



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
ISPITNI LABORATORIJ
Trg Lava Mirskog 3/III, 31000 Osijek
tel.+385 31 251 155
fax: +385 31 251 156

email: info@zus.hr

web: www.zus.hr

zaštita na radu, zaštita od požara, zaštita okoliša, projektiranje, certificiranje



IZVJEŠTAJ O MJERENJU BUKE OKOLIŠA

EK-BUK-00041/23

DATUM: 01.06.2023.

NARUČITELJ: WPD ADRIA d.o.o., Dr. Ante Starčevića 45,
20000 Dubrovnik

IZVOR BUKE: Rezidualna buka u mjestima Kontići i Cvjetković

LOKACIJA: VE VUČIPOLJE-1 (zaselak Kontići i Cvjetković)

Broj stranica: 126

Broj priloga: 1

IZVJEŠTAJ IZRADIO

Josip Šerfezi, ing.el.

IZVJEŠTAJ ODOBRIO

Domagoj Jelošek, mag.ing.mech.

NAPOMENA: Ovaj dokument je potpisan elektroničkim potpisom te je važeći bez pečata

Obrazac:
EK O 2-002

Izdanje:
3

Vrijedi od:
15.10.2019

Zahtjev za ID:
ID/EK-2 047/19

SADRŽAJ

OPĆI PODACI.....	5
1. PROVEDBA MJERENJA	7
1.1. CILJ.....	7
1.2. OPĆI UVJETI PROVEDBE ISPITIVANJA	7
1.2.1. Zakonski i normativni okvir provedbe ispitivanja	7
1.2.2. Mjerna oprema i korišteni programski paketi	8
1.2.3. Umjeravanje zvučnim umjerivačem.....	9
1.2.4. Tehnički i ostali bitni detalji provedbe ispitivanja	9
1.3. OPIS MJERENJA	10
1.3.1. Položaj mjernih mjesta.....	12
1.3.2. Mjerene i proračunate akustičke veličine.....	13
1.4. REZULTATI ISPITIVANJA I ANALIZA NA MM1 (dnevni i noćni uvjeti).....	14
1.4.1. Analiza izmjerenih razina buke za smjer BURA (22,5° - 67,5°).....	19
1.4.2. Analiza izmjerenih razina buke za smjer LEVANT (67,5° - 112,5°)	29
1.4.3. Analiza izmjerenih razina buke za smjer JUGO (112,5° - 157,5°).....	32
1.4.4. Analiza izmjerenih razina buke za smjer OŠTRO (157,5° - 202,5°).....	35
1.4.5. Analiza izmjerenih razina buke za smjer LEBIĆ (202,5° - 247,5°)	41
1.4.6. Analiza izmjerenih razina buke za smjer PULENAT (247,5° - 292,5°)	46
1.4.7. Analiza izmjerenih razina buke za smjer MAESTRAL.....	49
(292,5° - 337,5°)	49
1.4.8. Analiza izmjerenih razina buke za smjer TRAMONTANA	52
(337,5° - 22,5°).....	52
1.5. REZULTATI ISPITIVANJA I ANALIZA NA MM2 (dnevni i noćni uvjeti).....	60
1.5.1. Analiza izmjerenih razina buke za smjer BURA (22,5° - 67,5°).....	65
1.5.2. Analiza izmjerenih razina buke za smjer LEVANAT (67,5° - 112,5°).....	74
1.5.3. Analiza izmjerenih razina buke za smjer JUGO (112,5° - 157,5°).....	78
1.5.4. Analiza izmjerenih razina buke za smjer OŠTRO (157,5° - 202,5°).....	81
1.5.5. Analiza izmjerenih razina buke za smjer LEBIĆ (202,5° - 247,5°).....	86
1.5.6. Analiza izmjerenih razina buke za smjer PULENAT (247,5° - 292,5°)	91
1.5.7. Analiza izmjerenih razina buke za smjer MAESTRAL (292,5° - 337,5°)	94
1.5.8. Analiza izmjerenih razina buke za smjer TRAMONTANA	97
(337,5° - 22,5°).....	97
1.6. MJERENJE METEOROLOŠKIH PARAMETARA	105
1.6.1. Mjerenje meteoroloških parametara vlastitom mjernom opremom	105

1.6.2. Mjerenje meteoroloških parametara mjernom opremom na mjernom stupu naručitelja.....	105
1.7. PRIKAZ BRZINE I SMJERA VJETRA, TEMPERATURA ZRAKA, RELATIVNA VLAŽNOST I TLAK ZRAKA.....	115
1.7.1. Prosječne vrijednosti brzine i smjera vjetra, temperature zraka, , relativne vlažnosti zraka, tlaka zraka i količine padalina	115
1.7.2. Korekcija izmjerenih razina zbog rezidualne buke	117
1.7.3. Korekcija izmjerenih razina zbog tonalnosti	117
1.7.4. Korekcija izmjerenih razina zbog impulsnosti	121
1.7.5. Određivanje granične udaljenosti.....	121
1.7.6. Određivanje meteorološkog prozora	121
1.8. MJERNA NESIGURNOST	121
1.9. OCJENSKE RAZINE BUKE L_{RAeq}	122
PRILOG 1. FOTODOKUMENTACIJA.....	127

OPĆI PODACI

ODRICANJA OD ODGOVORNOSTI I NAPOMENE

Podaci označeni oznakom **&** dobiveni su od Naručitelja ili treće strane.
Laboratorij ne odgovara za istinitost podataka dobivenih od Naručitelja ili treće strane.
Rezultati označeni oznakom **#** odnose se na neakreditiranu djelatnost.
Mišljenja i tumačenja nisu uključena u opseg akreditacije.

AKREDITIRANI ISPITNI LABORATORIJ:

Zavod za unapređivanje sigurnosti d.d. Ispitni laboratorij akreditiran je prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 1188.

OVLAŠTENJE:

Ovlaštenje Ministarstva zdravstva RH za obavljanje stručnih poslova zaštite od buke za akustička mjerenja (mjerenje razine buke i mjerenje zvučne izolacije); projektiranje, odnosno predviđanje razine buke; izrada karata buke i akcijskih planova; izrada stručnih podloga glede zaštite od buke za dokumente prostornog uređenja svih razina i akata za njihovo provođenje i izrada procjene utjecaja buke na okoliš. Rješenje izdalo Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske pod brojem: KLASA: UP/I-540-01/21-03/05, URBROJ: 534-03-3-2/2-21-03 od 16. ožujka 2021.

BROJ PONUDE:

2157-22.

BROJ RADNOG NALOGA:

0059-23.

BROJ RADNOG LISTA:

0059-01-23.

DATUMI MJERENJA:

MM1 - 30.03.2023. - početak mjerenja - Kontići;

MM1 - 13.04.2023. - završetak mjerenja - Kontići

MM2 - 30.03.2023. - početak mjerenja - Cvjetković;

MM2 - 13.04.2023. - završetak mjerenja - Cvjetković;

VRIJEME POČETKA MJERENJA:

MM1 - 30.03.2023. (08:40 sati) - 13.04.2023. (10:50 sati)

MM2 -30.03.2023. (09:30 sati) – 13.04.2023. (11:30 sati)

TRAJANJE MJERENJA:

14 dana

MJERENJA OBAVILI:

mr.sc. Darije Varžić, mag.ing.mech.

Josip Šerfezi, ing.el.

gosp. Ivan Šutalo

PREDSTAVNICI NARUČITELJA:

gosp. Joško Sentić

KORIŠTENA PROJEKTNO – TEHNIČKA DOKUMENTACIJA:

-Elaborat o usklađenosti zahvata „vjetroelektrana Vučipolje-1 do 84 MW“ s prostornim planovima;

BROJ PROJEKTA: U-234/22;

DATUM / VERZIJA: Travanj 2023. / V1

1. PROVEDBA MJERENJA

1.1. CILJ

Cilj mjerenja je utvrđivanje „nultih“ razina buke od planirane izgradnje „Vjetroelektrana Vučipolje-1“ ukupne instalirane snage do 84 MW na građevinskom području naselja Vučipolje – zaselak Kontići i Cvjetković, pri svim smjerovima i brzinama vjetrova u raspoloživom vremenu mjerenja. Mjerenja razina buke se obavljaju istodobno na dva mjerna mjesta u intervalima u trajanju od 14 dana po svakom mjernom mjestu s dva kompleta mjerne opreme, uz istodobno praćenje meteoroloških parametara meteorološkom postajom postavljenom na instaliranom stupu naručitelja na lokaciji budućeg vjetrovika te postavljanjem vlastitog meteorološkog mjernog sustava na visinu 5 m iznad tla, u neposrednoj blizini mjesta gdje se obavljaju mjerenja buke. Podatke obavljenih mjerenja potrebno je analizirati i iskazati mjerne rezultate.

Ispitivači:

- Darije Varžić je položio propisane stručne ispite za obavljanje stručnih poslova zaštite od buke - akustička mjerenja, za što posjeduje odgovarajuća uvjerenja - Uvjerenje o položenom stručnom ispitu iz područja zaštite od buke za stručne poslove akustičkih mjerenja, Klasa: UP/I-133-04/08-09/13; Ur.br.: 534-09-1-1/4-14-21 koje je izdalo Ministarstvo zdravstva RH.
- Josip Šerfezi, ing.el.

1.2. OPĆI UVJETI PROVEDBE ISPITIVANJA

1.2.1. Zakonski i normativni okvir provedbe ispitivanja

- [1] Zakon o zaštiti od buke (Narodne novine 14/21, 114/18, 41/16, 153/13, 55/13, 30/09)
- [2] Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka (Narodne novine br. 143/21.)
- [3] Pravilnik o djelatnostima za koje je potrebno utvrditi provedbu mjera za zaštitu od buke (Narodne novine 91/07)
- [4] Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (Narodne novine 46/08)
- [5] HRN ISO 1996-1:2016 – Akustika – Opis, mjerenje i ocjenjivanje buke okoliša – 1. dio: Osnovne veličine i postupci ocjenjivanja (ISO 1996-1:2016)
- [6] HRN ISO 1996-1:2017 – Akustika – Opis, mjerenje i ocjenjivanje buke okoliša – 2. dio: Određivanje razina buke okoliša (ISO 1996-2:2017)
- [7] HAA-Up-1/4 - Upute za navođenje izjava o sukladnosti sa specifikacijama
- [8] HAA Okružnica br. 5/15 - Usklađivanje prikazivanja i odabir metoda u području akreditacije za akustička ispitivanja
- [9] The assessment and rating of noise from Wind Farms ETSU-R-97, The Working Group on Noise from Wind Turbines, United Kingdom, September 1996
- [10] A Good Practice Guide to the application of ETSU-R-97 for the assessment and rating of Wind Turbine Noise, Institute of Acoustics, United Kingdom, May 2013

1.2.2. Mjerna oprema i korišteni programski paketi

- Zvukomjer Brüel & Kjær 2250L (Tip 1); tv.br.: 2566863 s mikrofonskim uloškom Brüel & Kjær 4189; tv.br.: 2933096 i programskom podrškom BZ 7133 verzija 4. Sukladnost zvukomjera sa zahtjevima referentnih normi verificirana je u akreditiranom umjernom laboratoriju, za što je izdana potvrda o sukladnosti - Potvrda o umjeravanju zvukomjera: Zavod za unapređivanje sigurnosti d.d. Osijek – Umjerni laboratorij, Potvrda o umjeravanju oznake UM-AKU-00108/22 od 2022-10-10.
- Zvukomjer Brüel & Kjær 2250L (Tip 1); tv.br.: 3007470 s mikrofonskim uloškom Brüel & Kjær 4189; tv.br.: 2199763 i programskom podrškom BZ 7133 verzija 4. Sukladnost zvukomjera sa zahtjevima referentnih normi verificirana je u akreditiranom umjernom laboratoriju, za što je izdana potvrda o sukladnosti - Potvrda o umjeravanju zvukomjera: Zavod za unapređivanje sigurnosti d.d. Osijek – Umjerni laboratorij, Potvrda o umjeravanju oznake UM AKU 00090/21 od 2021-12-06.
- Umjerivač zvuka Brüel & Kjær 4231; tv.br.: 2664900. Sukladnost zvučnog umjerivača sa zahtjevima referentnih normi verificirana je u akreditiranom umjernom laboratoriju, za što je izdana potvrda o sukladnosti - Potvrda o umjeravanju zvučnog umjerivača: Zavod za unapređivanje sigurnosti d.d. Osijek – Umjerni laboratorij, Potvrda o umjeravanju oznake UM-AKU-00017/23 od 2023-02-13.
- Uređaj za mjerenje meteoroloških parametara proizvođača LUFFT, tip WS 600, tv.br. 271.0318.0701.225 – sonda za mjerenje brzine i smjera vjetra (ultrazvučni senzor), relativne vlažnosti, tlaka zraka i padalina s pripadnim data loggerom s računalom za obradu podataka, baterijskim napajanjem i vodootpornim kućištem.
- Za prijenos i analizu izmjerenih razina korišteni su programski paketi BZ5503 – Utility Software for Hand-held Analyzers B&K 2250 & 2270; Brüel & Kjær 7820 Evaluator, te vlastito izrađene i validirane proračunske tablice.

1.2.3. Umjeravanje zvučnim umjerivačem

Mjerna oprema za mjerenje buke umjerena je prije i poslije provedbe mjerenja u skladu s normama navedenim u točki 1.2.1. Razlike u umjernim razinama prije i poslije provedbe mjerenja prikazuje Tablica 1:

Tablica 1. Pregled umjernih razina prije i poslije provedbe mjerenja

Oznaka instrumenta	Umjerna razina $L_{p,umj}$ [dB(A)]	$L_{p,umj} - L_{p,prije}$ [dB(A)]	$L_{p,umj} - L_{p,initial}$ [dB(A)]	Datum i vrijeme umjeravanja
Prije mjerenja				
Integrirajući zvukomjer Brüel & Kjær 2250L, tv.br.: 2566863	93,9	0,14	-0,09	30.03.2023. 08:35:29
Integrirajući zvukomjer Brüel & Kjær 2250L, tv.br.: 3007470	93,9	0,00	-0,60	30.03.2023. 09:21:22
Poslije mjerenja				
Integrirajući zvukomjer Brüel & Kjær 2250L, tv.br.: 2566863 (MM3)	93,9	0,00	-0,09	13.04.2023. 10:59:27
Integrirajući zvukomjer Brüel & Kjær 2250L, tv.br.: 3007470 (MM5)	93,9	-0,09	-0,68	13.04.2023. 11:35:34

1.2.4. Tehnički i ostali bitni detalji provedbe ispitivanja

Ispitivani objekt:	Utvrđivanje „nultih“ razina buke od planirane izgradnje „Vjetroelektrana Vučipolje-1 ukupne instalirane snage do 84 MW
Mjesto provedbe mjerenja:	MM1 – Kontići MM2 – Cvjetković
Datum i vrijeme mjerenja:	MM1 - 30.03.2023. (08:40 sati) - 13.04.2023. (10:50 sati) MM2 - 30.03.2023. (09:30 sati) – 13.04.2023. (11:30 sati)
Meteorološki uvjeti:	Meteorološki podaci prikupljeni su mjernom opremom navedenom u poglavlju 1.2.2., a obrađeni podaci su navedeni u poglavlju 4.8.
Izvori specifične buke:	/
Izvori rezidualne buke:	Cestovni promet lokalnim prometnicama, poljoprivredni radovi, zvukovi iz prirode – cvrčci, cvrkut ptica, vjetar u krošnjama drveća i žbunja, glasanje životinja.

1.3. OPIS MJERENJA

Sukladno radnom listu broj 0059-01-23 za mjerenje „nultih“ razina buke od planirane izgradnje „Vjetroelektrana Vučipolje-1“ ukupne instalirane snage do 84 MW, obavljeno je mjerenje nultih razina buke (rezidualna buka) na mjernim mjestima MM1 (na građevinskom području naselja Vučipolje – zaselak Kontići) i MM2 (na građevinskom području naselja Vučipolje – zaselak Cvjetković) u neprekidnom trajanju od 14 dana tijekom dnevnih i noćnih uvjeta.

Lokacija predmetnog zahvata nalazi se u zaobalnom dijelu Zadarske županije, na pobrđu istočno od Gračaca, a zapadno od naselja Velika Popina (zaselka Vrpolje) koje se nalazi uz rub Velikopopinskog polja. Predmetni zahvat, VE Vučipolje 1 ukupne instalirane snage do 84 MW, uključuje izgradnju 12 vjetroagregata (jedinичne snage do 7 MW) i pripadajući operativni platoi.

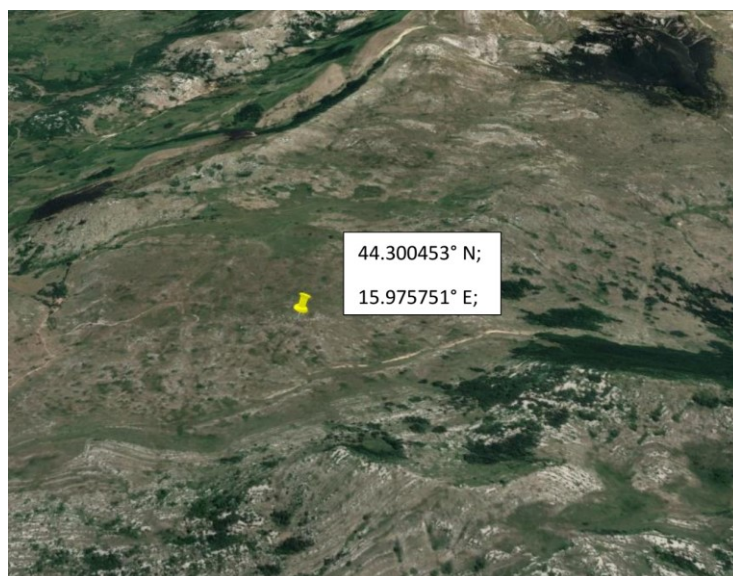
Svi vjetroagregati VE će biti smješteni na slijedećim katastarskim česticama i katastarskim općinama:

- k.o. Grab: k.č. 2502, 2474, 2469, 2461, 2458, 2459, 2476, 2468, 3111/1, 3087, 2506/1, 3027/3, 3027/4 i 3092;
- k.o. Glogovo: k.č. 942, 1442, 1461, 1475 i 1476
- k.o. Velika Popina: k.č. 5384 i 5386.

Vremenski uvjeti tijekom obavljanja mjerenja su bili vrlo promjenjivi – brzine vjetra su se kretale od 0 m/s do 17,9 m/s (mjereno na mjernom stupu postavljen na visini 40 m od tla na lokaciji buduće VE), te su bile prisutne padaline (kiša). Smjerovi vjetra su bili vrlo različiti. Svi rezultati mjerenja dobiveni tijekom padalina su izlučeni iz mjerenja. Tijekom mjerenja buke provedeno je i vremenski kodirano snimanje zvuka na oba mjerna mjesta MM1 i MM2, kako bi se mogli provjeriti određeni zvučni događaji, te mogli isključiti izvori buke koji nisu predmet mjerenja - smetnje. Metode utvrđivanja smetnji su bile različite, analizirani su snimljeni vremenski dijagrami (rezolucija snimanja je bila 1 sekunda) i na kritičnim mjestima (primjerice, kod nelogičnih, naglih porasta razina buke) dominantno temeljem preslušavanja audio snimaka, ali i primjenom statističkih metoda su segmenti mjerenja u kojima su utvrđene smetnje, te su isti izlučeni iz mjerenja.

Prije početka mjerenja oba mjerna instrumenta i sustavi za mjerenje meteoroloških parametara su vremenski sinkronizirani, kako bi se tijekom obrade podataka mogle upariti vrijednosti mjerenja meteoroloških parametara meteorološkom postajom naručitelja i mjerenja vlastitom meteorološkom mjernom stanicom, odnosno rezultati mjerenja razina buke. Kao referentan podatak su uzete vrijednosti mjerenja brzine i smjera vjetra na mjernom stupu Naručitelja na visini 40 m od tla. Rezultati mjerenja brzina vjetra su razdijeljeni u klase brzina vjetra, u rezoluciji 1 m/s, i izraženi na referentnoj visini 10 m iznad tla. Rezultati mjerenja meteoroloških parametara vlastitom meteorološkom stanicom su poslužili tijekom obrade podataka mjerenja za utvrđivanje količine padalina (kiša) kako bi se dobiveni rezultati izlučili iz mjerenja. Rezultati mjerenja razina buke na svakom mjernom mjestu su upareni s prosječnim vrijednostima meteoroloških parametara s mjernog stupa Naručitelja.

Mjerni stup meteoroloških parametara je postavljen na mjestu izgradnje vjetroelektrane Vučipolje-1 na koordinatama N:44.300453°; E:15.975751° - prikazano na slika 1.

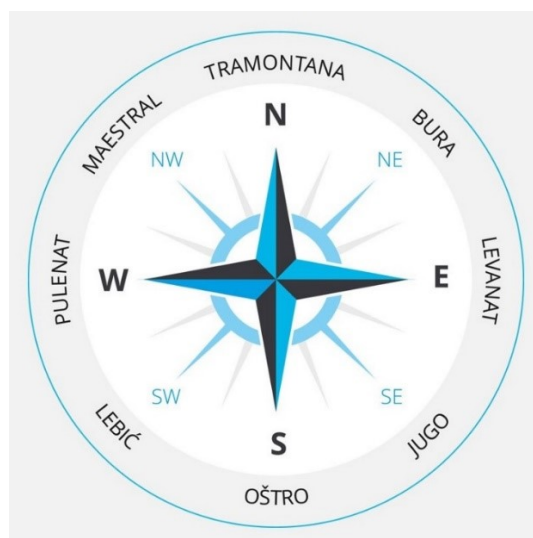


Slika 1 – Pozicija mjernog stupa za mjerenje meteoroloških parametara

Osim toga, mjerna oprema za mjerenja buke ima ograničenja u smislu utjecaja vjetra na rezultate mjerenja. Prilikom mjerenja su korišteni štitnici za vjetar – štitnici koji smanjuju razinu buke na mikrofону za više od 15 dB(A) do brzina od 120 km/h. Stoga su i dijelovi mjerenja pri kojima su utvrđene veće brzine vjetra, koji je direktno utjecao na mikrofón, izlučeni iz mjerenja.

Obrada rezultata je obavljena za svaki smjer vjetra posebno. Kategorizacija smjerova vjetra je sljedeća (kut je izražen u stupnjevima u odnosu na sjever – 0°) – Slika 2:

• Bura – 22,5 – 67,5° • Levanat – 67,5 – 112,5° • Jugo – 112,5 – 157,5° • Oštro – 157,5 – 202,5°	• Lebić – 202,5 – 247,5° • Pulenat – 247,5 – 292,5° • Maestral – 292,5 – 337,5° • Tramontana – 337,5 – 22,5°
---	---

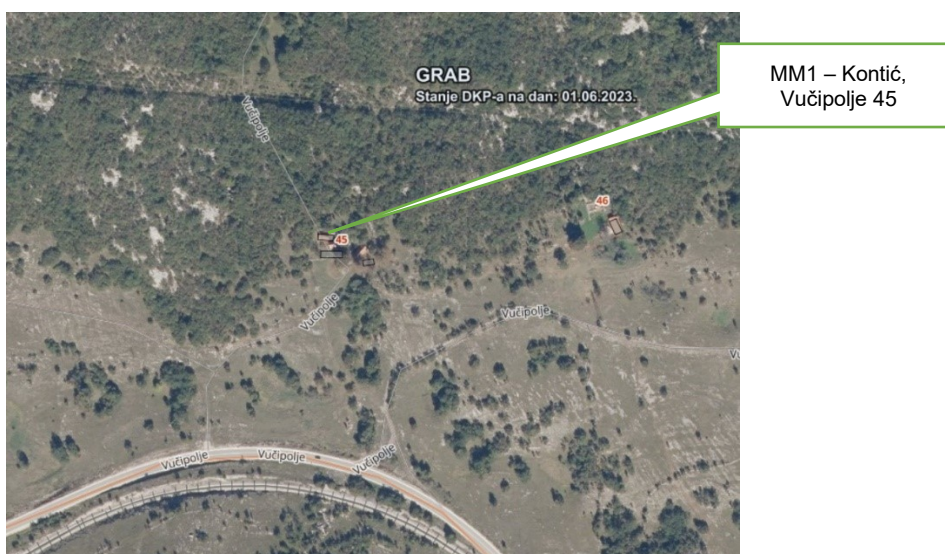


Slika 2 - Smjerovi vjetra

1.3.1. Položaj mjernih mjesta

Mjerna mjesta provedbe mjerenja nultih razina buke (rezidualna buka) odabrana su na vanjskom prostoru, u neposrednoj blizini ranije korištenih stambenih objekata. Predmetni objekti su devastirani te se trenutno ne koriste za stanovanje, ali je u budućnosti izgledna njihova obnova i promjena trenutačne namjene u stambenu. Položajni prikaz mjernih mjesta prikazuju Slika 3 i 4

- Mjerno mjesto 1 (u daljnjem tekstu MM1) – Kontić, Vučipolje 45 – granica posjeda, 5 m sjeverno od građevine – prikazano na slika 3, slika 17 u prilogu Izvještaja.



Slika 3 - Kontić

- Mjerno mjesto 2 (u daljnjem tekstu MM2) – Cvjetković, Vučipolje br. 47 i 48 – granica posjeda, 10 m zapadno od građevina – slika 4, slika 18 u prilogu Izvještaja.



Slika 4 - Cvjetković

Pregled korištenih instrumenata po mjernim mjestima prikazuju Tablica 2:

Tablica 2. Pregled korištenih instrumenata po mjernim mjestima

Oznaka instrumenta	Mjerno mjesto
Integrirajući zvukomjer Brüel & Kjær 2250L, tv.br.: 2566863	MM1
Integrirajući zvukomjer Brüel & Kjær 2250L, tv.br.: 3007470	MM2

1.3.2. Mjerene i proračunate akustičke veličine

Na svakom mjernom mjestu provedeno je neprekidno mjerenje razina buke tijekom 14 dana, s time da su svakih $T=1$ sek izmjerene sljedeće veličine:

- ekvivalentne razine buke, $L_{Aeq,T=1\text{ sek}}$, u tercnom spektru u frekvencijskom pojasu od (31,5-16000) Hz, u mjernom opsegu od (20-100) dB, i mogućnošću mjerenja vršnih razina 110 dB,
- percentilne razine buke, $L_{AF90,T=1\text{ sek}}$, u tercnom spektru u frekvencijskom pojasu od (31,5-16000) Hz, u mjernom opsegu od (20-100) dB, i mogućnošću mjerenja vršnih razina 110 dB,
- maksimalne vrijednosti razine buke, $L_{AF,max,T=1\text{ sek}}$,
- minimalne razine buke, $L_{AF,min,T=1\text{ sek}}$.

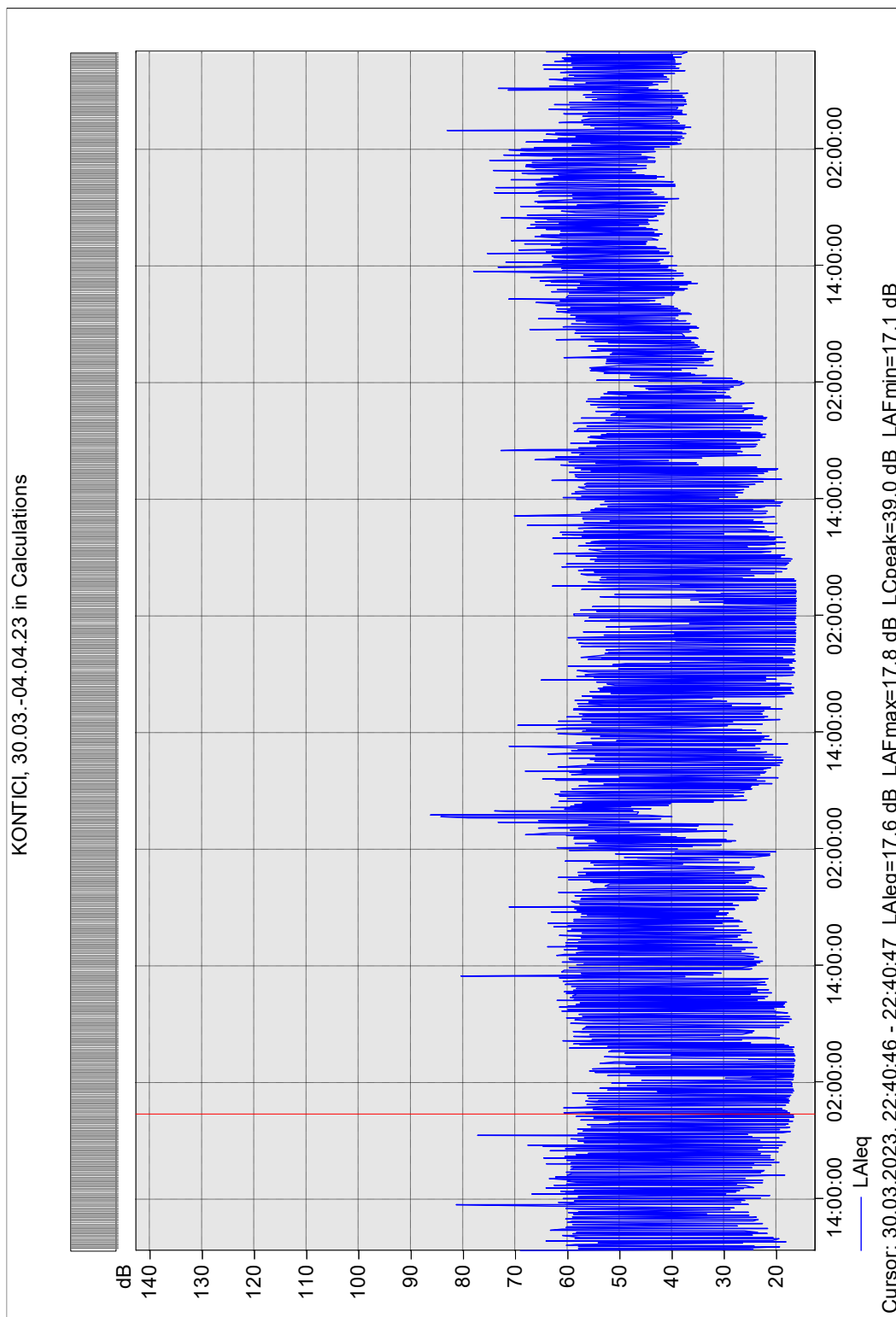
Temeljem izmjerenih vrijednosti, proračunate su vrijednosti ekvivalentne razine buke:

- $L_{Aeq,T=10\text{ min}}$, ekvivalentne razine buke, u tercnom spektru,
- $L_{day} = L_{Aeq}$ ekvivalentne razine buke, u tercnom spektru u trajanju dana, za različite brzine vjetra i različite režime rada izvora buke,
- $L_{night} = L_{Aeq}$ ekvivalentne razine buke, u tercnom spektru u trajanju noći za različite brzine vjetra i različite režime rada izvora buke

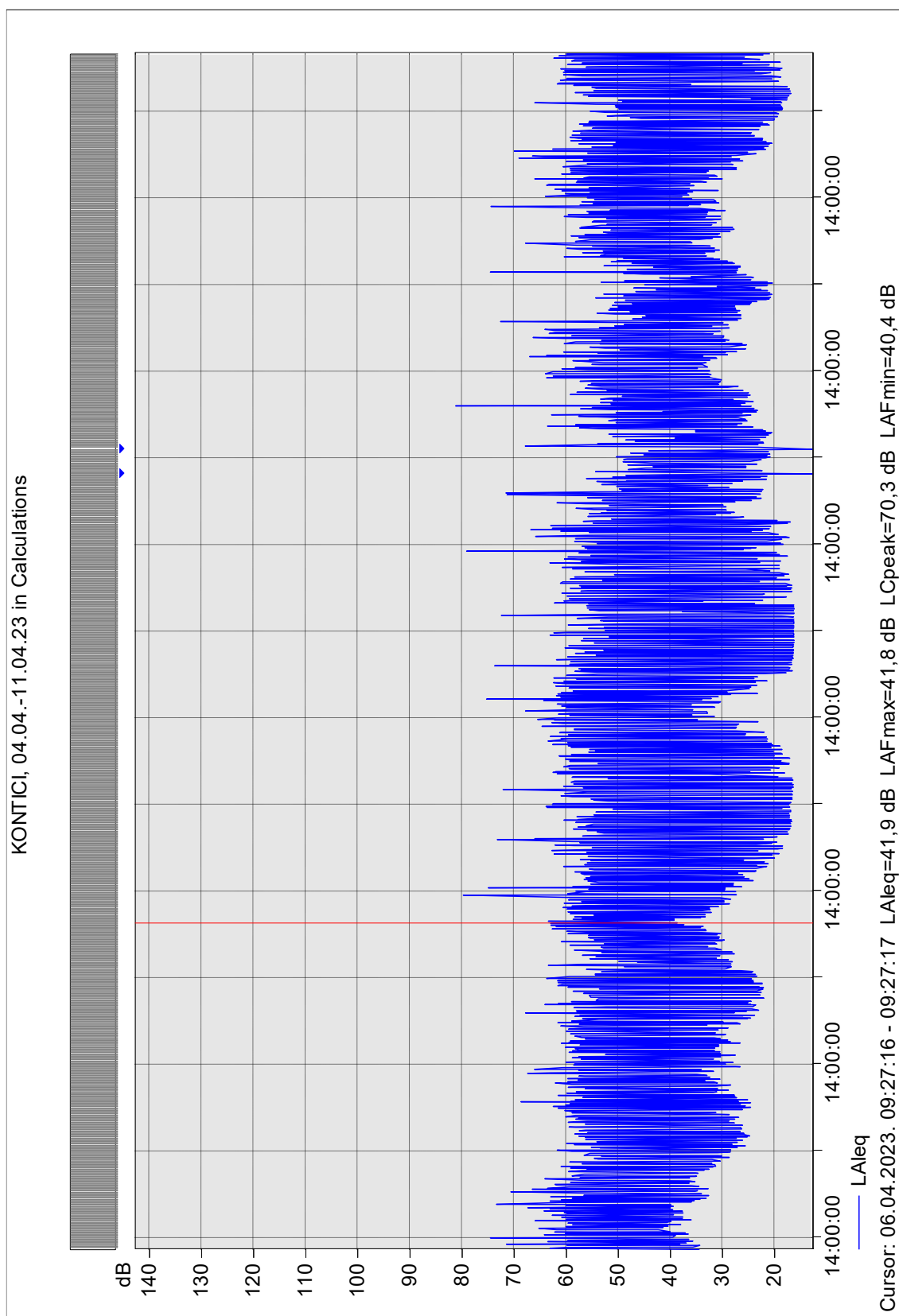
U nastavku su prikazani kompletni rezultati mjerenja razina buke, uz primjenu korekcija zbog smetnji prilikom mjerenja te utjecaja vjetra na mikrofoni.

1.4. REZULTATI ISPITIVANJA I ANALIZA NA MM1 (dnevni i noćni uvjeti)

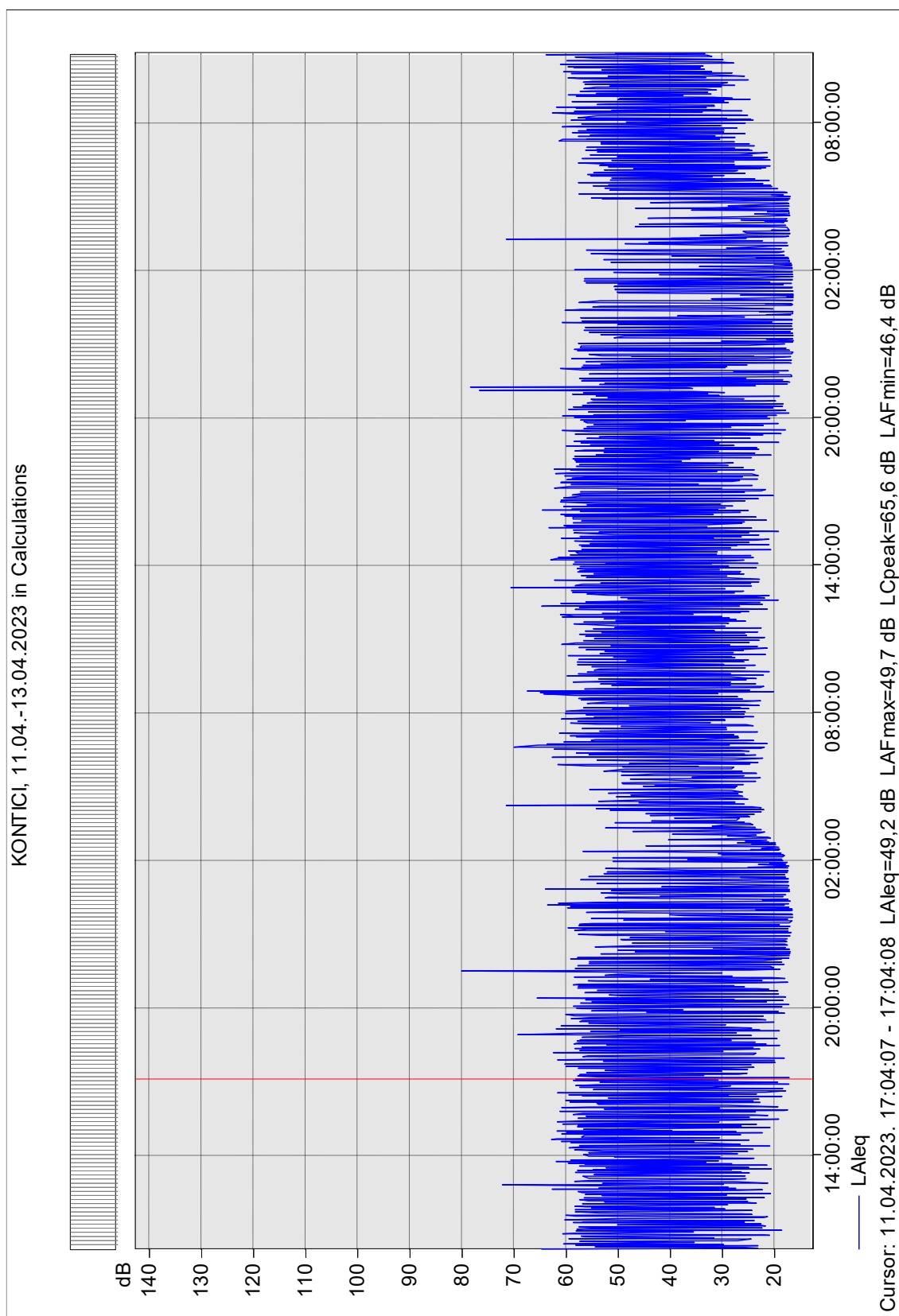
Grafički prikaz razina buke na MM1 $L_{Aeq, T=1 \text{ sek}}$ prikazuje slika 5, 6 i 7. ovog Ispitnog izvještaja.



Slika 5 - Izmjerene razine $L_{Aeq, T=1 \text{ sek}}$ 30.03.2023 – 04.04.2023. - MM1 (DAN, VEČER I NOĆ)



Slika 6 - Izmjerene razine L_{Aeq}, T=1 sek 04.04.2023 – 11.04.2023. - MM1 (DAN, VEČER I NOĆ)



Slika 7 - Izmjerene razine $L_{Aeq, T=1 \text{ sek}}$ 11.04.2023 – 13.04.2023. - MM1 (DAN, VEČER I NOĆ)

Analizom rezultata mjerenja proračunate su ekvivalentne razine za svaki desetominutni period s različitim brzinama vjetra, ekvivalentne razine buke svake klase brzina vjetra (polja u bojama u tablicama), kao i ekvivalentne razine buke tijekom ocjenskih razdoblja, koje su prikazane u Tablicama 3. do 20. U tablicama 3 i 4 su navedeni rezultati rezidualne buke za DAN i NOĆ.

MM1 – REZIDUALNA BUKA BUKA – DAN

Podaci mjerenja razine buke obzirom na prosječne meteo podatke brzine i smjera vjetra na mjernom stupu meteoroloških parametara.

Tablica 3 – rezidualna buka na MM1 za DAN:

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	65	149	141	142	160	137	129	141	60	34	23	11	2	0	0	1194
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,1	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	8,9	10,1	10,9	12,2	12,6	-	-	7,0
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,4	2,6	3,8	5,0	6,3	7,6	8,9	10,1	11,2	12,7	13,8	15,3	16,0	-	-	8,8
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	159,7	223,8	198,1	143,8	154,1	142,9	109,3	83,8	70,9	35,9	26,9	30,3	27,1	-	-	108,2
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	0,9	0,9	0,8	0,9	0,7	0,7	0,6	0,9	-	-	0,8
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	260,1	225,7	220,6	197,5	215,2	215,1	226,7	196,8	191,5	194,7	220,5	214,8	265,2	-	-	218,8
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	43,5	46,8	47,0	43,8	46,6	46,5	49,3	44,5	47,6	47,8	50,7	49,2	48,6	-	-	46,8
Prosječna vrijednost L_{A90} dB(A)	27,0	28,0	27,8	27,9	29,5	31,2	34,1	34,4	36,7	39,8	41,4	40,4	39,7	-	-	33,0
Tuk (min)	650	1490	1410	1420	1600	1370	1290	1410	600	340	230	110	20	0	0	11940

MM1 – REZIDUALNA BUKA BUKA – NOĆ

Podaci mjerenja razine buke obzirom na prosječne meteo podatke brzine i smjera vjetra na mjernom stupu meteoroloških parametara

Tablica 4 – rezidualna buka na MM1 za NOĆ:

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	33	53	92	99	67	80	53	25	14	2	4	2	3	0	0	527
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	0,9	2,1	3,0	4,0	5,0	6,0	6,9	7,9	8,8	10,4	11,1	12,0	12,8	-	-	7,0
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,2	2,7	3,8	5,0	6,3	7,6	8,7	10,0	11,1	13,2	14,0	15,2	16,1	-	-	8,8
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	120,9	199,0	188,6	130,8	111,5	122,3	74,2	47,0	40,4	46,5	139,4	30,9	30,1	-	-	98,6
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,6	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,4	0,3	1,0	0,7	0,6	-	-	0,5
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	175,0	168,9	186,3	209,7	176,8	184,2	160,4	132,7	209,2	77,7	174,5	174,7	211,4	-	-	172,4
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	41,0	43,4	42,1	40,7	39,5	38,7	40,4	40,2	41,5	41,1	48,0	53,4	53,9	-	-	41,8
Prosječna vrijednost L_{A90} dB(A)	22,3	23,5	21,4	22,9	26,0	27,4	27,4	28,4	31,9	32,7	35,3	45,4	47,3	-	-	29,2
Tuk (min)	330	530	920	990	670	800	530	250	140	20	40	20	30	0	0	5270

1.4.1. Analiza izmjerenih razina buke za smjer BURA (22,5° - 67,5°)

MM1 – REZIDUALNA BUKA – BURA (22,5° - 67,5°) - DAN

Tablica 5 – Rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	5	10	19	33	31	53	66	85	36	24	19	10	2	0	0	393
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,0	2,1	3,1	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	8,9	10,1	11,0	12,1	12,6	-	-	7,0
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,2	2,7	3,9	5,1	6,3	7,5	8,9	10,0	11,2	12,8	13,9	15,3	16,0	-	-	8,8
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	42,3	51,0	46,0	48,3	47,1	47,0	45,0	48,7	40,8	29,3	28,6	31,1	27,1	-	-	40,9
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,4	0,6	0,6	0,9	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	0,9	-	-	0,6
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	291,4	238,9	223,3	220,1	167,6	233,1	236,7	216,7	231,3	204,3	233,5	207,6	265,2	-	-	228,4
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	42,2	39,6	47,3	44,6	43,3	41,6	44,7	44,6	48,7	47,2	49,4	49,1	48,6	-	-	45,7
Prosječna vrijednost L_{A90} dB(A)	30,2	27,6	28,5	27,8	29,0	29,4	32,5	35,3	36,7	39,1	41,0	40,0	39,7	-	-	35,0
Tuk (min)	50	100	190	330	310	530	660	850	360	240	190	100	20	0	0	3930

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L_{Aeq} dB(A)	L_{A90} dB(A)	L_{Aeq} ukupno dB(A)
	MM1 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
8.4.2023 7:40	0,97	40,20	0,77	0,32	0,76	266,02	41,80	17,80	45,7
11.4.2023 19:10	1,03	44,80	0,81	0,58	1,07	311,18	46,20	31,00	
8.4.2023 22:10	1,14	39,30	0,91	0,43	0,76	305,19	39,30	34,00	
8.4.2023 21:50	1,53	40,70	1,21	0,44	0,89	281,48	37,10	31,10	
8.4.2023 9:40	1,56	46,30	1,24	0,47	1,02	293,25	40,70	20,80	
9.4.2023 20:00	2,28	43,20	1,80	0,15	0,89	344,46	38,60	31,10	
8.4.2023 10:00	2,31	59,60	1,83	0,48	0,68	326,48	41,70	23,00	
9.4.2023 23:00	2,34	51,90	1,86	1,30	1,75	284,36	33,80	24,90	
12.4.2023 11:10	2,41	37,20	1,91	0,27	0,75	110,51	42,40	26,70	
8.4.2023 10:40	2,70	66,20	2,14	0,84	1,14	289,11	43,60	25,30	
8.4.2023 11:10	2,72	65,80	2,16	1,36	1,58	265,56	40,30	24,50	
9.4.2023 22:20	2,88	62,40	2,28	0,18	0,54	53,50	35,50	27,50	
8.4.2023 19:30	2,89	50,20	2,29	0,63	1,22	308,82	39,00	31,90	
9.4.2023 22:00	2,98	48,00	2,36	0,28	1,42	81,96	33,20	27,40	
8.4.2023 21:20	3,11	25,60	2,47	0,33	0,86	323,95	33,40	22,70	
2.4.2023 20:50	3,20	57,10	2,54	1,09	2,50	38,27	40,80	24,20	
9.4.2023 22:30	3,23	49,20	2,56	0,30	0,62	226,29	31,40	27,50	
9.4.2023 22:50	3,27	63,60	2,59	0,45	1,18	292,94	32,90	27,50	
9.4.2023 22:10	3,32	37,50	2,63	0,10	0,65	87,74	33,50	28,20	
9.4.2023 21:30	3,39	42,60	2,69	0,33	0,69	77,59	29,50	26,50	
9.4.2023 20:50	3,40	53,10	2,69	0,04	0,74	252,29	56,30	28,10	
5.4.2023 8:40	3,45	65,00	2,73	1,89	2,52	228,53	47,30	27,20	
8.4.2023 19:20	3,89	38,70	3,08	0,60	1,22	306,42	39,40	30,10	

2.4.2023 9:30	3,93	29,10	3,12	0,28	0,82	217,72	38,20	19,60
10.4.2023 7:50	3,94	48,50	3,12	0,45	0,92	116,41	43,70	37,60
9.4.2023 9:30	3,99	25,40	3,16	0,36	0,66	281,61	34,70	26,90
9.4.2023 22:40	4,13	61,90	3,27	0,68	1,18	288,12	32,60	27,70
12.4.2023 9:00	4,15	64,20	3,29	0,49	0,93	314,25	38,60	23,30
8.4.2023 20:50	4,34	58,40	3,44	0,94	1,23	275,28	56,30	22,80
2.4.2023 9:10	4,35	40,40	3,44	0,57	2,22	298,06	40,20	24,10
2.4.2023 8:50	4,35	32,10	3,45	1,53	2,16	313,12	38,70	19,80
2.4.2023 9:40	4,37	31,00	3,47	0,36	1,67	18,38	40,10	22,50
8.4.2023 19:50	4,39	41,50	3,48	0,41	0,73	281,91	40,00	25,80
5.4.2023 9:00	4,40	35,00	3,49	0,15	0,78	327,91	41,70	26,10
2.4.2023 21:00	4,45	39,50	3,53	1,21	2,39	348,62	40,50	26,80
2.4.2023 12:10	4,52	62,70	3,58	1,49	3,07	283,24	55,30	26,40
9.4.2023 9:50	4,59	23,00	3,64	0,68	0,96	23,54	37,60	28,60
2.4.2023 9:50	4,60	45,20	3,64	0,74	1,36	246,39	45,90	22,00
9.4.2023 9:10	4,70	27,40	3,72	0,28	0,47	341,58	46,50	26,20
8.4.2023 20:40	4,74	39,70	3,75	0,61	0,89	288,02	40,30	26,60
2.4.2023 9:00	4,75	37,90	3,76	1,29	2,22	317,76	43,20	26,70
5.4.2023 8:50	4,75	31,60	3,77	1,38	2,01	238,34	44,40	30,60
12.4.2023 9:40	4,84	59,90	3,84	0,13	0,46	59,77	39,60	25,20
12.4.2023 9:10	4,86	55,40	3,85	0,46	1,12	272,73	41,30	28,80
9.4.2023 9:00	4,88	27,40	3,87	0,37	0,99	110,73	36,20	25,50
5.4.2023 8:30	4,91	27,20	3,89	1,69	2,28	239,41	46,10	28,50
9.4.2023 19:20	4,92	61,90	3,90	0,43	0,75	308,46	47,30	33,10
2.4.2023 19:30	4,97	57,70	3,94	3,71	4,79	10,40	41,30	27,40
2.4.2023 10:00	5,04	44,90	3,99	0,69	1,28	185,41	43,10	20,40
6.4.2023 20:10	5,04	35,00	4,00	0,81	2,13	120,35	43,20	19,40
9.4.2023 19:50	5,08	63,50	4,02	0,37	1,38	278,48	38,60	30,30
2.4.2023 19:20	5,15	66,50	4,08	2,32	3,97	351,04	37,30	25,10
2.4.2023 19:50	5,19	64,40	4,11	0,88	3,25	46,46	38,90	26,30
12.4.2023 8:40	5,22	60,70	4,14	0,44	0,94	79,19	46,50	30,00
12.4.2023 8:50	5,22	66,70	4,14	0,62	0,83	266,28	44,10	23,10
9.4.2023 10:10	5,24	61,40	4,15	0,49	1,21	270,46	36,70	27,60
10.4.2023 8:20	5,26	26,50	4,17	0,59	0,82	129,69	39,80	33,20
6.4.2023 20:00	5,31	35,90	4,21	0,52	1,12	341,02	38,70	19,60
9.4.2023 21:10	5,34	49,00	4,23	1,16	2,72	37,23	32,90	27,10
2.4.2023 18:30	5,36	50,30	4,25	1,54	2,25	308,32	44,30	28,20
2.4.2023 10:50	5,48	56,90	4,35	0,75	0,94	289,99	43,20	26,70
2.4.2023 21:10	5,57	40,70	4,42	0,72	3,15	319,57	41,20	30,10
2.4.2023 18:20	5,59	50,30	4,43	1,70	3,13	296,99	44,40	26,20
12.4.2023 9:20	5,61	65,20	4,45	0,11	0,72	295,06	41,80	27,00
6.4.2023 20:30	5,65	36,10	4,48	0,32	0,54	321,30	40,70	21,80
5.4.2023 20:20	5,65	66,40	4,48	0,15	0,72	209,60	41,20	25,70
2.4.2023 18:40	5,66	57,10	4,49	1,27	3,01	28,64	45,80	29,80
9.4.2023 21:00	5,73	52,90	4,54	0,74	2,38	348,58	31,50	27,20
9.4.2023 19:40	5,83	64,90	4,62	0,42	0,78	321,03	43,70	32,70
6.4.2023 19:40	5,88	37,70	4,66	0,15	0,46	72,35	41,50	22,30
2.4.2023 10:40	5,88	55,80	4,66	0,64	0,76	292,64	39,40	23,60
6.4.2023 20:20	5,88	44,40	4,66	0,25	1,00	42,80	45,00	26,50
2.4.2023 19:40	5,91	57,10	4,68	3,45	4,63	15,61	43,80	29,50
6.4.2023 19:50	5,98	40,30	4,74	0,90	1,25	311,48	40,10	19,70
2.4.2023 10:20	5,98	64,40	4,74	0,79	1,71	227,04	44,60	27,30
9.4.2023 19:30	6,04	64,60	4,79	0,58	0,96	300,52	42,10	31,80
2.4.2023 10:30	6,05	55,10	4,80	0,23	0,94	341,77	44,20	22,90
2.4.2023 19:10	6,06	62,20	4,80	2,50	3,51	7,13	44,60	28,40
2.4.2023 21:20	6,12	36,30	4,85	1,35	3,00	283,09	40,50	25,60
10.4.2023 7:20	6,28	24,00	4,98	0,46	0,70	51,42	43,60	38,20
2.4.2023 22:10	6,32	44,40	5,01	1,25	3,58	15,51	32,80	22,60
6.4.2023 19:00	6,35	27,40	5,04	0,13	0,61	335,79	43,60	19,80
6.4.2023 19:30	6,38	31,10	5,06	0,13	0,58	50,03	44,20	27,70
5.4.2023 9:10	6,40	39,60	5,07	0,35	0,70	97,10	43,00	27,80
9.4.2023 15:50	6,40	46,70	5,07	0,24	1,00	38,27	46,40	33,20
5.4.2023 21:00	6,52	58,80	5,17	0,17	0,64	48,51	52,10	29,90

5.4.2023 20:40	6,54	61,20	5,18	0,22	0,70	49,74	39,40	25,50
2.4.2023 18:50	6,58	57,80	5,22	2,26	4,37	12,59	45,60	28,60
6.4.2023 18:30	6,60	31,20	5,23	0,68	0,97	289,26	39,60	23,80
9.4.2023 17:50	6,64	60,80	5,26	0,36	0,89	332,42	40,80	30,30
2.4.2023 21:50	6,67	51,30	5,29	0,60	1,81	33,32	31,40	24,20
8.4.2023 20:20	6,72	34,50	5,32	0,21	0,73	285,46	39,60	22,70
5.4.2023 20:50	6,73	61,50	5,33	0,19	0,49	308,36	42,20	29,40
5.4.2023 9:20	6,76	39,20	5,36	0,31	1,03	31,20	41,70	29,00
2.4.2023 22:00	6,77	47,40	5,36	1,60	2,74	25,63	33,00	23,00
6.4.2023 19:10	6,86	29,30	5,44	0,50	0,81	82,72	41,60	22,70
2.4.2023 21:30	6,87	47,60	5,45	0,05	1,44	217,55	35,30	23,90
6.4.2023 18:10	6,92	30,50	5,48	0,28	0,54	327,82	41,80	28,50
12.4.2023 8:00	6,95	67,20	5,51	0,40	0,77	318,63	43,40	26,60
6.4.2023 19:20	6,98	27,50	5,53	0,34	0,66	332,43	43,20	25,00
6.4.2023 18:00	7,01	22,70	5,56	0,20	0,45	290,40	39,40	24,70
9.4.2023 10:40	7,04	65,10	5,58	0,45	0,90	238,62	40,90	26,90
9.4.2023 16:00	7,09	50,50	5,62	0,34	0,60	237,25	42,80	34,70
9.4.2023 16:20	7,09	43,50	5,62	0,44	1,15	295,79	38,60	31,90
6.4.2023 17:40	7,10	32,70	5,62	0,53	0,74	311,08	40,90	22,90
2.4.2023 21:40	7,13	52,80	5,65	1,76	2,83	44,80	42,30	25,50
12.4.2023 7:50	7,14	64,30	5,66	0,34	0,67	269,64	42,60	26,60
9.4.2023 12:00	7,15	58,20	5,67	0,62	1,20	273,61	38,70	31,50
2.4.2023 22:20	7,17	48,90	5,68	1,70	3,58	8,69	36,90	22,30
9.4.2023 16:10	7,21	48,10	5,71	0,17	0,42	105,20	38,50	30,00
10.4.2023 22:20	7,26	59,80	5,76	0,21	0,60	47,19	41,40	23,60
6.4.2023 18:50	7,28	28,60	5,77	0,12	0,56	159,30	41,10	20,80
9.4.2023 12:10	7,30	55,30	5,78	0,88	1,31	290,74	38,20	33,00
9.4.2023 11:50	7,30	54,80	5,79	0,22	0,66	68,16	38,50	27,40
9.4.2023 11:30	7,31	60,10	5,80	0,59	1,05	352,71	38,10	30,10
5.4.2023 9:40	7,33	50,00	5,81	0,52	0,86	342,73	41,90	29,00
5.4.2023 20:10	7,33	55,40	5,81	0,28	0,63	80,71	41,10	28,80
9.4.2023 15:30	7,34	45,80	5,82	0,61	1,24	62,81	41,50	35,40
6.4.2023 17:30	7,37	33,70	5,84	0,07	0,59	288,30	40,90	25,00
2.4.2023 19:00	7,42	57,30	5,88	3,20	3,97	12,95	50,90	29,30
6.4.2023 18:20	7,45	27,40	5,90	0,43	0,75	290,85	40,00	26,60
6.4.2023 17:50	7,49	27,10	5,94	0,61	0,92	305,46	39,70	27,10
9.4.2023 15:40	7,51	44,60	5,95	0,10	1,52	343,28	41,30	34,40
6.4.2023 17:00	7,53	32,20	5,97	0,55	0,79	286,14	38,30	24,80
9.4.2023 17:40	7,54	58,20	5,97	0,16	0,47	286,78	41,70	28,00
5.4.2023 9:30	7,55	48,70	5,98	0,17	0,55	287,80	41,50	29,20
9.4.2023 10:50	7,56	55,00	5,99	0,48	0,79	309,32	35,00	25,30
9.4.2023 18:30	7,60	65,60	6,02	0,40	1,16	306,26	42,70	32,70
9.4.2023 11:00	7,64	64,30	6,06	0,60	0,77	343,18	35,70	27,60
5.4.2023 9:50	7,65	40,10	6,06	0,49	0,89	346,30	42,90	31,50
6.4.2023 16:40	7,71	36,00	6,11	0,06	0,52	290,62	38,50	25,80
6.4.2023 17:20	7,71	33,80	6,11	0,28	0,57	78,52	41,60	25,30
6.4.2023 16:50	7,71	42,90	6,11	0,57	0,84	292,74	39,50	25,40
6.4.2023 18:40	7,76	29,10	6,15	0,20	0,95	39,65	42,40	29,20
9.4.2023 11:20	7,76	60,60	6,15	0,34	0,91	100,06	36,70	28,40
8.4.2023 20:30	7,78	40,10	6,16	0,57	0,82	303,63	40,60	24,10
5.4.2023 10:10	7,80	40,00	6,18	0,49	0,77	306,60	43,40	33,70
5.4.2023 10:00	7,80	44,70	6,18	0,11	0,53	338,80	43,70	32,20
5.4.2023 21:10	7,84	49,90	6,21	0,39	0,85	257,42	40,90	27,60
10.4.2023 22:00	7,87	66,00	6,24	0,29	0,83	6,92	41,60	23,20
6.4.2023 14:50	7,88	24,70	6,24	0,26	0,92	314,42	41,40	31,80
6.4.2023 16:10	7,88	41,90	6,25	0,86	1,29	280,68	41,70	27,70
10.4.2023 11:50	8,00	35,50	6,34	0,35	0,97	323,37	41,60	34,20
9.4.2023 16:50	8,02	42,90	6,35	0,22	0,73	273,44	36,40	29,30
12.4.2023 7:30	8,02	61,10	6,35	0,30	0,62	44,35	45,40	27,00
6.4.2023 17:10	8,03	41,10	6,36	0,18	0,52	341,11	43,50	29,90
9.4.2023 16:40	8,03	43,10	6,37	0,65	1,08	297,07	37,70	29,10
10.4.2023 22:40	8,11	50,90	6,43	0,61	0,94	300,02	37,60	24,30
10.4.2023 21:50	8,12	60,70	6,44	0,28	0,94	272,61	41,00	22,30

9.4.2023 11:10	8,14	60,00	6,45	0,16	1,19	339,00	35,90	28,00
2.4.2023 22:30	8,16	39,20	6,47	2,57	3,87	15,92	35,90	23,40
5.4.2023 20:00	8,22	61,10	6,52	0,63	0,86	287,54	41,90	29,50
6.4.2023 16:30	8,24	34,20	6,53	0,37	0,76	310,14	42,40	29,80
9.4.2023 11:40	8,27	56,50	6,55	0,24	0,66	136,29	36,30	29,90
6.4.2023 15:40	8,32	44,90	6,59	0,04	0,47	331,54	41,40	32,00
9.4.2023 17:30	8,32	48,10	6,60	0,05	0,66	359,67	37,00	27,30
5.4.2023 19:50	8,33	63,20	6,60	0,09	0,45	51,62	41,50	32,70
5.4.2023 19:40	8,34	60,30	6,61	0,38	1,05	288,62	43,20	30,30
9.4.2023 16:30	8,35	42,40	6,62	0,39	1,17	300,56	40,70	31,30
6.4.2023 15:20	8,39	40,10	6,65	0,05	0,61	355,98	42,00	27,90
9.4.2023 18:20	8,39	57,60	6,65	0,13	0,90	262,07	38,00	30,30
10.4.2023 22:30	8,40	56,10	6,66	0,91	1,36	269,05	38,10	23,60
10.4.2023 20:10	8,48	35,40	6,72	0,31	0,59	334,10	42,00	26,20
6.4.2023 15:10	8,49	30,30	6,73	0,47	1,29	292,99	40,10	29,60
10.4.2023 15:40	8,49	41,30	6,73	0,83	1,26	292,92	45,60	38,00
5.4.2023 23:00	8,50	52,30	6,73	0,64	0,79	303,30	34,40	22,40
6.4.2023 16:20	8,55	40,80	6,77	0,31	0,87	77,15	42,00	29,00
9.4.2023 17:10	8,56	42,20	6,78	0,42	0,93	34,81	38,70	30,10
2.4.2023 23:00	8,58	27,90	6,80	1,17	2,37	352,00	34,80	27,00
6.4.2023 15:50	8,58	41,00	6,80	0,30	0,71	295,96	42,40	29,00
9.4.2023 18:40	8,58	61,20	6,80	0,26	0,52	318,00	37,70	30,80
9.4.2023 15:10	8,59	49,50	6,81	0,49	1,17	77,02	39,90	35,20
12.4.2023 7:20	8,60	60,20	6,81	0,30	0,74	295,56	43,80	26,30
10.4.2023 21:40	8,64	51,20	6,85	0,11	0,43	43,43	36,40	22,70
9.4.2023 12:20	8,69	53,20	6,89	1,24	1,66	294,16	39,40	32,30
5.4.2023 12:50	8,71	61,90	6,91	0,23	0,59	80,59	42,00	33,80
10.4.2023 22:50	8,73	32,90	6,92	0,57	1,10	66,68	40,60	24,30
6.4.2023 15:30	8,78	43,10	6,96	0,36	0,73	338,09	41,40	28,30
9.4.2023 15:00	8,82	47,40	6,99	0,15	0,81	101,46	39,50	34,90
9.4.2023 17:20	8,82	43,50	6,99	0,17	0,85	295,88	38,30	30,70
10.4.2023 15:30	8,84	46,80	7,01	0,79	1,02	287,82	44,90	39,20
6.4.2023 15:00	8,90	34,70	7,05	0,46	1,29	278,12	39,70	31,70
10.4.2023 21:30	8,90	42,70	7,05	0,45	1,10	301,73	34,90	21,00
5.4.2023 22:50	8,93	49,20	7,08	0,29	0,71	318,16	34,90	25,30
5.4.2023 10:40	8,95	52,90	7,10	0,53	1,05	296,62	44,40	32,20
10.4.2023 20:20	8,97	26,80	7,11	0,35	0,84	321,16	54,90	37,30
10.4.2023 21:10	8,97	34,10	7,11	0,66	0,91	287,97	37,60	22,40
10.4.2023 11:30	8,98	26,30	7,12	0,56	1,12	291,97	42,30	35,70
6.4.2023 16:00	8,98	38,10	7,12	0,93	1,33	275,47	41,30	30,60
10.4.2023 18:50	9,00	39,30	7,13	0,37	0,69	72,48	43,70	32,30
10.4.2023 12:50	9,01	49,60	7,14	0,16	0,40	326,01	45,40	37,20
9.4.2023 17:00	9,02	39,60	7,15	0,08	0,75	19,75	37,30	26,50
12.4.2023 7:00	9,03	62,00	7,16	0,85	1,22	282,08	45,40	28,40
6.4.2023 14:20	9,04	31,80	7,17	0,30	1,05	330,65	54,70	32,30
12.4.2023 7:10	9,06	57,60	7,18	0,83	1,03	279,05	43,60	24,00
5.4.2023 22:40	9,06	52,40	7,18	0,15	0,92	185,59	39,80	25,40
9.4.2023 13:40	9,08	43,20	7,20	0,06	0,72	62,52	41,50	34,10
10.4.2023 19:30	9,08	46,10	7,20	1,18	1,30	285,00	42,30	29,70
10.4.2023 11:40	9,09	34,90	7,21	0,66	0,97	297,96	42,40	34,60
10.4.2023 12:30	9,09	34,80	7,21	0,11	0,54	283,59	44,90	37,80
10.4.2023 15:50	9,13	48,80	7,24	1,00	1,25	290,06	47,20	37,70
10.4.2023 19:40	9,18	41,80	7,28	0,87	1,16	285,40	50,40	30,70
10.4.2023 18:40	9,21	30,40	7,30	0,27	0,74	54,98	41,60	30,90
10.4.2023 17:30	9,21	40,60	7,30	0,51	0,89	294,57	42,80	34,30
10.4.2023 20:00	9,22	41,20	7,30	0,15	1,03	331,93	39,80	25,10
10.4.2023 21:00	9,22	35,80	7,31	0,16	0,63	122,16	37,80	22,10
4.4.2023 16:20	9,23	31,00	7,32	1,12	1,86	292,01	47,30	36,50
5.4.2023 11:30	9,24	55,00	7,32	2,74	3,52	263,97	42,50	33,40
9.4.2023 13:50	9,24	51,80	7,33	0,74	1,36	296,31	41,00	34,30
6.4.2023 14:40	9,30	30,30	7,37	0,43	0,88	269,86	39,10	29,90
10.4.2023 19:20	9,31	44,30	7,38	1,28	1,66	279,41	54,10	28,70
10.4.2023 14:30	9,33	56,20	7,39	0,33	0,54	326,41	43,80	37,40

5.4.2023 22:20	9,33	50,20	7,39	0,15	1,24	115,87	41,90	26,20
10.4.2023 14:20	9,39	57,60	7,44	0,43	0,86	274,87	45,30	38,50
5.4.2023 21:20	9,41	52,30	7,46	0,18	0,76	29,64	36,70	23,50
5.4.2023 11:00	9,43	49,40	7,47	0,29	1,38	91,24	39,80	28,90
10.4.2023 23:00	9,45	33,20	7,49	0,10	0,45	71,13	40,30	24,70
9.4.2023 13:00	9,49	47,50	7,52	0,80	1,29	289,11	44,10	34,10
10.4.2023 16:00	9,49	48,70	7,53	0,44	1,23	304,48	45,40	36,80
10.4.2023 18:30	9,50	37,50	7,53	0,05	0,48	70,53	41,50	30,90
10.4.2023 17:40	9,51	40,70	7,53	0,45	0,83	69,35	43,70	35,20
5.4.2023 12:40	9,53	56,90	7,55	0,14	0,42	351,22	51,40	37,80
9.4.2023 12:40	9,54	44,50	7,56	0,83	1,28	281,36	39,60	32,40
10.4.2023 19:50	9,54	40,20	7,56	1,06	1,45	281,75	42,00	26,50
6.4.2023 14:30	9,54	27,70	7,56	0,17	0,63	10,41	41,20	28,40
5.4.2023 14:00	9,56	56,60	7,57	0,09	0,68	175,97	42,40	32,20
9.4.2023 13:10	9,56	47,00	7,58	0,24	1,64	84,61	42,40	35,00
4.4.2023 16:00	9,58	32,90	7,60	0,12	0,69	329,07	47,60	41,90
9.4.2023 13:30	9,58	45,90	7,60	0,37	0,71	67,34	43,00	33,80
9.4.2023 14:40	9,59	49,00	7,60	0,29	1,20	121,31	40,50	35,30
10.4.2023 21:20	9,60	38,30	7,61	0,33	0,99	296,78	40,50	21,90
10.4.2023 13:00	9,60	57,40	7,61	0,20	0,42	302,83	43,80	35,70
5.4.2023 12:30	9,62	58,50	7,63	0,15	1,25	157,60	42,90	36,10
10.4.2023 12:40	9,64	55,40	7,64	0,13	0,49	332,79	57,40	40,20
6.4.2023 13:50	9,66	29,90	7,66	0,17	0,61	70,56	41,60	29,50
9.4.2023 14:50	9,66	49,20	7,66	0,30	0,85	296,74	41,10	35,00
5.4.2023 14:10	9,67	66,00	7,66	0,13	0,68	151,45	43,80	31,40
5.4.2023 11:20	9,68	52,40	7,67	3,24	4,08	263,62	44,70	32,50
9.4.2023 14:30	9,68	50,50	7,67	0,05	0,86	75,85	41,40	34,90
9.4.2023 12:30	9,71	45,70	7,70	1,31	1,66	284,82	39,50	32,10
5.4.2023 10:30	9,73	48,30	7,71	0,57	0,95	293,78	41,70	31,40
6.4.2023 13:30	9,75	31,60	7,72	0,49	0,91	66,08	41,20	30,40
5.4.2023 13:30	9,76	50,50	7,74	0,09	0,60	105,22	43,20	28,50
5.4.2023 15:30	9,77	46,80	7,75	0,04	0,41	83,91	42,30	33,40
5.4.2023 12:20	9,81	57,00	7,78	0,34	0,95	134,17	42,80	35,00
5.4.2023 13:40	9,83	63,60	7,79	0,12	0,56	289,25	43,10	29,30
4.4.2023 15:50	9,84	25,80	7,80	0,06	0,65	168,73	48,00	42,30
5.4.2023 22:30	9,86	53,70	7,82	0,42	1,24	304,79	40,50	26,00
10.4.2023 18:20	9,88	41,40	7,83	0,32	0,68	304,01	40,70	31,30
5.4.2023 10:50	9,90	48,80	7,84	0,28	0,99	292,39	40,70	32,60
10.4.2023 16:50	9,91	52,20	7,85	0,99	1,31	286,09	42,30	34,40
10.4.2023 14:10	9,91	53,10	7,85	0,09	0,41	343,79	44,70	38,80
10.4.2023 15:20	9,92	40,50	7,86	0,26	0,61	305,02	43,90	37,70
9.4.2023 14:00	9,92	44,60	7,86	0,37	1,20	308,67	41,10	34,20
5.4.2023 22:10	9,92	45,00	7,86	0,28	0,79	241,40	39,60	24,30
9.4.2023 12:50	9,92	48,80	7,87	1,03	1,55	256,59	41,10	36,20
5.4.2023 11:10	9,93	49,80	7,87	2,58	4,02	266,64	43,00	34,10
10.4.2023 17:10	9,98	46,70	7,91	0,72	1,27	279,51	45,10	35,00
9.4.2023 14:10	10,00	46,00	7,93	0,15	1,10	50,26	44,70	35,90
10.4.2023 13:50	10,02	51,30	7,95	0,01	0,38	322,86	43,00	38,00
10.4.2023 17:20	10,02	50,30	7,95	0,69	0,98	288,58	43,70	35,70
5.4.2023 10:20	10,04	45,40	7,95	0,45	0,66	316,89	41,00	30,70
6.4.2023 10:20	10,07	26,30	7,98	0,08	0,43	333,12	44,30	34,90
10.4.2023 16:40	10,08	54,20	7,99	1,04	1,28	276,32	43,50	34,50
10.4.2023 16:30	10,13	60,20	8,03	0,78	1,10	290,35	44,90	32,40
5.4.2023 13:20	10,14	48,50	8,04	0,15	0,59	42,85	43,40	33,70
6.4.2023 12:50	10,16	24,00	8,05	0,69	0,93	283,79	39,20	30,10
5.4.2023 17:40	10,18	65,50	8,07	0,38	0,68	340,86	42,00	33,10
10.4.2023 12:20	10,19	39,30	8,07	0,20	0,54	47,50	42,00	35,40
5.4.2023 14:20	10,19	58,00	8,07	0,13	0,48	49,06	42,20	34,00
5.4.2023 17:00	10,19	63,60	8,08	0,56	1,83	40,80	42,00	30,80
5.4.2023 15:40	10,20	53,10	8,08	0,36	0,50	305,12	42,40	33,10
5.4.2023 14:30	10,21	58,70	8,09	0,42	0,66	276,83	43,10	34,90
9.4.2023 13:20	10,25	49,00	8,12	0,60	0,85	145,74	38,50	34,10
10.4.2023 12:10	10,25	46,10	8,12	0,14	0,73	333,40	40,30	32,00

5.4.2023 15:50	10,26	49,50	8,13	0,09	0,44	307,30	43,10	32,90
5.4.2023 15:00	10,28	64,30	8,15	0,12	0,39	81,39	43,30	32,50
10.4.2023 17:50	10,29	50,90	8,16	0,21	0,76	42,43	39,70	29,40
5.4.2023 12:00	10,29	63,40	8,16	1,76	2,55	268,55	41,30	34,20
5.4.2023 14:40	10,29	64,30	8,16	0,29	0,82	273,13	43,90	34,00
5.4.2023 13:10	10,32	48,90	8,18	0,36	0,63	324,38	44,20	35,70
10.4.2023 20:30	10,33	29,30	8,18	0,12	0,52	308,34	42,70	24,10
6.4.2023 13:00	10,35	28,70	8,21	0,71	1,10	289,25	42,60	33,30
10.4.2023 19:10	10,40	40,80	8,24	0,98	1,62	271,20	42,40	30,70
5.4.2023 13:50	10,40	63,70	8,24	0,02	0,44	347,72	44,30	32,00
10.4.2023 19:00	10,42	40,70	8,26	0,15	0,62	79,51	43,40	30,00
10.4.2023 16:20	10,42	59,50	8,26	1,04	1,56	273,93	42,70	32,40
5.4.2023 17:10	10,46	63,00	8,29	0,17	1,28	204,61	40,60	32,20
10.4.2023 17:00	10,48	53,80	8,31	1,27	1,49	289,15	42,40	34,50
10.4.2023 16:10	10,51	50,00	8,33	0,73	1,56	281,90	44,40	35,90
5.4.2023 11:50	10,51	59,00	8,33	2,06	2,60	266,67	43,70	34,10
5.4.2023 16:10	10,52	49,80	8,34	0,00	0,00	0,00	43,40	33,00
5.4.2023 16:00	10,53	50,20	8,35	0,29	0,52	76,81	44,90	37,00
5.4.2023 16:40	10,56	60,50	8,37	0,12	0,57	290,13	38,70	30,80
10.4.2023 7:10	10,58	59,70	8,39	0,47	0,87	98,80	39,40	34,50
5.4.2023 16:50	10,64	67,00	8,43	0,29	0,55	65,94	44,90	27,10
10.4.2023 14:40	10,65	51,00	8,44	0,36	0,50	319,88	42,50	37,90
3.4.2023 16:20	10,67	26,80	8,46	0,98	3,32	34,86	52,40	47,40
10.4.2023 20:50	10,67	37,50	8,46	0,24	0,58	299,16	40,00	22,90
5.4.2023 17:20	10,69	61,80	8,47	0,09	0,49	70,61	42,50	33,30
10.4.2023 12:00	10,69	42,50	8,47	0,12	0,46	278,22	42,70	32,80
10.4.2023 20:40	10,70	32,90	8,48	0,22	0,70	15,28	43,00	22,60
10.4.2023 13:40	10,75	38,50	8,52	0,15	0,66	26,91	42,60	33,40
5.4.2023 15:20	10,76	47,50	8,53	0,20	0,53	255,18	39,60	30,70
5.4.2023 13:00	10,77	59,50	8,54	0,41	0,85	66,97	44,40	33,20
6.4.2023 13:40	10,78	29,10	8,55	0,12	0,51	317,96	38,00	30,10
5.4.2023 15:10	10,78	62,00	8,55	0,19	0,52	69,13	40,60	28,70
5.4.2023 17:30	10,80	64,60	8,56	0,25	0,87	278,59	41,10	31,70
6.4.2023 12:10	10,81	28,40	8,57	0,98	1,33	294,08	41,70	30,00
4.4.2023 21:50	10,82	28,50	8,58	0,50	0,72	70,11	44,80	38,20
10.4.2023 15:10	10,85	46,90	8,60	0,00	0,00	0,00	44,70	38,30
10.4.2023 18:00	10,85	44,60	8,60	0,82	1,23	294,39	44,80	30,20
4.4.2023 14:10	10,86	41,10	8,61	0,29	0,55	328,38	46,60	40,30
5.4.2023 21:30	10,87	52,10	8,61	0,13	0,73	183,00	39,50	24,60
6.4.2023 12:40	10,91	29,40	8,65	0,83	1,07	279,66	43,40	32,90
5.4.2023 16:30	10,91	59,90	8,65	0,49	0,81	306,23	41,50	32,40
10.4.2023 18:10	10,93	42,40	8,66	0,35	1,01	331,10	44,20	32,40
6.4.2023 11:40	11,03	25,00	8,74	1,08	1,30	283,97	41,40	33,10
6.4.2023 13:20	11,07	24,70	8,77	0,49	1,08	301,44	62,10	29,90
6.4.2023 12:30	11,17	30,90	8,85	0,73	1,10	285,45	40,00	31,10
5.4.2023 22:00	11,17	43,30	8,85	0,17	0,88	31,10	37,70	26,50
3.4.2023 15:00	11,17	23,50	8,85	0,11	1,37	96,48	49,70	43,30
5.4.2023 11:40	11,23	63,00	8,90	2,69	3,53	262,24	42,20	35,10
5.4.2023 21:40	11,23	52,00	8,90	0,33	0,75	305,64	42,60	28,70
6.4.2023 12:00	11,27	25,40	8,93	1,18	1,34	290,52	40,50	34,50
6.4.2023 11:30	11,33	23,30	8,98	0,80	0,92	292,21	42,60	34,70
3.4.2023 15:10	11,36	24,70	9,00	0,12	0,95	330,43	51,80	43,40
6.4.2023 12:20	11,41	32,20	9,04	1,11	1,30	279,26	42,10	31,20
5.4.2023 16:20	11,42	59,30	9,05	0,34	0,72	285,87	41,30	32,20
4.4.2023 21:40	11,50	28,00	9,11	0,12	0,67	252,30	44,80	36,40
4.4.2023 20:40	11,55	26,60	9,15	0,32	0,57	331,11	43,60	33,00
10.4.2023 14:00	11,61	50,90	9,20	0,12	0,45	29,50	44,70	39,10
5.4.2023 21:50	11,66	48,20	9,24	0,16	0,70	39,97	37,00	25,80
4.4.2023 21:30	11,67	23,10	9,25	0,52	1,01	276,31	46,90	37,70
3.4.2023 16:00	11,84	32,10	9,39	1,20	2,83	51,13	52,70	45,90
10.4.2023 13:20	11,85	50,20	9,39	0,50	0,66	291,61	42,70	33,90
10.4.2023 13:30	11,93	51,20	9,45	0,17	0,72	322,74	42,70	37,30
10.4.2023 13:10	11,94	56,30	9,46	0,08	0,58	355,86	41,90	31,90

6.4.2023 7:30	12,14	23,80	9,63	0,06	0,45	191,75	40,50	31,40
4.4.2023 12:40	12,29	34,70	9,74	0,27	0,87	31,67	49,40	39,30
4.4.2023 21:20	12,30	24,10	9,75	0,77	0,91	289,04	47,10	37,90
4.4.2023 23:00	12,38	35,40	9,81	0,43	0,63	59,13	45,40	36,00
4.4.2023 17:50	12,43	32,70	9,85	0,15	0,58	89,73	49,10	41,50
4.4.2023 21:10	12,46	30,50	9,87	0,41	0,78	297,33	46,40	37,20
10.4.2023 14:50	12,48	48,00	9,89	0,53	0,81	295,21	45,10	35,50
4.4.2023 20:50	12,54	29,90	9,94	0,23	0,68	298,32	47,10	37,80
4.4.2023 22:00	12,56	24,60	9,95	0,32	0,71	59,40	46,00	38,80
4.4.2023 19:30	12,61	27,60	9,99	0,10	0,70	341,77	47,90	36,70
4.4.2023 20:30	12,69	25,70	10,06	0,07	0,59	94,66	46,60	38,60
4.4.2023 22:50	12,76	28,30	10,11	0,37	0,60	282,49	43,70	35,10
3.4.2023 11:30	12,77	23,80	10,12	1,08	3,08	30,46	45,70	38,70
4.4.2023 22:40	12,85	33,50	10,19	0,28	0,77	327,30	44,30	36,80
4.4.2023 20:00	12,97	26,10	10,28	0,27	0,95	329,70	45,40	35,70
4.4.2023 22:30	12,99	31,50	10,29	0,16	0,72	12,62	46,00	38,00
10.4.2023 15:00	13,01	44,20	10,31	0,20	0,50	357,93	45,00	37,30
3.4.2023 13:10	13,02	24,00	10,32	0,95	1,62	55,96	45,40	38,20
3.4.2023 12:10	13,04	25,50	10,34	1,11	3,68	350,70	45,30	37,20
3.4.2023 12:20	13,07	27,00	10,36	1,11	2,46	17,64	47,40	38,50
3.4.2023 16:30	13,07	28,10	10,36	0,52	2,17	335,00	54,10	46,70
3.4.2023 12:30	13,13	25,60	10,40	2,08	3,19	334,01	48,40	41,40
3.4.2023 11:40	13,21	24,00	10,47	1,04	2,91	122,56	47,20	40,40
4.4.2023 22:10	13,24	23,70	10,49	0,07	0,35	299,92	45,30	38,10
4.4.2023 20:10	13,33	25,00	10,56	0,21	0,71	46,10	55,20	38,80
3.4.2023 16:10	13,34	26,60	10,57	1,41	2,55	61,49	53,90	45,60
4.4.2023 18:00	13,45	29,00	10,66	0,32	0,76	79,83	48,20	40,80
4.4.2023 14:00	13,46	41,50	10,67	0,50	0,93	286,76	48,70	41,20
3.4.2023 12:50	13,48	23,00	10,68	1,75	2,98	352,37	50,10	40,40
4.4.2023 13:40	13,53	39,70	10,72	0,17	0,73	308,92	46,80	38,60
4.4.2023 10:50	13,58	28,30	10,76	0,83	1,10	287,06	48,20	41,10
4.4.2023 9:30	13,60	25,00	10,78	0,96	1,38	281,78	47,60	42,80
3.4.2023 14:00	13,74	24,20	10,89	1,59	2,51	37,99	46,70	41,30
4.4.2023 19:50	13,77	27,20	10,92	0,67	1,03	284,06	45,10	35,40
4.4.2023 18:30	13,78	25,00	10,92	0,32	0,62	305,21	49,00	41,30
4.4.2023 22:20	14,06	29,00	11,14	0,47	0,88	283,20	43,40	36,00
4.4.2023 11:00	14,12	24,40	11,19	0,66	1,12	286,81	49,50	42,50
4.4.2023 18:20	14,25	24,90	11,30	0,68	1,14	288,32	47,50	41,10
4.4.2023 18:10	14,31	25,50	11,34	0,13	0,69	353,18	48,00	41,40
4.4.2023 12:00	14,32	30,20	11,35	0,55	0,81	299,68	45,70	36,20
4.4.2023 13:30	14,34	42,30	11,37	0,10	0,62	292,91	47,80	37,20
4.4.2023 9:40	14,39	23,30	11,40	0,58	1,26	298,82	48,90	41,60
3.4.2023 12:40	14,50	28,60	11,49	1,79	2,88	1,45	49,60	42,30
4.4.2023 10:00	14,55	25,90	11,53	0,30	1,30	272,05	47,50	37,50
4.4.2023 10:40	15,05	29,10	11,93	0,73	0,94	293,58	48,30	38,90
4.4.2023 11:50	15,16	30,50	12,02	0,20	0,87	24,04	50,90	40,20
4.4.2023 13:10	15,16	46,50	12,02	0,37	0,99	295,59	45,70	38,00
4.4.2023 11:40	15,21	30,20	12,06	0,29	1,09	229,11	49,30	39,10
4.4.2023 11:10	15,46	26,40	12,25	0,99	1,48	293,18	49,20	40,60
4.4.2023 10:30	15,50	28,20	12,29	0,79	1,32	289,07	50,30	42,00
4.4.2023 11:30	15,72	28,30	12,46	1,37	2,11	274,53	47,90	40,80
4.4.2023 10:10	15,73	26,40	12,47	0,16	1,16	67,88	49,60	41,70
4.4.2023 13:50	15,74	39,80	12,47	0,31	0,62	37,27	50,20	38,70
4.4.2023 11:20	15,81	28,50	12,53	1,28	1,90	283,70	48,60	39,20
4.4.2023 10:20	16,10	25,70	12,76	0,45	1,16	246,61	48,50	40,20

MM1 – REZIDUALNA BUKA – BURA (22,5° - 67,5°) - NOĆ

Tablica 6 – rezidualna buka za NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	5	6	9	12	17	14	24	12	8	2	2	2	3	0	0	116
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	0,7	2,2	3,0	4,0	5,1	6,0	6,9	7,9	8,8	10,4	11,2	12,0	12,8	-	-	7,0
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	0,9	2,7	3,8	5,0	6,4	7,6	8,7	10,0	11,2	13,2	14,1	15,2	16,1	-	-	8,8
Prosječni smjer vjetra na VA stanci [°]	46,5	39,5	38,3	38,4	36,1	46,2	34,0	31,4	31,8	46,5	57,4	30,9	30,1	-	-	39,0
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanci [m/s]	1,2	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,6	0,5	0,3	0,3	0,2	0,7	0,6	-	-	0,5
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanci [°]	189,0	222,6	179,2	200,6	177,8	258,1	162,5	153,8	245,2	77,7	222,4	174,7	211,4	-	-	190,4
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	39,1	41,1	36,1	34,5	38,3	38,4	42,0	40,0	41,8	41,1	41,8	53,4	53,9	-	-	42,9
Prosječna vrijednost LA_{90} dB(A)	20,8	25,2	23,8	24,1	26,6	25,4	28,5	28,8	32,0	32,7	32,4	45,4	47,3	-	-	34,1
Tuk (min)	50	60	90	120	170	140	240	120	80	20	20	20	30	0	0	1160

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L_{Aeq} dB(A)	LA_{90} dB(A)	L_{Aeq} ukupno dB(A)
	MM1 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra [m/s]	Smjer vjetra [°]			
2.4.2023 5:30	0,50	43,40	0,40	1,24	1,93	153,61	35,30	16,20	42,9
2.4.2023 5:40	0,66	63,50	0,52	1,16	1,93	183,40	39,10	16,50	
2.4.2023 6:10	0,66	26,10	0,52	1,83	2,91	195,24	40,00	21,70	
2.4.2023 5:20	1,10	61,30	0,87	1,15	1,83	140,16	42,30	16,30	
12.4.2023 3:30	1,36	38,10	1,08	0,73	1,14	272,42	32,50	25,20	
11.4.2023 5:50	2,52	37,00	2,00	0,22	0,89	155,69	47,70	28,30	
12.4.2023 4:50	2,65	53,60	2,10	0,44	0,60	283,86	36,60	27,60	
10.4.2023 2:20	2,69	35,20	2,13	0,27	0,83	133,57	29,60	23,10	
9.4.2023 3:50	2,79	29,30	2,21	0,09	0,48	123,57	36,30	22,60	
12.4.2023 2:20	2,82	42,10	2,24	0,22	0,97	357,62	38,90	19,10	
9.4.2023 0:50	2,90	39,70	2,30	0,41	0,86	280,99	29,40	24,60	
8.4.2023 23:50	3,24	62,50	2,57	0,58	0,80	282,80	26,00	22,90	
12.4.2023 5:40	3,27	49,30	2,59	0,56	0,67	275,87	37,90	28,10	
12.4.2023 2:10	3,41	32,40	2,70	0,07	0,40	114,28	19,70	18,20	
9.4.2023 1:00	3,65	31,10	2,89	0,00	0,00	0,00	26,50	23,60	
11.4.2023 0:40	3,76	23,80	2,98	0,00	0,00	0,00	28,40	20,10	
11.4.2023 0:20	4,09	32,00	3,24	0,25	0,57	27,30	37,80	22,30	
12.4.2023 5:50	4,20	53,60	3,33	0,64	0,82	286,96	39,50	24,40	
9.4.2023 1:10	4,38	25,90	3,47	0,24	0,50	3,05	27,50	23,80	
11.4.2023 0:30	4,39	33,70	3,48	0,20	0,45	264,16	41,20	23,50	
9.4.2023 2:00	4,50	29,00	3,57	0,01	0,41	81,93	30,10	21,40	
9.4.2023 2:20	4,55	33,60	3,61	0,10	0,68	266,93	25,70	21,10	
10.4.2023 2:30	4,75	46,50	3,76	0,20	0,63	80,80	25,70	24,30	
9.4.2023 2:30	4,76	32,80	3,77	0,63	0,98	272,64	29,50	21,40	
10.4.2023 4:20	4,84	35,20	3,83	0,03	0,61	94,81	31,80	27,10	

12.4.2023 2:00	4,89	37,80	3,88	0,59	0,96	271,56	32,80	18,40
9.4.2023 1:50	5,02	43,80	3,98	0,30	0,88	303,48	25,90	22,20
9.4.2023 1:20	5,23	32,70	4,15	0,72	1,08	284,49	32,40	25,00
10.4.2023 3:30	5,31	39,60	4,21	0,29	0,71	115,93	33,60	27,60
12.4.2023 6:20	5,32	54,70	4,21	0,43	0,86	288,15	40,90	26,30
11.4.2023 0:10	5,47	37,30	4,34	0,20	0,98	52,82	40,20	22,20
9.4.2023 1:30	5,49	38,20	4,35	0,58	0,95	293,84	27,40	23,20
9.4.2023 1:40	6,02	44,30	4,77	0,30	0,80	256,09	35,80	23,30
3.4.2023 0:50	6,10	25,10	4,84	0,05	0,93	29,12	38,70	30,70
3.4.2023 0:10	6,19	32,30	4,91	1,88	3,07	20,17	41,90	33,50
7.4.2023 2:30	6,24	24,60	4,95	0,34	0,88	41,10	37,80	16,40
10.4.2023 4:10	6,26	45,60	4,96	0,27	0,98	143,54	30,80	27,40
12.4.2023 4:30	6,32	61,40	5,01	0,36	1,01	288,13	35,20	26,10
7.4.2023 1:00	6,35	23,70	5,03	0,34	0,93	268,02	36,40	17,30
7.4.2023 1:30	6,36	24,20	5,04	0,17	0,84	260,27	41,20	17,40
6.4.2023 0:00	6,44	38,70	5,10	0,08	0,57	185,67	38,80	23,70
12.4.2023 6:10	6,46	59,40	5,12	0,30	0,81	301,56	40,20	24,00
11.4.2023 0:00	6,50	34,70	5,15	0,89	1,15	288,23	39,90	22,20
3.4.2023 0:20	6,52	31,40	5,17	1,43	2,40	2,21	39,10	29,10
8.4.2023 23:30	6,57	65,70	5,21	0,38	0,54	344,32	31,60	22,10
10.4.2023 23:50	6,57	26,30	5,21	0,85	1,18	295,63	38,70	22,40
7.4.2023 1:10	6,63	26,00	5,25	0,12	0,44	87,53	33,10	17,20
3.4.2023 1:20	6,64	24,10	5,26	0,10	2,08	194,69	34,20	30,10
7.4.2023 1:20	6,77	26,70	5,37	0,22	0,71	16,38	39,90	19,30
12.4.2023 2:30	7,13	49,40	5,65	0,18	0,97	330,57	28,50	19,20
6.4.2023 0:10	7,19	33,80	5,70	0,14	0,53	305,70	32,10	24,30
6.4.2023 0:20	7,31	26,10	5,79	0,15	0,57	32,81	36,10	22,60
8.4.2023 23:10	7,37	57,30	5,84	0,55	0,96	279,53	31,80	23,00
12.4.2023 6:50	7,39	66,00	5,85	0,42	1,22	289,01	43,70	28,40
5.4.2023 23:40	7,45	49,30	5,90	0,46	0,82	300,11	43,30	23,80
6.4.2023 0:30	7,51	26,00	5,95	0,33	0,76	307,00	36,10	22,10
12.4.2023 3:00	7,60	66,80	6,02	0,53	0,91	283,90	26,80	22,60
12.4.2023 4:20	7,78	62,20	6,16	0,61	0,92	307,90	36,20	25,50
5.4.2023 23:50	7,79	41,30	6,17	0,29	0,89	7,73	39,70	22,50
8.4.2023 23:20	7,82	59,50	6,20	0,02	0,42	250,63	31,60	22,10
5.4.2023 23:20	8,01	51,50	6,35	0,35	0,92	310,48	35,70	25,10
5.4.2023 1:20	8,03	25,50	6,36	0,33	0,62	313,90	42,40	32,10
10.4.2023 23:30	8,08	32,60	6,40	0,54	1,13	294,30	34,80	23,20
2.4.2023 23:10	8,25	26,50	6,54	2,84	3,91	13,93	34,90	25,50
6.4.2023 0:50	8,26	28,30	6,55	0,43	1,11	31,70	36,80	22,90
5.4.2023 0:40	8,28	24,40	6,56	0,40	0,57	312,48	39,10	33,20
6.4.2023 1:20	8,32	26,90	6,60	0,15	0,74	21,09	37,50	24,20
5.4.2023 5:00	8,34	23,50	6,61	0,46	0,77	156,20	41,40	26,30
6.4.2023 2:30	8,44	23,80	6,69	0,41	0,83	266,18	33,90	24,30
5.4.2023 1:50	8,51	26,80	6,74	0,06	0,38	135,72	42,20	29,30
6.4.2023 1:00	8,54	27,80	6,77	0,01	0,37	281,36	31,60	22,50
5.4.2023 1:40	8,56	27,30	6,78	0,11	0,52	126,60	39,80	30,20
12.4.2023 4:10	8,59	64,90	6,81	0,83	1,05	274,51	53,50	25,80
6.4.2023 1:50	8,61	30,30	6,82	0,25	0,75	277,14	37,70	25,10
5.4.2023 23:30	8,66	47,80	6,86	0,19	0,44	33,68	37,70	23,10
6.4.2023 1:30	8,67	29,60	6,87	0,25	0,65	338,15	34,40	24,20
10.4.2023 6:00	8,67	51,90	6,87	0,91	1,99	66,21	40,10	34,60
10.4.2023 5:50	8,71	50,80	6,90	0,35	1,72	93,32	39,80	33,50
5.4.2023 1:30	8,75	25,30	6,93	0,07	0,57	357,02	40,70	32,10
10.4.2023 23:20	8,86	33,70	7,02	0,15	0,35	321,56	31,80	23,10
5.4.2023 4:30	8,90	22,90	7,06	0,16	0,93	142,10	38,60	26,20
2.4.2023 23:40	8,92	42,10	7,07	2,18	4,66	9,36	39,20	26,90
5.4.2023 23:10	8,93	60,30	7,08	0,88	1,20	281,76	34,30	23,10
5.4.2023 2:00	9,06	24,80	7,18	0,33	0,67	118,41	40,50	28,30
6.4.2023 0:40	9,06	29,70	7,18	0,21	1,33	94,61	30,80	23,10
2.4.2023 23:30	9,14	42,90	7,25	2,61	3,76	15,98	35,20	26,80
5.4.2023 4:50	9,28	23,30	7,36	0,54	1,09	130,09	40,50	27,80
5.4.2023 2:10	9,49	30,80	7,52	0,25	0,77	131,17	39,30	30,90

10.4.2023 23:10	9,61	36,80	7,61	0,18	0,50	275,32	41,70	25,40
5.4.2023 0:30	9,62	26,60	7,62	0,49	0,81	293,35	42,90	31,80
6.4.2023 2:10	9,92	29,80	7,87	0,23	0,60	119,77	26,60	24,10
5.4.2023 4:00	9,99	23,40	7,92	0,46	0,80	71,08	41,90	25,00
5.4.2023 0:20	10,04	31,20	7,96	0,22	0,46	296,92	42,50	33,90
6.4.2023 2:20	10,11	27,00	8,01	0,00	0,00	0,00	38,50	24,00
4.4.2023 23:40	10,17	35,80	8,06	0,13	0,52	42,00	42,20	32,10
5.4.2023 2:40	10,21	24,20	8,09	0,25	0,65	111,92	38,20	26,10
6.4.2023 2:00	10,25	31,30	8,12	0,51	0,73	72,02	37,40	24,00
12.4.2023 2:40	10,31	50,80	8,17	0,50	1,11	266,28	24,00	20,10
2.4.2023 23:50	10,51	29,00	8,33	2,77	4,66	12,08	38,10	25,20
4.4.2023 23:30	10,77	35,80	8,53	0,15	0,59	331,07	43,30	33,90
5.4.2023 0:00	10,78	24,80	8,54	0,18	0,72	343,52	40,60	32,30
5.4.2023 0:10	10,82	27,50	8,58	0,21	0,73	43,80	41,80	32,40
12.4.2023 2:50	11,09	53,90	8,79	0,73	1,11	254,29	23,80	21,00
3.4.2023 2:10	11,13	24,30	8,82	0,39	0,80	252,28	37,80	27,90
5.4.2023 2:50	11,35	23,80	9,00	0,36	0,68	120,39	42,60	28,50
4.4.2023 23:10	11,38	31,50	9,02	0,31	1,04	302,95	43,90	34,20
4.4.2023 23:50	11,94	32,40	9,47	0,09	0,72	312,90	43,70	34,50
4.4.2023 23:20	13,12	36,30	10,40	0,25	0,68	28,95	42,80	33,20
10.4.2023 6:20	13,19	56,70	10,45	0,31	0,63	126,37	38,10	32,10
10.4.2023 6:40	13,89	57,00	11,01	0,23	0,55	108,97	38,50	31,90
10.4.2023 6:50	14,26	57,70	11,30	0,12	0,57	335,88	43,60	32,80
4.4.2023 1:00	14,58	31,10	11,56	0,35	1,26	55,30	52,20	46,20
4.4.2023 0:40	15,73	30,60	12,47	1,09	1,76	294,14	54,30	44,50
4.4.2023 0:50	15,85	28,10	12,56	0,73	1,30	290,81	51,90	45,60
3.4.2023 23:20	15,91	27,70	12,61	0,40	1,13	35,75	55,40	49,30
4.4.2023 0:30	16,52	34,40	13,09	0,74	1,14	307,76	53,80	46,00

1.4.2. Analiza izmjerenih razina buke za smjer LEVANT (67,5° - 112,5°)

MM1 – REZIDUALNA BUKA – LEVANAT (67,5° - 112,5°) – DAN

Tablica 7 – rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	16	25	8	17	18	5	4	8	0	0	0	0	0	0	0	101
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,2	2,0	2,9	4,0	4,9	6,0	7,2	8,0	-	-	-	-	-	-	-	4,5
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,5	2,6	3,6	5,0	6,2	7,6	9,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	5,7
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	93,9	91,3	83,8	83,4	75,8	73,8	80,6	74,8	-	-	-	-	-	-	-	82,2
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,5	0,6	0,9	1,1	0,7	0,5	0,8	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,7
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	270,2	244,3	216,2	162,0	232,0	153,1	257,8	184,7	-	-	-	-	-	-	-	215,0
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	44,5	47,3	41,8	42,0	43,8	43,1	43,8	43,8	-	-	-	-	-	-	-	44,7
Prosječna vrijednost LA_{90} dB(A)	25,5	27,7	27,8	27,3	26,3	28,9	31,8	32,7	-	-	-	-	-	-	-	28,2
Tuk (min)	160	250	80	170	180	50	40	80	0	0	0	0	0	0	0	1010

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L_{Aeq} dB(A)	LA_{90} dB(A)	L_{Aeq} ukupno dB(A)
	MM1 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
1.4.2023 17:50	0,64	81,20	0,51	1,08	1,42	289,19	41,30	21,50	44,7
8.4.2023 7:20	0,81	89,50	0,64	0,05	0,36	349,48	41,90	17,80	
8.4.2023 7:10	1,12	90,50	0,89	0,22	0,69	282,56	45,50	25,50	
7.4.2023 21:50	1,32	103,10	1,05	0,21	0,53	93,43	45,40	17,80	
7.4.2023 19:50	1,41	76,30	1,11	0,48	0,87	317,53	44,50	28,00	
11.4.2023 17:50	1,51	106,30	1,20	0,55	0,87	297,37	42,50	21,50	
11.4.2023 17:30	1,52	88,40	1,20	0,09	0,39	339,17	45,40	27,90	
11.4.2023 17:40	1,62	92,60	1,28	0,50	0,99	250,66	46,40	23,20	
1.4.2023 18:40	1,63	104,70	1,29	0,81	1,22	274,86	41,20	25,10	
11.4.2023 16:20	1,71	99,70	1,36	0,62	0,85	299,37	46,30	25,90	
11.4.2023 18:30	1,78	104,40	1,41	0,37	0,77	275,74	46,00	25,70	
7.4.2023 20:00	1,82	85,30	1,44	0,40	0,77	44,89	42,40	27,00	
11.4.2023 19:00	1,85	84,30	1,47	0,46	0,72	322,47	43,40	24,60	
11.4.2023 16:40	1,87	91,50	1,48	0,53	1,02	299,40	44,20	23,30	
11.4.2023 17:20	1,87	99,20	1,48	0,41	0,52	288,78	43,80	31,10	
11.4.2023 17:00	1,89	106,10	1,50	0,73	0,89	298,65	46,10	18,20	
11.4.2023 18:50	1,97	87,00	1,56	0,66	0,80	305,90	54,20	27,70	
7.4.2023 19:20	1,98	109,90	1,57	0,20	0,83	71,02	47,30	32,70	
11.4.2023 16:30	2,01	88,60	1,59	0,69	1,19	298,32	45,00	22,30	
7.4.2023 21:30	2,17	102,20	1,72	0,62	0,78	304,54	35,00	18,10	
11.4.2023 16:50	2,31	70,50	1,83	0,67	0,94	291,41	44,10	19,60	
8.4.2023 22:20	2,33	95,20	1,84	0,67	0,90	289,73	35,80	29,90	
8.4.2023 10:30	2,38	81,40	1,89	0,58	1,14	280,15	44,70	24,10	
1.4.2023 14:00	2,40	69,30	1,90	1,49	2,85	114,33	41,40	30,30	

7.4.2023 21:40	2,42	88,90	1,91	0,24	0,65	356,55	45,20	24,00
12.4.2023 10:50	2,52	106,00	2,00	0,15	0,41	99,16	41,60	25,00
8.4.2023 10:10	2,60	85,00	2,06	0,28	0,83	116,93	40,70	23,40
7.4.2023 20:10	2,60	97,30	2,06	0,26	0,68	94,16	44,20	27,50
1.4.2023 18:50	2,69	105,70	2,13	1,01	1,38	288,20	39,60	19,40
7.4.2023 21:20	2,69	109,60	2,13	0,52	1,06	298,85	42,10	16,90
7.4.2023 20:30	2,70	93,20	2,14	0,08	0,48	113,27	43,70	24,00
8.4.2023 9:50	2,73	74,30	2,16	0,36	0,81	304,73	37,60	23,30
7.4.2023 21:00	2,75	106,00	2,18	0,62	0,87	279,35	58,10	34,70
9.4.2023 20:40	2,77	89,20	2,19	0,39	0,74	264,84	37,00	31,30
8.4.2023 10:50	2,82	96,30	2,23	1,18	1,86	295,13	42,60	32,20
7.4.2023 20:40	2,85	88,50	2,26	0,27	0,75	350,74	43,00	27,20
7.4.2023 20:50	2,94	108,50	2,33	0,13	0,87	335,34	44,60	18,60
12.4.2023 11:00	2,96	72,10	2,34	0,25	0,87	297,05	41,40	23,60
12.4.2023 10:00	2,98	68,40	2,36	0,22	0,59	42,94	42,10	27,00
7.4.2023 20:20	2,99	84,00	2,37	0,20	0,51	324,42	42,90	16,80
2.4.2023 12:40	3,11	104,80	2,47	2,33	3,09	290,49	41,00	24,00
12.4.2023 10:30	3,18	101,90	2,52	0,24	0,58	44,96	41,80	25,40
12.4.2023 10:40	3,24	88,70	2,57	0,19	0,53	282,02	43,40	29,40
2.4.2023 20:40	3,38	82,00	2,68	2,39	3,30	33,64	38,00	24,00
12.4.2023 10:20	3,43	78,90	2,72	0,12	0,59	250,76	40,70	25,80
8.4.2023 19:40	3,71	70,80	2,94	0,39	0,62	284,96	44,70	31,60
8.4.2023 21:10	3,84	83,10	3,04	0,52	0,85	290,68	36,20	25,50
12.4.2023 10:10	3,95	88,00	3,13	0,33	0,68	268,36	42,70	28,70
2.4.2023 12:30	4,06	77,00	3,21	3,02	3,66	274,00	41,40	26,10
9.4.2023 19:10	4,46	76,80	3,54	0,38	0,66	17,67	48,50	31,10
9.4.2023 10:20	4,60	76,70	3,64	0,45	1,03	282,80	36,10	27,10
12.4.2023 9:50	4,67	68,10	3,70	0,06	0,40	36,41	40,70	26,20
2.4.2023 11:40	4,72	91,00	3,74	1,30	2,01	331,53	36,90	24,80
8.4.2023 22:30	4,74	100,40	3,76	0,49	0,90	281,95	31,80	26,50
2.4.2023 11:50	4,79	86,70	3,79	1,36	3,25	355,53	42,20	28,10
2.4.2023 20:30	4,88	84,30	3,87	1,69	3,01	27,66	38,10	22,50
2.4.2023 12:00	5,00	79,30	3,96	0,67	1,19	333,59	39,60	24,00
2.4.2023 12:20	5,03	74,00	3,98	2,48	3,57	275,70	40,80	25,10
5.4.2023 20:30	5,05	69,60	4,00	0,15	0,92	36,35	42,00	27,80
12.4.2023 9:30	5,20	70,90	4,12	0,05	0,72	83,59	41,50	23,80
2.4.2023 11:30	5,24	94,60	4,15	1,40	1,74	275,38	40,30	27,90
2.4.2023 14:10	5,26	107,30	4,17	2,86	3,87	5,08	41,70	29,10
2.4.2023 13:10	5,27	103,80	4,18	1,90	2,99	23,40	41,30	25,80
9.4.2023 19:00	5,41	79,70	4,29	0,21	0,55	68,22	39,10	31,80
2.4.2023 20:00	5,47	77,00	4,34	2,14	3,87	36,27	37,00	23,80
2.4.2023 11:10	5,55	78,40	4,40	0,58	0,84	282,76	46,80	26,50
2.4.2023 10:10	5,75	69,80	4,56	0,45	0,71	213,97	45,10	25,10
12.4.2023 8:30	5,77	76,00	4,58	0,54	0,96	100,73	43,00	28,50
8.4.2023 22:40	5,83	70,70	4,62	0,51	0,78	318,94	33,40	23,30
2.4.2023 12:50	5,84	74,90	4,63	1,88	3,01	311,59	42,70	26,70
8.4.2023 21:00	5,88	72,70	4,66	0,83	1,14	277,52	53,90	25,90
2.4.2023 20:20	5,93	84,20	4,70	1,82	3,57	60,64	40,80	23,20
2.4.2023 11:20	5,97	81,60	4,73	0,45	1,16	303,76	33,30	21,10
9.4.2023 10:30	6,04	69,20	4,79	0,55	0,76	278,73	33,90	26,20
2.4.2023 11:00	6,10	75,70	4,83	0,29	0,59	317,85	40,20	24,10
9.4.2023 18:00	6,26	72,80	4,96	0,41	1,08	278,19	37,50	30,90
9.4.2023 18:50	6,29	75,20	4,99	0,42	0,64	324,73	40,30	31,10
2.4.2023 13:20	6,29	102,10	4,99	1,55	3,26	30,60	41,20	26,20
8.4.2023 23:00	6,34	74,10	5,03	0,37	0,58	324,06	36,40	22,10
2.4.2023 20:10	6,42	81,70	5,09	0,73	1,76	79,31	41,60	25,60
8.4.2023 22:50	6,51	74,40	5,16	0,44	0,72	286,78	23,30	21,40
12.4.2023 7:40	6,52	69,60	5,17	0,21	0,54	286,46	42,40	26,00
12.4.2023 8:10	6,68	69,00	5,29	0,36	0,86	287,77	39,00	24,80
12.4.2023 8:20	6,68	70,10	5,30	0,59	0,83	95,16	38,80	25,20
9.4.2023 18:10	7,13	67,70	5,65	0,40	0,77	63,19	38,20	29,30
10.4.2023 22:10	7,29	68,10	5,78	0,44	1,08	77,47	42,60	22,30
5.4.2023 19:30	7,57	70,50	6,00	0,60	1,12	271,75	45,40	29,10

5.4.2023 19:20	7,94	73,40	6,29	0,34	0,91	11,11	43,50	31,80
2.4.2023 13:00	8,19	89,30	6,49	0,96	1,81	341,85	43,20	26,90
5.4.2023 19:10	8,29	71,50	6,57	0,06	0,70	348,71	45,20	35,00
5.4.2023 18:10	9,19	74,00	7,29	0,44	1,80	15,99	44,20	31,60
2.4.2023 16:40	9,32	104,50	7,38	2,48	4,11	359,50	43,40	23,60
5.4.2023 19:00	9,33	72,30	7,40	0,27	0,80	307,05	41,60	30,90
2.4.2023 16:30	9,71	81,00	7,69	2,10	3,73	341,76	44,60	26,00
5.4.2023 18:20	9,78	75,70	7,75	0,14	0,98	141,57	42,30	33,30
5.4.2023 18:00	9,90	77,00	7,85	0,13	0,49	50,02	42,60	30,60
5.4.2023 17:50	9,94	71,50	7,87	0,21	0,58	315,98	44,40	34,20
5.4.2023 18:30	10,00	76,00	7,93	0,12	0,51	176,53	45,80	34,70
5.4.2023 18:50	10,00	73,50	7,93	0,13	0,53	28,20	43,10	31,30
5.4.2023 14:50	10,49	68,40	8,31	0,26	0,74	79,84	41,90	31,70
5.4.2023 18:40	10,56	74,90	8,37	0,13	0,45	343,39	44,20	34,60

MM1 – REZIDUALNA BUKA – LEVANAT (67,5° - 112,5°) – NOĆ

Tablica 8 – rezidualna buka za NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	10	5	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,0	1,9	2,7	4,1	4,6	5,6	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,3	2,4	3,4	5,2	5,8	7,1	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8
Prosječni smjer vjetra na VA stanci [°]	92,3	92,7	75,8	77,8	67,7	70,8	75,5	-	-	-	-	-	-	-	-	78,9
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,3	0,6	0,4	0,6	0,7	0,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	178,5	208,0	352,0	290,4	275,9	279,8	313,7	-	-	-	-	-	-	-	-	271,2
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	42,8	35,0	26,2	41,4	34,4	47,9	37,6	-	-	-	-	-	-	-	-	41,6
Prosječna vrijednost LA_{90} dB(A)	23,6	23,8	23,5	24,4	22,5	21,4	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	23,7
Tuk (min)	100	50	10	40	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	230

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L_{Aeq} dB(A)	LA_{90} dB(A)	L_{Aeq} , ukupno dB(A)
	MM1 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
8.4.2023 6:00	0,75	111,40	0,59	0,11	0,44	130,49	44,00	23,80	41,6
8.4.2023 5:50	0,76	101,90	0,60	0,60	0,97	143,83	47,70	26,70	
8.4.2023 6:10	1,04	88,90	0,82	0,14	0,50	105,22	45,60	22,40	
8.4.2023 6:20	1,16	82,20	0,92	0,49	0,78	140,59	44,60	24,00	
2.4.2023 4:40	1,20	93,70	0,95	0,55	0,85	111,71	38,70	16,30	
8.4.2023 6:30	1,23	109,20	0,97	0,19	0,52	156,63	42,50	20,40	
12.4.2023 5:30	1,60	87,40	1,27	0,05	0,49	254,30	36,80	23,70	
9.4.2023 0:30	1,71	90,80	1,36	0,13	0,39	295,65	31,10	26,10	

9.4.2023 0:20	1,83	76,70	1,45	0,21	0,55	328,00	29,80	25,20
8.4.2023 5:30	1,85	80,90	1,46	1,02	1,54	118,52	40,00	16,20
8.4.2023 5:40	1,94	83,90	1,54	0,81	1,58	129,06	40,40	17,00
9.4.2023 0:40	2,00	98,80	1,59	0,55	0,88	277,64	29,20	25,40
12.4.2023 3:40	2,41	96,40	1,91	0,89	1,11	291,26	29,10	25,20
12.4.2023 5:20	2,67	104,40	2,12	0,27	0,57	57,67	31,50	23,10
12.4.2023 5:10	3,08	79,80	2,44	0,59	0,72	284,38	32,30	24,30
12.4.2023 3:20	3,42	75,80	2,71	0,42	0,82	351,98	26,20	23,50
12.4.2023 3:50	4,83	95,50	3,82	0,72	1,12	306,13	26,20	23,10
12.4.2023 4:40	4,97	78,70	3,94	0,76	0,91	289,25	35,00	26,80
12.4.2023 6:00	5,44	69,20	4,31	0,53	0,76	290,10	40,20	24,20
12.4.2023 6:30	5,65	67,70	4,48	0,55	0,92	276,18	46,20	21,70
12.4.2023 3:10	5,77	67,70	4,57	0,73	1,21	275,94	34,40	22,50
12.4.2023 6:40	7,07	70,80	5,60	0,82	1,40	279,84	47,90	21,40
12.4.2023 4:00	8,34	75,50	6,61	0,50	0,77	313,71	37,60	23,20

1.4.3. Analiza izmjerenih razina buke za smjer JUGO (112,5° - 157,5°)

MM1 – REZIDUALNA BUKA – JUGO (112,5° - 157,5°) – DAN

Tablica 9 – rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	10	9	1	3	3	1	4	16	1	0	0	0	0	0	0	48
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,0	2,0	3,3	4,1	4,9	6,0	7,2	8,0	8,5	-	-	-	-	-	-	5,0
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,2	2,5	4,1	5,1	6,2	7,6	9,1	10,1	10,8	-	-	-	-	-	-	6,3
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	129,1	132,1	142,1	147,0	134,2	156,5	148,3	150,4	155,4	-	-	-	-	-	-	143,9
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	1,0	0,6	1,2	1,8	2,3	0,9	0,8	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	1,1
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	265,7	229,9	282,6	122,2	222,4	167,5	180,9	178,6	167,9	-	-	-	-	-	-	202,0
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	44,0	47,7	51,4	41,3	41,0	46,2	44,5	44,3	43,5	-	-	-	-	-	-	45,3
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	28,7	25,4	22,7	27,1	25,7	34,6	28,7	30,6	31,3	-	-	-	-	-	-	29,1
Tuk (min)	100	90	10	30	30	10	40	160	10	0	0	0	0	0	0	480

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			LAeq dB(A)	LA90 dB(A)	LAeq, ukupno dB(A)
	MM1 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
1.4.2023 18:30	0,74	123,10	0,58	0,32	1,01	25,06	41,10	17,40	45,3
7.4.2023 19:40	0,82	121,50	0,65	0,31	0,87	310,93	43,40	34,40	
11.4.2023 16:00	0,82	139,50	0,65	0,96	1,48	285,87	46,20	29,00	
2.4.2023 15:00	1,09	143,40	0,86	4,38	5,27	311,19	40,80	31,60	
11.4.2023 18:20	1,32	121,90	1,05	0,34	1,08	284,22	45,10	24,20	

8.4.2023 7:00	1,33	113,90	1,05	0,00	0,00	0,00	40,70	22,90
11.4.2023 17:10	1,36	136,10	1,07	0,50	0,77	304,48	46,70	29,00
11.4.2023 18:40	1,38	156,10	1,10	0,52	0,64	287,70	43,90	21,80
11.4.2023 16:10	1,55	121,20	1,22	0,76	1,19	293,26	44,30	27,80
11.4.2023 18:00	1,74	114,70	1,38	0,57	0,87	288,50	43,60	25,10
7.4.2023 22:10	1,90	139,40	1,51	0,30	0,86	261,36	40,90	16,50
11.4.2023 18:10	1,96	113,70	1,55	0,57	0,86	314,69	46,60	30,00
7.4.2023 22:00	1,97	146,40	1,56	0,65	1,17	47,02	46,90	16,50
8.4.2023 10:20	2,37	113,20	1,88	0,69	1,11	269,43	42,20	30,10
7.4.2023 22:40	2,63	142,00	2,09	0,37	0,90	297,67	35,70	17,10
7.4.2023 21:10	2,68	114,70	2,12	0,52	0,95	297,22	54,90	20,30
1.4.2023 19:10	2,76	147,10	2,19	1,41	1,71	275,90	46,00	28,40
7.4.2023 22:20	3,02	141,10	2,39	0,60	0,83	297,17	44,40	17,00
1.4.2023 19:00	3,10	131,10	2,45	0,19	1,24	9,03	43,80	19,50
1.4.2023 19:20	4,12	142,10	3,27	1,15	1,42	282,56	51,40	22,70
2.4.2023 14:30	4,50	148,20	3,57	4,44	5,49	10,53	43,10	31,30
8.4.2023 17:00	5,42	151,40	4,30	0,20	0,55	343,85	40,20	17,10
2.4.2023 13:40	5,49	141,30	4,35	0,86	2,22	12,15	39,90	21,30
2.4.2023 14:20	6,05	132,60	4,80	2,78	4,93	350,72	42,50	29,40
2.4.2023 13:30	6,14	117,20	4,87	0,76	2,60	42,48	39,40	22,90
1.4.2023 21:50	6,47	152,80	5,13	3,32	4,39	274,14	40,60	17,00
13.4.2023 10:10	7,59	156,50	6,02	0,85	1,71	167,48	46,20	34,60
13.4.2023 7:00	8,44	141,30	6,69	0,89	1,77	175,86	40,70	26,20
13.4.2023 10:00	9,25	156,80	7,33	1,04	1,72	153,74	46,30	29,90
13.4.2023 7:50	9,27	146,90	7,35	0,79	1,36	168,34	45,30	27,90
13.4.2023 7:40	9,37	148,00	7,43	0,49	1,74	225,68	44,00	29,70
13.4.2023 7:10	9,78	144,50	7,75	0,76	1,48	179,92	45,40	28,50
13.4.2023 9:00	9,79	153,30	7,76	0,49	1,74	225,68	45,90	31,40
13.4.2023 10:40	9,81	152,20	7,78	1,17	1,88	159,74	47,60	34,00
13.4.2023 8:20	9,91	147,80	7,86	0,75	1,26	184,99	43,70	28,70
13.4.2023 8:10	9,92	148,10	7,86	0,92	1,79	221,27	42,20	27,80
13.4.2023 9:10	10,02	153,60	7,94	0,79	1,36	168,34	44,40	35,00
13.4.2023 8:50	10,02	150,10	7,94	0,79	1,36	168,34	42,90	29,30
13.4.2023 7:30	10,02	149,00	7,95	1,14	2,33	184,86	44,60	27,10
13.4.2023 10:30	10,05	152,90	7,96	1,34	2,17	158,31	44,50	31,40
13.4.2023 8:00	10,09	149,00	7,99	1,36	2,22	157,76	40,80	25,30
13.4.2023 8:30	10,12	150,00	8,02	1,14	2,33	184,86	43,10	32,10
13.4.2023 9:50	10,17	156,00	8,06	0,69	1,12	160,08	44,40	30,20
13.4.2023 7:20	10,21	147,10	8,09	1,01	1,26	152,47	44,20	30,00
13.4.2023 8:40	10,28	147,90	8,15	0,49	1,74	225,68	42,50	29,90
13.4.2023 10:20	10,50	151,40	8,32	1,14	1,65	156,76	45,30	29,70
13.4.2023 9:40	10,65	153,50	8,44	0,79	1,67	167,89	42,90	27,30
13.4.2023 9:20	10,78	155,40	8,55	0,94	1,49	167,86	43,50	31,30

MM1 – REZIDUALNA BUKA – JUGO (112,5° - 157,5°) - NOĆ

Tablica 10 – rezidualna buka za NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	6	1	1	5	4	12	8	3	0	0	0	0	0	0	0	40
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	0,8	1,9	3,3	4,2	5,0	6,1	6,7	7,9	-	-	-	-	-	-	-	4,5
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,1	2,4	4,2	5,4	6,3	7,7	8,5	10,0	-	-	-	-	-	-	-	5,7
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	144,5	142,6	156,5	147,1	147,9	150,4	147,7	152,1	-	-	-	-	-	-	-	148,6
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,4	0,1	0,7	0,5	0,7	0,6	0,6	1,1	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	113,2	232,4	79,6	175,1	143,9	147,3	176,7	134,2	-	-	-	-	-	-	-	150,3
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	40,3	39,9	41,6	49,0	43,0	38,0	38,9	41,5	-	-	-	-	-	-	-	42,7
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	19,2	16,1	17,8	20,9	26,6	20,3	23,7	26,1	-	-	-	-	-	-	-	22,7
Tuk (min)	60	10	10	50	40	120	80	30	0	0	0	0	0	0	0	400

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			LAeq dB(A)	LA90 dB(A)	LAeq, ukupno dB(A)
	MM1 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
2.4.2023 5:10	0,60	154,30	0,47	0,58	1,12	104,16	16,70	16,10	42,7
2.4.2023 5:00	0,67	145,70	0,53	0,39	1,13	169,57	42,80	16,30	
2.4.2023 4:50	0,83	142,20	0,66	0,44	0,76	131,46	36,80	16,30	
8.4.2023 6:50	1,24	141,80	0,98	0,12	0,36	80,90	39,10	23,50	
8.4.2023 6:40	1,34	143,60	1,06	0,29	0,66	85,48	45,10	20,20	
2.4.2023 4:30	1,70	139,30	1,35	0,54	0,93	107,50	16,40	16,10	
2.4.2023 2:10	2,44	142,60	1,93	0,08	0,46	232,36	39,90	16,10	
31.3.2023 0:10	4,19	156,50	3,32	0,66	1,25	79,57	41,60	17,80	
13.4.2023 2:50	5,24	150,50	4,15	0,70	0,90	206,00	26,80	19,30	
31.3.2023 0:00	5,28	153,40	4,18	0,27	1,25	68,85	39,80	17,70	
13.4.2023 3:00	5,34	137,40	4,23	0,72	1,15	204,47	33,00	18,90	
13.4.2023 3:10	5,41	139,60	4,29	0,46	0,69	226,96	55,80	25,40	
13.4.2023 3:40	5,53	154,80	4,38	0,34	0,91	169,27	29,50	17,20	
31.3.2023 6:10	5,92	152,60	4,69	0,66	1,10	140,55	45,10	31,70	
31.3.2023 5:50	6,00	153,50	4,76	0,62	1,28	137,83	45,60	21,10	
13.4.2023 6:20	6,64	135,90	5,26	0,77	1,38	140,92	40,20	22,50	
13.4.2023 3:30	6,82	149,60	5,40	0,58	0,74	156,36	18,00	17,10	
31.3.2023 5:40	7,02	157,30	5,56	0,48	1,07	158,94	41,60	18,40	
13.4.2023 6:10	7,29	142,10	5,78	0,99	1,49	191,81	38,60	21,90	
13.4.2023 5:00	7,48	148,10	5,93	0,67	1,13	132,19	40,20	17,20	
1.4.2023 0:00	7,58	146,40	6,01	1,03	2,14	27,25	37,30	24,90	
31.3.2023 4:00	7,66	155,20	6,07	0,62	1,38	228,50	36,40	16,40	
13.4.2023 3:20	7,67	153,90	6,08	0,32	0,70	154,12	21,40	17,20	
13.4.2023 6:30	7,72	140,40	6,12	0,75	1,23	116,92	39,40	22,00	
13.4.2023 6:00	7,74	144,10	6,13	1,20	1,88	187,38	34,90	23,10	
31.3.2023 5:00	7,87	156,20	6,24	0,70	1,37	134,74	40,00	19,30	

13.4.2023 4:50	8,02	149,40	6,35	0,34	0,83	104,93	40,40	17,10
13.4.2023 4:40	8,09	154,50	6,41	0,40	1,02	152,65	24,30	17,20
31.3.2023 4:50	8,12	156,80	6,44	0,20	0,99	178,11	29,20	16,10
13.4.2023 5:50	8,20	143,90	6,50	0,87	1,60	151,41	41,70	28,60
13.4.2023 5:10	8,23	147,00	6,52	0,54	0,99	174,97	33,80	18,10
13.4.2023 6:50	8,27	137,60	6,56	0,83	1,98	184,60	41,90	26,00
13.4.2023 6:40	8,42	141,20	6,68	0,40	0,86	122,36	41,10	22,90
31.3.2023 4:10	8,46	155,80	6,70	0,28	0,60	98,26	30,30	16,10
13.4.2023 5:20	8,78	147,80	6,96	0,50	1,12	135,44	39,30	21,60
31.3.2023 23:50	8,79	151,70	6,97	0,62	2,16	295,41	37,90	24,30
31.3.2023 4:20	8,85	156,70	7,01	1,12	1,49	250,85	28,90	16,10
13.4.2023 5:40	9,94	148,40	7,88	0,76	1,16	159,21	39,20	23,40
31.3.2023 23:20	9,97	157,10	7,90	1,81	3,04	111,38	43,50	29,30
13.4.2023 5:30	9,98	150,90	7,91	0,79	1,32	132,12	40,80	21,70

1.4.4. Analiza izmjerenih razina buke za smjer OŠTRO (157,5° - 202,5°)

MM1 – REZIDUALNA BUKA – OŠTRO (157,5° - 202,5°) - DAN

Tablica 11 – rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	4	1	21	26	26	14	16	24	13	2	0	0	0	0	0	147
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	0,8	2,2	3,1	3,9	5,0	6,1	7,0	8,0	9,0	9,9	-	-	-	-	-	5,5
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,0	2,8	3,9	5,0	6,3	7,7	8,8	10,1	11,3	12,5	-	-	-	-	-	6,9
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	173,2	160,5	184,5	189,6	188,5	191,7	185,9	181,0	188,0	184,1	-	-	-	-	-	182,7
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,7	3,8	1,4	1,1	1,1	1,3	1,7	2,3	2,1	2,1	-	-	-	-	-	1,8
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	277,9	314,2	227,1	201,8	227,3	188,1	187,1	150,3	134,7	188,2	-	-	-	-	-	209,7
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	44,6	42,5	43,4	44,5	43,8	46,3	47,0	44,2	44,2	45,4	-	-	-	-	-	44,8
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	28,9	29,5	26,5	27,4	25,6	30,6	29,4	29,1	29,9	30,7	-	-	-	-	-	28,4
Tuk (min)	40	10	210	260	260	140	160	240	130	20	0	0	0	0	0	1470

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			LAeq dB(A)	LA90 dB(A)	LAeq, ukupno dB(A)
	MM1 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
8.4.2023 7:30	0,57	158,50	0,45	0,48	1,02	271,64	43,80	24,10	44,8
1.4.2023 18:20	0,67	167,60	0,53	0,95	1,46	284,21	42,40	20,60	
7.4.2023 19:30	1,30	171,40	1,03	0,24	0,74	280,11	45,40	30,30	
11.4.2023 11:50	1,44	195,20	1,14	1,15	1,71	275,66	45,90	32,20	
2.4.2023 14:50	2,80	160,50	2,22	3,78	5,62	314,18	42,50	29,50	

31.3.2023 7:00	3,22	197,70	2,55	0,43	0,79	204,83	43,00	27,60
2.4.2023 14:40	3,29	158,40	2,61	2,51	4,10	358,61	44,80	30,10
1.4.2023 19:50	3,38	187,20	2,68	0,90	1,28	281,83	41,80	19,80
7.4.2023 19:10	3,41	192,70	2,70	0,21	0,83	79,19	47,10	34,60
31.3.2023 7:20	3,51	199,90	2,79	0,89	1,78	119,44	45,30	32,80
12.4.2023 19:20	3,60	188,20	2,85	0,21	0,99	18,07	46,10	25,50
1.4.2023 20:50	3,62	181,70	2,87	4,62	5,96	289,09	38,90	18,50
31.3.2023 7:30	3,63	183,20	2,88	1,36	2,33	126,48	43,00	21,90
7.4.2023 22:30	3,64	158,10	2,88	0,19	0,49	351,76	36,90	17,10
1.4.2023 16:30	3,77	173,50	2,99	0,94	1,38	286,15	42,40	23,70
1.4.2023 20:40	3,83	191,00	3,04	3,59	3,59	332,47	44,70	24,90
1.4.2023 19:40	4,05	176,90	3,21	0,59	0,99	297,04	40,80	20,40
1.4.2023 20:30	4,09	197,30	3,24	2,88	4,93	315,15	39,20	20,40
12.4.2023 19:10	4,09	195,10	3,24	0,21	1,13	275,53	43,90	26,80
31.3.2023 7:50	4,16	173,70	3,30	0,86	2,26	98,73	42,00	22,50
7.4.2023 19:00	4,17	201,90	3,31	0,38	0,68	296,16	46,70	23,10
31.3.2023 7:40	4,21	180,60	3,34	1,12	1,82	114,93	42,10	23,00
1.4.2023 19:30	4,24	161,10	3,36	0,77	0,95	284,46	43,30	24,60
12.4.2023 21:50	4,32	191,60	3,43	0,76	1,56	1,76	41,00	18,00
1.4.2023 20:20	4,35	201,10	3,45	2,83	3,74	324,63	44,30	17,50
1.4.2023 21:00	4,35	182,60	3,45	3,11	4,17	312,86	38,60	19,20
12.4.2023 22:00	4,45	198,80	3,53	0,86	1,81	5,12	45,90	30,00
12.4.2023 19:00	4,47	195,20	3,54	0,62	0,98	247,97	45,20	28,80
1.4.2023 21:10	4,48	175,90	3,55	3,10	4,08	291,79	30,00	16,20
8.4.2023 16:40	4,55	178,80	3,60	0,84	1,03	287,41	44,10	26,00
12.4.2023 18:50	4,82	196,80	3,82	0,81	3,06	38,25	47,00	32,90
12.4.2023 17:50	4,84	194,40	3,83	0,96	1,52	284,91	46,90	27,30
31.3.2023 8:50	4,86	200,10	3,85	0,63	1,21	99,13	42,40	22,50
1.4.2023 21:20	4,86	165,70	3,85	3,33	4,44	282,34	40,60	16,20
1.4.2023 23:00	4,86	186,80	3,85	0,80	1,69	305,35	43,00	16,80
12.4.2023 18:10	4,87	194,20	3,86	0,77	1,23	295,04	46,20	34,60
12.4.2023 18:00	4,90	196,20	3,88	0,81	1,32	280,46	45,90	30,60
1.4.2023 22:50	4,92	185,80	3,90	1,66	2,92	282,94	42,00	16,40
30.3.2023 21:20	4,96	190,00	3,93	0,99	1,50	289,48	42,00	17,60
12.4.2023 18:40	4,98	197,50	3,95	1,72	2,93	31,75	44,90	27,90
31.3.2023 8:20	4,98	189,20	3,95	1,42	2,92	110,54	42,60	18,60
31.3.2023 8:40	5,07	199,10	4,02	0,90	1,21	89,94	42,40	19,50
12.4.2023 18:30	5,09	192,70	4,03	1,71	4,62	46,68	44,70	23,80
12.4.2023 21:30	5,10	202,30	4,04	0,30	0,77	298,36	43,10	19,10
12.4.2023 17:40	5,14	202,00	4,08	0,46	0,79	299,08	47,30	32,40
8.4.2023 16:50	5,15	159,40	4,09	0,78	1,24	294,16	42,60	20,40
31.3.2023 8:00	5,16	177,50	4,09	0,90	2,14	98,65	43,90	19,60
30.3.2023 21:10	5,18	180,10	4,10	1,17	1,69	286,34	44,10	18,60
7.4.2023 18:40	5,39	196,80	4,27	0,23	0,53	289,18	47,40	29,10
12.4.2023 18:20	5,42	197,30	4,30	0,21	1,20	268,04	45,50	26,00
12.4.2023 19:30	5,48	201,70	4,34	0,69	1,90	28,53	43,70	19,70
31.3.2023 8:10	5,53	174,00	4,38	1,48	2,13	114,65	42,70	28,50
1.4.2023 21:30	5,72	169,20	4,53	2,84	4,44	272,68	41,00	19,10
1.4.2023 22:00	5,76	159,80	4,57	2,90	3,81	279,54	39,30	16,20
1.4.2023 22:30	5,78	177,50	4,58	2,74	3,38	270,31	31,80	16,20
1.4.2023 22:40	5,83	185,30	4,62	2,82	4,00	270,02	40,90	19,20
31.3.2023 9:00	5,92	202,00	4,69	0,45	1,12	101,13	42,60	20,40
1.4.2023 22:20	5,93	178,60	4,70	2,20	3,95	270,12	36,10	16,30
1.4.2023 21:40	6,00	164,90	4,75	2,90	4,95	277,19	43,10	20,20
31.3.2023 10:00	6,10	199,70	4,83	0,70	0,98	305,17	44,80	22,50
7.4.2023 18:00	6,10	199,40	4,83	0,09	0,53	351,40	47,20	32,30
30.3.2023 19:20	6,14	188,80	4,87	0,49	0,78	299,46	46,60	29,70
30.3.2023 19:40	6,16	191,90	4,88	0,11	0,96	145,34	42,20	22,70
30.3.2023 19:50	6,19	193,20	4,91	0,44	1,45	61,05	42,00	18,70
30.3.2023 21:30	6,19	187,70	4,91	0,33	0,99	330,37	43,40	19,10
1.4.2023 22:10	6,23	176,60	4,94	3,71	4,74	268,54	39,80	23,00
31.3.2023 9:20	6,24	199,20	4,95	0,40	1,24	131,34	44,20	24,70
30.3.2023 19:10	6,30	182,70	4,99	0,38	0,89	343,55	45,10	20,50

31.3.2023 9:30	6,31	197,80	5,00	0,29	0,68	218,66	42,60	24,80
7.4.2023 18:20	6,52	200,00	5,17	0,09	0,39	330,89	45,90	27,90
30.3.2023 18:40	6,75	194,30	5,35	0,70	2,68	7,33	45,10	22,20
30.3.2023 20:00	6,77	199,70	5,36	0,23	0,60	276,48	43,20	29,10
30.3.2023 23:00	6,77	199,80	5,37	0,78	2,24	319,44	37,10	18,40
7.4.2023 18:10	6,83	201,80	5,41	0,20	0,56	55,44	47,80	30,20
30.3.2023 19:00	6,83	185,50	5,41	0,09	0,97	40,14	48,60	32,70
30.3.2023 21:40	6,84	187,10	5,42	0,41	0,64	71,80	37,50	18,60
30.3.2023 21:00	6,86	180,00	5,44	0,59	1,11	306,29	43,20	22,30
31.3.2023 9:50	6,91	199,00	5,47	0,66	0,84	304,87	44,00	19,60
7.4.2023 18:30	6,99	202,30	5,54	0,15	0,63	287,65	47,80	33,30
31.3.2023 10:40	7,08	197,30	5,61	0,78	1,20	271,28	44,00	28,10
31.3.2023 14:30	7,21	200,60	5,71	0,77	4,42	133,74	47,70	27,80
31.3.2023 10:50	7,28	197,70	5,77	0,52	0,96	291,71	47,30	25,00
30.3.2023 19:30	7,42	192,30	5,88	0,45	0,96	327,79	43,70	21,90
31.3.2023 11:40	7,65	200,20	6,07	0,45	1,06	297,13	45,50	27,90
31.3.2023 16:00	7,73	182,60	6,13	3,55	5,69	115,96	46,20	34,40
30.3.2023 17:10	7,78	195,50	6,16	0,80	1,18	288,08	47,60	33,50
31.3.2023 14:40	7,79	199,70	6,17	1,84	4,37	127,88	47,20	29,70
30.3.2023 18:50	7,82	190,90	6,19	0,54	1,09	55,54	47,40	20,20
31.3.2023 21:00	8,16	163,10	6,46	0,91	4,68	130,78	42,40	24,20
31.3.2023 15:50	8,18	186,20	6,48	3,82	5,38	115,01	47,30	28,70
30.3.2023 21:50	8,18	189,30	6,49	0,24	0,74	71,62	36,80	17,10
31.3.2023 16:10	8,20	186,20	6,50	3,87	4,97	118,68	48,00	36,50
31.3.2023 11:30	8,26	198,60	6,55	1,11	2,03	296,89	46,30	24,80
31.3.2023 19:50	8,37	188,70	6,63	0,75	3,00	160,10	45,50	33,40
31.3.2023 11:50	8,51	194,90	6,74	0,50	1,19	268,55	45,40	26,80
31.3.2023 20:00	8,68	181,40	6,88	1,03	7,06	168,78	54,80	33,60
30.3.2023 17:20	8,71	196,40	6,90	0,61	1,39	285,81	45,00	22,40
31.3.2023 15:40	8,77	183,80	6,95	3,60	5,11	119,33	43,50	27,40
31.3.2023 17:00	8,77	195,60	6,95	4,02	6,60	121,98	47,60	33,00
31.3.2023 20:10	8,79	179,00	6,96	2,04	3,78	183,64	44,40	28,20
31.3.2023 20:50	8,88	167,50	7,04	1,44	2,93	99,58	43,40	24,20
31.3.2023 18:10	8,88	189,00	7,04	2,13	4,21	131,60	45,30	31,10
30.3.2023 20:50	8,91	195,80	7,06	0,21	0,60	316,55	44,50	18,50
31.3.2023 21:10	8,99	163,30	7,12	3,15	5,64	264,47	43,70	24,60
31.3.2023 17:10	8,99	191,40	7,13	3,27	5,80	122,06	45,00	25,80
30.3.2023 22:00	9,00	186,00	7,14	0,38	0,67	277,61	42,10	17,40
31.3.2023 17:50	9,03	192,20	7,16	3,10	4,96	112,50	47,40	34,20
31.3.2023 20:40	9,14	170,20	7,24	0,44	3,67	64,57	44,60	24,60
31.3.2023 21:20	9,51	161,60	7,54	3,46	7,45	281,17	41,00	23,50
31.3.2023 17:40	9,51	192,90	7,54	3,45	7,71	114,68	46,80	34,10
30.3.2023 22:10	9,70	187,20	7,69	0,41	1,08	288,58	39,90	20,30
30.3.2023 22:20	9,76	188,60	7,74	0,88	1,11	287,07	40,40	16,60
31.3.2023 19:20	9,79	196,40	7,76	1,96	6,38	195,75	44,20	32,10
31.3.2023 22:30	9,79	161,90	7,76	3,31	5,21	113,03	40,60	26,30
31.3.2023 14:50	9,80	200,00	7,77	2,72	4,73	133,58	43,80	24,50
31.3.2023 16:40	9,81	191,50	7,78	3,50	6,20	121,07	42,70	31,80
31.3.2023 22:40	9,87	165,20	7,82	3,04	4,38	112,39	41,00	27,10
31.3.2023 17:30	9,88	191,70	7,83	3,90	5,82	114,11	46,40	30,50
31.3.2023 15:30	9,94	191,00	7,88	2,83	4,58	128,91	46,50	28,30
31.3.2023 18:00	10,09	189,80	8,00	2,64	6,35	113,85	49,00	29,90
31.3.2023 20:30	10,11	171,30	8,01	2,24	4,84	118,57	43,00	27,80
30.3.2023 22:30	10,12	193,20	8,02	0,27	1,15	297,60	39,20	16,50
31.3.2023 21:30	10,22	158,20	8,10	1,72	5,19	40,71	46,10	32,80
31.3.2023 21:40	10,29	159,90	8,16	0,96	3,33	94,10	40,60	23,60
31.3.2023 16:50	10,33	195,00	8,19	3,26	4,39	117,82	45,80	32,60
13.4.2023 9:30	10,41	159,00	8,25	0,78	1,67	159,47	40,30	29,10
31.3.2023 21:50	10,43	163,10	8,27	1,33	2,61	104,29	39,10	22,70
31.3.2023 16:30	10,48	194,30	8,31	3,86	5,81	115,18	45,80	31,30
31.3.2023 15:00	10,49	202,40	8,31	2,06	3,96	136,25	47,60	27,90
31.3.2023 22:20	10,53	165,20	8,35	3,03	4,34	109,25	37,60	27,80
31.3.2023 20:20	10,59	172,00	8,39	0,99	4,82	193,14	42,20	28,90

31.3.2023 16:20	10,71	193,70	8,49	3,11	4,85	116,15	44,90	25,40
31.3.2023 23:00	10,77	161,70	8,54	1,78	4,13	115,41	42,00	22,90
31.3.2023 18:20	10,81	193,10	8,56	2,59	4,83	142,84	46,00	31,10
31.3.2023 19:10	10,96	196,70	8,68	1,72	5,47	167,21	43,90	31,70
31.3.2023 17:20	11,02	193,80	8,74	3,92	5,82	116,84	45,30	25,70
31.3.2023 15:10	11,18	200,90	8,86	2,85	4,01	141,05	43,80	25,90
31.3.2023 19:40	11,26	193,40	8,92	0,68	2,86	149,13	43,10	29,00
31.3.2023 18:50	11,39	195,30	9,03	1,78	4,51	141,73	42,40	28,90
31.3.2023 19:00	11,40	194,00	9,03	1,89	4,56	128,10	45,10	33,10
31.3.2023 15:20	11,40	193,30	9,04	2,90	5,66	155,23	46,40	28,00
31.3.2023 22:00	11,46	165,20	9,08	1,18	2,36	114,11	33,70	24,30
31.3.2023 22:10	11,66	166,00	9,24	1,07	2,07	104,58	38,70	28,00
31.3.2023 19:30	11,68	196,00	9,25	2,64	5,82	134,54	46,60	34,10
31.3.2023 18:30	11,85	194,90	9,39	2,75	6,34	140,57	45,50	31,20
31.3.2023 18:40	12,20	197,10	9,67	1,83	4,81	255,82	46,70	32,90
31.3.2023 22:50	12,73	171,00	10,09	2,27	4,22	120,57	43,60	26,20

MM1 – REZIDUALNA BUKA – OŠTRO (157,5° - 202,5°) - NOĆ

Tablica 12 – rezidualna buka za NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	1	7	20	17	16	26	10	1	0	0	0	0	0	0	0	98
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,0	2,1	3,0	4,0	5,1	6,1	6,8	8,2	-	-	-	-	-	-	-	4,5
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,2	2,7	3,8	5,1	6,4	7,7	8,5	10,4	-	-	-	-	-	-	-	5,7
Prosječni smjer vjetra na VA stanci [°]	191,2	184,0	183,2	173,4	176,6	173,5	168,1	158,0	-	-	-	-	-	-	-	176,0
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanci [m/s]	0,2	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,8	2,1	-	-	-	-	-	-	-	0,7
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanci [°]	197,7	198,7	193,2	244,4	213,4	169,2	150,8	116,6	-	-	-	-	-	-	-	185,5
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	37,2	38,7	38,9	38,8	39,7	37,5	33,6	39,8	-	-	-	-	-	-	-	38,3
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	16,2	20,3	21,0	18,6	17,3	17,2	18,5	23,6	-	-	-	-	-	-	-	18,9
Tuk (min)	10	70	200	170	160	260	100	10	0	0	0	0	0	0	0	980

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			LAeq dB(A)	LA90 dB(A)	LAeq, ukupno dB(A)
	MM1 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra [m/s]	Smjer vjetra [°]			
8.4.2023 5:10	1,24	191,20	0,98	0,20	0,59	197,66	37,20	16,20	38,3
2.4.2023 1:40	2,04	174,80	1,61	1,00	1,25	280,82	37,00	16,20	
2.4.2023 2:00	2,50	174,20	1,98	0,14	0,46	246,52	41,80	16,30	
2.4.2023 4:20	2,60	195,30	2,06	0,28	0,56	148,91	16,40	16,10	
2.4.2023 1:50	2,70	180,50	2,14	0,48	1,20	90,38	35,90	16,10	
2.4.2023 1:30	2,85	187,30	2,26	1,15	1,58	289,41	34,70	16,30	
31.3.2023 6:50	3,09	187,30	2,45	0,43	1,10	210,98	43,90	27,00	

2.4.2023 3:40	3,12	188,40	2,48	0,46	0,91	123,82	16,80	16,10
2.4.2023 4:10	3,17	196,90	2,51	0,16	0,54	164,97	35,00	16,20
2.4.2023 3:10	3,26	182,80	2,59	0,42	0,87	117,85	16,30	16,10
2.4.2023 2:20	3,32	159,30	2,63	0,06	0,45	146,06	32,80	16,20
2.4.2023 4:00	3,43	184,60	2,72	0,19	0,39	147,93	37,20	16,20
2.4.2023 1:20	3,48	192,30	2,76	1,39	1,87	279,88	42,50	16,80
2.4.2023 1:10	3,56	176,70	2,82	0,81	1,13	305,17	39,10	16,10
2.4.2023 3:30	3,56	185,00	2,82	0,05	0,39	157,70	16,30	16,10
2.4.2023 3:50	3,66	194,30	2,90	0,17	0,48	134,40	38,40	16,20
2.4.2023 2:50	3,84	169,90	3,05	0,31	0,56	100,37	34,70	16,10
2.4.2023 3:00	3,89	179,90	3,09	0,13	0,72	147,70	16,30	16,10
2.4.2023 3:20	3,90	189,20	3,09	0,45	0,85	141,20	16,80	16,10
2.4.2023 2:40	3,93	167,70	3,11	0,85	1,61	110,57	16,40	16,10
31.3.2023 6:40	3,93	188,20	3,12	0,43	0,94	201,00	45,20	32,20
2.4.2023 2:30	3,97	173,30	3,15	0,47	0,74	156,18	40,40	16,20
2.4.2023 1:00	4,07	167,60	3,22	0,47	1,09	295,95	16,80	16,10
1.4.2023 23:30	4,10	190,60	3,25	0,07	0,44	326,96	41,10	16,20
1.4.2023 23:40	4,10	199,40	3,25	0,18	0,65	303,57	44,70	19,80
2.4.2023 0:00	4,28	184,30	3,40	0,29	0,79	290,49	38,00	16,20
2.4.2023 0:10	4,41	187,80	3,49	0,16	0,73	38,25	38,90	16,10
2.4.2023 0:20	4,41	193,50	3,50	0,69	0,88	297,29	38,20	16,60
1.4.2023 23:50	4,43	186,10	3,51	0,43	0,66	319,43	28,00	16,40
31.3.2023 0:20	4,61	167,30	3,65	0,07	0,51	193,32	38,40	17,50
13.4.2023 2:30	4,69	163,70	3,72	0,60	0,78	288,52	31,70	17,30
2.4.2023 0:50	4,77	165,70	3,78	0,78	1,30	273,11	33,60	16,20
13.4.2023 2:10	4,85	163,70	3,85	0,18	0,52	212,74	32,30	16,20
2.4.2023 0:30	4,88	178,10	3,87	0,89	1,27	291,13	30,70	16,20
13.4.2023 2:40	4,91	164,00	3,89	0,12	0,52	281,73	41,00	18,40
1.4.2023 1:40	4,93	200,40	3,91	1,43	3,24	101,76	42,90	20,20
31.3.2023 6:20	5,11	160,90	4,05	0,21	0,65	177,66	44,00	23,60
31.3.2023 6:30	5,11	170,70	4,05	0,49	1,03	197,18	39,00	21,20
13.4.2023 0:00	5,14	192,60	4,08	0,64	1,60	359,30	43,70	17,20
2.4.2023 0:40	5,21	170,40	4,13	1,04	1,36	275,55	16,50	16,10
1.4.2023 23:20	5,30	194,00	4,20	0,52	0,91	1,59	21,70	16,10
13.4.2023 2:20	5,30	166,80	4,20	0,29	0,68	350,21	36,80	17,10
13.4.2023 2:00	5,60	165,40	4,44	0,09	0,49	346,47	39,10	16,30
31.3.2023 6:00	5,61	157,80	4,44	0,89	2,21	128,12	41,50	21,40
13.4.2023 0:10	5,64	180,00	4,47	0,54	0,83	356,24	17,30	16,10
30.3.2023 23:10	5,82	189,60	4,61	0,99	2,13	98,79	36,90	19,10
12.4.2023 23:50	5,89	202,20	4,66	1,17	1,97	303,64	45,30	16,50
1.4.2023 23:10	5,96	195,30	4,72	0,68	1,67	309,08	36,80	16,10
13.4.2023 0:20	6,18	178,30	4,90	0,72	1,05	297,50	44,70	16,70
31.3.2023 3:40	6,28	161,00	4,98	0,08	0,62	131,70	17,10	16,10
12.4.2023 23:20	6,31	198,00	5,00	0,25	0,86	306,53	41,10	16,20
30.3.2023 23:30	6,37	182,80	5,05	0,04	0,99	220,12	36,80	18,30
30.3.2023 23:40	6,37	180,00	5,05	0,48	1,55	292,23	41,70	19,50
13.4.2023 0:30	6,47	186,00	5,13	0,57	1,42	288,36	41,40	16,30
30.3.2023 23:50	6,52	172,30	5,17	0,72	1,25	317,50	38,00	18,70
31.3.2023 3:30	6,56	160,40	5,20	0,44	0,96	122,76	31,00	16,30
13.4.2023 4:10	6,64	162,00	5,26	0,47	0,94	142,99	17,30	17,10
31.3.2023 3:50	6,68	159,80	5,29	0,60	1,24	241,84	37,90	16,30
31.3.2023 3:00	6,70	166,00	5,31	0,42	0,77	59,84	40,70	17,60
31.3.2023 3:20	6,70	164,70	5,31	0,20	0,71	131,35	36,50	16,60
31.3.2023 3:10	6,87	167,40	5,45	0,34	0,67	149,72	28,80	16,20
30.3.2023 23:20	7,05	190,50	5,59	0,30	1,02	71,07	45,00	20,60
13.4.2023 1:00	7,07	188,40	5,60	0,12	0,90	236,68	35,30	16,20
31.3.2023 0:30	7,18	174,20	5,69	0,39	1,35	93,88	38,30	17,40
31.3.2023 2:50	7,31	167,80	5,79	0,39	0,69	61,27	27,10	16,50
31.3.2023 2:00	7,33	169,80	5,81	0,23	0,89	119,46	30,30	17,10
31.3.2023 5:30	7,34	160,60	5,81	0,78	1,46	178,90	40,20	16,30
31.3.2023 1:50	7,39	169,90	5,86	0,10	0,50	165,18	36,10	17,20
31.3.2023 2:40	7,45	171,90	5,90	0,69	1,27	125,15	32,90	16,20
31.3.2023 1:10	7,54	174,30	5,97	0,16	0,60	54,08	35,30	16,30

31.3.2023 5:10	7,55	159,00	5,98	0,31	0,66	86,57	36,20	17,20
31.3.2023 1:20	7,57	169,10	6,00	0,28	0,66	69,58	39,50	16,70
13.4.2023 4:00	7,63	170,70	6,05	0,36	0,86	135,53	25,10	17,60
13.4.2023 1:10	7,74	181,60	6,14	0,79	1,15	294,12	39,20	16,30
31.3.2023 2:10	7,77	167,60	6,16	0,28	0,77	46,26	27,30	16,40
13.4.2023 3:50	7,82	170,90	6,20	0,40	0,81	186,65	29,30	17,40
31.3.2023 2:30	7,83	171,50	6,21	0,71	1,21	151,35	18,00	16,20
31.3.2023 4:30	7,84	160,70	6,21	0,56	1,38	194,56	33,70	16,50
31.3.2023 2:20	7,87	173,20	6,24	0,17	0,48	310,30	18,00	16,60
13.4.2023 1:50	7,89	161,30	6,25	0,30	0,78	69,64	32,70	16,10
13.4.2023 0:50	7,89	192,60	6,26	0,69	1,11	289,49	18,50	16,10
1.4.2023 1:30	7,95	178,30	6,30	1,89	4,26	133,15	25,30	21,40
13.4.2023 0:40	7,98	193,60	6,33	0,31	1,12	354,37	41,10	16,70
13.4.2023 1:20	7,98	172,30	6,33	0,42	0,99	311,82	40,80	17,10
31.3.2023 0:50	8,09	178,80	6,41	0,44	1,05	277,36	39,40	16,50
31.3.2023 1:40	8,13	175,70	6,44	0,36	1,21	101,58	30,20	17,10
13.4.2023 1:30	8,17	166,80	6,48	0,66	1,52	281,89	43,00	16,40
31.3.2023 0:40	8,22	177,40	6,51	0,64	1,35	50,01	36,60	17,30
31.3.2023 1:00	8,23	177,90	6,52	0,62	0,97	303,64	27,30	16,20
31.3.2023 4:40	8,30	160,00	6,57	0,78	1,15	263,42	18,20	16,10
31.3.2023 5:20	8,31	162,80	6,59	0,52	0,96	163,52	39,80	17,20
31.3.2023 1:30	8,33	172,80	6,60	0,39	1,21	90,62	34,80	17,00
13.4.2023 4:30	8,42	161,80	6,67	0,32	0,94	130,65	30,20	17,20
13.4.2023 1:40	8,42	161,50	6,68	0,14	0,76	36,59	30,20	16,20
1.4.2023 1:20	8,43	165,20	6,68	2,28	4,47	126,97	34,10	21,30
13.4.2023 4:20	9,24	170,50	7,33	0,33	1,10	177,48	19,30	17,10
1.4.2023 1:10	9,38	170,90	7,43	1,82	3,24	164,86	25,00	22,60
31.3.2023 23:10	10,38	158,00	8,22	2,10	4,13	116,61	39,80	23,60

1.4.5. Analiza izmjerenih razina buke za smjer LEBIĆ (202,5° - 247,5°)

MM1 – REZIDUALNA BUKA – LEBIĆ (202,5° - 247,5°) - DAN

Tablica 13 – rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	4	12	27	24	50	56	30	1	0	0	0	0	0	0	0	204
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,1	2,3	3,0	3,9	5,1	6,0	7,0	7,5	-	-	-	-	-	-	-	4,5
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,4	2,9	3,8	4,9	6,4	7,6	8,8	9,5	-	-	-	-	-	-	-	5,7
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	225,4	226,8	221,1	222,9	213,0	216,1	214,3	210,1	-	-	-	-	-	-	-	218,7
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,5	0,7	0,7	0,4	0,4	1,1	1,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	0,8
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	228,2	257,6	248,5	201,8	241,6	220,7	224,1	81,9	-	-	-	-	-	-	-	213,1
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	45,6	44,5	44,8	44,7	49,2	49,0	54,0	45,8	-	-	-	-	-	-	-	49,5
Prosječna vrijednost LA_{90} dB(A)	22,0	29,0	28,0	29,2	31,1	32,8	34,7	35,2	-	-	-	-	-	-	-	31,8
Tuk (min)	40	120	270	240	500	560	300	10	0	0	0	0	0	0	0	2040

Početak mjerjenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L_{Aeq} dB(A)	LA_{90} dB(A)	$L_{Aeq, ukupno}$ dB(A)
	MM1 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
11.4.2023 15:50	1,22	218,00	0,97	0,74	1,39	297,01	45,70	20,10	49,5
1.4.2023 16:10	1,46	234,80	1,16	0,45	1,25	278,69	43,50	23,60	
7.4.2023 22:50	1,50	209,20	1,19	0,33	0,71	43,54	44,40	16,50	
11.4.2023 15:40	1,54	239,50	1,22	0,58	0,74	293,56	47,70	24,20	
11.4.2023 15:30	1,98	229,20	1,57	0,63	0,75	281,04	45,30	28,90	
7.4.2023 23:00	2,39	215,60	1,89	0,10	0,75	149,77	40,40	16,50	
12.4.2023 12:00	2,90	247,10	2,30	0,00	0,00	0,00	41,00	27,50	
1.4.2023 13:10	2,90	208,60	2,30	1,43	3,11	175,57	39,10	23,40	
11.4.2023 15:20	2,93	233,90	2,32	0,35	0,93	277,08	46,30	30,60	
1.4.2023 13:00	2,96	218,40	2,35	1,49	2,36	176,83	38,80	25,30	
11.4.2023 15:10	3,06	237,50	2,43	0,29	0,53	320,09	45,60	33,40	
12.4.2023 14:20	3,06	226,30	2,43	0,24	0,62	302,80	46,30	30,10	
11.4.2023 15:00	3,08	234,40	2,44	0,63	1,20	287,04	46,50	23,80	
11.4.2023 14:40	3,09	212,50	2,45	0,75	1,16	304,83	45,60	33,50	
8.4.2023 11:30	3,14	230,00	2,49	1,22	1,52	268,77	42,80	23,60	
12.4.2023 14:10	3,14	227,90	2,49	0,55	0,70	290,02	46,40	26,70	
12.4.2023 16:00	3,26	221,30	2,58	0,95	2,26	321,92	47,10	29,90	
8.4.2023 16:10	3,28	233,90	2,60	0,67	1,10	298,46	41,90	25,10	
1.4.2023 13:40	3,28	241,30	2,60	0,81	1,66	117,37	40,50	26,50	
11.4.2023 14:50	3,38	219,30	2,68	0,91	1,41	295,65	46,70	27,50	
11.4.2023 14:30	3,39	220,20	2,68	0,43	0,87	291,03	48,20	32,20	
8.4.2023 12:00	3,42	228,80	2,71	0,58	1,17	287,57	43,70	28,10	
8.4.2023 16:00	3,43	218,20	2,72	0,32	1,13	291,98	47,60	31,60	
31.3.2023 7:10	3,43	204,90	2,72	0,75	1,89	108,69	47,30	30,40	

12.4.2023 15:50	3,50	206,70	2,77	0,49	1,35	276,36	45,30	24,90
8.4.2023 16:20	3,70	208,40	2,93	0,74	1,04	293,46	42,60	25,30
8.4.2023 16:30	3,71	211,10	2,94	0,79	1,04	303,55	45,10	27,40
8.4.2023 12:10	3,73	208,50	2,95	0,16	0,57	55,16	43,70	21,20
11.4.2023 14:20	3,78	219,50	2,99	0,71	0,87	284,22	44,90	22,80
8.4.2023 11:50	3,80	244,40	3,01	0,75	1,16	265,02	43,60	32,50
12.4.2023 14:00	3,83	239,40	3,03	0,96	1,21	282,14	46,90	28,90
1.4.2023 13:20	3,84	212,90	3,04	1,32	3,13	131,08	41,80	24,30
11.4.2023 13:00	3,87	218,50	3,06	0,04	0,71	89,17	45,00	29,10
8.4.2023 15:50	3,93	221,00	3,12	0,60	1,04	276,49	44,00	29,10
8.4.2023 12:20	4,05	219,20	3,21	0,14	0,70	310,20	43,30	22,60
12.4.2023 16:10	4,12	230,60	3,26	0,53	1,46	294,75	46,30	28,90
1.4.2023 20:00	4,13	205,10	3,27	1,36	2,86	300,07	40,50	16,60
1.4.2023 20:10	4,20	209,50	3,33	2,19	4,44	313,51	39,60	17,00
11.4.2023 13:10	4,21	234,40	3,33	0,07	0,59	206,38	45,50	30,40
1.4.2023 13:30	4,22	222,20	3,35	1,26	3,20	130,67	38,10	23,20
8.4.2023 15:40	4,24	215,10	3,36	0,39	0,71	304,13	45,20	27,00
8.4.2023 11:40	4,28	223,00	3,40	0,99	1,28	273,05	41,40	27,60
11.4.2023 13:50	4,29	233,00	3,40	0,39	0,86	307,94	45,10	26,30
11.4.2023 14:00	4,42	229,30	3,51	0,27	0,85	132,33	44,40	29,00
11.4.2023 12:50	4,49	229,70	3,56	0,73	1,12	280,56	46,10	23,00
11.4.2023 13:20	4,50	237,40	3,57	0,49	0,90	276,86	44,20	23,30
12.4.2023 15:10	4,54	232,80	3,59	0,15	0,64	30,65	44,40	25,70
11.4.2023 13:30	4,54	236,30	3,60	0,49	0,69	309,70	43,80	27,20
11.4.2023 13:40	4,64	238,50	3,68	0,63	0,81	287,61	48,90	37,20
12.4.2023 15:00	4,66	229,90	3,69	0,09	0,81	263,33	44,20	25,00
12.4.2023 16:20	4,66	235,40	3,69	1,01	2,01	71,99	43,60	29,90
11.4.2023 14:10	4,67	225,20	3,70	0,27	0,79	289,05	46,30	31,60
7.4.2023 18:50	4,71	204,40	3,73	0,04	0,44	303,47	46,60	29,90
31.3.2023 8:30	4,81	205,50	3,82	0,98	2,01	97,10	43,10	21,30
12.4.2023 22:20	4,85	209,10	3,84	0,12	1,17	24,65	44,10	17,20
7.4.2023 11:40	4,88	235,10	3,87	0,16	0,45	28,66	43,70	27,40
7.4.2023 12:20	4,90	243,90	3,88	0,32	0,76	64,15	45,00	31,90
12.4.2023 15:40	4,99	218,10	3,95	0,26	0,53	237,54	47,30	28,20
12.4.2023 22:10	5,00	208,60	3,96	0,96	2,02	18,76	41,00	17,80
8.4.2023 15:20	5,01	209,60	3,97	0,16	0,54	346,75	39,50	22,40
12.4.2023 15:30	5,14	230,50	4,07	0,38	0,75	334,43	47,90	32,90
12.4.2023 21:40	5,21	202,80	4,13	0,28	1,17	312,73	39,20	16,40
7.4.2023 17:40	5,42	210,80	4,30	0,63	0,77	284,44	45,20	34,10
1.4.2023 13:50	5,50	246,40	4,36	1,01	2,34	112,34	43,70	26,00
12.4.2023 22:30	5,54	208,10	4,39	0,27	0,83	242,80	40,20	17,30
31.3.2023 9:10	5,58	216,20	4,42	0,25	0,66	184,88	43,20	27,20
12.4.2023 21:20	5,60	206,20	4,44	0,54	1,34	309,36	41,40	17,50
12.4.2023 19:40	5,68	203,80	4,50	0,26	1,32	304,55	43,10	26,40
7.4.2023 16:50	5,72	211,50	4,54	0,21	0,74	33,82	45,30	32,70
12.4.2023 16:40	5,74	211,60	4,55	0,51	0,65	300,41	47,90	26,00
12.4.2023 16:30	5,74	222,50	4,55	0,33	0,79	266,95	46,10	28,60
8.4.2023 15:30	5,82	203,60	4,61	0,61	1,04	283,60	39,70	22,30
12.4.2023 16:50	5,85	205,90	4,64	0,56	0,73	306,08	46,40	22,90
12.4.2023 15:20	5,93	235,10	4,70	0,21	0,64	174,78	44,90	29,60
12.4.2023 17:30	5,95	205,50	4,72	0,16	0,54	215,50	45,40	24,30
7.4.2023 17:30	6,01	220,00	4,76	0,20	0,62	350,98	46,90	36,00
7.4.2023 12:30	6,06	208,10	4,80	0,18	0,62	34,62	44,00	31,10
7.4.2023 12:50	6,07	220,80	4,81	0,29	0,92	286,32	44,00	33,10
30.3.2023 15:30	6,07	228,20	4,81	0,36	2,42	359,17	46,40	29,90
12.4.2023 22:40	6,07	203,20	4,81	0,19	0,73	125,75	43,00	16,60
7.4.2023 17:20	6,08	216,60	4,82	0,14	0,51	165,65	47,00	31,70
12.4.2023 23:00	6,10	202,50	4,84	1,05	1,42	276,90	40,20	16,20
7.4.2023 13:10	6,16	204,10	4,88	0,29	1,01	291,46	48,00	32,10
7.4.2023 17:50	6,21	208,30	4,92	0,16	0,71	335,78	46,20	31,40
12.4.2023 17:10	6,23	210,60	4,94	0,25	0,93	274,59	47,20	27,10
30.3.2023 22:50	6,25	207,10	4,95	0,43	1,36	304,14	39,10	18,50
30.3.2023 8:40	6,30	214,80	4,99	0,36	0,64	45,85	47,30	27,80

12.4.2023 17:00	6,32	210,90	5,01	0,27	0,52	115,32	42,90	26,60
12.4.2023 21:10	6,32	210,50	5,01	0,04	0,55	222,50	63,20	27,60
12.4.2023 22:50	6,36	203,00	5,04	0,66	1,03	295,10	45,10	21,20
31.3.2023 10:20	6,43	206,00	5,10	0,56	0,98	290,86	47,40	29,70
30.3.2023 20:10	6,44	204,50	5,11	0,57	0,86	289,94	45,80	23,80
7.4.2023 16:40	6,45	213,50	5,11	0,27	0,74	68,06	46,20	33,90
30.3.2023 18:10	6,45	207,00	5,11	0,80	1,48	303,98	46,60	23,80
31.3.2023 10:10	6,47	203,90	5,13	0,67	1,07	292,99	44,00	22,40
30.3.2023 20:20	6,48	206,20	5,13	0,58	0,91	292,03	43,00	26,80
7.4.2023 12:40	6,52	216,30	5,17	0,19	0,49	295,19	50,20	31,30
30.3.2023 18:20	6,53	213,40	5,17	0,40	1,26	291,40	46,40	21,90
7.4.2023 16:30	6,54	217,60	5,18	0,67	0,82	284,04	51,30	37,10
7.4.2023 13:00	6,55	228,60	5,19	0,46	1,31	298,48	46,30	32,90
7.4.2023 13:50	6,57	241,00	5,21	0,36	0,58	45,63	48,20	39,80
30.3.2023 18:30	6,59	202,90	5,22	0,73	1,70	318,22	46,00	30,10
30.3.2023 15:50	6,62	222,40	5,24	0,21	1,31	81,69	48,20	28,50
7.4.2023 14:00	6,64	218,70	5,26	0,26	0,58	329,77	48,30	38,90
12.4.2023 17:20	6,65	211,00	5,27	0,61	1,31	90,44	48,50	31,60
30.3.2023 10:00	6,66	215,70	5,28	0,87	1,19	288,66	42,50	24,40
7.4.2023 17:10	6,66	212,10	5,28	0,06	0,41	213,42	46,50	30,40
31.3.2023 14:10	6,67	208,90	5,29	0,08	0,89	101,42	44,90	27,20
30.3.2023 16:40	6,68	216,90	5,29	0,38	0,89	315,66	46,40	27,10
30.3.2023 15:20	6,79	226,70	5,38	0,07	1,37	180,16	48,40	30,60
30.3.2023 9:40	6,83	218,30	5,41	0,62	1,09	309,53	46,40	28,30
30.3.2023 9:30	6,84	222,00	5,42	0,09	0,62	319,67	38,50	19,80
7.4.2023 13:30	6,90	203,80	5,47	0,45	0,93	284,54	47,20	36,90
31.3.2023 11:20	6,90	207,30	5,47	0,34	0,93	275,90	47,90	29,30
30.3.2023 8:50	6,90	216,60	5,47	0,58	1,08	307,33	45,70	29,70
30.3.2023 9:00	6,90	220,00	5,47	0,63	1,14	258,53	43,00	20,10
31.3.2023 9:40	6,92	202,50	5,48	0,60	0,84	281,85	45,10	22,10
12.4.2023 21:00	6,95	211,50	5,50	0,24	1,50	252,40	60,40	35,40
30.3.2023 17:00	6,99	207,80	5,54	0,53	0,75	336,11	46,60	32,00
30.3.2023 15:10	7,00	224,70	5,55	0,59	1,37	193,79	45,50	31,60
7.4.2023 17:00	7,00	214,00	5,55	0,30	0,94	322,35	50,10	38,10
7.4.2023 13:40	7,04	207,00	5,58	0,05	0,66	341,13	49,30	37,00
31.3.2023 14:20	7,08	211,70	5,61	0,56	1,72	83,93	47,70	31,60
31.3.2023 13:50	7,13	219,30	5,65	1,17	2,96	98,66	45,10	31,60
12.4.2023 20:50	7,13	218,80	5,65	0,70	1,50	271,36	43,30	30,90
31.3.2023 11:00	7,14	204,70	5,66	0,34	1,12	312,10	45,50	31,60
31.3.2023 13:20	7,20	216,90	5,71	1,37	4,02	122,56	45,70	30,30
7.4.2023 13:20	7,21	212,60	5,71	0,37	0,74	354,29	45,10	28,10
30.3.2023 14:40	7,26	213,50	5,75	1,72	3,20	32,90	46,90	34,50
30.3.2023 14:30	7,27	219,60	5,76	1,92	3,88	18,75	49,20	32,60
7.4.2023 14:20	7,27	230,00	5,76	0,11	0,41	57,80	46,00	38,30
7.4.2023 14:10	7,30	215,90	5,79	0,16	0,48	58,17	47,10	37,30
30.3.2023 10:40	7,32	215,50	5,80	1,51	2,03	358,77	47,80	35,00
30.3.2023 12:20	7,37	214,90	5,84	4,56	5,03	288,22	47,50	34,30
30.3.2023 12:40	7,39	213,40	5,86	5,08	5,86	290,80	45,00	32,90
30.3.2023 16:20	7,40	216,20	5,86	0,15	0,59	0,53	45,40	20,60
30.3.2023 9:10	7,40	225,50	5,87	0,58	0,72	304,91	46,20	31,40
30.3.2023 20:30	7,45	210,00	5,91	0,39	0,81	57,40	59,50	27,80
30.3.2023 10:10	7,46	217,60	5,91	0,29	0,75	359,05	46,20	26,20
7.4.2023 14:30	7,46	235,30	5,91	0,20	0,50	56,75	48,10	40,30
30.3.2023 15:00	7,54	225,70	5,98	0,23	0,98	28,75	46,10	28,90
7.4.2023 14:40	7,54	224,40	5,98	0,33	0,78	289,76	46,50	37,30
30.3.2023 16:30	7,55	210,20	5,99	0,75	1,17	68,41	45,00	23,70
31.3.2023 11:10	7,56	203,10	5,99	0,27	0,75	124,17	45,00	22,40
7.4.2023 16:20	7,56	210,30	6,00	0,76	1,03	290,12	47,70	36,80
31.3.2023 14:00	7,64	218,90	6,05	0,86	1,48	124,07	44,20	25,30
30.3.2023 9:50	7,65	219,30	6,06	1,11	1,62	294,05	43,50	20,60
12.4.2023 20:20	7,65	220,80	6,06	0,66	1,06	10,80	47,10	19,80
30.3.2023 16:10	7,68	215,90	6,08	0,48	0,72	316,56	48,20	29,50
30.3.2023 16:50	7,68	214,90	6,09	0,22	0,63	272,20	47,20	27,00

30.3.2023 11:10	7,68	218,60	6,09	1,76	2,63	359,78	45,90	34,80
30.3.2023 10:30	7,70	223,00	6,10	0,65	1,43	341,66	44,60	24,70
30.3.2023 9:20	7,70	220,40	6,10	0,45	0,89	292,58	44,80	31,50
12.4.2023 20:30	7,71	218,10	6,11	0,43	0,80	271,90	42,90	20,10
30.3.2023 20:40	7,76	202,60	6,15	0,58	1,07	282,50	46,00	20,10
7.4.2023 14:50	7,77	222,20	6,16	0,95	1,21	275,61	50,20	40,30
30.3.2023 14:50	7,79	213,70	6,17	1,08	2,22	12,50	48,00	32,00
30.3.2023 18:00	7,84	207,60	6,22	0,46	1,45	261,70	44,70	21,70
12.4.2023 20:10	7,85	214,20	6,22	0,64	1,45	352,88	42,70	17,40
30.3.2023 10:50	7,87	230,80	6,24	1,41	2,21	352,52	46,00	23,30
30.3.2023 12:10	7,90	216,70	6,26	4,39	5,20	296,08	44,10	30,30
31.3.2023 10:30	7,90	205,10	6,26	0,54	1,07	291,91	47,00	25,40
31.3.2023 12:40	7,91	208,50	6,27	0,55	1,05	301,43	46,20	28,70
30.3.2023 11:50	7,96	209,60	6,31	5,35	8,00	305,02	48,80	30,00
12.4.2023 20:40	7,96	219,60	6,31	0,56	0,91	291,86	42,80	23,50
12.4.2023 19:50	7,99	212,60	6,33	0,58	2,47	1,38	46,30	24,40
7.4.2023 16:00	8,10	222,50	6,42	0,40	1,12	55,85	45,80	34,00
30.3.2023 17:50	8,10	212,60	6,42	0,37	1,87	344,12	47,60	24,10
30.3.2023 16:00	8,12	209,00	6,44	0,54	0,95	0,85	47,70	30,90
30.3.2023 12:30	8,12	221,00	6,44	4,89	5,67	292,07	44,70	29,80
12.4.2023 20:00	8,13	211,20	6,45	0,98	1,74	351,56	46,80	28,10
30.3.2023 11:20	8,17	226,90	6,47	1,78	2,89	344,69	46,20	28,60
30.3.2023 13:00	8,17	216,60	6,48	3,58	4,70	288,09	47,40	33,40
30.3.2023 17:30	8,21	204,70	6,51	0,72	1,00	321,82	48,80	30,60
30.3.2023 10:20	8,46	213,20	6,71	0,53	1,01	324,69	43,70	24,80
31.3.2023 13:10	8,46	214,70	6,71	1,05	3,78	154,67	45,80	35,20
31.3.2023 12:50	8,51	220,50	6,75	0,45	1,15	338,89	64,20	38,10
31.3.2023 12:20	8,58	216,00	6,80	0,69	1,37	284,09	46,30	34,90
31.3.2023 13:00	8,62	222,00	6,84	0,13	2,17	282,90	44,90	34,30
30.3.2023 13:20	8,63	207,30	6,84	3,62	4,63	287,36	65,50	35,90
30.3.2023 11:00	8,66	220,80	6,87	1,27	2,02	3,13	48,30	36,40
7.4.2023 15:40	8,67	219,60	6,87	0,65	1,00	292,34	46,90	38,10
31.3.2023 12:30	8,68	208,30	6,88	0,36	0,73	212,02	45,40	24,00
7.4.2023 15:50	8,68	222,70	6,88	0,17	0,73	52,76	48,70	41,50
31.3.2023 13:40	8,74	214,80	6,93	1,47	3,45	123,10	46,50	26,50
30.3.2023 13:50	8,74	207,60	6,93	2,14	3,92	242,60	47,00	33,10
30.3.2023 22:40	8,75	203,70	6,94	0,14	0,42	72,43	41,90	17,90
30.3.2023 11:40	8,76	224,30	6,94	4,50	5,63	317,77	44,80	32,30
30.3.2023 11:30	8,80	215,20	6,98	1,97	3,27	15,38	47,50	32,10
30.3.2023 13:40	8,86	215,40	7,02	3,96	4,66	274,48	46,90	30,30
30.3.2023 14:20	8,93	223,50	7,08	2,34	3,88	18,51	45,40	22,30
7.4.2023 15:30	8,95	218,20	7,09	0,85	1,21	275,07	48,00	37,60
30.3.2023 13:10	8,96	212,40	7,10	2,76	3,35	303,30	47,90	35,30
30.3.2023 12:50	8,98	213,00	7,12	3,92	4,92	291,25	48,30	35,70
30.3.2023 12:00	9,01	213,40	7,14	4,29	5,48	299,86	45,10	25,80
7.4.2023 15:10	9,02	215,10	7,15	0,74	1,29	287,69	47,30	39,00
30.3.2023 17:40	9,03	207,30	7,16	0,97	1,49	291,63	46,20	21,20
31.3.2023 12:10	9,07	214,80	7,19	0,47	1,17	275,77	46,80	23,60
30.3.2023 13:30	9,12	204,90	7,23	3,56	4,81	283,75	46,90	32,90
7.4.2023 15:00	9,32	218,30	7,39	0,45	1,29	301,35	47,90	39,90
30.3.2023 14:10	9,34	215,60	7,40	1,97	3,77	4,34	43,60	28,00
30.3.2023 14:00	9,37	214,10	7,43	1,21	3,13	193,83	47,90	28,90
31.3.2023 12:00	9,43	206,40	7,48	0,69	1,21	297,35	47,00	24,20
7.4.2023 15:20	9,46	210,10	7,50	0,56	0,96	81,89	45,80	35,20

MM1 – REZIDUALNA BUKA – LEBIĆ (202,5° - 247,5°) - NOĆ

Tablica 14 – rezidualna buka za NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	0	9	15	12	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	42
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	-	2,2	3,1	3,8	4,9	-	-	-	8,7	-	11,0	-	-	-	-	5,6
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	-	2,8	4,0	4,8	6,2	-	-	-	11,0	-	13,8	-	-	-	-	7,1
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	-	211,5	212,5	217,1	204,5	-	-	-	215,5	-	221,5	-	-	-	-	213,8
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	-	0,2	0,2	0,3	0,5	-	-	-	1,8	-	1,9	-	-	-	-	0,8
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	-	107,5	141,6	240,9	140,3	-	-	-	114,8	-	126,6	-	-	-	-	145,3
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	-	48,1	37,8	38,6	38,1	-	-	-	45,2	-	50,4	-	-	-	-	43,9
Prosječna vrijednost LA_{90} dB(A)	-	17,9	17,2	16,2	16,4	-	-	-	38,2	-	37,0	-	-	-	-	26,5
Tuk (min)	0	90	150	120	30	0	0	0	10	0	20	0	0	0	0	420

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L_{Aeq} dB(A)	LA_{90} dB(A)	L_{Aeq} ukupno dB(A)
	MM1 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
8.4.2023 5:00	2,29	215,80	1,81	0,07	0,35	153,70	34,90	16,10	43,9
8.4.2023 4:50	2,68	214,90	2,12	0,01	0,33	90,83	42,40	16,70	
8.4.2023 4:00	2,70	204,80	2,14	0,15	0,51	124,20	57,40	22,70	
8.4.2023 4:40	2,70	214,20	2,14	0,35	0,62	102,81	37,80	16,30	
8.4.2023 4:10	2,88	207,20	2,28	0,09	0,38	166,54	36,40	16,70	
8.4.2023 4:30	2,91	211,00	2,30	0,17	0,55	156,34	24,80	16,20	
8.4.2023 4:20	2,91	210,00	2,31	0,09	0,47	105,79	17,10	16,10	
7.4.2023 23:10	3,06	220,60	2,43	0,22	0,52	57,82	33,90	16,20	
8.4.2023 3:50	3,13	204,90	2,48	0,23	1,00	9,60	36,50	18,30	
8.4.2023 3:40	3,54	210,30	2,81	0,24	0,82	72,94	37,00	16,40	
8.4.2023 3:30	3,57	209,20	2,83	0,32	0,66	104,41	32,90	16,20	
8.4.2023 2:10	3,58	212,60	2,83	0,35	0,58	49,75	38,30	16,30	
8.4.2023 3:20	3,75	204,10	2,97	0,19	0,43	126,28	36,70	16,20	
8.4.2023 0:40	3,81	214,80	3,02	0,28	0,71	295,55	16,50	16,10	
8.4.2023 2:00	3,81	216,00	3,02	0,17	0,64	3,65	39,30	16,30	
8.4.2023 0:50	3,86	216,90	3,06	0,06	0,49	238,79	37,70	16,30	
8.4.2023 2:50	4,06	209,30	3,22	0,25	0,57	106,14	38,40	16,20	
8.4.2023 3:10	4,09	203,40	3,24	0,03	0,34	39,41	35,50	16,10	
7.4.2023 23:30	4,14	222,60	3,28	0,04	0,34	217,41	44,10	23,20	
8.4.2023 2:20	4,16	210,20	3,29	0,19	0,55	61,30	36,00	16,20	
8.4.2023 3:00	4,19	205,80	3,32	0,23	0,49	100,37	32,20	16,10	
8.4.2023 1:50	4,28	216,10	3,39	0,45	1,05	293,38	36,10	16,10	
8.4.2023 2:40	4,33	210,00	3,43	0,27	0,57	96,83	38,40	16,20	
7.4.2023 23:20	4,34	225,80	3,44	0,10	0,44	318,42	37,40	16,30	
8.4.2023 0:30	4,42	215,50	3,50	0,13	0,50	115,22	39,00	16,30	
8.4.2023 0:20	4,46	213,90	3,54	0,33	0,69	270,26	36,20	16,10	
8.4.2023 2:30	4,47	209,50	3,54	0,17	0,69	270,16	16,40	16,10	

8.4.2023 1:00	4,60	218,70	3,65	0,29	0,70	328,24	25,50	16,10
8.4.2023 1:40	4,74	218,00	3,76	0,79	1,09	299,77	41,40	16,20
8.4.2023 0:10	4,76	214,00	3,77	0,19	0,74	58,80	38,30	16,10
7.4.2023 23:40	4,87	218,10	3,86	0,29	0,53	292,09	36,30	16,30
8.4.2023 0:00	5,08	217,80	4,02	0,14	0,88	57,63	38,20	16,20
8.4.2023 1:10	5,13	221,70	4,06	0,39	0,60	315,39	36,60	16,20
8.4.2023 1:30	5,16	218,50	4,09	0,78	1,05	283,70	38,70	16,20
7.4.2023 23:50	5,18	218,90	4,11	0,36	0,88	318,05	44,80	16,40
8.4.2023 1:20	5,29	220,80	4,19	0,31	1,06	281,83	30,70	16,10
12.4.2023 23:10	5,84	203,20	4,63	0,41	0,91	306,34	36,00	16,30
12.4.2023 23:30	6,14	206,00	4,87	0,29	1,37	48,45	39,10	16,60
12.4.2023 23:40	6,48	204,30	5,14	0,75	1,37	66,17	38,50	16,40
1.4.2023 3:10	10,98	215,50	8,70	1,82	3,47	114,84	45,20	38,20
1.4.2023 4:00	13,47	237,90	10,68	2,09	3,33	116,64	53,00	38,30
1.4.2023 3:00	14,21	205,10	11,26	1,73	3,33	136,58	43,10	35,10

1.4.6. Analiza izmjerenih razina buke za smjer PULENAT (247,5° - 292,5°)

MM1 – REZIDUALNA BUKA – PULENAT (247,5° - 292,5°) – DAN

Tablica 15 – rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	10	30	18	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,1	2,1	2,9	3,8	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,4	2,6	3,6	4,8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	278,9	270,0	265,1	274,6	253,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268,4
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,5	0,6	0,4	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	261,7	217,1	223,4	334,6	298,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	267,1
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	42,2	49,6	44,6	42,6	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,5
Prosječna vrijednost LA_{90} dB(A)	26,4	29,4	27,3	23,2	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,5
Tuk (min)	100	300	180	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L_{Aeq} dB(A)	LA_{90} dB(A)	L_{Aeq} ukupno dB(A)
	MM1 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
1.4.2023 17:40	0,70	284,30	0,55	0,76	1,38	293,75	40,00	25,00	47,5
1.4.2023 16:20	1,06	266,00	0,84	1,10	1,48	267,08	42,10	21,70	
11.4.2023 9:50	1,40	276,10	1,11	0,49	1,52	290,38	45,50	22,80	
8.4.2023 9:30	1,45	275,40	1,15	0,07	0,54	259,39	41,30	19,60	
8.4.2023 8:10	1,49	286,30	1,18	0,58	1,54	186,15	39,60	17,30	

9.4.2023 20:20	1,49	282,60	1,18	0,47	0,99	279,41	36,50	30,20
8.4.2023 13:10	1,57	266,00	1,24	0,67	1,14	285,40	44,20	29,60
7.4.2023 10:10	1,57	276,30	1,25	0,30	0,60	307,49	43,10	23,80
8.4.2023 8:40	1,58	288,70	1,26	0,33	0,71	160,51	43,40	30,90
7.4.2023 9:10	1,79	287,50	1,42	0,21	0,58	287,55	39,10	21,80
12.4.2023 11:20	1,96	274,90	1,56	0,53	0,90	30,78	41,00	23,80
8.4.2023 9:20	2,03	259,20	1,61	0,34	0,66	122,14	43,40	20,60
8.4.2023 8:50	2,08	274,10	1,65	0,32	1,25	111,06	40,50	22,00
12.4.2023 12:50	2,13	253,10	1,69	0,23	0,63	265,55	46,00	30,70
12.4.2023 12:30	2,14	279,10	1,69	0,07	0,38	353,27	38,70	20,90
7.4.2023 10:00	2,33	259,10	1,85	0,45	0,60	307,76	44,70	20,30
12.4.2023 11:50	2,33	281,70	1,85	0,23	0,64	188,92	46,70	29,20
8.4.2023 9:00	2,33	281,40	1,85	0,54	1,30	98,45	40,70	18,30
7.4.2023 8:10	2,37	288,70	1,88	0,12	0,48	80,80	43,50	21,60
8.4.2023 9:10	2,38	267,50	1,89	0,68	1,37	103,23	41,30	18,30
11.4.2023 10:10	2,44	285,00	1,93	1,14	1,64	275,11	43,90	24,10
11.4.2023 9:40	2,45	279,10	1,94	0,06	0,34	17,85	46,30	24,50
1.4.2023 16:00	2,52	280,80	2,00	1,05	1,55	325,24	44,50	25,60
7.4.2023 8:20	2,52	291,00	2,00	0,35	0,77	112,03	39,20	17,60
11.4.2023 10:50	2,61	247,60	2,07	0,97	1,74	284,50	45,10	25,30
11.4.2023 12:00	2,64	249,20	2,09	1,28	1,43	268,86	44,70	29,60
7.4.2023 9:40	2,65	256,20	2,10	0,13	0,56	164,94	42,30	21,80
12.4.2023 13:50	2,68	272,10	2,12	0,84	1,04	282,96	44,60	30,40
11.4.2023 11:40	2,72	264,50	2,15	0,60	1,17	286,92	47,10	32,90
8.4.2023 13:00	2,72	270,90	2,16	0,54	1,05	267,93	61,70	37,00
11.4.2023 11:30	2,73	251,60	2,17	0,92	1,58	274,56	46,00	30,00
12.4.2023 12:40	2,78	274,30	2,20	0,12	0,42	296,56	40,80	24,00
1.4.2023 12:50	2,80	285,10	2,22	1,21	3,27	173,41	43,30	31,50
7.4.2023 8:00	2,87	288,00	2,27	0,39	0,59	98,64	44,90	19,70
11.4.2023 12:40	3,04	257,40	2,41	0,79	1,20	284,39	56,50	32,30
11.4.2023 10:40	3,04	269,20	2,41	0,98	1,74	282,36	46,70	22,30
8.4.2023 12:30	3,05	253,80	2,42	0,52	1,41	310,55	42,10	22,40
8.4.2023 15:00	3,06	267,50	2,42	0,70	1,00	290,01	46,00	19,50
11.4.2023 10:20	3,09	272,20	2,45	1,48	1,86	277,81	48,20	38,40
11.4.2023 10:30	3,11	266,50	2,47	1,36	1,69	276,40	46,50	29,50
12.4.2023 13:10	3,20	258,60	2,53	0,05	0,32	41,07	45,30	26,30
12.4.2023 14:40	3,26	271,50	2,58	0,15	0,45	94,21	45,70	32,10
7.4.2023 9:30	3,27	272,90	2,59	0,05	0,52	73,02	41,70	20,90
7.4.2023 9:50	3,34	258,90	2,65	0,55	0,69	296,51	42,40	27,10
12.4.2023 14:50	3,34	257,10	2,65	0,07	0,50	352,44	46,10	25,40
11.4.2023 9:30	3,37	270,90	2,67	0,19	0,60	120,84	46,10	26,20
11.4.2023 12:20	3,40	263,60	2,69	0,41	0,83	290,01	43,20	26,80
11.4.2023 11:00	3,50	254,10	2,77	1,25	1,82	275,18	43,60	23,90
12.4.2023 14:30	3,61	250,10	2,86	0,11	0,44	76,22	45,10	28,90
11.4.2023 11:20	3,67	273,80	2,91	1,34	1,79	270,00	42,90	23,90
12.4.2023 13:30	3,68	269,50	2,92	0,85	1,12	295,04	45,50	29,40
11.4.2023 9:20	3,73	286,40	2,96	0,01	0,43	44,11	45,60	27,90
11.4.2023 11:10	3,75	267,60	2,97	0,80	1,39	286,37	44,50	27,20
11.4.2023 12:30	3,78	260,00	2,99	0,55	1,00	288,73	44,90	25,60
11.4.2023 12:10	3,85	272,10	3,05	0,53	0,93	300,74	43,30	27,10
1.4.2023 15:20	4,22	251,10	3,34	0,61	1,19	333,19	42,20	25,90
7.4.2023 11:30	4,28	248,00	3,39	0,14	0,52	319,90	45,60	29,60
12.4.2023 12:10	4,34	285,50	3,44	0,08	0,39	264,03	45,10	25,30
8.4.2023 15:10	4,69	274,60	3,72	0,44	0,71	312,20	42,20	23,50
1.4.2023 15:30	4,93	274,50	3,91	0,49	2,05	356,91	42,90	22,80
7.4.2023 12:10	5,78	252,00	4,58	0,76	0,97	293,28	44,50	32,80
7.4.2023 11:20	5,86	255,10	4,64	0,32	0,51	304,20	45,50	31,00

MM1 – REZIDUALNA BUKA – PULENAT (247,5° - 292,5°) - NOĆ

Tablica 16 – rezidualna buka za NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Prosječna vrijednost LA_{90} dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Tuk (min)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Početak mjerjenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L_{Aeq} dB(A)	LA_{90} dB(A)	$L_{Aeq, ukupno}$ dB(A)
	MM1 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.4.7. Analiza izmjerenih razina buke za smjer MAESTRAL (292,5° - 337,5°)

MM1 – REZIDUALNA BUKA – MAESTRAL (292,5° - 337,5°) - DAN

Tablica 17 – rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	6	33	16	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,0	2,0	2,9	3,7	5,2	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,2	2,5	3,6	4,7	6,6	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	317,2	314,0	327,2	336,2	328,3	331,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325,7
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,6	0,6	0,8	0,2	1,4	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	238,4	209,4	177,3	124,5	172,3	107,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171,5
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	39,8	46,7	44,3	43,8	44,8	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,6
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	26,4	27,9	26,5	20,3	30,9	30,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,7
Tuk (min)	60	330	160	10	30	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			LAeq dB(A)	LA90 dB(A)	LAeq, ukupno dB(A)
	MM1 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
1.4.2023 18:00	0,33	334,60	0,26	1,37	1,91	282,87	39,40	17,30	45,6
8.4.2023 8:20	1,04	313,90	0,83	0,23	1,37	43,64	38,70	25,50	
9.4.2023 20:10	1,20	308,50	0,95	0,20	0,85	352,68	38,20	32,70	
8.4.2023 14:50	1,30	322,50	1,03	0,69	1,09	287,01	39,60	22,20	
8.4.2023 8:30	1,75	293,10	1,39	0,33	0,80	179,47	37,20	20,40	
11.4.2023 20:00	1,79	330,70	1,42	0,52	0,98	284,61	43,10	17,80	
8.4.2023 13:30	1,91	331,10	1,52	0,40	0,75	311,53	44,10	29,20	
2.4.2023 8:20	1,92	312,30	1,52	2,40	3,18	262,10	43,60	26,10	
7.4.2023 8:30	1,93	304,90	1,53	0,36	0,79	140,70	48,00	31,50	
1.4.2023 11:00	1,98	311,90	1,57	1,39	3,37	122,31	40,50	19,90	
8.4.2023 13:20	2,08	329,50	1,65	0,44	0,92	290,88	43,50	23,60	
11.4.2023 20:10	2,11	333,40	1,67	0,48	0,78	300,88	43,90	24,30	
7.4.2023 9:20	2,12	303,20	1,68	0,39	0,57	266,31	42,20	23,60	
8.4.2023 14:30	2,22	306,40	1,76	0,59	1,18	278,04	45,50	25,10	
8.4.2023 13:40	2,22	331,10	1,76	0,18	1,08	273,67	43,40	27,50	
12.4.2023 13:40	2,27	292,70	1,80	0,82	1,03	304,95	44,70	29,70	
8.4.2023 12:40	2,32	296,00	1,84	0,67	1,16	283,69	44,10	28,40	
7.4.2023 9:00	2,40	296,30	1,90	0,10	0,39	85,69	41,80	19,30	
7.4.2023 7:50	2,42	315,10	1,92	0,10	0,38	109,95	44,10	23,70	
11.4.2023 20:30	2,43	335,40	1,92	0,66	0,85	320,53	42,80	21,90	
7.4.2023 7:10	2,43	335,70	1,93	1,23	2,04	57,02	44,10	29,60	
1.4.2023 11:50	2,44	317,30	1,93	1,59	3,81	125,67	41,80	25,80	
11.4.2023 19:50	2,44	307,20	1,93	0,31	0,73	334,05	45,00	27,20	

12.4.2023 11:30	2,45	315,10	1,94	0,71	1,06	283,04	43,20	29,80
12.4.2023 13:00	2,46	295,90	1,95	0,35	0,59	122,60	56,90	30,90
10.4.2023 7:40	2,53	293,10	2,01	0,20	0,90	79,25	45,50	37,30
12.4.2023 13:20	2,56	302,90	2,03	0,14	0,49	230,12	44,40	27,10
8.4.2023 12:50	2,61	323,80	2,07	0,77	1,11	281,41	43,10	31,10
8.4.2023 14:20	2,64	324,50	2,09	0,00	0,00	0,00	42,30	24,80
7.4.2023 8:40	2,73	302,70	2,17	0,05	0,41	352,24	45,40	23,10
1.4.2023 12:30	2,74	315,00	2,17	0,74	2,69	157,42	54,70	27,60
7.4.2023 7:40	2,75	329,40	2,18	0,17	0,56	67,83	42,70	22,10
11.4.2023 22:40	2,75	315,60	2,18	0,97	1,46	292,79	37,00	18,00
7.4.2023 8:50	2,82	292,60	2,23	0,17	0,46	115,50	42,60	20,30
11.4.2023 20:20	2,82	315,90	2,24	0,60	0,68	302,58	46,70	22,00
11.4.2023 7:20	2,89	331,30	2,29	0,88	1,34	110,77	45,20	27,90
12.4.2023 12:20	2,97	295,00	2,35	0,04	0,36	225,67	43,50	26,10
1.4.2023 10:40	3,01	316,30	2,39	1,88	2,92	115,95	43,20	23,80
7.4.2023 7:30	3,14	334,50	2,49	0,42	1,01	94,21	38,60	17,80
8.4.2023 14:00	3,18	333,40	2,52	0,96	1,27	268,34	43,70	30,50
1.4.2023 10:50	3,27	296,20	2,59	1,72	4,05	125,46	38,80	19,80
1.4.2023 11:40	3,28	335,90	2,60	2,36	4,06	118,05	43,90	23,40
11.4.2023 22:50	3,31	335,60	2,62	0,82	1,52	280,20	40,00	17,60
7.4.2023 11:10	3,45	328,90	2,74	0,40	0,80	300,80	43,90	26,50
12.4.2023 11:40	3,46	300,40	2,74	0,16	0,59	125,55	41,40	28,50
7.4.2023 12:00	3,46	329,20	2,74	0,93	1,07	281,09	45,10	31,40
11.4.2023 7:40	3,55	330,40	2,81	0,37	0,69	68,43	44,60	20,70
1.4.2023 15:50	3,62	335,60	2,87	0,63	2,76	338,36	44,20	25,30
11.4.2023 7:30	3,74	327,20	2,97	0,50	0,90	102,67	47,20	21,60
11.4.2023 9:00	3,75	335,30	2,98	0,09	0,44	173,25	44,70	23,60
11.4.2023 9:10	3,80	317,80	3,01	0,23	0,59	36,28	47,60	27,50
11.4.2023 8:50	3,85	336,50	3,05	0,19	0,51	142,10	46,00	27,20
11.4.2023 22:30	3,89	335,80	3,08	1,37	2,10	288,04	36,10	18,10
1.4.2023 12:10	3,99	321,00	3,16	1,78	3,11	127,22	43,80	30,40
11.4.2023 7:50	4,29	336,40	3,40	0,47	0,92	61,12	45,00	19,50
11.4.2023 8:40	4,67	336,20	3,70	0,15	0,51	124,47	43,80	20,30
1.4.2023 7:10	6,49	330,30	5,14	2,07	3,57	116,07	42,70	31,40
7.4.2023 11:50	6,68	322,10	5,29	0,41	1,00	282,85	47,80	32,80
1.4.2023 7:00	6,69	332,50	5,31	1,60	2,68	118,08	40,80	26,50
1.4.2023 15:40	7,42	331,50	5,88	0,77	1,84	107,40	45,00	30,70

MM1 – REZIDUALNA BUKA – MAESTRAL (292,5° - 337,5°) - NOĆ

Tablica 18 – rezidualna buka za NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	1	7	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,4	2,1	2,8	3,5	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,7	2,7	3,5	4,4	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	332,3	325,1	323,6	336,3	-	328,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	329,2
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,4	0,4	0,5	0,2	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	69,7	218,7	202,0	86,3	-	129,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141,3
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	32,3	37,7	43,1	33,5	-	44,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,2
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	23,3	20,6	23,0	19,4	-	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,2
Tuk (min)	10	70	30	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			LAeq dB(A)	LA90 dB(A)	LAeq, ukupno dB(A)
	MM1 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
9.4.2023 23:30	1,71	332,30	1,35	0,36	0,86	69,68	32,30	23,30	40,2
11.4.2023 3:50	2,16	332,30	1,71	0,34	0,54	111,94	35,50	17,30	
11.4.2023 6:30	2,41	327,60	1,91	0,54	0,85	152,37	45,10	24,50	
11.4.2023 2:10	2,57	325,80	2,04	0,28	0,64	324,72	31,60	18,40	
11.4.2023 3:40	2,65	310,00	2,10	0,34	0,82	92,50	18,30	17,30	
10.4.2023 0:20	2,83	326,50	2,24	0,36	0,65	334,09	33,50	21,80	
11.4.2023 2:00	3,04	326,60	2,41	0,05	0,63	230,57	20,10	19,00	
10.4.2023 0:30	3,11	326,60	2,46	0,54	0,94	284,82	31,50	20,30	
11.4.2023 6:20	3,31	307,60	2,62	0,34	0,75	139,79	43,50	23,90	
10.4.2023 0:10	3,35	328,30	2,66	0,53	0,92	296,17	23,10	20,40	
11.4.2023 6:10	3,84	334,90	3,04	0,54	1,26	169,95	45,90	23,90	
11.4.2023 1:10	4,44	336,30	3,52	0,22	1,00	86,31	33,50	19,40	
1.4.2023 6:50	7,02	328,90	5,57	1,63	2,73	129,60	44,50	26,50	

1.4.8. Analiza izmjerenih razina buke za smjer TRAMONTANA (337,5° - 22,5°)

MM1 – REZIDUALNA BUKA – TRAMONTANA (337,5° - 22,5°) - DAN

Tablica 19 – rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	10	29	31	36	27	7	9	7	10	8	4	1	0	0	0	179
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,1	2,0	3,0	4,0	5,0	5,8	7,2	8,0	9,1	10,0	10,7	12,2	-	-	-	6,5
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,4	2,5	3,8	5,1	6,3	7,3	9,0	10,1	11,4	12,7	13,5	15,4	-	-	-	8,2
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	109,0	276,4	206,3	161,2	162,6	205,4	90,1	17,6	18,7	18,7	18,9	21,8	-	-	-	108,9
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	1,2	1,2	1,0	0,7	0,7	1,4	0,8	0,4	0,8	1,1	0,7	0,7	-	-	-	0,9
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	240,2	215,5	210,2	187,9	195,8	154,7	239,4	189,8	128,2	167,4	159,1	286,5	-	-	-	197,9
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	42,9	43,0	50,6	42,4	46,6	41,2	46,6	44,9	46,5	49,5	54,1	50,0	-	-	-	47,1
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	25,6	27,0	28,9	28,1	29,9	29,0	40,7	37,5	39,8	42,0	42,8	42,9	-	-	-	35,0
Tuk (min)	100	290	310	360	270	70	90	70	100	80	40	10	0	0	0	1790

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			LAeq dB(A)	LA90 dB(A)	LAeq, ukupno dB(A)
	MM1 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
1.4.2023 18:10	0,34	340,90	0,27	1,15	1,65	287,28	41,60	20,00	47,1
2.4.2023 7:00	1,03	5,80	0,81	1,99	3,09	264,23	45,10	20,60	
8.4.2023 7:50	1,26	18,00	1,00	0,41	0,82	270,70	43,90	19,20	
9.4.2023 21:40	1,34	344,40	1,06	0,02	0,50	148,03	34,60	27,00	
11.4.2023 19:20	1,34	10,10	1,06	0,54	0,83	283,44	44,70	24,00	
8.4.2023 8:00	1,48	342,00	1,17	0,41	0,60	252,90	39,80	21,80	
8.4.2023 11:00	1,80	9,60	1,43	1,58	2,21	277,22	38,90	21,60	
8.4.2023 11:20	1,80	1,60	1,43	1,02	1,58	273,52	45,10	27,90	
2.4.2023 16:10	1,87	2,30	1,48	2,85	4,45	8,88	43,60	30,80	
2.4.2023 16:00	1,89	15,30	1,49	1,79	3,07	335,52	42,80	27,00	
2.4.2023 15:10	1,94	12,40	1,54	3,49	4,47	315,73	44,10	29,30	
2.4.2023 7:10	1,95	356,40	1,54	1,91	2,56	269,16	43,80	20,00	
11.4.2023 19:30	1,98	4,10	1,57	0,57	1,30	301,04	42,90	24,10	
1.4.2023 11:10	2,10	342,70	1,67	2,29	3,46	116,06	43,70	27,60	
2.4.2023 7:30	2,18	356,50	1,73	2,90	4,54	5,82	38,60	18,20	
9.4.2023 20:30	2,22	338,90	1,76	0,47	1,19	56,34	34,80	29,90	
9.4.2023 21:50	2,24	358,60	1,78	0,13	1,42	349,89	37,30	28,60	
11.4.2023 20:40	2,31	342,40	1,83	0,61	0,83	308,63	44,30	21,50	
1.4.2023 11:20	2,32	342,30	1,84	1,26	2,97	145,74	43,10	21,20	
1.4.2023 10:30	2,37	356,00	1,88	1,84	3,33	122,40	42,30	22,10	
8.4.2023 14:40	2,40	2,00	1,90	0,66	0,98	286,99	41,60	23,40	
8.4.2023 22:00	2,41	338,90	1,91	0,78	1,11	271,69	36,70	33,10	
11.4.2023 20:50	2,43	343,30	1,93	0,62	0,85	324,54	47,60	35,10	

2.4.2023 15:50	2,43	348,00	1,93	1,11	1,67	333,36	45,40	31,30
11.4.2023 19:40	2,53	338,20	2,01	0,82	1,30	278,41	43,30	23,30
2.4.2023 7:20	2,56	351,30	2,03	1,08	2,45	294,57	40,60	19,60
1.4.2023 12:40	2,67	339,40	2,12	0,78	1,84	168,99	38,50	20,30
1.4.2023 12:00	2,69	342,50	2,13	1,34	3,81	129,93	44,10	27,70
2.4.2023 7:40	2,72	357,00	2,16	3,25	5,87	358,88	41,20	22,40
7.4.2023 7:00	2,75	345,10	2,18	0,66	1,00	227,95	43,40	22,60
7.4.2023 10:20	2,78	347,10	2,21	0,54	0,76	308,06	42,90	22,10
2.4.2023 8:10	2,81	354,60	2,23	2,07	3,18	267,72	35,40	20,60
7.4.2023 7:20	2,92	339,10	2,31	0,88	1,35	57,72	45,80	26,60
1.4.2023 10:00	2,92	4,30	2,31	1,87	3,68	119,52	43,90	24,20
1.4.2023 10:20	2,93	4,90	2,32	1,94	3,51	101,74	44,10	24,70
8.4.2023 14:10	2,99	341,40	2,37	0,73	1,27	288,76	42,90	22,40
8.4.2023 13:50	3,11	1,00	2,46	0,18	0,57	19,67	42,30	19,90
11.4.2023 21:00	3,13	354,30	2,48	0,43	1,02	323,18	43,10	18,50
11.4.2023 8:10	3,13	351,90	2,48	0,35	0,76	95,66	44,20	28,10
2.4.2023 8:40	3,18	14,50	2,52	2,29	3,45	267,94	43,80	25,30
2.4.2023 7:50	3,20	347,50	2,54	2,56	4,61	353,06	33,20	18,80
1.4.2023 11:30	3,30	346,40	2,61	1,63	2,68	111,92	39,10	24,30
2.4.2023 8:00	3,31	3,50	2,63	1,71	2,92	276,16	41,10	20,60
10.4.2023 7:30	3,36	7,60	2,66	0,09	0,76	44,41	43,80	38,70
2.4.2023 9:20	3,36	8,40	2,66	1,21	3,31	46,33	41,10	22,50
2.4.2023 16:20	3,37	7,20	2,67	2,30	3,90	311,98	44,30	26,20
7.4.2023 11:00	3,43	355,40	2,72	0,01	0,32	342,14	46,40	31,30
2.4.2023 15:40	3,50	340,40	2,77	1,43	2,16	319,37	40,40	23,10
2.4.2023 8:30	3,50	358,30	2,77	2,25	3,18	264,12	40,40	22,10
11.4.2023 21:10	3,54	1,40	2,81	0,67	1,06	322,21	43,60	19,10
9.4.2023 7:50	3,64	356,40	2,88	0,33	0,53	122,35	43,50	26,10
1.4.2023 10:10	3,66	1,90	2,90	1,07	2,81	113,94	44,10	25,40
11.4.2023 8:00	3,85	339,60	3,05	0,65	1,22	98,92	43,50	22,40
1.4.2023 9:50	3,93	2,90	3,11	2,18	3,20	117,51	45,50	22,70
11.4.2023 22:00	3,93	346,90	3,12	0,09	0,96	288,35	35,00	17,40
11.4.2023 7:10	4,03	351,10	3,19	0,78	1,26	111,43	42,50	22,80
11.4.2023 21:50	4,08	343,80	3,23	0,38	1,39	80,96	43,40	19,80
11.4.2023 21:40	4,09	346,20	3,24	0,49	1,00	213,11	44,70	20,20
10.4.2023 8:00	4,10	351,50	3,25	0,04	0,41	81,72	43,90	38,00
9.4.2023 9:40	4,15	16,10	3,29	0,55	0,69	328,30	34,10	25,70
8.4.2023 20:10	4,18	13,10	3,31	0,53	1,01	92,10	38,60	23,50
1.4.2023 9:40	4,19	358,60	3,32	2,02	3,50	124,93	41,00	25,00
11.4.2023 7:00	4,20	1,90	3,33	0,71	1,38	136,70	46,30	24,70
11.4.2023 23:00	4,20	350,00	3,33	1,35	1,89	284,07	41,40	17,10
11.4.2023 22:10	4,22	352,00	3,34	0,51	0,72	345,52	38,40	17,20
11.4.2023 22:20	4,24	353,00	3,36	0,69	1,04	307,44	37,50	17,40
8.4.2023 21:40	4,26	3,70	3,37	0,32	0,96	261,17	32,90	27,80
11.4.2023 21:20	4,29	350,10	3,40	1,27	1,68	275,57	64,70	35,30
9.4.2023 8:30	4,31	14,70	3,42	0,19	0,44	140,99	34,00	23,60
11.4.2023 21:30	4,39	350,50	3,48	0,92	1,79	331,12	48,50	21,40
9.4.2023 8:10	4,44	18,10	3,52	0,01	0,42	111,23	33,90	23,80
1.4.2023 9:10	4,45	345,60	3,53	1,96	3,72	120,46	47,40	20,90
11.4.2023 8:20	4,48	347,40	3,55	0,09	0,56	164,55	44,30	24,20
1.4.2023 12:20	4,55	341,20	3,60	1,36	2,56	108,58	42,40	26,10
6.4.2023 20:40	4,60	21,20	3,65	0,47	0,92	286,09	41,80	22,80
8.4.2023 20:00	4,64	21,10	3,68	0,24	0,90	74,22	42,40	24,90
1.4.2023 9:00	4,69	340,70	3,72	2,46	5,08	130,15	47,50	23,30
9.4.2023 9:20	4,69	6,40	3,72	0,04	0,32	319,69	35,60	27,20
7.4.2023 10:40	4,74	9,10	3,76	0,47	0,89	301,44	46,40	23,60
10.4.2023 8:10	4,85	358,70	3,84	0,03	0,41	147,01	40,90	34,10
10.4.2023 10:20	4,88	353,20	3,86	0,23	0,78	295,95	41,90	35,30
9.4.2023 8:50	4,96	17,60	3,93	0,42	0,99	123,95	38,20	25,90
1.4.2023 9:30	4,97	353,80	3,94	1,93	4,10	114,36	40,30	23,40
9.4.2023 8:00	4,98	3,60	3,95	0,15	0,52	152,59	36,10	26,40
5.4.2023 8:20	5,02	16,10	3,98	1,71	2,31	238,66	44,30	28,70
7.4.2023 10:30	5,04	1,90	3,99	0,68	0,89	290,84	47,40	29,80

7.4.2023 10:50	5,07	354,20	4,02	0,41	0,56	303,89	43,30	27,00
10.4.2023 9:20	5,16	344,80	4,09	0,09	0,59	108,10	37,30	29,20
6.4.2023 20:50	5,20	3,10	4,12	0,61	1,08	5,66	40,30	27,30
6.4.2023 22:30	5,21	5,00	4,13	0,42	0,67	287,12	41,30	17,60
11.4.2023 8:30	5,21	343,30	4,13	0,48	0,71	121,76	42,00	27,30
5.4.2023 8:10	5,25	17,20	4,16	1,17	2,50	239,65	45,00	26,60
2.4.2023 15:20	5,27	338,00	4,17	2,10	3,49	324,96	40,40	25,90
6.4.2023 22:20	5,28	9,80	4,19	0,11	0,42	294,06	41,70	17,70
5.4.2023 7:00	5,29	11,70	4,19	0,72	1,77	90,71	46,40	33,40
10.4.2023 8:40	5,30	348,60	4,20	0,10	0,48	114,48	37,10	31,50
10.4.2023 9:10	5,34	350,20	4,23	0,12	0,36	202,41	38,10	29,40
5.4.2023 8:00	5,36	16,80	4,25	0,48	1,28	197,95	41,70	25,40
10.4.2023 8:30	5,37	6,20	4,26	0,00	0,00	0,00	37,00	30,90
10.4.2023 9:50	5,45	359,50	4,32	0,22	0,54	352,78	41,40	30,20
9.4.2023 8:40	5,50	13,20	4,36	0,15	0,49	24,81	33,90	25,50
1.4.2023 8:50	5,61	4,90	4,44	1,96	4,06	131,87	41,40	22,60
6.4.2023 22:50	5,65	4,50	4,48	0,14	0,79	107,14	41,20	17,10
10.4.2023 9:30	5,65	354,40	4,48	0,14	0,56	356,16	37,40	28,40
6.4.2023 21:50	5,66	10,10	4,48	0,26	0,99	215,21	39,50	17,70
1.4.2023 9:20	5,68	350,90	4,50	2,27	3,68	118,99	35,60	21,50
6.4.2023 23:00	5,71	11,90	4,53	0,30	0,59	305,52	42,40	17,50
10.4.2023 9:40	5,73	348,20	4,54	0,07	0,54	355,85	40,10	29,10
10.4.2023 10:30	5,77	355,70	4,57	0,33	0,56	301,90	40,00	32,70
6.4.2023 22:00	5,79	11,30	4,59	0,51	0,97	70,63	39,30	17,50
6.4.2023 22:10	5,82	11,10	4,61	0,10	0,41	119,02	40,40	18,50
6.4.2023 22:40	5,84	3,70	4,63	0,09	0,79	16,72	42,20	18,00
6.4.2023 21:10	5,91	3,50	4,69	0,22	0,83	317,08	51,70	24,80
5.4.2023 7:10	5,99	357,20	4,74	0,98	1,77	107,32	43,00	31,80
6.4.2023 21:00	6,10	3,50	4,84	0,84	1,26	284,18	58,30	30,30
5.4.2023 7:30	6,20	1,80	4,91	0,53	1,34	115,42	45,10	28,30
5.4.2023 7:50	6,23	18,10	4,94	0,23	0,77	140,57	41,20	27,30
6.4.2023 8:20	6,26	359,60	4,96	0,25	0,69	207,96	42,20	34,20
5.4.2023 7:20	6,30	359,00	4,99	0,78	1,25	126,42	48,40	36,40
6.4.2023 21:40	6,32	10,90	5,01	0,29	0,61	357,01	37,20	18,20
1.4.2023 8:10	6,44	355,70	5,11	2,21	5,12	123,81	40,30	25,50
6.4.2023 21:20	6,45	10,40	5,11	0,22	0,77	105,39	34,20	20,50
6.4.2023 21:30	6,57	14,80	5,21	0,37	0,89	45,76	44,10	24,60
1.4.2023 8:00	6,58	346,20	5,22	2,67	5,06	125,63	41,60	27,30
10.4.2023 10:40	6,64	349,10	5,26	0,37	0,86	283,37	41,30	33,80
2.4.2023 15:30	6,65	351,10	5,27	1,39	2,22	321,37	44,50	30,50
10.4.2023 10:10	6,68	2,00	5,30	0,34	0,66	327,00	40,50	33,00
1.4.2023 7:50	6,73	352,70	5,33	1,73	3,03	120,85	43,50	28,10
10.4.2023 10:00	6,75	354,80	5,35	0,47	0,63	286,19	40,30	33,50
5.4.2023 7:40	6,81	5,60	5,40	0,45	1,30	108,35	43,30	27,80
1.4.2023 8:40	6,86	17,30	5,44	1,71	4,05	139,57	39,00	21,70
1.4.2023 7:40	6,88	359,30	5,45	1,52	3,18	117,84	41,00	29,00
6.4.2023 14:10	6,94	15,50	5,50	0,18	1,18	356,03	40,20	31,20
1.4.2023 8:30	6,97	17,30	5,53	1,78	4,05	115,42	42,00	24,20
1.4.2023 8:20	6,99	2,40	5,54	2,01	3,21	115,95	41,20	25,70
1.4.2023 7:20	7,01	341,60	5,56	2,21	2,98	112,86	41,60	27,30
1.4.2023 7:30	7,05	350,70	5,59	1,93	3,47	117,71	44,20	28,80
10.4.2023 10:50	7,07	356,40	5,61	0,20	0,54	339,43	38,90	32,30
2.4.2023 22:50	7,78	12,10	6,17	1,25	2,80	1,86	36,70	27,00
10.4.2023 11:00	7,98	357,20	6,32	0,28	0,88	279,89	39,60	31,60
2.4.2023 22:40	8,43	6,60	6,68	2,85	4,33	18,44	36,20	24,70
10.4.2023 11:10	8,75	4,70	6,94	0,55	0,72	309,52	42,30	34,40
10.4.2023 11:20	8,80	13,90	6,97	0,78	1,04	283,33	42,40	32,50
4.4.2023 15:20	8,99	22,20	7,13	0,47	1,20	101,94	48,40	42,30
4.4.2023 8:40	9,17	4,80	7,27	0,20	0,58	295,60	49,00	44,30
4.4.2023 7:50	9,22	357,30	7,30	0,75	0,94	263,09	45,90	39,20
6.4.2023 14:00	9,30	22,00	7,37	0,74	0,94	301,31	40,10	31,40
3.4.2023 15:30	9,31	19,50	7,38	0,59	1,35	296,22	50,20	43,90
4.4.2023 8:30	9,40	360,00	7,45	0,58	0,79	285,15	48,50	43,50

6.4.2023 10:40	9,73	11,80	7,71	0,49	0,68	300,42	42,90	36,40
6.4.2023 11:10	9,76	21,30	7,74	0,26	0,55	75,94	42,10	35,80
6.4.2023 11:20	9,94	11,00	7,88	0,73	1,54	267,25	43,10	33,30
6.4.2023 7:00	10,20	15,30	8,09	0,34	0,48	51,58	40,60	30,20
3.4.2023 15:40	10,31	20,40	8,17	0,56	2,18	22,33	50,20	43,40
6.4.2023 13:10	10,39	22,10	8,23	0,22	0,53	288,16	41,90	33,70
4.4.2023 21:00	10,55	21,60	8,36	0,43	0,75	322,57	44,20	35,90
6.4.2023 11:50	10,85	21,10	8,60	1,05	1,25	283,72	43,10	35,90
6.4.2023 10:50	11,03	9,80	8,74	0,86	1,16	281,97	41,90	34,20
3.4.2023 14:30	11,28	19,70	8,94	0,65	1,44	15,14	51,00	43,70
6.4.2023 7:10	11,29	17,50	8,95	0,16	0,48	18,13	38,80	30,30
4.4.2023 8:50	11,36	13,90	9,01	0,40	0,83	279,16	47,10	41,80
3.4.2023 14:40	11,36	21,70	9,01	0,16	0,79	117,06	49,30	43,90
6.4.2023 8:00	11,63	20,90	9,21	0,21	0,73	211,51	42,10	31,20
6.4.2023 7:50	11,71	21,60	9,28	0,23	0,53	19,96	40,70	31,30
3.4.2023 11:10	11,87	19,70	9,41	2,27	4,46	46,39	47,80	41,10
3.4.2023 11:20	11,94	21,40	9,47	1,79	4,25	8,49	47,10	40,10
3.4.2023 11:50	12,22	20,10	9,69	0,56	1,41	261,59	48,00	40,70
3.4.2023 13:40	12,43	17,60	9,86	0,24	1,16	300,64	49,10	42,80
4.4.2023 9:00	12,53	17,90	9,93	0,57	1,22	277,97	47,60	42,20
3.4.2023 22:00	12,53	20,70	9,93	0,76	1,16	283,99	53,80	43,00
3.4.2023 14:10	12,69	18,10	10,06	1,10	2,18	47,32	50,10	43,20
3.4.2023 11:00	12,87	19,40	10,20	4,61	6,50	29,56	48,90	43,30
3.4.2023 13:30	12,98	15,80	10,28	0,49	0,87	56,11	47,70	41,20
4.4.2023 20:20	13,09	19,80	10,38	0,26	0,73	81,63	44,50	36,30
3.4.2023 13:50	13,29	18,10	10,54	1,10	2,16	32,47	49,60	42,80
3.4.2023 13:20	13,30	19,10	10,54	0,81	1,98	37,48	59,10	43,40
4.4.2023 9:20	13,39	21,00	10,61	0,65	1,27	286,64	48,40	42,80
4.4.2023 9:10	13,94	17,30	11,05	0,41	1,08	279,94	47,20	42,10
4.4.2023 9:50	15,42	21,80	12,22	0,68	1,39	286,46	50,00	42,90

MM1 – REZIDUALNA BUKA – TRAMONTANA (337,5° - 22,5°) - NOĆ

Tablica 20 – rezidualna buka za NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	10	18	43	48	26	26	10	9	5	0	0	0	0	0	0	195
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	0,9	2,2	3,0	3,9	4,9	5,9	7,0	7,9	8,8	-	-	-	-	-	-	5,0
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,1	2,7	3,8	5,0	6,2	7,5	8,9	10,0	11,1	-	-	-	-	-	-	6,3
Prosječni smjer vjetra na VA stanci [°]	144,5	235,5	208,1	115,8	106,1	93,0	17,8	20,4	19,3	-	-	-	-	-	-	106,7
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanci [m/s]	0,8	0,3	0,4	0,4	0,3	0,6	0,5	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-	0,5
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanci [°]	210,0	136,5	197,9	191,4	159,2	174,8	136,8	108,3	170,5	-	-	-	-	-	-	165,0
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	40,5	43,2	44,2	39,9	39,4	38,5	40,4	40,0	39,5	-	-	-	-	-	-	41,5
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	22,9	25,6	21,7	24,2	27,9	31,5	29,8	28,7	26,9	-	-	-	-	-	-	27,0
Tuk (min)	100	180	430	480	260	260	100	90	50	0	0	0	0	0	0	1950

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L _{Aeq} dB(A)	LA90 dB(A)	L _{Aeq, ukupno} dB(A)
	MM1 - prosjeck brzine vjetra [m/s]	MM1 - prosjeck smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
2.4.2023 6:20	0,54	6,20	0,42	0,95	2,74	235,10	42,90	21,90	41,5
2.4.2023 5:50	0,55	10,80	0,44	0,97	1,37	180,86	39,50	19,30	
8.4.2023 5:20	0,80	339,10	0,63	0,46	0,93	110,67	35,00	16,10	
2.4.2023 6:00	0,84	6,70	0,66	1,02	2,22	187,79	42,10	25,70	
2.4.2023 6:30	0,93	342,50	0,74	0,37	1,53	200,82	39,50	22,10	
2.4.2023 6:40	1,16	351,30	0,92	0,76	1,40	192,96	41,40	20,10	
2.4.2023 6:50	1,25	6,10	0,99	1,18	2,10	269,73	41,70	20,60	
12.4.2023 5:00	1,73	19,30	1,37	0,64	0,73	293,25	34,20	26,80	
9.4.2023 23:20	1,78	349,40	1,41	0,85	1,28	287,68	33,10	25,00	
11.4.2023 6:00	1,83	13,30	1,45	0,76	1,26	141,15	43,40	20,10	
9.4.2023 3:40	2,07	350,60	1,64	0,07	0,44	35,98	35,40	24,00	
9.4.2023 23:10	2,32	358,80	1,84	0,80	1,09	288,07	29,20	24,30	
9.4.2023 23:40	2,37	12,00	1,88	0,22	0,51	29,09	31,30	22,20	
10.4.2023 1:50	2,38	340,90	1,89	0,41	0,68	85,93	28,80	21,30	
11.4.2023 3:00	2,40	1,60	1,90	0,11	0,45	2,75	51,30	23,60	
7.4.2023 5:50	2,61	343,20	2,07	0,03	0,32	75,41	45,20	23,50	
11.4.2023 4:00	2,71	358,40	2,14	0,39	0,60	102,60	34,60	17,20	
10.4.2023 0:00	2,71	349,30	2,15	0,22	0,60	57,43	32,40	21,20	
7.4.2023 4:50	2,77	356,70	2,19	0,24	0,49	135,48	37,80	17,10	
11.4.2023 5:40	2,78	19,30	2,20	0,50	0,82	206,00	50,50	36,30	
11.4.2023 4:10	2,81	0,70	2,22	0,72	1,12	136,64	40,00	17,20	
9.4.2023 0:10	2,85	2,60	2,26	0,42	0,69	300,04	29,90	23,00	
9.4.2023 2:40	2,89	8,50	2,29	0,43	0,75	300,87	22,90	21,30	
11.4.2023 2:20	2,99	339,20	2,37	0,39	0,92	329,02	22,00	18,30	
7.4.2023 4:20	3,02	351,50	2,39	0,35	0,65	150,90	44,10	16,30	
7.4.2023 5:40	3,11	349,30	2,47	0,22	0,53	99,23	43,60	18,90	
9.4.2023 23:50	3,12	338,90	2,47	0,12	0,59	0,24	22,20	21,00	
7.4.2023 4:40	3,12	357,00	2,47	0,11	0,49	121,20	42,80	16,40	
7.4.2023 5:30	3,16	354,60	2,50	0,10	0,52	96,41	39,90	16,90	
7.4.2023 4:30	3,21	350,60	2,54	0,31	0,62	142,35	39,70	16,50	
7.4.2023 4:10	3,21	354,30	2,54	0,16	0,65	189,72	41,20	16,70	
7.4.2023 5:00	3,22	356,30	2,55	0,05	0,31	164,58	43,30	19,60	
7.4.2023 5:20	3,23	354,20	2,56	0,00	0,00	0,00	37,90	16,30	
7.4.2023 5:10	3,23	357,40	2,56	0,10	0,38	190,70	42,60	16,40	
9.4.2023 6:00	3,27	1,60	2,59	0,23	0,55	357,63	37,30	26,10	
11.4.2023 5:30	3,30	11,90	2,61	0,48	0,61	200,08	45,00	25,60	
11.4.2023 3:20	3,34	354,50	2,64	0,38	0,79	185,23	32,40	19,00	
9.4.2023 3:20	3,34	4,90	2,65	0,26	0,71	250,81	23,70	22,00	
7.4.2023 6:00	3,34	352,40	2,65	0,06	0,35	191,71	45,10	24,70	
11.4.2023 6:40	3,34	354,30	2,65	0,61	1,14	135,04	40,70	21,60	
11.4.2023 3:10	3,39	6,00	2,69	0,06	0,43	222,51	32,60	19,10	
9.4.2023 0:00	3,44	20,30	2,73	0,55	0,69	303,44	35,40	23,20	
7.4.2023 4:00	3,46	3,00	2,74	0,14	0,47	97,16	57,40	20,10	
9.4.2023 2:50	3,46	4,40	2,74	0,12	0,40	285,15	24,90	21,40	
7.4.2023 3:50	3,56	5,40	2,82	0,12	0,48	196,43	34,70	17,30	
7.4.2023 3:40	3,58	8,60	2,84	0,11	0,55	104,67	40,20	16,50	
11.4.2023 2:30	3,63	348,00	2,88	0,43	0,92	292,94	34,20	18,40	
11.4.2023 3:30	3,67	341,40	2,91	0,51	0,82	58,29	30,30	17,60	
9.4.2023 3:30	3,85	5,60	3,05	0,74	1,21	269,15	51,90	25,10	
11.4.2023 0:50	3,91	11,70	3,10	0,44	0,67	307,90	30,00	20,20	
9.4.2023 5:50	3,93	352,00	3,12	0,24	0,52	89,38	33,50	24,20	
7.4.2023 6:50	3,98	344,90	3,15	0,90	1,50	157,98	45,60	26,50	
11.4.2023 4:20	3,98	10,60	3,15	0,40	0,89	148,49	20,60	16,90	
7.4.2023 6:40	3,99	347,10	3,16	0,32	1,13	131,55	43,20	20,90	
9.4.2023 6:10	3,99	13,90	3,16	0,03	0,31	241,07	38,80	24,50	
9.4.2023 2:10	4,02	357,50	3,18	0,03	0,31	23,88	23,30	21,60	

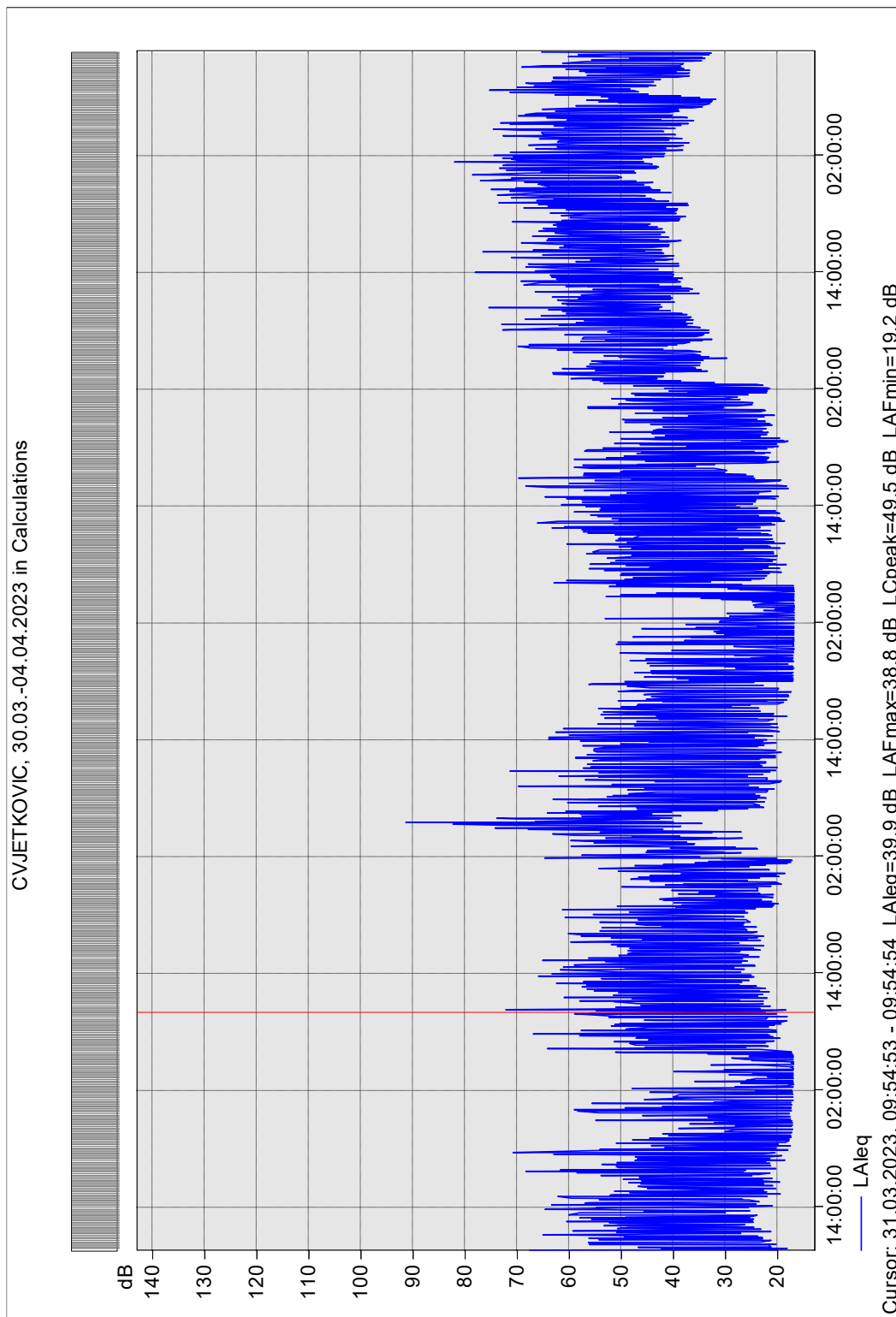
11.4.2023 5:20	4,05	354,90	3,21	0,33	0,60	169,59	42,20	18,20
7.4.2023 3:30	4,09	7,20	3,24	0,15	0,55	141,26	38,30	16,90
7.4.2023 6:30	4,09	349,60	3,24	0,36	0,64	186,24	43,90	24,50
9.4.2023 6:30	4,10	6,30	3,25	0,33	0,67	355,14	45,00	27,80
7.4.2023 6:10	4,15	352,90	3,29	0,00	0,00	0,00	45,20	20,40
9.4.2023 4:40	4,19	343,10	3,32	0,19	0,50	104,32	27,80	23,20
9.4.2023 4:50	4,22	357,00	3,34	0,34	0,84	108,91	33,90	21,40
11.4.2023 23:10	4,25	348,50	3,37	1,11	1,57	281,73	43,90	17,30
9.4.2023 4:00	4,25	354,80	3,37	0,20	0,48	124,41	27,00	22,80
12.4.2023 1:50	4,27	12,30	3,39	0,54	1,05	256,01	33,40	17,40
12.4.2023 0:30	4,32	354,90	3,42	0,84	1,16	290,05	30,40	18,10
9.4.2023 5:00	4,33	3,80	3,43	0,05	0,41	183,34	22,60	21,20
11.4.2023 1:00	4,36	9,70	3,46	0,52	1,02	293,70	30,80	19,90
11.4.2023 23:30	4,39	359,40	3,48	1,07	1,32	297,77	37,80	16,30
11.4.2023 23:20	4,42	348,10	3,50	1,32	1,79	286,54	43,50	17,70
7.4.2023 3:20	4,43	11,80	3,51	0,24	0,44	145,96	43,20	16,60
11.4.2023 2:50	4,43	4,70	3,51	0,02	0,35	164,79	37,60	19,30
11.4.2023 5:10	4,44	354,60	3,52	0,25	0,61	56,42	36,90	17,60
9.4.2023 4:20	4,46	344,70	3,54	0,20	0,55	283,73	30,80	23,30
7.4.2023 3:00	4,47	11,30	3,54	0,31	0,77	133,14	43,80	16,40
7.4.2023 2:50	4,49	7,40	3,55	0,37	0,85	265,54	32,30	16,20
7.4.2023 6:20	4,51	348,50	3,57	0,08	0,42	180,46	45,00	22,30
9.4.2023 5:30	4,54	4,00	3,60	0,29	0,64	326,92	23,80	21,70
11.4.2023 5:00	4,61	358,40	3,65	0,21	0,62	126,25	39,40	17,30
11.4.2023 4:40	4,62	4,20	3,66	0,14	0,49	105,86	37,00	17,00
7.4.2023 0:00	4,62	6,80	3,66	0,51	0,97	296,53	41,70	18,00
11.4.2023 4:30	4,65	9,70	3,68	0,12	0,50	148,24	40,60	17,90
12.4.2023 1:40	4,66	0,50	3,69	0,63	1,21	300,81	30,60	17,20
9.4.2023 5:40	4,68	357,00	3,71	0,18	0,52	296,67	23,80	21,70
9.4.2023 5:20	4,69	19,60	3,71	0,21	0,68	245,12	23,10	20,70
11.4.2023 23:40	4,72	5,20	3,74	1,05	1,57	298,82	21,40	16,10
7.4.2023 3:10	4,77	8,60	3,78	0,07	0,40	183,96	40,20	16,20
7.4.2023 0:10	4,83	7,30	3,83	0,05	0,51	308,47	42,10	17,50
9.4.2023 4:10	4,85	14,30	3,84	0,19	0,44	220,07	29,10	22,50
9.4.2023 5:10	4,86	0,60	3,85	0,14	0,49	41,23	32,40	21,10
11.4.2023 2:40	4,86	354,50	3,85	0,13	0,47	55,38	30,40	19,20
5.4.2023 6:50	4,87	12,30	3,86	0,48	0,82	99,09	45,00	30,70
5.4.2023 6:20	4,90	1,30	3,88	0,97	1,42	136,95	44,50	29,10
12.4.2023 0:40	4,91	4,80	3,89	0,34	1,16	291,85	40,90	17,60
9.4.2023 6:40	4,92	359,40	3,90	0,21	0,67	29,10	32,70	27,50
11.4.2023 4:50	4,93	357,90	3,90	0,20	0,60	156,45	34,90	17,20
12.4.2023 0:20	4,96	5,30	3,93	0,73	1,54	290,18	35,20	17,10
7.4.2023 0:20	4,96	10,50	3,93	0,50	0,65	316,20	36,80	17,40
7.4.2023 2:40	5,00	11,30	3,96	0,51	0,91	325,62	40,60	16,20
5.4.2023 6:30	5,00	4,00	3,96	1,05	1,45	137,28	42,60	27,30
6.4.2023 23:50	5,03	10,20	3,99	0,63	0,90	289,93	41,90	16,90
5.4.2023 6:10	5,05	8,30	4,00	0,78	1,23	123,67	43,50	32,50
11.4.2023 6:50	5,11	356,00	4,05	0,57	1,10	127,31	44,10	24,00
9.4.2023 4:30	5,16	4,00	4,09	0,15	0,50	259,69	24,80	23,10
3.4.2023 0:30	5,23	14,00	4,15	0,55	1,14	90,87	33,40	29,40
6.4.2023 6:00	5,26	356,80	4,17	0,19	0,44	130,72	38,70	32,90
7.4.2023 1:40	5,27	17,90	4,17	0,08	0,60	99,30	38,10	18,30
12.4.2023 1:30	5,32	2,20	4,22	0,54	0,90	315,52	37,30	18,10
12.4.2023 0:10	5,35	7,50	4,24	0,96	1,41	283,65	45,90	17,80
6.4.2023 5:30	5,36	347,60	4,25	0,24	0,62	110,35	35,60	28,30
11.4.2023 1:20	5,39	340,60	4,27	0,32	0,65	23,87	27,70	19,60
11.4.2023 23:50	5,40	11,10	4,28	1,14	1,78	290,23	38,30	16,30
6.4.2023 5:40	5,46	352,40	4,33	0,40	0,59	39,37	38,40	29,70
11.4.2023 1:50	5,47	350,70	4,34	0,12	0,41	52,06	35,50	20,20
12.4.2023 1:20	5,55	6,60	4,40	0,69	0,93	298,33	38,80	18,10
12.4.2023 0:00	5,55	8,00	4,40	0,78	1,48	297,21	45,70	16,60
7.4.2023 1:50	5,56	16,80	4,41	0,05	0,34	350,57	34,60	17,30
11.4.2023 1:30	5,68	345,40	4,50	0,21	0,55	38,79	33,60	19,80

7.4.2023 0:30	5,71	13,40	4,53	0,19	0,52	315,58	39,00	17,50
6.4.2023 4:20	5,77	355,20	4,57	0,37	0,61	129,41	34,00	29,10
6.4.2023 5:20	5,78	352,60	4,58	0,06	0,60	57,23	37,90	29,10
3.4.2023 1:40	5,83	16,90	4,62	0,63	1,47	137,15	29,80	26,50
7.4.2023 2:00	5,86	18,50	4,64	0,17	0,65	85,30	36,00	17,30
7.4.2023 2:20	5,86	21,50	4,65	0,07	0,52	288,33	35,50	17,20
5.4.2023 6:40	5,88	358,60	4,66	0,57	0,99	110,35	45,90	33,20
7.4.2023 2:10	5,89	19,50	4,67	0,03	0,34	109,10	20,90	16,90
11.4.2023 1:40	5,94	349,20	4,71	0,14	0,53	116,07	33,60	20,10
5.4.2023 5:50	5,96	11,60	4,72	0,66	1,15	137,11	42,60	28,20
5.4.2023 6:00	6,03	4,30	4,78	0,86	1,29	137,42	43,00	30,90
6.4.2023 5:10	6,12	356,70	4,85	0,18	0,56	107,56	31,50	27,50
7.4.2023 0:40	6,13	17,00	4,85	0,37	0,67	64,60	35,50	17,70
7.4.2023 0:50	6,14	21,70	4,87	0,16	0,52	50,99	37,10	17,30
6.4.2023 5:50	6,20	353,30	4,91	0,22	0,53	68,33	39,90	32,30
3.4.2023 1:00	6,27	20,70	4,97	0,53	0,94	195,02	38,60	33,10
6.4.2023 4:10	6,27	3,00	4,97	0,32	0,57	121,84	32,60	28,20
6.4.2023 4:30	6,34	350,10	5,02	0,52	0,92	138,95	38,80	29,80
3.4.2023 0:40	6,35	16,90	5,04	0,20	0,81	74,74	36,40	31,90
3.4.2023 1:50	6,37	10,40	5,04	0,36	0,65	306,15	27,90	26,30
6.4.2023 23:10	6,39	16,10	5,06	0,07	0,74	260,15	39,20	17,20
12.4.2023 1:00	6,44	16,40	5,11	0,59	1,09	298,19	34,80	17,20
6.4.2023 3:30	6,55	14,60	5,19	0,27	0,55	115,65	45,30	28,40
6.4.2023 23:40	6,64	14,10	5,26	0,48	0,85	288,88	43,50	17,40
6.4.2023 3:50	6,64	12,50	5,27	0,32	1,10	132,84	30,20	28,20
6.4.2023 23:20	6,71	14,70	5,32	0,12	0,73	291,22	41,50	17,80
6.4.2023 6:10	6,95	10,70	5,51	0,65	0,85	108,40	38,10	33,00
6.4.2023 23:30	6,95	15,60	5,51	0,61	0,92	311,29	37,10	17,00
6.4.2023 4:00	7,00	4,70	5,55	0,17	0,53	188,98	33,00	29,00
3.4.2023 3:40	7,00	347,30	5,55	0,94	2,83	184,30	39,30	32,90
6.4.2023 3:40	7,02	15,10	5,57	0,32	0,59	125,18	37,20	29,70
6.4.2023 3:20	7,03	11,50	5,57	0,28	0,69	113,94	33,60	28,40
6.4.2023 4:40	7,15	351,10	5,67	0,41	0,62	116,90	36,50	32,10
3.4.2023 1:10	7,17	18,00	5,68	0,63	2,08	172,43	33,20	29,10
3.4.2023 3:10	7,20	358,10	5,70	0,88	1,74	114,29	41,60	37,80
5.4.2023 5:40	7,20	13,30	5,71	0,52	1,06	185,60	44,10	31,30
12.4.2023 0:50	7,31	17,70	5,79	0,68	1,17	284,73	37,50	17,20
6.4.2023 4:50	7,33	348,60	5,81	0,28	0,64	89,73	37,80	31,80
3.4.2023 2:40	7,48	12,30	5,92	0,87	2,48	138,34	39,00	34,40
10.4.2023 23:40	7,53	19,90	5,97	0,81	1,21	295,32	36,60	23,50
3.4.2023 3:50	7,61	347,60	6,03	1,45	2,26	139,23	40,60	35,70
3.4.2023 1:30	7,63	12,50	6,04	0,42	0,68	294,70	33,80	28,20
5.4.2023 0:50	7,70	19,70	6,10	0,17	0,72	294,83	42,70	34,40
5.4.2023 1:10	7,72	22,00	6,12	0,07	0,63	129,24	38,30	30,60
2.4.2023 23:20	7,79	21,80	6,18	3,34	4,97	18,78	36,60	25,50
6.4.2023 5:00	7,82	348,30	6,19	0,15	0,56	85,85	38,80	28,70
12.4.2023 1:10	7,96	15,70	6,31	0,17	0,93	264,12	38,50	17,30
6.4.2023 3:00	8,00	16,60	6,34	0,21	0,58	120,72	35,70	28,30
6.4.2023 3:10	8,05	17,10	6,38	0,25	0,63	110,56	34,20	29,40
3.4.2023 2:50	8,11	11,60	6,43	0,79	1,72	119,05	40,40	36,20
6.4.2023 1:10	8,13	20,00	6,45	0,67	0,89	282,38	35,60	22,40
6.4.2023 2:40	8,14	20,90	6,45	0,32	0,68	256,06	34,80	24,20
6.4.2023 1:40	8,22	21,80	6,52	0,97	1,49	268,26	36,40	24,50
6.4.2023 2:50	8,23	13,50	6,52	0,40	0,52	106,76	33,60	25,30
5.4.2023 5:10	8,56	18,50	6,78	0,34	0,95	194,52	42,70	26,40
6.4.2023 6:30	8,70	17,70	6,90	0,79	1,46	33,14	37,70	32,50
5.4.2023 5:30	8,76	16,80	6,94	0,25	0,75	123,36	35,50	26,00
5.4.2023 1:00	9,12	20,80	7,23	0,19	0,71	69,38	39,80	30,60
6.4.2023 6:20	9,18	18,60	7,28	0,58	0,92	130,68	40,10	33,50
5.4.2023 5:20	9,30	17,80	7,37	0,35	0,94	171,76	44,30	28,30
3.4.2023 2:30	9,37	10,20	7,43	0,48	0,89	155,79	37,40	32,00
5.4.2023 4:40	9,45	22,00	7,49	0,44	1,09	113,98	43,50	28,20
5.4.2023 4:20	9,62	20,40	7,63	0,58	0,86	137,13	39,80	25,70

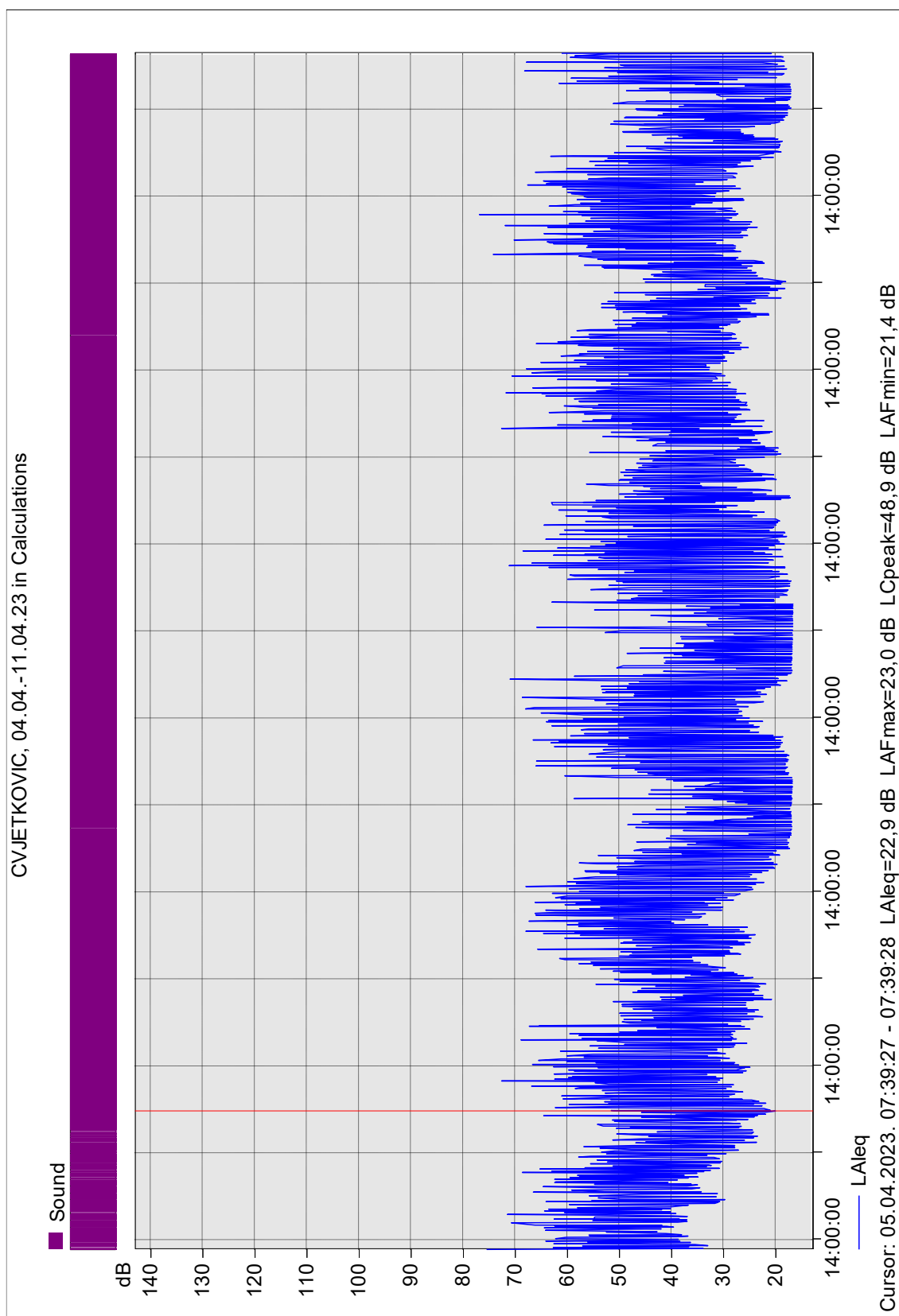
5.4.2023 2:20	9,65	22,20	7,65	0,56	0,95	110,00	37,20	27,20
6.4.2023 6:50	9,71	17,80	7,70	0,26	0,63	113,75	44,40	31,40
5.4.2023 2:30	9,75	21,00	7,73	0,04	0,36	148,72	37,30	27,50
3.4.2023 2:20	9,81	20,90	7,78	0,13	0,73	90,64	30,80	28,80
5.4.2023 4:10	9,93	21,30	7,87	0,43	1,07	118,06	41,80	26,40
6.4.2023 6:40	10,35	19,00	8,20	0,57	0,96	85,82	37,90	31,80
5.4.2023 3:30	10,54	20,40	8,35	0,43	0,92	110,02	41,40	27,00
5.4.2023 3:10	10,71	20,40	8,49	0,70	0,99	60,23	38,00	27,40
3.4.2023 2:00	10,88	15,30	8,63	0,61	0,94	284,66	29,70	26,30
5.4.2023 3:20	10,92	19,50	8,65	0,14	0,53	117,47	36,30	26,20
5.4.2023 3:40	10,98	21,00	8,70	0,28	0,58	157,05	39,90	26,80
5.4.2023 3:50	11,33	18,30	8,98	0,30	0,59	160,37	43,10	25,50
5.4.2023 3:00	11,49	22,20	9,10	0,37	0,71	132,77	39,80	28,80

1.5. REZULTATI ISPITIVANJA I ANALIZA NA MM2 (dnevni i noćni uvjeti)

Grafički prikaz razina buke na MM2 $L_{Aeq, T=1 \text{ sek}}$ prikazuje slika 8, 9 i 10. ovog Ispitnog izvještaja.

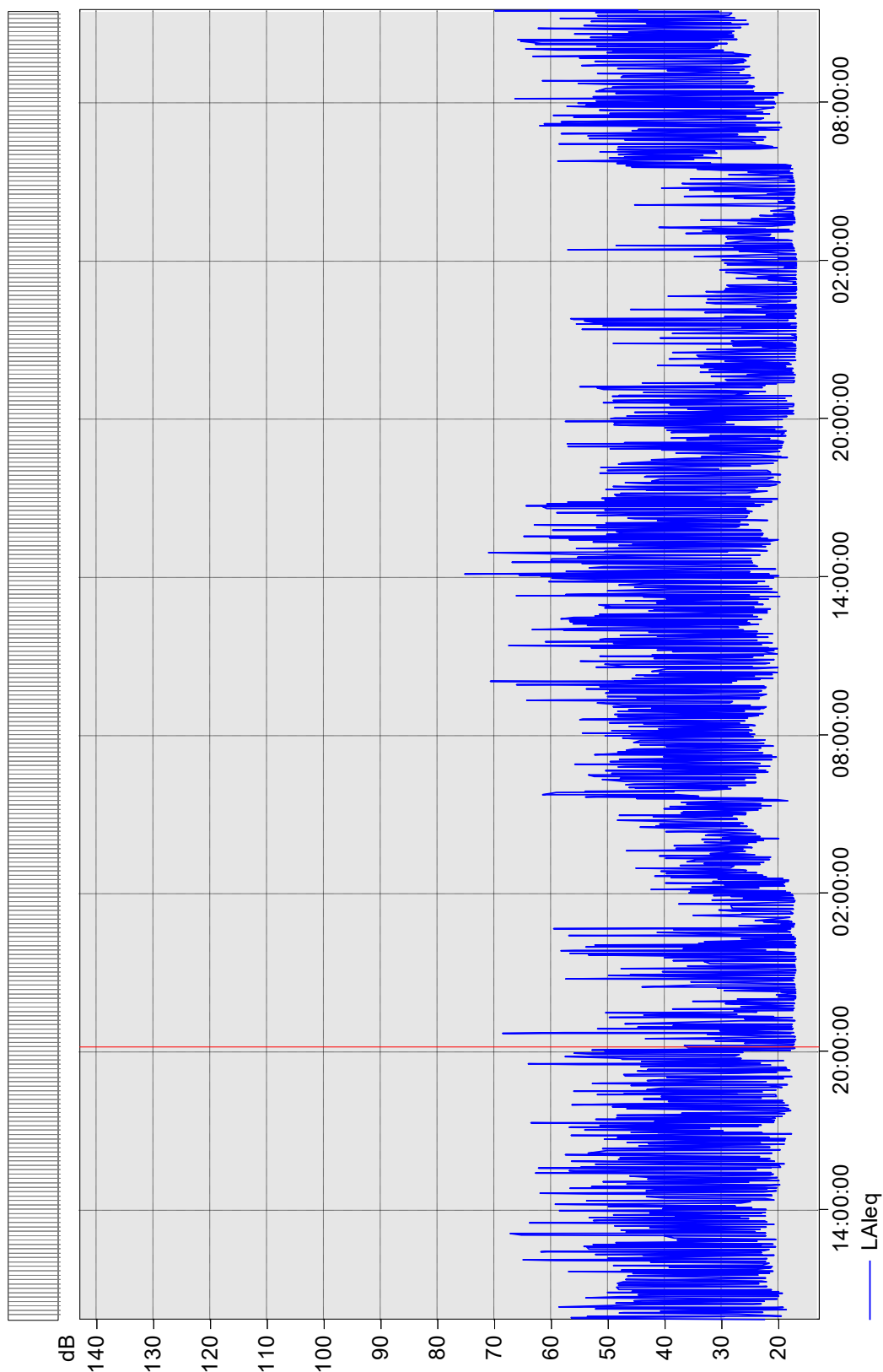


Slika 8 - Izmjerene razine $L_{Aeq, T=1 \text{ sek}}$ 30.03.2023 – 04.04.2023. – MM2 (DAN, VEČER I NOĆ)



Slika 9 - Izmjerene razine $L_{Aeq, T=1 \text{ sek}}$ 04.04.2023 – 11.04.2023. – MM2 (DAN, VEČER I NOĆ)

CVJETKOVIC, 11.04.-13.04.23 in Calculations


Slika 10 - Izmjerene razine L_{Aeq}, T=1 sek 11.04.2023 – 13.04.2023. – MM2 (DAN, VEČER I NOĆ)

Analizom rezultata mjerenja proračunate su ekvivalentne razine za svaki desetominutni period s različitim brzinama vjetra, ekvivalentne razine buke svake klase brzina vjetra (polja u bojama u tablicama), kao i ekvivalentne razine buke tijekom ocjenskih razdoblja, koje su prikazane u Tablicama 21. do 38. U tablicama 21 i 22 su navedeni rezultati rezidualne buke za DAN i NOĆ.

MM2 – REZIDUALNA BUKA – DAN

Podaci mjerenja razine buke obzirom na prosječne meteo podatke brzine i smjera vjetra na mjernom stupu meteoroloških parametara.

Tablica 21 – rezidualna buka za MM2 – DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	66	149	141	142	157	137	130	142	60	34	23	11	2	0	0	1194
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,1	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	8,9	10,1	10,9	12,2	12,6	-	-	7,0
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,4	2,6	3,8	5,0	6,3	7,6	8,9	10,1	11,2	12,7	13,8	15,3	16,0	-	-	8,8
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	161,9	223,8	198,1	143,8	152,9	141,9	109,6	84,3	70,9	35,9	26,9	30,3	27,1	-	-	108,3
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	1,0	1,1	0,6	0,6	0,9	-	-	0,8
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	251,9	208,6	217,6	196,5	202,4	219,3	224,2	208,0	198,2	141,5	226,9	287,5	285,4	-	-	220,6
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	33,2	35,6	35,8	34,6	34,7	36,4	42,0	40,1	44,0	46,4	48,2	43,9	43,1	-	-	39,6
Prosječna vrijednost L_{A90} dB(A)	23,1	23,5	24,0	24,3	24,6	26,8	34,0	32,5	36,3	40,2	42,0	38,4	38,4	-	-	32,0
Tuk (min)	660	1490	1410	1420	1570	1370	1300	1420	600	340	230	110	20	0	0	11940

MM2 – REZIDUALNA BUKA – NOĆ

Podaci mjerenja razine buke obzirom na prosječne meteo podatke brzine i smjera vjetra na mjernom stupu meteoroloških parametara.

Tablica 22 – rezidualna buka za MM2 – NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	33	55	92	100	67	80	53	25	14	2	4	2	3	0	0	530
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	0,9	2,1	3,0	4,0	5,0	6,0	6,9	7,9	8,8	10,4	11,1	12,0	12,8	-	-	7,0
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,2	2,7	3,8	5,0	6,3	7,6	8,7	10,0	11,1	13,2	14,0	15,2	16,1	-	-	8,8
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	120,9	198,4	188,6	130,2	111,5	122,3	74,2	47,0	40,4	46,5	139,4	30,9	30,1	-	-	98,5
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4	0,1	1,4	0,3	0,7	-	-	0,5
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	168,2	183,2	208,3	207,0	172,9	195,3	155,5	174,8	171,7	75,4	98,0	335,6	291,5	-	-	187,5
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	37,9	30,7	34,2	29,9	36,0	35,8	35,1	35,5	39,8	40,1	41,1	53,7	55,7	-	-	37,9
Prosječna vrijednost L_{A90} dB(A)	24,2	22,5	22,3	22,6	26,7	30,4	27,4	27,8	32,1	32,7	33,0	45,5	48,0	-	-	29,8
Tuk (min)	330	550	920	1000	670	800	530	250	140	20	40	20	30	0	0	5300

1.5.1. Analiza izmjerenih razina buke za smjer BURA (22,5° - 67,5°)

MM2 – REZIDUALNA BUKA – BURA (22,5° - 67,5°) - DAN

Tablica 23 – rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	5	10	19	33	31	53	66	85	36	24	19	10	2	0	0	393
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,0	2,1	3,1	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	8,9	10,1	11,0	12,1	12,6	-	-	7,0
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,2	2,7	3,9	5,1	6,3	7,5	8,9	10,0	11,2	12,8	13,9	15,3	16,0	-	-	8,8
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	42,3	51,0	46,0	48,3	47,1	47,0	45,0	48,7	40,8	29,3	28,6	31,1	27,1	-	-	40,9
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,4	0,5	0,8	0,8	0,8	0,5	0,4	0,6	0,4	0,9	0,5	0,6	0,9	-	-	0,6
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	215,5	173,7	195,9	183,3	197,6	227,4	225,8	239,9	236,1	142,9	225,6	288,5	285,4	-	-	218,3
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	35,5	35,0	34,5	35,1	35,4	37,6	38,2	40,8	42,6	44,8	47,2	43,2	43,1	-	-	40,8
Prosječna vrijednost LA_{90} dB(A)	30,3	26,5	26,1	25,5	26,9	27,8	30,5	33,5	36,0	38,9	41,3	38,0	38,4	-	-	34,1
Tuk (min)	50	100	190	330	310	530	660	850	360	240	190	100	20	0	0	3930

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L_{Aeq} dB(A)	LA_{90} dB(A)	L_{Aeq} ukupno dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
8.4.2023 7:40	0,97	40,20	0,77	0,12	0,36	80,90	31,60	19,60	40,8
11.4.2023 19:10	1,03	44,80	0,81	0,34	1,08	284,22	30,30	18,90	
8.4.2023 22:10	1,14	39,30	0,91	0,33	0,86	323,95	39,90	35,30	
8.4.2023 21:50	1,53	40,70	1,21	0,83	1,14	277,52	36,70	32,30	
8.4.2023 9:40	1,56	46,30	1,24	0,32	1,25	111,06	28,90	18,30	
9.4.2023 20:00	2,28	43,20	1,80	0,38	0,66	17,67	36,30	31,10	
8.4.2023 10:00	2,31	59,60	1,83	0,68	1,37	103,23	31,90	21,30	
9.4.2023 23:00	2,34	51,90	1,86	0,10	0,65	87,74	35,90	25,40	
12.4.2023 11:10	2,41	37,20	1,91	0,12	0,59	250,76	27,80	20,80	
8.4.2023 10:40	2,70	66,20	2,14	0,36	0,81	304,73	36,90	19,60	
8.4.2023 11:10	2,72	65,80	2,16	0,69	1,11	269,43	38,10	26,50	
9.4.2023 22:20	2,88	62,40	2,28	0,33	0,69	77,59	33,10	26,40	
8.4.2023 19:30	2,89	50,20	2,29	0,68	1,19	285,26	37,90	30,30	
9.4.2023 22:00	2,98	48,00	2,36	1,16	2,72	37,23	29,50	26,00	
8.4.2023 21:20	3,11	25,60	2,47	0,57	0,82	303,63	28,10	22,30	
2.4.2023 20:50	3,20	57,10	2,54	2,14	3,87	36,27	28,00	20,20	
9.4.2023 22:30	3,23	49,20	2,56	0,02	0,50	148,03	34,50	27,90	
9.4.2023 22:50	3,27	63,60	2,59	0,28	1,42	81,96	34,60	29,50	
9.4.2023 22:10	3,32	37,50	2,63	0,45	1,56	82,35	30,20	27,00	
9.4.2023 21:30	3,39	42,60	2,69	0,39	0,74	264,84	24,20	21,60	
9.4.2023 20:50	3,40	53,10	2,69	0,15	0,89	344,46	35,40	28,10	
5.4.2023 8:40	3,45	65,00	2,73	0,23	0,77	140,57	33,80	22,60	
8.4.2023 19:20	3,89	38,70	3,08	0,07	0,66	4,32	33,20	27,30	

2.4.2023 9:30	3,93	29,10	3,12	2,29	3,45	267,94	32,40	20,60
10.4.2023 7:50	3,94	48,50	3,12	0,13	0,57	240,48	41,20	32,00
9.4.2023 9:30	3,99	25,40	3,16	0,15	0,49	24,81	34,40	26,50
9.4.2023 22:40	4,13	61,90	3,27	0,13	1,42	349,89	34,00	28,30
12.4.2023 9:00	4,15	64,20	3,29	0,36	0,86	287,77	31,30	22,60
8.4.2023 20:50	4,34	58,40	3,44	0,24	0,90	74,22	30,90	22,10
2.4.2023 9:10	4,35	40,40	3,44	2,40	3,18	262,10	36,80	23,40
2.4.2023 8:50	4,35	32,10	3,45	1,71	2,92	276,16	31,80	20,50
2.4.2023 9:40	4,37	31,00	3,47	1,53	2,16	313,12	33,00	23,10
8.4.2023 19:50	4,39	41,50	3,48	0,81	1,21	282,71	37,60	23,90
5.4.2023 9:00	4,40	35,00	3,49	1,17	2,50	239,65	29,00	23,70
2.4.2023 21:00	4,45	39,50	3,53	0,73	1,76	79,31	28,00	21,70
2.4.2023 12:10	4,52	62,70	3,58	0,45	1,16	303,76	38,00	22,40
9.4.2023 9:50	4,59	23,00	3,64	0,37	0,99	110,73	35,30	29,30
2.4.2023 9:50	4,60	45,20	3,64	1,29	2,22	317,76	28,60	22,00
9.4.2023 9:10	4,70	27,40	3,72	0,18	0,39	185,47	33,80	27,40
8.4.2023 20:40	4,74	39,70	3,75	0,41	0,73	281,91	29,00	19,40
2.4.2023 9:00	4,75	37,90	3,76	2,07	3,18	267,72	30,20	22,00
5.4.2023 8:50	4,75	31,60	3,77	0,48	1,28	197,95	30,10	23,50
12.4.2023 9:40	4,84	59,90	3,84	0,62	0,83	266,28	33,10	23,30
12.4.2023 9:10	4,86	55,40	3,85	0,59	0,83	95,16	39,20	26,50
9.4.2023 9:00	4,88	27,40	3,87	0,01	0,42	111,23	42,30	27,30
5.4.2023 8:30	4,91	27,20	3,89	0,45	1,30	108,35	36,70	25,20
9.4.2023 19:20	4,92	61,90	3,90	0,40	1,16	306,26	40,60	30,70
2.4.2023 19:30	4,97	57,70	3,94	1,27	3,01	28,64	32,00	22,90
2.4.2023 10:00	5,04	44,90	3,99	0,57	2,22	298,06	36,00	23,50
6.4.2023 20:10	5,04	35,00	4,00	0,34	0,66	332,43	18,80	17,40
9.4.2023 19:50	5,08	63,50	4,02	0,21	0,55	68,22	37,10	32,60
2.4.2023 19:20	5,15	66,50	4,08	1,54	2,25	308,32	27,90	22,30
2.4.2023 19:50	5,19	64,40	4,11	3,20	3,97	12,95	32,80	22,10
12.4.2023 8:40	5,22	60,70	4,14	0,34	0,67	269,64	31,30	23,70
12.4.2023 8:50	5,22	66,70	4,14	0,40	0,77	318,63	31,10	24,50
9.4.2023 10:10	5,24	61,40	4,15	0,04	0,32	319,69	34,90	29,40
10.4.2023 8:20	5,26	26,50	4,17	0,09	0,76	44,41	38,80	29,20
6.4.2023 20:00	5,31	35,90	4,21	0,50	0,81	82,72	23,10	17,30
9.4.2023 21:10	5,34	49,00	4,23	0,47	0,99	279,41	32,50	25,10
2.4.2023 18:30	5,36	50,30	4,25	0,97	1,89	2,89	32,20	20,50
2.4.2023 10:50	5,48	56,90	4,35	0,69	1,28	185,41	31,50	23,70
2.4.2023 21:10	5,57	40,70	4,42	1,82	3,57	60,64	29,20	23,20
2.4.2023 18:20	5,59	50,30	4,43	3,01	4,82	22,20	29,40	20,70
12.4.2023 9:20	5,61	65,20	4,45	0,54	0,96	100,73	37,60	23,90
6.4.2023 20:30	5,65	36,10	4,48	0,15	0,46	72,35	19,30	18,10
5.4.2023 20:20	5,65	66,40	4,48	0,60	1,12	271,75	30,70	24,50
2.4.2023 18:40	5,66	57,10	4,49	1,13	2,13	337,14	38,80	22,40
9.4.2023 21:00	5,73	52,90	4,54	0,20	0,85	352,68	33,80	28,30
9.4.2023 19:40	5,83	64,90	4,62	0,42	0,64	324,73	36,60	31,20
6.4.2023 19:40	5,88	37,70	4,66	0,12	0,56	159,30	24,70	19,80
2.4.2023 10:40	5,88	55,80	4,66	0,74	1,36	246,39	33,00	25,80
6.4.2023 20:20	5,88	44,40	4,66	0,13	0,58	50,03	22,20	19,20
2.4.2023 19:40	5,91	57,10	4,68	2,26	4,37	12,59	35,90	26,40
6.4.2023 19:50	5,98	40,30	4,74	0,13	0,61	335,79	25,10	17,30
2.4.2023 10:20	5,98	64,40	4,74	0,28	0,82	217,72	36,30	21,70
9.4.2023 19:30	6,04	64,60	4,79	0,26	0,52	318,00	37,40	33,00
2.4.2023 10:30	6,05	55,10	4,80	0,36	1,67	18,38	32,60	22,20
2.4.2023 19:10	6,06	62,20	4,80	1,70	3,13	296,99	28,10	23,50
2.4.2023 21:20	6,12	36,30	4,85	1,69	3,01	27,66	27,80	23,20
10.4.2023 7:20	6,28	24,00	4,98	0,29	0,60	113,71	44,10	34,00
2.4.2023 22:10	6,32	44,40	5,01	1,35	3,00	283,09	23,80	21,30
6.4.2023 19:00	6,35	27,40	5,04	0,28	0,54	327,82	24,20	20,40
6.4.2023 19:30	6,38	31,10	5,06	0,20	0,95	39,65	27,80	21,00
5.4.2023 9:10	6,40	39,60	5,07	1,71	2,31	238,66	33,50	25,80
9.4.2023 15:50	6,40	46,70	5,07	0,15	0,81	101,46	40,60	32,10
5.4.2023 21:00	6,52	58,80	5,17	0,28	0,63	80,71	30,90	26,40

5.4.2023 20:40	6,54	61,20	5,18	0,09	0,45	51,62	27,50	23,20
2.4.2023 18:50	6,58	57,80	5,22	2,29	3,33	290,23	30,40	21,30
6.4.2023 18:30	6,60	31,20	5,23	0,53	0,74	311,08	27,80	22,60
9.4.2023 17:50	6,64	60,80	5,26	0,08	0,75	19,75	43,30	32,30
2.4.2023 21:50	6,67	51,30	5,29	1,21	2,39	348,62	28,90	23,40
8.4.2023 20:20	6,72	34,50	5,32	0,63	1,22	308,82	31,70	17,40
5.4.2023 20:50	6,73	61,50	5,33	0,63	0,86	287,54	33,50	27,00
5.4.2023 9:20	6,76	39,20	5,36	1,69	2,28	239,41	38,30	26,70
2.4.2023 22:00	6,77	47,40	5,36	0,72	3,15	319,57	25,10	23,30
6.4.2023 19:10	6,86	29,30	5,44	0,43	0,75	290,85	24,60	20,80
2.4.2023 21:30	6,87	47,60	5,45	2,39	3,30	33,64	33,90	22,10
6.4.2023 18:10	6,92	30,50	5,48	0,28	0,57	78,52	28,50	23,20
12.4.2023 8:00	6,95	67,20	5,51	0,83	1,03	279,05	32,30	25,20
6.4.2023 19:20	6,98	27,50	5,53	0,68	0,97	289,26	29,10	21,80
6.4.2023 18:00	7,01	22,70	5,56	0,18	0,52	341,11	27,80	21,80
9.4.2023 10:40	7,04	65,10	5,58	0,68	0,96	23,54	39,70	27,70
9.4.2023 16:00	7,09	50,50	5,62	0,49	1,17	77,02	40,80	33,60
9.4.2023 16:20	7,09	43,50	5,62	0,61	1,24	62,81	35,10	29,70
6.4.2023 17:40	7,10	32,70	5,62	0,57	0,84	292,74	33,90	20,50
2.4.2023 21:40	7,13	52,80	5,65	1,09	2,50	38,27	30,30	22,60
12.4.2023 7:50	7,14	64,30	5,66	0,85	1,22	282,08	29,80	23,90
9.4.2023 12:00	7,15	58,20	5,67	0,16	1,19	339,00	37,30	31,20
2.4.2023 22:20	7,17	48,90	5,68	0,05	1,44	217,55	24,60	22,00
9.4.2023 16:10	7,21	48,10	5,71	0,36	1,05	102,39	38,20	29,70
10.4.2023 22:20	7,26	59,80	5,76	0,45	1,10	301,73	28,80	24,40
6.4.2023 18:50	7,28	28,60	5,77	0,20	0,45	290,40	28,20	19,90
9.4.2023 12:10	7,30	55,30	5,78	0,34	0,91	100,06	36,80	32,00
9.4.2023 11:50	7,30	54,80	5,79	0,60	0,77	343,18	35,90	31,40
9.4.2023 11:30	7,31	60,10	5,80	0,45	0,90	238,62	47,80	30,80
5.4.2023 9:40	7,33	50,00	5,81	1,38	2,01	238,34	37,80	30,70
5.4.2023 20:10	7,33	55,40	5,81	0,34	0,91	11,11	31,60	26,90
9.4.2023 15:30	7,34	45,80	5,82	0,29	1,20	121,31	36,10	32,10
6.4.2023 17:30	7,37	33,70	5,84	0,06	0,52	290,62	28,30	21,80
2.4.2023 19:00	7,42	57,30	5,88	2,30	2,82	293,76	30,30	23,00
6.4.2023 18:20	7,45	27,40	5,90	0,07	0,59	288,30	26,70	21,60
6.4.2023 17:50	7,49	27,10	5,94	0,55	0,79	286,14	36,80	21,80
9.4.2023 15:40	7,51	44,60	5,95	0,30	0,85	296,74	38,00	30,70
6.4.2023 17:00	7,53	32,20	5,97	0,86	1,29	280,68	28,70	22,40
9.4.2023 17:40	7,54	58,20	5,97	0,22	0,73	273,44	35,60	27,50
5.4.2023 9:30	7,55	48,70	5,98	1,89	2,52	228,53	36,30	28,90
9.4.2023 10:50	7,56	55,00	5,99	0,64	1,21	268,80	33,20	28,10
9.4.2023 18:30	7,60	65,60	6,02	0,16	0,47	286,78	39,70	29,70
9.4.2023 11:00	7,64	64,30	6,06	0,49	1,21	270,46	37,40	30,20
5.4.2023 9:50	7,65	40,10	6,06	0,15	0,78	327,91	36,60	29,90
6.4.2023 16:40	7,71	36,00	6,11	0,30	0,71	295,96	30,50	24,10
6.4.2023 17:20	7,71	33,80	6,11	0,37	0,76	310,14	31,10	21,60
6.4.2023 16:50	7,71	42,90	6,11	0,93	1,33	275,47	29,10	22,40
6.4.2023 18:40	7,76	29,10	6,15	0,61	0,92	305,46	30,60	21,70
9.4.2023 11:20	7,76	60,60	6,15	0,55	0,76	278,73	49,20	29,40
8.4.2023 20:30	7,78	40,10	6,16	0,39	0,62	284,96	20,70	17,20
5.4.2023 10:10	7,80	40,00	6,18	0,31	1,03	31,20	36,00	28,20
5.4.2023 10:00	7,80	44,70	6,18	0,35	0,70	97,10	33,90	28,90
5.4.2023 21:10	7,84	49,90	6,21	0,15	0,72	209,60	31,70	26,60
10.4.2023 22:00	7,87	66,00	6,24	0,66	0,91	287,97	24,90	22,10
6.4.2023 14:50	7,88	24,70	6,24	0,74	0,94	301,31	41,30	27,40
6.4.2023 16:10	7,88	41,90	6,25	0,05	0,61	355,98	38,10	32,00
10.4.2023 11:50	8,00	35,50	6,34	0,28	0,88	279,89	38,80	29,40
9.4.2023 16:50	8,02	42,90	6,35	0,34	0,60	237,25	36,20	29,60
12.4.2023 7:30	8,02	61,10	6,35	0,82	1,40	279,84	25,70	21,60
6.4.2023 17:10	8,03	41,10	6,36	0,31	0,87	77,15	29,30	21,20
9.4.2023 16:40	8,03	43,10	6,37	0,24	1,00	38,27	33,80	28,50
10.4.2023 22:40	8,11	50,90	6,43	0,28	0,94	272,61	30,80	26,40
10.4.2023 21:50	8,12	60,70	6,44	0,16	0,63	122,16	27,50	19,60

9.4.2023 11:10	8,14	60,00	6,45	0,45	1,03	282,80	33,50	27,80
2.4.2023 22:30	8,16	39,20	6,47	1,76	2,83	44,80	31,60	22,90
5.4.2023 20:00	8,22	61,10	6,52	0,06	0,70	348,71	33,90	27,60
6.4.2023 16:30	8,24	34,20	6,53	0,04	0,47	331,54	32,30	25,20
9.4.2023 11:40	8,27	56,50	6,55	0,48	0,79	309,32	35,90	30,80
6.4.2023 15:40	8,32	44,90	6,59	0,26	0,92	314,42	34,80	24,40
9.4.2023 17:30	8,32	48,10	6,60	0,65	1,08	297,07	37,50	27,80
5.4.2023 19:50	8,33	63,20	6,60	0,27	0,80	307,05	35,30	31,30
5.4.2023 19:40	8,34	60,30	6,61	0,13	0,53	28,20	32,50	28,50
9.4.2023 16:30	8,35	42,40	6,62	0,10	1,52	343,28	35,70	30,40
6.4.2023 15:20	8,39	40,10	6,65	0,17	0,63	10,41	39,70	27,60
9.4.2023 18:20	8,39	57,60	6,65	0,05	0,66	359,67	34,40	28,10
10.4.2023 22:30	8,40	56,10	6,66	0,11	0,43	43,43	27,10	25,50
10.4.2023 20:10	8,48	35,40	6,72	1,28	1,66	279,41	24,70	20,00
6.4.2023 15:10	8,49	30,30	6,73	0,30	1,05	330,65	35,30	23,60
10.4.2023 15:40	8,49	41,30	6,73	0,53	0,81	295,21	46,60	37,90
5.4.2023 23:00	8,50	52,30	6,73	0,28	0,79	241,40	24,50	21,10
6.4.2023 16:20	8,55	40,80	6,77	0,36	0,73	338,09	33,60	25,10
9.4.2023 17:10	8,56	42,20	6,78	0,44	1,15	295,79	36,40	28,40
2.4.2023 23:00	8,58	27,90	6,80	1,25	3,58	15,51	27,80	22,90
6.4.2023 15:50	8,58	41,00	6,80	0,46	1,29	278,12	34,80	25,90
9.4.2023 18:40	8,58	61,20	6,80	0,36	0,89	332,42	33,70	29,10
9.4.2023 15:10	8,59	49,50	6,81	0,36	1,33	100,38	37,70	30,70
12.4.2023 7:20	8,60	60,20	6,81	0,55	0,92	276,18	31,40	23,40
10.4.2023 21:40	8,64	51,20	6,85	0,24	0,58	299,16	23,80	19,20
9.4.2023 12:20	8,69	53,20	6,89	0,59	1,05	352,71	37,90	33,00
5.4.2023 12:50	8,71	61,90	6,91	1,76	2,55	268,55	40,00	33,10
10.4.2023 22:50	8,73	32,90	6,92	0,29	0,83	6,92	29,70	26,60
6.4.2023 15:30	8,78	43,10	6,96	0,43	0,88	269,86	36,30	28,20
9.4.2023 15:00	8,82	47,40	6,99	0,15	1,10	50,26	39,30	33,60
9.4.2023 17:20	8,82	43,50	6,99	0,39	1,17	300,56	35,90	27,50
10.4.2023 15:30	8,84	46,80	7,01	0,36	0,50	319,88	43,60	36,60
6.4.2023 15:00	8,90	34,70	7,05	0,18	1,18	356,03	36,60	25,20
10.4.2023 21:30	8,90	42,70	7,05	0,22	0,70	15,28	21,50	19,00
5.4.2023 22:50	8,93	49,20	7,08	0,17	0,88	31,10	30,90	24,70
5.4.2023 10:40	8,95	52,90	7,10	0,49	0,89	346,30	37,20	30,50
10.4.2023 20:20	8,97	26,80	7,11	1,18	1,30	285,00	30,30	21,40
10.4.2023 21:10	8,97	34,10	7,11	0,35	0,84	321,16	23,30	19,60
10.4.2023 11:30	8,98	26,30	7,12	0,37	0,86	283,37	40,30	30,60
6.4.2023 16:00	8,98	38,10	7,12	0,47	1,29	292,99	35,00	27,10
10.4.2023 18:50	9,00	39,30	7,13	0,82	1,23	294,39	31,00	23,90
10.4.2023 12:50	9,01	49,60	7,14	0,12	0,46	278,22	41,10	36,40
9.4.2023 17:00	9,02	39,60	7,15	0,17	0,42	105,20	31,90	27,10
12.4.2023 7:00	9,03	62,00	7,16	0,30	0,81	301,56	31,40	22,10
6.4.2023 14:20	9,04	31,80	7,17	0,49	0,91	66,08	39,00	26,60
12.4.2023 7:10	9,06	57,60	7,18	0,43	0,86	288,15	30,00	21,70
5.4.2023 22:40	9,06	52,40	7,18	0,16	0,70	39,97	31,20	25,90
9.4.2023 13:40	9,08	43,20	7,20	1,03	1,55	256,59	40,10	34,40
10.4.2023 19:30	9,08	46,10	7,20	0,27	0,74	54,98	38,40	23,40
10.4.2023 11:40	9,09	34,90	7,21	0,20	0,54	339,43	40,00	32,80
10.4.2023 12:30	9,09	34,80	7,21	0,66	0,97	297,96	43,80	35,80
10.4.2023 15:50	9,13	48,80	7,24	0,20	0,50	357,93	46,00	36,50
10.4.2023 19:40	9,18	41,80	7,28	0,37	0,69	72,48	33,10	24,10
10.4.2023 18:40	9,21	30,40	7,30	0,21	0,76	42,43	35,00	26,20
10.4.2023 17:30	9,21	40,60	7,30	1,04	1,28	276,32	40,40	32,00
10.4.2023 20:00	9,22	41,20	7,30	0,98	1,62	271,20	23,10	19,20
10.4.2023 21:00	9,22	35,80	7,31	0,31	0,59	334,10	20,80	19,20
4.4.2023 16:20	9,23	31,00	7,32	0,25	1,09	269,84	44,60	38,10
5.4.2023 11:30	9,24	55,00	7,32	0,53	1,05	296,62	39,50	31,80
9.4.2023 13:50	9,24	51,80	7,33	0,80	1,29	289,11	39,50	34,20
6.4.2023 14:40	9,30	30,30	7,37	0,17	0,61	70,56	41,90	27,20
10.4.2023 19:20	9,31	44,30	7,38	0,05	0,48	70,53	43,20	27,60
10.4.2023 14:30	9,33	56,20	7,39	0,15	0,66	26,91	40,10	31,40

5.4.2023 22:20	9,33	50,20	7,39	0,13	0,73	183,00	32,20	26,70
10.4.2023 14:20	9,39	57,60	7,44	0,17	0,72	322,74	38,90	33,20
5.4.2023 21:20	9,41	52,30	7,46	0,15	0,92	36,35	29,50	24,20
5.4.2023 11:00	9,43	49,40	7,47	0,49	0,77	306,60	39,50	28,90
10.4.2023 23:00	9,45	33,20	7,49	0,44	1,08	77,47	27,70	26,40
9.4.2023 13:00	9,49	47,50	7,52	0,88	1,31	290,74	42,60	33,30
10.4.2023 16:00	9,49	48,70	7,53	0,00	0,00	0,00	42,80	31,90
10.4.2023 18:30	9,50	37,50	7,53	0,45	0,83	69,35	32,10	27,70
10.4.2023 17:40	9,51	40,70	7,53	0,99	1,31	286,09	38,40	31,20
5.4.2023 12:40	9,53	56,90	7,55	2,06	2,60	266,67	39,90	34,10
9.4.2023 12:40	9,54	44,50	7,56	0,22	0,66	68,16	41,00	32,00
10.4.2023 19:50	9,54	40,20	7,56	0,15	0,62	79,51	32,90	20,40
6.4.2023 14:30	9,54	27,70	7,56	0,12	0,51	317,96	35,90	25,80
5.4.2023 14:00	9,56	56,60	7,57	0,36	0,63	324,38	44,00	27,50
9.4.2023 13:10	9,56	47,00	7,58	1,24	1,66	294,16	39,50	31,50
4.4.2023 16:00	9,58	32,90	7,60	0,15	0,97	3,56	50,10	43,40
9.4.2023 13:30	9,58	45,90	7,60	0,83	1,28	281,36	42,50	31,90
9.4.2023 14:40	9,59	49,00	7,60	0,74	1,36	296,31	39,60	34,50
10.4.2023 21:20	9,60	38,30	7,61	0,12	0,52	308,34	25,30	19,60
10.4.2023 13:00	9,60	57,40	7,61	0,14	0,73	333,40	38,30	34,00
5.4.2023 12:30	9,62	58,50	7,63	2,69	3,53	262,24	38,80	33,70
10.4.2023 12:40	9,64	55,40	7,64	0,35	0,97	323,37	43,00	37,90
6.4.2023 13:50	9,66	29,90	7,66	0,71	1,10	289,25	42,60	30,00
9.4.2023 14:50	9,66	49,20	7,66	0,37	1,20	308,67	40,70	32,10
5.4.2023 14:10	9,67	66,00	7,66	0,15	0,59	42,85	39,30	27,80
5.4.2023 11:20	9,68	52,40	7,67	0,57	0,95	293,78	37,40	29,40
9.4.2023 14:30	9,68	50,50	7,67	0,06	0,72	62,52	38,80	33,80
9.4.2023 12:30	9,71	45,70	7,70	0,24	0,66	136,29	37,90	33,00
5.4.2023 10:30	9,73	48,30	7,71	0,52	0,86	342,73	34,90	29,80
6.4.2023 13:30	9,75	31,60	7,72	0,83	1,07	279,66	40,60	31,30
5.4.2023 13:30	9,76	50,50	7,74	0,14	0,42	351,22	34,30	28,30
5.4.2023 15:30	9,77	46,80	7,75	0,29	0,82	273,13	40,40	31,70
5.4.2023 12:20	9,81	57,00	7,78	2,74	3,52	263,97	40,90	33,60
5.4.2023 13:40	9,83	63,60	7,79	0,23	0,59	80,59	34,20	25,20
4.4.2023 15:50	9,84	25,80	7,80	0,22	0,68	305,24	49,70	42,20
5.4.2023 22:30	9,86	53,70	7,82	0,33	0,75	305,64	34,90	28,30
10.4.2023 18:20	9,88	41,40	7,83	0,51	0,89	294,57	31,80	27,70
5.4.2023 10:50	9,90	48,80	7,84	0,11	0,53	338,80	38,60	30,20
10.4.2023 16:50	9,91	52,20	7,85	0,44	1,23	304,48	36,10	30,20
10.4.2023 14:10	9,91	53,10	7,85	0,50	0,66	291,61	42,00	35,10
10.4.2023 15:20	9,92	40,50	7,86	0,33	0,54	326,41	41,10	29,00
9.4.2023 14:00	9,92	44,60	7,86	0,24	1,64	84,61	43,00	34,90
5.4.2023 22:10	9,92	45,00	7,86	0,18	0,76	29,64	31,60	27,20
9.4.2023 12:50	9,92	48,80	7,87	0,62	1,20	273,61	40,80	34,00
5.4.2023 11:10	9,93	49,80	7,87	0,45	0,66	316,89	43,00	30,60
10.4.2023 17:10	9,98	46,70	7,91	1,04	1,56	273,93	45,40	29,40
9.4.2023 14:10	10,00	46,00	7,93	0,60	0,85	145,74	39,00	34,40
10.4.2023 13:50	10,02	51,30	7,95	0,20	0,42	302,83	38,30	32,50
10.4.2023 17:20	10,02	50,30	7,95	0,78	1,10	290,35	37,80	30,90
5.4.2023 10:20	10,04	45,40	7,95	0,17	0,55	287,80	33,10	27,50
6.4.2023 10:20	10,07	26,30	7,98	0,56	0,88	287,33	41,60	35,20
10.4.2023 16:40	10,08	54,20	7,99	1,00	1,25	290,06	33,40	28,80
10.4.2023 16:30	10,13	60,20	8,03	0,83	1,26	292,92	31,40	27,80
5.4.2023 13:20	10,14	48,50	8,04	0,15	1,25	157,60	33,70	28,20
6.4.2023 12:50	10,16	24,00	8,05	1,18	1,34	290,52	38,20	29,60
5.4.2023 17:40	10,18	65,50	8,07	0,29	0,55	65,94	35,10	28,30
10.4.2023 12:20	10,19	39,30	8,07	0,56	1,12	291,97	39,80	32,30
5.4.2023 14:20	10,19	58,00	8,07	0,09	0,60	105,22	36,50	28,90
5.4.2023 17:00	10,19	63,60	8,08	0,00	0,00	0,00	31,70	25,90
5.4.2023 15:40	10,20	53,10	8,08	0,26	0,74	79,84	36,00	30,60
5.4.2023 14:30	10,21	58,70	8,09	0,12	0,56	289,25	41,00	33,00
9.4.2023 13:20	10,25	49,00	8,12	1,31	1,66	284,82	37,10	31,70
10.4.2023 12:10	10,25	46,10	8,12	0,78	1,04	283,33	39,40	30,20

5.4.2023 15:50	10,26	49,50	8,13	0,12	0,39	81,39	40,30	33,70
5.4.2023 15:00	10,28	64,30	8,15	0,13	0,68	151,45	38,00	31,30
10.4.2023 17:50	10,29	50,90	8,16	1,27	1,49	289,15	35,50	29,40
5.4.2023 12:00	10,29	63,40	8,16	2,58	4,02	266,64	41,40	34,30
5.4.2023 14:40	10,29	64,30	8,16	0,02	0,44	347,72	40,90	31,80
5.4.2023 13:10	10,32	48,90	8,18	0,34	0,95	134,17	34,80	26,80
10.4.2023 20:30	10,33	29,30	8,18	0,87	1,16	285,40	22,90	19,40
6.4.2023 13:00	10,35	28,70	8,21	0,98	1,33	294,08	40,30	30,50
10.4.2023 19:10	10,40	40,80	8,24	0,32	0,68	304,01	28,10	21,50
5.4.2023 13:50	10,40	63,70	8,24	0,41	0,85	66,97	37,60	26,40
10.4.2023 19:00	10,42	40,70	8,26	0,35	1,01	331,10	28,00	23,50
10.4.2023 16:20	10,42	59,50	8,26	0,79	1,02	287,82	40,70	32,50
5.4.2023 17:10	10,46	63,00	8,29	0,34	0,72	285,87	36,40	30,00
10.4.2023 17:00	10,48	53,80	8,31	0,73	1,56	281,90	35,70	28,30
10.4.2023 16:10	10,51	50,00	8,33	0,26	0,61	305,02	41,00	32,20
5.4.2023 11:50	10,51	59,00	8,33	0,29	1,38	91,24	44,40	30,90
5.4.2023 16:10	10,52	49,80	8,34	0,20	0,53	255,18	37,20	31,90
5.4.2023 16:00	10,53	50,20	8,35	0,19	0,52	69,13	41,50	32,80
5.4.2023 16:40	10,56	60,50	8,37	0,09	0,44	307,30	36,30	29,70
10.4.2023 7:10	10,58	59,70	8,39	0,31	0,63	126,37	36,30	29,70
5.4.2023 16:50	10,64	67,00	8,43	0,29	0,52	76,81	34,10	28,70
10.4.2023 14:40	10,65	51,00	8,44	0,01	0,38	322,86	38,80	30,00
3.4.2023 16:20	10,67	26,80	8,46	0,59	1,35	296,22	51,50	46,40
10.4.2023 20:50	10,67	37,50	8,46	0,15	1,03	331,93	30,00	19,70
5.4.2023 17:20	10,69	61,80	8,47	0,49	0,81	306,23	36,40	30,00
10.4.2023 12:00	10,69	42,50	8,47	0,55	0,72	309,52	40,10	34,00
10.4.2023 20:40	10,70	32,90	8,48	1,06	1,45	281,75	25,60	19,50
10.4.2023 13:40	10,75	38,50	8,52	0,16	0,40	326,01	38,20	30,50
5.4.2023 15:20	10,76	47,50	8,53	0,42	0,66	276,83	39,40	34,30
5.4.2023 13:00	10,77	59,50	8,54	0,17	1,34	21,86	38,20	29,80
6.4.2023 13:40	10,78	29,10	8,55	0,69	0,93	283,79	40,80	28,90
5.4.2023 15:10	10,78	62,00	8,55	0,13	0,48	49,06	40,60	32,00
5.4.2023 17:30	10,80	64,60	8,56	0,12	0,57	290,13	39,20	30,00
6.4.2023 12:10	10,81	28,40	8,57	0,73	1,54	267,25	42,50	32,80
4.4.2023 21:50	10,82	28,50	8,58	0,43	0,75	322,57	47,30	41,60
10.4.2023 15:10	10,85	46,90	8,60	0,43	0,86	274,87	40,40	29,30
10.4.2023 18:00	10,85	44,60	8,60	0,72	1,27	279,51	32,90	25,10
4.4.2023 14:10	10,86	41,10	8,61	0,36	0,93	309,79	43,60	39,90
5.4.2023 21:30	10,87	52,10	8,61	0,22	0,70	49,74	29,90	24,60
6.4.2023 12:40	10,91	29,40	8,65	1,05	1,25	283,72	39,00	32,00
5.4.2023 16:30	10,91	59,90	8,65	0,36	0,50	305,12	35,30	29,30
10.4.2023 18:10	10,93	42,40	8,66	0,69	0,98	288,58	34,10	28,10
6.4.2023 11:40	11,03	25,00	8,74	0,86	1,16	281,97	39,80	32,60
6.4.2023 13:20	11,07	24,70	8,77	0,73	1,10	285,45	40,60	29,80
6.4.2023 12:30	11,17	30,90	8,85	1,08	1,30	283,97	45,60	36,60
5.4.2023 22:00	11,17	43,30	8,85	0,39	0,85	257,42	30,80	27,40
3.4.2023 15:00	11,17	23,50	8,85	1,10	2,18	47,32	47,80	43,40
5.4.2023 11:40	11,23	63,00	8,90	0,28	0,99	292,39	39,60	32,40
5.4.2023 21:40	11,23	52,00	8,90	0,19	0,49	308,36	30,40	23,50
6.4.2023 12:00	11,27	25,40	8,93	0,26	0,55	75,94	45,10	34,40
6.4.2023 11:30	11,33	23,30	8,98	0,49	0,68	300,42	42,90	34,20
3.4.2023 15:10	11,36	24,70	9,00	0,96	2,34	50,73	45,70	41,80
6.4.2023 12:20	11,41	32,20	9,04	0,80	0,92	292,21	39,70	32,00
5.4.2023 16:20	11,42	59,30	9,05	0,04	0,41	83,91	42,30	32,70
4.4.2023 21:40	11,50	28,00	9,11	0,23	0,68	298,32	42,40	37,10
4.4.2023 20:40	11,55	26,60	9,15	0,67	1,03	284,06	40,10	35,80
10.4.2023 14:00	11,61	50,90	9,20	0,08	0,58	355,86	42,20	36,50
5.4.2023 21:50	11,66	48,20	9,24	0,17	0,64	48,51	29,60	26,20
4.4.2023 21:30	11,67	23,10	9,25	0,32	0,57	331,11	42,90	36,80
3.4.2023 16:00	11,84	32,10	9,39	0,12	0,95	330,43	51,80	44,40
10.4.2023 13:20	11,85	50,20	9,39	0,11	0,54	283,59	37,00	26,50
10.4.2023 13:30	11,93	51,20	9,45	0,13	0,49	332,79	33,10	27,70
10.4.2023 13:10	11,94	56,30	9,46	0,20	0,54	47,50	36,40	30,50

6.4.2023 7:30	12,14	23,80	9,63	0,57	0,96	85,82	35,60	26,30
4.4.2023 12:40	12,29	34,70	9,74	0,20	0,87	24,04	40,80	33,80
4.4.2023 21:20	12,30	24,10	9,75	0,07	0,59	94,66	42,00	38,50
4.4.2023 23:00	12,38	35,40	9,81	0,07	0,35	299,92	43,10	36,50
4.4.2023 17:50	12,43	32,70	9,85	0,05	0,77	78,41	46,70	44,10
4.4.2023 21:10	12,46	30,50	9,87	0,26	0,73	81,63	46,30	38,50
10.4.2023 14:50	12,48	48,00	9,89	0,12	0,45	29,50	41,80	29,60
4.4.2023 20:50	12,54	29,90	9,94	0,27	0,95	329,70	40,70	36,40
4.4.2023 22:00	12,56	24,60	9,95	0,41	0,78	297,33	47,20	42,10
4.4.2023 19:30	12,61	27,60	9,99	0,16	0,79	272,99	34,10	30,10
4.4.2023 20:30	12,69	25,70	10,06	0,41	0,77	292,65	46,30	37,20
4.4.2023 22:50	12,76	28,30	10,11	0,32	0,71	59,40	43,40	37,90
3.4.2023 11:30	12,77	23,80	10,12	5,09	7,12	16,18	47,10	42,20
4.4.2023 22:40	12,85	33,50	10,19	0,50	0,72	70,11	45,40	38,70
4.4.2023 20:00	12,97	26,10	10,28	0,28	1,03	297,09	40,10	34,00
4.4.2023 22:30	12,99	31,50	10,29	0,12	0,67	252,30	46,00	37,10
10.4.2023 15:00	13,01	44,20	10,31	0,09	0,41	343,79	42,10	29,00
3.4.2023 13:10	13,02	24,00	10,32	1,11	2,46	17,64	45,70	40,20
3.4.2023 12:10	13,04	25,50	10,34	1,79	4,25	8,49	41,80	36,70
3.4.2023 12:20	13,07	27,00	10,36	1,08	3,08	30,46	43,40	38,20
3.4.2023 16:30	13,07	28,10	10,36	0,56	2,18	22,33	49,50	42,60
3.4.2023 12:30	13,13	25,60	10,40	1,04	2,91	122,56	45,40	41,20
3.4.2023 11:40	13,21	24,00	10,47	5,20	6,52	14,18	43,30	37,60
4.4.2023 22:10	13,24	23,70	10,49	0,77	0,91	289,04	48,60	40,90
4.4.2023 20:10	13,33	25,00	10,56	0,20	0,82	62,68	36,70	33,20
3.4.2023 16:10	13,34	26,60	10,57	0,48	1,08	306,42	50,80	45,20
4.4.2023 18:00	13,45	29,00	10,66	0,14	0,77	316,59	46,90	43,40
4.4.2023 14:00	13,46	41,50	10,67	0,37	0,99	295,59	43,90	39,80
3.4.2023 12:50	13,48	23,00	10,68	0,87	2,37	298,75	48,20	41,40
4.4.2023 13:40	13,53	39,70	10,72	0,22	0,53	277,56	45,20	38,40
4.4.2023 10:50	13,58	28,30	10,76	0,30	1,30	272,05	42,30	38,20
4.4.2023 9:30	13,60	25,00	10,78	0,20	0,58	295,60	51,60	45,60
3.4.2023 14:00	13,74	24,20	10,89	0,95	1,62	55,96	49,00	42,70
4.4.2023 19:50	13,77	27,20	10,92	0,15	0,73	45,97	39,00	33,60
4.4.2023 18:30	13,78	25,00	10,92	0,56	1,02	274,79	44,20	39,70
4.4.2023 22:20	14,06	29,00	11,14	0,52	1,01	276,31	44,90	38,00
4.4.2023 11:00	14,12	24,40	11,19	0,16	1,16	67,88	47,10	39,20
4.4.2023 18:20	14,25	24,90	11,30	0,98	1,55	284,43	45,70	41,10
4.4.2023 18:10	14,31	25,50	11,34	0,34	0,98	290,88	48,30	41,00
4.4.2023 12:00	14,32	30,20	11,35	0,99	1,48	293,18	44,70	35,20
4.4.2023 13:30	14,34	42,30	11,37	0,27	0,87	31,67	41,50	37,30
4.4.2023 9:40	14,39	23,30	11,40	0,40	0,83	279,16	49,30	42,80
3.4.2023 12:40	14,50	28,60	11,49	0,56	1,41	261,59	49,90	44,50
4.4.2023 10:00	14,55	25,90	11,53	0,41	1,08	279,94	46,70	38,20
4.4.2023 10:40	15,05	29,10	11,93	0,68	1,39	286,46	40,60	37,20
4.4.2023 11:50	15,16	30,50	12,02	0,66	1,12	286,81	36,00	33,90
4.4.2023 13:10	15,16	46,50	12,02	0,16	0,73	330,60	40,50	34,40
4.4.2023 11:40	15,21	30,20	12,06	0,83	1,10	287,06	40,10	35,00
4.4.2023 11:10	15,46	26,40	12,25	0,45	1,16	246,61	45,00	38,90
4.4.2023 10:30	15,50	28,20	12,29	0,58	1,26	298,82	43,50	39,90
4.4.2023 11:30	15,72	28,30	12,46	0,73	0,94	293,58	41,80	37,10
4.4.2023 10:10	15,73	26,40	12,47	0,65	1,27	286,64	45,20	40,60
4.4.2023 13:50	15,74	39,80	12,47	0,70	0,92	288,10	43,90	39,40
4.4.2023 11:20	15,81	28,50	12,53	0,79	1,32	289,07	44,80	39,30
4.4.2023 10:20	16,10	25,70	12,76	0,96	1,38	281,78	40,20	37,30

MM2 – REZIDUALNA BUKA – BURA (22,5° - 67,5°) – NOĆ

Tablica 24 – rezidualna buka za NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	5	6	9	13	17	14	24	12	8	2	2	2	3	0	0	117
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	0,7	2,2	3,0	4,0	5,1	6,0	6,9	7,9	8,8	10,4	11,2	12,0	12,8	-	-	7,0
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	0,9	2,7	3,8	5,0	6,4	7,6	8,7	10,0	11,2	13,2	14,1	15,2	16,1	-	-	8,8
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	46,5	39,5	38,3	40,6	36,1	46,2	34,0	31,4	31,8	46,5	57,4	30,9	30,1	-	-	39,2
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,6	0,4	0,6	0,3	0,8	0,5	0,5	0,4	0,3	0,1	0,6	0,3	0,7	-	-	0,5
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	151,4	273,6	301,4	226,4	172,0	265,2	170,9	205,2	198,3	75,4	79,8	335,6	291,5	-	-	211,3
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	41,6	33,9	37,6	31,1	32,1	33,5	37,2	37,0	41,7	40,1	38,2	53,7	55,7	-	-	42,6
Prosječna vrijednost LA_{90} dB(A)	22,6	26,0	27,2	24,3	24,8	26,5	28,8	29,0	33,2	32,7	28,6	45,5	48,0	-	-	34,5
Tuk (min)	50	60	90	130	170	140	240	120	80	20	20	20	30	0	0	1170

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L_{Aeq} dB(A)	LA_{90} dB(A)	L_{Aeq} , ukupno dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra [m/s]	Smjer vjetra [°]			
2.4.2023 5:30	0,50	43,40	0,40	0,55	0,85	111,71	17,20	16,10	42,6
2.4.2023 5:40	0,66	63,50	0,52	0,44	0,76	131,46	30,00	16,30	
2.4.2023 6:10	0,66	26,10	0,52	1,15	1,83	140,16	48,50	25,70	
2.4.2023 5:20	1,10	61,30	0,87	0,54	0,93	107,50	19,00	16,20	
12.4.2023 3:30	1,36	38,10	1,08	0,50	1,11	266,28	30,20	26,20	
11.4.2023 5:50	2,52	37,00	2,00	0,21	0,62	126,25	40,10	29,40	
12.4.2023 4:50	2,65	53,60	2,10	0,50	0,77	313,71	31,90	27,10	
10.4.2023 2:20	2,69	35,20	2,13	0,33	0,77	304,81	24,00	22,00	
9.4.2023 3:50	2,79	29,30	2,21	0,37	0,86	278,14	26,60	23,10	
12.4.2023 2:20	2,82	42,10	2,24	0,54	0,90	315,52	19,60	18,30	
9.4.2023 0:50	2,90	39,70	2,30	0,55	0,69	303,44	33,00	27,40	
8.4.2023 23:50	3,24	62,50	2,57	0,37	0,58	324,06	31,30	25,10	
12.4.2023 5:40	3,27	49,30	2,59	0,44	0,60	283,86	45,60	32,80	
12.4.2023 2:10	3,41	32,40	2,70	0,69	0,93	298,33	24,30	19,20	
9.4.2023 1:00	3,65	31,10	2,89	0,42	0,69	300,04	31,60	28,50	
11.4.2023 0:40	3,76	23,80	2,98	0,85	1,18	295,63	29,10	18,50	
11.4.2023 0:20	4,09	32,00	3,24	0,54	1,13	294,30	25,30	18,20	
12.4.2023 5:50	4,20	53,60	3,33	0,64	0,73	293,25	40,00	28,50	
9.4.2023 1:10	4,38	25,90	3,47	0,21	0,55	328,00	31,40	29,20	
11.4.2023 0:30	4,39	33,70	3,48	0,81	1,21	295,32	21,30	19,00	
9.4.2023 2:00	4,50	29,00	3,57	0,24	0,50	3,05	24,70	21,80	
9.4.2023 2:20	4,55	33,60	3,61	0,58	0,95	293,84	20,20	19,10	
10.4.2023 2:30	4,75	46,50	3,76	0,23	0,72	300,14	25,40	22,30	
9.4.2023 2:30	4,76	32,80	3,77	0,30	0,80	256,09	28,40	19,50	
8.4.2023 23:40	4,76	66,70	3,78	0,44	0,72	286,78	25,00	23,20	
10.4.2023 4:20	4,84	35,20	3,83	0,29	0,71	115,93	38,20	27,40	

12.4.2023 2:00	4,89	37,80	3,88	0,17	0,93	264,12	23,00	18,20
9.4.2023 1:50	5,02	43,80	3,98	0,00	0,00	0,00	27,30	22,40
9.4.2023 1:20	5,23	32,70	4,15	0,13	0,39	295,65	32,50	28,70
10.4.2023 3:30	5,31	39,60	4,21	0,11	0,44	48,06	28,30	24,60
12.4.2023 6:20	5,32	54,70	4,21	0,05	0,49	254,30	33,80	24,10
11.4.2023 0:10	5,47	37,30	4,34	0,15	0,35	321,56	31,80	19,60
9.4.2023 1:30	5,49	38,20	4,35	0,55	0,88	277,64	31,30	28,10
9.4.2023 1:40	6,02	44,30	4,77	0,41	0,86	280,99	32,60	28,00
3.4.2023 0:50	6,10	25,10	4,84	2,99	3,83	2,39	36,40	28,10
3.4.2023 0:10	6,19	32,30	4,91	3,34	4,97	18,78	38,70	29,80
7.4.2023 2:30	6,24	24,60	4,95	0,08	0,60	99,30	17,20	16,30
10.4.2023 4:10	6,26	45,60	4,96	0,27	0,57	115,50	31,40	25,80
12.4.2023 4:30	6,32	61,40	5,01	0,89	1,11	291,26	30,10	25,90
7.4.2023 1:00	6,35	23,70	5,03	0,05	0,51	308,47	17,40	17,10
7.4.2023 1:30	6,36	24,20	5,04	0,37	0,67	64,60	19,80	17,20
6.4.2023 0:00	6,44	38,70	5,10	0,88	1,20	281,76	32,00	26,40
12.4.2023 6:10	6,46	59,40	5,12	0,27	0,57	57,67	33,70	24,00
11.4.2023 0:00	6,50	34,70	5,15	0,18	0,50	275,32	22,20	20,10
3.4.2023 0:20	6,52	31,40	5,17	2,61	3,76	15,98	31,90	25,40
8.4.2023 23:30	6,57	65,70	5,21	0,51	0,78	318,94	23,70	20,80
10.4.2023 23:50	6,57	26,30	5,21	0,10	0,45	71,13	28,60	21,20
7.4.2023 1:10	6,63	26,00	5,25	0,50	0,65	316,20	18,10	17,20
3.4.2023 1:20	6,64	24,10	5,26	0,55	1,14	90,87	36,40	26,80
7.4.2023 1:20	6,77	26,70	5,37	0,19	0,52	315,58	21,90	17,20
12.4.2023 2:30	7,13	49,40	5,65	0,63	1,21	300,81	25,00	18,40
6.4.2023 0:10	7,19	33,80	5,70	0,35	0,92	310,48	29,50	24,70
6.4.2023 0:20	7,31	26,10	5,79	0,19	0,44	33,68	24,40	23,10
8.4.2023 23:10	7,37	57,30	5,84	0,67	0,90	289,73	26,90	24,00
12.4.2023 6:50	7,39	66,00	5,85	0,53	0,76	290,10	37,60	22,80
5.4.2023 23:40	7,45	49,30	5,90	0,29	0,71	318,16	25,90	22,40
6.4.2023 0:30	7,51	26,00	5,95	0,46	0,82	300,11	28,20	24,20
12.4.2023 3:00	7,60	66,80	6,02	0,07	0,40	114,28	29,10	23,70
12.4.2023 4:20	7,78	62,20	6,16	0,73	1,14	272,42	28,70	24,40
5.4.2023 23:50	7,79	41,30	6,17	0,64	0,79	303,30	27,00	24,50
8.4.2023 23:20	7,82	59,50	6,20	0,49	0,90	281,95	30,00	22,30
5.4.2023 23:20	8,01	51,50	6,35	0,42	1,24	304,79	28,00	22,60
5.4.2023 1:20	8,03	25,50	6,36	0,49	0,81	293,35	42,60	35,40
10.4.2023 23:30	8,08	32,60	6,40	0,61	0,94	300,02	25,80	24,00
2.4.2023 23:10	8,25	26,50	6,54	1,70	3,58	8,69	24,00	21,10
6.4.2023 0:50	8,26	28,30	6,55	0,08	0,57	185,67	29,00	23,40
5.4.2023 0:40	8,28	24,40	6,56	0,09	0,72	312,90	36,00	31,10
6.4.2023 1:20	8,32	26,90	6,60	0,33	0,76	307,00	26,50	24,40
5.4.2023 5:00	8,34	23,50	6,61	0,43	1,07	118,06	26,90	24,90
6.4.2023 2:30	8,44	23,80	6,69	0,97	1,49	268,26	32,20	28,00
5.4.2023 1:50	8,51	26,80	6,74	0,19	0,71	69,38	37,00	30,30
6.4.2023 1:00	8,54	27,80	6,77	0,14	0,53	305,70	29,10	24,60
5.4.2023 1:40	8,56	27,30	6,78	0,17	0,72	294,83	39,60	33,50
12.4.2023 4:10	8,59	64,90	6,81	0,42	0,82	351,98	27,00	24,40
6.4.2023 1:50	8,61	30,30	6,82	0,01	0,37	281,36	32,20	27,70
5.4.2023 23:30	8,66	47,80	6,86	0,15	0,92	185,59	25,50	23,30
6.4.2023 1:30	8,67	29,60	6,87	0,21	1,33	94,61	30,70	26,00
10.4.2023 6:00	8,67	51,90	6,87	0,49	0,99	107,77	39,70	33,00
10.4.2023 5:50	8,71	50,80	6,90	0,38	0,59	126,60	48,00	33,40
5.4.2023 1:30	8,75	25,30	6,93	0,40	0,57	312,48	39,20	33,50
10.4.2023 23:20	8,86	33,70	7,02	0,91	1,36	269,05	27,60	25,70
5.4.2023 4:30	8,90	22,90	7,06	0,28	0,58	157,05	31,60	26,30
2.4.2023 23:40	8,92	42,10	7,07	1,25	2,80	1,86	29,10	23,00
5.4.2023 23:10	8,93	60,30	7,08	0,15	1,24	115,87	24,50	22,00
5.4.2023 2:00	9,06	24,80	7,18	0,07	0,63	129,24	40,30	32,60
6.4.2023 0:40	9,06	29,70	7,18	0,29	0,89	7,73	28,80	24,10
2.4.2023 23:30	9,14	42,90	7,25	2,85	4,33	18,44	33,50	24,90
5.4.2023 4:50	9,28	23,30	7,36	0,46	0,80	71,08	28,50	25,30
5.4.2023 2:10	9,49	30,80	7,52	0,33	0,62	313,90	37,70	30,10

10.4.2023 23:10	9,61	36,80	7,61	0,21	0,60	47,19	28,50	26,50
5.4.2023 0:30	9,62	26,60	7,62	0,13	0,52	42,00	36,30	31,50
6.4.2023 2:10	9,92	29,80	7,87	0,15	0,74	21,09	30,30	26,40
5.4.2023 4:00	9,99	23,40	7,92	0,70	0,99	60,23	26,30	23,60
5.4.2023 0:20	10,04	31,20	7,96	0,15	0,59	331,07	39,50	34,20
6.4.2023 2:20	10,11	27,00	8,01	0,25	0,65	338,15	29,10	26,40
4.4.2023 23:40	10,17	35,80	8,06	0,37	0,60	282,49	43,60	31,70
5.4.2023 2:40	10,21	24,20	8,09	0,06	0,38	135,72	33,70	28,70
6.4.2023 2:00	10,25	31,30	8,12	0,67	0,89	282,38	28,20	24,70
12.4.2023 2:40	10,31	50,80	8,17	0,54	1,05	256,01	28,80	23,20
2.4.2023 23:50	10,51	29,00	8,33	1,17	2,37	352,00	40,30	23,20
4.4.2023 23:30	10,77	35,80	8,53	0,28	0,77	327,30	38,00	33,80
5.4.2023 0:00	10,78	24,80	8,54	0,31	1,04	302,95	39,30	34,30
5.4.2023 0:10	10,82	27,50	8,58	0,25	0,68	28,95	38,40	33,50
12.4.2023 2:50	11,09	53,90	8,79	0,59	0,96	271,56	30,10	26,50
3.4.2023 2:10	11,13	24,30	8,82	0,10	2,08	194,69	31,10	22,70
5.4.2023 2:50	11,35	23,80	9,00	0,33	0,67	118,41	38,10	28,70
4.4.2023 23:10	11,38	31,50	9,02	0,47	0,88	283,20	48,20	36,60
4.4.2023 23:50	11,94	32,40	9,47	0,43	0,63	59,13	43,30	35,20
4.4.2023 23:20	13,12	36,30	10,40	0,16	0,72	12,62	41,00	34,90
10.4.2023 6:20	13,19	56,70	10,45	0,11	0,41	138,27	38,90	28,20
10.4.2023 6:40	13,89	57,00	11,01	0,35	1,72	93,32	33,80	28,10
10.4.2023 6:50	14,26	57,70	11,30	0,91	1,99	66,21	40,30	29,00
4.4.2023 1:00	14,58	31,10	11,56	0,19	0,83	327,39	53,40	45,50
4.4.2023 0:40	15,73	30,60	12,47	0,48	1,20	343,80	54,00	45,40
4.4.2023 0:50	15,85	28,10	12,56	0,67	1,16	329,43	53,60	44,40
3.4.2023 23:20	15,91	27,70	12,61	1,16	1,56	284,38	58,40	50,90
4.4.2023 0:30	16,52	34,40	13,09	0,21	0,60	260,60	52,80	45,70

1.5.2. Analiza izmjerenih razina buke za smjer LEVANAT (67,5° - 112,5°)

MM2 – REZIDUALNA BUKA – LEVANAT (67,5° - 112,5°) - DAN

Tablica 25 – rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	16	25	8	17	18	5	4	8	0	0	0	0	0	0	0	101
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,2	2,0	2,9	4,0	4,9	6,0	7,2	8,0	-	-	-	-	-	-	-	4,5
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,5	2,6	3,6	5,0	6,2	7,6	9,0	10,0	-	-	-	-	-	-	-	5,7
Prosječni smjer vjetra na VA stanci [°]	93,9	91,3	83,8	83,4	75,8	73,8	80,6	74,8	-	-	-	-	-	-	-	82,2
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanci [m/s]	0,6	0,5	0,4	1,0	0,9	0,4	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanci [°]	260,1	225,5	180,7	209,7	226,6	279,2	140,4	215,8	-	-	-	-	-	-	-	217,2
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	32,4	35,5	34,1	34,8	33,7	38,9	31,7	37,1	-	-	-	-	-	-	-	35,0
Prosječna vrijednost L_{A90} dB(A)	19,9	22,7	24,2	25,6	25,4	26,7	27,1	29,1	-	-	-	-	-	-	-	24,9
Tuk (min)	160	250	80	170	180	50	40	80	0	0	0	0	0	0	0	1010

Početak mjerjenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L _{Aeq} dB(A)	LA90 dB(A)	L _{Aeq, ukupno} dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
1.4.2023 17:50	0,64	81,20	0,51	1,20	1,62	295,73	31,10	20,00	35,0
8.4.2023 7:20	0,81	89,50	0,64	0,19	0,52	156,63	27,10	19,40	
8.4.2023 7:10	1,12	90,50	0,89	0,49	0,78	140,59	34,10	20,40	
7.4.2023 21:50	1,32	103,10	1,05	0,62	0,87	279,35	18,40	16,60	
7.4.2023 19:50	1,41	76,30	1,11	0,38	0,68	296,16	30,50	18,70	
11.4.2023 17:50	1,51	106,30	1,20	0,73	0,89	298,65	31,10	19,00	
11.4.2023 17:30	1,52	88,40	1,20	0,53	1,02	299,40	30,00	19,50	
11.4.2023 17:40	1,62	92,60	1,28	0,67	0,94	291,41	24,20	18,50	
1.4.2023 18:40	1,63	104,70	1,29	1,08	1,42	289,19	24,40	18,80	
11.4.2023 16:20	1,71	99,70	1,36	0,63	0,75	281,04	31,20	20,30	
11.4.2023 18:30	1,78	104,40	1,41	0,50	0,99	250,66	30,00	20,30	
7.4.2023 20:00	1,82	85,30	1,44	0,21	0,83	79,19	26,30	17,50	
11.4.2023 19:00	1,85	84,30	1,47	0,57	0,86	314,69	30,30	18,10	
11.4.2023 16:40	1,87	91,50	1,48	0,74	1,39	297,01	32,20	20,30	
11.4.2023 17:20	1,87	99,20	1,48	0,69	1,19	298,32	30,30	20,80	
11.4.2023 17:00	1,89	106,10	1,50	0,76	1,19	293,26	41,10	24,40	
11.4.2023 18:50	1,97	87,00	1,56	0,57	0,87	288,50	29,40	20,40	
7.4.2023 19:20	1,98	109,90	1,57	0,15	0,63	287,65	41,70	21,60	
11.4.2023 16:30	2,01	88,60	1,59	0,58	0,74	293,56	26,30	19,60	
7.4.2023 21:30	2,17	102,20	1,72	0,27	0,75	350,74	26,10	18,10	
11.4.2023 16:50	2,31	70,50	1,83	0,96	1,48	285,87	27,00	20,00	
8.4.2023 22:20	2,33	95,20	1,84	0,37	0,86	47,54	37,80	32,20	
8.4.2023 10:30	2,38	81,40	1,89	0,47	1,02	293,25	29,40	21,50	
1.4.2023 14:00	2,40	69,30	1,90	1,43	3,11	175,57	36,50	24,20	
7.4.2023 21:40	2,42	88,90	1,91	0,13	0,87	335,34	26,40	17,30	
12.4.2023 10:50	2,52	106,00	2,00	0,22	0,59	42,94	32,10	21,40	
8.4.2023 10:10	2,60	85,00	2,06	0,34	0,66	122,14	31,00	19,60	
7.4.2023 20:10	2,60	97,30	2,06	0,20	0,83	71,02	18,10	17,10	
1.4.2023 18:50	2,69	105,70	2,13	1,37	1,91	282,87	28,40	17,60	
7.4.2023 21:20	2,69	109,60	2,13	0,08	0,48	113,27	17,60	16,20	
7.4.2023 20:30	2,70	93,20	2,14	0,31	0,87	310,93	18,30	16,60	
8.4.2023 9:50	2,73	74,30	2,16	0,54	1,30	98,45	31,80	20,00	
7.4.2023 21:00	2,75	106,00	2,18	0,26	0,68	94,16	36,40	20,40	
9.4.2023 20:40	2,77	89,20	2,19	0,37	1,38	278,48	35,20	28,40	
8.4.2023 10:50	2,82	96,30	2,23	0,48	0,68	326,48	45,00	21,10	
7.4.2023 20:40	2,85	88,50	2,26	0,48	0,87	317,53	18,70	16,80	
7.4.2023 20:50	2,94	108,50	2,33	0,40	0,77	44,89	28,60	17,20	
12.4.2023 11:00	2,96	72,10	2,34	0,33	0,68	268,36	33,00	21,60	
12.4.2023 10:00	2,98	68,40	2,36	0,46	1,12	272,73	40,00	22,60	
7.4.2023 20:20	2,99	84,00	2,37	0,24	0,74	280,11	25,00	16,50	
2.4.2023 12:40	3,11	104,80	2,47	1,36	3,25	355,53	32,30	20,00	
12.4.2023 10:30	3,18	101,90	2,52	0,13	0,46	59,77	31,80	22,10	
12.4.2023 10:40	3,24	88,70	2,57	0,06	0,40	36,41	32,20	22,70	
2.4.2023 20:40	3,38	82,00	2,68	0,88	3,25	46,46	24,70	19,10	
12.4.2023 10:20	3,43	78,90	2,72	0,05	0,72	83,59	26,70	21,10	
8.4.2023 19:40	3,71	70,80	2,94	0,62	0,96	307,16	40,90	29,80	
8.4.2023 21:10	3,84	83,10	3,04	0,21	0,73	285,46	30,30	25,10	
12.4.2023 10:10	3,95	88,00	3,13	0,11	0,72	295,06	28,50	21,90	
2.4.2023 12:30	4,06	77,00	3,21	1,30	2,01	331,53	33,90	20,40	
9.4.2023 19:10	4,46	76,80	3,54	0,13	0,90	262,07	34,10	30,10	
9.4.2023 10:20	4,60	76,70	3,64	0,36	0,66	281,61	36,20	29,60	
12.4.2023 9:50	4,67	68,10	3,70	0,49	0,93	314,25	39,40	23,10	
2.4.2023 11:40	4,72	91,00	3,74	0,75	0,94	289,99	38,70	24,30	
8.4.2023 22:30	4,74	100,40	3,76	0,32	0,96	261,17	31,60	26,40	
2.4.2023 11:50	4,79	86,70	3,79	0,29	0,59	317,85	35,90	23,70	
2.4.2023 20:30	4,88	84,30	3,87	3,45	4,63	15,61	19,10	18,20	

2.4.2023 12:00	5,00	79,30	3,96	0,58	0,84	282,76	32,90	21,20
2.4.2023 12:20	5,03	74,00	3,98	1,40	1,74	275,38	32,30	21,20
5.4.2023 20:30	5,05	69,60	4,00	0,38	1,05	288,62	32,70	25,60
12.4.2023 9:30	5,20	70,90	4,12	0,44	0,94	79,19	34,20	22,40
2.4.2023 11:30	5,24	94,60	4,15	0,64	0,76	292,64	36,90	28,30
2.4.2023 14:10	5,26	107,30	4,17	1,55	3,26	30,60	36,40	24,50
2.4.2023 13:10	5,27	103,80	4,18	2,48	3,57	275,70	27,80	19,80
9.4.2023 19:00	5,41	79,70	4,29	0,40	0,77	63,19	32,90	29,20
2.4.2023 20:00	5,47	77,00	4,34	2,50	3,51	7,13	24,30	20,20
2.4.2023 11:10	5,55	78,40	4,40	0,79	1,71	227,04	34,90	22,50
2.4.2023 10:10	5,75	69,80	4,56	1,21	3,31	46,33	32,70	20,60
12.4.2023 8:30	5,77	76,00	4,58	0,21	0,54	286,46	37,20	26,50
8.4.2023 22:40	5,83	70,70	4,62	0,44	0,89	281,48	32,00	22,70
2.4.2023 12:50	5,84	74,90	4,63	0,67	1,19	333,59	31,50	22,70
8.4.2023 21:00	5,88	72,70	4,66	0,53	1,01	92,10	28,60	24,10
2.4.2023 20:20	5,93	84,20	4,70	3,71	4,79	10,40	32,20	20,10
2.4.2023 11:20	5,97	81,60	4,73	0,23	0,94	341,77	34,70	22,40
9.4.2023 10:30	6,04	69,20	4,79	0,55	0,69	328,30	40,20	30,00
2.4.2023 11:00	6,10	75,70	4,83	0,45	0,71	213,97	30,90	23,90
9.4.2023 18:00	6,26	72,80	4,96	0,42	0,93	34,81	36,80	30,90
9.4.2023 18:50	6,29	75,20	4,99	0,41	1,08	278,19	35,00	29,40
2.4.2023 13:20	6,29	102,10	4,99	3,02	3,66	274,00	31,70	21,10
8.4.2023 23:00	6,34	74,10	5,03	0,43	0,76	305,19	28,30	21,20
2.4.2023 20:10	6,42	81,70	5,09	2,32	3,97	351,04	29,90	20,40
8.4.2023 22:50	6,51	74,40	5,16	0,78	1,11	271,69	28,30	20,50
12.4.2023 7:40	6,52	69,60	5,17	0,42	1,22	289,01	29,30	22,80
12.4.2023 8:10	6,68	69,00	5,29	0,30	0,74	295,56	31,20	25,40
12.4.2023 8:20	6,68	70,10	5,30	0,30	0,62	44,35	32,00	25,30
9.4.2023 18:10	7,13	67,70	5,65	0,17	0,85	295,88	34,60	29,00
10.4.2023 22:10	7,29	68,10	5,78	0,33	0,99	296,78	27,20	24,00
5.4.2023 19:30	7,57	70,50	6,00	0,13	0,45	343,39	37,20	28,10
5.4.2023 19:20	7,94	73,40	6,29	0,12	0,51	176,53	44,20	26,20
2.4.2023 13:00	8,19	89,30	6,49	1,49	3,07	283,24	35,50	23,90
5.4.2023 19:10	8,29	71,50	6,57	0,14	0,98	141,57	32,60	28,10
5.4.2023 18:10	9,19	74,00	7,29	0,09	0,49	70,61	33,80	29,40
2.4.2023 16:40	9,32	104,50	7,38	1,11	1,67	333,36	29,90	22,80
5.4.2023 19:00	9,33	72,30	7,40	0,44	1,80	15,99	28,80	25,40
2.4.2023 16:30	9,71	81,00	7,69	1,43	2,16	319,37	34,70	21,40
5.4.2023 18:20	9,78	75,70	7,75	0,25	0,87	278,59	40,70	30,50
5.4.2023 18:00	9,90	77,00	7,85	0,17	1,28	204,61	37,90	29,40
5.4.2023 17:50	9,94	71,50	7,87	0,56	1,83	40,80	37,40	29,20
5.4.2023 18:30	10,00	76,00	7,93	0,38	0,68	340,86	36,10	28,70
5.4.2023 18:50	10,00	73,50	7,93	0,13	0,49	50,02	33,20	29,10
5.4.2023 14:50	10,49	68,40	8,31	0,09	0,68	175,97	38,30	31,10
5.4.2023 18:40	10,56	74,90	8,37	0,21	0,58	315,98	32,90	28,70

MM2 – REZIDUALNA BUKA – LEVANAT (67,5° - 112,5°) – NOĆ

Tablica 26 – rezidualna buka za NOĆ

1.

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	10	5	1	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,0	1,9	2,7	4,1	4,6	5,6	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,3	2,4	3,4	5,2	5,8	7,1	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	92,3	92,7	75,8	77,8	67,7	70,8	75,5	-	-	-	-	-	-	-	-	78,9
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,5	0,5	0,2	0,6	0,2	0,6	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	184,7	244,8	330,6	287,6	357,6	287,0	275,9	-	-	-	-	-	-	-	-	281,2
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	35,7	30,8	27,5	31,4	25,6	30,3	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	33,5
Prosječna vrijednost LA_{90} dB(A)	24,4	24,8	21,9	25,0	22,6	22,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	24,3
Tuk (min)	100	50	10	40	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	230

Početak mjerjenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L_{Aeq} dB(A)	LA_{90} dB(A)	L_{Aeq} ukupno dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
8.4.2023 6:00	0,75	111,40	0,59	0,20	0,59	197,66	32,30	20,90	33,5
8.4.2023 5:50	0,76	101,90	0,60	0,07	0,35	153,70	44,30	29,80	
8.4.2023 6:10	1,04	88,90	0,82	0,46	0,93	110,67	31,20	21,40	
8.4.2023 6:20	1,16	82,20	0,92	1,02	1,54	118,52	29,70	20,90	
2.4.2023 4:40	1,20	93,70	0,95	0,17	0,48	134,40	19,30	16,20	
8.4.2023 6:30	1,23	109,20	0,97	0,81	1,58	129,06	31,70	20,60	
12.4.2023 5:30	1,60	87,40	1,27	0,76	0,91	289,25	32,90	19,40	
9.4.2023 0:30	1,71	90,80	1,36	0,49	0,60	266,54	33,00	28,60	
9.4.2023 0:20	1,83	76,70	1,45	0,38	0,54	344,32	30,50	25,80	
8.4.2023 5:30	1,85	80,90	1,46	0,35	0,62	102,81	17,70	16,10	
8.4.2023 5:40	1,94	83,90	1,54	0,01	0,33	90,83	34,00	16,60	
9.4.2023 0:40	2,00	98,80	1,59	0,58	0,80	282,80	32,00	28,30	
12.4.2023 3:40	2,41	96,40	1,91	0,73	1,11	254,29	29,10	26,10	
12.4.2023 5:20	2,67	104,40	2,12	0,36	1,01	288,13	27,20	22,70	
12.4.2023 5:10	3,08	79,80	2,44	0,61	0,92	307,90	27,80	22,80	
12.4.2023 3:20	3,42	75,80	2,71	0,18	0,97	330,57	27,50	21,90	
12.4.2023 3:50	4,83	95,50	3,82	0,53	0,91	283,90	25,90	23,60	
12.4.2023 4:40	4,97	78,70	3,94	0,72	1,12	306,13	30,70	26,60	
12.4.2023 6:00	5,44	69,20	4,31	0,59	0,72	284,38	33,70	25,60	
12.4.2023 6:30	5,65	67,70	4,48	0,56	0,67	275,87	32,00	23,40	
12.4.2023 3:10	5,77	67,70	4,57	0,22	0,97	357,62	25,60	22,60	
12.4.2023 6:40	7,07	70,80	5,60	0,64	0,82	286,96	30,30	22,50	
12.4.2023 4:00	8,34	75,50	6,61	0,73	1,21	275,94	22,90	20,50	

1.5.3. Analiza izmjerenih razina buke za smjer JUGO (112,5° - 157,5°)

MM2 – REZIDUALNA BUKA – JUGO (112,5° - 157,5°) - DAN

Tablica 27 – rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	10	9	1	3	3	3	5	17	1	0	0	0	0	0	0	52
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,0	2,0	3,3	4,1	4,9	5,9	7,2	8,0	8,5	-	-	-	-	-	-	5,0
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,2	2,5	4,1	5,1	6,2	7,5	9,1	10,1	10,8	-	-	-	-	-	-	6,3
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	129,1	132,1	142,1	147,0	134,2	155,2	148,8	150,7	155,4	-	-	-	-	-	-	143,8
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,6	0,5	0,3	1,1	2,1	1,2	1,0	0,9	1,1	-	-	-	-	-	-	1,0
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	254,5	270,9	25,1	207,4	215,3	162,7	177,4	169,2	184,9	-	-	-	-	-	-	185,2
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	35,3	27,3	31,8	37,9	32,6	42,0	38,8	37,8	31,4	-	-	-	-	-	-	36,9
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	21,2	18,9	23,4	22,6	22,4	29,7	26,6	25,6	26,1	-	-	-	-	-	-	24,6
Tuk (min)	100	90	10	30	30	30	50	170	10	0	0	0	0	0	0	520

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			LAeq dB(A)	LA90 dB(A)	LAeq, ukupno dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
1.4.2023 18:30	0,74	123,10	0,58	0,76	1,38	293,75	26,90	18,80	36,9
7.4.2023 19:40	0,82	121,50	0,65	0,04	0,44	303,47	33,60	21,00	
11.4.2023 16:00	0,82	139,50	0,65	0,29	0,53	320,09	34,20	22,50	
2.4.2023 15:00	1,09	143,40	0,86	2,86	3,87	5,08	32,90	24,30	
11.4.2023 18:20	1,32	121,90	1,05	0,09	0,39	339,17	31,70	20,80	
8.4.2023 7:00	1,33	113,90	1,05	0,14	0,50	105,22	31,20	19,20	
11.4.2023 17:10	1,36	136,10	1,07	0,62	0,85	299,37	42,30	21,40	
11.4.2023 18:40	1,38	156,10	1,10	0,55	0,87	297,37	36,20	19,40	
11.4.2023 16:10	1,55	121,20	1,22	0,35	0,93	277,08	33,50	21,60	
11.4.2023 18:00	1,74	114,70	1,38	0,50	0,77	304,48	26,50	19,50	
7.4.2023 22:10	1,90	139,40	1,51	0,52	1,06	298,85	25,50	16,40	
11.4.2023 18:10	1,96	113,70	1,55	0,41	0,52	288,78	27,60	21,20	
7.4.2023 22:00	1,97	146,40	1,56	0,52	0,95	297,22	19,40	16,30	
8.4.2023 10:20	2,37	113,20	1,88	0,07	0,54	259,39	32,90	20,40	
7.4.2023 22:40	2,63	142,00	2,09	0,21	0,53	93,43	24,70	16,70	
7.4.2023 21:10	2,68	114,70	2,12	0,20	0,51	324,42	20,10	16,80	
1.4.2023 19:10	2,76	147,10	2,19	0,95	1,46	284,21	29,80	21,60	
7.4.2023 22:20	3,02	141,10	2,39	0,62	0,78	304,54	23,30	16,40	
1.4.2023 19:00	3,10	131,10	2,45	1,15	1,65	287,28	25,10	19,50	
1.4.2023 19:20	4,12	142,10	3,27	0,32	1,01	25,06	31,80	23,40	
2.4.2023 14:30	4,50	148,20	3,57	0,86	2,22	12,15	39,80	23,30	
8.4.2023 17:00	5,42	151,40	4,30	0,67	1,10	298,46	37,40	19,00	
2.4.2023 13:40	5,49	141,30	4,35	1,88	3,01	311,59	35,20	24,00	

2.4.2023 14:20	6,05	132,60	4,80	0,76	2,60	42,48	34,20	23,90
2.4.2023 13:30	6,14	117,20	4,87	2,33	3,09	290,49	33,90	23,50
1.4.2023 21:50	6,47	152,80	5,13	3,11	4,17	312,86	25,70	17,30
13.4.2023 11:20	7,24	154,40	5,74	0,88	2,30	169,50	42,60	29,70
13.4.2023 10:10	7,59	156,50	6,02	0,85	1,71	167,48	44,10	30,40
13.4.2023 11:10	7,66	154,80	6,07	1,73	2,70	151,11	35,90	28,70
13.4.2023 7:00	8,44	141,30	6,69	0,99	1,49	191,81	32,70	20,70
13.4.2023 11:00	9,19	151,10	7,28	1,29	2,23	166,34	36,70	27,30
13.4.2023 10:00	9,25	156,80	7,33	0,79	1,36	168,34	43,90	31,20
13.4.2023 7:50	9,27	146,90	7,35	0,89	1,77	175,86	36,80	22,00
13.4.2023 7:40	9,37	148,00	7,43	0,83	1,98	184,60	33,00	22,40
13.4.2023 7:10	9,78	144,50	7,75	0,77	1,38	140,92	39,50	21,50
13.4.2023 9:00	9,79	153,30	7,76	0,92	1,79	221,27	32,10	26,20
13.4.2023 10:40	9,81	152,20	7,78	1,17	1,88	159,74	39,00	28,50
13.4.2023 8:20	9,91	147,80	7,86	1,14	2,33	184,86	38,60	21,10
13.4.2023 8:10	9,92	148,10	7,86	1,01	1,26	152,47	30,10	20,70
13.4.2023 9:10	10,02	153,60	7,94	0,75	1,26	184,99	28,70	26,10
13.4.2023 8:50	10,02	150,10	7,94	1,36	2,22	157,76	37,10	25,10
13.4.2023 7:30	10,02	149,00	7,95	0,40	0,86	122,36	31,50	22,00
13.4.2023 10:50	10,03	154,90	7,95	1,48	2,46	151,25	32,40	26,50
13.4.2023 10:30	10,05	152,90	7,96	1,34	2,17	158,31	35,90	29,00
13.4.2023 8:00	10,09	149,00	7,99	0,76	1,48	179,92	38,50	21,00
13.4.2023 8:30	10,12	150,00	8,02	0,49	1,74	225,68	34,40	23,50
13.4.2023 9:50	10,17	156,00	8,06	0,49	1,74	225,68	34,40	27,70
13.4.2023 7:20	10,21	147,10	8,09	0,75	1,23	116,92	37,10	22,00
13.4.2023 8:40	10,28	147,90	8,15	0,79	1,36	168,34	38,50	25,90
13.4.2023 10:20	10,50	151,40	8,32	1,14	1,65	156,76	44,80	28,30
13.4.2023 9:40	10,65	153,50	8,44	0,79	1,36	168,34	39,20	26,30
13.4.2023 9:20	10,78	155,40	8,55	1,14	2,33	184,86	31,40	26,10

MM2 – REZIDUALNA BUKA – JUGO (112,5° - 157,5°) – NOĆ

Tablica 28 – rezidualna buka za NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	6	1	1	5	4	12	8	3	0	0	0	0	0	0	0	40
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	0,8	1,9	3,3	4,2	5,0	6,1	6,7	7,9	-	-	-	-	-	-	-	4,5
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,1	2,4	4,2	5,4	6,3	7,7	8,5	10,0	-	-	-	-	-	-	-	5,7
Prosječni smjer vjetra na VA stanci [°]	144,5	142,6	156,5	147,1	147,9	150,4	147,7	152,1	-	-	-	-	-	-	-	148,6
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanci [m/s]	0,3	1,4	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	1,4	-	-	-	-	-	-	-	0,7
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanci [°]	143,3	279,9	71,1	242,8	178,0	166,2	143,6	123,5	-	-	-	-	-	-	-	168,6
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	29,3	18,3	22,1	26,2	45,0	28,7	32,0	34,3	-	-	-	-	-	-	-	36,1
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	17,4	16,1	17,2	19,0	20,5	20,4	22,7	23,6	-	-	-	-	-	-	-	20,8
Tuk (min)	60	10	10	50	40	120	80	30	0	0	0	0	0	0	0	400

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L _{Aeq} dB(A)	LA90 dB(A)	L _{Aeq, ukupno} dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
2.4.2023 5:10	0,60	154,30	0,47	0,28	0,56	148,91	16,80	16,10	36,1
2.4.2023 5:00	0,67	145,70	0,53	0,16	0,54	164,97	28,90	16,30	
2.4.2023 4:50	0,83	142,20	0,66	0,19	0,39	147,93	34,00	16,20	
8.4.2023 6:50	1,24	141,80	0,98	0,11	0,44	130,49	29,10	19,40	
8.4.2023 6:40	1,34	143,60	1,06	0,60	0,97	143,83	29,80	18,80	
2.4.2023 4:30	1,70	139,30	1,35	0,46	0,91	123,82	16,90	16,10	
2.4.2023 2:10	2,44	142,60	1,93	1,39	1,87	279,88	18,30	16,10	
31.3.2023 0:10	4,19	156,50	3,32	0,30	1,02	71,07	22,10	17,20	
13.4.2023 2:50	5,24	150,50	4,15	0,09	0,49	346,47	23,00	19,80	
31.3.2023 0:00	5,28	153,40	4,18	0,99	2,13	98,79	25,90	17,20	
13.4.2023 3:00	5,34	137,40	4,23	0,18	0,52	212,74	24,00	18,70	
13.4.2023 3:10	5,41	139,60	4,29	0,29	0,68	350,21	30,70	20,90	
13.4.2023 3:40	5,53	154,80	4,38	0,70	0,90	206,00	17,50	17,10	
31.3.2023 6:10	5,92	152,60	4,69	0,52	0,96	163,52	50,70	23,70	
31.3.2023 5:50	6,00	153,50	4,76	0,70	1,37	134,74	26,30	17,60	
13.4.2023 6:20	6,64	135,90	5,26	0,79	1,32	132,12	39,50	20,40	
13.4.2023 3:30	6,82	149,60	5,40	0,12	0,52	281,73	18,30	17,10	
31.3.2023 5:40	7,02	157,30	5,56	0,20	0,99	178,11	21,80	17,50	
13.4.2023 6:10	7,29	142,10	5,78	0,50	1,12	135,44	32,30	20,40	
13.4.2023 5:00	7,48	148,10	5,93	0,47	0,94	142,99	21,20	17,10	
1.4.2023 0:00	7,58	146,40	6,01	2,10	4,13	116,61	24,20	20,20	
31.3.2023 4:00	7,66	155,20	6,07	0,34	0,67	149,72	18,30	16,20	
13.4.2023 3:20	7,67	153,90	6,08	0,60	0,78	288,52	17,80	17,10	
13.4.2023 6:30	7,72	140,40	6,12	0,76	1,16	159,21	32,80	22,00	
13.4.2023 6:00	7,74	144,10	6,13	0,54	0,99	174,97	36,20	27,50	
31.3.2023 5:00	7,87	156,20	6,24	0,28	0,60	98,26	18,10	16,40	
13.4.2023 4:50	8,02	149,40	6,35	0,36	0,86	135,53	21,50	17,10	
13.4.2023 4:40	8,09	154,50	6,41	0,40	0,81	186,65	24,60	17,10	
31.3.2023 4:50	8,12	156,80	6,44	0,62	1,38	228,50	16,90	16,10	
13.4.2023 5:50	8,20	143,90	6,50	0,67	1,13	132,19	35,80	29,10	
13.4.2023 5:10	8,23	147,00	6,52	0,33	1,10	177,48	18,60	17,10	
13.4.2023 6:50	8,27	137,60	6,56	1,20	1,88	187,38	32,80	22,50	
13.4.2023 6:40	8,42	141,20	6,68	0,87	1,60	151,41	38,10	23,30	
31.3.2023 4:10	8,46	155,80	6,70	0,20	0,71	131,35	17,10	16,10	
13.4.2023 5:20	8,78	147,80	6,96	0,32	0,94	130,65	20,10	17,70	
31.3.2023 23:50	8,79	151,70	6,97	1,78	4,13	115,41	24,80	19,60	
31.3.2023 4:20	8,85	156,70	7,01	0,44	0,96	122,76	17,00	16,10	
13.4.2023 5:40	9,94	148,40	7,88	0,34	0,83	104,93	37,80	27,10	
31.3.2023 23:20	9,97	157,10	7,90	3,31	5,21	113,03	32,40	20,90	
13.4.2023 5:30	9,98	150,90	7,91	0,40	1,02	152,65	24,00	17,70	

1.5.4. Analiza izmjerenih razina buke za smjer OŠTRO (157,5° - 202,5°)

MM2 – REZIDUALNA BUKA – OŠTRO (157,5° - 202,5°) - DAN

Tablica 29 – rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	4	1	21	26	26	14	16	24	13	2	0	0	0	0	0	147
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	0,8	2,2	3,1	3,9	5,0	6,1	7,0	8,0	9,0	9,9	-	-	-	-	-	5,5
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,0	2,8	3,9	5,0	6,3	7,7	8,8	10,1	11,3	12,5	-	-	-	-	-	6,9
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	173,2	160,5	184,5	189,6	188,5	191,7	185,9	181,0	188,0	184,1	-	-	-	-	-	182,7
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,5	1,2	0,7	1,0	1,3	1,2	1,8	1,8	2,4	2,1	-	-	-	-	-	1,4
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	239,5	21,7	226,1	219,3	238,9	185,7	177,2	132,8	153,7	113,3	-	-	-	-	-	170,8
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	27,4	41,4	32,2	29,0	31,3	34,5	34,4	31,3	33,5	31,2	-	-	-	-	-	32,4
Prosječna vrijednost LA_{90} dB(A)	20,4	22,8	21,7	20,3	20,5	25,1	25,9	25,0	26,3	24,0	-	-	-	-	-	23,6
Tuk (min)	40	10	210	260	260	140	160	240	130	20	0	0	0	0	0	1470

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L_{Aeq} dB(A)	LA_{90} dB(A)	L_{Aeq} , ukupno dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
8.4.2023 7:30	0,57	158,50	0,45	0,29	0,66	85,48	27,50	19,10	32,4
1.4.2023 18:20	0,67	167,60	0,53	0,19	0,45	308,35	23,00	18,50	
7.4.2023 19:30	1,30	171,40	1,03	0,23	0,53	289,18	27,60	20,60	
11.4.2023 11:50	1,44	195,20	1,14	1,25	1,82	275,18	29,40	22,30	
2.4.2023 14:50	2,80	160,50	2,22	1,15	2,24	21,70	41,40	22,80	
31.3.2023 7:00	3,22	197,70	2,55	0,66	1,10	140,55	31,20	21,30	
2.4.2023 14:40	3,29	158,40	2,61	0,52	1,18	327,05	40,60	21,90	
1.4.2023 19:50	3,38	187,20	2,68	0,19	1,24	9,03	30,10	17,60	
7.4.2023 19:10	3,41	192,70	2,70	0,09	0,39	330,89	28,60	23,20	
31.3.2023 7:20	3,51	199,90	2,79	0,49	1,03	197,18	28,80	21,40	
12.4.2023 19:20	3,60	188,20	2,85	1,71	4,62	46,68	24,40	19,90	
1.4.2023 20:50	3,62	181,70	2,87	1,36	2,86	300,07	25,90	16,30	
31.3.2023 7:30	3,63	183,20	2,88	0,43	0,94	201,00	31,40	21,40	
7.4.2023 22:30	3,64	158,10	2,88	0,24	0,65	356,55	24,50	17,70	
1.4.2023 16:30	3,77	173,50	2,99	0,77	1,84	107,40	30,20	21,60	
1.4.2023 20:40	3,83	191,00	3,04	0,90	1,28	281,83	24,60	18,00	
1.4.2023 19:40	4,05	176,90	3,21	1,01	1,38	288,20	37,00	28,90	
1.4.2023 20:30	4,09	197,30	3,24	0,59	0,99	297,04	20,50	16,90	
12.4.2023 19:10	4,09	195,10	3,24	0,21	1,20	268,04	24,80	20,20	
31.3.2023 7:50	4,16	173,70	3,30	0,43	0,79	204,83	31,90	20,90	
7.4.2023 19:00	4,17	201,90	3,31	0,20	0,56	55,44	27,20	19,40	
31.3.2023 7:40	4,21	180,60	3,34	0,43	1,10	210,98	36,50	22,20	

1.4.2023 19:30	4,24	161,10	3,36	0,81	1,22	274,86	33,20	25,60
12.4.2023 21:50	4,32	191,60	3,43	0,24	1,50	252,40	21,40	17,80
1.4.2023 20:20	4,35	201,10	3,45	0,77	0,95	284,46	28,90	17,50
1.4.2023 21:00	4,35	182,60	3,45	2,19	4,44	313,51	29,80	17,40
12.4.2023 22:00	4,45	198,80	3,53	0,04	0,55	222,50	24,60	18,30
12.4.2023 19:00	4,47	195,20	3,54	0,77	1,23	295,04	28,10	19,80
1.4.2023 21:10	4,48	175,90	3,55	2,83	3,74	324,63	17,80	16,40
8.4.2023 16:40	4,55	178,80	3,60	0,60	1,04	276,49	29,10	21,90
12.4.2023 18:50	4,82	196,80	3,82	0,81	1,32	280,46	31,10	19,90
12.4.2023 17:50	4,84	194,40	3,83	0,27	0,52	115,32	29,80	21,20
31.3.2023 8:50	4,86	200,10	3,85	0,90	2,14	98,65	28,70	20,60
1.4.2023 21:20	4,86	165,70	3,85	2,88	4,93	315,15	19,70	16,30
1.4.2023 23:00	4,86	186,80	3,85	3,71	4,74	268,54	23,30	16,40
12.4.2023 18:10	4,87	194,20	3,86	0,61	1,31	90,44	34,30	23,00
12.4.2023 18:00	4,90	196,20	3,88	0,25	0,93	274,59	32,60	23,40
1.4.2023 22:50	4,92	185,80	3,90	2,90	3,81	279,54	28,10	16,40
30.3.2023 21:20	4,96	190,00	3,93	0,39	0,81	57,40	24,80	17,30
12.4.2023 18:40	4,98	197,50	3,95	0,96	1,52	284,91	24,70	21,00
31.3.2023 8:20	4,98	189,20	3,95	1,36	2,33	126,48	30,50	22,10
31.3.2023 8:40	5,07	199,10	4,02	0,86	2,26	98,73	32,30	19,80
12.4.2023 18:30	5,09	192,70	4,03	0,46	0,79	299,08	24,10	19,50
12.4.2023 21:30	5,10	202,30	4,04	0,56	0,91	291,86	20,80	17,30
12.4.2023 17:40	5,14	202,00	4,08	0,56	0,73	306,08	29,10	22,30
8.4.2023 16:50	5,15	159,40	4,09	0,32	1,13	291,98	30,80	19,70
31.3.2023 8:00	5,16	177,50	4,09	0,75	1,89	108,69	31,20	21,50
30.3.2023 21:10	5,18	180,10	4,10	0,58	0,91	292,03	25,80	17,70
7.4.2023 18:40	5,39	196,80	4,27	0,16	0,71	335,78	30,50	22,50
12.4.2023 18:20	5,42	197,30	4,30	0,16	0,54	215,50	27,30	20,70
12.4.2023 19:30	5,48	201,70	4,34	1,72	2,93	31,75	24,40	19,00
31.3.2023 8:10	5,53	174,00	4,38	0,89	1,78	119,44	29,10	21,50
1.4.2023 21:30	5,72	169,20	4,53	3,59	3,59	332,47	28,90	17,80
1.4.2023 22:00	5,76	159,80	4,57	3,10	4,08	291,79	19,40	16,60
1.4.2023 22:30	5,78	177,50	4,58	2,90	4,95	277,19	17,40	16,40
1.4.2023 22:40	5,83	185,30	4,62	3,32	4,39	274,14	26,70	17,80
31.3.2023 9:00	5,92	202,00	4,69	1,48	2,13	114,65	24,40	19,20
1.4.2023 22:20	5,93	178,60	4,70	2,84	4,44	272,68	17,70	16,60
1.4.2023 21:40	6,00	164,90	4,75	4,62	5,96	289,09	30,00	18,70
31.3.2023 10:00	6,10	199,70	4,83	0,25	0,66	184,88	31,40	23,20
7.4.2023 18:00	6,10	199,40	4,83	0,06	0,41	213,42	30,60	23,60
30.3.2023 19:20	6,14	188,80	4,87	0,73	1,70	318,22	40,30	23,10
30.3.2023 19:40	6,16	191,90	4,88	0,54	1,09	55,54	35,10	21,50
30.3.2023 19:50	6,19	193,20	4,91	0,09	0,97	40,14	29,70	18,20
30.3.2023 21:30	6,19	187,70	4,91	0,58	1,07	282,50	25,80	17,50
1.4.2023 22:10	6,23	176,60	4,94	3,33	4,44	282,34	29,70	17,40
31.3.2023 9:20	6,24	199,20	4,95	0,98	2,01	97,10	33,10	22,60
30.3.2023 19:10	6,30	182,70	4,99	0,40	1,26	291,40	27,90	20,00
31.3.2023 9:30	6,31	197,80	5,00	0,90	1,21	89,94	31,90	20,50
7.4.2023 18:20	6,52	200,00	5,17	0,20	0,62	350,98	30,30	22,40
30.3.2023 18:40	6,75	194,30	5,35	0,37	1,87	344,12	31,10	20,20
30.3.2023 20:00	6,77	199,70	5,36	0,38	0,89	343,55	30,00	22,40
30.3.2023 23:00	6,77	199,80	5,37	0,41	1,08	288,58	21,20	17,20
7.4.2023 18:10	6,83	201,80	5,41	0,14	0,51	165,65	31,10	22,40
30.3.2023 19:00	6,83	185,50	5,41	0,80	1,48	303,98	29,20	23,20
30.3.2023 21:40	6,84	187,10	5,42	0,21	0,60	316,55	19,40	17,20
30.3.2023 21:00	6,86	180,00	5,44	0,57	0,86	289,94	28,70	17,80
31.3.2023 9:50	6,91	199,00	5,47	0,45	1,12	101,13	34,70	21,10
7.4.2023 18:30	6,99	202,30	5,54	0,63	0,77	284,44	27,00	21,30
31.3.2023 10:40	7,08	197,30	5,61	0,66	0,84	304,87	30,50	24,40
31.3.2023 14:30	7,21	200,60	5,71	1,47	3,45	123,10	38,80	26,60
31.3.2023 10:50	7,28	197,70	5,77	0,70	0,98	305,17	30,90	23,90
30.3.2023 19:30	7,42	192,30	5,88	0,70	2,68	7,33	40,90	22,80
31.3.2023 11:40	7,65	200,20	6,07	0,52	0,96	291,71	35,20	25,10
31.3.2023 16:00	7,73	182,60	6,13	2,85	4,01	141,05	33,10	29,50

30.3.2023 17:10	7,78	195,50	6,16	0,15	0,59	0,53	34,60	25,30
31.3.2023 14:40	7,79	199,70	6,17	1,17	2,96	98,66	35,60	24,80
30.3.2023 18:50	7,82	190,90	6,19	0,46	1,45	261,70	28,20	20,80
31.3.2023 21:00	8,16	163,10	6,46	2,04	3,78	183,64	26,70	20,20
31.3.2023 15:50	8,18	186,20	6,48	2,06	3,96	136,25	32,20	27,50
30.3.2023 21:50	8,18	189,30	6,49	0,59	1,11	306,29	19,10	17,10
31.3.2023 16:10	8,20	186,20	6,50	2,90	5,66	155,23	32,40	27,40
31.3.2023 11:30	8,26	198,60	6,55	0,78	1,20	271,28	34,60	25,10
31.3.2023 19:50	8,37	188,70	6,63	1,89	4,56	128,10	34,60	30,30
31.3.2023 11:50	8,51	194,90	6,74	0,34	1,12	312,10	31,20	24,00
31.3.2023 20:00	8,68	181,40	6,88	1,72	5,47	167,21	40,80	30,00
30.3.2023 17:20	8,71	196,40	6,90	0,75	1,17	68,41	32,50	22,90
31.3.2023 15:40	8,77	183,80	6,95	2,72	4,73	133,58	30,80	24,40
31.3.2023 17:00	8,77	195,60	6,95	3,87	4,97	118,68	39,20	29,50
31.3.2023 20:10	8,79	179,00	6,96	1,96	6,38	195,75	32,80	27,20
31.3.2023 20:50	8,88	167,50	7,04	1,03	7,06	168,78	29,60	20,50
31.3.2023 18:10	8,88	189,00	7,04	3,92	5,82	116,84	31,60	25,10
30.3.2023 20:50	8,91	195,80	7,06	0,23	0,60	276,48	29,00	18,00
31.3.2023 21:10	8,99	163,30	7,12	0,99	4,82	193,14	27,60	21,70
31.3.2023 17:10	8,99	191,40	7,13	3,11	4,85	116,15	37,00	26,80
30.3.2023 22:00	9,00	186,00	7,14	1,17	1,69	286,34	24,80	17,30
31.3.2023 17:50	9,03	192,20	7,16	4,02	6,60	121,98	33,30	26,00
31.3.2023 20:40	9,14	170,20	7,24	0,75	3,00	160,10	27,30	22,40
31.3.2023 21:20	9,51	161,60	7,54	2,24	4,84	118,57	25,90	21,80
31.3.2023 17:40	9,51	192,90	7,54	3,26	4,39	117,82	33,50	24,80
30.3.2023 22:10	9,70	187,20	7,69	0,99	1,50	289,48	19,20	17,30
30.3.2023 22:20	9,76	188,60	7,74	0,33	0,99	330,37	18,20	17,10
31.3.2023 19:20	9,79	196,40	7,76	2,75	6,34	140,57	30,20	26,30
31.3.2023 22:30	9,79	161,90	7,76	0,96	3,33	94,10	27,80	24,20
31.3.2023 14:50	9,80	200,00	7,77	0,86	1,48	124,07	33,50	25,40
31.3.2023 16:40	9,81	191,50	7,78	3,82	5,38	115,01	31,70	24,40
31.3.2023 22:40	9,87	165,20	7,82	1,33	2,61	104,29	28,00	24,80
31.3.2023 17:30	9,88	191,70	7,83	3,50	6,20	121,07	33,00	25,40
31.3.2023 15:30	9,94	191,00	7,88	1,84	4,37	127,88	34,50	27,00
31.3.2023 18:00	10,09	189,80	8,00	3,27	5,80	122,06	35,40	26,30
31.3.2023 20:30	10,11	171,30	8,01	0,68	2,86	149,13	35,10	25,00
30.3.2023 22:30	10,12	193,20	8,02	0,41	0,64	71,80	23,20	17,10
31.3.2023 21:30	10,22	158,20	8,10	0,44	3,67	64,57	28,50	23,90
31.3.2023 21:40	10,29	159,90	8,16	1,44	2,93	99,58	26,20	21,30
31.3.2023 16:50	10,33	195,00	8,19	3,55	5,69	115,96	34,30	27,90
13.4.2023 9:30	10,41	159,00	8,25	0,49	1,74	225,68	30,70	26,20
31.3.2023 21:50	10,43	163,10	8,27	0,91	4,68	130,78	25,30	23,30
31.3.2023 16:30	10,48	194,30	8,31	3,60	5,11	119,33	30,90	25,80
31.3.2023 15:00	10,49	202,40	8,31	0,08	0,89	101,42	34,20	27,60
31.3.2023 22:20	10,53	165,20	8,35	1,72	5,19	40,71	26,10	23,80
31.3.2023 20:20	10,59	172,00	8,39	2,64	5,82	134,54	30,30	28,10
31.3.2023 16:20	10,71	193,70	8,49	2,83	4,58	128,91	30,30	24,20
31.3.2023 23:00	10,77	161,70	8,54	1,07	2,07	104,58	25,10	19,90
31.3.2023 18:20	10,81	193,10	8,56	3,90	5,82	114,11	32,00	26,10
31.3.2023 19:10	10,96	196,70	8,68	2,59	4,83	142,84	30,40	25,70
31.3.2023 17:20	11,02	193,80	8,74	3,86	5,81	115,18	32,70	25,30
31.3.2023 15:10	11,18	200,90	8,86	0,56	1,72	83,93	39,40	26,30
31.3.2023 19:40	11,26	193,40	8,92	1,78	4,51	141,73	36,80	27,50
31.3.2023 18:50	11,39	195,30	9,03	2,64	6,35	113,85	31,20	27,00
31.3.2023 19:00	11,40	194,00	9,03	2,13	4,21	131,60	31,40	27,60
31.3.2023 15:20	11,40	193,30	9,04	0,77	4,42	133,74	35,30	27,00
31.3.2023 22:00	11,46	165,20	9,08	3,15	5,64	264,47	24,10	21,30
31.3.2023 22:10	11,66	166,00	9,24	3,46	7,45	281,17	26,00	23,90
31.3.2023 19:30	11,68	196,00	9,25	1,83	4,81	255,82	33,40	29,00
31.3.2023 18:30	11,85	194,90	9,39	3,45	7,71	114,68	32,50	27,50
31.3.2023 18:40	12,20	197,10	9,67	3,10	4,96	112,50	30,70	25,60
31.3.2023 22:50	12,73	171,00	10,09	1,18	2,36	114,11	31,60	21,50

MM2 – REZIDUALNA BUKA – OŠTRO (157,5° - 202,5°) - NOĆ

Tablica 30 – rezidualna buka za NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	1	7	20	17	16	26	10	1	0	0	0	0	0	0	0	98
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,0	2,1	3,0	4,0	5,1	6,1	6,8	8,2	-	-	-	-	-	-	-	4,5
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,2	2,7	3,8	5,1	6,4	7,7	8,5	10,4	-	-	-	-	-	-	-	5,7
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	191,2	184,0	183,2	173,4	176,6	173,5	168,1	158,0	-	-	-	-	-	-	-	176,0
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,1	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,7	3,0	-	-	-	-	-	-	-	0,9
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	105,8	219,4	195,7	226,8	174,7	212,6	172,7	109,3	-	-	-	-	-	-	-	177,1
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	17,1	25,3	25,4	26,2	26,2	21,1	19,2	24,5	-	-	-	-	-	-	-	24,5
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	16,1	17,6	17,2	18,6	16,7	16,6	17,0	19,7	-	-	-	-	-	-	-	17,3
Tuk (min)	10	70	200	170	160	260	100	10	0	0	0	0	0	0	0	980

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			LAeq dB(A)	LA90 dB(A)	LAeq, ukupno dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra [m/s]	Smjer vjetra [°]			
8.4.2023 5:10	1,24	191,20	0,98	0,09	0,47	105,79	17,10	16,10	24,5
2.4.2023 1:40	2,04	174,80	1,61	0,78	1,30	273,11	17,20	16,20	
2.4.2023 2:00	2,50	174,20	1,98	0,81	1,13	305,17	19,50	16,30	
2.4.2023 4:20	2,60	195,30	2,06	0,05	0,39	157,70	17,10	16,10	
2.4.2023 1:50	2,70	180,50	2,14	0,47	1,09	295,95	17,30	16,10	
2.4.2023 1:30	2,85	187,30	2,26	1,04	1,36	275,55	19,80	16,30	
31.3.2023 6:50	3,09	187,30	2,45	0,89	2,21	128,12	33,00	21,90	
2.4.2023 3:40	3,12	188,40	2,48	0,31	0,56	100,37	17,00	16,10	
2.4.2023 4:10	3,17	196,90	2,51	0,45	0,85	141,20	17,50	16,10	
2.4.2023 3:10	3,26	182,80	2,59	0,06	0,45	146,06	16,80	16,10	
2.4.2023 2:20	3,32	159,30	2,63	1,15	1,58	289,41	31,20	16,20	
2.4.2023 4:00	3,43	184,60	2,72	0,42	0,87	117,85	17,30	16,10	
2.4.2023 1:20	3,48	192,30	2,76	0,89	1,27	291,13	20,50	16,40	
2.4.2023 1:10	3,56	176,70	2,82	0,69	0,88	297,29	19,10	16,20	
2.4.2023 3:30	3,56	185,00	2,82	0,85	1,61	110,57	16,70	16,10	
2.4.2023 3:50	3,66	194,30	2,90	0,13	0,72	147,70	17,60	16,10	
2.4.2023 2:50	3,84	169,90	3,05	0,14	0,46	246,52	17,30	16,10	
2.4.2023 3:00	3,89	179,90	3,09	0,08	0,46	232,36	16,80	16,10	
2.4.2023 3:20	3,90	189,20	3,09	0,47	0,74	156,18	16,80	16,10	
2.4.2023 2:40	3,93	167,70	3,11	0,48	1,20	90,38	16,80	16,10	
31.3.2023 6:40	3,93	188,20	3,12	0,62	1,28	137,83	32,40	24,10	
2.4.2023 2:30	3,97	173,30	3,15	1,00	1,25	280,82	17,80	16,10	
2.4.2023 1:00	4,07	167,60	3,22	0,16	0,73	38,25	17,60	16,20	
1.4.2023 23:30	4,10	190,60	3,25	2,82	4,00	270,02	18,90	16,20	
1.4.2023 23:40	4,10	199,40	3,25	1,66	2,92	282,94	32,40	16,80	
2.4.2023 0:00	4,28	184,30	3,40	0,68	1,67	309,08	29,70	16,20	

2.4.2023 0:10	4,41	187,80	3,49	0,52	0,91	1,59	18,50	16,10
2.4.2023 0:20	4,41	193,50	3,50	0,07	0,44	326,96	23,60	17,20
1.4.2023 23:50	4,43	186,10	3,51	0,80	1,69	305,35	25,50	16,40
31.3.2023 0:20	4,61	167,30	3,65	0,04	0,99	220,12	19,20	17,20
13.4.2023 2:30	4,69	163,70	3,72	0,14	0,76	36,59	19,70	17,10
2.4.2023 0:50	4,77	165,70	3,78	0,29	0,79	290,49	17,80	16,30
13.4.2023 2:10	4,85	163,70	3,85	0,42	0,99	311,82	18,10	16,20
2.4.2023 0:30	4,88	178,10	3,87	0,18	0,65	303,57	22,80	16,30
13.4.2023 2:40	4,91	164,00	3,89	0,30	0,78	69,64	19,70	18,00
1.4.2023 1:40	4,93	200,40	3,91	2,55	4,18	114,61	32,80	18,00
31.3.2023 6:20	5,11	160,90	4,05	0,78	1,46	178,90	30,90	24,40
31.3.2023 6:30	5,11	170,70	4,05	0,48	1,07	158,94	29,20	22,20
13.4.2023 0:00	5,14	192,60	4,08	0,41	0,91	306,34	26,50	16,90
2.4.2023 0:40	5,21	170,40	4,13	0,43	0,66	319,43	17,50	16,20
1.4.2023 23:20	5,30	194,00	4,20	2,74	3,38	270,31	16,90	16,10
13.4.2023 2:20	5,30	166,80	4,20	0,66	1,52	281,89	27,20	17,20
13.4.2023 2:00	5,60	165,40	4,44	0,79	1,15	294,12	21,10	16,20
31.3.2023 6:00	5,61	157,80	4,44	0,31	0,66	86,57	29,30	20,60
13.4.2023 0:10	5,64	180,00	4,47	0,25	0,86	306,53	17,80	16,10
30.3.2023 23:10	5,82	189,60	4,61	0,88	1,11	287,07	20,80	17,20
12.4.2023 23:50	5,89	202,20	4,66	1,05	1,42	276,90	19,90	16,30
1.4.2023 23:10	5,96	195,30	4,72	2,20	3,95	270,12	20,10	16,10
13.4.2023 0:20	6,18	178,30	4,90	0,29	1,37	48,45	21,90	16,60
31.3.2023 3:40	6,28	161,00	4,98	0,39	0,69	61,27	17,10	16,10
12.4.2023 23:20	6,31	198,00	5,00	0,27	0,83	242,80	23,20	16,20
30.3.2023 23:30	6,37	182,80	5,05	0,14	0,42	72,43	20,70	17,20
30.3.2023 23:40	6,37	180,00	5,05	0,43	1,36	304,14	30,90	18,20
13.4.2023 0:30	6,47	186,00	5,13	0,75	1,37	66,17	22,00	16,20
30.3.2023 23:50	6,52	172,30	5,17	0,78	2,24	319,44	36,10	17,30
31.3.2023 3:30	6,56	160,40	5,20	0,69	1,27	125,15	17,40	16,20
13.4.2023 4:10	6,64	162,00	5,26	0,32	0,70	154,12	17,40	17,10
31.3.2023 3:50	6,68	159,80	5,29	0,42	0,77	59,84	18,20	16,40
31.3.2023 3:00	6,70	166,00	5,31	0,28	0,77	46,26	18,80	16,60
31.3.2023 3:20	6,70	164,70	5,31	0,71	1,21	151,35	17,70	16,30
31.3.2023 3:10	6,87	167,40	5,45	0,17	0,48	310,30	17,10	16,10
30.3.2023 23:20	7,05	190,50	5,59	0,27	1,15	297,60	30,20	18,10
13.4.2023 1:00	7,07	188,40	5,60	0,54	0,83	356,24	17,70	16,20
31.3.2023 0:30	7,18	174,20	5,69	0,48	1,55	292,23	23,70	17,20
31.3.2023 2:50	7,31	167,80	5,79	0,23	0,89	119,46	20,70	16,30
31.3.2023 2:00	7,33	169,80	5,81	0,16	0,60	54,08	17,50	17,10
31.3.2023 5:30	7,34	160,60	5,81	0,78	1,15	263,42	17,90	16,20
31.3.2023 1:50	7,39	169,90	5,86	0,62	0,97	303,64	18,10	17,10
31.3.2023 2:40	7,45	171,90	5,90	0,10	0,50	165,18	17,50	16,20
31.3.2023 1:10	7,54	174,30	5,97	0,07	0,51	193,32	19,10	16,60
31.3.2023 5:10	7,55	159,00	5,98	1,12	1,49	250,85	17,30	16,30
31.3.2023 1:20	7,57	169,10	6,00	0,39	1,35	93,88	18,50	16,50
13.4.2023 4:00	7,63	170,70	6,05	0,46	0,69	226,96	25,20	17,10
13.4.2023 1:10	7,74	181,60	6,14	0,72	1,05	297,50	17,60	16,20
31.3.2023 2:10	7,77	167,60	6,16	0,28	0,66	69,58	19,10	16,50
13.4.2023 3:50	7,82	170,90	6,20	0,72	1,15	204,47	17,60	17,10
31.3.2023 2:30	7,83	171,50	6,21	0,36	1,21	101,58	16,90	16,10
31.3.2023 4:30	7,84	160,70	6,21	0,08	0,62	131,70	17,20	16,10
31.3.2023 2:20	7,87	173,20	6,24	0,39	1,21	90,62	17,20	16,20
13.4.2023 1:50	7,89	161,30	6,25	0,12	0,90	236,68	17,20	16,10
13.4.2023 0:50	7,89	192,60	6,26	0,64	1,60	359,30	18,30	16,20
1.4.2023 1:30	7,95	178,30	6,30	1,70	3,12	126,17	17,70	17,10
13.4.2023 0:40	7,98	193,60	6,33	1,17	1,97	303,64	22,40	16,40
13.4.2023 1:20	7,98	172,30	6,33	0,57	1,42	288,36	18,70	16,40
31.3.2023 0:50	8,09	178,80	6,41	0,27	1,25	68,85	18,70	16,70
31.3.2023 1:40	8,13	175,70	6,44	0,44	1,05	277,36	22,40	17,00
13.4.2023 1:30	8,17	166,80	6,48	0,31	1,12	354,37	20,20	16,30
31.3.2023 0:40	8,22	177,40	6,51	0,72	1,25	317,50	19,00	17,20
31.3.2023 1:00	8,23	177,90	6,52	0,66	1,25	79,57	19,70	17,00

31.3.2023 4:40	8,30	160,00	6,57	0,60	1,24	241,84	16,80	16,10
31.3.2023 5:20	8,31	162,80	6,59	0,56	1,38	194,56	17,80	16,20
31.3.2023 1:30	8,33	172,80	6,60	0,64	1,35	50,01	21,60	17,10
13.4.2023 4:30	8,42	161,80	6,67	0,34	0,91	169,27	18,90	17,10
13.4.2023 1:40	8,42	161,50	6,68	0,69	1,11	289,49	18,10	16,10
1.4.2023 1:20	8,43	165,20	6,68	1,65	3,43	124,02	18,20	17,10
13.4.2023 4:20	9,24	170,50	7,33	0,58	0,74	156,36	19,70	17,10
1.4.2023 1:10	9,38	170,90	7,43	0,79	1,86	104,31	19,90	18,10
31.3.2023 23:10	10,38	158,00	8,22	3,03	4,34	109,25	24,50	19,70

1.5.5. Analiza izmjerenih razina buke za smjer LEBIĆ (202,5° - 247,5°)

MM2 – REZIDUALNA BUKA – LEBIĆ (202,5° - 247,5°) - DAN

Tablica 31 – rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	4	12	27	24	47	54	30	1	0	0	0	0	0	0	0	199
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,1	2,3	3,0	3,9	5,0	6,0	7,0	7,5	-	-	-	-	-	-	-	4,5
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,4	2,9	3,8	4,9	6,4	7,6	8,8	9,5	-	-	-	-	-	-	-	5,7
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	225,4	226,8	221,1	222,9	212,8	215,9	214,3	210,1	-	-	-	-	-	-	-	218,7
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	1,0	1,6	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,7
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	240,7	241,6	235,5	255,5	189,3	222,9	273,6	56,8	-	-	-	-	-	-	-	214,5
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	31,8	34,7	37,8	33,0	36,1	34,4	37,7	36,1	-	-	-	-	-	-	-	35,9
Prosječna vrijednost LA_{90} dB(A)	20,7	23,3	22,7	22,4	23,8	25,6	27,1	27,4	-	-	-	-	-	-	-	24,7
Tuk (min)	40	120	270	240	470	540	300	10	0	0	0	0	0	0	0	1990

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L_{Aeq} dB(A)	LA_{90} dB(A)	L_{Aeq} ukupno dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
11.4.2023 15:50	1,22	218,00	0,97	0,63	1,20	287,04	35,30	20,50	35,9
1.4.2023 16:10	1,46	234,80	1,16	0,61	1,19	333,19	31,00	23,20	
7.4.2023 22:50	1,50	209,20	1,19	0,65	1,17	47,02	27,80	16,40	
11.4.2023 15:40	1,54	239,50	1,22	0,91	1,41	295,65	28,90	20,20	
11.4.2023 15:30	1,98	229,20	1,57	0,75	1,16	304,83	36,20	20,20	
7.4.2023 23:00	2,39	215,60	1,89	0,30	0,86	261,36	18,40	16,40	
12.4.2023 12:00	2,90	247,10	2,30	0,27	0,75	110,51	39,10	25,30	
1.4.2023 13:10	2,90	208,60	2,30	1,36	2,56	108,58	35,10	23,80	
11.4.2023 15:20	2,93	233,90	2,32	0,43	0,87	291,03	34,70	21,50	
1.4.2023 13:00	2,96	218,40	2,35	1,78	3,11	127,22	39,00	27,90	
11.4.2023 15:10	3,06	237,50	2,43	0,71	0,87	284,22	26,60	20,90	

12.4.2023 14:20	3,06	226,30	2,43	0,85	1,12	295,04	32,00	23,70
11.4.2023 15:00	3,08	234,40	2,44	0,27	0,79	289,05	31,40	22,80
11.4.2023 14:40	3,09	212,50	2,45	0,39	0,86	307,94	31,10	21,80
8.4.2023 11:30	3,14	230,00	2,49	0,84	1,14	289,11	31,80	23,00
12.4.2023 14:10	3,14	227,90	2,49	0,14	0,49	230,12	33,80	23,00
12.4.2023 16:00	3,26	221,30	2,58	0,15	0,64	30,65	33,80	24,90
8.4.2023 16:10	3,28	233,90	2,60	0,16	0,54	346,75	31,20	21,80
1.4.2023 13:40	3,28	241,30	2,60	1,21	3,27	173,41	30,30	21,60
11.4.2023 14:50	3,38	219,30	2,68	0,27	0,85	132,33	30,70	20,90
11.4.2023 14:30	3,39	220,20	2,68	0,63	0,81	287,61	37,50	21,90
8.4.2023 12:00	3,42	228,80	2,71	1,36	1,58	265,56	34,10	23,40
8.4.2023 16:00	3,43	218,20	2,72	0,44	0,71	312,20	29,40	23,90
31.3.2023 7:10	3,43	204,90	2,72	0,21	0,65	177,66	30,50	21,00
12.4.2023 15:50	3,50	206,70	2,77	0,09	0,81	263,33	42,10	25,10
8.4.2023 16:20	3,70	208,40	2,93	0,61	1,04	283,60	31,30	21,80
8.4.2023 16:30	3,71	211,10	2,94	0,39	0,71	304,13	41,00	21,10
8.4.2023 12:10	3,73	208,50	2,95	1,02	1,58	273,52	33,30	20,00
11.4.2023 14:20	3,78	219,50	2,99	0,49	0,69	309,70	31,20	21,70
8.4.2023 11:50	3,80	244,40	3,01	1,58	2,21	277,22	35,10	23,60
12.4.2023 14:00	3,83	239,40	3,03	0,05	0,32	41,07	47,70	21,10
1.4.2023 13:20	3,84	212,90	3,04	0,74	2,69	157,42	35,60	24,50
11.4.2023 13:00	3,87	218,50	3,06	0,53	0,93	300,74	43,80	23,20
8.4.2023 15:50	3,93	221,00	3,12	0,70	1,00	290,01	34,70	23,40
8.4.2023 12:20	4,05	219,20	3,21	1,22	1,52	268,77	38,10	25,30
12.4.2023 16:10	4,12	230,60	3,26	0,21	0,64	174,78	32,60	24,80
1.4.2023 20:00	4,13	205,10	3,27	1,41	1,71	275,90	21,60	16,80
1.4.2023 20:10	4,20	209,50	3,33	1,15	1,42	282,56	23,50	16,70
11.4.2023 13:10	4,21	234,40	3,33	0,41	0,83	290,01	29,50	24,00
1.4.2023 13:30	4,22	222,20	3,35	0,78	1,84	168,99	30,70	21,60
8.4.2023 15:40	4,24	215,10	3,36	0,69	1,09	287,01	34,60	19,70
8.4.2023 11:40	4,28	223,00	3,40	1,18	1,86	295,13	34,00	22,20
11.4.2023 13:50	4,29	233,00	3,40	0,04	0,71	89,17	35,00	22,90
11.4.2023 14:00	4,42	229,30	3,51	0,07	0,59	206,38	29,90	23,20
11.4.2023 12:50	4,49	229,70	3,56	1,28	1,43	268,86	24,80	20,90
11.4.2023 13:20	4,50	237,40	3,57	0,55	1,00	288,73	28,40	22,20
12.4.2023 15:10	4,54	232,80	3,59	0,24	0,62	302,80	30,90	22,70
11.4.2023 13:30	4,54	236,30	3,60	0,79	1,20	284,39	37,90	22,30
11.4.2023 13:40	4,64	238,50	3,68	0,73	1,12	280,56	31,90	24,60
12.4.2023 15:00	4,66	229,90	3,69	0,55	0,70	290,02	32,70	22,60
12.4.2023 16:20	4,66	235,40	3,69	0,38	0,75	334,43	32,60	25,30
11.4.2023 14:10	4,67	225,20	3,70	0,49	0,90	276,86	35,90	26,00
7.4.2023 18:50	4,71	204,40	3,73	0,09	0,53	351,40	27,70	20,90
31.3.2023 8:30	4,81	205,50	3,82	1,12	1,82	114,93	30,50	20,70
12.4.2023 22:20	4,85	209,10	3,84	0,30	0,77	298,36	22,00	17,10
7.4.2023 11:40	4,88	235,10	3,87	0,41	0,56	303,89	31,20	23,00
7.4.2023 12:20	4,90	243,90	3,88	0,14	0,52	319,90	38,00	25,00
12.4.2023 15:40	4,99	218,10	3,95	0,07	0,50	352,44	34,80	23,30
12.4.2023 22:10	5,00	208,60	3,96	0,54	1,34	309,36	24,90	17,20
8.4.2023 15:20	5,01	209,60	3,97	0,59	1,18	278,04	26,20	19,40
12.4.2023 15:30	5,14	230,50	4,07	0,15	0,45	94,21	38,60	23,20
12.4.2023 21:40	5,21	202,80	4,13	0,70	1,50	271,36	19,90	17,10
7.4.2023 17:40	5,42	210,80	4,30	0,21	0,74	33,82	30,70	23,70
1.4.2023 13:50	5,50	246,40	4,36	1,49	2,36	176,83	38,40	23,20
12.4.2023 22:30	5,54	208,10	4,39	0,28	1,17	312,73	21,80	16,70
31.3.2023 9:10	5,58	216,20	4,42	1,42	2,92	110,54	28,50	21,50
12.4.2023 21:20	5,60	206,20	4,44	0,43	0,80	271,90	21,10	17,30
12.4.2023 19:40	5,68	203,80	4,50	0,81	3,06	38,25	31,20	20,10
7.4.2023 16:50	5,72	211,50	4,54	0,40	1,12	55,85	31,00	25,00
12.4.2023 16:40	5,74	211,60	4,55	0,49	1,35	276,36	41,40	22,40
12.4.2023 16:30	5,74	222,50	4,55	0,26	0,53	237,54	40,70	25,10
8.4.2023 15:30	5,82	203,60	4,61	0,66	0,98	286,99	25,00	18,60
12.4.2023 16:50	5,85	205,90	4,64	0,95	2,26	321,92	33,30	20,90
12.4.2023 15:20	5,93	235,10	4,70	0,11	0,44	76,22	40,80	21,10

12.4.2023 17:30	5,95	205,50	4,72	0,51	0,65	300,41	28,00	20,70
7.4.2023 17:30	6,01	220,00	4,76	0,27	0,74	68,06	30,90	23,70
7.4.2023 12:30	6,06	208,10	4,80	0,16	0,45	28,66	35,30	24,10
7.4.2023 12:50	6,07	220,80	4,81	0,93	1,07	281,09	33,50	24,30
30.3.2023 15:30	6,07	228,20	4,81	1,72	3,20	32,90	31,80	24,30
12.4.2023 22:40	6,07	203,20	4,81	0,76	1,56	1,76	18,50	16,30
7.4.2023 17:20	6,08	216,60	4,82	0,67	0,82	284,04	32,20	24,70
12.4.2023 23:00	6,10	202,50	4,84	0,96	2,02	18,76	17,50	16,10
7.4.2023 13:10	6,16	204,10	4,88	0,32	0,76	64,15	33,50	26,70
7.4.2023 17:50	6,21	208,30	4,92	0,30	0,94	322,35	33,20	24,20
12.4.2023 17:10	6,23	210,60	4,94	1,01	2,01	71,99	31,20	23,40
30.3.2023 22:50	6,25	207,10	4,95	0,38	0,67	277,61	35,30	17,40
12.4.2023 17:00	6,32	210,90	5,01	0,53	1,46	294,75	34,50	21,50
12.4.2023 21:10	6,32	210,50	5,01	0,66	1,06	10,80	36,90	22,50
12.4.2023 22:50	6,36	203,00	5,04	0,86	1,81	5,12	26,80	16,60
31.3.2023 10:20	6,43	206,00	5,10	0,29	0,68	218,66	32,00	23,60
30.3.2023 20:10	6,44	204,50	5,11	0,49	0,78	299,46	29,10	19,80
7.4.2023 16:40	6,45	213,50	5,11	0,17	0,73	52,76	43,70	27,20
30.3.2023 18:10	6,45	207,00	5,11	0,61	1,39	285,81	32,70	23,40
31.3.2023 10:10	6,47	203,90	5,13	0,40	1,24	131,34	46,90	21,20
30.3.2023 20:20	6,48	206,20	5,13	0,45	0,96	327,79	27,40	21,60
7.4.2023 12:40	6,52	216,30	5,17	0,41	1,00	282,85	31,60	25,00
30.3.2023 18:20	6,53	213,40	5,17	0,72	1,00	321,82	32,70	23,20
7.4.2023 16:30	6,54	217,60	5,18	0,65	1,00	292,34	36,20	28,60
7.4.2023 13:00	6,55	228,60	5,19	0,76	0,97	293,28	32,20	25,70
7.4.2023 13:50	6,57	241,00	5,21	0,46	1,31	298,48	31,90	27,50
30.3.2023 18:30	6,59	202,90	5,22	0,97	1,49	291,63	30,70	23,40
30.3.2023 15:50	6,62	222,40	5,24	0,23	0,98	28,75	30,40	23,10
7.4.2023 14:00	6,64	218,70	5,26	0,29	1,01	291,46	32,20	27,30
12.4.2023 17:20	6,65	211,00	5,27	0,33	0,79	266,95	30,10	23,40
30.3.2023 10:00	6,66	215,70	5,28	0,58	0,72	304,91	33,50	22,90
7.4.2023 17:10	6,66	212,10	5,28	0,76	1,03	290,12	29,30	23,00
31.3.2023 14:10	6,67	208,90	5,29	1,37	4,02	122,56	33,00	27,20
30.3.2023 16:40	6,68	216,90	5,29	0,21	1,31	81,69	31,70	24,90
30.3.2023 15:20	6,79	226,70	5,38	1,92	3,88	18,75	28,70	22,00
30.3.2023 9:40	6,83	218,30	5,41	0,58	1,08	307,33	28,20	19,80
30.3.2023 9:30	6,84	222,00	5,42	0,36	0,64	45,85	40,90	21,90
7.4.2023 13:30	6,90	203,80	5,47	0,19	0,49	295,19	36,20	27,10
31.3.2023 11:20	6,90	207,30	5,47	0,54	1,07	291,91	31,00	23,70
31.3.2023 9:40	6,92	202,50	5,48	0,63	1,21	99,13	31,90	21,80
12.4.2023 21:00	6,95	211,50	5,50	0,64	1,45	352,88	37,20	23,10
30.3.2023 17:00	6,99	207,80	5,54	0,48	0,72	316,56	32,50	26,40
30.3.2023 15:10	7,00	224,70	5,55	2,34	3,88	18,51	32,40	21,40
7.4.2023 17:00	7,00	214,00	5,55	0,31	0,72	304,29	33,50	26,90
7.4.2023 13:40	7,04	207,00	5,58	0,29	0,92	286,32	36,40	28,40
31.3.2023 14:20	7,08	211,70	5,61	1,43	3,14	112,64	37,00	27,90
31.3.2023 13:50	7,13	219,30	5,65	0,13	2,17	282,90	36,80	28,40
12.4.2023 20:50	7,13	218,80	5,65	0,98	1,74	351,56	33,70	22,10
31.3.2023 11:00	7,14	204,70	5,66	0,67	1,07	292,99	32,60	24,20
31.3.2023 13:20	7,20	216,90	5,71	0,36	0,73	212,02	38,30	27,40
7.4.2023 13:20	7,21	212,60	5,71	0,18	0,62	34,62	35,80	24,50
30.3.2023 14:40	7,26	213,50	5,75	2,14	3,92	242,60	31,90	26,10
30.3.2023 14:30	7,27	219,60	5,76	3,96	4,66	274,48	33,50	25,70
7.4.2023 14:20	7,27	230,00	5,76	0,45	0,93	284,54	37,20	30,50
7.4.2023 14:10	7,30	215,90	5,79	0,37	0,74	354,29	34,00	27,40
30.3.2023 10:40	7,32	215,50	5,80	1,11	1,62	294,05	31,30	23,80
30.3.2023 12:20	7,37	214,90	5,84	1,97	3,27	15,38	34,60	25,60
30.3.2023 12:40	7,39	213,40	5,86	5,35	8,00	305,02	31,80	26,30
30.3.2023 16:20	7,40	216,20	5,86	0,36	2,42	359,17	30,10	21,60
30.3.2023 20:30	7,45	210,00	5,91	0,11	0,96	145,34	36,80	19,70
30.3.2023 10:10	7,46	217,60	5,91	0,45	0,89	292,58	36,90	23,20
7.4.2023 14:30	7,46	235,30	5,91	0,05	0,66	341,13	41,90	28,50
30.3.2023 15:00	7,54	225,70	5,98	1,97	3,77	4,34	34,40	23,70

7.4.2023 14:40	7,54	224,40	5,98	0,36	0,58	45,63	35,80	30,20
30.3.2023 16:30	7,55	210,20	5,99	1,42	2,42	11,92	30,40	21,80
31.3.2023 11:10	7,56	203,10	5,99	0,56	0,98	290,86	39,40	27,90
7.4.2023 16:20	7,56	210,30	6,00	0,85	1,21	275,07	32,80	27,30
31.3.2023 14:00	7,64	218,90	6,05	1,05	3,78	154,67	36,60	26,30
30.3.2023 9:50	7,65	219,30	6,06	0,63	1,14	258,53	31,10	21,60
12.4.2023 20:20	7,65	220,80	6,06	0,69	1,90	28,53	24,30	17,90
30.3.2023 16:10	7,68	215,90	6,08	0,07	1,37	180,16	29,80	22,90
30.3.2023 16:50	7,68	214,90	6,09	0,54	0,95	0,85	31,30	24,50
30.3.2023 11:10	7,68	218,60	6,09	0,53	1,01	324,69	34,70	27,90
30.3.2023 10:30	7,70	223,00	6,10	0,62	1,09	309,53	31,40	22,10
12.4.2023 20:30	7,71	218,10	6,11	0,26	1,32	304,55	25,40	17,60
30.3.2023 20:40	7,76	202,60	6,15	0,44	1,45	61,05	26,60	17,70
7.4.2023 14:50	7,77	222,20	6,16	0,26	0,58	329,77	34,60	28,30
30.3.2023 14:50	7,79	213,70	6,17	1,21	3,13	193,83	35,30	28,80
30.3.2023 18:00	7,84	207,60	6,22	0,80	1,18	288,08	32,70	25,80
12.4.2023 20:10	7,85	214,20	6,22	0,21	0,99	18,07	20,50	17,20
30.3.2023 10:50	7,87	230,80	6,24	0,87	1,19	288,66	32,60	24,30
30.3.2023 12:10	7,90	216,70	6,26	1,78	2,89	344,69	33,20	26,50
31.3.2023 10:30	7,90	205,10	6,26	0,60	0,84	281,85	29,60	22,60
31.3.2023 12:40	7,91	208,50	6,27	0,50	1,19	268,55	35,50	25,50
30.3.2023 11:50	7,96	209,60	6,31	1,27	2,02	3,13	32,10	25,80
12.4.2023 20:40	7,96	219,60	6,31	0,58	2,47	1,38	23,50	19,40
12.4.2023 19:50	7,99	212,60	6,33	0,62	0,98	247,97	36,00	24,80
7.4.2023 16:00	8,10	222,50	6,42	0,74	1,29	287,69	30,20	26,10
30.3.2023 17:50	8,10	212,60	6,42	0,53	0,75	336,11	32,80	21,50
30.3.2023 16:00	8,12	209,00	6,44	0,59	1,37	193,79	32,20	25,80
30.3.2023 12:30	8,12	221,00	6,44	4,50	5,63	317,77	32,30	25,20
12.4.2023 20:00	8,13	211,20	6,45	0,21	1,13	275,53	32,40	19,60
30.3.2023 11:20	8,17	226,90	6,47	0,65	1,43	341,66	31,50	23,90
30.3.2023 13:00	8,17	216,60	6,48	4,39	5,20	296,08	30,10	25,80
30.3.2023 17:30	8,21	204,70	6,51	0,38	0,89	315,66	41,80	26,30
30.3.2023 10:20	8,46	213,20	6,71	0,09	0,62	319,67	36,30	25,20
31.3.2023 13:10	8,46	214,70	6,71	0,69	1,37	284,09	32,40	25,50
31.3.2023 12:50	8,51	220,50	6,75	0,69	1,21	297,35	44,90	32,20
31.3.2023 12:20	8,58	216,00	6,80	1,11	2,03	296,89	39,10	25,00
31.3.2023 13:00	8,62	222,00	6,84	0,47	1,17	275,77	35,30	26,80
30.3.2023 13:20	8,63	207,30	6,84	4,89	5,67	292,07	42,10	26,50
30.3.2023 11:00	8,66	220,80	6,87	0,29	0,75	359,05	38,10	25,30
7.4.2023 15:40	8,67	219,60	6,87	0,95	1,21	275,61	33,80	29,30
31.3.2023 12:30	8,68	208,30	6,88	0,45	1,06	297,13	32,70	25,30
7.4.2023 15:50	8,68	222,70	6,88	0,45	1,29	301,35	34,70	29,30
31.3.2023 13:40	8,74	214,80	6,93	0,45	1,15	338,89	38,00	27,40
30.3.2023 13:50	8,74	207,60	6,93	3,58	4,70	288,09	36,40	26,90
30.3.2023 22:40	8,75	203,70	6,94	0,24	0,74	71,62	19,00	17,20
30.3.2023 11:40	8,76	224,30	6,94	1,41	2,21	352,52	30,70	24,60
30.3.2023 11:30	8,80	215,20	6,98	1,51	2,03	358,77	34,90	25,30
30.3.2023 13:40	8,86	215,40	7,02	3,92	4,92	291,25	40,50	27,60
30.3.2023 14:20	8,93	223,50	7,08	3,56	4,81	283,75	39,10	25,40
7.4.2023 15:30	8,95	218,20	7,09	0,33	0,78	289,76	33,60	27,40
30.3.2023 13:10	8,96	212,40	7,10	4,56	5,03	288,22	34,40	29,40
30.3.2023 12:50	8,98	213,00	7,12	4,29	5,48	299,86	39,30	27,80
30.3.2023 12:00	9,01	213,40	7,14	1,76	2,63	359,78	34,30	28,40
7.4.2023 15:10	9,02	215,10	7,15	0,11	0,41	57,80	39,40	28,80
30.3.2023 17:40	9,03	207,30	7,16	0,22	0,63	272,20	40,80	26,00
31.3.2023 12:10	9,07	214,80	7,19	0,34	0,93	275,90	34,30	25,00
30.3.2023 13:30	9,12	204,90	7,23	5,08	5,86	290,80	32,30	26,00
7.4.2023 15:00	9,32	218,30	7,39	0,16	0,48	58,17	34,00	28,20
30.3.2023 14:10	9,34	215,60	7,40	3,62	4,63	287,36	35,50	26,00
30.3.2023 14:00	9,37	214,10	7,43	2,76	3,35	303,30	31,80	25,20
31.3.2023 12:00	9,43	206,40	7,48	0,27	0,75	124,17	32,50	24,40
7.4.2023 15:20	9,46	210,10	7,50	0,20	0,50	56,75	36,10	27,40

MM2 – REZIDUALNA BUKA – LEBIĆ (202,5° - 247,5°) - NOĆ

Tablica 32 – rezidualna buka za NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	0	9	15	12	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	42
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	-	2,2	3,1	3,8	4,9	-	-	-	8,7	-	11,0	-	-	-	-	5,6
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	-	2,8	4,0	4,8	6,2	-	-	-	11,0	-	13,8	-	-	-	-	7,1
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	-	211,5	212,5	217,1	204,5	-	-	-	215,5	-	221,5	-	-	-	-	213,8
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	-	0,2	0,3	0,2	0,3	-	-	-	1,4	-	2,2	-	-	-	-	0,8
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	-	115,7	207,7	196,5	148,5	-	-	-	112,1	-	116,2	-	-	-	-	149,4
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	-	28,5	23,0	19,9	28,7	-	-	-	39,3	-	42,8	-	-	-	-	31,5
Prosječna vrijednost LA_{90} dB(A)	-	16,9	16,3	16,2	16,8	-	-	-	36,1	-	35,1	-	-	-	-	24,7
Tuk (min)	0	90	150	120	30	0	0	0	10	0	20	0	0	0	0	420

Početak mjerjenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L_{Aeq} dB(A)	LA_{90} dB(A)	L_{Aeq} ukupno dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
8.4.2023 5:00	2,29	215,80	1,81	0,09	0,38	166,54	16,90	16,10	31,5
8.4.2023 4:50	2,68	214,90	2,12	0,15	0,51	124,20	35,30	16,20	
8.4.2023 4:00	2,70	204,80	2,14	0,03	0,34	39,41	33,00	19,90	
8.4.2023 4:40	2,70	214,20	2,14	0,23	1,00	9,60	17,50	16,20	
8.4.2023 4:10	2,88	207,20	2,28	0,19	0,43	126,28	21,10	16,30	
8.4.2023 4:30	2,91	211,00	2,30	0,24	0,82	72,94	20,40	16,20	
8.4.2023 4:20	2,91	210,00	2,31	0,32	0,66	104,41	18,10	16,10	
7.4.2023 23:10	3,06	220,60	2,43	0,60	0,83	297,17	22,40	16,40	
8.4.2023 3:50	3,13	204,90	2,48	0,23	0,49	100,37	26,70	16,60	
8.4.2023 3:40	3,54	210,30	2,81	0,25	0,57	106,14	18,00	16,20	
8.4.2023 3:30	3,57	209,20	2,83	0,27	0,57	96,83	17,20	16,10	
8.4.2023 2:10	3,58	212,60	2,83	0,31	1,06	281,83	18,10	16,10	
8.4.2023 3:20	3,75	204,10	2,97	0,17	0,69	270,16	17,50	16,10	
8.4.2023 0:40	3,81	214,80	3,02	0,36	0,88	318,05	16,80	16,10	
8.4.2023 2:00	3,81	216,00	3,02	0,39	0,60	315,39	18,70	16,20	
8.4.2023 0:50	3,86	216,90	3,06	0,14	0,88	57,63	22,50	16,30	
8.4.2023 2:50	4,06	209,30	3,22	0,17	0,64	3,65	17,70	16,20	
8.4.2023 3:10	4,09	203,40	3,24	0,19	0,55	61,30	17,00	16,10	
7.4.2023 23:30	4,14	222,60	3,28	0,37	0,90	297,67	27,90	17,50	
8.4.2023 2:20	4,16	210,20	3,29	0,78	1,05	283,70	28,90	16,20	
8.4.2023 3:00	4,19	205,80	3,32	0,35	0,58	49,75	16,90	16,10	
8.4.2023 1:50	4,28	216,10	3,39	0,29	0,70	328,24	28,60	16,20	
8.4.2023 2:40	4,33	210,00	3,43	0,45	1,05	293,38	19,50	16,20	
7.4.2023 23:20	4,34	225,80	3,44	0,19	0,49	351,76	20,60	16,20	
8.4.2023 0:30	4,42	215,50	3,50	0,29	0,53	292,09	19,00	16,30	
8.4.2023 0:20	4,46	213,90	3,54	0,04	0,34	217,41	18,40	16,10	
8.4.2023 2:30	4,47	209,50	3,54	0,79	1,09	299,77	16,80	16,10	

8.4.2023 1:00	4,60	218,70	3,65	0,19	0,74	58,80	17,00	16,10
8.4.2023 1:40	4,74	218,00	3,76	0,06	0,49	238,79	22,30	16,20
8.4.2023 0:10	4,76	214,00	3,77	0,10	0,44	318,42	19,20	16,30
7.4.2023 23:40	4,87	218,10	3,86	0,33	0,71	43,54	18,90	16,30
8.4.2023 0:00	5,08	217,80	4,02	0,22	0,52	57,82	22,10	16,30
8.4.2023 1:10	5,13	221,70	4,06	0,33	0,69	270,26	23,40	16,20
8.4.2023 1:30	5,16	218,50	4,09	0,28	0,71	295,55	17,90	16,10
7.4.2023 23:50	5,18	218,90	4,11	0,10	0,75	149,77	20,20	16,50
8.4.2023 1:20	5,29	220,80	4,19	0,13	0,50	115,22	16,70	16,10
12.4.2023 23:10	5,84	203,20	4,63	0,12	1,17	24,65	24,30	16,30
12.4.2023 23:30	6,14	206,00	4,87	0,19	0,73	125,75	28,50	16,30
12.4.2023 23:40	6,48	204,30	5,14	0,66	1,03	295,10	30,90	17,60
1.4.2023 3:10	10,98	215,50	8,70	1,35	3,69	112,08	39,30	36,10
1.4.2023 4:00	13,47	237,90	10,68	1,82	3,47	114,84	43,90	32,90
1.4.2023 3:00	14,21	205,10	11,26	2,61	4,55	117,64	41,40	36,60

1.5.6. Analiza izmjerenih razina buke za smjer PULENAT (247,5° - 292,5°)

MM2 – REZIDUALNA BUKA – PULENAT (247,5° - 292,5°) - DAN

Tablica 33 – rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	10	30	18	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,1	2,1	2,9	3,8	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,4	2,6	3,6	4,8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	278,9	270,0	265,1	274,6	253,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268,4
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,4	0,5	0,7	0,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	257,5	170,3	238,8	42,3	297,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201,3
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	30,6	34,2	37,6	33,7	32,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,1
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	22,5	21,5	22,8	20,3	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,1
Tuk (min)	100	300	180	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620

Početak mjerjenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			LAeq dB(A)	LA90 dB(A)	LAeq, ukupno dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra [m/s]	Smjer vjetra [°]			
1.4.2023 17:40	0,70	284,30	0,55	1,33	1,76	274,94	27,50	19,50	35.1
1.4.2023 16:20	1,06	266,00	0,84	0,49	2,05	356,91	30,00	19,40	
11.4.2023 9:50	1,40	276,10	1,11	0,09	0,44	173,25	26,40	26,10	
8.4.2023 9:30	1,45	275,40	1,15	0,33	0,71	160,51	34,10	19,40	

8.4.2023 8:10	1,49	286,30	1,18	0,05	0,36	349,48	31,70	17,80
9.4.2023 20:20	1,49	282,60	1,18	0,58	0,96	300,52	31,70	28,40
8.4.2023 13:10	1,57	266,00	1,24	0,14	0,70	310,20	30,40	19,80
7.4.2023 10:10	1,57	276,30	1,25	0,39	0,57	266,31	27,00	19,50
8.4.2023 8:40	1,58	288,70	1,26	0,41	0,82	270,70	32,80	18,60
7.4.2023 9:10	1,79	287,50	1,42	0,35	0,77	112,03	25,30	19,40
12.4.2023 11:20	1,96	274,90	1,56	0,24	0,58	44,96	33,90	22,00
8.4.2023 9:20	2,03	259,20	1,61	0,33	0,80	179,47	31,10	19,30
8.4.2023 8:50	2,08	274,10	1,65	0,41	0,60	252,90	32,40	18,30
12.4.2023 12:50	2,13	253,10	1,69	0,00	0,00	0,00	34,20	23,10
12.4.2023 12:30	2,14	279,10	1,69	0,16	0,59	125,55	32,10	22,90
7.4.2023 10:00	2,33	259,10	1,85	0,21	0,58	287,55	35,00	19,30
12.4.2023 11:50	2,33	281,70	1,85	0,25	0,87	297,05	30,70	23,20
8.4.2023 9:00	2,33	281,40	1,85	0,58	1,54	186,15	36,90	20,20
7.4.2023 8:10	2,37	288,70	1,88	0,88	1,35	57,72	24,50	18,40
8.4.2023 9:10	2,38	267,50	1,89	0,23	1,37	43,64	32,40	21,90
11.4.2023 10:10	2,44	285,00	1,93	0,01	0,43	44,11	31,30	20,50
11.4.2023 9:40	2,45	279,10	1,94	0,19	0,51	142,10	36,80	23,30
1.4.2023 16:00	2,52	280,80	2,00	0,83	1,93	103,70	29,70	23,20
7.4.2023 8:20	2,52	291,00	2,00	0,42	1,01	94,21	26,60	19,00
11.4.2023 10:50	2,61	247,60	2,07	0,84	1,58	289,88	30,60	20,10
11.4.2023 12:00	2,64	249,20	2,09	0,80	1,39	286,37	38,80	22,00
7.4.2023 9:40	2,65	256,20	2,10	0,17	0,46	115,50	31,70	20,40
12.4.2023 13:50	2,68	272,10	2,12	0,35	0,59	122,60	40,10	22,50
11.4.2023 11:40	2,72	264,50	2,15	0,97	1,74	284,50	28,20	21,90
8.4.2023 13:00	2,72	270,90	2,16	0,16	0,57	55,16	39,60	22,80
11.4.2023 11:30	2,73	251,60	2,17	0,98	1,74	282,36	28,60	22,10
12.4.2023 12:40	2,78	274,30	2,20	0,23	0,64	188,92	27,70	22,40
1.4.2023 12:50	2,80	285,10	2,22	1,34	3,81	129,93	35,80	22,30
7.4.2023 8:00	2,87	288,00	2,27	1,23	2,04	57,02	34,50	19,30
11.4.2023 12:40	3,04	257,40	2,41	1,15	1,71	275,66	36,80	21,60
11.4.2023 10:40	3,04	269,20	2,41	0,49	1,52	290,38	32,40	20,20
8.4.2023 12:30	3,05	253,80	2,42	0,99	1,28	273,05	32,90	22,60
8.4.2023 15:00	3,06	267,50	2,42	0,73	1,27	288,76	30,10	18,60
11.4.2023 10:20	3,09	272,20	2,45	0,19	0,60	120,84	30,20	22,70
11.4.2023 10:30	3,11	266,50	2,47	0,06	0,34	17,85	31,60	21,60
12.4.2023 13:10	3,20	258,60	2,53	0,04	0,36	225,67	36,10	21,40
12.4.2023 14:40	3,26	271,50	2,58	0,84	1,04	282,96	37,60	25,20
7.4.2023 9:30	3,27	272,90	2,59	0,05	0,41	352,24	34,00	21,90
7.4.2023 9:50	3,34	258,90	2,65	0,10	0,39	85,69	36,20	20,50
12.4.2023 14:50	3,34	257,10	2,65	0,96	1,21	282,14	47,30	25,50
11.4.2023 9:30	3,37	270,90	2,67	0,15	0,51	124,47	33,40	22,90
11.4.2023 12:20	3,40	263,60	2,69	0,92	1,58	274,56	37,30	22,80
11.4.2023 11:00	3,50	254,10	2,77	1,14	1,64	275,11	30,20	22,50
12.4.2023 14:30	3,61	250,10	2,86	0,82	1,03	304,95	39,00	23,20
11.4.2023 11:20	3,67	273,80	2,91	1,36	1,69	276,40	27,90	22,60
12.4.2023 13:30	3,68	269,50	2,92	0,12	0,42	296,56	28,20	21,50
11.4.2023 9:20	3,73	286,40	2,96	0,48	0,71	121,76	34,10	22,60
11.4.2023 11:10	3,75	267,60	2,97	1,48	1,86	277,81	28,70	22,90
11.4.2023 12:30	3,78	260,00	2,99	0,60	1,17	286,92	37,90	21,30
11.4.2023 12:10	3,85	272,10	3,05	1,34	1,79	270,00	32,20	22,10
1.4.2023 15:20	4,22	251,10	3,34	0,48	2,41	228,57	29,20	21,50
7.4.2023 11:30	4,28	248,00	3,39	0,47	0,89	301,44	32,60	22,20
12.4.2023 12:10	4,34	285,50	3,44	0,53	0,90	30,78	34,10	23,90
8.4.2023 15:10	4,69	274,60	3,72	0,00	0,00	0,00	34,20	19,50
1.4.2023 15:30	4,93	274,50	3,91	0,23	1,44	42,31	33,20	21,00
7.4.2023 12:10	5,78	252,00	4,58	0,32	0,51	304,20	31,40	24,40
7.4.2023 11:20	5,86	255,10	4,64	0,68	0,89	290,84	33,60	19,70

MM2 – REZIDUALNA BUKA – PULENAT (247,5° - 292,5°) - NOĆ

Tablica 34 – rezidualna buka za NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Prosječna vrijednost L_{Aeq} dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Prosječna vrijednost LA_{90} dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Tuk (min)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Početak mjerjenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			L_{Aeq} dB(A)	LA_{90} dB(A)	L_{Aeq} , ukupno dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.5.7. Analiza izmjerenih razina buke za smjer MAESTRAL (292,5° - 337,5°)

MM2 – REZIDUALNA BUKA – MAESTRAL (292,5° - 337,5°) - DAN

Tablica 35 – rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	7	33	16	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,0	2,0	2,9	3,7	5,2	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,3	2,5	3,6	4,7	6,6	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	314,8	314,0	327,2	336,2	328,3	331,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325,3
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,6	0,7	0,7	0,5	1,1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	251,0	208,8	174,0	61,1	202,8	348,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207,7
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	31,0	37,4	32,9	25,9	32,6	33,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,8
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	22,9	24,0	21,7	19,3	23,9	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,3
Tuk (min)	70	330	160	10	30	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			LAeq dB(A)	LA90 dB(A)	LAeq, ukupno dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
1.4.2023 18:00	0,33	334,60	0,26	1,23	1,59	294,90	30,60	19,20	35,8
8.4.2023 8:20	1,04	313,90	0,83	0,48	1,02	271,64	26,10	18,40	
9.4.2023 20:10	1,20	308,50	0,95	0,43	0,75	308,46	34,80	29,50	
8.4.2023 14:50	1,30	322,50	1,03	0,96	1,27	268,34	27,80	19,70	
11.4.2023 10:00	1,71	300,10	1,35	0,23	0,59	36,28	34,00	20,20	
8.4.2023 8:30	1,75	293,10	1,39	0,32	0,76	266,02	26,30	17,70	
11.4.2023 20:00	1,79	330,70	1,42	0,58	1,07	311,18	28,30	17,30	
8.4.2023 13:30	1,91	331,10	1,52	0,67	1,16	283,69	33,80	24,70	
2.4.2023 8:20	1,92	312,30	1,52	2,90	4,54	5,82	30,60	21,40	
7.4.2023 8:30	1,93	304,90	1,53	0,17	0,56	67,83	35,00	23,20	
1.4.2023 11:00	1,98	311,90	1,57	1,07	2,81	113,94	32,70	21,70	
8.4.2023 13:20	2,08	329,50	1,65	0,52	1,41	310,55	30,00	21,00	
11.4.2023 20:10	2,11	333,40	1,67	0,54	0,83	283,44	18,70	17,20	
7.4.2023 9:20	2,12	303,20	1,68	0,36	0,79	140,70	30,90	20,90	
8.4.2023 14:30	2,22	306,40	1,76	0,18	1,08	273,67	37,90	20,60	
8.4.2023 13:40	2,22	331,10	1,76	0,77	1,11	281,41	28,10	21,10	
12.4.2023 13:40	2,27	292,70	1,80	0,23	0,63	265,55	38,70	24,10	
8.4.2023 12:40	2,32	296,00	1,84	0,75	1,16	265,02	30,70	22,40	
7.4.2023 9:00	2,40	296,30	1,90	0,12	0,48	80,80	29,40	18,60	
7.4.2023 7:50	2,42	315,10	1,92	0,66	1,00	227,95	33,70	19,30	
11.4.2023 20:30	2,43	335,40	1,92	0,82	1,30	278,41	26,20	17,20	
7.4.2023 7:10	2,43	335,70	1,93	0,08	0,42	180,46	29,60	19,40	

1.4.2023 11:50	2,44	317,30	1,93	1,39	3,37	122,31	33,50	23,10
11.4.2023 19:50	2,44	307,20	1,93	0,46	0,72	322,47	36,00	24,80
12.4.2023 11:30	2,45	315,10	1,94	0,19	0,53	282,02	36,90	22,00
12.4.2023 13:00	2,46	295,90	1,95	0,08	0,39	264,03	31,30	23,50
10.4.2023 7:40	2,53	293,10	2,01	0,12	0,57	335,88	45,50	35,70
12.4.2023 13:20	2,56	302,90	2,03	0,07	0,38	353,27	33,10	21,80
8.4.2023 12:50	2,61	323,80	2,07	0,58	1,17	287,57	32,80	21,80
8.4.2023 14:20	2,64	324,50	2,09	0,40	0,75	311,53	34,30	21,20
7.4.2023 8:40	2,73	302,70	2,17	0,10	0,38	109,95	28,60	18,10
1.4.2023 12:30	2,74	315,00	2,17	2,36	4,06	118,05	32,10	22,00
7.4.2023 7:40	2,75	329,40	2,18	0,90	1,50	157,98	32,00	19,00
11.4.2023 22:40	2,75	315,60	2,18	0,38	1,39	80,96	33,60	17,40
7.4.2023 8:50	2,82	292,60	2,23	0,39	0,59	98,64	28,80	19,20
11.4.2023 20:20	2,82	315,90	2,24	0,57	1,30	301,04	20,20	17,10
11.4.2023 7:20	2,89	331,30	2,29	0,54	0,85	152,37	25,00	19,90
12.4.2023 12:20	2,97	295,00	2,35	0,71	1,06	283,04	40,90	24,20
1.4.2023 10:40	3,01	316,30	2,39	2,18	3,20	117,51	48,90	23,60
7.4.2023 7:30	3,14	334,50	2,49	0,32	1,13	131,55	27,30	19,50
8.4.2023 14:00	3,18	333,40	2,52	0,67	1,14	285,40	29,90	19,90
1.4.2023 10:50	3,27	296,20	2,59	1,87	3,68	119,52	28,80	21,20
1.4.2023 11:40	3,28	335,90	2,60	1,72	4,05	125,46	37,10	24,70
11.4.2023 22:50	3,31	335,60	2,62	0,09	0,96	288,35	28,90	17,20
7.4.2023 11:10	3,45	328,90	2,74	0,54	0,76	308,06	30,40	19,70
12.4.2023 11:40	3,46	300,40	2,74	0,15	0,41	99,16	28,50	22,20
7.4.2023 12:00	3,46	329,20	2,74	0,40	0,80	300,80	31,30	24,60
11.4.2023 7:40	3,55	330,40	2,81	0,57	1,10	127,31	31,60	21,50
1.4.2023 15:50	3,62	335,60	2,87	0,23	1,63	139,64	28,70	23,90
11.4.2023 7:30	3,74	327,20	2,97	0,61	1,14	135,04	28,40	19,80
11.4.2023 9:00	3,75	335,30	2,98	0,35	0,76	95,66	34,20	19,40
11.4.2023 9:10	3,80	317,80	3,01	0,09	0,56	164,55	36,50	20,70
11.4.2023 8:50	3,85	336,50	3,05	0,65	1,22	98,92	28,80	21,10
11.4.2023 22:30	3,89	335,80	3,08	0,49	1,00	213,11	21,90	16,90
1.4.2023 12:10	3,99	321,00	3,16	1,26	2,97	145,74	39,60	24,90
11.4.2023 7:50	4,29	336,40	3,40	0,71	1,38	136,70	27,10	19,20
11.4.2023 8:40	4,67	336,20	3,70	0,47	0,92	61,12	25,90	19,30
1.4.2023 7:10	6,49	330,30	5,14	2,12	4,82	106,48	31,20	24,40
7.4.2023 11:50	6,68	322,10	5,29	0,01	0,32	342,14	32,80	24,30
1.4.2023 7:00	6,69	332,50	5,31	1,03	2,26	159,73	33,40	22,90
1.4.2023 15:40	7,42	331,50	5,88	0,37	1,11	348,61	33,20	23,20

MM2 – REZIDUALNA BUKA – MAESTRAL (292,5° - 337,5°) - NOĆ

Tablica 36 – rezidualna buka za NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	1	7	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,4	2,1	2,8	3,5	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,7	2,7	3,5	4,4	-	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	332,3	325,1	323,6	336,3	-	328,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	329,2
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,7	0,3	0,6	0,3	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	288,1	83,2	219,1	27,3	-	118,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147,2
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	31,4	27,4	36,1	19,0	-	29,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,5
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	26,5	20,0	22,1	18,1	-	23,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,7
Tuk (min)	10	70	30	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			LAeq dB(A)	LA90 dB(A)	LAeq, ukupno dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
9.4.2023 23:30	1,71	332,30	1,35	0,68	1,18	288,12	31,40	26,50	31,5
11.4.2023 3:50	2,16	332,30	1,71	0,11	0,45	2,75	17,50	17,10	
11.4.2023 6:30	2,41	327,60	1,91	0,50	0,82	206,00	30,70	21,50	
11.4.2023 2:10	2,57	325,80	2,04	0,32	0,65	23,87	24,30	17,20	
11.4.2023 3:40	2,65	310,00	2,10	0,02	0,35	164,79	17,40	17,10	
10.4.2023 0:20	2,83	326,50	2,24	0,36	0,86	69,68	29,50	23,30	
11.4.2023 2:00	3,04	326,60	2,41	0,22	1,00	86,31	19,80	17,10	
10.4.2023 0:30	3,11	326,60	2,46	0,22	0,51	29,09	31,30	21,30	
11.4.2023 6:20	3,31	307,60	2,62	0,48	0,61	200,08	31,50	22,30	
10.4.2023 0:10	3,35	328,30	2,66	0,85	1,28	287,68	28,60	21,80	
11.4.2023 6:10	3,84	334,90	3,04	0,33	0,60	169,59	40,00	22,10	
11.4.2023 1:10	4,44	336,30	3,52	0,25	0,57	27,30	19,00	18,10	
1.4.2023 6:50	7,02	328,90	5,57	1,56	2,99	118,41	29,50	23,80	

1.5.8. Analiza izmjerenih razina buke za smjer TRAMONTANA (337,5° - 22,5°)

MM2 – REZIDUALNA BUKA – TRAMONTANA (337,5° - 22,5°) - DAN

Tablica 37 – rezidualna buka za DAN

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	10	29	31	36	27	7	9	7	10	8	4	1	0	0	0	179
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	1,1	2,0	3,0	4,0	5,0	5,8	7,2	8,0	9,1	10,0	10,7	12,2	-	-	-	6,5
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,4	2,5	3,8	5,1	6,3	7,3	9,0	10,1	11,4	12,7	13,5	15,4	-	-	-	8,2
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	109,0	276,4	206,3	161,2	162,6	205,4	90,1	17,6	18,7	18,7	18,9	21,8	-	-	-	108,9
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	1,1	1,1	1,2	0,8	0,7	1,4	0,5	0,5	1,0	1,4	1,1	0,6	-	-	-	1,0
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	259,7	218,0	235,7	152,5	170,9	159,9	194,1	194,5	120,9	144,4	232,9	278,0	-	-	-	196,8
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	34,9	35,6	36,3	36,5	34,2	35,1	51,7	45,6	49,2	49,6	51,2	47,7	-	-	-	43,8
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	21,0	24,6	25,8	25,3	24,8	27,5	44,0	37,7	40,4	43,2	44,4	41,1	-	-	-	36,0
Tuk (min)	100	290	310	360	270	70	90	70	100	80	40	10	0	0	0	1790

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			LAeq dB(A)	LA90 dB(A)	LAeq, ukupno dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
1.4.2023 18:10	0,34	340,90	0,27	0,81	1,63	294,11	26,20	18,60	43,8
2.4.2023 7:00	1,03	5,80	0,81	1,83	2,91	195,24	27,10	21,50	
8.4.2023 7:50	1,26	18,00	1,00	0,00	0,00	0,00	29,50	19,00	
9.4.2023 21:40	1,34	344,40	1,06	0,04	0,74	252,29	28,00	21,70	
11.4.2023 19:20	1,34	10,10	1,06	0,37	0,77	275,74	26,40	18,90	
8.4.2023 8:00	1,48	342,00	1,17	0,22	0,69	282,56	28,90	20,30	
8.4.2023 11:00	1,80	9,60	1,43	0,28	0,83	116,93	41,00	22,50	
8.4.2023 11:20	1,80	1,60	1,43	0,58	1,14	280,15	38,30	21,50	
2.4.2023 16:10	1,87	2,30	1,48	2,10	3,49	324,96	30,50	23,40	
2.4.2023 16:00	1,89	15,30	1,49	3,49	4,47	315,73	38,10	19,40	
2.4.2023 15:10	1,94	12,40	1,54	2,78	4,93	350,72	33,80	24,10	
2.4.2023 7:10	1,95	356,40	1,54	0,95	2,74	235,10	31,70	22,10	
11.4.2023 19:30	1,98	4,10	1,57	0,52	0,64	287,70	42,50	20,50	
1.4.2023 11:10	2,10	342,70	1,67	1,94	3,51	101,74	31,70	22,90	
2.4.2023 7:30	2,18	356,50	1,73	0,76	1,40	192,96	30,90	20,80	
9.4.2023 20:30	2,22	338,90	1,76	0,42	0,78	321,03	31,60	28,30	
9.4.2023 21:50	2,24	358,60	1,78	0,74	2,38	348,58	32,10	24,00	
11.4.2023 20:40	2,31	342,40	1,83	0,31	0,73	334,05	43,70	18,20	
1.4.2023 11:20	2,32	342,30	1,84	1,84	3,33	122,40	35,10	23,20	
1.4.2023 10:30	2,37	356,00	1,88	2,02	3,50	124,93	32,50	23,30	
8.4.2023 14:40	2,40	2,00	1,90	0,18	0,57	19,67	31,80	23,30	
8.4.2023 22:00	2,41	338,90	1,91	0,52	0,85	290,68	39,70	35,30	
11.4.2023 20:50	2,43	343,30	1,93	0,52	0,98	284,61	29,70	17,50	
2.4.2023 15:50	2,43	348,00	1,93	4,38	5,27	311,19	38,00	20,30	

11.4.2023 19:40	2,53	338,20	2,01	0,66	0,80	305,90	33,50	23,00
2.4.2023 7:20	2,56	351,30	2,03	0,37	1,53	200,82	35,90	23,10
1.4.2023 12:40	2,67	339,40	2,12	1,59	3,81	125,67	34,70	20,40
1.4.2023 12:00	2,69	342,50	2,13	2,29	3,46	116,06	35,00	22,70
2.4.2023 7:40	2,72	357,00	2,16	1,18	2,10	269,73	30,80	22,00
7.4.2023 7:00	2,75	345,10	2,18	0,00	0,00	0,00	25,90	19,20
7.4.2023 10:20	2,78	347,10	2,21	0,05	0,52	73,02	27,40	20,70
2.4.2023 8:10	2,81	354,60	2,23	1,08	2,45	294,57	32,10	23,10
7.4.2023 7:20	2,92	339,10	2,31	0,36	0,64	186,24	35,30	20,10
1.4.2023 10:00	2,92	4,30	2,31	1,96	3,72	120,46	36,00	25,70
1.4.2023 10:20	2,93	4,90	2,32	1,93	4,10	114,36	30,40	23,00
8.4.2023 14:10	2,99	341,40	2,37	0,44	0,92	290,88	30,90	19,60
8.4.2023 13:50	3,11	1,00	2,46	0,54	1,05	267,93	35,30	19,40
11.4.2023 21:00	3,13	354,30	2,48	0,48	0,78	300,88	30,30	17,70
11.4.2023 8:10	3,13	351,90	2,48	0,88	1,34	110,77	27,00	20,10
2.4.2023 8:40	3,18	14,50	2,52	2,56	4,61	353,06	32,00	24,10
2.4.2023 7:50	3,20	347,50	2,54	1,99	3,09	264,23	34,30	20,90
1.4.2023 11:30	3,30	346,40	2,61	1,88	2,92	115,95	33,30	23,30
2.4.2023 8:00	3,31	3,50	2,63	1,91	2,56	269,16	35,70	21,50
10.4.2023 7:30	3,36	7,60	2,66	0,23	0,55	108,97	45,30	35,70
2.4.2023 9:20	3,36	8,40	2,66	2,25	3,18	264,12	36,10	26,60
2.4.2023 16:20	3,37	7,20	2,67	1,39	2,22	321,37	33,50	24,10
7.4.2023 11:00	3,43	355,40	2,72	0,30	0,60	307,49	28,10	20,60
2.4.2023 15:40	3,50	340,40	2,77	3,78	5,62	314,18	28,00	18,30
2.4.2023 8:30	3,50	358,30	2,77	3,25	5,87	358,88	34,00	22,50
11.4.2023 21:10	3,54	1,40	2,81	0,60	0,68	302,58	23,90	17,20
9.4.2023 7:50	3,64	356,40	2,88	0,34	0,66	91,82	40,10	28,20
1.4.2023 10:10	3,66	1,90	2,90	2,27	3,68	118,99	37,90	25,00
11.4.2023 8:00	3,85	339,60	3,05	0,78	1,26	111,43	30,30	20,20
1.4.2023 9:50	3,93	2,90	3,11	2,46	5,08	130,15	33,30	22,90
11.4.2023 22:00	3,93	346,90	3,12	0,67	1,06	322,21	17,20	16,20
11.4.2023 7:10	4,03	351,10	3,19	0,34	0,75	139,79	38,30	22,10
11.4.2023 21:50	4,08	343,80	3,23	0,43	1,02	323,18	21,20	17,30
11.4.2023 21:40	4,09	346,20	3,24	0,62	0,85	324,54	19,60	17,20
10.4.2023 8:00	4,10	351,50	3,25	0,47	0,87	98,80	38,40	32,30
9.4.2023 9:40	4,15	16,10	3,29	0,42	0,99	123,95	44,10	30,10
8.4.2023 20:10	4,18	13,10	3,31	0,60	1,22	306,42	25,80	17,50
1.4.2023 9:40	4,19	358,60	3,32	1,96	4,06	131,87	26,70	20,90
11.4.2023 7:00	4,20	1,90	3,33	0,54	1,26	169,95	35,10	21,40
11.4.2023 23:00	4,20	350,00	3,33	0,51	0,72	345,52	28,00	16,30
11.4.2023 22:10	4,22	352,00	3,34	1,27	1,68	275,57	17,00	16,20
11.4.2023 22:20	4,24	353,00	3,36	0,92	1,79	331,12	26,10	16,30
8.4.2023 21:40	4,26	3,70	3,37	0,94	1,23	275,28	30,70	28,20
11.4.2023 21:20	4,29	350,10	3,40	0,66	0,85	320,53	38,70	24,50
9.4.2023 8:30	4,31	14,70	3,42	0,36	0,69	77,19	36,20	25,90
11.4.2023 21:30	4,39	350,50	3,48	0,61	0,83	308,63	22,70	17,70
9.4.2023 8:10	4,44	18,10	3,52	0,16	0,44	63,08	37,00	27,20
1.4.2023 9:10	4,45	345,60	3,53	2,01	3,21	115,95	41,30	25,00
11.4.2023 8:20	4,48	347,40	3,55	0,50	0,90	102,67	42,40	24,20
1.4.2023 12:20	4,55	341,20	3,60	1,63	2,68	111,92	35,40	24,20
6.4.2023 20:40	4,60	21,20	3,65	0,90	1,25	311,48	21,80	17,60
8.4.2023 20:00	4,64	21,10	3,68	0,67	1,15	291,09	24,40	18,60
1.4.2023 9:00	4,69	340,70	3,72	2,21	5,12	123,81	30,30	23,20
9.4.2023 9:20	4,69	6,40	3,72	0,19	0,44	140,99	34,30	28,20
7.4.2023 10:40	4,74	9,10	3,76	0,55	0,69	296,51	41,50	20,20
10.4.2023 8:10	4,85	358,70	3,84	0,46	0,70	51,42	35,80	27,70
10.4.2023 10:20	4,88	353,20	3,86	0,14	0,56	356,16	34,40	26,10
9.4.2023 8:50	4,96	17,60	3,93	0,15	0,52	152,59	40,30	30,10
1.4.2023 9:30	4,97	353,80	3,94	1,71	4,05	139,57	25,70	20,10
9.4.2023 8:00	4,98	3,60	3,95	0,35	0,61	73,22	40,90	30,10
5.4.2023 8:20	5,02	16,10	3,98	0,53	1,34	115,42	29,60	22,90
7.4.2023 10:30	5,04	1,90	3,99	0,13	0,56	164,94	34,00	19,20
7.4.2023 10:50	5,07	354,20	4,02	0,45	0,60	307,76	36,70	20,40

10.4.2023 9:20	5,16	344,80	4,09	0,00	0,00	0,00	32,00	27,40
6.4.2023 20:50	5,20	3,10	4,12	0,52	1,12	341,02	26,80	18,10
6.4.2023 22:30	5,21	5,00	4,13	0,29	0,61	357,01	19,90	16,70
11.4.2023 8:30	5,21	343,30	4,13	0,37	0,69	68,43	31,10	19,90
5.4.2023 8:10	5,25	17,20	4,16	0,78	1,25	126,42	33,00	24,30
2.4.2023 15:20	5,27	338,00	4,17	4,44	5,49	10,53	33,50	23,20
6.4.2023 22:20	5,28	9,80	4,19	0,37	0,89	45,76	18,10	17,10
5.4.2023 7:00	5,29	11,70	4,19	0,78	1,23	123,67	36,60	23,60
10.4.2023 8:40	5,30	348,60	4,20	0,45	0,92	116,41	39,40	30,50
10.4.2023 9:10	5,34	350,20	4,23	0,59	0,82	129,69	33,20	27,60
5.4.2023 8:00	5,36	16,80	4,25	0,98	1,77	107,32	31,00	22,80
10.4.2023 8:30	5,37	6,20	4,26	0,20	0,90	79,25	38,10	28,80
10.4.2023 9:50	5,45	359,50	4,32	0,09	0,43	79,29	43,50	27,00
9.4.2023 8:40	5,50	13,20	4,36	0,33	0,53	122,35	39,00	28,40
1.4.2023 8:50	5,61	4,90	4,44	2,67	5,06	125,63	26,80	22,20
6.4.2023 22:50	5,65	4,50	4,48	0,51	0,97	70,63	24,10	16,30
10.4.2023 9:30	5,65	354,40	4,48	0,10	0,48	114,48	32,60	27,20
6.4.2023 21:50	5,66	10,10	4,48	0,84	1,26	284,18	17,50	17,00
1.4.2023 9:20	5,68	350,90	4,50	1,78	4,05	115,42	31,20	22,30
6.4.2023 23:00	5,71	11,90	4,53	0,10	0,41	119,02	22,10	16,50
10.4.2023 9:40	5,73	348,20	4,54	0,06	0,36	38,58	41,50	23,60
10.4.2023 10:30	5,77	355,70	4,57	0,07	0,54	355,85	38,00	29,10
6.4.2023 22:00	5,79	11,30	4,59	0,22	0,83	317,08	17,20	17,10
6.4.2023 22:10	5,82	11,10	4,61	0,22	0,77	105,39	17,40	17,10
6.4.2023 22:40	5,84	3,70	4,63	0,26	0,99	215,21	24,70	17,10
6.4.2023 21:10	5,91	3,50	4,69	0,25	1,00	42,80	25,10	18,40
5.4.2023 7:10	5,99	357,20	4,74	0,97	1,42	136,95	27,70	22,40
6.4.2023 21:00	6,10	3,50	4,84	0,81	2,13	120,35	24,20	18,30
5.4.2023 7:30	6,20	1,80	4,91	0,57	0,99	110,35	29,70	21,60
5.4.2023 7:50	6,23	18,10	4,94	0,72	1,77	90,71	31,80	23,30
6.4.2023 8:20	6,26	359,60	4,96	0,06	0,45	191,75	40,00	27,40
5.4.2023 7:20	6,30	359,00	4,99	1,05	1,45	137,28	26,70	22,30
6.4.2023 21:40	6,32	10,90	5,01	0,61	1,08	5,66	23,00	17,10
1.4.2023 8:10	6,44	355,70	5,11	2,21	2,98	112,86	33,00	23,90
6.4.2023 21:20	6,45	10,40	5,11	0,32	0,54	321,30	24,90	17,60
6.4.2023 21:30	6,57	14,80	5,21	0,47	0,92	286,09	18,30	17,20
1.4.2023 8:00	6,58	346,20	5,22	2,07	3,57	116,07	31,30	22,20
10.4.2023 10:40	6,64	349,10	5,26	0,22	0,54	352,78	39,90	33,20
2.4.2023 15:30	6,65	351,10	5,27	2,51	4,10	358,61	36,60	23,00
10.4.2023 10:10	6,68	2,00	5,30	0,09	0,59	108,10	32,90	28,20
1.4.2023 7:50	6,73	352,70	5,33	1,60	2,68	118,08	34,60	24,10
10.4.2023 10:00	6,75	354,80	5,35	0,12	0,36	202,41	36,30	26,60
5.4.2023 7:40	6,81	5,60	5,40	0,48	0,82	99,09	32,10	22,30
1.4.2023 8:40	6,86	17,30	5,44	1,73	3,03	120,85	32,60	23,00
1.4.2023 7:40	6,88	359,30	5,45	1,63	2,73	129,60	33,40	25,60
6.4.2023 14:10	6,94	15,50	5,50	0,49	1,08	301,44	33,60	27,10
1.4.2023 8:30	6,97	17,30	5,53	1,52	3,18	117,84	28,60	23,50
1.4.2023 8:20	6,99	2,40	5,54	1,93	3,47	117,71	31,30	24,60
1.4.2023 7:20	7,01	341,60	5,56	2,51	3,70	123,02	32,00	25,30
1.4.2023 7:30	7,05	350,70	5,59	1,73	4,08	121,65	35,90	23,90
10.4.2023 10:50	7,07	356,40	5,61	0,47	0,63	286,19	39,90	32,20
2.4.2023 22:50	7,78	12,10	6,17	1,60	2,74	25,63	33,30	24,30
10.4.2023 11:00	7,98	357,20	6,32	0,34	0,66	327,00	34,80	29,80
2.4.2023 22:40	8,43	6,60	6,68	0,60	1,81	33,32	28,00	22,50
10.4.2023 11:10	8,75	4,70	6,94	0,23	0,78	295,95	41,10	31,50
10.4.2023 11:20	8,80	13,90	6,97	0,33	0,56	301,90	54,80	30,20
4.4.2023 15:20	8,99	22,20	7,13	0,19	0,82	18,95	47,20	44,20
4.4.2023 8:40	9,17	4,80	7,27	0,75	0,94	263,09	57,80	49,30
4.4.2023 7:50	9,22	357,30	7,30	0,91	1,80	161,41	39,20	35,60
6.4.2023 14:00	9,30	22,00	7,37	0,22	0,53	288,16	40,60	27,90
3.4.2023 15:30	9,31	19,50	7,38	0,16	0,79	117,06	48,60	42,90
4.4.2023 8:30	9,40	360,00	7,45	0,92	1,14	267,33	54,40	49,50
6.4.2023 10:40	9,73	11,80	7,71	0,08	0,48	294,51	46,30	39,20

6.4.2023 11:10	9,76	21,30	7,74	0,08	0,43	333,12	44,10	36,30
6.4.2023 11:20	9,94	11,00	7,88	0,46	1,17	294,59	42,40	32,90
6.4.2023 7:00	10,20	15,30	8,09	0,65	0,85	108,40	29,80	25,10
3.4.2023 15:40	10,31	20,40	8,17	0,73	1,37	5,59	51,40	43,30
6.4.2023 13:10	10,39	22,10	8,23	1,11	1,30	279,26	41,00	32,20
4.4.2023 21:00	10,55	21,60	8,36	0,21	0,71	46,10	41,80	35,60
6.4.2023 11:50	10,85	21,10	8,60	0,37	1,09	302,38	36,20	30,80
6.4.2023 10:50	11,03	9,80	8,74	0,13	0,42	88,00	43,80	36,10
3.4.2023 14:30	11,28	19,70	8,94	0,24	1,16	300,64	52,10	42,10
6.4.2023 7:10	11,29	17,50	8,95	0,58	0,92	130,68	33,40	28,70
4.4.2023 8:50	11,36	13,90	9,01	0,65	1,17	263,75	56,90	46,30
3.4.2023 14:40	11,36	21,70	9,01	1,10	2,16	32,47	47,50	42,40
6.4.2023 8:00	11,63	20,90	9,21	0,16	0,48	18,13	30,10	24,80
6.4.2023 7:50	11,71	21,60	9,28	0,34	0,48	51,58	35,70	26,20
3.4.2023 11:10	11,87	19,70	9,41	2,32	4,46	10,71	45,40	41,00
3.4.2023 11:20	11,94	21,40	9,47	4,25	6,28	10,88	46,50	41,60
3.4.2023 11:50	12,22	20,10	9,69	4,61	6,50	29,56	48,40	38,20
3.4.2023 13:40	12,43	17,60	9,86	1,75	2,98	352,37	47,70	41,10
4.4.2023 9:00	12,53	17,90	9,93	0,34	1,17	265,04	51,80	45,30
3.4.2023 22:00	12,53	20,70	9,93	0,13	0,46	61,31	53,90	47,00
3.4.2023 14:10	12,69	18,10	10,06	0,81	1,98	37,48	48,40	43,60
3.4.2023 11:00	12,87	19,40	10,20	1,93	3,02	66,58	50,10	44,10
3.4.2023 13:30	12,98	15,80	10,28	1,79	2,88	1,45	45,10	41,20
4.4.2023 20:20	13,09	19,80	10,38	0,10	0,70	341,77	36,70	32,10
3.4.2023 13:50	13,29	18,10	10,54	1,42	2,70	44,46	49,30	41,30
3.4.2023 13:20	13,30	19,10	10,54	2,08	3,19	334,01	46,70	40,40
4.4.2023 9:20	13,39	21,00	10,61	0,58	0,79	285,15	54,00	47,20
4.4.2023 9:10	13,94	17,30	11,05	0,22	0,71	267,87	51,70	45,10
4.4.2023 9:50	15,42	21,80	12,22	0,57	1,22	277,97	47,70	41,10

MM2 – REZIDUALNA BUKA – TRAMONTANA (337,5° - 22,5°) - NOĆ

Tablica 38 – rezidualna buka za NOĆ

Raspon brzina od [m/s]:	0,0	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	Za cijeli skup
Raspon brzina do [m/s]:	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	100,0	
Broj očitavanja	10	20	43	48	26	26	10	9	5	0	0	0	0	0	0	197
Prosječna vrijednost brzine VA svedena na 10m [m/s]	0,9	2,2	3,0	3,9	4,9	5,9	7,0	7,9	8,8	-	-	-	-	-	-	5,0
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	1,1	2,7	3,8	5,0	6,2	7,5	8,9	10,0	11,1	-	-	-	-	-	-	6,3
Prosječni smjer vjetra na VA stanici [°]	144,5	230,0	208,1	115,8	106,1	93,0	17,8	20,4	19,3	-	-	-	-	-	-	106,1
Prosječna vrijednost brzine na ZUS stanici [m/s]	0,7	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	0,4
Prosječni smjer vjetra na ZUS stanici [°]	169,3	188,4	194,2	190,7	167,3	151,5	98,8	158,5	141,1	-	-	-	-	-	-	162,2
Prosječna vrijednost LAeq dB(A)	39,5	31,9	36,0	31,3	36,0	40,0	35,0	33,9	32,0	-	-	-	-	-	-	36,0
Prosječna vrijednost LA90 dB(A)	26,2	23,3	22,9	23,7	29,8	34,8	29,5	27,1	26,4	-	-	-	-	-	-	28,7
Tuk (min)	100	200	430	480	260	260	100	90	50	0	0	0	0	0	0	1970

Početak mjerenja	Meteo - VA		Korigirana brzina vjetra na 10 m za [m/s]	Meteo stanica – ZUS			LAeq dB(A)	LA90 dB(A)	LAeq, ukupno dB(A)
	MM2 - prosjek brzine vjetra [m/s]	MM2 - prosjek smjera vjetra [°]		Brzina vjetra [m/s]	Max. udari vjetra - [m/s]	Smjer vjetra [°]			
2.4.2023 6:20	0,54	6,20	0,42	1,24	1,93	153,61	30,20	23,70	36,0
2.4.2023 5:50	0,55	10,80	0,44	0,39	1,13	169,57	34,80	17,20	
8.4.2023 5:20	0,80	339,10	0,63	0,17	0,55	156,34	17,10	16,10	
2.4.2023 6:00	0,84	6,70	0,66	0,58	1,12	104,16	48,60	32,60	
2.4.2023 6:30	0,93	342,50	0,74	1,16	1,93	183,40	29,90	23,40	
2.4.2023 6:40	1,16	351,30	0,92	0,97	1,37	180,86	33,20	22,80	
2.4.2023 6:50	1,25	6,10	0,99	1,02	2,22	187,79	34,70	23,70	
12.4.2023 5:00	1,73	19,30	1,37	0,83	1,05	274,51	29,60	26,80	
9.4.2023 23:20	1,78	349,40	1,41	0,30	0,62	226,29	31,80	25,90	
11.4.2023 6:00	1,83	13,30	1,45	0,25	0,61	56,42	35,50	27,10	
9.4.2023 3:40	2,07	350,60	1,64	0,12	0,40	285,15	28,00	24,50	
9.4.2023 23:10	2,32	358,80	1,84	0,18	0,54	53,50	29,80	25,00	
9.4.2023 23:40	2,37	12,00	1,88	0,45	1,18	292,94	25,10	22,20	
10.4.2023 1:50	2,38	340,90	1,89	0,22	0,57	56,64	19,70	18,40	
11.4.2023 3:00	2,40	1,60	1,90	0,28	0,64	324,72	29,40	19,80	
7.4.2023 5:50	2,61	343,20	2,07	0,05	0,31	164,58	39,80	24,20	
11.4.2023 4:00	2,71	358,40	2,14	0,06	0,43	222,51	18,00	17,10	
10.4.2023 0:00	2,71	349,30	2,15	0,80	1,09	288,07	22,80	20,50	
7.4.2023 4:50	2,77	356,70	2,19	0,14	0,47	97,16	18,80	16,20	
11.4.2023 5:40	2,78	19,30	2,20	0,20	0,60	156,45	42,00	32,90	
11.4.2023 4:10	2,81	0,70	2,22	0,38	0,79	185,23	19,10	17,30	
9.4.2023 0:10	2,85	2,60	2,26	0,02	0,42	250,63	29,20	25,40	
9.4.2023 3:00	2,88	358,40	2,28	0,03	0,31	23,88	21,00	20,10	
9.4.2023 2:40	2,89	8,50	2,29	0,30	0,88	303,48	21,30	19,70	
9.4.2023 3:10	2,95	3,50	2,33	0,10	0,68	266,93	20,50	19,30	

11.4.2023 2:20	2,99	339,20	2,37	0,21	0,55	38,79	17,60	17,10
7.4.2023 4:20	3,02	351,50	2,39	0,15	0,55	141,26	20,10	16,10
7.4.2023 5:40	3,11	349,30	2,47	0,24	0,49	135,48	27,40	17,20
9.4.2023 23:50	3,12	338,90	2,47	1,30	1,75	284,36	24,60	19,10
7.4.2023 4:40	3,12	357,00	2,47	0,12	0,48	196,43	18,20	16,20
7.4.2023 5:30	3,16	354,60	2,50	0,11	0,49	121,20	19,10	16,30
7.4.2023 4:30	3,21	350,60	2,54	0,11	0,55	104,67	18,20	16,20
7.4.2023 4:10	3,21	354,30	2,54	0,24	0,44	145,96	17,60	16,10
7.4.2023 5:00	3,22	356,30	2,55	0,16	0,65	189,72	19,00	16,30
7.4.2023 5:20	3,23	354,20	2,56	0,31	0,62	142,35	18,10	16,20
7.4.2023 5:10	3,23	357,40	2,56	0,35	0,65	150,90	19,10	16,20
9.4.2023 6:00	3,27	1,60	2,59	0,14	0,49	41,23	49,10	27,10
11.4.2023 5:30	3,30	11,90	2,61	0,14	0,49	105,86	32,10	18,20
11.4.2023 3:20	3,34	354,50	2,64	0,43	0,92	292,94	18,60	17,10
9.4.2023 3:20	3,34	4,90	2,65	0,63	0,98	272,64	22,80	20,20
7.4.2023 6:00	3,34	352,40	2,65	0,10	0,38	190,70	30,50	19,50
11.4.2023 6:40	3,34	354,30	2,65	0,22	0,89	155,69	26,10	19,50
11.4.2023 3:10	3,39	6,00	2,69	0,39	0,92	329,02	18,30	17,20
9.4.2023 0:00	3,44	20,30	2,73	0,55	0,96	279,53	28,60	24,80
7.4.2023 4:00	3,46	3,00	2,74	0,07	0,40	183,96	30,00	16,50
9.4.2023 2:50	3,46	4,40	2,74	0,01	0,41	81,93	22,10	20,20
7.4.2023 3:50	3,56	5,40	2,82	0,31	0,77	133,14	17,10	16,20
7.4.2023 3:40	3,58	8,60	2,84	0,37	0,85	265,54	18,20	16,50
11.4.2023 2:30	3,63	348,00	2,88	0,14	0,53	116,07	18,50	17,20
11.4.2023 3:30	3,67	341,40	2,91	0,13	0,47	55,38	17,30	17,10
9.4.2023 3:30	3,85	5,60	3,05	0,43	0,75	300,87	31,50	26,90
11.4.2023 0:50	3,91	11,70	3,10	0,89	1,15	288,23	24,60	18,20
9.4.2023 5:50	3,93	352,00	3,12	0,05	0,41	183,34	48,10	34,00
7.4.2023 6:50	3,98	344,90	3,15	0,06	0,35	191,71	31,60	20,20
11.4.2023 4:20	3,98	10,60	3,15	0,51	0,82	58,29	19,20	17,20
7.4.2023 6:40	3,99	347,10	3,16	0,03	0,32	75,41	25,70	19,30
9.4.2023 6:10	3,99	13,90	3,16	0,21	0,68	245,12	31,70	25,30
9.4.2023 2:10	4,02	357,50	3,18	0,72	1,08	284,49	22,10	19,60
11.4.2023 5:20	4,05	354,90	3,21	0,12	0,50	148,24	22,70	17,20
7.4.2023 3:30	4,09	7,20	3,24	0,51	0,91	325,62	17,80	16,20
7.4.2023 6:30	4,09	349,60	3,24	0,22	0,53	99,23	30,70	19,70
9.4.2023 6:30	4,10	6,30	3,25	0,18	0,52	296,67	34,70	29,60
7.4.2023 6:10	4,15	352,90	3,29	0,00	0,00	0,00	28,30	19,10
9.4.2023 4:40	4,19	343,10	3,32	0,09	0,48	123,57	35,50	25,50
9.4.2023 4:50	4,22	357,00	3,34	0,20	0,48	124,41	31,70	24,40
11.4.2023 23:10	4,25	348,50	3,37	0,69	1,04	307,44	19,40	16,70
9.4.2023 4:00	4,25	354,80	3,37	0,42	1,24	296,56	29,60	25,20
12.4.2023 1:50	4,27	12,30	3,39	0,59	1,09	298,19	18,60	17,20
12.4.2023 0:30	4,32	354,90	3,42	1,05	1,57	298,82	22,40	18,10
9.4.2023 5:00	4,33	3,80	3,43	0,19	0,44	220,07	28,50	24,00
11.4.2023 1:00	4,36	9,70	3,46	0,20	0,98	52,82	24,90	17,90
11.4.2023 23:30	4,39	359,40	3,48	0,97	1,46	292,79	23,70	16,30
11.4.2023 23:20	4,42	348,10	3,50	1,37	2,10	288,04	23,00	17,00
7.4.2023 3:20	4,43	11,80	3,51	0,34	0,88	41,10	17,90	16,20
11.4.2023 2:50	4,43	4,70	3,51	0,05	0,63	230,57	23,20	20,40
11.4.2023 5:10	4,44	354,60	3,52	0,40	0,89	148,49	19,90	17,20
9.4.2023 4:20	4,46	344,70	3,54	0,74	1,21	269,15	31,80	25,90
7.4.2023 3:00	4,47	11,30	3,54	0,03	0,34	109,10	17,40	16,30
7.4.2023 2:50	4,49	7,40	3,55	0,17	0,65	85,30	17,00	16,10
7.4.2023 6:20	4,51	348,50	3,57	0,10	0,52	96,41	26,70	18,10
9.4.2023 5:30	4,54	4,00	3,60	0,19	0,50	104,32	27,90	24,10
11.4.2023 5:00	4,61	358,40	3,65	0,72	1,12	136,64	17,60	17,10
11.4.2023 4:40	4,62	4,20	3,66	0,34	0,54	111,94	20,00	17,10
7.4.2023 0:00	4,62	6,80	3,66	0,07	0,74	260,15	17,40	17,00
11.4.2023 4:30	4,65	9,70	3,68	0,34	0,82	92,50	22,10	17,50
12.4.2023 1:40	4,66	0,50	3,69	0,68	1,17	284,73	17,50	17,10
9.4.2023 5:40	4,68	357,00	3,71	0,34	0,84	108,91	35,30	26,30
9.4.2023 5:20	4,69	19,60	3,71	0,15	0,50	259,69	31,10	21,80

11.4.2023 23:40	4,72	5,20	3,74	0,82	1,52	280,20	33,10	17,60
7.4.2023 3:10	4,77	8,60	3,78	0,07	0,52	288,33	17,20	16,40
7.4.2023 0:10	4,83	7,30	3,83	0,12	0,73	291,22	17,50	17,00
9.4.2023 4:10	4,85	14,30	3,84	0,26	0,71	250,81	32,30	26,00
9.4.2023 5:10	4,86	0,60	3,85	0,20	0,55	283,73	25,80	21,60
11.4.2023 2:40	4,86	354,50	3,85	0,12	0,41	52,06	23,60	19,30
5.4.2023 6:50	4,87	12,30	3,86	0,86	1,29	137,42	30,70	24,40
5.4.2023 6:20	4,90	1,30	3,88	0,25	0,75	123,36	35,10	27,80
12.4.2023 0:40	4,91	4,80	3,89	1,14	1,78	290,23	35,90	17,20
9.4.2023 6:40	4,92	359,40	3,90	0,24	0,52	89,38	32,60	28,40
11.4.2023 4:50	4,93	357,90	3,90	0,39	0,60	102,60	19,20	17,10
12.4.2023 0:20	4,96	5,30	3,93	1,07	1,32	297,77	26,50	17,10
7.4.2023 0:20	4,96	10,50	3,93	0,61	0,92	311,29	17,30	16,30
7.4.2023 2:40	5,00	11,30	3,96	0,05	0,34	350,57	23,50	16,30
5.4.2023 6:30	5,00	4,00	3,96	0,52	1,06	185,60	32,30	26,70
6.4.2023 23:50	5,03	10,20	3,99	0,30	0,59	305,52	17,50	16,80
5.4.2023 6:10	5,05	8,30	4,00	0,35	0,94	171,76	38,20	29,40
11.4.2023 6:50	5,11	356,00	4,05	0,76	1,26	141,15	30,60	19,80
9.4.2023 4:30	5,16	4,00	4,09	0,07	0,44	35,98	31,80	27,80
3.4.2023 0:30	5,23	14,00	4,15	2,18	4,66	9,36	30,20	25,60
6.4.2023 6:00	5,26	356,80	4,17	0,18	0,56	107,56	42,70	32,20
7.4.2023 1:40	5,27	17,90	4,17	0,16	0,52	50,99	19,40	17,10
12.4.2023 1:30	5,32	2,20	4,22	0,34	1,16	291,85	23,30	17,20
12.4.2023 0:10	5,35	7,50	4,24	1,32	1,79	286,54	18,20	16,40
6.4.2023 5:30	5,36	347,60	4,25	0,41	0,62	116,90	33,50	28,90
11.4.2023 1:20	5,39	340,60	4,27	0,20	0,45	264,16	24,00	17,40
11.4.2023 23:50	5,40	11,10	4,28	1,35	1,89	284,07	30,90	16,70
6.4.2023 5:40	5,46	352,40	4,33	0,28	0,64	89,73	37,20	31,30
11.4.2023 1:50	5,47	350,70	4,34	0,52	1,02	293,70	23,70	17,20
12.4.2023 1:20	5,55	6,60	4,40	0,84	1,16	290,05	19,80	17,20
12.4.2023 0:00	5,55	8,00	4,40	1,11	1,57	281,73	23,80	16,50
7.4.2023 1:50	5,56	16,80	4,41	0,34	0,93	268,02	17,50	17,10
11.4.2023 1:30	5,68	345,40	4,50	0,00	0,00	0,00	18,30	17,40
7.4.2023 0:30	5,71	13,40	4,53	0,48	0,85	288,88	27,30	16,90
6.4.2023 4:20	5,77	355,20	4,57	0,27	0,55	115,65	41,70	36,70
6.4.2023 5:20	5,78	352,60	4,58	0,52	0,92	138,95	30,70	27,40
3.4.2023 1:40	5,83	16,90	4,62	0,05	0,93	29,12	24,80	22,10
7.4.2023 2:00	5,86	18,50	4,64	0,12	0,44	87,53	17,30	16,70
7.4.2023 2:20	5,86	21,50	4,65	0,17	0,84	260,27	17,30	16,30
5.4.2023 6:40	5,88	358,60	4,66	0,66	1,15	137,11	30,80	25,50
7.4.2023 2:10	5,89	19,50	4,67	0,22	0,71	16,38	17,20	16,30
11.4.2023 1:40	5,94	349,20	4,71	0,44	0,67	307,90	23,00	17,70
5.4.2023 5:50	5,96	11,60	4,72	0,46	0,77	156,20	35,30	28,30
5.4.2023 6:00	6,03	4,30	4,78	0,34	0,95	194,52	36,00	30,40
6.4.2023 5:10	6,12	356,70	4,85	0,37	0,61	129,41	34,60	28,50
7.4.2023 0:40	6,13	17,00	4,85	0,63	0,90	289,93	24,70	17,10
7.4.2023 0:50	6,14	21,70	4,87	0,51	0,97	296,53	21,70	17,10
6.4.2023 5:50	6,20	353,30	4,91	0,15	0,56	85,85	35,60	29,90
3.4.2023 1:00	6,27	20,70	4,97	1,88	3,07	20,17	37,90	30,40
6.4.2023 4:10	6,27	3,00	4,97	0,28	0,69	113,94	42,50	35,50
6.4.2023 4:30	6,34	350,10	5,02	0,32	0,59	125,18	43,90	37,60
3.4.2023 0:40	6,35	16,90	5,04	2,77	4,66	12,08	34,80	29,30
3.4.2023 1:50	6,37	10,40	5,04	0,53	0,94	195,02	22,80	21,20
6.4.2023 23:10	6,39	16,10	5,06	0,11	0,42	294,06	20,60	16,50
12.4.2023 1:00	6,44	16,40	5,11	0,96	1,41	283,65	18,60	18,00
6.4.2023 3:30	6,55	14,60	5,19	0,32	0,68	256,06	36,40	31,30
6.4.2023 23:40	6,64	14,10	5,26	0,14	0,79	107,14	18,80	16,30
6.4.2023 3:50	6,64	12,50	5,27	0,21	0,58	120,72	41,80	34,00
6.4.2023 23:20	6,71	14,70	5,32	0,42	0,67	287,12	18,30	16,50
6.4.2023 6:10	6,95	10,70	5,51	0,06	0,60	57,23	34,30	29,80
6.4.2023 23:30	6,95	15,60	5,51	0,09	0,79	16,72	28,70	16,40
6.4.2023 4:00	7,00	4,70	5,55	0,25	0,63	110,56	42,70	35,70
3.4.2023 3:40	7,00	347,30	5,55	0,79	1,72	119,05	45,50	36,80

6.4.2023 3:40	7,02	15,10	5,57	0,40	0,52	106,76	39,00	34,00
6.4.2023 3:20	7,03	11,50	5,57	0,41	0,83	266,18	38,30	32,10
6.4.2023 4:40	7,15	351,10	5,67	0,32	1,10	132,84	46,40	40,00
3.4.2023 1:10	7,17	18,00	5,68	1,43	2,40	2,21	34,90	28,90
3.4.2023 3:10	7,20	358,10	5,70	0,13	0,73	90,64	45,90	42,60
5.4.2023 5:40	7,20	13,30	5,71	0,54	1,09	130,09	32,90	28,40
12.4.2023 0:50	7,31	17,70	5,79	0,78	1,48	297,21	17,90	17,10
6.4.2023 4:50	7,33	348,60	5,81	0,17	0,53	188,98	39,60	35,50
3.4.2023 2:40	7,48	12,30	5,92	0,36	0,65	306,15	41,50	36,10
10.4.2023 23:40	7,53	19,90	5,97	0,57	1,10	66,68	25,60	22,30
3.4.2023 3:50	7,61	347,60	6,03	0,92	3,28	37,63	40,80	35,20
3.4.2023 1:30	7,63	12,50	6,04	0,20	0,81	74,74	32,90	22,30
5.4.2023 0:50	7,70	19,70	6,10	0,18	0,72	343,52	38,70	33,20
5.4.2023 1:10	7,72	22,00	6,12	0,22	0,46	296,92	35,90	32,00
2.4.2023 23:20	7,79	21,80	6,18	2,57	3,87	15,92	26,50	21,80
6.4.2023 5:00	7,82	348,30	6,19	0,32	0,57	121,84	36,50	32,00
12.4.2023 1:10	7,96	15,70	6,31	0,73	1,54	290,18	18,60	17,30
6.4.2023 3:00	8,00	16,60	6,34	0,23	0,60	119,77	38,00	33,60
6.4.2023 3:10	8,05	17,10	6,38	0,00	0,00	0,00	35,70	32,50
3.4.2023 2:50	8,11	11,60	6,43	0,61	0,94	284,66	45,20	41,00
6.4.2023 1:10	8,13	20,00	6,45	0,15	0,57	32,81	27,70	22,10
6.4.2023 2:40	8,14	20,90	6,45	0,25	0,75	277,14	31,20	28,60
6.4.2023 1:40	8,22	21,80	6,52	0,43	1,11	31,70	32,70	27,20
6.4.2023 2:50	8,23	13,50	6,52	0,51	0,73	72,02	35,20	30,40
5.4.2023 5:10	8,56	18,50	6,78	0,58	0,86	137,13	34,70	28,30
6.4.2023 6:30	8,70	17,70	6,90	0,40	0,59	39,37	31,20	27,00
5.4.2023 5:30	8,76	16,80	6,94	0,44	1,09	113,98	35,40	28,40
5.4.2023 1:00	9,12	20,80	7,23	0,21	0,73	43,80	37,40	32,00
6.4.2023 6:20	9,18	18,60	7,28	0,24	0,62	110,35	32,70	29,40
5.4.2023 5:20	9,30	17,80	7,37	0,16	0,93	142,10	35,70	28,30
3.4.2023 2:30	9,37	10,20	7,43	0,63	1,47	137,15	38,00	32,90
5.4.2023 4:40	9,45	22,00	7,49	0,30	0,59	160,37	30,60	26,30
5.4.2023 4:20	9,62	20,40	7,63	0,43	0,92	110,02	33,80	27,10
5.4.2023 2:20	9,65	22,20	7,65	0,07	0,57	357,02	34,50	29,20
6.4.2023 6:50	9,71	17,80	7,70	0,19	0,44	130,72	33,20	25,40
5.4.2023 2:30	9,75	21,00	7,73	0,11	0,52	126,60	39,70	29,20
3.4.2023 2:20	9,81	20,90	7,78	0,42	0,68	294,70	26,80	23,10
5.4.2023 4:10	9,93	21,30	7,87	0,14	0,53	117,47	30,50	24,70
6.4.2023 6:40	10,35	19,00	8,20	0,22	0,53	68,33	30,50	26,90
5.4.2023 3:30	10,54	20,40	8,35	0,25	0,65	111,92	28,00	25,30
5.4.2023 3:10	10,71	20,40	8,49	0,56	0,95	110,00	32,90	29,00
3.4.2023 2:00	10,88	15,30	8,63	0,63	2,08	172,43	23,60	21,20
5.4.2023 3:20	10,92	19,50	8,65	0,04	0,36	148,72	30,30	24,50
5.4.2023 3:40	10,98	21,00	8,70	0,36	0,68	120,39	34,10	26,40
5.4.2023 3:50	11,33	18,30	8,98	0,37	0,71	132,77	31,50	26,40
5.4.2023 3:00	11,49	22,20	9,10	0,25	0,77	131,17	34,10	29,50

1.6. MJERENJE METEOROLOŠKIH PARAMETARA

1.6.1. Mjerenje meteoroloških parametara vlastitom mjernom opremom

Na mjestu postavljanja meteorološke opreme, u blizini MM1, provedeno je neprekidno mjerenje meteoroloških veličina tijekom cijelog ciklusa mjerenja buke, prilikom čega je mjerna oprema mjerila trenutačne meteorološke uvjete svake sekunde, te proračunavala usrednjene vrijednosti određenih meteoroloških veličina u odabranom vremenskom intervalu. U ovom slučaju korišten je vremenski interval $T = 10$ min, prilikom čega su izmjerene i proračunate slijedeće veličine:

- prosječna i najviša brzina vjetra, ($v_{\text{sred}, T=10 \text{ min}}$ i $v_{\text{maks}, T=10 \text{ min}}$), izražena u m/s, na 10 m visine,
- prosječan smjer vjetra izražen u stupnjevima na 10 m visine.

Rezultati mjerenja su prikazani u tablicama sa rezultatima mjerenja ostalih parametara (prethodno navedeno).

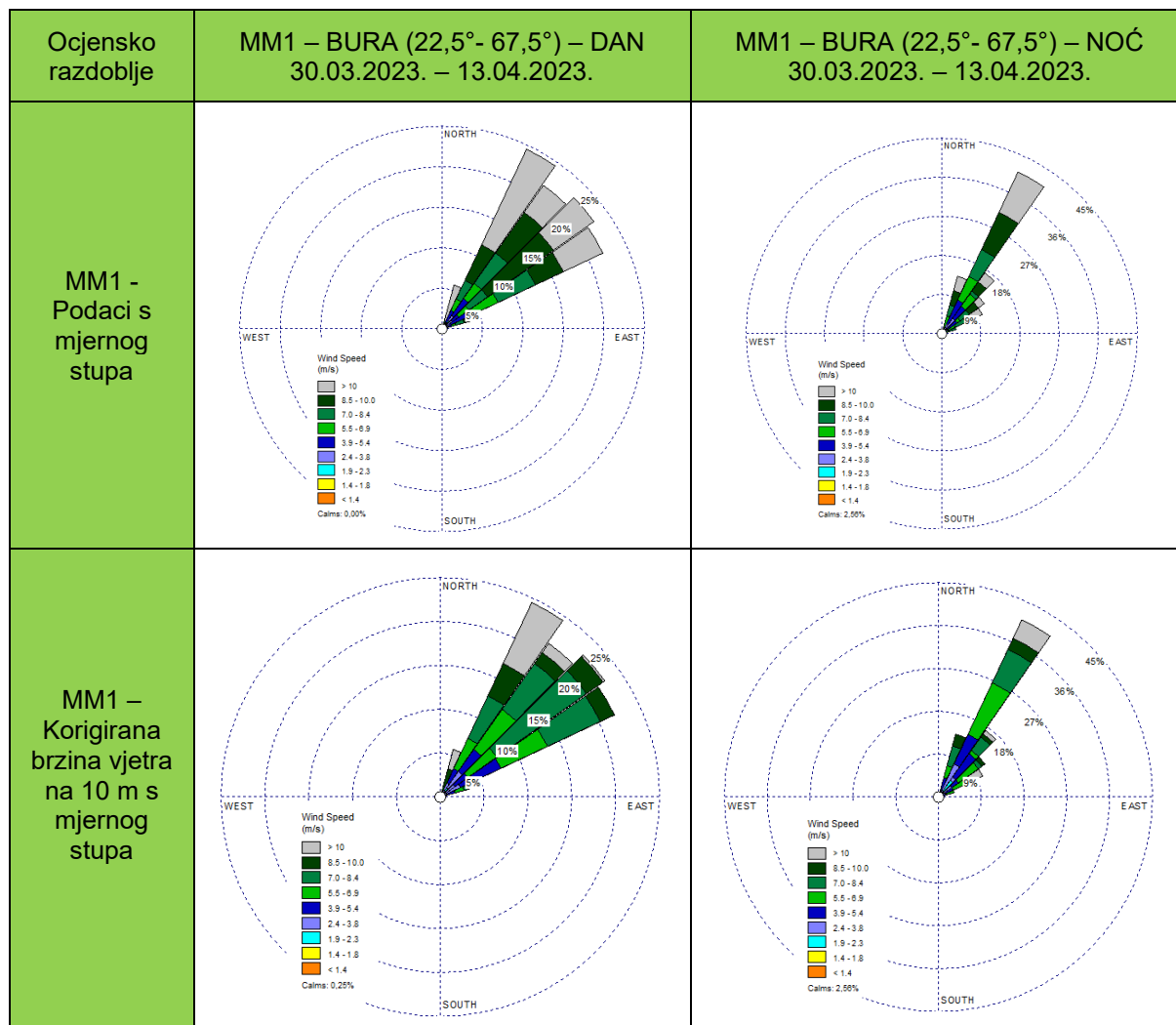
1.6.2. Mjerenje meteoroloških parametara mjernom opremom na mjernom stupu naručitelja

Na području izgradnje VE Vučipolje-1 je postavljen mjerni uređaj za mjerenje meteoroloških parametara. Prilikom analize utjecaja vremenskih prilika na izmjerene razine buke izračunate srednje vrijednosti meteoroloških parametara na mjernom stupu koje najviše utiču na razine buke na odrađenim mjernim mjestima.

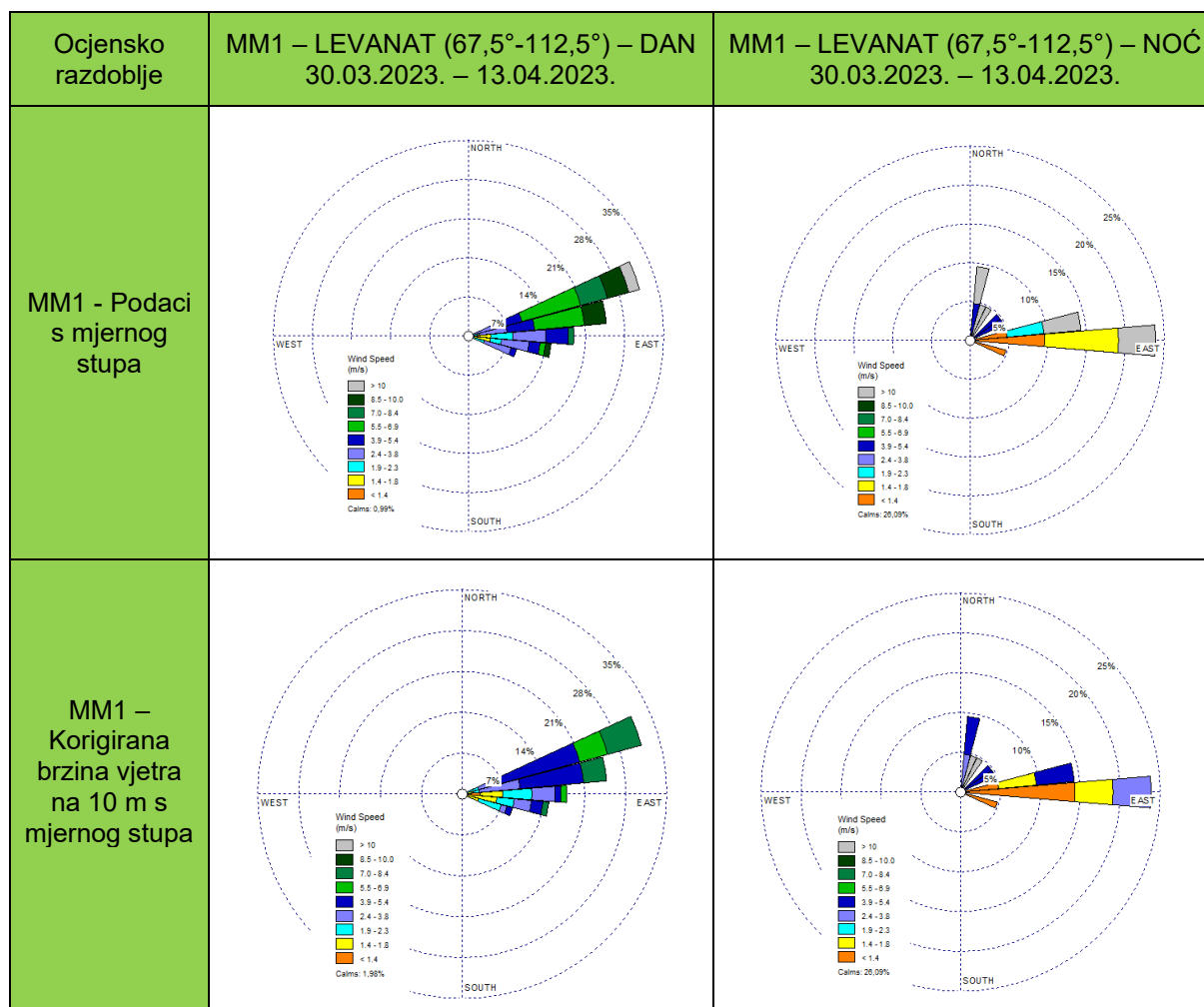
Temeljem izmjerenih vrijednosti, proračunata je učestalost pojave smjera vjetra. Pregled izmjerenih meteoroloških parametara prikazan je tablično (prethodno navedeno, uz napomenu da je smjer vjetra izračunat kao vektorska srednja vrijednost), odnosno grafički u obliku ruža vjetrova – u nastavku. U izračune su uzeti samo podaci za vremenske periode tijekom kojih nije bilo kiše.

Učestalost pojave smjera vjetra prikazuju Tablice 39. do 47. za sva mjerenja za svako ocjensko razdoblje.

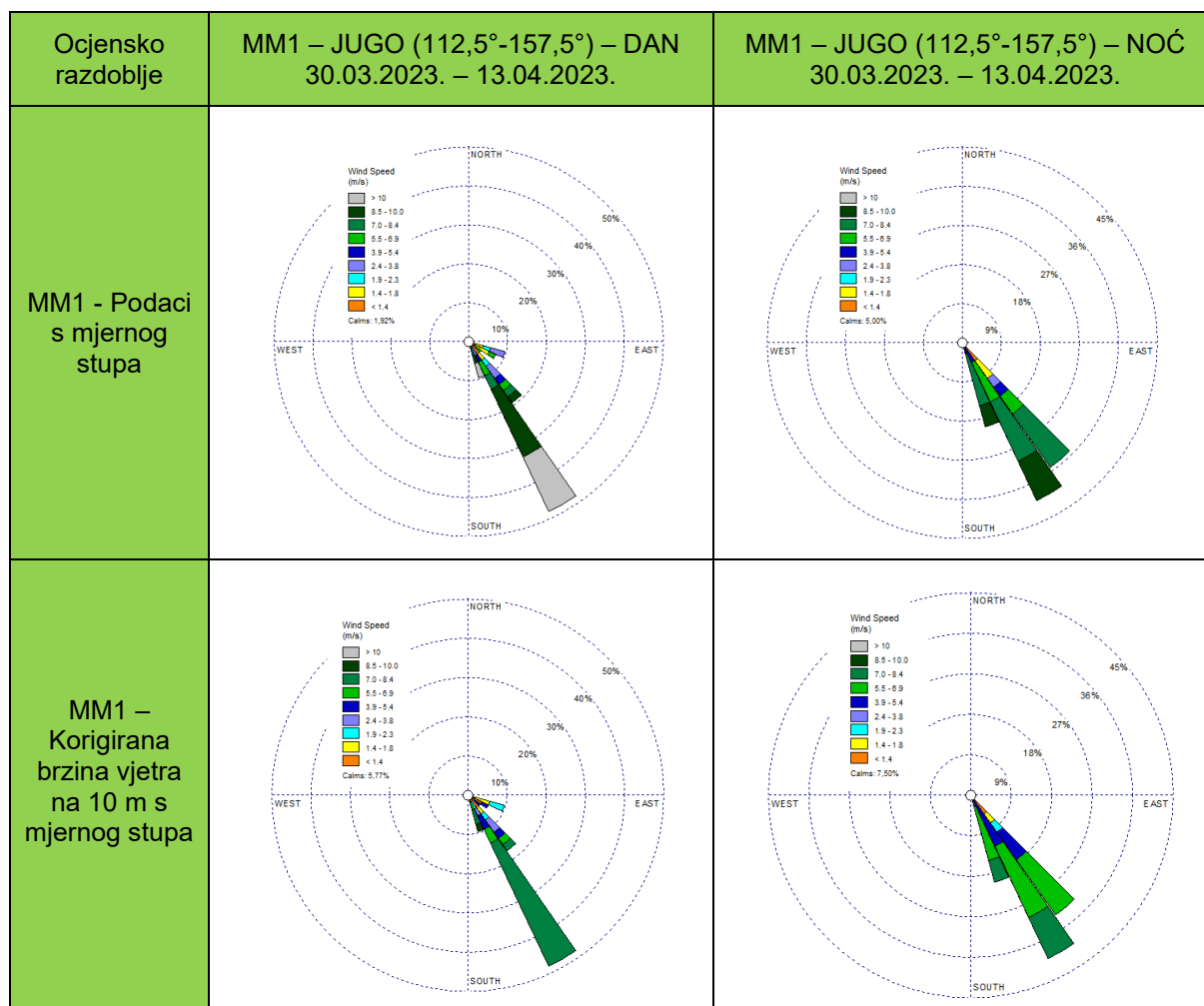
Tablica 39. Učestalost pojave smjera vjetra na MM1 - BURA (22,5° - 67,5°) – DAN i NOĆ



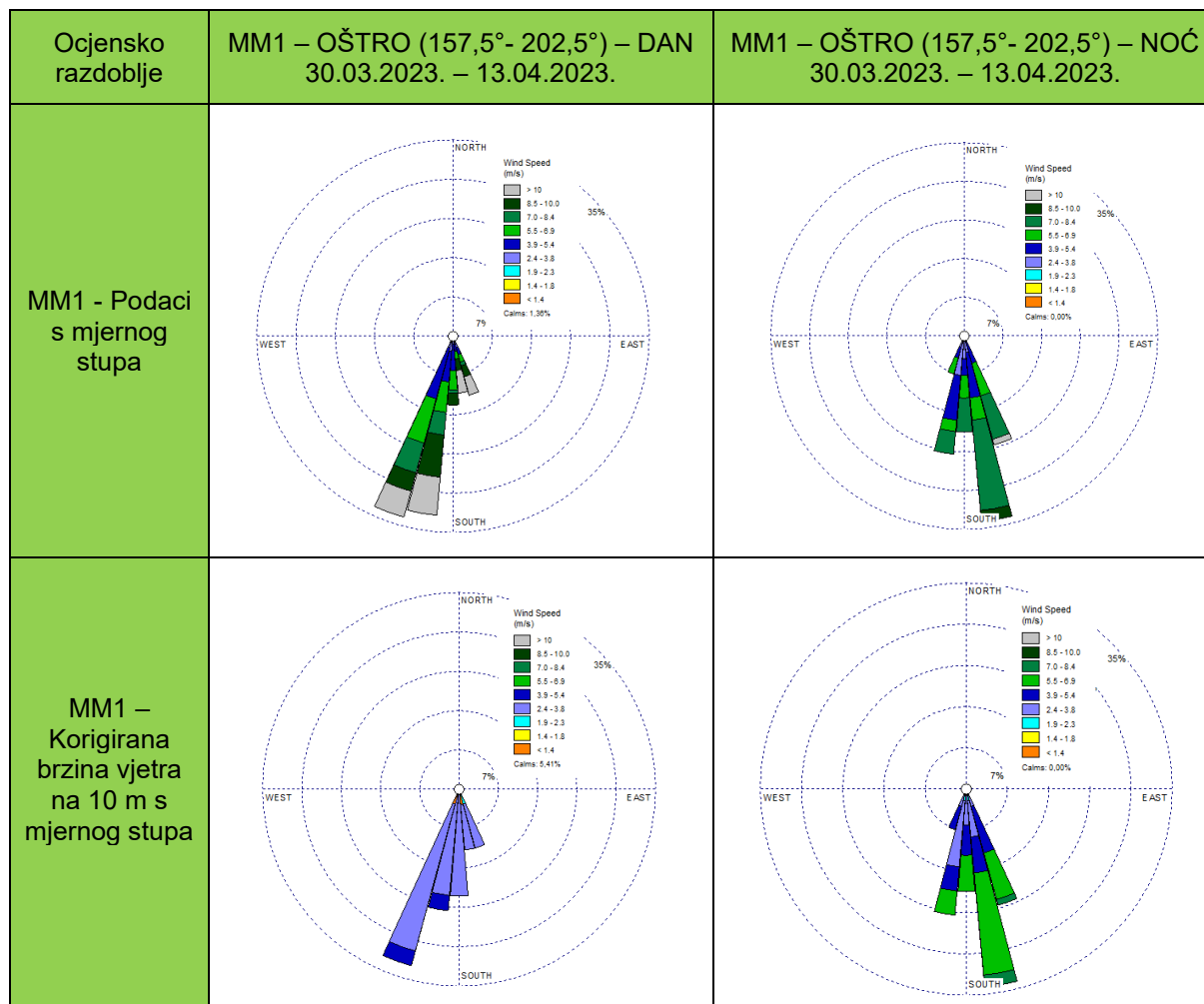
Tablica 40. Učestalost pojave smjera vjetra na MM1 - LEVANAT (67,5°-112,5°) – DAN i NOĆ



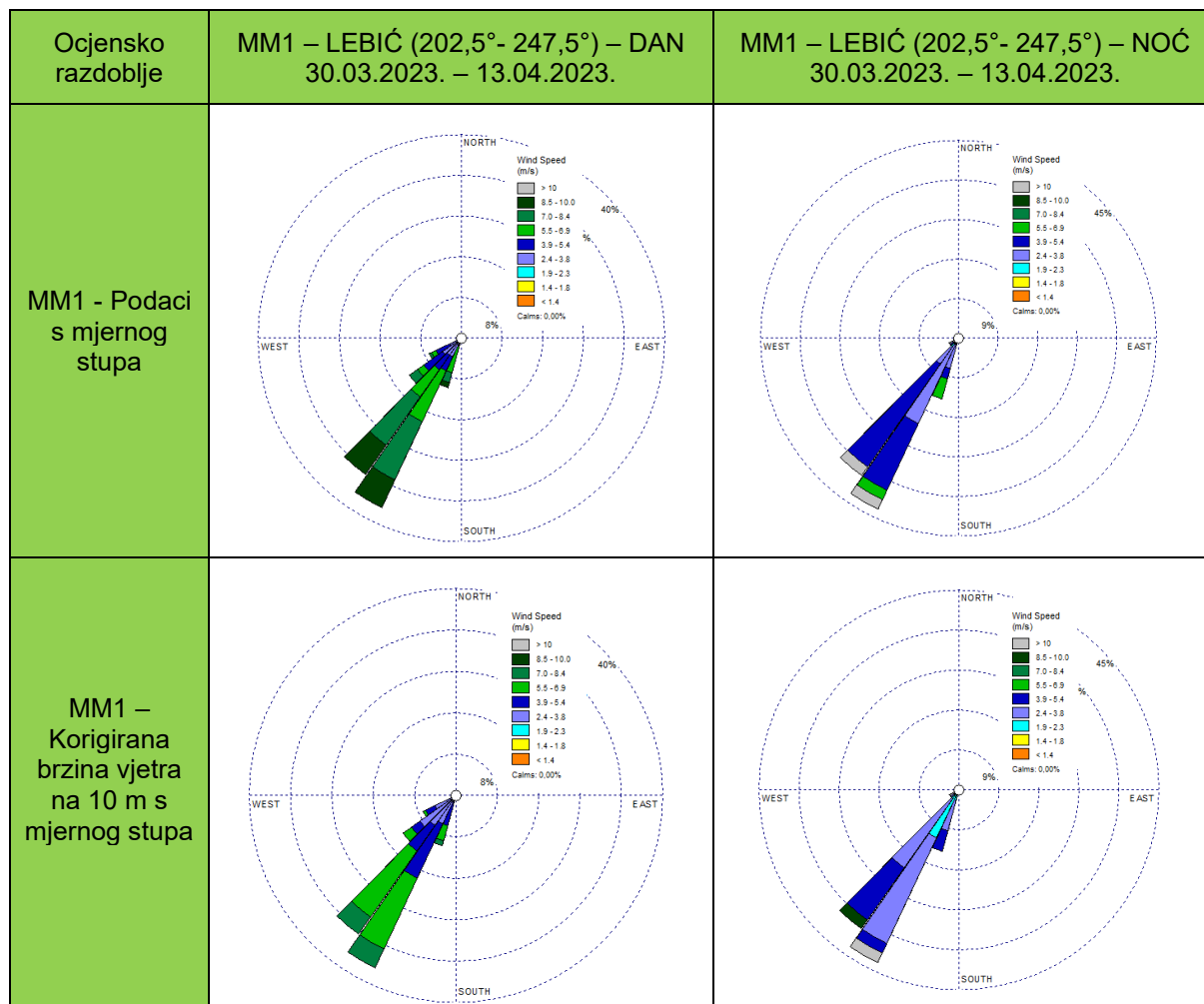
Tablica 41. Učestalost pojave smjera vjetra na MM1 - JUGO (112,5°-157,5°) – DAN i NOĆ



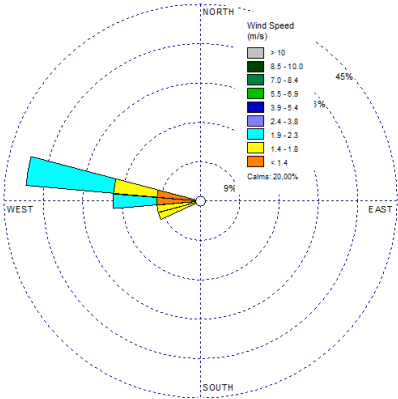
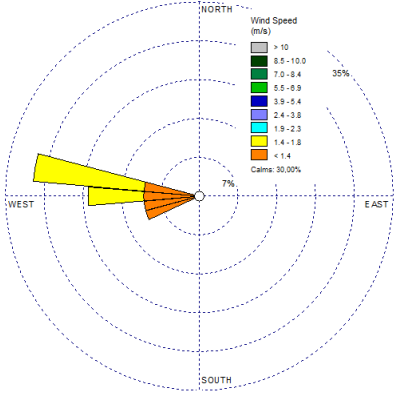
Tablica 42. Učestalost pojave smjera vjetra na MM1 - OŠTRO (157,5°- 202,5°) – DAN i NOĆ



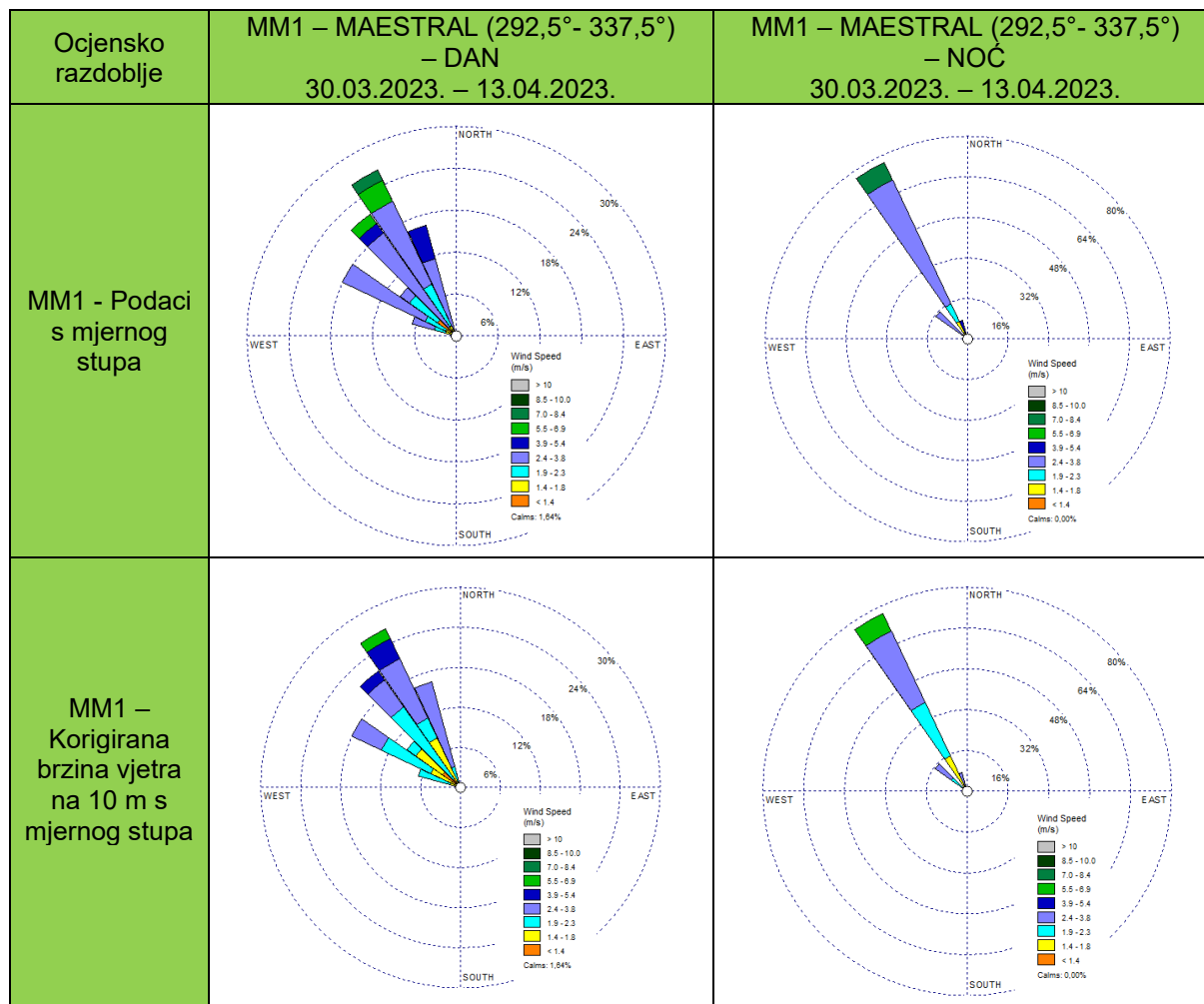
Tablica 43. Učestalost pojave smjera vjetra na MM1 - LEBIĆ (202,5° - 247,5°) – DAN i NOĆ



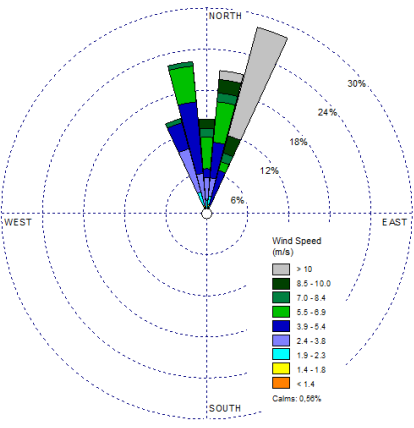
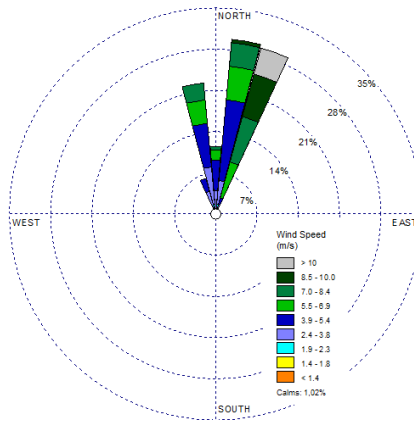
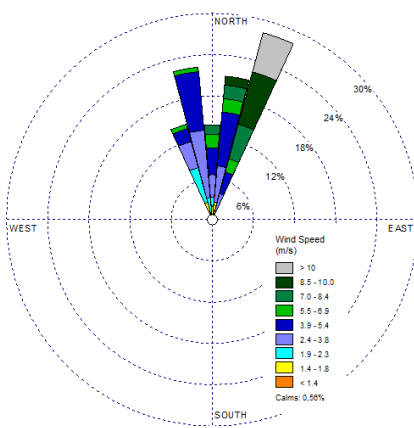
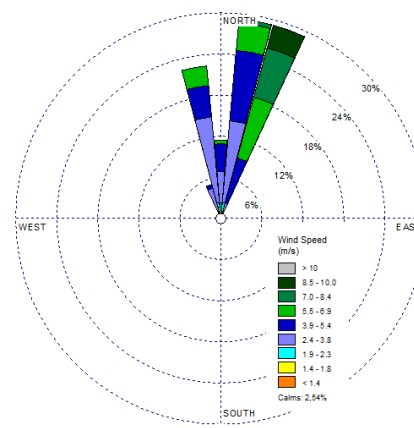
Tablica 44. Učestalost pojave smjera vjetra na MM1 - PULENAT (247,5°-292,5°) – DAN i NOĆ

Ocjensko razdoblje	MM1 – PULENAT (247,5° - 292,5°) – DAN 30.03.2023. – 13.04.2023.	MM1 – PULENAT (247,5° - 292,5°) – NOĆ 30.03.2023. – 13.04.2023.
MM1 - Podaci s mjernog stupa		Za vremenski period nije bilo vjetra iz navedenog smjera
MM1 – Korigirana brzina vjetra na 10 m s mjernog stupa		Za vremenski period nije bilo vjetra iz navedenog smjera

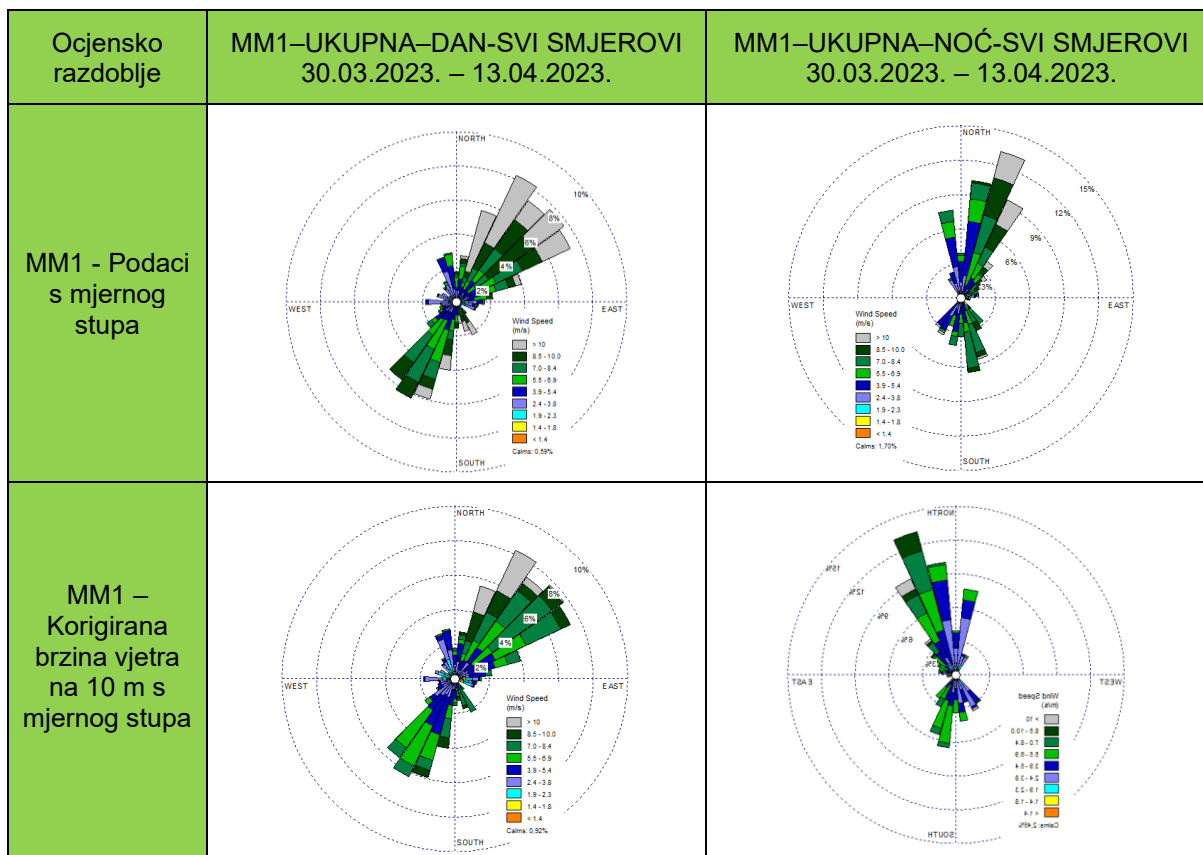
Tablica 45. Učestalost pojave smjera vjetra na MM1 - MAESTRAL (292,5° - 337,5°) – DAN i NOĆ



Tablica 46. Učestalost pojave smjera vjetra na MM1 - TRAMONTANA (337,5° - 22,5°) – DAN i NOĆ

Ocjensko razdoblje	MM1 – TRAMONTANA (337,5° - 22,5°) – DAN 30.03.2023. – 13.04.2023.	MM1 – TRAMONTANA (337,5° - 22,5°) – NOĆ 30.03.2023. – 13.04.2023.
MM1 - Podaci s mjernog stupa		
MM1 – Korigirana brzina vjetra na 10 m s mjernog stupa		

Tablica 47. Učestalost pojave smjera vjetra na MM1 – SVI SMJEROVI – DAN I NOĆ



1.7. PRIKAZ BRZINE I SMJERA VJETRA, TEMPERATURA ZRAKA, RELATIVNA VLAŽNOST I TLAK ZRAKA

1.7.1. Prosječne vrijednosti brzine i smjera vjetra, temperature zraka, , relativne vlažnosti zraka, tlaka zraka i količine padalina

Sumarni pregled iznosa prosječnih brzina vjetra i rezultatne smjerove vjetra po ocjenskim razdobljima prikazuje Tablica 48, dok pregled iznosa prosječnih temperatura zraka, tlaka zraka, relativne vlažnosti zraka i prosječne količine padalina po ocjenskim razdobljima prikazuje Tablica 49. Izlučeni su samo rezultati bez padalina, te je stoga u svim slučajevima navedena prosječna količina padalina 0,0 mm/m².

Tablica 48. Pregled prosječnih i najviših brzina vjetra

Ocjensko razdoblje	Prosječna brzina vjetra na 10 m visine/ m/s	Prosječna najviša brzina vjetra na 10 m visine/ m/s
30.03.2023. – DAN	0,52	1,18
31.03.2023 – NOĆ	0,24	0,63
31.03.2023. – DAN	0,62	1,28
01.04.2023. – NOĆ	0,45	1,05
01.04.2023. – DAN	0,53	1,20
02.04.2023. – NOĆ	0,21	0,60
02.04.2023. – DAN	0,50	1,21
03.04.2023. – NOĆ	1,68	3,14
03.04.2023. – DAN	1,19	3,07
04.04.2023. – NOĆ	1,08	3,24
04.04.2023. – DAN	0,78	2,72
05.04.2023. – NOĆ	0,77	2,12
05.04.2023. – DAN	0,79	2,10
06.04.2023. – NOĆ	0,66	2,01
06.04.2023. – DAN	0,85	2,09
07.04.2023. – NOĆ	0,55	0,89
07.04.2023. – DAN	0,65	1,31
08.04.2023. – NOĆ	0,20	0,53
08.04.2023. – DAN	0,55	1,18
09.04.2023. – NOĆ	0,95	2,11
09.04.2023. – DAN	1,67	2,99

10.04.2023. – NOĆ	1,23	2,38
10.04.2023. – DAN	1,13	2,3
11.04.2023. – NOĆ	0,52	0,92
11.04.2023. – DAN	0,54	1,09
12.04.2023. – NOĆ	0,77	1,60
12.04.2023. – DAN	0,57	1,25
13.04.2023. – NOĆ	0,34	0,72
13.04.2023. – DAN	0,71	1,37

Tablica 49. Pregled prosječnih temperature, RH zraka ,tlaka i padalina*

Ocjensko razdoblje	Prosječna temperatura zraka na 10 m visine/ °C	Prosječna relativna vlažnost zraka na 10 m visine/ %	Prosječni tlak zraka na 10 m visine/ hPa	Prosječna količina padalina*/ mm/m ²
30.03.2023. – DAN	9,59	63,65	939,88	0,0
31.03.2023 – NOĆ	6,73	72,14	937,12	0,0
31.03.2023. – DAN	9,96	70,42	931,13	0,0
01.04.2023. – NOĆ	8,02	89,53	924,69	0,0
01.04.2023. – DAN	8,13	75,91	925,10	0,0
02.04.2023. – NOĆ	3,35	92,41	926,69	0,0
02.04.2023. – DAN	9,07	68,57	928,61	0,0
03.04.2023. – NOĆ	5,60	80,30	930,71	0,0
03.04.2023. – DAN	1,68	78,58	930,92	0,0
04.04.2023. – NOĆ	-0,4	63,4	930,74	0,0
04.04.2023. – DAN	-1,53	71,79	931,32	0,0
05.04.2023. – NOĆ	-1,61	67,87	933,23	0,0
05.04.2023. – DAN	0,67	62,06	933,63	0,0
06.04.2023. – NOĆ	-0,83	60,14	933,57	0,0
06.04.2023. – DAN	4,49	45,62	933,39	0,0
07.04.2023. – NOĆ	-0,55	65,5	933,95	0,0
07.04.2023. – DAN	7,22	44,01	933,39	0,0
08.04.2023. – NOĆ	0,56	67,97	934,33	0,0
08.04.2023. – DAN	7,69	56,69	934,70	0,0

09.04.2023. – NOĆ	3,76	87,21	936,23	0,0
09.04.2023. – DAN	4,68	77,91	937,09	0,0
10.04.2023. – NOĆ	2,97	84,09	937,65	0,0
10.04.2023. – DAN	6,01	67,18	938,37	0,0
11.04.2023. – NOĆ	2,87	74,33	936,90	0,0
11.04.2023. – DAN	10,23	51,01	933,07	0,0
12.04.2023. – NOĆ	7,23	56,25	930,66	0,0
12.04.2023. – DAN	11,64	48,97	928,75	0,0
13.04.2023. – NOĆ	7,51	69,08	926,21	0,0
13.04.2023. – DAN	11,46	59,21	924,95	0,0

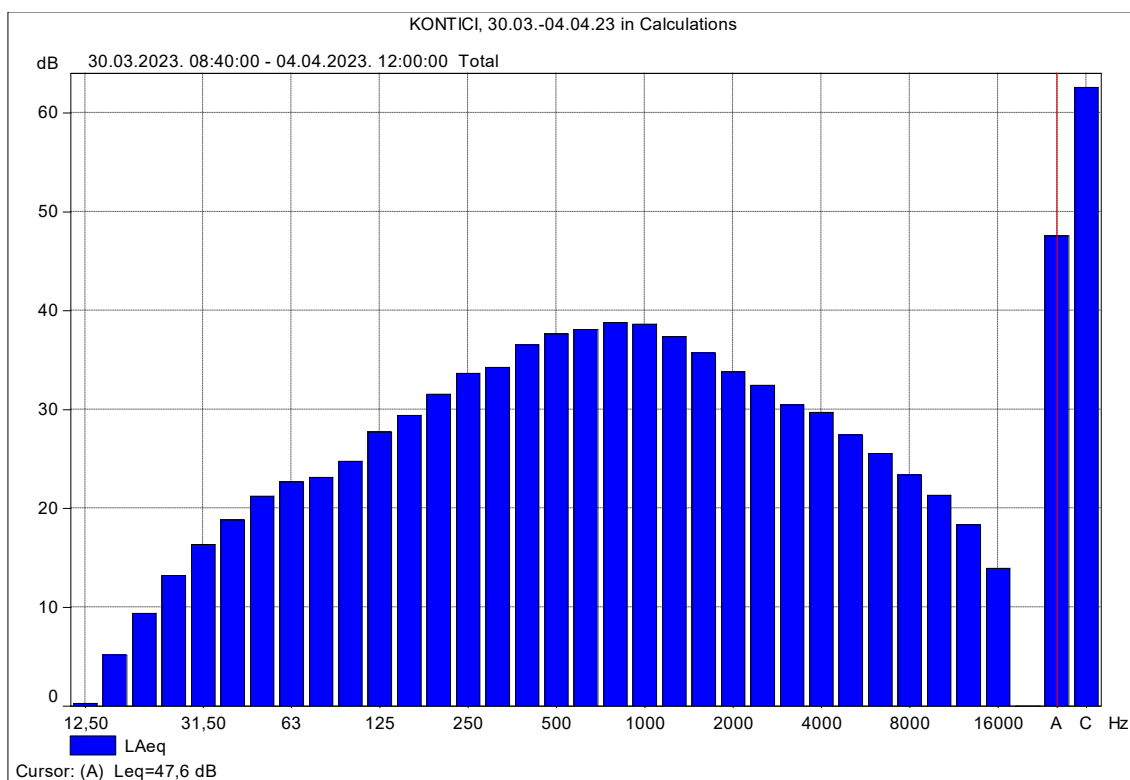
*- analizirani samo periodi bez padalina

1.7.2. Korekcija izmjerenih razina zbog rezidualne buke

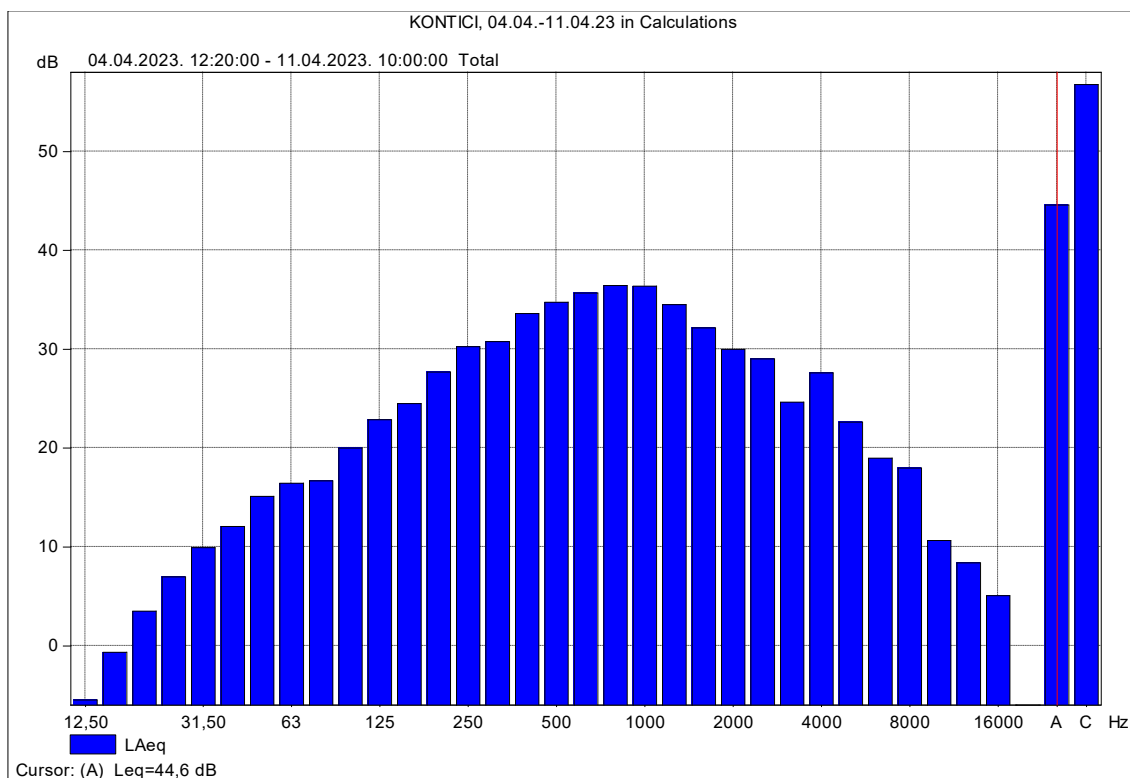
Predmet mjerenja je rezidualna buka, te korekcija izmjerenih vrijednosti nije provedena.

1.7.3. Korekcija izmjerenih razina zbog tonalnosti

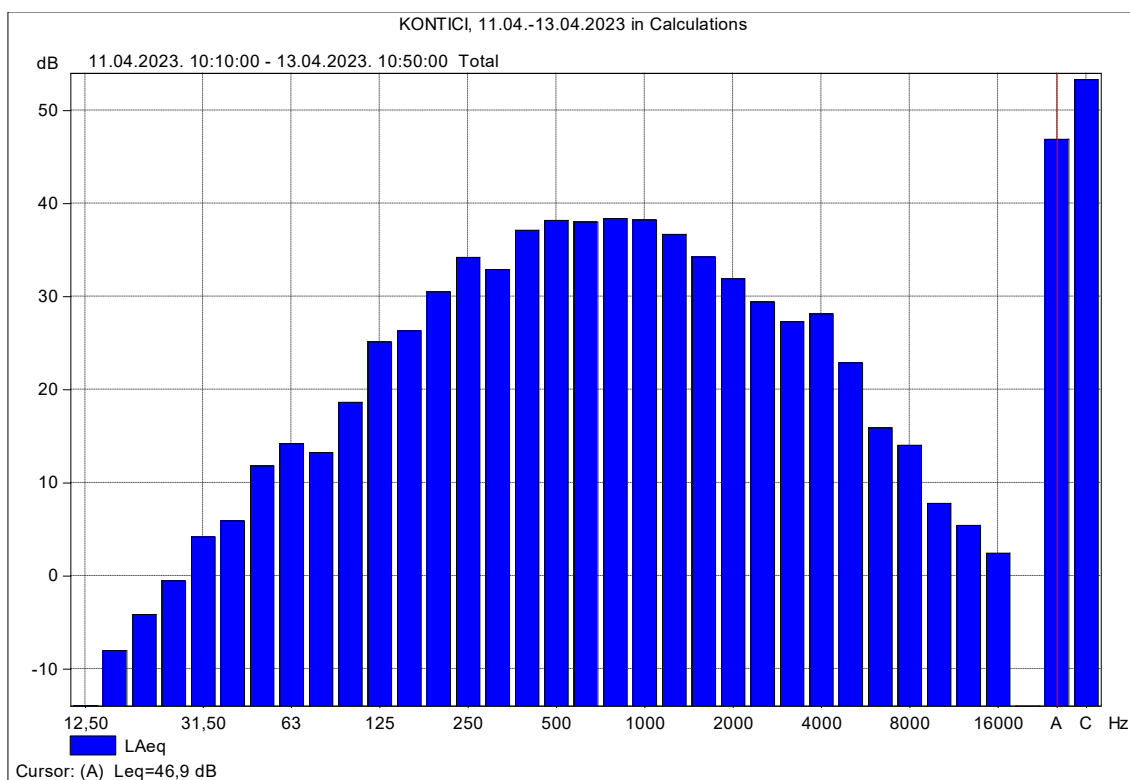
Kriteriji za postojanje tonalnosti definirani su u normi HRN ISO 1996-2:2017. Buka je tonalna ukoliko su razine diskretnog tercnog pojasa izdignute iznad susjednih tercnih pojaseva za barem 15 dB za niske frekvencije (25 – 125 Hz), 8 dB za srednje frekvencije (160 – 400 Hz) te 5 dB za visoke frekvencije (500 Hz – 10 kHz). Na slikama u nastavku su dani prikazi trećinskooktavnih spektara buke za svako mjerno mjesto i svaki tjedan mjerenja. Iz prikaza je vidljivo da nisu ispunjeni kriteriji za primjenu tonalnog prilagođenja.



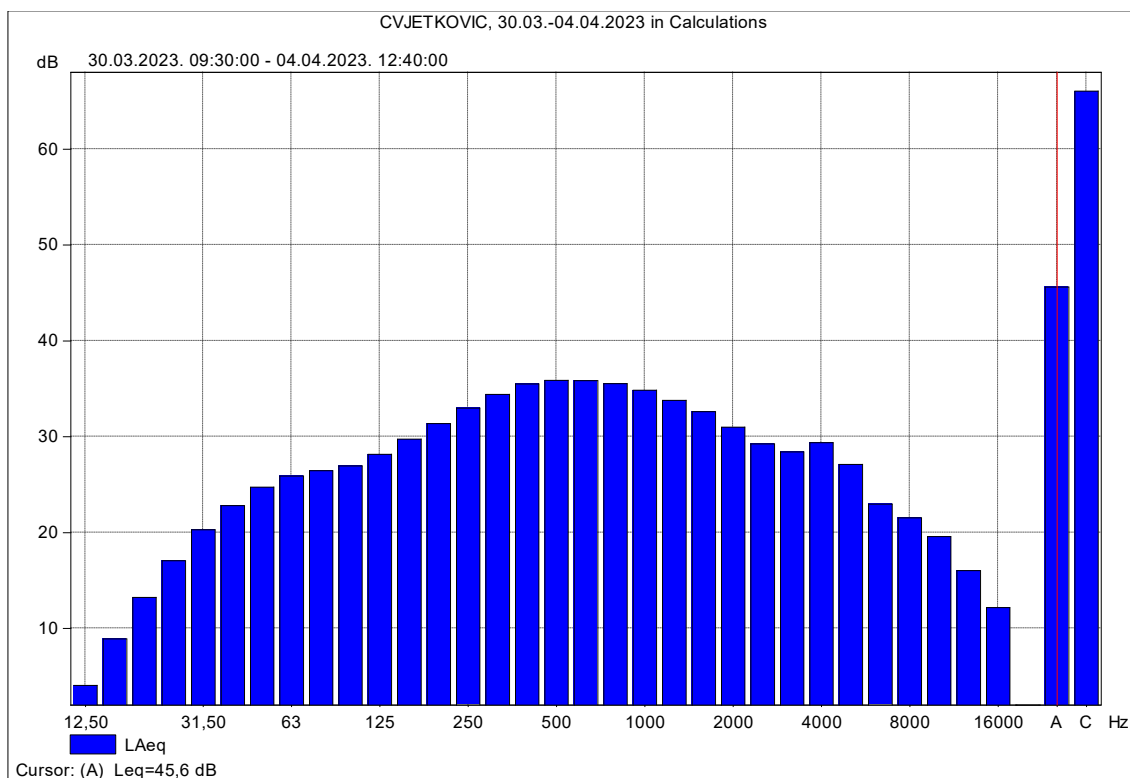
Slika 11 – Trećinskooktavni A-vrednovani spektar frekvencija – MM1 – 30.03.2023.- 04.04.2023.



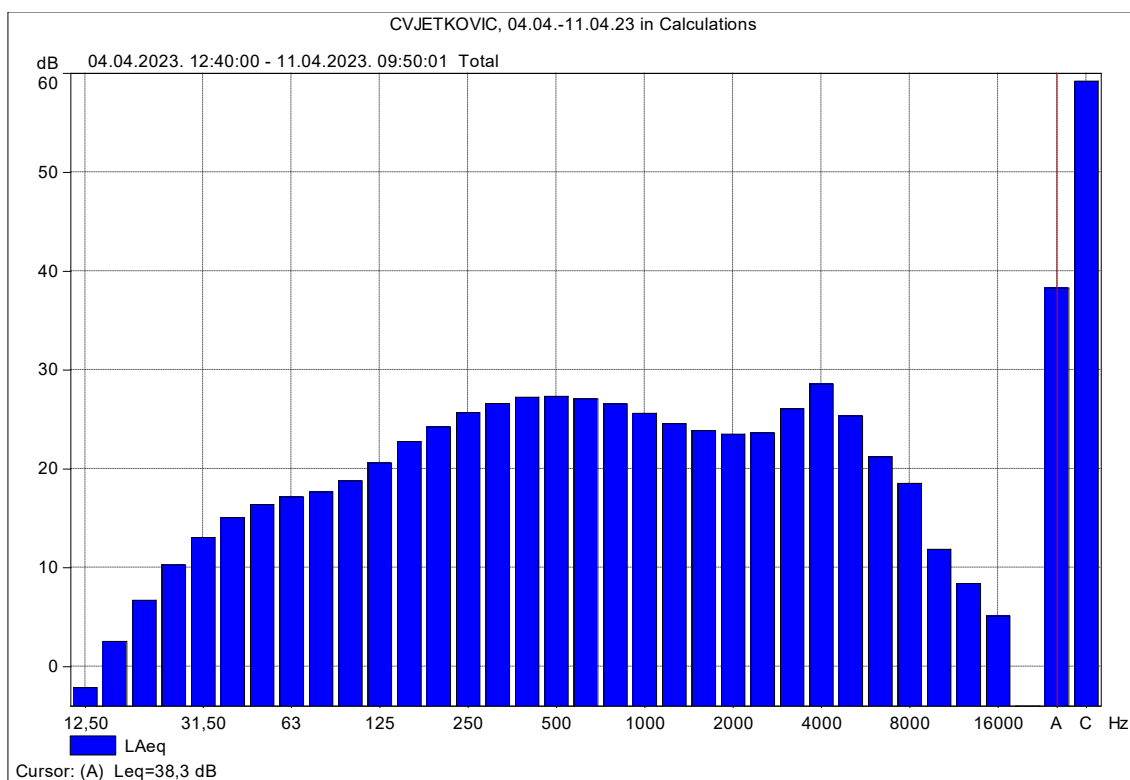
Slika 12 – Trećinskooktavni A-vrednovani spektar frekvencija – MM1 – 04.04.2023.- 11.04.2023.



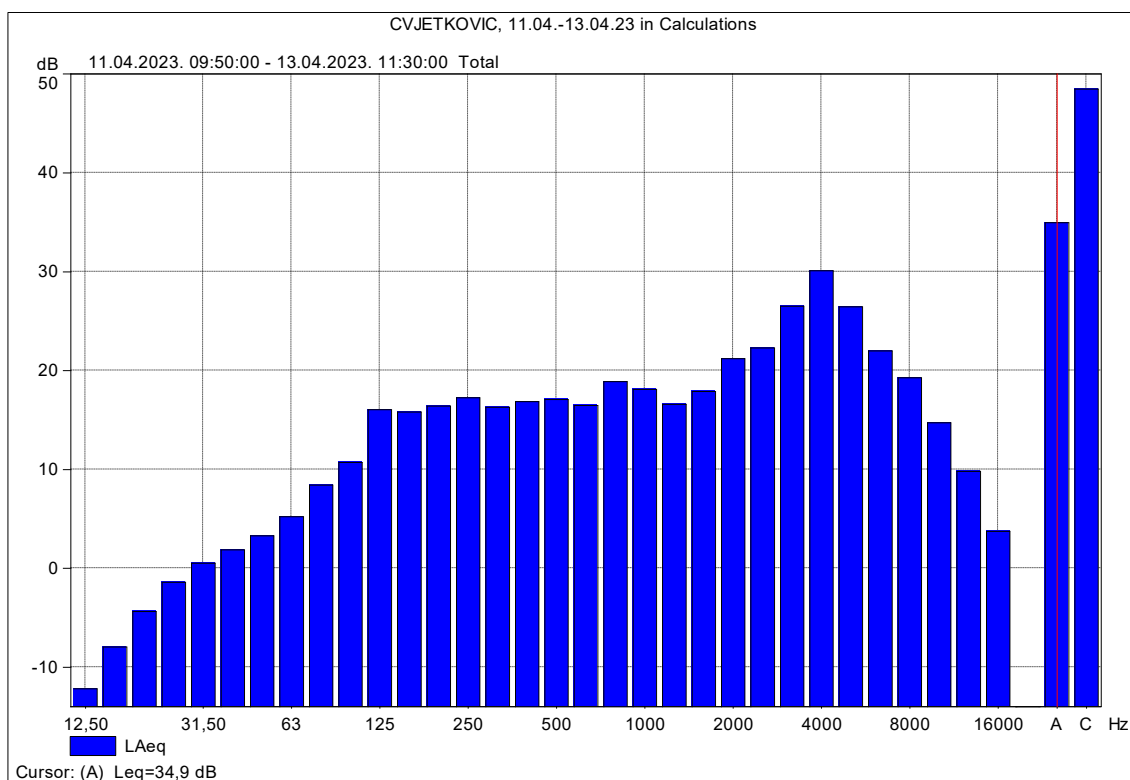
Slika 13 – Trećinskooktavni A-vrednovani spektar frekvencija – MM1 – 11.04.2023.- 13.04.2023.



Slika 14 – Trećinskooktavni A-vrednovani spektar frekvencija – MM2 – 30.03.2023.- 04.04.2023.



Slika 15 – Trećinskooktavni A-vrednovani spektar frekvencija – MM2 – 04.04.2023. - 11.04.2023.



Slika 16 – Trećinskooktavni A-vrednovani spektar frekvencija – MM2 – 11.04.2023. - 13.04.2023.

Provedenom analizom tercnih spektara izmjerenih razina buke utvrđeno je da ne postoje izražene tonalne komponente, te zbog toga korekcije nisu niti provedene

1.7.4. Korekcija izmjerenih razina zbog impulsnosti

Utvrđeno je da emitirana buka izvora rezidualne buke nije impulsna te stoga nisu primijenjene korekcije zbog impulsnosti.

1.7.5. Određivanje granične udaljenosti

Granična udaljenost je udaljenost u horizontalnom smjeru između izvora buke i mjesta mjerenja, iznad koje meteorološki uvjeti pri kojima se obavljaju mjerenja mogu imati značajan utjecaj na rezultate mjerenja. Obzirom na nemogućnost definiranja visine i položaja izvora rezidualne buke, granična udaljenost nije definirana.

1.7.6. Određivanje meteorološkog prozora

Obzirom na nemogućnost definiranja visine i položaja izvora rezidualne buke, meteorološki prozori nisu definirani.

1.8. MJERNA NESIGURNOST

Mjerna nesigurnost rezultata ispitivanja je izračunata sukladno postupku definiranom u normi HRN ISO 1996-2:2017, ali se ne navodi u ovom Izveštaju. Podatke o iznosima mjerne nesigurnosti svakog od navedenih rezultata ekvivalentnih razina buke je moguće dobiti na zahtjev.

1.9. OCJENSKE RAZINE BUKE L_{RAeq}

Ocjenske razine buke na mjernim mjestima od MM1 do MM2 prikazuju Tablice 50. do 53.

Tablica 50. Sumarni pregled ocjenskih razina buke $L_{RAeq,10min}$ / razina buke $L_{A90,10min}$ – Mjerno mjesto MM1 – dnevni uvjeti – zaselak Kontići, Vučipolje 45 – na visini 4 m od tla – 30.03.2023. – 13.04.2023.

MM1 - DAN																Ukupno [dB(A)]
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	0,0 - 1,5 [1]	1,5 - 2,5 [2]	2,5 - 3,5 [3]	3,5 - 4,5 [4]	4,5 - 5,5 [5]	5,5 - 6,5 [6]	6,5 - 7,5 [7]	7,5 - 8,5 [8]	8,5 - 9,5 [9]	9,5 - 10,5 [10]	10,5 - 11,5 [11]	11,5 – 12,5 [12]	12,5 – 13,5 [13]	13,5 – 14,5 [14]	14,5 – 100,0 [>15]	
BURA L_{Aeq} [dB(A)]	42,2	39,6	47,3	44,6	43,3	41,6	44,7	44,6	48,7	47,2	49,4	49,1	48,6	-	-	45,7
BURA L_{A90} [dB(A)]	30,2	27,6	28,5	27,8	29,0	29,4	32,5	35,3	36,7	39,1	41,0	40,0	39,7	-	-	35,0
LEVANAT L_{Aeq} [dB(A)]	44,5	47,3	41,8	42,0	43,8	43,1	43,8	43,8	-	-	-	-	-	-	-	44,7
LEVANAT L_{A90} [dB(A)]	25,5	27,7	27,8	27,3	26,3	28,9	31,8	32,7	-	-	-	-	-	-	-	28,2
JUGO L_{Aeq} [dB(A)]	44,0	47,7	51,4	41,3	41,0	46,2	44,5	44,3	43,5	-	-	-	-	-	-	45,3
JUGO L_{A90} [dB(A)]	28,7	25,4	22,7	27,1	25,7	34,6	28,7	30,6	31,3	-	-	-	-	-	-	29,1
OŠTRO L_{Aeq} [dB(A)]	44,6	42,5	43,4	44,5	43,8	46,3	47,0	44,2	44,2	45,4	-	-	-	-	-	44,8
OŠTRO L_{A90} [dB(A)]	28,9	29,5	26,5	27,4	25,6	30,6	29,4	29,1	29,9	30,7	-	-	-	-	-	28,4
LEBIĆ L_{Aeq} [dB(A)]	45,6	44,5	44,8	44,7	49,2	49,0	54,0	45,8	-	-	-	-	-	-	-	49,5
LEBIĆ L_{A90} [dB(A)]	22,0	29,0	28,0	29,2	31,1	32,8	34,7	35,2	-	-	-	-	-	-	-	31,8
PULENAT L_{Aeq} [dB(A)]	42,2	49,6	44,6	42,6	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,5
PULENAT L_{A90} [dB(A)]	26,4	29,4	27,3	23,2	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,5
MAESTRAL L_{Aeq} [dB(A)]	39,8	46,7	44,3	43,8	44,8	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,6
MAESTRAL L_{A90} [dB(A)]	26,4	27,9	26,5	20,3	30,9	30,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,7
TRAMONTANA L_{Aeq} [dB(A)]	42,9	43,0	50,6	42,4	46,6	41,2	46,6	44,9	46,5	49,5	54,1	50,0	-	-	-	47,1
TRAMONTANA L_{A90} [dB(A)]	25,6	27,0	28,9	28,1	29,9	29,0	40,7	37,5	39,8	42,0	42,8	42,9	-	-	-	35,0
SVI SMJEROVI $L_{Aeq, sred}$ [dB(A)]	43,5	46,8	47	43,8	46,6	46,5	49,3	44,5	47,6	47,8	50,7	49,2	48,6	-	-	-
SVI SMJEROVI $L_{A90, sred}$ [dB(A)]	27	28	27,8	28	29,4	31,2	34,1	34,3	36,7	39,8	41,4	40,4	39,7	-	-	-

Tablica 51. Sumarni pregled ocjenskih razina buke $L_{Aeq,10min}$ / razina buke $L_{A90,10min}$ – Mjerno mjesto MM1 – noćni uvjeti – zaselak Kontići, Vučipolje 45 – na visini 4 m od tla – 30.03.2023. – 13.04.2023.

MM1 - NOĆ																Ukupno [dB(A)]
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	0,0 - 1,5 [1]	1,5 - 2,5 [2]	2,5 - 3,5 [3]	3,5 - 4,5 [4]	4,5 - 5,5 [5]	5,5 - 6,5 [6]	6,5 - 7,5 [7]	7,5 - 8,5 [8]	8,5 - 9,5 [9]	9,5 - 10,5 [10]	10,5 - 11,5 [11]	11,5 – 12,5 [12]	12,5 – 13,5 [13]	13,5 – 14,5 [14]	14,5 – 100,0 [>15]	
BURA L_{Aeq} [dB(A)]	39,1	41,1	36,1	34,5	38,3	38,4	42,0	40,0	41,8	41,1	41,8	53,4	53,9	-	-	42,9
BURA L_{A90} [dB(A)]	20,8	25,2	23,8	24,1	26,6	25,4	28,5	28,8	32,0	32,7	32,4	45,4	47,3	-	-	34,1
LEVANAT L_{Aeq} [dB(A)]	42,8	35,0	26,2	41,4	34,4	47,9	37,6	-	-	-	-	-	-	-	-	41,6
LEVANAT L_{A90} [dB(A)]	23,6	23,8	23,5	24,4	22,5	21,4	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	23,7
JUGO L_{Aeq} [dB(A)]	40,3	39,9	41,6	49,0	43,0	38,0	38,9	41,5	-	-	-	-	-	-	-	42,7
JUGO L_{A90} [dB(A)]	19,2	16,1	17,8	20,9	26,6	20,3	23,7	26,1	-	-	-	-	-	-	-	22,7
OŠTRO L_{Aeq} [dB(A)]	37,2	38,7	38,9	38,8	39,7	37,5	33,6	39,8	-	-	-	-	-	-	-	38,3
OŠTRO L_{A90} [dB(A)]	16,2	20,3	21,0	18,6	17,3	17,2	18,5	23,6	-	-	-	-	-	-	-	18,9
LEBIĆ L_{Aeq} [dB(A)]	-	48,1	37,8	38,6	38,1	-	-	-	45,2	-	50,4	-	-	-	-	43,9
LEBIĆ L_{A90} [dB(A)]	-	17,9	17,2	16,2	16,4	-	-	-	38,2	-	37,0	-	-	-	-	26,5
PULENAT L_{Aeq} [dB(A)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PULENAT L_{A90} [dB(A)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAESTRAL L_{Aeq} [dB(A)]	32,3	37,7	43,1	33,5	-	44,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,2
MAESTRAL L_{A90} [dB(A)]	23,3	20,6	23,0	19,4	-	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,2
TRAMONTANA L_{Aeq} [dB(A)]	40,5	43,2	44,2	39,9	39,4	38,5	40,4	40,0	39,5	-	-	-	-	-	-	41,5
TRAMONTANA L_{A90} [dB(A)]	22,9	25,6	21,7	24,2	27,9	31,5	29,8	28,7	26,9	-	-	-	-	-	-	27,0
SVI SMJEROVI $L_{Aeq, sred}$ [dB(A)]	41	43,4	42,1	40,7	39,5	38,7	40,4	40,2	41,5	41,1	48	53,4	53,9	-	-	-
SVI SMJEROVI $L_{A90, sred}$ [dB(A)]	22,3	23,5	21,4	22,9	26	27,5	27,4	28,4	31,9	32,7	35,3	45,4	47,3	-	-	-

Tablica 52. Sumarni pregled ocjenskih razina buke $L_{Aeq,10min}$ / razina buke $L_{A90,10min}$ – Mjerno mjesto MM2 – dnevni uvjeti – zaselak Cvjetković, Vučipolje 47 i 48 – na visini 4 m od tla – 30.03.2023. – 13.04.2023.

MM2 - DAN																Ukupno [dB(A)]
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	0,0 - 1,5 [1]	1,5 - 2,5 [2]	2,5 - 3,5 [3]	3,5 - 4,5 [4]	4,5 - 5,5 [5]	5,5 - 6,5 [6]	6,5 - 7,5 [7]	7,5 - 8,5 [8]	8,5 - 9,5 [9]	9,5 - 10,5 [10]	10,5 - 11,5 [11]	11,5 – 12,5 [12]	12,5 – 13,5 [13]	13,5 – 14,5 [14]	14,5 – 100,0 [>15]	
BURA L_{Aeq} [dB(A)]	35,5	35,0	34,5	35,1	35,4	37,6	38,2	40,8	42,6	44,8	47,2	43,2	43,1	-	-	40,8
BURA L_{A90} [dB(A)]	30,3	26,5	26,1	25,5	26,9	27,8	30,5	33,5	36,0	38,9	41,3	38,0	38,4	-	-	34,1
LEVANAT L_{Aeq} [dB(A)]	32,4	35,5	34,1	34,8	33,7	38,9	31,7	37,1	-	-	-	-	-	-	-	35,0
LEVANAT L_{A90} [dB(A)]	19,9	22,7	24,2	25,6	25,4	26,7	27,1	29,1	-	-	-	-	-	-	-	24,9
JUGO L_{Aeq} [dB(A)]	35,3	27,3	31,8	37,9	32,6	42,0	38,8	37,8	31,4	-	-	-	-	-	-	36,9
JUGO L_{A90} [dB(A)]	21,2	18,9	23,4	22,6	22,4	29,7	26,6	25,6	26,1	-	-	-	-	-	-	24,6
OŠTRO L_{Aeq} [dB(A)]	27,4	41,4	32,2	29,0	31,3	34,5	34,4	31,3	33,5	31,2	-	-	-	-	-	32,4
OŠTRO L_{A90} [dB(A)]	20,4	22,8	21,7	20,3	20,5	25,1	25,9	25,0	26,3	24,0	-	-	-	-	-	23,6
LEBIĆ L_{Aeq} [dB(A)]	31,8	34,7	37,8	33,0	36,1	34,4	37,7	36,1	-	-	-	-	-	-	-	35,9
LEBIĆ L_{A90} [dB(A)]	20,7	23,3	22,7	22,4	23,8	25,6	27,1	27,4	-	-	-	-	-	-	-	24,7
PULENAT L_{Aeq} [dB(A)]	30,6	34,2	37,6	33,7	32,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,1
PULENAT L_{A90} [dB(A)]	22,5	21,5	22,8	20,3	22,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,1
MAESTRAL L_{Aeq} [dB(A)]	31,0	37,4	32,9	25,9	32,6	33,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,8
MAESTRAL L_{A90} [dB(A)]	22,9	24,0	21,7	19,3	23,9	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,3
TRAMONTANA L_{Aeq} [dB(A)]	34,9	35,6	36,3	36,5	34,2	35,1	51,7	45,6	49,2	49,6	51,2	47,7	-	-	-	43,8
TRAMONTANA L_{A90} [dB(A)]	21,0	24,6	25,8	25,3	24,8	27,5	44,0	37,7	40,4	43,2	44,4	41,1	-	-	-	36,0
SVI SMJEROVI $L_{Aeq, sred}$ [dB(A)]	33,2	35,6	35,8	34,6	34,7	36,4	41,9	40,1	44	46,3	48,2	43,9	43,1	-	-	-
SVI SMJEROVI $L_{A90, sred}$ [dB(A)]	23,1	23,5	24	24,3	24,6	26,8	34	32,5	36,4	40,2	42	38,4	38,4	-	-	-

Tablica 53. Sumarni pregled ocjenskih razina buke $L_{Aeq,10min}$ / razina buke $L_{A90,10min}$ – Mjerno mjesto MM2 – noćni uvjeti – zaselak Cvjetković, Vučipolje 47 i 48 – na visini 4 m od tla – 30.03.2023. – 13.04.2023.

MM2 - NOĆ																Ukupno [dB(A)]
Prosječna vrijednost brzine na VA [m/s]	0,0 - 1,5 [1]	1,5 - 2,5 [2]	2,5 - 3,5 [3]	3,5 - 4,5 [4]	4,5 - 5,5 [5]	5,5 - 6,5 [6]	6,5 - 7,5 [7]	7,5 - 8,5 [8]	8,5 - 9,5 [9]	9,5 - 10,5 [10]	10,5 - 11,5 [11]	11,5 – 12,5 [12]	12,5 – 13,5 [13]	13,5 – 14,5 [14]	14,5 – 100,0 [>15]	
BURA L_{Aeq} [dB(A)]	41,6	33,9	37,6	31,1	32,1	33,5	37,2	37,0	41,7	40,1	38,2	53,7	55,7	-	-	42,6
BURA L_{A90} [dB(A)]	22,6	26,0	27,2	24,3	24,8	26,5	28,8	29,0	33,2	32,7	28,6	45,5	48,0	-	-	34,5
LEVANAT L_{Aeq} [dB(A)]	35,7	30,8	27,5	31,4	25,6	30,3	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	33,5
LEVANAT L_{A90} [dB(A)]	24,4	24,8	21,9	25,0	22,6	22,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	24,3
JUGO L_{Aeq} [dB(A)]	29,3	18,3	22,1	26,2	45,0	28,7	32,0	34,3	-	-	-	-	-	-	-	36,1
JUGO L_{A90} [dB(A)]	17,4	16,1	17,2	19,0	20,5	20,4	22,7	23,6	-	-	-	-	-	-	-	20,8
OŠTRO L_{Aeq} [dB(A)]	17,1	25,3	25,4	26,2	26,2	21,1	19,2	24,5	-	-	-	-	-	-	-	24,5
OŠTRO L_{A90} [dB(A)]	16,1	17,6	17,2	18,6	16,7	16,6	17,0	19,7	-	-	-	-	-	-	-	17,3
LEBIĆ L_{Aeq} [dB(A)]	-	28,5	23,0	19,9	28,7	-	-	-	39,3	-	42,8	-	-	-	-	31,5
LEBIĆ L_{A90} [dB(A)]	-	16,9	16,3	16,2	16,8	-	-	-	36,1	-	35,1	-	-	-	-	24,7
PULENAT L_{Aeq} [dB(A)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PULENAT L_{A90} [dB(A)]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAESTRAL L_{Aeq} [dB(A)]	31,4	27,4	36,1	19,0	-	29,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,5
MAESTRAL L_{A90} [dB(A)]	26,5	20,0	22,1	18,1	-	23,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,7
TRAMONTANA L_{Aeq} [dB(A)]	39,5	31,9	36,0	31,3	36,0	40,0	35,0	33,9	32,0	-	-	-	-	-	-	36,0
TRAMONTANA L_{A90} [dB(A)]	26,2	23,3	22,9	23,7	29,8	34,8	29,5	27,1	26,4	-	-	-	-	-	-	28,7
SVI SMJEROVI $L_{Aeq, sred}$ [dB(A)]	37,9	30,7	34,3	29,9	36	35,8	35,1	35,6	39,8	40,1	41,1	53,7	55,7	-	-	-
SVI SMJEROVI $L_{A90, sred}$ [dB(A)]	24,2	22,5	22,3	22,6	26,7	30,4	27,4	27,8	32,2	32,7	33	45,5	48	-	-	-

KRAJ IZVJEŠTAJA

PRILOG 1. FOTODOKUMENTACIJA



Slika 17- Mjerno mjesto MM1



Slika 18 – Mjerno mjesto MM2