

**Ermittlung des Beurteilungspegels für Verkehrslärm
durch eine schalltechnische Langzeitmessung im
Geltungsbereich des geplanten Bebauungsplanes
Nr. 44 der Gemeinde Tarmstedt**

Dokumenten-Nr.: 25-320-GJH-01

Messstelle nach § 29b BImSchG

Datum: 27.02.2026



Auftraggeber: SeniorenConcept Bau GmbH
Johanna Kaller
Markt 22/Lambertihof
26122 Oldenburg

Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-PL-21117-01-00
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Auftragnehmer: T&H Ingenieure GmbH
Bremerhavener Heerstraße 10
28717 Bremen

Fon: +49 (0) 421 79 400 600
Fax: +49 (0) 421 79400 601
E-Mail: info@th-ingenieure.de

Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Hünérberg
B. Eng. Björn Detmers

Dieses Gutachten besteht aus 17 Seiten Textteil und 28 Seiten Anlagen. Eine auszugsweise Veröffentlichung des Gutachtens bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung der unterzeichnenden Gutachter.

Gliederung

1	Zusammenfassung.....	3
2	Ausgangslage und Zielsetzung	4
3	Angewandte Vorschriften, Normen, Richtlinien.....	5
4	Örtliche Gegebenheiten und Vorhabensbeschreibung	5
5	Grundlagen zur Geräuschbeurteilung.....	7
5.1	Geräuschimmissionen in der Bauleitplanung nach DIN 18005	7
5.2	Geräuschimmissionen nach 16. BImSchV.....	8
6	Schalltechnische Messungen	9
6.1	Messpunkt	9
6.2	Messgeräte	10
6.3	Messdurchführung	10
6.4	Messergebnisse.....	11
6.5	Qualität der Messergebnisse.....	11
7	Ermittlung des Verkehrslärmes im Plangebiet auf Basis der Messergebnisse	12
7.1	Schallausbreitungsmodell	12
7.2	Ergebnisse.....	12
8	Abwägungskriterien und Schallminderungsmaßnahmen	14
8.1	Aktive Schallschutzmaßnahmen	14
8.2	Anordnung hausnaher Außenwohnbereiche	14
8.3	Schallgedämmte Lüftungsöffnungen	14
8.4	Passive Schallschutzmaßnahmen.....	15

Anlagen

A-1	Lageplan
A-2	Messdaten
A-3	Immissionsraster nach DIN 18005
A-4	Fassadenpegel mit Bebauungskonzept
A-5	Lärmpegelbereiche
A-6	Fotodokumentation

1 Zusammenfassung

Die Gemeinde Tarmstedt im Landkreis Rotenburg (Wümme) plant die Aufstellung des Bebauungsplanes Nr. 44. Das Gebiet liegt nördlich der Bremer Landstraße und östlich der Eichenstraße. Ziel der Planung ist die Ausweisung eines Allgemeinen Wohngebietes.

Für das Planverfahren wurde bereits die schalltechnische Machbarkeitsstudie /13/ erstellt. Im Rahmen dieser Untersuchung wurden die Geräuschemissionen, verursacht durch die angrenzenden Straßen im Plangebiet ermittelt und nach DIN 18005 „Schallschutz im Städtebau“ /1/ und 16. BImSchV, Verkehrslärmschutzverordnung /3/ beurteilt. Für das weitere Planverfahren soll eine schalltechnische Langzeitmessung mit einer Dauer von mindestens vier Wochen an einem Referenzpunkt durchgeführt werden, um die Berechnungsergebnisse des Straßenverkehrslärms mit tatsächlichen Messergebnissen zu kalibrieren. Die durchgeführte Messung bezieht sich im Wesentlichen auf das Teilgebiet WA 2 des Bebauungsplanes Nr. 44. Im Bereich des WA 1 ergeben sich geringere Verkehrslärmpegel. Im Bereich des WA 1 ist aber zusätzlich die Situation zum südlichen Gewerbebetrieb zu betrachten.

Die Messung wurde in der Zeit vom 20.01.2026 bis 17.02.2026 am Messpunkt (MP) 1 östlich des Plangebietes in Verlängerung der Baugrenze durchgeführt. Das Mikrofon wurde in einer Höhe von ca. 7 m montiert.

Während des Messzeitraums wurden an dem Messpunkt MP 1 im Vergleich zur Berechnung /13/ folgende Mittelungspegel L_{AFeq} ermittelt:

Tabelle 1 Messergebnisse

Messpunkt / Zeitraum	L_{AFeq} in dB(A) tags 6.00 bis 22.00 Uhr	L_{AFeq} in dB(A) nachts 22.00 bis 6.00 Uhr
MP 1 gemessen 2026	61,3 dB(A)	52,7 dB(A)
MP 1 berechnet gemäß /13/	64,4 dB(A)	57,2 dB(A)
Differenz/Korrekturwerte	-3,1 dB	-4,5 dB

Anhand der Ergebnisse ist zu erkennen, dass die tatsächlich gemessenen Beurteilungspegel für den Tag und die Nacht signifikant unter den nach den Vorgaben der RLS-19 /4/ berechneten Beurteilungspegel liegen. In den gemessenen Pegeln ist auch der untergeordnete Einfluss der südöstlich gelegenen Verbrauchermärkte enthalten. Von dem östlich gelegenen Autohaus sowie dem nördlich gelegenen Handelsbetrieb für Oliven wirken im Teilbereich WA 2 des Bebauungsplanes keine relevanten Schallimmissionsbeiträge ein.

Anhand der ermittelten Korrekturwerte wurden erneute Schallberechnungen für den Verkehr durchgeführt. Die in /13/ angegebenen längenbezogenen Schallleistungspegel der Bremer

Landstraße wurden, um die in Tabelle 1 dargestellten Korrekturwerte, korrigiert. Mit den neuen korrigierten längenbezogenen Schallleistungspegeln wurden Immissionsraster und Fassadenpegel für das vorliegenden Bebauungskonzept aus Abbildung 2 nach DIN 18005 /1/ sowie Raster der maßgeblichen Außenlärmpegel nach DIN 4109, Ausgabe 2018 /5/ für den passiven Schallschutz berechnet.

An der der geplanten südlichen Baugrenze entlang der Bremer Landstraße berechnen sich tagsüber in 5 m Höhe bei freier Schallausbreitung ohne die Berücksichtigung der Gebäude gerundet Pegel von bis zu 61 dB(A). Damit wird der Orientierungswert der DIN 18005 /2/ für Allgemeine Wohngebiete um bis zu 6 dB und der Grenzwert der 16. BImSchV /3/ um bis zu 2 dB überschritten. Die tagsüber definierte Schwelle zur Gesundheitsgefährdung von 70 dB(A) wird deutlich unterschritten. Nachts ergaben sich an der südlichen Baugrenze Beurteilungspegel von 52 dB(A). Damit wird der Orientierungswert der DIN 18005 /2/ für Allgemeine Wohngebiete um bis zu 7 dB und der Grenzwert der 16. BImSchV /3/ um bis zu 3 dB überschritten. Die nachts definierte Schwelle zur Gesundheitsgefährdung von 60 dB(A) wird deutlich unterschritten.

Aufgrund der Überschreitungen durch den Straßenverkehr wurden Empfehlungen und Abwägungsvorschläge zum Schallschutz erarbeitet. Diese sind im Kapitel 7 des Messberichtes dargestellt.

2 Ausgangslage und Zielsetzung

Die Gemeinde Tarmstedt im Landkreis Rotenburg (Wümme) plant die Aufstellung des Bebauungsplanes Nr. 44. Das Gebiet liegt nördlich der Bremer Landstraße und östlich der Eichenstraße. Ziel der Planung ist die Ausweisung eines Allgemeinen Wohngebietes.

Für das Planverfahren wurde bereits die schalltechnische Machbarkeitsstudie /13/ erstellt. Im Rahmen dieser Untersuchung wurden die Geräuschimmissionen, verursacht durch die angrenzenden Straßen im Plangebiet ermittelt und nach DIN 18005 „Schallschutz im Städtebau“ /1/ und 16. BImSchV, Verkehrslärmschutzverordnung /3/ beurteilt. Für das weitere Planverfahren soll eine schalltechnische Langzeitmessung mit einer Dauer von mindestens vier Wochen an einem Referenzpunkt durchgeführt werden, um die Berechnungsergebnisse des Straßenverkehrslärms mit tatsächlichen Messergebnissen zu kalibrieren. Die durchgeführte Messung bezieht sich im Wesentlichen auf das Teilgebiet WA 2 des Bebauungsplanes Nr. 44. Im Bereich des WA 1 ergeben sich geringere Verkehrslärmpegel. Im Bereich des WA 1 ist aber zusätzlich die Situation zum südlichen Gewerbebetrieb zu betrachten.

3 Angewandte Vorschriften, Normen, Richtlinien

Grundlage für die Ausarbeitung sind u. a. die folgenden Vorschriften und Richtlinien:

- /1/ DIN 18005: Schallschutz im Städtebau, Teil 1: Grundlagen und Hinweise für die Planung, 07/2023,
- /2/ DIN 18005: Schallschutz im Städtebau, Beiblatt 1 zu Teil 1: Berechnungsverfahren, Schalltechnische Orientierungswerte für die städtebauliche Planung, 07/2023,
- /3/ Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV), 6/90, zuletzt geändert durch Art. 1 V v. 04. November 2020 (BGBl. S. 2334),
- /4/ Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen (RLS-19), Ausgabe 2019, inkl. Korrektur mit Stand vom Februar 2020,
- /5/ DIN 4109 Schallschutz im Hochbau, Teil 1: Mindestanforderungen, Januar 2018,
- /6/ DIN 4109 Schallschutz im Hochbau, Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen, Januar 2018,
- /7/ DIN 45645-1: Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen – Teil 1: Geräuschemissionen in der Nachbarschaft, 07/96,
- /8/ VDI 3723-1: Anwendung statistischer Methoden bei der Kennzeichnung schwankender Geräuschemissionen, Berlin: Beuth-Verlag, 05/93,
- /9/ VDI 2719: Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen, 08/87,
- /10/ DIN EN 61672-1: Elektroakustik – Schallpegelmesser – Teil 1: Anforderungen, 01/02,
- /11/ DIN EN IEC 60942: Elektroakustik – Schallkalibratoren, 2003.

Weitere verwendete Unterlagen:

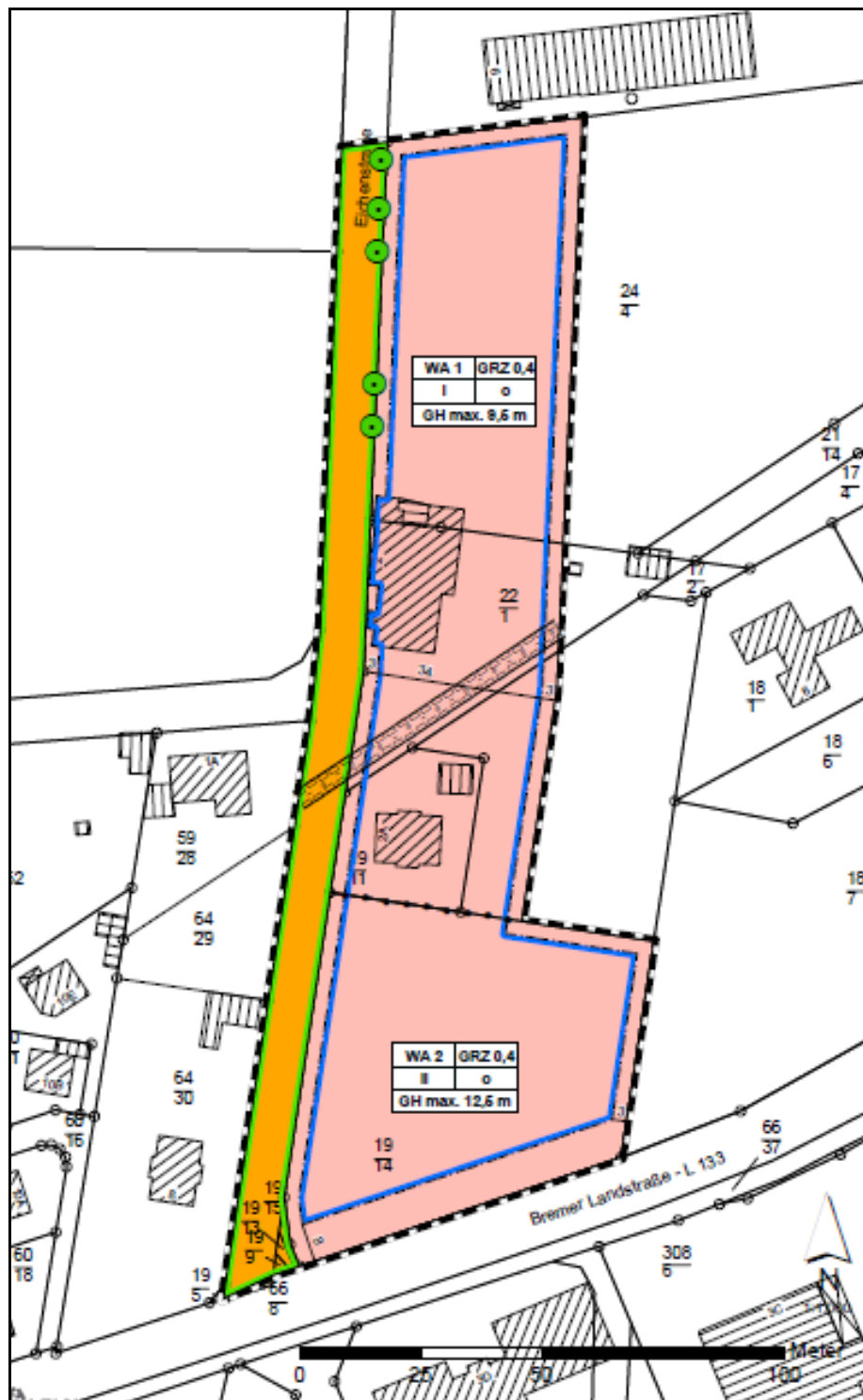
- /12/ Projekt Nr.: 15-015-GT-01: Schalltechnisches Gutachten für den Neubau eines Aldi-Marktes in der Bremer Landstraße in Tarmstedt, T&H Ingenieure GmbH vom 19.03.2015,
- /13/ Dokumenten Nr.: 22.044.01: Schalltechnische Machbarkeitsstudie „Innenbereich Eichenstraße“ Gemeinde Tarmstedt Ingenieurbüro Tetens vom 09.12.2022.

4 Örtliche Gegebenheiten und Vorhabensbeschreibung

Das Bebauungsplangebiet Nr. 44 liegt nördlich der Bremer Landstraße die in diesem Bereich als Landstraße L 133 klassifiziert ist. Auf der gegenüberliegenden Straßenseite befindet sich ein ALDI-Markt, ein REWE-Markt sowie ein HoAb-Getränkemarkt. Westlich des Plangebietes befinden sich Weideflächen und daran anschließend in ca. 120 m die Stellplatzflächen eines Autohauses. Nördlich an das Plangebiet angrenzend befindet sich die Handelsgenossenschaft „arteFakt“.

Das Gelände ist eben und weist keine für die Schallausbreitung relevanten Höhenunterschiede auf. Einen Überblick über das geplante Vorhaben liefert die folgende Abbildung:

Abbildung 1 Bebauungsplangebiet Nr. 44



5 Grundlagen zur Geräuschbeurteilung

5.1 Geräuschimmissionen in der Bauleitplanung nach DIN 18005

Die DIN 18005 /1/ in Verbindung mit Beiblatt 1 der DIN 18005 /2/ wird zur Ermittlung und Beurteilung der Geräusche im Rahmen der städtebaulichen Planung herangezogen. Für die genaue Berechnung der Schallimmissionen für verschiedene Arten von Schallquellen (z. B. Straßen- und Schienenverkehr, Gewerbe, Sport- und Freizeitanlagen) wird auf die jeweiligen Rechtsvorschriften verwiesen. Dabei ist der Beurteilungspegel L_r die Größe zur Kennzeichnung der Stärke der Schallimmissionen. Er wird, wenn nicht anders festgelegt, für die Zeiträume tags (6.00 bis 22.00 Uhr) und nachts (22.00 bis 6.00 Uhr) ermittelt.

Schalltechnische Orientierungswerte enthält das Beiblatt 1 der 18005 /2/. Ihre Einhaltung oder Unterschreitung ist wünschenswert, um die mit der Eigenart des betreffenden Baugebietes oder der betreffenden Baufläche verbundenen Erwartung auf angemessenen Schutz vor Lärmbelastungen zu erfüllen. Die Orientierungswerte sind keine Grenzwerte, haben aber vorrangig Bedeutung für die Planung von Neubaugebieten mit schutzbedürftigen Nutzungen und für Neuplanung von Flächen, von denen Schallemissionen ausgehen. Die Orientierungswerte betragen differenziert nach Ihrer Nutzung:

➤ Bei reinen Wohngebieten (WR)

tags	50 dB
nachts	40 dB bzw. 35 dB

➤ Bei allgemeinen Wohngebieten (WA)

tags	55 dB
nachts	45 dB bzw. 40 dB

➤ Bei Dorfgebieten (MD) und Mischgebieten (MI)

tags	60 dB
nachts	50 dB bzw. 45 dB

➤ Bei Kerngebieten (MK) und Gewerbegebieten (GE)

tags	65 dB
nachts	55 dB bzw. 50 dB

Bei zwei angegebenen Nachtwerten soll der niedrigere für Industrie-, Gewerbe- und Freizeitlärm sowie für Geräusche von vergleichbaren öffentlichen Betrieben herangezogen werden, der höhere Wert gilt nur für Verkehrslärm.

Wenn im Plangebiet Geräuschimmissionen zu erwarten sind, die relevant von den Orientierungswerten nach /2/ abweichen, sind entsprechende Schallschutzmaßnahmen (aktiver und/oder passiver Art) für einen angemessenen Schutz vor schädlichen Geräuscheinwirkungen zu prüfen und im Abwägungsprozess der Bauleitplanung zu berücksichtigen.

Da die Einhaltung der oben genannten Orientierungswerte bei hoher Vorbelastung durch Verkehrslärm oftmals problematisch ist, kann zur Beurteilung der Schallimmissionssituation hilfsweise auch eine andere gesetzliche Regelung, z. B. die 16. BImSchV /3/, herangezogen werden.

5.2 Geräuschimmissionen nach 16. BImSchV

Mit der 16. BImSchV (Verkehrslärmschutzverordnung) /3/ wurden vom Gesetzgeber rechtsverbindliche Grenzwerte in Bezug auf Verkehrslärm durch Straßen- und Schienenverkehr vorgegeben. Generell sind diese Immissionsgrenzwerte dann heranzuziehen, wenn Straßen oder Schienenwege neu gebaut oder wesentlich geändert werden. Im Zusammenhang mit städtebaulichen Planungen ist die Anwendung dieser Grenzwerte nicht zwingend vorgeschrieben, jedoch werden sie regelmäßig in der Praxis zur Abgrenzung eines Ermessensbereiches und als weitere Abwägungsgrundlage herangezogen.

Die 16. BImSchV /3/ gibt folgende Grenzwerte an:

- In reinen und allgemeinen Wohngebieten und Kleinsiedlungsgebieten

tags	59 dB
nachts	49 dB

- In Kerngebieten, Dorfgebieten, Mischgebieten und Urbanen Gebieten

tags	64 dB
nachts	54 dB

- In Gewerbegebieten

tags	69 dB
nachts	59 dB

Eine Änderung einer Straße oder eines Schienenweges ist wesentlich, wenn

1. eine Straße um einen oder mehrere durchgehende Fahrstreifen für den Kraftfahrzeugverkehr oder ein Schienenweg um ein oder mehrere durchgehende Gleise erweitert oder
2. durch einen erheblichen baulichen Eingriff der Beurteilungspegel des von dem zu ändernden Verkehrsweg ausgehenden Verkehrslärm um mindestens 3 dB(A) oder auf mindestens 70 dB(A) am Tage oder mindestens 60 dB(A) in der Nacht erhöht wird.

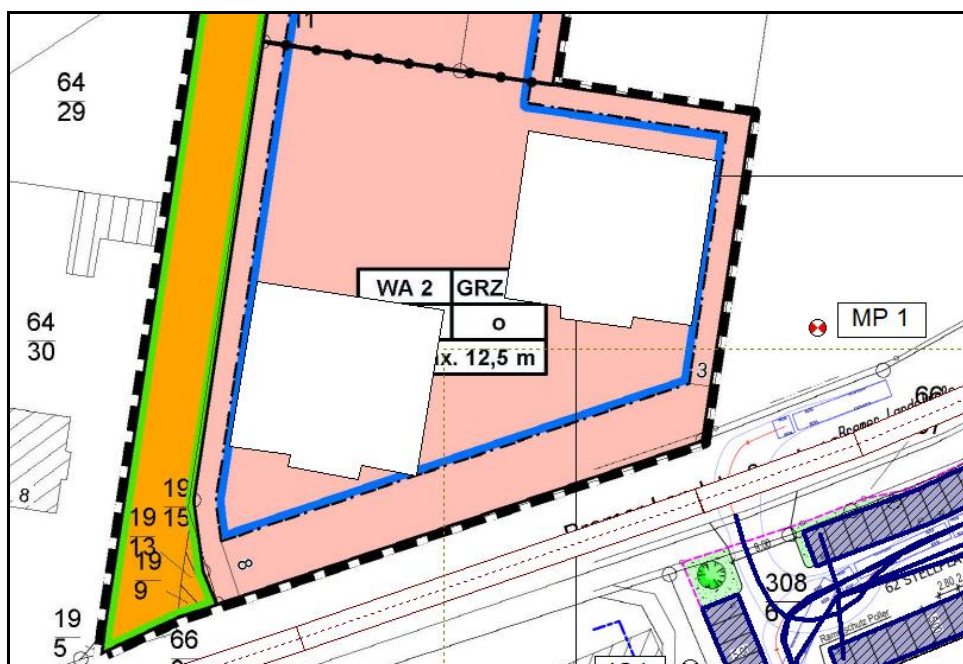
Eine Änderung ist auch wesentlich, wenn der Beurteilungspegel des von dem zu ändernden Verkehrsweges ausgehenden Verkehrslärm von mindestens 70 dB(A) am Tage oder 60 dB(A) in der Nacht durch einen erheblichen baulichen Eingriff erhöht wird; dies gilt nicht in Gewerbegebieten.

6 Schalltechnische Messungen

6.1 Messpunkt

Innerhalb des nördlichen Bereiches des Allgemeinen Wohngebietes sollen 1- bis 2-geschossige Wohngebäude mit ausgebauten Dach- bzw. Staffelgeschoss errichtet werden. In der Nachfolgenden Abbildung ist das Plangebiet mit zwei exemplarischen Bebauungen sowie dem Messpunkt dargestellt.

Abbildung 2 Plangebiet mit exemplarischer Bebauung und Messpunkt



Die Messung wurde östlich des Plangebietes in Verlängerung der Baugrenze durchgeführt. Das Mikrofon wurde in einer Höhe von ca. 7 m montiert. Die genaue Lage des Messpunktes kann dem Lageplan in Abbildung 2 sowie der Fotodokumentation im Anhang des Berichtes entnommen werden. An diesem Punkt wurden auf Basis der Verkehrszahlen aus der Untersuchung /13/ nach den Vorgaben der RLS-19 /4/ Beurteilungspegel von 64,4 dB(A) tags und 57,2 dB(A) nachts berechnet.

6.2 Messgeräte

Für die Durchführung der Messungen wurden folgende Messgeräte eingesetzt:

- 1 x Schallpegelmesser SVAN 979 (SN 69431) mit ½ Zoll Freifeld-Mikrofon 40 AE (SN 298806) & Vorverstärker SV 17 (SN 65575) in Verbindung mit 1x SV 279 Pro Messtation und SA 279 wetterfester Außenmikrofoneinheit,
- Messsoftware 3.12.1,
- 1 x Präzisionskalibrator SV 30A (SN 43148),
- Auswerte Software SVAN PC++, Version 3.5.11.

Der Schallpegelmesser entspricht den Anforderungen der DIN EN 61672-1 /10/ für Klasse 1 Geräte. Der Kalibrator entspricht den Anforderungen der DIN EN IEC 60942 /11/ für Klasse 1 Geräte. Der Kalibrator ist extern von einem durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) akkreditierten Kalibrierlaboratorium kalibriert. Zusätzlich wurde die Lärmmeßstation vor der Messung vor Ort mit dem geeichten Kalibrator kalibriert.

Die Kalibrierung wurde nach der Messung vor Ort überprüft. Die durchgeführte Überprüfung ergab keine unzulässige Abweichung. Die einwandfreie Funktion der Messkette war damit sichergestellt.

6.3 Messdurchführung

Die Messung wurde in der Zeit vom 20.01.2026 bis 17.02.2026 am MP 1 durchgeführt. Während der Messung wurden der Mittelungspegel, der Taktmaximalpegel, der Maximalpegel sowie die dazugehörigen Terzspektren und Perzentilpegel aufgezeichnet. Gemessen wurde in den Frequenzbewertungen „A“ und „C“ sowie der Zeitbewertung „Fast“. Die Messergebnisse wurden für den Tag (6.00 bis 22.00 Uhr) und die Nacht (22.00 bis 6.00 Uhr) in separaten Dateien gespeichert. Die einzelnen Dateien wurden nach der Messung wieder zu einer Messdatei zusammengeführt und ausgewertet.

Die wetterfeste Mikrofoneinheit war mit einem speziellen Windball sowie einem Vogelabweiser versehen. Die zusätzliche Dämpfung des Windschirms wird in der Systemeinstellung des Messgerätes berücksichtigt und entsprechend korrigiert.

6.4 Messergebnisse

Während des Messzeitraums wurden an dem Messpunkt MP 1 im Vergleich zur Berechnung /13/ folgende Mittelungspegel L_{AFeq} ermittelt:

Tabelle 2 Messergebnisse

Messpunkt / Zeitraum	L_{AFeq} in dB(A) tags 6.00 bis 22.00 Uhr	L_{AFeq} in dB(A) nachts 22.00 bis 6.00 Uhr
MP 1 gemessen 2026	61,3 dB(A)	52,7 dB(A)
MP 1 berechnet gemäß /13/	64,4 dB(A)	57,2 dB(A)
Differenz/Korrekturwerte	-3,1 dB	-4,5 dB

Anhand der Ergebnisse ist zu erkennen, dass die tatsächlich gemessenen Beurteilungspegel für den Tag und die Nacht signifikant unter den nach den Vorgaben der RLS-19 /4/ berechneten Beurteilungspegel liegen. In den gemessenen Pegeln ist auch der untergeordnete Einfluss der südöstlich gelegenen Verbrauchermärkte enthalten. Von dem östlich gelegenen Autohaus sowie dem nördlich gelegenen Handelsbetrieb für Oliven wirken im Teilbereich WA 2 des Bebauungsplanes keine relevanten Schallimmissionsbeiträge ein.

6.5 Qualität der Messergebnisse

Die Messungen wurden unter Beachtung der Bestimmungen der DIN 45645-1 /7/ durchgeführt. Es handelt sich um repräsentative Messung, die die Immissionssituation am maßgeblichen Immissionsort zutreffend kennzeichnet. Zur Angabe der Messunsicherheit bei der Beurteilung der Geräuschimmissionen wird in der DIN 45645-1 /7/ auf die VDI-Richtlinie VDI 3723-1 /8/ verwiesen.

Der zweiseitige Vertrauensbereich des gewichteten Mittelungspegels berechnet sich nach der VDI-Richtlinie VDI 3723-1 /8/ für die ausgewerteten Tage bei der Messung zu:

tags	nachts
Lu = - 0,4 dB	Lu = - 0,3 dB
Lo = + 0,4 dB	Lo = + 0,4 dB

Für die von der eingesetzten Messtechnik herrührenden Beiträge zur Messunsicherheit kann erfahrungsgemäß im Normalfall (bei einem Vertrauensniveau von 0,8) ein Wert von ± 1 dB angesetzt werden. Damit wird die Gesamtmessunsicherheit konservativ mit ± 2 dB abgeschätzt.

Anhand einer Messdauer von 28 Tagen ist sichergestellt, dass die über die Messzeit gemittelten Pegel keine kurzfristigen Einflüsse auf den Verkehr die Messung maßgeblich beeinflussen.

7 Ermittlung des Verkehrslärmes im Plangebiet auf Basis der Messergebnisse

Anhand der ermittelten Korrekturwerte wurden erneute Schallberechnungen für den Verkehr durchgeführt. Die in /13/ angegebenen längenbezogenen Schallleistungspegel der Bremer Landstraße wurden, um die in Tabelle 1 dargestellten Korrekturwerte, korrigiert. Mit den neuen korrigierten längenbezogenen Schallleistungspegeln wurden Immissionsraster und Fassadenpegel für das vorliegenden Bebauungskonzept aus Abbildung 2 nach DIN 18005 /1/ sowie Raster der maßgeblichen Außenlärmpegel nach DIN 4109, Ausgabe 2018 /5/ für den passiven Schallschutz berechnet.

7.1 Schallausbreitungsmodell

Die Berechnung für die Schallausbreitung erfolgt mit dem Rechenprogramm Cadna A, Version 2026 der Datakustik GmbH. Die Berechnung des Straßenlärms erfolgt nach der RLS-19 /4/ wobei die längenbezogenen Schallleistungspegeln gemäß Kapitel 7 ermittelt wurden. Die Eingabedaten sind in Anlage 2 vollständig dargestellt.

In dem Rechenprogramm werden die Berechnungen richtlinienkonform anhand eines dreidimensionalen Rechenmodells durchgeführt. Die Zerlegung komplexer Schallquellen in einzelne punktförmige Teilschallquellen, in Abhängigkeit von den Abstandsverhältnissen, erfolgt automatisch. Dabei werden z. T. mehrere hundert Schallquellen erzeugt. Die vollständige Dokumentation der Berechnungen umfasst eine erhebliche Datenmenge. Auf die vollständige Wiedergabe der Rechenprotokolle muss daher verzichtet werden. Diese können jedoch auf Wunsch jederzeit ausgedruckt oder auf Datenträger zur Verfügung gestellt werden.

7.2 Ergebnisse

Für die Bewertung der Auswirkungen des Verkehrslärms im Plangebiet wurden Rasterlärmkarten für eine freie Schallausbreitung für die Immissionshöhen 5 m (1. OG) sowie Fassadenpegel für die vorliegenden Bebauungskonzept berechnet. Die berechneten Immissionsraster für den Verkehrslärm sind in Anlage 3 und die Fassadenpegel in Anlage 4 dargestellt.

Die Ergebnisse für die **Tageszeit** lassen sich wie folgt zusammenfassen:

Orientierungswert DIN 18005 /1/ /2/:	55 dB(A) für WA
Grenzwert 16. BImSchV /3/:	59dB(A) für WA
Schwellenwert zur Gesundheitsgefährdung:	70 dB(A) gebietsunabhängig

- An der geplanten südlichen Baugrenze entlang der Bremer Landstraße berechnen sich tagsüber in 5 m Höhe bei freier Schallausbreitung ohne die Berücksichtigung der Gebäude gerundet Pegel von bis zu 61 dB(A). Damit wird der Orientierungswert der DIN 18005 /2/ für Allgemeine Wohngebiete um bis zu 6 dB und der Grenzwert der 16. BImSchV /3/ um bis zu 2 dB überschritten. Die tagsüber definierte Schwelle zur Gesundheitsgefährdung von 70 dB(A) wird deutlich unterschritten. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass in den gemessenen Pegeln auch der Parkplatzverkehr des benachbarten Aldi und Rewe Marktes enthalten ist. Dieser beträgt entsprechend der Gutachten /12/ und /13/ tagsüber am geplanten Standort der Wohnhäuser aus dem vorliegenden Bebauungskonzept 55 dB(A). Damit liegt der reine Beurteilungspegel der Verkehrsgeräusche der Bremer Landstraße an der südlichen Baugrenze eher bei 60 dB(A) tagsüber. Den Gebäudelärmkarten mit den Fassadenpegeln ist zu entnehmen, dass durch die Eigenabschirmung an den übrigen Gebäudeseiten gewisse Pegelminderungen auftreten, sodass dort die Beurteilungspegel der Verkehrsgeräusche der Bremer Landstraße unter 60 dB(A) liegen.

Die Ergebnisse für die **Nachtzeit** stellen sich wie folgt dar:

Orientierungswert DIN 18005 /1/ /2/;	:	45 dB(A) für WA
Grenzwert 16. BImSchV /3/:		49 dB(A) für WA
Schwellenwert zur Gesundheitsgefährdung		60 dB(A) gebietsunabhängig

- An der geplanten südlichen Baugrenze entlang der Bremer Landstraße berechnen sich nachts in 5 m Höhe bei freier Schallausbreitung ohne die Berücksichtigung der Gebäude gerundet Pegel von bis zu 52 dB(A). Damit wird der Orientierungswert der DIN 18005 /2/ für Allgemeine Wohngebiete um bis zu 7 dB und der Grenzwert der 16. BImSchV /3/ um bis zu 3 dB überschritten. Die nachts definierte Schwelle zur Gesundheitsgefährdung von 60 dB(A) wird deutlich unterschritten. Den Gebäudelärmkarten mit den Fassadenpegeln ist zu entnehmen, dass durch die Eigenabschirmung an den übrigen Gebäudeseiten gewisse Pegelminderungen auftreten, sodass dort die Beurteilungspegel bei maximal 51 dB(A) überwiegend aber unter 50 dB(A) liegen.

8 Abwägungskriterien und Schallminderungsmaßnahmen

Im Rahmen der Bauleitplanung sind die öffentlichen und privaten Belange gegeneinander und untereinander gerecht abzuwägen. Dabei sind die allgemeinen Anforderungen an gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse zu berücksichtigen.

Bei den Berechnungen konnte festgestellt werden, dass es durch den Verkehrslärm zum Teil zu Überschreitungen der Orientierungswerte der DIN 18005 /2/ sowie der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV /3/ kommen kann. Die Schwellen zur Gesundheitsgefährdung werden nicht überschritten. Um den Überschreitungen der Orientierungswerte bzw. der Immissionsgrenzwerte durch den Verkehrslärm zu begegnen, können aktive und passive Schallschutzmaßnahmen geprüft und ggf. umgesetzt werden. Nachfolgend werden daher Abwägungskriterien und Lärminderungsmaßnahmen diskutiert.

8.1 Aktive Schallschutzmaßnahmen

Aktive Schallschutzmaßnahmen in Form eines Walles oder einer Lärmschutzwand kommen an dem betrachteten Standort für die geplanten Gebäude im Bereich aus städtebaulichen Gründen nicht in Frage. Auch müssten diese für den Schutz der oberen Geschosse eine Höhe von mehr als 5 m aufweisen.

8.2 Anordnung hausnaher Außenwohnbereiche

Im Plangebiet WA 2 berechnen sich an der südlichen Baugrenze tagsüber Beurteilungspegel von bis zu 61 dB(A), womit der Orientierungswert der DIN 18005 /2/ für allgemeine Wohngebiete von 55 dB(A) um bis zu 6 dB überschritten, der Schwellenwert zur Gesundheitsgefährdung aber deutlich unterschritten wird. Es ist daher im Rahmen der Bauleitplanung abzuwägen, ob weitere aktive Minderungsmaßnahmen für den hausnahen Außenwohnbereich an der Südseite erfolgen müssen. An den übrigen Gebäudeseiten liegen deutlich niedrigere Beurteilungspegel vor, sodass dort die Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV /3/ eingehalten und teilweise auch der Orientierungswert der DIN 18005 /2/ für allgemeine Wohngebiete eingehalten bzw. unterschritten wird.

8.3 Schallgedämmte Lüftungsöffnungen

Um einen ausreichenden Schutz im Inneren der schutzbedürftigen Räume sicherzustellen, können passive Schallschutzmaßnahmen festgesetzt und deren Anwendung, bzw. Umsetzung bei der Genehmigung vorgeschrieben werden. Da die Schalldämmung der Außenbauteile nur wirksam ist, solange die Fenster geschlossen sind, muss der kontinuierlichen Belüftung von Schlafräumen besondere Aufmerksamkeit gewidmet werden. Gemäß Beiblatt 1 der DIN 18005 /2/ ist bei Beurteilungspegeln von über 45 dB(A) selbst bei nur teilweise geöffnetem Fenster ungestörter Schlaf häufig nicht mehr möglich. In der

VDI 2719 /9/ wird ab einem Außengeräuschpegel von $> 50 \text{ dB(A)}$ eine schallgedämmte Lüftungseinrichtung gefordert.

An der Südseite der geplanten Wohngebäude sind nach Auskunft des Auftraggebers keine reinen Schlafräume geplant. Hier kann eine Belüftung mittels Stoßlüftung erfolgen. An den übrigen Gebäudeseiten liegen, mit einer Ausnahme, Beurteilungspegel $\leq 50 \text{ dB(A)}$ vor. Daher ist auch an den übrigen Gebäudeseiten eine Belüftung schallgedämmter Lüftungseinrichtung nicht zwingend erforderlich

8.4 Passive Schallschutzmaßnahmen

Die Auslegung der weiteren passiven Schallschutzmaßnahmen für schutzbedürftige Räume erfolgt nach der aktuellen DIN 4109, Ausgabe 2018 /5/. Nach DIN 4109 /6/ wird zunächst der maßgebliche Außenlärmpegel (Beurteilungspegel mit Zuschlägen für Schalleinfallrichtung sowie einer höheren Störfähigkeit von Geräuschen in der Nacht) für die Gesamtbelastung berechnet. Anhand der berechneten Gesamtbelastung (im vorliegenden Fall Verkehrslärm und der untergeordnete Gewerbelärm Plangebiet WA 2) werden nach der folgenden Formel die Anforderungen an die Außenbauteile ermittelt:

$$R'_{W,ges} = L_a - K_{Raumart}$$

Dabei ist:

L_a Maßgeblicher Außenlärmpegel;

$K_{Raumart} = 25 \text{ dB}$ für Bettenräume in Krankenanstalten und Sanatorien;

$K_{Raumart} = 30 \text{ dB}$ für Aufenthaltsräume in Wohnungen, Übernachtungsräumen in Beherbergungsstätten, Unterrichtsräumen und Ähnliches;

$K_{Raumart} = 35 \text{ dB}$ für Büroräume und Ähnliches.

Es sind jedoch folgende Schalldämm-Maße mindestens einzuhalten:

$R'_{W,ges} = 35 \text{ dB}$ für Bettenräume in Krankenanstalten und Sanatorien;

$R'_{W,ges} = 30 \text{ dB}$ für Aufenthaltsräume in Wohnungen, Übernachtungsräumen in Beherbergungsstätten, Unterrichtsräumen und Ähnliches.

Dabei ergibt sich der maßgebliche Außenlärmpegel für den Tag aus dem zugehörigen Beurteilungspegel für den Tag, und der maßgebliche Außenlärmpegel für die Nacht aus dem Beurteilungspegel der Nacht plus Zuschlägen für die erhöhte nächtliche Störfähigkeit. Als maßgeblich gilt die Lärmbelastung, die die höhere Anforderung an das Bauteil ergibt. Dabei ist auf jeden Beurteilungspegel ein Zuschlag von 3 dB(A) zu berechnen. Dabei wird der Beurteilungspegel durch die energetische Addition aller vorhandenen Lärmarten gebildet.

Für die Bestimmung des Pegels für die Nacht gilt zusätzlich Folgendes: Beträgt die Differenz zwischen Tages- und Nachtpegel weniger als 10 dB, ergibt sich der maßgebliche Außenlärmpegel für die Nacht nach DIN 4109 /6/ aus dem um 3 dB(A) erhöhten Nachtpegel plus einem Zuschlag von 10 dB(A). Da entlang der Bremer Landstraße der Unterschied zwischen Tages- und Nachtpegel kleiner als 10 dB ist, wurden die maßgeblichen Außenlärmpegel im vorliegenden Fall auf Basis des Nachtwertes berechnet.

Mit der Einführung der genannten Norm entfällt die bisherige grobe Unterteilung der Anforderung in 5 dB-Schritten in Abhängigkeit vom sogenannten Lärmpegelbereich. Mit der Anwendung der neuen Norm wird auf den maßgeblichen Außenlärmpegel abgestellt, der in 1 dB-Schritten angegeben werden kann. Damit entfällt auch die bisherige grobe Rasterung des erforderlichen Bau-Schalldämm-Maßes in 5 dB-Schritten, da es mit dem neuen Verfahren über den maßgeblichen Außenlärmpegel in 1 dB-Schritten festgesetzt werden kann. Dies führt insbesondere bei hohen Außenlärmpegeln zu einer Erleichterung bei der späteren baulichen Umsetzung.

Andererseits ist aber auch zu beachten, dass diese Methodik eine übersichtliche und transparente zeichnerische Festsetzung im Bebauungsplan enorm erschwert und sich in der Praxis bisher nur bedingt bewährt hat. Viele Kommunen und Planer bevorzugen daher weiterhin eine etwas pauschalere Festsetzung über die bekannten Lärmpegelbereiche. Die Ableitung von Lärmpegelbereichen über den maßgeblichen Außenlärmpegel kann nach der neuen DIN 4109 /5/ ebenfalls vorgenommen werden. Hierzu kann die nachfolgende Tabelle aus der neuen DIN 4109 /6/ herangezogen werden:

Tabelle 3 Zuordnung der Lärmpegelbereiche (Tabelle 7 der DIN 4109-1, Ausgabe 2018 /5/)

Lärmpegelbereich	„Maßgeblicher Außenlärmpegel“ in dB
I	<55
II	<60
III	<65
IV	<70
V	<75
VI	<80
VII	> 80 ^a
^a Für maßgebliche Außenlärmpegel $L_a > 80$ dB sind die Anforderungen aufgrund der örtlichen Gegebenheiten festzulegen	

Es ist zu beachten, dass sich aufgrund der Eigenabschirmung der Gebäude auf der der Hauptgeräuschquelle abgewandten Gebäudeseite teilweise auch geringere Außenlärmpegel berechnen als in Anlage 5 dargestellt. Darüber hinaus berechnen sich durch Abschirmungs-

effekte möglicherweise vorher errichteter Gebäude im Baugenehmigungsfall gegebenenfalls geringere Pegel. Diese Effekte hängen von der Situation im Baugenehmigungsfall ab. Insofern kann von den in Anlage 5 dargestellten maßgeblichen Außenlärmpegeln abgewichen werden, wenn im Rahmen der Baugenehmigungsverfahren nachgewiesen wird, dass aufgrund von Gebäudeabschirmungen oder ähnlicher Effekte nachhaltig ein geringerer Lärmpegel vorliegt und gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse eingehalten werden können.

Prüfer:

B. Eng. Björn Detmers
(Sachverständiger / stellv. Messstellenleiter)



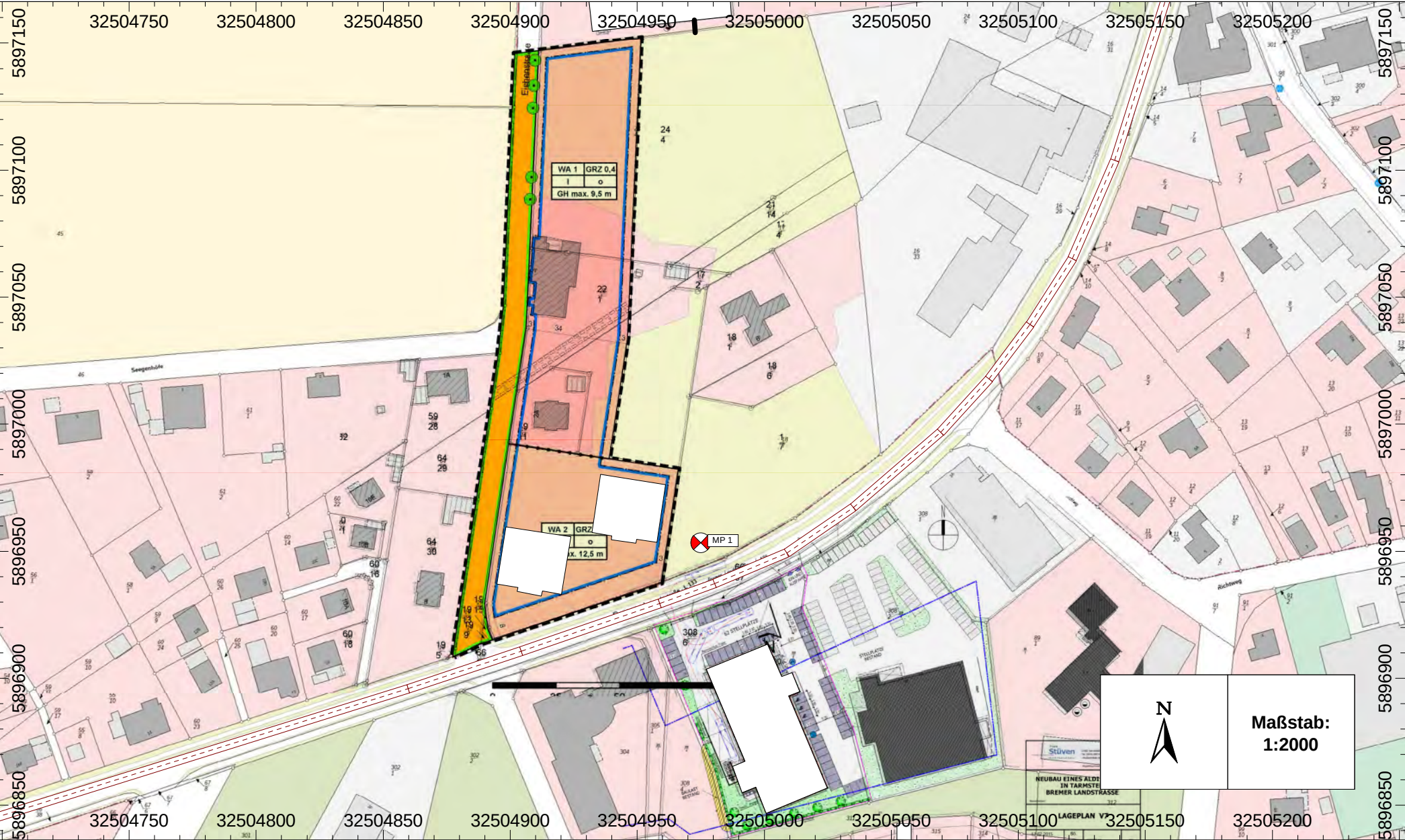
Verfasser:

Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Hünérberg
(Geschäftsführer / Messstellenleiter)

Anlage 1

Lageplan

Anlage 1: Lageplan



Anlage 2
Messdaten

Datum	Startzeit	Wochentag	LAFeq in dB(A)	AFmax in dB(A)	AFTeq in dB(A)	L01 in dB(A)	L10 in dB(A)	L30 in dB(A)	L50 in dB(A)	L70 in dB(A)	L90 in dB(A)	L95 in dB(A)	Temp. in °C	rF in %	WR in °	WS_m/s	Luftdruck in mbar
20.01.2026	14:00:00	Dienstag	63,0	79,5	66,3	71,5	66,1	63,3	60,8	57,9	52,9	51,0	3,0	76,0	113,0	2,0	1018,8
20.01.2026	15:00:00	Dienstag	62,4	79,7	65,4	69,5	65,8	63,0	60,6	57,4	51,7	48,7	2,0	81,0	102,0	2,1	1018,4
20.01.2026	16:00:00	Dienstag	62,4	76,2	65,0	68,7	65,7	63,2	60,9	57,9	53,5	50,9	0,3	86,0	93,0	2,4	1018,2
20.01.2026	17:00:00	Dienstag	62,5	79,2	65,4	69,6	65,9	63,0	60,3	57,3	52,7	50,4	-0,3	88,0	95,0	3,0	1017,9
20.01.2026	18:00:00	Dienstag	60,2	75,6	63,1	67,7	64,3	60,7	57,5	in dB(A)	48,5	46,2	-0,8	90,0	104,0	2,5	1017,7
20.01.2026	19:00:00	Dienstag	59,8	87,5	64,0	68,1	63,0	58,5	54,2	49,9	44,4	42,6	-1,2	92,0	101,0	2,5	1017,4
20.01.2026	20:00:00	Dienstag	60,4	90,8	65,7	67,2	61,4	54,6	49,2	44,0	38,8	36,9	-1,4	92,0	102,0	3,0	1016,6
20.01.2026	21:00:00	Dienstag	56,6	72,7	59,8	66,8	61,5	54,0	47,4	41,6	36,2	34,7	-1,6	92,0	106,0	3,0	1015,9
20.01.2026	22:00:00	Dienstag	55,3	73,5	58,7	67,2	59,8	47,6	39,5	35,1	31,1	29,4	-1,7	93,0	113,0	2,4	1015,4
20.01.2026	23:00:00	Dienstag	51,9	74,1	55,2	64,8	52,0	36,4	32,3	30,1	27,2	25,9	-1,8	93,0	114,0	2,0	1014,9
21.01.2026	00:00:00	Mittwoch	49,7	75,2	53,9	63,2	39,8	29,4	27,2	26,0	24,7	24,3	-2,0	94,0	97,0	1,9	1014,3
21.01.2026	01:00:00	Mittwoch	48,6	74,4	52,7	61,7	36,1	27,3	25,0	24,3	23,4	23,2	-2,0	93,0	96,0	2,1	1013,7
21.01.2026	02:00:00	Mittwoch	45,7	70,8	49,1	59,8	34,1	28,3	25,6	24,6	23,6	23,3	-2,0	92,0	98,0	2,0	1013,1
21.01.2026	03:00:00	Mittwoch	49,5	75,9	53,4	63,3	46,5	35,4	31,1	28,3	25,8	25,1	-2,4	93,0	95,0	1,8	1012,5
21.01.2026	04:00:00	Mittwoch	54,1	75,5	57,7	67,5	55,0	38,6	34,3	31,6	29,0	27,9	-2,6	93,0	91,0	2,1	1012,0
21.01.2026	05:00:00	Mittwoch	58,9	74,9	61,9	68,6	64,1	56,5	48,5	41,2	35,9	34,6	-2,6	90,0	102,0	2,7	1011,3
21.01.2026	06:00:00	Mittwoch	61,7	76,4	64,7	69,4	66,0	62,3	57,9	52,6	44,5	42,2	-2,3	87,0	108,0	3,1	1010,6
21.01.2026	07:00:00	Mittwoch	63,2	76,3	65,9	70,0	66,8	64,1	61,4	58,0	53,4	51,5	-2,4	89,0	188,0	0,6	1010,8
21.01.2026	08:00:00	Mittwoch	62,6	76,4	65,5	70,0	66,2	63,4	60,5	56,8	51,5	48,7	-2,5	90,0	86,0	2,2	1010,2
21.01.2026	09:00:00	Mittwoch	62,3	81,0	65,5	70,0	65,9	62,7	59,6	55,7	50,3	47,7	-1,8	85,0	110,0	3,2	1008,9
21.01.2026	10:00:00	Mittwoch	62,1	78,6	65,1	69,8	65,9	62,4	59,6	56,4	51,4	48,4	0,0	79,0	114,0	2,9	1008,3
21.01.2026	11:00:00	Mittwoch	62,4	79,5	65,5	70,4	66,0	62,8	59,5	55,0	49,2	46,9	1,6	76,0	109,0	2,4	1007,8
21.01.2026	12:00:00	Mittwoch	62,4	77,7	65,3	69,7	66,0	62,9	60,3	56,8	51,5	49,4	2,5	76,0	109,0	3,3	1006,7
21.01.2026	13:00:00	Mittwoch	62,5	78,5	65,7	70,8	66,0	62,7	59,7	56,2	51,5	49,3	3,2	76,0	114,0	2,9	1006,3
21.01.2026	14:00:00	Mittwoch	62,0	80,1	65,2	69,0	65,6	62,6	59,6	55,8	50,4	48,3	3,2	79,0	109,0	2,4	1006,2
21.01.2026	15:00:00	Mittwoch	62,2	78,2	65,0	69,5	65,6	62,8	60,4	57,0	52,1	49,9	2,2	84,0	94,0	2,4	1005,7
21.01.2026	16:00:00	Mittwoch	62,8	77,7	65,6	69,6	66,3	63,5	61,1	58,3	53,5	51,2	0,7	91,0	84,0	2,9	1005,3
21.01.2026	17:00:00	Mittwoch	62,5	81,5	65,4	69,7	65,6	62,8	60,2	57,4	53,2	51,5	0,1	90,0	89,0	3,4	1005,3
21.01.2026	18:00:00	Mittwoch	60,3	72,3	63,1	67,8	64,4	60,9	57,2	53,0	47,8	45,8	-0,6	92,0	87,0	3,7	1005,1
21.01.2026	19:00:00	Mittwoch	58,8	72,6	61,9	67,4	63,2	58,7	54,3	50,1	45,0	43,0	-1,0	92,0	84,0	4,4	1004,8
21.01.2026	20:00:00	Mittwoch	57,8	83,1	62,1	67,7	61,9	56,2	50,9	45,9	39,2	37,2	-1,3	91,0	85,0	4,7	1004,4
21.01.2026	21:00:00	Mittwoch	59,7	86,6	64,6	70,4	62,8	56,7	50,8	45,4	40,4	39,0	-1,5	90,0	86,0	4,7	1004,1
21.01.2026	22:00:00	Mittwoch	55,9	87,3	62,1	66,7	59,8	48,9	41,2	37,7	35,3	34,4	-1,7	89,0	81,0	4,2	1004,0
21.01.2026	23:00:00	Mittwoch	52,2	72,4	55,7	65,3	53,2	39,1	36,4	34,6	32,7	32,0	-2,0	88,0	77,0	4,2	1004,0
22.01.2026	00:00:00	Donnerstag	50,6	73,9	54,5	63,8	47,6	35,3	32,5	30,9	29,2	28,6	-2,4	89,0	74,0	4,5	1004,0
22.01.2026	01:00:00	Donnerstag	47,8	74,2	51,7	60,8	35,4	31,2	29,8	28,7	27,6	27,3	-2,7	89,0	73,0	4,7	1003,8
22.01.2026	02:00:00	Donnerstag	47,0	71,7	50,9	60,5	34,5	29,8	28,6	27,9	27,0	26,6	-3,0	88,0	74,0	4,8	1003,6
22.01.2026	03:00:00	Donnerstag	50,5	73,0	53,9	64,0	49,3	35,0	31,5	29,7	27,5	26,9	-3,4	88,0	72,0	5,0	1003,4
22.01.2026	04:00:00	Donnerstag	53,1	74,7	57,1	65,9	54,2	38,8	34,8	33,2	31,5	30,8	-3,7	88,0	73,0	4,9	1003,4
22.01.2026	05:00:00	Donnerstag	58,7	74,6	61,9	68,2	64,1	56,6	48,9	41,9	35,9	34,5	-4,0	88,0	73,0	4,8	1003,4
22.01.2026	06:00:00	Donnerstag	61,5	75,8	64,7	69,6	65,9	62,0	57,4	50,4	41,6	39,3	-4,2	87,0	72,0	4,8	1003,5
22.01.2026	07:00:00	Donnerstag	62,3	83,1	65,7	69,4	66,1	63,0	60,2	55,8	48,4	45,8	-5,0	87,0	74,0	4,5	1002,8
22.01.2026	08:00:00	Donnerstag	62,0	75,1	64,9	69,6	65,8	62,7	59,5	55,3	48,6	45,7	-5,0	87,0	75,0	4,5	1003,2
22.01.2026	09:00:00	Donnerstag	62,0	77,2	65,0	69,5	65,6	62,6	59,5	56,0	51,4	49,3	-4,2	84,0	80,0	5,1	1003,1
22.01.2026	10:00:00	Donnerstag	61,7	76,6	64,6	69,8	65,5	62,1	59,1	55,1	50,6	48,3	-3,0	80,0	82,0	5,1	1002,8
22.01.2026	11:00:00	Donnerstag	61,9	79,5	65,2	69,8	65,5	62,4	59,3	55,6	50,5	48,4	-1,9	76,0	82,0	5,2	1002,2
22.01.2026	12:00:00	Donnerstag	62,4	80,4	65,2	69,3	66,1	63,0	60,3	56,8	52,1	49,8	-1,1	72,0	86,0	5,1	1001,8
22.01.2026	13:00:00	Donnerstag	61,7	80,8	64,8	69,6	65,5	62,1	58,9	55,1	50,2	48,1	-0,5	70,0	89,0	5,1	1001,5
22.01.2026	14:00:00	Donnerstag	62,3	79,2	65,3	69,2	65,8	63,0	60,4	57,1	51,5	48,8	-0,1	69,0	94,0	5,3	1001,3

Datum	Startzeit	Wochentag	LAFeq in dB(A)	AFmax in dB(A)	AFTeq in dB(A)	L01 in dB(A)	L10 in dB(A)	L30 in dB(A)	L50 in dB(A)	L70 in dB(A)	L90 in dB(A)	L95 in dB(A)	Temp. in °C	rF in %	WR in °	WS_m/s	Luftdruck in mbar
22.01.2026	15:00:00	Donnerstag	62,4	76,7	65,2	69,3	66,0	63,0	60,4	56,7	51,8	50,0	-0,4	74,0	92,0	5,2	1001,2
22.01.2026	16:00:00	Donnerstag	62,8	81,7	65,9	69,9	66,0	63,3	60,8	57,6	52,6	50,5	-1,5	80,0	91,0	3,9	1001,3
22.01.2026	17:00:00	Donnerstag	62,3	72,7	64,8	68,8	65,8	63,2	60,7	57,5	52,4	50,1	-2,4	84,0	87,0	3,5	1001,3
22.01.2026	18:00:00	Donnerstag	61,4	76,9	64,3	68,7	65,2	62,1	59,1	55,1	50,0	48,1	-3,2	87,0	82,0	3,5	1001,2
22.01.2026	19:00:00	Donnerstag	59,5	80,8	62,9	67,9	63,6	59,6	55,2	50,6	45,4	43,4	-3,6	90,0	90,0	3,5	1001,3
22.01.2026	20:00:00	Donnerstag	57,5	74,0	60,8	67,5	62,3	55,5	50,1	45,2	39,2	37,0	-3,8	90,0	93,0	3,8	1001,2
22.01.2026	21:00:00	Donnerstag	56,3	71,9	59,6	66,8	61,1	53,4	46,9	40,9	36,9	35,7	-3,9	91,0	91,0	3,8	1001,0
22.01.2026	22:00:00	Donnerstag	54,9	73,4	58,5	66,7	59,5	46,3	39,5	36,7	34,1	33,1	-4,1	91,0	92,0	4,3	1001,0
22.01.2026	23:00:00	Donnerstag	51,1	73,8	54,5	64,2	52,2	39,5	35,7	33,8	31,9	31,1	-4,2	91,0	94,0	4,0	1001,1
23.01.2026	00:00:00	Freitag	51,6	74,4	55,5	65,8	44,5	36,0	34,0	32,7	31,2	30,6	-4,4	91,0	91,0	4,4	1001,1
23.01.2026	01:00:00	Freitag	47,3	70,0	50,8	61,7	39,5	34,8	33,2	31,7	30,2	29,6	-4,6	90,0	92,0	5,3	1000,9
23.01.2026	02:00:00	Freitag	48,1	73,8	52,1	63,2	38,2	34,8	33,5	32,4	30,9	30,2	-4,7	89,0	101,0	4,5	1000,8
23.01.2026	03:00:00	Freitag	46,6	71,4	50,2	59,8	43,0	35,5	33,6	32,3	30,7	30,2	-4,8	89,0	98,0	4,6	1000,5
23.01.2026	04:00:00	Freitag	53,3	75,8	57,3	66,5	54,3	41,4	36,1	34,3	32,4	31,5	-4,8	88,0	99,0	5,0	1000,4
23.01.2026	05:00:00	Freitag	58,8	75,4	62,2	68,5	64,1	56,1	48,8	42,6	36,3	34,5	-4,9	88,0	99,0	4,9	999,9
23.01.2026	06:00:00	Freitag	60,9	74,6	64,0	69,0	65,5	61,4	56,8	50,3	41,8	39,9	-4,8	86,0	98,0	5,8	1000,1
23.01.2026	07:00:00	Freitag	62,8	75,3	65,6	69,7	66,7	63,7	60,8	56,6	49,8	47,3	-4,7	83,0	103,0	6,1	1000,6
23.01.2026	08:00:00	Freitag	62,6	77,3	65,7	71,5	66,2	62,8	59,9	56,3	51,1	49,0	-4,7	82,0	104,0	5,9	1001,2
23.01.2026	09:00:00	Freitag	61,8	75,6	64,7	69,6	65,6	62,2	58,9	54,9	49,6	47,5	-4,2	80,0	105,0	6,2	1001,5
23.01.2026	10:00:00	Freitag	61,9	73,9	64,7	69,0	65,6	62,4	59,7	56,8	51,6	49,7	-3,2	76,0	106,0	6,2	1001,8
23.01.2026	11:00:00	Freitag	62,0	77,3	65,0	69,2	65,8	62,6	59,8	56,1	52,0	50,3	-2,0	72,0	103,0	6,5	1001,5
23.01.2026	12:00:00	Freitag	63,0	80,6	66,0	69,7	66,5	63,7	61,3	58,1	53,1	50,6	-1,2	70,0	103,0	6,5	1001,2
23.01.2026	13:00:00	Freitag	62,5	78,3	65,6	69,8	66,0	63,1	60,4	56,8	52,4	50,6	-0,8	69,0	103,0	6,3	1001,4
23.01.2026	14:00:00	Freitag	63,5	78,4	66,4	70,8	66,8	64,1	61,6	58,7	53,9	51,8	-0,8	72,0	99,0	6,6	1001,4
23.01.2026	15:00:00	Freitag	63,9	93,7	68,9	71,0	66,0	63,1	60,6	57,3	52,3	50,6	-1,4	78,0	99,0	6,7	1001,4
23.01.2026	16:00:00	Freitag	62,0	76,6	64,8	68,6	65,5	62,7	60,3	57,4	53,7	52,1	-2,5	83,0	100,0	6,3	1001,6
23.01.2026	17:00:00	Freitag	61,3	73,5	64,0	68,0	64,9	62,0	59,3	56,0	52,0	50,3	-3,0	85,0	101,0	6,3	1001,8
23.01.2026	18:00:00	Freitag	60,3	72,5	63,2	68,2	64,6	60,8	56,7	53,0	48,3	46,3	-3,0	85,0	102,0	6,5	1002,2
23.01.2026	19:00:00	Freitag	58,8	72,2	61,9	67,4	63,1	58,5	54,1	50,6	46,1	43,9	-3,0	84,0	105,0	6,1	1002,6
23.01.2026	20:00:00	Freitag	57,3	72,1	60,6	67,3	61,9	54,9	50,4	46,5	43,0	41,6	-3,5	84,0	95,0	5,9	1002,8
23.01.2026	21:00:00	Freitag	56,6	72,2	59,9	66,3	61,3	55,0	50,2	46,5	42,1	40,6	-4,0	87,0	93,0	6,0	1002,8
23.01.2026	22:00:00	Freitag	56,1	74,6	59,6	66,8	60,8	51,3	45,3	42,3	39,1	38,0	-4,1	90,0	93,0	5,5	1003,0
23.01.2026	23:00:00	Freitag	53,4	71,4	56,8	65,7	57,1	45,0	40,9	38,3	35,5	34,6	-4,5	90,0	89,0	5,4	1003,4
24.01.2026	00:00:00	Samstag	53,5	71,7	57,0	66,2	56,7	44,6	40,4	37,8	35,1	34,2	-4,7	91,0	87,0	5,7	1003,6
24.01.2026	01:00:00	Samstag	49,6	71,2	53,2	63,0	48,3	39,8	37,3	35,7	33,6	32,6	-4,6	92,0	88,0	5,6	1003,9
24.01.2026	02:00:00	Samstag	50,0	73,3	53,4	63,6	48,6	41,3	38,0	36,0	33,4	32,3	-4,8	89,0	94,0	5,2	1005,3
24.01.2026	03:00:00	Samstag	49,1	72,2	52,5	62,5	45,6	38,3	36,1	34,4	32,5	31,9	-4,6	89,0	94,0	5,3	1005,2
24.01.2026	04:00:00	Samstag	48,8	71,5	52,6	63,8	44,8	39,7	37,5	36,1	34,1	33,1	-4,5	88,0	94,0	5,9	1005,2
24.01.2026	05:00:00	Samstag	52,9	73,2	56,5	66,3	54,4	44,0	40,1	37,9	35,6	34,8	-4,4	88,0	97,0	5,8	1005,2
24.01.2026	06:00:00	Samstag	56,0	71,6	59,3	67,0	60,3	52,7	44,5	39,8	36,5	35,3	-4,3	87,0	100,0	5,4	1005,2
24.01.2026	07:00:00	Samstag	57,8	74,9	61,3	68,5	62,4	55,2	49,4	43,9	39,1	37,5	-4,3	88,0	99,0	5,1	1005,6
24.01.2026	08:00:00	Samstag	59,4	79,1	62,7	68,6	63,8	58,1	53,2	48,8	43,4	41,4	-4,2	88,0	94,0	5,3	1006,0
24.01.2026	09:00:00	Samstag	61,6	78,8	64,7	69,8	65,1	61,6	58,0	53,7	48,5	46,5	-3,9	86,0	93,0	5,3	1006,4
24.01.2026	10:00:00	Samstag	61,7	77,2	64,8	68,8	65,4	62,3	59,5	55,9	51,5	49,8	-3,4	85,0	95,0	5,1	1006,7
24.01.2026	11:00:00	Samstag	62,6	80,3	65,6	69,8	66,0	63,1	60,5	57,4	52,8	51,1	-2,7	83,0	101,0	4,7	1006,6
24.01.2026	12:00:00	Samstag	62,0	77,6	65,0	69,1	65,8	62,7	59,9	56,0	52,0	49,9	-2,1	82,0	97,0	4,6	1006,2
24.01.2026	13:00:00	Samstag	61,2	75,8	64,3	68,8	65,1	61,6	58,1	54,1	48,8	46,7	-1,5	81,0	97,0	4,4	1006,0
24.01.2026	14:00:00	Samstag	62,1	80,0	65,2	70,0	65,3	62,2	59,0	55,5	50,7	48,9	-1,2	81,0	93,0	4,5	1005,8
24.01.2026	15:00:00	Samstag	61,7	85,1	64,6	68,9	65,1	61,3	57,6	53,3	48,9	47,2	-1,4	83,0	88,0	5,0	1005,6

Datum	Startzeit	Wochentag	LAFeq in dB(A)	AFmax in dB(A)	AFTeq in dB(A)	L01 in dB(A)	L10 in dB(A)	L30 in dB(A)	L50 in dB(A)	L70 in dB(A)	L90 in dB(A)	L95 in dB(A)	Temp. in °C	rF in %	WR in °	WS_m/s	Luftdruck in mbar
24.01.2026	16:00:00	Samstag	59,9	71,0	62,8	67,4	64,1	60,3	56,8	53,0	48,8	47,0	-1,8	85,0	89,0	5,3	1005,8
24.01.2026	17:00:00	Samstag	60,7	78,1	63,7	67,9	64,6	61,2	58,0	53,9	49,6	47,7	-2,0	86,0	101,0	4,5	1006,3
24.01.2026	18:00:00	Samstag	59,2	75,1	62,3	67,6	63,4	59,3	55,6	51,8	46,9	43,9	-2,0	87,0	108,0	3,8	1006,4
24.01.2026	19:00:00	Samstag	56,0	72,9	59,4	66,5	60,0	54,6	49,9	46,4	41,8	39,9	-2,1	88,0	92,0	4,2	1005,9
24.01.2026	20:00:00	Samstag	51,3	82,3	57,2	61,3	54,6	48,4	43,7	39,6	34,8	33,0	-2,2	90,0	89,0	4,5	1005,5
24.01.2026	21:00:00	Samstag	50,4	69,3	53,9	60,8	54,3	48,5	43,1	38,3	32,9	30,3	-2,2	91,0	92,0	3,4	1005,8
24.01.2026	22:00:00	Samstag	50,1	73,8	53,7	61,2	54,1	45,2	36,5	31,0	27,5	26,6	-2,3	91,0	85,0	4,1	1005,7
24.01.2026	23:00:00	Samstag	49,5	70,0	52,6	60,2	53,9	43,8	36,3	32,1	29,0	28,2	-2,4	91,0	91,0	4,6	1005,5
25.01.2026	00:00:00	Sonntag	50,2	66,5	53,3	61,5	55,0	42,9	33,4	29,5	27,3	26,5	-2,0	90,0	102,0	4,2	1006,0
25.01.2026	01:00:00	Sonntag	48,1	68,3	51,9	60,8	51,3	35,5	30,9	28,9	26,4	25,6	-2,3	91,0	96,0	4,2	1005,6
25.01.2026	02:00:00	Sonntag	46,8	70,4	50,3	59,9	44,3	32,2	29,5	28,1	26,5	26,0	-2,4	91,0	101,0	4,5	1005,4
25.01.2026	03:00:00	Sonntag	49,0	72,5	52,9	63,4	41,5	30,7	28,2	26,6	24,9	24,3	-2,2	90,0	112,0	3,5	1005,1
25.01.2026	04:00:00	Sonntag	48,5	73,1	52,3	62,5	43,2	29,8	27,2	25,8	24,4	24,0	-2,2	92,0	100,0	3,5	1005,2
25.01.2026	05:00:00	Sonntag	52,1	76,4	55,7	64,6	51,2	37,3	33,6	30,9	28,3	27,6	-2,1	92,0	96,0	3,8	1005,1
25.01.2026	06:00:00	Sonntag	54,2	76,1	57,3	66,7	55,8	40,1	33,9	30,6	27,6	26,7	-2,2	92,0	88,0	3,9	1004,7
25.01.2026	07:00:00	Sonntag	54,4	77,6	58,1	66,9	56,8	41,7	34,3	31,0	28,6	27,8	-2,3	92,0	89,0	4,5	1004,2
25.01.2026	08:00:00	Sonntag	56,6	75,5	60,1	66,9	60,7	53,5	48,5	41,9	35,0	33,5	-2,2	91,0	90,0	4,8	1004,1
25.01.2026	09:00:00	Sonntag	58,7	77,3	62,1	68,2	63,5	57,3	50,1	44,5	39,3	37,2	-1,9	89,0	85,0	5,0	1003,9
25.01.2026	10:00:00	Sonntag	59,3	77,6	62,6	68,8	64,4	57,7	48,9	41,9	37,2	36,2	-1,4	87,0	81,0	5,2	1003,7
25.01.2026	11:00:00	Sonntag	60,7	78,3	63,9	69,5	65,6	60,3	54,5	47,4	39,4	37,9	-0,9	86,0	86,0	5,2	1003,5
25.01.2026	12:00:00	Sonntag	60,8	76,8	63,9	69,6	65,3	60,6	54,1	47,2	40,2	38,5	-0,6	86,0	86,0	5,5	1003,2
25.01.2026	13:00:00	Sonntag	59,9	74,0	63,0	68,3	64,7	60,0	54,3	47,1	40,0	38,4	-0,4	86,0	86,0	5,1	1002,6
25.01.2026	14:00:00	Sonntag	60,3	72,0	63,3	68,3	65,0	60,8	55,3	48,4	40,6	39,1	-0,4	86,0	81,0	5,2	1002,0
25.01.2026	15:00:00	Sonntag	59,6	76,8	62,8	67,8	64,3	60,0	54,3	47,8	41,0	39,0	-0,5	87,0	79,0	5,2	1001,4
25.01.2026	16:00:00	Sonntag	59,5	71,8	62,4	67,8	64,3	59,6	54,1	47,1	41,0	39,1	-0,9	89,0	73,0	4,5	1001,3
25.01.2026	17:00:00	Sonntag	59,5	73,1	62,5	68,0	64,1	59,6	54,5	48,0	40,7	39,2	-1,2	90,0	69,0	4,7	1001,1
25.01.2026	18:00:00	Sonntag	58,4	74,7	61,7	67,4	63,1	58,0	51,9	45,1	38,8	37,3	-1,3	92,0	67,0	4,6	1000,7
25.01.2026	19:00:00	Sonntag	57,9	73,3	61,2	67,5	62,8	57,0	49,7	42,7	36,6	35,4	-1,3	92,0	63,0	4,4	1000,6
25.01.2026	20:00:00	Sonntag	56,2	74,5	59,7	66,7	61,1	51,7	42,6	37,3	34,0	32,8	-1,4	92,0	63,0	4,8	1000,2
25.01.2026	21:00:00	Sonntag	53,7	74,9	57,5	65,4	58,2	45,9	37,3	34,0	30,2	28,3	-1,4	92,0	61,0	4,5	1000,1
25.01.2026	22:00:00	Sonntag	51,5	73,5	55,1	64,3	53,1	34,4	30,1	27,5	25,0	24,3	-1,6	92,0	57,0	4,2	1000,2
25.01.2026	23:00:00	Sonntag	49,0	74,3	53,1	62,0	42,8	30,7	27,7	25,8	24,1	23,5	-1,6	93,0	52,0	3,9	1000,0
26.01.2026	00:00:00	Montag	48,0	74,5	52,4	61,7	33,4	27,9	26,1	24,7	23,3	22,8	-1,6	93,0	39,0	4,1	999,6
26.01.2026	01:00:00	Montag	42,0	65,9	44,7	56,7	34,6	29,1	27,0	25,8	24,6	24,2	-1,5	93,0	39,0	4,2	999,4
26.01.2026	02:00:00	Montag	44,8	68,3	48,3	59,3	36,2	30,5	27,7	25,4	23,3	22,6	-1,4	94,0	40,0	4,3	998,7
26.01.2026	03:00:00	Montag	49,7	74,7	52,8	63,1	47,5	31,7	27,9	25,3	23,2	22,6	-1,2	95,0	22,0	3,8	998,2
26.01.2026	04:00:00	Montag	52,3	74,6	55,5	65,1	53,7	40,3	34,0	31,1	29,1	28,3	-0,7	96,0	24,0	3,7	997,6
26.01.2026	05:00:00	Montag	56,2	74,1	59,8	65,9	60,1	54,9	50,8	45,0	35,0	32,5	-0,1	97,0	29,0	4,2	997,4
26.01.2026	06:00:00	Montag	58,7	77,0	61,9	67,8	62,3	58,3	54,2	48,6	41,4	39,4	0,3	96,0	33,0	5,4	997,2
26.01.2026	07:00:00	Montag	59,3	74,6	62,3	67,5	62,8	59,5	56,9	53,2	45,8	42,5	0,4	96,0	30,0	5,4	997,2
26.01.2026	08:00:00	Montag	59,4	78,8	62,3	69,1	62,1	58,4	56,0	53,0	48,0	45,9	0,4	97,0	28,0	5,2	997,7
26.01.2026	09:00:00	Montag	60,2	77,2	63,5	69,9	64,0	59,3	55,5	51,3	44,8	41,3	0,4	97,0	24,0	5,4	997,8
26.01.2026	10:00:00	Montag	63,8	82,9	66,9	72,8	68,1	62,9	59,4	55,2	49,8	47,5	0,5	97,0	24,0	4,8	998,1
26.01.2026	11:00:00	Montag	63,8	79,8	66,9	72,6	67,9	63,5	60,2	55,9	49,5	46,3	0,6	97,0	25,0	4,4	998,3
26.01.2026	12:00:00	Montag	63,7	75,5	66,4	71,6	67,6	63,9	61,0	57,3	53,1	51,3	0,6	98,0	17,0	3,7	998,6
26.01.2026	13:00:00	Montag	64,1	80,4	66,8	73,3	68,1	63,6	59,9	55,5	50,0	47,6	0,6	98,0	13,0	3,7	998,8
26.01.2026	14:00:00	Montag	63,8	78,1	66,5	72,0	67,4	64,0	61,4	58,1	53,8	51,7	0,6	98,0	8,0	3,8	999,3
26.01.2026	15:00:00	Montag	63,9	81,2	66,6	71,9	67,5	64,1	61,3	57,8	53,8	52,0	0,5	98,0	3,0	3,5	999,7
26.01.2026	16:00:00	Montag	63,7	76,1	66,3	70,8	67,3	64,3	61,8	58,4	53,9	51,5	0,4	98,0	8,0	3,6	1000,0

Datum	Startzeit	Wochentag	LAFeq in dB(A)	AFmax in dB(A)	AFTeq in dB(A)	L01 in dB(A)	L10 in dB(A)	L30 in dB(A)	L50 in dB(A)	L70 in dB(A)	L90 in dB(A)	L95 in dB(A)	Temp. in °C	rF in %	WR in °	WS_m/s	Luftdruck in mbar
26.01.2026	17:00:00	Montag	61,8	73,2	64,3	69,2	65,3	62,3	59,9	57,1	52,9	51,1	0,3	98,0	359,0	3,3	1000,4
26.01.2026	18:00:00	Montag	58,2	74,9	60,8	65,5	61,7	58,6	56,0	52,8	47,2	44,1	0,3	98,0	354,0	2,8	1000,8
26.01.2026	19:00:00	Montag	56,9	77,3	59,7	65,5	59,9	56,4	53,1	48,9	41,6	39,1	0,3	98,0	11,0	3,1	1001,0
26.01.2026	20:00:00	Montag	52,9	70,2	56,0	62,6	57,2	51,6	47,2	42,1	36,9	34,9	-0,3	97,0	345,0	3,4	1001,3
26.01.2026	21:00:00	Montag	53,6	75,7	56,9	64,0	56,7	48,7	42,0	36,1	30,0	28,6	-0,2	98,0	316,0	3,2	1002,3
26.01.2026	22:00:00	Montag	51,7	74,4	54,9	64,3	55,3	43,3	34,1	28,2	25,5	24,8	-0,3	98,0	333,0	3,9	1002,6
26.01.2026	23:00:00	Montag	49,4	69,1	52,5	63,0	50,3	33,8	28,2	26,4	24,1	23,4	-0,2	98,0	340,0	3,8	1002,8
27.01.2026	00:00:00	Dienstag	49,0	72,7	52,4	62,2	41,4	27,9	25,4	23,9	22,4	22,0	-0,2	98,0	352,0	3,4	1002,6
27.01.2026	01:00:00	Dienstag	39,8	65,7	42,7	54,0	26,7	23,9	23,1	22,3	21,3	20,9	-0,2	96,0	27,0	4,0	1002,2
27.01.2026	02:00:00	Dienstag	48,0	74,5	50,7	61,1	29,1	24,4	22,9	21,7	20,5	20,1	-0,2	97,0	32,0	2,4	1002,6
27.01.2026	03:00:00	Dienstag	48,6	74,0	52,0	61,4	44,0	28,0	24,8	22,7	21,1	20,6	-0,3	99,0	0,0	0,4	1002,7
27.01.2026	04:00:00	Dienstag	50,6	72,1	54,1	63,3	53,2	36,7	28,6	25,9	23,6	23,0	-0,3	100,0	271,0	1,2	1003,2
27.01.2026	05:00:00	Dienstag	58,8	74,4	62,0	68,3	63,1	58,1	53,5	48,5	40,2	35,1	-0,5	99,0	39,0	2,5	1002,0
27.01.2026	06:00:00	Dienstag	61,8	77,0	64,7	70,1	66,1	61,7	57,5	50,5	42,5	38,8	-1,0	98,0	57,0	2,8	1001,3
27.01.2026	07:00:00	Dienstag	63,1	74,6	65,6	71,0	66,7	63,4	60,8	58,3	54,4	53,0	-1,4	97,0	121,0	1,6	1001,8
27.01.2026	08:00:00	Dienstag	60,6	76,7	63,3	68,7	64,1	60,9	58,3	54,8	49,6	46,7	-1,3	98,0	136,0	1,6	1002,4
27.01.2026	09:00:00	Dienstag	62,3	74,1	64,8	70,1	66,3	62,7	59,7	56,1	50,7	48,6	-1,2	96,0	125,0	2,8	1001,9
27.01.2026	10:00:00	Dienstag	62,8	77,2	65,6	71,4	66,9	62,8	59,8	55,1	49,5	46,2	-0,9	94,0	92,0	3,8	1001,5
27.01.2026	11:00:00	Dienstag	62,7	76,8	65,6	70,7	66,8	63,1	59,7	55,6	50,7	48,6	-0,3	91,0	99,0	3,8	1001,2
27.01.2026	12:00:00	Dienstag	63,5	82,5	66,4	71,5	67,1	64,0	61,2	57,6	52,1	50,0	-0,1	89,0	102,0	4,9	1000,8
27.01.2026	13:00:00	Dienstag	61,9	76,1	64,5	69,7	65,8	62,5	58,9	54,1	49,5	47,2	0,3	86,0	102,0	5,7	1000,0
27.01.2026	14:00:00	Dienstag	63,1	78,0	65,7	69,9	66,7	63,7	61,1	57,9	52,5	50,2	0,5	84,0	105,0	5,8	999,6
27.01.2026	15:00:00	Dienstag	63,5	78,7	66,1	71,5	67,1	64,0	61,1	57,7	52,4	50,0	0,3	86,0	100,0	5,7	999,2
27.01.2026	16:00:00	Dienstag	66,7	95,2	71,0	70,9	67,1	64,2	61,9	59,0	53,6	51,4	-0,5	89,0	95,0	5,2	998,4
27.01.2026	17:00:00	Dienstag	62,9	81,8	65,7	69,2	65,8	63,5	61,0	57,9	52,6	49,9	-0,7	90,0	102,0	4,9	998,6
27.01.2026	18:00:00	Dienstag	60,3	73,4	63,1	67,7	64,4	61,1	57,2	52,9	47,6	45,1	-1,0	92,0	97,0	4,8	999,8
27.01.2026	19:00:00	Dienstag	57,8	70,7	60,8	66,3	62,0	57,9	53,4	49,2	44,4	42,5	-1,1	90,0	105,0	5,2	999,3
27.01.2026	20:00:00	Dienstag	56,2	71,6	59,5	65,7	60,8	54,4	49,6	45,9	41,8	40,1	-1,4	90,0	101,0	4,9	999,0
27.01.2026	21:00:00	Dienstag	55,5	71,0	58,8	66,0	60,1	52,3	46,8	42,8	39,2	38,1	-1,6	91,0	97,0	4,8	999,1
27.01.2026	22:00:00	Dienstag	54,2	71,8	57,8	66,1	58,5	46,8	42,0	39,3	36,4	35,3	-1,8	91,0	92,0	5,5	998,8
27.01.2026	23:00:00	Dienstag	53,4	74,8	56,8	65,1	57,4	45,3	41,2	38,7	36,8	36,1	-1,8	92,0	92,0	6,3	999,0
28.01.2026	00:00:00	Mittwoch	52,7	74,7	56,6	65,0	53,6	45,3	42,6	40,4	38,4	37,5	-1,8	90,0	96,0	6,2	999,1
28.01.2026	01:00:00	Mittwoch	45,6	66,7	48,9	60,0	43,1	39,3	37,3	35,9	34,1	33,3	-1,7	89,0	97,0	6,2	999,3
28.01.2026	02:00:00	Mittwoch	47,8	69,2	51,1	61,8	45,7	41,4	39,3	37,4	35,1	34,2	-1,4	90,0	99,0	6,3	999,4
28.01.2026	03:00:00	Mittwoch	48,6	72,5	51,9	61,9	46,5	41,4	39,3	37,5	35,7	35,0	-1,1	91,0	99,0	6,4	999,2
28.01.2026	04:00:00	Mittwoch	54,0	74,5	57,7	66,4	56,8	44,8	40,8	38,7	36,7	35,9	-0,9	90,0	98,0	6,7	999,0
28.01.2026	05:00:00	Mittwoch	58,4	73,6	61,6	67,8	63,4	56,9	49,4	42,8	36,6	35,0	-0,7	90,0	100,0	6,4	999,0
28.01.2026	06:00:00	Mittwoch	60,3	72,2	63,2	67,9	64,8	60,7	56,7	51,1	42,6	39,8	-0,6	90,0	100,0	6,2	999,1
28.01.2026	07:00:00	Mittwoch	62,1	76,0	64,8	68,9	66,1	62,7	59,6	55,6	47,8	45,1	-0,5	90,0	98,0	6,1	999,3
28.01.2026	08:00:00	Mittwoch	62,2	77,9	65,1	71,1	65,8	62,4	59,3	55,3	49,9	48,0	-0,4	90,0	94,0	6,3	999,6
28.01.2026	09:00:00	Mittwoch	60,9	75,5	64,1	69,4	64,8	61,2	57,8	53,4	47,9	45,4	-0,3	88,0	94,0	6,1	999,9
28.01.2026	10:00:00	Mittwoch	61,6	74,9	64,7	69,1	65,4	62,2	59,2	55,0	49,4	47,5	-0,3	86,0	90,0	6,2	1000,0
28.01.2026	11:00:00	Mittwoch	61,5	81,1	64,5	68,7	65,3	62,0	59,0	55,3	50,0	47,8	-0,1	84,0	90,0	6,0	1000,0
28.01.2026	12:00:00	Mittwoch	62,1	77,5	65,0	69,8	65,6	62,7	60,2	56,8	50,9	48,6	0,1	82,0	87,0	5,9	999,9
28.01.2026	13:00:00	Mittwoch	61,8	78,2	64,9	69,6	65,4	62,3	59,2	55,3	50,4	48,5	0,2	81,0	82,0	6,0	999,8
28.01.2026	14:00:00	Mittwoch	62,6	77,4	65,3	70,3	65,9	63,2	60,4	56,6	51,3	49,0	0,2	83,0	80,0	5,3	999,7
28.01.2026	15:00:00	Mittwoch	62,5	77,2	65,3	70,6	65,9	63,0	60,4	56,9	51,1	48,9	0,2	85,0	78,0	5,0	1000,2
28.01.2026	16:00:00	Mittwoch	62,2	74,5	64,8	68,7	65,6	62,9	60,8	58,0	52,9	51,1	-0,3	83,0	78,0	5,3	1000,0
28.01.2026	17:00:00	Mittwoch	62,5	81,1	65,2	69,8	65,6	62,6	60,2	57,0	51,6	49,5	-0,5	85,0	78,0	4,5	1000,4

Datum	Startzeit	Wochentag	LAFeq in dB(A)	AFmax in dB(A)	AFTeq in dB(A)	L01 in dB(A)	L10 in dB(A)	L30 in dB(A)	L50 in dB(A)	L70 in dB(A)	L90 in dB(A)	L95 in dB(A)	Temp. in °C	rF in %	WR in °	WS_m/s	Luftdruck in mbar
28.01.2026	18:00:00	Mittwoch	60,4	74,2	63,3	67,9	64,3	60,9	57,6	53,4	48,2	45,4	-0,6	88,0	70,0	4,2	1000,7
28.01.2026	19:00:00	Mittwoch	57,9	70,3	60,9	66,5	62,6	57,8	53,0	48,6	43,1	41,3	-0,5	88,0	73,0	4,9	1000,9
28.01.2026	20:00:00	Mittwoch	57,3	73,0	60,6	67,0	61,9	55,6	50,7	46,9	42,4	40,3	-0,2	87,0	82,0	6,1	1000,8
28.01.2026	21:00:00	Mittwoch	55,5	74,7	59,0	65,7	60,2	52,5	46,9	42,8	38,6	37,3	-0,2	88,0	83,0	6,1	1001,4
28.01.2026	22:00:00	Mittwoch	54,7	78,8	58,8	66,7	58,5	47,3	39,5	36,1	32,3	31,1	-0,3	86,0	84,0	5,8	1001,7
28.01.2026	23:00:00	Mittwoch	51,2	71,4	54,6	64,7	50,7	33,7	30,1	28,5	26,7	26,0	-0,6	88,0	77,0	5,3	1002,1
29.01.2026	00:00:00	Donnerstag	48,2	74,0	51,7	62,2	38,4	31,8	29,4	27,5	25,7	24,9	-1,0	90,0	69,0	4,9	1002,0
29.01.2026	01:00:00	Donnerstag	44,5	69,7	47,8	58,4	33,7	30,0	27,8	26,4	25,0	24,4	-1,2	91,0	71,0	4,9	1002,1
29.01.2026	02:00:00	Donnerstag	48,7	75,2	52,7	62,2	35,1	30,3	28,3	26,6	25,0	24,3	-1,3	91,0	71,0	4,7	1002,4
29.01.2026	03:00:00	Donnerstag	51,1	72,8	54,6	64,5	50,7	36,4	32,9	30,9	28,8	28,2	-1,4	91,0	73,0	4,3	1002,6
29.01.2026	04:00:00	Donnerstag	54,4	75,5	58,1	67,2	56,0	41,4	36,6	33,6	30,9	30,0	-1,3	92,0	70,0	4,4	1002,6
29.01.2026	05:00:00	Donnerstag	58,1	72,9	61,5	67,8	63,3	56,3	48,3	41,7	36,6	35,3	-1,4	91,0	69,0	5,0	1002,5
29.01.2026	06:00:00	Donnerstag	60,6	74,6	63,7	68,8	65,1	60,8	56,0	49,0	40,9	39,2	-1,3	90,0	76,0	5,0	1002,8
29.01.2026	07:00:00	Donnerstag	62,1	74,4	64,7	68,8	65,8	62,8	60,2	56,6	50,3	46,5	-1,3	90,0	82,0	4,7	1003,2
29.01.2026	08:00:00	Donnerstag	62,3	83,3	65,5	71,2	65,6	62,2	59,4	55,5	49,5	46,8	-1,3	89,0	80,0	4,7	1003,7
29.01.2026	09:00:00	Donnerstag	61,5	83,1	64,6	69,0	65,1	61,7	58,7	54,9	49,9	47,4	-1,2	88,0	79,0	4,7	1004,0
29.01.2026	10:00:00	Donnerstag	61,7	81,0	64,7	69,5	65,2	62,0	59,2	55,6	50,3	48,5	-0,8	85,0	79,0	5,3	1004,1
29.01.2026	11:00:00	Donnerstag	62,8	83,1	65,7	72,1	66,1	62,7	59,7	55,9	51,1	48,8	-0,5	82,0	81,0	6,0	1004,1
29.01.2026	12:00:00	Donnerstag	62,6	79,6	65,5	69,8	65,9	63,1	60,6	57,7	53,1	51,0	-0,4	81,0	87,0	6,1	1003,9
29.01.2026	13:00:00	Donnerstag	62,3	82,1	65,6	70,3	65,7	62,5	59,6	55,9	50,5	48,3	-0,4	80,0	94,0	5,8	1003,7
29.01.2026	14:00:00	Donnerstag	63,1	82,2	66,0	70,7	66,4	63,5	60,9	57,6	52,7	50,6	0,1	81,0	94,0	5,5	1003,2
29.01.2026	15:00:00	Donnerstag	62,7	82,0	65,6	71,0	65,8	63,0	60,6	57,4	52,7	50,6	-0,1	82,0	93,0	5,3	1003,2
29.01.2026	16:00:00	Donnerstag	62,8	84,2	65,8	69,5	66,0	63,3	61,0	58,3	53,4	51,6	-0,5	84,0	94,0	5,1	1003,6
29.01.2026	17:00:00	Donnerstag	61,5	74,5	64,1	68,3	65,2	62,2	59,7	55,9	50,5	48,1	-0,8	86,0	94,0	4,6	1003,9
29.01.2026	18:00:00	Donnerstag	61,0	78,7	64,2	68,1	64,8	61,7	58,5	54,4	48,3	45,9	-1,0	88,0	94,0	5,0	1004,0
29.01.2026	19:00:00	Donnerstag	58,6	72,2	61,6	66,9	63,2	58,6	54,2	49,7	44,2	42,0	-1,2	88,0	95,0	4,8	1003,9
29.01.2026	20:00:00	Donnerstag	57,1	72,2	60,2	66,6	61,5	56,5	50,7	44,2	38,7	37,4	-1,3	90,0	95,0	4,9	1003,9
29.01.2026	21:00:00	Donnerstag	55,0	70,0	58,4	65,4	59,9	51,8	45,0	39,4	34,2	32,6	-1,5	90,0	93,0	5,1	1004,0
29.01.2026	22:00:00	Donnerstag	54,2	72,8	57,6	66,1	58,2	48,0	39,2	32,3	28,4	27,4	-1,7	90,0	93,0	5,3	1003,9
29.01.2026	23:00:00	Donnerstag	47,5	65,9	50,7	61,2	50,1	36,5	32,5	30,4	28,6	28,0	-1,9	90,0	95,0	5,4	1003,7
30.01.2026	00:00:00	Freitag	48,1	72,2	51,7	61,5	40,4	31,0	29,1	27,9	26,7	26,2	-2,1	88,0	96,0	5,4	1003,4
30.01.2026	01:00:00	Freitag	38,2	60,9	41,5	52,1	32,0	29,1	27,9	26,8	25,7	25,3	-2,4	88,0	96,0	5,3	1003,4
30.01.2026	02:00:00	Freitag	35,2	59,9	38,0	48,0	31,3	28,9	27,7	26,8	26,0	25,5	-2,6	88,0	97,0	5,1	1003,5
30.01.2026	03:00:00	Freitag	44,4	66,5	48,0	56,8	46,8	36,2	30,8	28,8	27,3	27,0	-2,7	89,0	98,0	4,9	1003,4
30.01.2026	04:00:00	Freitag	51,8	72,2	56,1	64,7	54,2	41,1	34,4	31,0	27,7	26,8	-2,8	89,0	98,0	5,0	1003,1
30.01.2026	05:00:00	Freitag	55,8	72,4	59,4	65,7	60,3	54,1	49,5	40,6	34,3	32,3	-2,9	90,0	96,0	5,2	1003,0
30.01.2026	06:00:00	Freitag	59,6	77,4	62,5	68,7	62,9	59,4	56,1	53,0	50,0	47,7	-3,0	89,0	97,0	5,4	1003,0
30.01.2026	07:00:00	Freitag	62,4	77,0	65,1	70,4	66,4	62,7	59,6	55,9	50,0	46,6	-3,0	89,0	101,0	5,2	1003,2
30.01.2026	08:00:00	Freitag	63,3	78,4	66,2	72,5	66,9	63,4	60,2	55,9	50,0	47,3	-2,9	89,0	101,0	5,4	1003,4
30.01.2026	09:00:00	Freitag	64,0	80,7	67,0	74,2	67,4	63,7	60,5	56,4	51,1	49,2	-2,7	87,0	106,0	5,3	1003,5
30.01.2026	10:00:00	Freitag	65,4	80,3	68,2	74,1	68,6	65,6	63,2	60,1	54,9	52,1	-2,2	86,0	109,0	5,4	1003,5
30.01.2026	11:00:00	Freitag	65,9	81,8	68,8	75,7	69,1	65,2	62,3	58,2	52,7	50,3	-1,9	85,0	108,0	5,5	1002,9
30.01.2026	12:00:00	Freitag	65,3	78,1	68,0	74,5	68,5	65,3	62,7	59,5	54,0	51,5	-1,6	84,0	106,0	5,8	1002,5
30.01.2026	13:00:00	Freitag	65,3	80,8	68,2	74,7	68,4	65,1	62,4	59,1	53,2	51,0	-1,3	83,0	107,0	5,8	1002,1
30.01.2026	14:00:00	Freitag	64,8	81,1	67,6	73,7	67,9	65,0	62,3	59,0	53,5	51,3	-1,1	83,0	106,0	5,6	1002,1
30.01.2026	15:00:00	Freitag	64,5	80,7	67,5	73,2	67,8	64,7	62,3	59,4	55,0	53,2	-1,2	84,0	107,0	5,5	1002,5
30.01.2026	16:00:00	Freitag	64,6	82,0	68,1	72,9	67,7	65,0	62,5	59,8	55,2	53,3	-1,6	87,0	106,0	5,7	1002,8
30.01.2026	17:00:00	Freitag	62,6	81,1	65,4	70,1	65,9	62,9	60,1	56,9	51,6	49,7	-1,8	89,0	104,0	5,8	1003,1
30.01.2026	18:00:00	Freitag	61,7	83,1	64,8	69,9	65,1	61,9	58,4	54,1	49,3	46,9	-1,8	90,0	107,0	5,9	1003,4

Datum	Startzeit	Wochentag	LAFeq in dB(A)	AFmax in dB(A)	AFTeq in dB(A)	L01 in dB(A)	L10 in dB(A)	L30 in dB(A)	L50 in dB(A)	L70 in dB(A)	L90 in dB(A)	L95 in dB(A)	Temp. in °C	rF in %	WR in °	WS_m/s	Luftdruck in mbar
30.01.2026	19:00:00	Freitag	58,8	73,5	61,8	67,6	63,1	58,6	54,4	50,3	44,6	42,6	-1,8	90,0	108,0	5,5	1003,3
30.01.2026	20:00:00	Freitag	56,8	71,6	59,9	66,5	61,5	55,3	49,6	45,0	40,2	38,8	-1,7	91,0	107,0	5,5	1003,3
30.01.2026	21:00:00	Freitag	56,3	78,9	59,9	66,8	60,5	53,5	47,0	42,0	37,9	36,9	-1,6	91,0	105,0	5,8	1003,5
30.01.2026	22:00:00	Freitag	55,3	72,5	58,7	66,6	59,8	49,6	41,9	38,6	35,5	34,7	-1,4	91,0	111,0	6,0	1003,6
30.01.2026	23:00:00	Freitag	54,3	71,6	57,6	65,9	58,9	45,3	41,0	38,8	36,3	35,2	-1,3	92,0	110,0	5,9	1003,6
31.01.2026	00:00:00	Samstag	50,4	69,8	53,9	63,5	52,4	39,9	37,4	35,4	32,5	31,3	-1,1	91,0	110,0	5,9	1003,7
31.01.2026	01:00:00	Samstag	48,7	68,8	52,2	62,5	46,3	35,9	33,7	32,1	30,0	28,8	-1,1	91,0	108,0	6,3	1003,8
31.01.2026	02:00:00	Samstag	48,2	74,7	51,9	62,4	41,5	35,8	33,7	32,0	30,1	29,3	-1,1	91,0	107,0	6,8	1003,6
31.01.2026	03:00:00	Samstag	48,4	69,1	52,3	63,0	42,9	36,3	34,0	32,2	30,1	29,3	-1,1	91,0	106,0	7,0	1003,5
31.01.2026	04:00:00	Samstag	49,7	74,2	53,5	62,0	49,6	38,9	35,4	32,8	30,3	29,5	-1,1	91,0	109,0	6,6	1003,8
31.01.2026	05:00:00	Samstag	51,5	69,5	55,0	64,7	53,8	42,0	38,3	36,1	33,7	32,9	-1,1	91,0	111,0	6,3	1004,2
31.01.2026	06:00:00	Samstag	55,6	75,4	59,0	66,9	59,6	49,1	43,0	39,3	35,3	34,2	-1,1	90,0	110,0	6,4	1004,4
31.01.2026	07:00:00	Samstag	57,0	72,9	60,3	67,0	61,7	55,0	48,3	43,8	39,4	38,1	-1,1	90,0	108,0	6,8	1004,9
31.01.2026	08:00:00	Samstag	60,0	74,4	63,1	68,8	64,2	60,1	55,7	51,0	44,9	42,4	-1,1	89,0	109,0	6,7	1005,7
31.01.2026	09:00:00	Samstag	60,6	74,9	63,7	68,2	64,7	61,1	57,4	53,3	48,4	46,6	-0,7	89,0	111,0	6,2	1006,5
31.01.2026	10:00:00	Samstag	61,6	75,9	64,4	68,5	65,4	62,3	59,5	56,2	51,2	49,0	-0,5	87,0	108,0	6,7	1006,9
31.01.2026	11:00:00	Samstag	61,6	75,3	64,4	68,3	65,2	62,3	59,9	56,6	52,2	50,5	-0,4	86,0	109,0	6,5	1007,0
31.01.2026	12:00:00	Samstag	61,4	77,5	64,3	68,4	65,3	62,0	59,0	55,6	51,1	49,0	-0,2	85,0	106,0	6,7	1007,2
31.01.2026	13:00:00	Samstag	61,3	79,7	64,4	68,7	65,0	61,7	58,3	54,8	50,4	48,6	-0,1	84,0	103,0	7,0	1007,4
31.01.2026	14:00:00	Samstag	61,3	78,4	64,3	68,8	65,2	61,7	58,5	54,5	49,7	48,0	-0,2	84,0	104,0	6,7	1007,9
31.01.2026	15:00:00	Samstag	60,5	79,6	63,8	68,3	64,7	60,8	57,5	53,4	48,6	46,7	-0,5	85,0	106,0	6,3	1008,5
31.01.2026	16:00:00	Samstag	59,9	76,3	63,0	67,8	64,1	60,3	56,3	52,7	48,6	47,1	-1,2	86,0	106,0	5,4	1009,0
31.01.2026	17:00:00	Samstag	60,1	74,2	62,9	67,6	64,3	60,4	57,0	53,3	48,5	46,5	-2,1	88,0	108,0	5,1	1009,5
31.01.2026	18:00:00	Samstag	59,5	77,3	62,6	67,3	63,7	59,9	56,2	51,8	46,6	44,2	-2,2	87,0	113,0	6,3	1010,2
31.01.2026	19:00:00	Samstag	58,7	72,6	61,8	67,5	63,0	58,7	54,1	50,3	45,1	42,6	-2,4	86,0	114,0	6,3	1010,6
31.01.2026	20:00:00	Samstag	56,8	73,5	59,9	66,2	61,5	55,3	50,5	45,9	41,9	40,5	-2,6	86,0	112,0	5,8	1010,8
31.01.2026	21:00:00	Samstag	55,8	71,2	59,3	65,4	60,6	54,2	48,7	44,0	39,5	38,0	-2,8	85,0	111,0	5,8	1011,2
31.01.2026	22:00:00	Samstag	55,6	74,3	59,3	66,8	60,3	49,7	41,9	37,9	34,5	33,4	-3,1	85,0	109,0	5,8	1011,6
31.01.2026	23:00:00	Samstag	53,6	74,0	57,0	65,3	57,7	44,8	40,3	38,2	36,1	35,3	-3,5	85,0	107,0	5,9	1011,7
01.02.2026	00:00:00	Sonntag	53,6	74,4	57,2	65,0	58,3	46,0	39,9	36,8	34,3	33,5	-3,6	84,0	109,0	5,8	1011,6
01.02.2026	01:00:00	Sonntag	52,2	69,7	55,8	65,2	54,2	42,2	39,2	37,2	35,2	34,2	-3,7	84,0	108,0	5,7	1011,8
01.02.2026	02:00:00	Sonntag	48,9	75,5	53,0	62,2	45,5	40,8	39,2	37,7	36,1	35,4	-3,7	83,0	111,0	5,5	1012,0
01.02.2026	03:00:00	Sonntag	49,3	70,4	52,9	62,3	47,6	39,9	37,8	36,4	35,0	34,4	-3,8	82,0	110,0	6,0	1011,8
01.02.2026	04:00:00	Sonntag	49,9	72,2	53,2	64,2	44,3	38,5	36,8	35,4	33,7	33,2	-3,9	82,0	111,0	5,9	1011,7
01.02.2026	05:00:00	Sonntag	50,6	69,4	54,0	65,0	48,8	39,7	37,3	35,7	33,9	33,1	-4,1	82,0	110,0	5,8	1011,7
01.02.2026	06:00:00	Sonntag	52,2	76,4	55,2	64,5	48,5	38,2	36,0	34,6	33,2	32,6	-4,2	82,0	112,0	5,5	1011,8
01.02.2026	07:00:00	Sonntag	52,9	75,5	56,4	65,5	55,2	40,8	37,0	35,4	33,8	33,1	-4,7	84,0	111,0	5,8	1011,9
01.02.2026	08:00:00	Sonntag	56,9	73,8	60,2	67,8	61,7	53,7	45,9	40,3	36,9	35,9	-4,8	83,0	112,0	5,8	1012,1
01.02.2026	09:00:00	Sonntag	58,6	75,9	62,0	68,3	63,3	57,4	50,5	44,7	39,3	37,7	-4,7	82,0	108,0	6,4	1012,2
01.02.2026	10:00:00	Sonntag	58,3	74,5	61,6	67,7	63,1	57,2	50,3	44,0	40,2	39,1	-4,5	82,0	113,0	5,8	1012,2
01.02.2026	11:00:00	Sonntag	59,6	76,7	62,8	68,2	64,4	59,4	53,2	46,9	41,3	40,0	-4,1	81,0	112,0	5,6	1011,9
01.02.2026	12:00:00	Sonntag	59,2	72,7	62,4	67,7	64,0	59,4	53,7	46,5	40,3	38,5	-3,5	81,0	113,0	5,4	1011,5
01.02.2026	13:00:00	Sonntag	59,9	75,1	63,1	68,2	64,5	60,0	54,7	47,7	41,4	39,7	-3,2	81,0	111,0	5,6	1011,3
01.02.2026	14:00:00	Sonntag	60,8	72,4	63,9	68,4	65,3	61,5	57,4	51,8	44,7	42,6	-3,1	82,0	109,0	5,8	1011,2
01.02.2026	15:00:00	Sonntag	59,8	72,2	62,9	67,8	64,5	60,3	55,2	48,8	43,1	41,4	-3,1	80,0	107,0	6,2	1011,1
01.02.2026	16:00:00	Sonntag	59,3	72,9	62,4	67,7	63,9	59,3	53,7	47,3	41,5	40,0	-3,6	83,0	103,0	6,3	1010,8
01.02.2026	17:00:00	Sonntag	60,0	74,8	62,9	68,0	64,5	60,4	55,5	48,6	40,6	38,3	-4,1	84,0	104,0	6,5	1010,7
01.02.2026	18:00:00	Sonntag	58,9	76,4	62,6	68,0	63,6	58,1	51,0	44,0	38,4	36,7	-4,3	85,0	107,0	5,6	1010,9
01.02.2026	19:00:00	Sonntag	57,4	74,2	60,8	67,5	62,1	55,7	47,9	41,5	37,8	37,0	-4,6	86,0	106,0	5,1	1011,0

Datum	Startzeit	Wochentag	LAFeq in dB(A)	AFmax in dB(A)	AFTeq in dB(A)	L01 in dB(A)	L10 in dB(A)	L30 in dB(A)	L50 in dB(A)	L70 in dB(A)	L90 in dB(A)	L95 in dB(A)	Temp. in °C	rF in %	WR in °	WS_m/s	Luftdruck in mbar
01.02.2026	20:00:00	Sonntag	56,5	71,9	59,9	67,2	61,5	53,4	44,9	39,7	36,4	35,2	-4,4	84,0	105,0	5,6	1010,8
01.02.2026	21:00:00	Sonntag	53,9	69,8	57,2	64,9	58,8	47,5	42,0	39,3	36,6	35,5	-4,5	84,0	105,0	5,8	1010,8
01.02.2026	22:00:00	Sonntag	52,0	69,9	55,4	64,5	55,1	43,8	40,7	38,7	36,8	36,1	-4,4	83,0	104,0	5,7	1010,8
01.02.2026	23:00:00	Sonntag	48,3	68,5	52,0	62,6	44,8	39,9	37,9	36,1	34,2	33,4	-4,4	83,0	103,0	5,9	1010,8
02.02.2026	00:00:00	Montag	48,6	73,8	51,9	62,0	43,6	39,6	37,7	36,1	34,5	33,9	-4,5	84,0	102,0	6,3	1010,5
02.02.2026	01:00:00	Montag	49,0	74,7	52,9	60,5	43,9	39,5	37,2	35,4	33,3	32,5	-4,7	83,0	103,0	6,3	1010,2
02.02.2026	02:00:00	Montag	47,5	79,1	53,3	60,5	42,5	38,9	36,9	35,4	33,9	33,3	-4,8	83,0	101,0	6,4	1009,8
02.02.2026	03:00:00	Montag	50,9	77,3	54,3	63,6	47,3	40,9	38,6	36,7	34,1	33,2	-4,9	83,0	100,0	6,5	1009,3
02.02.2026	04:00:00	Montag	54,5	78,6	58,5	67,0	55,4	44,2	40,4	38,4	36,3	35,5	-4,8	82,0	100,0	6,4	1009,1
02.02.2026	05:00:00	Montag	59,0	76,0	62,3	68,5	63,9	57,2	48,6	42,0	37,6	36,3	-5,3	84,0	97,0	6,0	1009,2
02.02.2026	06:00:00	Montag	60,9	76,6	63,8	69,5	65,4	61,0	56,4	49,6	41,6	39,1	-5,4	84,0	97,0	6,0	1008,9
02.02.2026	07:00:00	Montag	61,3	77,9	64,6	69,9	65,1	61,4	57,7	52,9	46,3	43,6	-5,5	83,0	95,0	6,1	1009,2
02.02.2026	08:00:00	Montag	60,7	76,0	63,8	70,4	64,5	60,4	56,3	51,7	46,8	44,8	-5,8	82,0	95,0	6,6	1009,5
02.02.2026	09:00:00	Montag	61,8	77,5	64,9	70,5	65,7	62,0	58,6	54,5	49,8	47,6	-5,9	80,0	96,0	6,8	1009,6
02.02.2026	10:00:00	Montag	61,6	76,7	64,6	69,8	65,5	61,7	58,1	54,1	49,1	47,4	-5,8	80,0	97,0	6,7	1009,5
02.02.2026	11:00:00	Montag	62,2	84,1	65,6	70,3	65,7	62,3	58,9	55,2	50,2	48,2	-5,6	78,0	98,0	6,4	1009,6
02.02.2026	12:00:00	Montag	60,6	74,3	63,6	68,7	64,9	60,9	56,7	52,6	47,8	45,8	-5,0	78,0	95,0	6,2	1009,5
02.02.2026	13:00:00	Montag	60,8	77,6	63,9	69,0	64,9	61,1	57,4	53,1	46,8	44,4	-4,6	77,0	94,0	6,1	1009,5
02.02.2026	14:00:00	Montag	61,9	76,1	65,1	69,6	65,9	62,3	59,0	54,9	49,4	47,1	-4,6	78,0	94,0	6,6	1009,4
02.02.2026	15:00:00	Montag	62,2	81,4	65,3	69,6	65,9	62,6	59,6	55,8	50,4	48,0	-5,0	79,0	93,0	7,0	1009,1
02.02.2026	16:00:00	Montag	62,4	77,3	65,2	69,0	65,9	63,2	60,6	57,0	51,8	50,3	-5,7	81,0	95,0	6,8	1009,1
02.02.2026	17:00:00	Montag	62,2	81,8	65,2	69,0	65,9	62,5	59,5	55,6	50,7	48,8	-6,2	82,0	95,0	6,9	1009,0
02.02.2026	18:00:00	Montag	60,3	80,9	63,6	68,2	64,0	60,4	56,8	52,4	47,2	45,3	-6,8	83,0	94,0	6,7	1009,2
02.02.2026	19:00:00	Montag	58,7	74,1	62,0	67,5	63,3	58,4	53,4	48,5	42,8	40,9	-7,3	84,0	96,0	6,3	1009,5
02.02.2026	20:00:00	Montag	57,6	75,8	60,9	67,4	62,1	55,3	49,4	45,0	41,0	39,4	-7,5	85,0	93,0	5,6	1009,6
02.02.2026	21:00:00	Montag	55,5	72,8	58,8	66,2	60,2	51,8	46,4	42,2	38,2	36,9	-7,6	86,0	92,0	5,6	1009,7
02.02.2026	22:00:00	Montag	53,7	72,4	57,0	66,5	56,8	43,4	39,6	37,0	34,9	34,2	-7,6	85,0	90,0	6,1	1009,6
02.02.2026	23:00:00	Montag	51,7	72,8	55,2	65,1	50,3	39,8	37,7	35,8	33,8	33,0	-7,5	86,0	88,0	6,4	1009,5
03.02.2026	00:00:00	Dienstag	51,4	74,1	55,2	65,4	45,5	40,4	38,3	36,2	33,7	32,7	-6,9	84,0	91,0	7,2	1009,2
03.02.2026	01:00:00	Dienstag	47,7	75,1	51,4	59,8	44,5	40,9	39,0	37,2	35,2	34,5	-6,6	84,0	92,0	7,4	1008,9
03.02.2026	02:00:00	Dienstag	47,4	70,2	51,0	61,5	44,0	39,7	37,7	36,0	34,2	33,5	-6,5	84,0	89,0	7,6	1008,5
03.02.2026	03:00:00	Dienstag	49,8	72,3	53,3	63,3	49,8	42,0	38,4	35,8	33,6	33,1	-6,9	85,0	89,0	7,3	1008,1
03.02.2026	04:00:00	Dienstag	53,1	72,4	56,8	66,0	56,0	43,7	39,9	37,5	35,3	34,4	-6,8	86,0	91,0	7,1	1007,4
03.02.2026	05:00:00	Dienstag	58,8	74,0	62,1	68,4	63,9	57,1	48,9	42,2	38,6	37,3	-6,8	86,0	91,0	7,1	1007,2
03.02.2026	06:00:00	Dienstag	60,4	74,5	63,6	68,6	64,8	60,5	55,9	50,7	45,7	43,9	-6,8	85,0	93,0	7,2	1007,4
03.02.2026	07:00:00	Dienstag	60,9	73,9	63,8	68,8	65,1	61,2	57,5	52,8	46,4	44,3	-7,0	84,0	93,0	7,1	1007,4
03.02.2026	08:00:00	Dienstag	61,8	76,1	64,7	69,6	65,7	62,1	58,7	54,6	49,5	47,3	-6,9	82,0	94,0	7,4	1007,2
03.02.2026	09:00:00	Dienstag	61,4	80,8	64,5	69,2	65,1	61,6	58,0	53,6	48,9	46,8	-6,3	80,0	96,0	7,4	1007,2
03.02.2026	10:00:00	Dienstag	62,2	78,2	65,4	69,8	65,9	62,6	59,4	55,1	50,1	48,3	-5,5	78,0	94,0	7,7	1007,1
03.02.2026	11:00:00	Dienstag	61,6	74,2	64,5	68,6	65,3	62,3	59,3	55,5	50,9	49,3	-4,7	77,0	90,0	8,6	1006,6
03.02.2026	12:00:00	Dienstag	61,4	75,3	64,5	69,4	65,1	61,8	58,8	54,5	49,3	46,9	-3,9	76,0	96,0	7,7	1006,6
03.02.2026	13:00:00	Dienstag	61,6	76,1	64,7	68,9	65,5	62,1	58,8	54,8	49,9	47,9	-3,5	76,0	94,0	7,9	1006,2
03.02.2026	14:00:00	Dienstag	62,0	78,1	65,0	69,4	65,6	62,4	59,5	55,8	50,5	48,8	-3,5	77,0	96,0	8,2	1005,8
03.02.2026	15:00:00	Dienstag	62,3	75,4	65,2	68,9	65,9	63,2	60,5	56,7	50,6	47,7	-3,7	78,0	96,0	7,9	1005,9
03.02.2026	16:00:00	Dienstag	62,8	80,9	65,6	69,6	66,3	63,2	60,7	57,5	52,1	50,3	-4,1	79,0	98,0	7,6	1006,0
03.02.2026	17:00:00	Dienstag	61,7	75,2	64,6	68,7	65,4	62,6	59,8	56,0	51,3	49,4	-4,7	80,0	98,0	7,5	1005,9
03.02.2026	18:00:00	Dienstag	60,4	74,8	63,4	67,8	64,3	61,0	57,7	53,8	48,9	47,3	-5,1	81,0	99,0	6,8	1005,7
03.02.2026	19:00:00	Dienstag	58,6	74,9	61,9	66,9	63,0	58,4	54,3	50,3	45,3	43,4	-5,4	83,0	99,0	6,0	1005,8
03.02.2026	20:00:00	Dienstag	56,5	73,0	59,9	66,0	61,2	54,6	49,9	46,4	42,3	40,9	-5,5	82,0	97,0	6,1	1005,7

Datum	Startzeit	Wochentag	LAFeq in dB(A)	AFmax in dB(A)	AFTeq in dB(A)	L01 in dB(A)	L10 in dB(A)	L30 in dB(A)	L50 in dB(A)	L70 in dB(A)	L90 in dB(A)	L95 in dB(A)	Temp. in °C	rF in %	WR in °	WS_m/s	Luftdruck in mbar
03.02.2026	21:00:00	Dienstag	56,8	80,7	60,3	66,7	60,7	53,3	48,5	44,7	41,3	40,0	-5,4	81,0	98,0	6,1	1005,7
03.02.2026	22:00:00	Dienstag	53,4	72,1	56,8	65,6	56,7	47,6	44,3	41,9	40,0	39,1	-5,4	81,0	98,0	6,3	1005,6
03.02.2026	23:00:00	Dienstag	50,9	72,8	54,4	64,1	49,4	43,8	41,6	39,8	38,0	37,0	-5,2	81,0	98,0	6,3	1005,5
04.02.2026	00:00:00	Mittwoch	50,0	73,8	53,3	62,8	47,8	43,1	41,2	39,1	36,7	35,9	-4,8	80,0	99,0	6,6	1005,3
04.02.2026	01:00:00	Mittwoch	47,7	74,6	51,9	59,6	45,3	41,8	39,7	38,1	36,2	35,4	-4,6	82,0	101,0	7,5	1004,5
04.02.2026	02:00:00	Mittwoch	49,2	76,4	53,5	60,4	46,5	42,9	41,1	39,4	37,4	36,5	-4,6	84,0	101,0	7,3	1004,5
04.02.2026	03:00:00	Mittwoch	49,3	72,1	52,6	61,5	49,9	43,7	40,8	38,8	36,7	35,9	-4,6	85,0	102,0	7,2	1004,2
04.02.2026	04:00:00	Mittwoch	50,6	72,6	54,3	63,4	49,9	43,3	40,8	39,3	37,5	36,7	-4,6	85,0	101,0	7,0	1004,0
04.02.2026	05:00:00	Mittwoch	54,1	73,0	57,4	63,5	58,4	52,8	47,1	43,8	40,4	39,4	-4,7	89,0	101,0	6,8	1003,8
04.02.2026	06:00:00	Mittwoch	57,0	77,0	59,7	68,8	59,5	55,3	51,2	47,0	43,4	41,9	-4,7	90,0	102,0	6,4	1004,0
04.02.2026	07:00:00	Mittwoch	56,5	72,5	59,1	64,4	59,3	56,5	54,5	52,3	46,2	43,9	-4,6	91,0	101,0	6,2	1004,2
04.02.2026	08:00:00	Mittwoch	55,4	73,9	58,8	63,7	58,9	55,0	52,1	49,2	45,8	43,7	-4,6	91,0	102,0	6,1	1004,6
04.02.2026	09:00:00	Mittwoch	57,5	76,3	60,8	68,2	60,1	55,6	51,9	48,4	44,4	42,9	-4,5	90,0	102,0	6,0	1004,9
04.02.2026	10:00:00	Mittwoch	59,0	76,4	62,2	69,5	62,4	58,6	54,7	50,6	46,0	44,3	-4,3	90,0	101,0	6,0	1004,9
04.02.2026	11:00:00	Mittwoch	60,3	74,0	63,2	69,8	64,1	60,1	56,3	52,0	47,2	45,3	-4,1	89,0	98,0	6,0	1004,8
04.02.2026	12:00:00	Mittwoch	63,2	78,7	66,2	72,0	67,0	63,4	60,1	55,6	49,7	46,7	-3,8	88,0	95,0	6,1	1004,3
04.02.2026	13:00:00	Mittwoch	63,4	78,2	66,2	72,6	67,4	63,3	59,4	54,8	48,8	46,1	-3,4	87,0	94,0	6,1	1004,1
04.02.2026	14:00:00	Mittwoch	63,0	78,6	66,0	71,3	67,1	63,1	59,9	56,0	50,6	48,4	-3,1	86,0	92,0	6,0	1003,9
04.02.2026	15:00:00	Mittwoch	62,8	77,1	65,7	70,8	66,5	63,3	60,5	56,4	50,4	48,4	-3,1	86,0	94,0	6,0	1004,1
04.02.2026	16:00:00	Mittwoch	62,9	81,0	65,7	69,8	66,1	63,1	60,7	57,4	52,4	50,4	-3,4	87,0	88,0	6,0	1003,9
04.02.2026	17:00:00	Mittwoch	60,5	81,9	63,7	68,2	64,2	60,9	58,2	54,9	50,2	47,9	-3,5	88,0	86,0	5,8	1003,8
04.02.2026	18:00:00	Mittwoch	58,5	73,4	61,4	67,0	62,6	58,6	54,6	50,8	46,5	44,7	-3,4	88,0	85,0	6,0	1003,6
04.02.2026	19:00:00	Mittwoch	57,0	75,7	60,3	65,9	61,1	56,3	51,7	47,6	41,7	39,6	-3,6	88,0	86,0	5,6	1003,6
04.02.2026	20:00:00	Mittwoch	54,6	71,8	57,7	64,7	58,9	52,5	47,3	43,1	38,8	37,2	-3,4	88,0	85,0	5,9	1003,3
04.02.2026	21:00:00	Mittwoch	53,8	71,7	57,2	64,6	58,7	49,5	43,2	38,5	33,8	32,5	-3,3	87,0	82,0	5,8	1003,0
04.02.2026	22:00:00	Mittwoch	53,6	74,4	57,1	65,3	57,8	44,3	37,7	35,1	32,7	31,7	-3,4	88,0	82,0	5,7	1002,8
04.02.2026	23:00:00	Mittwoch	50,4	75,4	53,8	63,0	50,8	36,9	34,5	33,0	30,9	30,2	-4,3	89,0	70,0	6,2	1001,5
05.02.2026	00:00:00	Donnerstag	49,0	73,3	53,2	62,3	42,5	36,6	34,4	33,0	31,3	30,6	-4,1	89,0	72,0	6,2	1000,8
05.02.2026	01:00:00	Donnerstag	46,3	70,8	50,7	60,5	42,3	37,3	35,5	34,0	31,8	31,0	-4,0	89,0	72,0	6,3	1000,2
05.02.2026	02:00:00	Donnerstag	44,3	68,1	48,1	57,6	37,5	33,7	32,2	30,8	28,6	27,7	-4,1	89,0	70,0	6,3	999,9
05.02.2026	03:00:00	Donnerstag	48,1	73,7	52,0	61,6	45,4	35,0	32,8	31,1	28,9	28,1	-4,0	89,0	72,0	6,1	999,4
05.02.2026	04:00:00	Donnerstag	51,5	72,7	55,0	64,1	53,3	40,8	35,8	33,6	31,4	30,6	-3,8	90,0	76,0	5,7	999,0
05.02.2026	05:00:00	Donnerstag	57,0	73,9	60,4	66,8	61,6	55,1	48,7	44,0	38,7	37,1	-3,7	90,0	74,0	5,8	998,7
05.02.2026	06:00:00	Donnerstag	56,9	75,9	60,0	68,5	59,8	55,0	51,3	46,7	40,5	38,8	-3,7	90,0	76,0	5,9	998,3
05.02.2026	07:00:00	Donnerstag	56,2	75,9	59,4	66,5	58,5	55,5	53,1	50,2	44,9	42,7	-3,8	89,0	80,0	5,4	998,0
05.02.2026	08:00:00	Donnerstag	56,9	78,8	60,4	68,3	58,8	55,6	52,7	49,8	45,7	44,1	-3,7	89,0	85,0	5,0	997,9
05.02.2026	09:00:00	Donnerstag	56,4	75,0	60,1	66,5	59,1	55,0	51,9	48,4	44,6	43,1	-3,6	88,0	87,0	4,9	997,7
05.02.2026	10:00:00	Donnerstag	55,7	76,5	59,3	65,8	58,6	54,8	51,8	48,3	44,3	42,9	-3,3	86,0	91,0	5,2	997,6
05.02.2026	11:00:00	Donnerstag	57,5	78,3	60,6	68,5	59,1	55,5	52,7	49,9	45,5	43,7	-2,9	85,0	95,0	5,2	997,2
05.02.2026	12:00:00	Donnerstag	57,7	74,0	60,9	67,1	60,8	57,5	55,0	52,0	47,5	45,6	-2,5	84,0	94,0	5,0	996,7
05.02.2026	13:00:00	Donnerstag	59,6	74,8	62,6	69,5	62,7	59,1	56,5	53,6	48,8	46,8	-2,2	84,0	95,0	4,9	996,0
05.02.2026	14:00:00	Donnerstag	60,2	76,1	62,8	68,7	63,7	60,2	57,3	54,2	49,4	46,8	-2,0	84,0	95,0	5,1	995,6
05.02.2026	15:00:00	Donnerstag	60,4	78,8	63,6	69,1	63,7	60,4	58,0	55,2	51,1	49,1	-2,0	85,0	94,0	4,8	995,3
05.02.2026	16:00:00	Donnerstag	58,2	72,9	60,9	65,9	61,5	58,6	56,5	53,6	49,1	47,0	-2,2	86,0	93,0	4,9	995,2
05.02.2026	17:00:00	Donnerstag	57,7	72,9	60,5	65,1	60,8	57,9	55,6	53,2	49,5	47,7	-2,3	87,0	91,0	5,0	994,9
05.02.2026	18:00:00	Donnerstag	55,5	70,6	58,3	63,1	59,2	56,0	53,0	49,7	45,8	44,0	-2,3	88,0	92,0	5,2	994,7
05.02.2026	19:00:00	Donnerstag	54,0	69,6	57,2	62,3	57,9	53,7	50,0	46,6	42,7	41,1	-2,3	89,0	94,0	5,3	994,4
05.02.2026	20:00:00	Donnerstag	52,4	75,1	55,9	62,5	56,2	50,9	46,7	43,1	38,3	36,7	-3,0	89,0	99,0	4,4	994,4
05.02.2026	21:00:00	Donnerstag	51,5	74,4	55,6	60,9	56,0	49,1	43,6	38,4	33,8	31,9	-3,0	90,0	90,0	4,2	993,9

Datum	Startzeit	Wochentag	LAFeq in dB(A)	AFmax in dB(A)	AFTeq in dB(A)	L01 in dB(A)	L10 in dB(A)	L30 in dB(A)	L50 in dB(A)	L70 in dB(A)	L90 in dB(A)	L95 in dB(A)	Temp. in °C	rF in %	WR in °	WS_m/s	Luftdruck in mbar
05.02.2026	22:00:00	Donnerstag	52,0	78,7	56,7	63,2	54,5	44,4	36,5	32,3	29,0	28,2	-3,3	93,0	87,0	3,9	993,7
05.02.2026	23:00:00	Donnerstag	50,0	78,3	53,5	61,5	43,9	31,6	29,3	27,4	25,6	25,1	-3,1	93,0	85,0	4,3	993,2
06.02.2026	00:00:00	Freitag	45,3	70,7	48,8	58,7	39,6	30,8	28,5	25,6	23,0	22,4	-2,8	93,0	87,0	4,1	993,0
06.02.2026	01:00:00	Freitag	46,9	70,6	50,7	60,8	39,7	28,6	25,7	23,7	22,1	21,5	-2,5	94,0	91,0	3,4	993,0
06.02.2026	02:00:00	Freitag	46,2	74,3	49,8	58,2	33,3	25,4	23,9	23,0	21,9	21,4	-2,3	94,0	79,0	3,1	993,4
06.02.2026	03:00:00	Freitag	44,6	68,5	47,6	56,5	40,9	26,5	24,5	23,5	22,4	22,1	-2,1	94,0	71,0	3,4	993,5
06.02.2026	04:00:00	Freitag	49,7	70,7	53,2	62,5	51,8	38,0	31,4	27,4	24,5	23,6	-2,1	94,0	70,0	3,6	993,5
06.02.2026	05:00:00	Freitag	57,2	72,7	60,2	66,8	62,3	55,4	48,0	39,4	32,7	30,8	-1,9	94,0	71,0	3,7	993,3
06.02.2026	06:00:00	Freitag	61,0	76,0	64,0	69,5	65,3	61,0	56,6	49,4	41,5	38,0	-1,7	94,0	73,0	3,5	993,5
06.02.2026	07:00:00	Freitag	62,9	77,6	65,6	70,7	66,5	63,4	60,9	57,1	49,7	46,7	-1,5	94,0	76,0	3,6	993,7
06.02.2026	08:00:00	Freitag	62,4	75,7	65,2	69,8	66,3	63,0	59,9	55,9	49,8	47,7	-1,2	94,0	80,0	3,4	994,2
06.02.2026	09:00:00	Freitag	63,5	79,9	66,3	71,8	67,0	63,7	60,8	57,1	51,8	49,3	-0,8	94,0	87,0	3,4	994,6
06.02.2026	10:00:00	Freitag	63,0	76,7	65,8	71,4	67,0	63,4	59,7	55,5	51,0	49,3	-0,1	93,0	91,0	3,7	994,8
06.02.2026	11:00:00	Freitag	63,5	89,0	67,2	71,7	67,4	63,7	60,6	56,8	52,4	50,7	0,4	92,0	94,0	3,6	995,0
06.02.2026	12:00:00	Freitag	63,9	80,1	66,6	71,6	67,3	64,4	61,9	58,4	53,8	51,5	0,8	92,0	98,0	3,1	995,1
06.02.2026	13:00:00	Freitag	63,3	78,9	66,3	72,3	66,7	63,7	60,9	57,5	51,5	49,3	1,1	92,0	94,0	2,9	995,2
06.02.2026	14:00:00	Freitag	63,7	78,6	66,3	70,7	67,1	64,4	62,0	58,6	52,9	50,7	1,2	92,0	87,0	3,3	995,4
06.02.2026	15:00:00	Freitag	63,0	80,5	65,7	69,5	66,5	63,7	61,3	58,2	53,6	51,9	1,2	94,0	86,0	3,3	995,8
06.02.2026	16:00:00	Freitag	62,6	78,9	65,3	69,6	66,2	63,2	60,3	56,9	51,9	49,9	0,9	95,0	87,0	3,4	996,2
06.02.2026	17:00:00	Freitag	62,4	80,6	65,3	69,2	65,9	62,9	60,3	56,5	52,0	50,0	0,6	96,0	91,0	3,5	996,7
06.02.2026	18:00:00	Freitag	60,5	75,8	63,4	68,2	64,5	61,1	57,3	52,9	47,9	45,8	0,5	97,0	100,0	4,0	996,6
06.02.2026	19:00:00	Freitag	59,4	75,9	62,2	68,0	63,9	59,4	54,3	49,6	42,1	39,4	0,5	98,0	100,0	4,2	997,2
06.02.2026	20:00:00	Freitag	58,2	80,7	62,0	67,4	62,7	57,4	52,0	47,7	41,3	38,5	0,5	98,0	101,0	4,2	997,7
06.02.2026	21:00:00	Freitag	58,0	80,8	62,0	67,5	62,0	55,8	52,0	47,3	40,3	37,7	0,5	98,0	102,0	4,0	998,2
06.02.2026	22:00:00	Freitag	55,8	73,0	58,9	67,3	60,4	51,4	43,2	36,4	32,1	30,7	0,6	99,0	100,0	4,1	998,6
06.02.2026	23:00:00	Freitag	55,0	78,9	58,6	66,6	59,0	45,3	36,1	31,3	27,7	26,6	0,5	99,0	99,0	4,1	998,7
07.02.2026	00:00:00	Samstag	54,0	75,8	57,6	66,3	57,7	43,2	34,9	30,4	26,6	25,3	0,5	99,0	105,0	3,6	999,1
07.02.2026	01:00:00	Samstag	52,2	74,7	55,4	65,3	50,2	34,6	29,1	26,2	23,6	23,0	0,5	99,0	101,0	3,6	999,5
07.02.2026	02:00:00	Samstag	48,9	70,3	52,4	63,7	44,7	31,6	27,6	25,2	22,9	22,3	0,4	99,0	100,0	3,5	999,9
07.02.2026	03:00:00	Samstag	49,5	72,7	53,0	63,1	48,1	32,4	27,6	24,9	23,0	22,5	0,4	99,0	98,0	3,6	1000,2
07.02.2026	04:00:00	Samstag	50,7	72,9	54,0	64,6	48,5	32,2	28,3	25,9	23,4	22,8	0,5	99,0	96,0	3,5	1000,5
07.02.2026	05:00:00	Samstag	54,4	76,2	57,7	66,9	55,2	41,0	32,0	27,7	25,4	24,7	0,6	99,0	100,0	3,8	1000,9
07.02.2026	06:00:00	Samstag	56,8	73,5	59,8	68,9	61,1	50,1	41,6	35,0	30,1	28,3	0,7	98,0	100,0	3,6	1001,3
07.02.2026	07:00:00	Samstag	58,3	75,8	61,6	68,5	62,7	56,4	49,1	42,1	34,6	32,2	0,7	98,0	100,0	3,3	1001,8
07.02.2026	08:00:00	Samstag	61,8	75,8	64,8	70,8	66,3	61,3	56,8	52,2	46,1	43,3	0,8	98,0	98,0	2,9	1002,5
07.02.2026	09:00:00	Samstag	62,6	78,4	65,4	69,9	66,7	63,0	59,4	55,3	49,8	47,3	0,9	98,0	93,0	2,3	1003,3
07.02.2026	10:00:00	Samstag	62,7	75,6	65,2	69,4	66,5	63,4	60,6	57,2	52,6	50,7	1,0	98,0	82,0	2,7	1004,0
07.02.2026	11:00:00	Samstag	62,7	73,3	65,3	69,7	66,6	63,3	60,7	56,8	52,5	50,6	1,1	97,0	100,0	3,4	1004,3
07.02.2026	12:00:00	Samstag	62,2	76,3	64,9	69,5	65,9	62,9	59,8	55,9	51,0	48,6	1,4	97,0	106,0	2,7	1004,4
07.02.2026	13:00:00	Samstag	61,8	74,2	64,6	68,9	65,7	62,5	59,3	55,7	51,7	50,0	1,4	98,0	109,0	1,6	1004,7
07.02.2026	14:00:00	Samstag	61,6	73,9	64,3	68,5	65,6	62,5	59,3	55,4	50,8	49,0	1,4	98,0	74,0	2,9	1004,9
07.02.2026	15:00:00	Samstag	61,3	76,9	64,1	68,8	65,3	61,9	58,3	54,3	49,6	47,7	1,4	98,0	89,0	2,9	1005,2
07.02.2026	16:00:00	Samstag	60,3	72,6	63,1	68,2	64,5	60,6	57,1	53,4	47,9	45,5	1,4	99,0	95,0	3,2	1006,1
07.02.2026	17:00:00	Samstag	60,3	74,1	63,2	68,3	64,5	60,4	57,0	53,4	48,9	46,9	1,2	99,0	98,0	2,5	1006,8
07.02.2026	18:00:00	Samstag	60,2	72,8	63,0	68,1	64,3	60,6	57,3	53,8	49,1	46,7	1,1	99,0	99,0	2,6	1007,4
07.02.2026	19:00:00	Samstag	59,2	74,5	62,2	68,1	63,5	58,9	54,8	50,6	44,8	41,9	1,0	100,0	96,0	3,2	1007,7
07.02.2026	20:00:00	Samstag	58,7	82,3	62,3	67,8	63,1	57,6	52,8	48,4	43,0	40,8	0,9	100,0	94,0	3,2	1008,2
07.02.2026	21:00:00	Samstag	59,6	94,0	67,9	68,3	61,1	54,1	48,8	43,7	37,1	34,2	0,8	100,0	101,0	2,6	1008,8
07.02.2026	22:00:00	Samstag	54,4	75,2	57,6	65,8	58,5	48,8	41,4	33,8	29,3	28,2	0,8	100,0	89,0	2,8	1009,1

Datum	Startzeit	Wochentag	LAFeq in dB(A)	AFmax in dB(A)	AFTeq in dB(A)	L01 in dB(A)	L10 in dB(A)	L30 in dB(A)	L50 in dB(A)	L70 in dB(A)	L90 in dB(A)	L95 in dB(A)	Temp. in °C	rF in %	WR in °	WS_m/s	Luftdruck in mbar
07.02.2026	23:00:00	Samstag	54,3	70,4	57,5	66,1	59,1	46,2	37,0	32,8	29,6	27,7	0,8	100,0	84,0	3,2	1009,3
08.02.2026	00:00:00	Sonntag	55,1	74,0	58,5	67,2	59,3	47,2	36,8	32,0	28,1	26,4	0,8	99,0	84,0	3,6	1009,4
08.02.2026	01:00:00	Sonntag	52,6	72,4	56,0	65,6	55,6	40,0	32,3	28,3	25,6	24,6	0,8	99,0	87,0	3,2	1009,8
08.02.2026	02:00:00	Sonntag	51,5	78,3	55,8	64,9	45,8	31,3	28,2	25,7	23,5	23,0	0,7	99,0	78,0	3,4	1010,1
08.02.2026	03:00:00	Sonntag	50,9	77,1	54,6	64,1	44,1	31,3	27,6	25,5	24,1	23,5	0,6	99,0	75,0	3,6	1010,3
08.02.2026	04:00:00	Sonntag	50,4	75,5	54,4	64,3	45,9	30,8	27,9	26,0	23,9	23,2	0,6	98,0	76,0	3,4	1010,6
08.02.2026	05:00:00	Sonntag	51,4	71,6	54,8	65,0	52,0	35,8	30,5	27,7	25,6	25,0	0,5	98,0	76,0	4,0	1010,6
08.02.2026	06:00:00	Sonntag	52,1	76,6	55,6	64,4	54,1	38,5	32,6	30,4	28,3	27,6	0,4	98,0	78,0	3,9	1010,9
08.02.2026	07:00:00	Sonntag	53,4	74,7	57,2	65,6	56,7	43,3	35,9	33,0	29,9	28,6	0,4	98,0	80,0	3,6	1011,3
08.02.2026	08:00:00	Sonntag	55,9	71,5	59,3	66,3	60,9	52,0	44,7	38,4	34,7	33,4	0,4	97,0	83,0	3,8	1011,8
08.02.2026	09:00:00	Sonntag	57,9	72,4	61,1	67,2	63,0	56,4	49,7	43,2	38,5	37,2	0,6	96,0	84,0	3,9	1012,0
08.02.2026	10:00:00	Sonntag	58,9	72,3	61,9	67,5	63,6	59,1	53,3	46,3	40,1	38,7	0,7	95,0	79,0	4,1	1012,5
08.02.2026	11:00:00	Sonntag	59,8	72,3	62,9	67,9	64,4	60,2	55,3	48,2	39,8	37,4	0,8	95,0	81,0	4,0	1012,7
08.02.2026	12:00:00	Sonntag	59,4	76,6	62,6	67,9	64,1	59,4	53,5	46,6	39,9	38,2	0,9	94,0	79,0	4,1	1012,8
08.02.2026	13:00:00	Sonntag	59,1	72,5	62,2	67,6	63,9	59,1	53,0	46,0	39,4	37,8	0,9	93,0	77,0	3,8	1012,7
08.02.2026	14:00:00	Sonntag	59,3	71,2	62,3	67,6	63,7	59,8	54,7	48,7	41,8	39,6	1,2	90,0	82,0	4,4	1012,5
08.02.2026	15:00:00	Sonntag	59,2	76,8	62,3	67,6	63,9	59,3	52,9	46,2	38,9	37,6	0,9	91,0	86,0	4,4	1012,5
08.02.2026	16:00:00	Sonntag	59,4	73,1	62,4	67,7	63,9	59,7	54,8	48,6	40,7	38,1	0,5	92,0	89,0	3,8	1012,6
08.02.2026	17:00:00	Sonntag	59,7	72,6	62,7	67,9	64,3	60,0	55,2	49,2	40,9	37,9	0,2	93,0	90,0	3,5	1012,7
08.02.2026	18:00:00	Sonntag	60,2	79,2	63,5	68,7	64,6	60,3	56,0	50,1	42,6	39,8	0,0	93,0	91,0	3,9	1012,7
08.02.2026	19:00:00	Sonntag	58,5	73,7	61,7	67,7	63,3	58,2	51,1	43,5	35,4	34,1	0,0	93,0	93,0	3,7	1012,7
08.02.2026	20:00:00	Sonntag	56,6	74,6	59,9	67,1	61,3	53,2	44,2	37,8	33,0	31,8	0,0	93,0	92,0	3,4	1012,7
08.02.2026	21:00:00	Sonntag	54,3	73,7	57,6	66,2	58,6	45,2	37,1	32,8	29,1	28,0	0,1	93,0	99,0	3,2	1012,8
08.02.2026	22:00:00	Sonntag	54,0	75,3	57,6	66,1	57,9	44,5	34,7	29,6	26,4	25,4	0,1	94,0	94,0	3,1	1013,0
08.02.2026	23:00:00	Sonntag	47,7	70,8	51,5	62,0	37,7	28,7	26,5	24,8	23,0	22,2	0,1	95,0	94,0	3,2	1013,0
09.02.2026	00:00:00	Montag	47,8	74,2	52,0	59,8	33,5	26,6	24,7	23,7	22,7	22,2	0,0	96,0	95,0	3,6	1012,7
09.02.2026	01:00:00	Montag	47,0	74,1	51,4	60,6	39,5	29,1	26,1	24,7	23,3	22,9	0,0	95,0	104,0	3,3	1012,5
09.02.2026	02:00:00	Montag	43,7	69,1	46,8	56,8	44,0	26,7	25,0	24,0	23,0	22,5	0,1	95,0	108,0	3,0	1012,2
09.02.2026	03:00:00	Montag	49,0	73,1	52,6	62,6	45,2	30,8	27,7	25,9	23,5	22,8	0,0	95,0	108,0	3,1	1011,7
09.02.2026	04:00:00	Montag	53,7	75,9	57,4	65,8	55,9	42,7	35,9	31,2	26,8	25,7	0,1	95,0	106,0	3,4	1011,4
09.02.2026	05:00:00	Montag	58,4	73,9	61,8	68,0	63,5	56,5	49,0	42,3	34,2	32,2	0,1	95,0	108,0	3,3	1011,3
09.02.2026	06:00:00	Montag	60,8	75,3	63,8	68,6	65,3	61,1	56,6	51,1	43,1	39,4	0,1	95,0	109,0	3,3	1011,2
09.02.2026	07:00:00	Montag	62,2	78,2	65,0	68,8	65,7	63,1	60,7	57,2	50,8	47,7	0,2	95,0	119,0	3,2	1011,1
09.02.2026	08:00:00	Montag	61,6	78,4	64,4	70,0	64,9	61,8	58,8	54,9	49,0	46,7	0,3	95,0	118,0	3,3	1011,1
09.02.2026	09:00:00	Montag	60,3	77,1	63,5	68,8	64,1	60,4	57,2	53,4	49,0	46,7	0,6	95,0	119,0	3,6	1011,0
09.02.2026	10:00:00	Montag	61,5	80,9	64,5	68,9	65,0	61,7	58,6	54,9	49,5	46,7	1,0	93,0	117,0	3,7	1011,0
09.02.2026	11:00:00	Montag	61,1	74,0	64,1	69,2	64,8	61,5	58,4	55,0	50,0	48,2	1,6	91,0	119,0	3,9	1010,6
09.02.2026	12:00:00	Montag	62,1	74,8	64,9	69,4	65,8	62,8	59,8	56,1	51,2	49,3	2,0	90,0	121,0	3,9	1010,0
09.02.2026	13:00:00	Montag	61,6	80,2	64,8	70,2	65,1	61,6	58,5	54,6	49,2	47,0	2,3	89,0	125,0	3,8	1009,5
09.02.2026	14:00:00	Montag	62,4	79,1	65,7	70,7	65,8	62,8	60,0	56,6	51,5	49,5	2,4	89,0	127,0	3,7	1009,0
09.02.2026	15:00:00	Montag	62,6	79,2	65,3	70,2	66,1	63,2	60,5	57,6	52,9	50,7	2,2	90,0	123,0	3,7	1008,7
09.02.2026	16:00:00	Montag	62,7	74,2	65,3	69,3	66,1	63,4	61,1	58,4	54,4	52,8	1,8	92,0	128,0	3,3	1008,5
09.02.2026	17:00:00	Montag	62,3	75,0	64,9	68,6	65,8	63,2	60,7	58,1	53,9	52,2	1,5	94,0	129,0	3,1	1008,3
09.02.2026	18:00:00	Montag	60,5	78,1	63,5	67,8	64,4	61,0	57,8	53,7	48,5	46,2	1,2	95,0	123,0	3,4	1008,0
09.02.2026	19:00:00	Montag	58,7	73,4	61,7	67,3	63,0	58,5	54,4	50,6	45,9	43,7	1,1	95,0	113,0	3,8	1007,5
09.02.2026	20:00:00	Montag	56,7	74,0	59,9	66,1	61,3	55,2	50,0	45,3	38,4	35,8	1,0	96,0	112,0	3,9	1007,1
09.02.2026	21:00:00	Montag	55,6	71,8	58,9	66,0	60,4	52,2	46,0	40,1	35,5	34,3	0,8	97,0	113,0	3,8	1006,7
09.02.2026	22:00:00	Montag	53,8	71,1	57,2	66,3	57,7	44,6	36,5	31,4	27,6	26,7	0,4	98,0	109,0	3,8	1006,1
09.02.2026	23:00:00	Montag	50,5	69,7	54,2	64,0	51,1	37,2	32,3	28,9	26,4	25,7	0,1	98,0	110,0	4,1	1005,6

Datum	Startzeit	Wochentag	LAFeq in dB(A)	AFmax in dB(A)	AFTeq in dB(A)	L01 in dB(A)	L10 in dB(A)	L30 in dB(A)	L50 in dB(A)	L70 in dB(A)	L90 in dB(A)	L95 in dB(A)	Temp. in °C	rF in %	WR in °	WS_m/s	Luftdruck in mbar
10.02.2026	00:00:00	Dienstag	50,0	74,5	53,4	63,3	47,0	31,1	27,3	25,3	23,9	23,3	0,0	100,0	117,0	4,6	1005,1
10.02.2026	01:00:00	Dienstag	50,5	76,4	54,7	63,8	36,9	27,4	25,1	24,1	23,0	22,6	0,1	100,0	128,0	4,4	1004,6
10.02.2026	02:00:00	Dienstag	46,8	74,7	51,1	58,6	29,8	25,5	24,3	23,4	22,4	22,1	0,3	99,0	131,0	4,2	1004,1
10.02.2026	03:00:00	Dienstag	51,1	77,3	54,8	64,2	49,8	34,3	29,2	27,0	25,1	24,3	0,3	99,0	134,0	4,0	1003,3
10.02.2026	04:00:00	Dienstag	53,1	75,1	57,2	65,8	53,8	38,8	32,4	28,9	24,4	23,3	0,3	99,0	133,0	4,2	1002,7
10.02.2026	05:00:00	Dienstag	58,5	73,7	61,7	68,2	63,7	56,6	50,0	43,8	34,3	31,6	0,2	98,0	134,0	4,3	1002,1
10.02.2026	06:00:00	Dienstag	61,3	79,4	64,4	69,8	65,4	61,6	57,1	51,9	44,2	41,3	0,1	98,0	132,0	4,2	1001,6
10.02.2026	07:00:00	Dienstag	62,4	76,2	65,0	69,5	66,3	63,3	60,5	56,1	48,6	45,3	0,2	97,0	127,0	4,5	1001,2
10.02.2026	08:00:00	Dienstag	62,3	75,5	65,1	69,8	66,1	63,0	59,8	55,8	50,2	47,7	0,4	96,0	123,0	4,8	1000,7
10.02.2026	09:00:00	Dienstag	61,6	79,6	64,6	69,8	65,3	61,7	58,7	54,9	48,9	46,6	0,8	94,0	129,0	4,8	1000,3
10.02.2026	10:00:00	Dienstag	61,1	74,8	64,0	68,3	65,0	61,8	58,6	54,6	50,1	48,3	1,2	92,0	132,0	4,6	999,7
10.02.2026	11:00:00	Dienstag	61,8	76,2	65,0	69,9	65,5	62,1	59,0	55,2	50,1	48,1	1,9	90,0	131,0	4,4	999,1
10.02.2026	12:00:00	Dienstag	62,0	81,1	65,2	69,9	65,6	62,4	59,7	56,1	50,9	48,2	2,7	87,0	127,0	4,5	998,0
10.02.2026	13:00:00	Dienstag	62,1	79,5	65,2	70,0	65,6	62,7	60,0	56,5	50,8	48,2	3,5	85,0	128,0	4,3	997,0
10.02.2026	14:00:00	Dienstag	61,8	80,2	64,9	69,5	65,0	62,3	59,8	56,5	51,9	50,1	4,0	83,0	127,0	4,3	996,1
10.02.2026	15:00:00	Dienstag	62,7	82,5	65,8	70,4	65,9	62,9	60,4	57,6	53,1	51,2	3,8	86,0	120,0	4,1	995,3
10.02.2026	16:00:00	Dienstag	63,1	75,3	65,5	69,6	66,7	63,9	61,6	58,8	53,9	52,3	2,9	92,0	111,0	3,3	994,6
10.02.2026	17:00:00	Dienstag	63,8	77,7	66,3	70,7	67,4	64,5	62,1	58,9	54,7	53,0	2,3	95,0	108,0	3,3	994,0
10.02.2026	18:00:00	Dienstag	63,0	75,2	65,7	70,8	66,8	63,3	60,7	57,3	53,1	51,3	2,2	96,0	114,0	3,9	993,3
10.02.2026	19:00:00	Dienstag	60,9	74,5	63,7	69,8	65,0	60,8	56,4	52,6	48,2	46,1				0,0	
10.02.2026	20:00:00	Dienstag	59,3	75,8	62,6	69,2	63,8	57,8	52,3	48,0	42,0	39,8				0,0	
10.02.2026	21:00:00	Dienstag	60,3	88,4	65,0	69,8	63,5	57,2	51,0	45,5	40,5	39,4				0,0	
10.02.2026	22:00:00	Dienstag	56,3	74,1	59,6	68,5	59,9	48,7	41,5	38,2	34,9	33,3				0,0	
10.02.2026	23:00:00	Dienstag	53,4	73,5	56,7	66,9	54,6	39,9	33,5	30,6	27,6	26,4				0,0	
11.02.2026	00:00:00	Mittwoch	53,8	76,0	57,5	67,0	51,5	36,0	30,6	27,7	25,0	24,0	3,0	94,0	146,0	4,2	988,1
11.02.2026	01:00:00	Mittwoch	50,9	77,5	54,2	62,1	35,6	25,6	23,6	22,7	22,1	21,7				0,0	
11.02.2026	02:00:00	Mittwoch	47,0	71,8	50,3	60,5	32,9	26,5	24,0	22,8	21,6	21,2				0,0	
11.02.2026	03:00:00	Mittwoch	49,0	70,3	52,1	62,9	47,5	32,3	29,1	26,0	23,1	22,2				0,0	
11.02.2026	04:00:00	Mittwoch	55,5	77,9	58,9	68,3	54,9	41,0	36,8	33,9	30,3	28,4				0,0	
11.02.2026	05:00:00	Mittwoch	59,7	76,7	62,7	68,8	64,9	57,7	50,7	43,8	36,2	34,6				0,0	
11.02.2026	06:00:00	Mittwoch	61,9	72,7	64,6	69,4	66,3	62,6	58,2	52,9	44,7	41,3	3,2	97,0	125,0	3,7	983,8
11.02.2026	07:00:00	Mittwoch	62,9	76,9	65,5	70,0	66,7	63,5	60,9	57,0	51,1	48,0				0,0	
11.02.2026	08:00:00	Mittwoch	62,8	75,6	65,4	70,8	66,5	63,2	60,3	56,4	51,8	49,3				0,0	
11.02.2026	09:00:00	Mittwoch	61,8	75,4	64,6	70,1	65,6	62,2	58,9	54,9	50,0	47,5				0,0	
11.02.2026	10:00:00	Mittwoch	62,1	77,4	64,8	70,3	65,8	62,5	59,1	55,0	49,3	46,3				0,0	
11.02.2026	11:00:00	Mittwoch	62,7	78,7	65,6	71,1	66,2	62,9	60,1	56,6	52,2	50,0				0,0	
11.02.2026	12:00:00	Mittwoch	63,3	79,0	66,1	72,0	66,8	63,7	60,8	57,1	51,4	49,1	5,6	96,0	158,0	2,9	981,9
11.02.2026	13:00:00	Mittwoch	63,6	80,0	66,4	71,9	67,5	63,6	60,3	56,2	50,9	48,4				0,0	
11.02.2026	14:00:00	Mittwoch	64,7	79,5	67,3	72,2	68,6	65,2	62,2	58,2	53,3	51,5				0,0	
11.02.2026	15:00:00	Mittwoch	64,4	79,1	66,9	71,7	67,9	64,9	62,3	59,1	54,3	52,5				0,0	
11.02.2026	16:00:00	Mittwoch	63,9	78,3	66,4	70,7	67,2	64,6	62,3	59,4	54,4	52,0				0,0	
11.02.2026	17:00:00	Mittwoch	63,1	75,3	65,6	69,6	66,6	63,9	61,5	58,2	53,4	50,8				0,0	
11.02.2026	18:00:00	Mittwoch	62,0	78,7	64,8	69,7	65,9	62,4	59,3	55,6	51,0	48,9	5,8	98,0	203,0	3,2	980,5
11.02.2026	19:00:00	Mittwoch	60,1	77,0	62,9	68,6	64,4	59,8	55,4	51,3	45,5	42,6				0,0	
11.02.2026	20:00:00	Mittwoch	59,8	75,0	62,8	69,5	64,3	58,5	53,5	49,1	42,9	40,8				0,0	
11.02.2026	21:00:00	Mittwoch	57,4	72,9	60,5	68,5	61,9	54,4	49,0	42,4	36,4	34,7				0,0	
11.02.2026	22:00:00	Mittwoch	55,8	72,6	59,0	67,9	59,8	47,4	39,2	35,9	33,6	32,7				0,0	
11.02.2026	23:00:00	Mittwoch	53,9	74,6	56,9	67,5	52,9	46,8	41,6	36,7	32,4	31,2				0,0	
12.02.2026	00:00:00	Donnerstag	50,9	76,5	55,1	62,8	47,4	43,3	39,9	37,6	32,1	30,4	6,0	97,0	206,0	3,9	978,4

Datum	Startzeit	Wochentag	LAFeq in dB(A)	AFmax in dB(A)	AFTeq in dB(A)	L01 in dB(A)	L10 in dB(A)	L30 in dB(A)	L50 in dB(A)	L70 in dB(A)	L90 in dB(A)	L95 in dB(A)	Temp. in °C	rF in %	WR in °	WS_m/s	Luftdruck in mbar
12.02.2026	01:00:00	Donnerstag	47,7	72,9	51,8	61,0	42,6	39,8	38,4	37,0	34,6	33,2				0,0	
12.02.2026	02:00:00	Donnerstag	52,6	77,3	56,5	66,2	45,0	36,8	33,8	31,4	28,7	27,8				0,0	
12.02.2026	03:00:00	Donnerstag	52,4	76,6	56,4	65,9	52,4	38,4	35,6	33,2	30,1	28,9				0,0	
12.02.2026	04:00:00	Donnerstag	55,6	77,1	59,2	68,4	56,5	39,9	34,2	31,7	29,4	28,5				0,0	
12.02.2026	05:00:00	Donnerstag	59,4	74,4	62,6	68,7	64,5	57,8	51,1	43,2	36,2	34,5				0,0	
12.02.2026	06:00:00	Donnerstag	62,1	77,0	65,0	70,0	66,5	62,4	58,1	52,3	44,2	41,6	4,8	98,0	212,0	3,0	976,4
12.02.2026	07:00:00	Donnerstag	63,3	77,6	66,0	70,8	66,9	64,0	61,4	58,0	52,4	50,2				0,0	
12.02.2026	08:00:00	Donnerstag	63,2	80,3	66,0	71,7	66,7	63,3	60,3	56,7	51,7	49,9				0,0	
12.02.2026	09:00:00	Donnerstag	64,0	77,0	66,7	71,6	67,9	64,5	61,7	57,5	53,2	51,4				0,0	
12.02.2026	10:00:00	Donnerstag	64,3	77,1	67,0	71,8	68,1	64,6	61,8	58,2	53,6	51,2				0,0	
12.02.2026	11:00:00	Donnerstag	65,3	80,1	68,0	74,1	68,6	65,4	62,8	59,1	53,9	52,2				0,0	
12.02.2026	12:00:00	Donnerstag	65,3	78,2	67,9	73,0	69,0	65,8	62,9	59,5	54,9	52,2	6,2	92,0	243,0	4,4	976,7
12.02.2026	13:00:00	Donnerstag	64,6	78,6	67,3	72,5	68,5	65,0	62,2	58,2	52,7	50,3				0,0	
12.02.2026	14:00:00	Donnerstag	65,9	79,9	68,4	73,1	69,6	66,6	63,8	60,2	55,1	53,0				0,0	
12.02.2026	15:00:00	Donnerstag	65,4	79,3	67,9	72,6	69,0	65,7	63,3	60,2	55,9	54,5				0,0	
12.02.2026	16:00:00	Donnerstag	65,4	76,3	67,7	72,1	68,8	66,1	63,6	60,6	56,1	54,2				0,0	
12.02.2026	17:00:00	Donnerstag	65,4	76,6	67,7	71,9	68,9	66,0	63,9	61,1	56,6	55,1				0,0	
12.02.2026	18:00:00	Donnerstag	63,5	76,7	66,3	71,1	67,5	63,9	60,7	56,8	52,5	50,4	4,1	97,0	253,0	4,3	979,2
12.02.2026	19:00:00	Donnerstag	62,1	77,5	65,0	70,8	66,5	62,0	57,3	53,1	46,7	44,6				0,0	
12.02.2026	20:00:00	Donnerstag	60,6	76,7	63,7	70,1	65,4	59,0	53,8	49,3	43,4	42,0				0,0	
12.02.2026	21:00:00	Donnerstag	59,3	78,6	62,5	69,7	63,4	56,7	50,9	45,3	38,4	36,7				0,0	
12.02.2026	22:00:00	Donnerstag	56,9	78,5	60,2	68,7	60,6	49,1	40,5	36,9	34,1	33,3				0,0	
12.02.2026	23:00:00	Donnerstag	55,4	77,1	58,7	68,1	58,2	40,3	35,1	31,9	28,4	27,0				0,0	
13.02.2026	00:00:00	Freitag	51,6	77,0	55,3	65,0	45,9	32,5	29,3	27,3	25,5	25,0	2,0	92,0	244,0	4,6	982,6
13.02.2026	01:00:00	Freitag	50,7	77,2	54,3	63,7	43,3	31,2	27,4	25,5	23,9	23,3				0,0	
13.02.2026	02:00:00	Freitag	49,8	74,6	53,7	63,7	40,9	31,0	28,1	25,9	24,2	23,7				0,0	
13.02.2026	03:00:00	Freitag	49,2	68,6	52,4	63,5	47,3	35,3	31,2	28,6	26,4	25,7				0,0	
13.02.2026	04:00:00	Freitag	53,7	73,6	57,2	67,1	55,3	41,1	35,1	31,0	25,9	24,7				0,0	
13.02.2026	05:00:00	Freitag	59,9	77,6	63,2	70,6	64,6	56,0	48,6	40,3	35,8	34,7				0,0	
13.02.2026	06:00:00	Freitag	63,3	77,8	66,3	71,3	68,0	63,5	58,7	52,2	44,2	41,3	0,7	90,0	208,0	3,9	986,8
13.02.2026	07:00:00	Freitag	63,6	78,3	66,6	72,3	67,2	63,5	60,7	57,4	51,9	49,6				0,0	
13.02.2026	08:00:00	Freitag	63,7	78,0	66,7	72,9	67,1	63,5	60,9	57,9	52,6	49,4				0,0	
13.02.2026	09:00:00	Freitag	64,2	78,6	67,1	72,3	67,9	64,3	61,5	58,2	53,5	51,6				0,0	
13.02.2026	10:00:00	Freitag	64,3	77,3	67,0	71,6	68,3	64,7	61,7	57,7	53,4	51,4				0,0	
13.02.2026	11:00:00	Freitag	64,5	78,9	67,4	72,8	68,4	64,5	61,5	57,1	52,2	49,7				0,0	
13.02.2026	12:00:00	Freitag	65,5	78,6	68,1	73,0	69,2	66,2	63,5	59,6	54,0	52,0	-0,1	95,0	40,0	4,7	993,6
13.02.2026	13:00:00	Freitag	64,9	86,3	68,2	73,3	68,6	65,2	62,1	58,0	52,8	50,7	-0,2	94,0	37,0	4,8	994,1
13.02.2026	14:00:00	Freitag	64,7	80,6	67,2	71,7	68,4	65,4	62,7	59,0	53,6	50,7	-0,2	94,0	36,0	4,7	994,6
13.02.2026	15:00:00	Freitag	64,7	80,0	67,4	71,7	68,2	65,4	62,9	59,6	54,5	52,5	-0,2	94,0	36,0	4,6	995,4
13.02.2026	16:00:00	Freitag	63,9	78,4	66,5	70,7	67,7	64,6	61,9	58,3	53,1	50,7	-0,2	94,0	40,0	4,5	996,2
13.02.2026	17:00:00	Freitag	63,4	77,3	66,1	69,9	67,2	64,3	61,6	57,8	52,8	50,9	-0,3	95,0	39,0	4,2	996,9
13.02.2026	18:00:00	Freitag	61,7	75,9	64,5	68,9	65,6	62,3	59,2	55,2	50,1	47,7	-0,5	95,0	39,0	4,1	997,6
13.02.2026	19:00:00	Freitag	58,6	75,6	61,7	66,9	62,7	58,2	54,2	49,9	44,2	41,8	-0,6	95,0	39,0	3,7	998,4
13.02.2026	20:00:00	Freitag	56,2	73,6	59,2	65,4	60,4	55,3	50,8	46,9	40,4	36,9	-0,7	95,0	36,0	3,5	999,0
13.02.2026	21:00:00	Freitag	56,9	75,1	60,2	67,2	61,5	54,5	49,0	43,2	36,9	35,3	-0,8	95,0	32,0	3,6	999,6
13.02.2026	22:00:00	Freitag	56,4	71,5	59,6	67,5	61,1	52,7	43,3	36,7	30,3	28,9	-0,8	95,0	31,0	3,8	1000,2
13.02.2026	23:00:00	Freitag	54,4	73,9	57,5	66,8	58,2	43,4	33,6	29,7	26,5	25,5	-0,8	95,0	35,0	4,1	1000,9
14.02.2026	00:00:00	Samstag	53,2	72,7	56,6	66,0	56,8	40,9	31,6	27,7	24,1	23,1	-0,8	95,0	32,0	3,9	1001,7
14.02.2026	01:00:00	Samstag	51,3	71,7	54,5	64,6	51,4	32,1	28,0	25,5	23,3	22,7	-0,7	94,0	34,0	4,0	1002,3

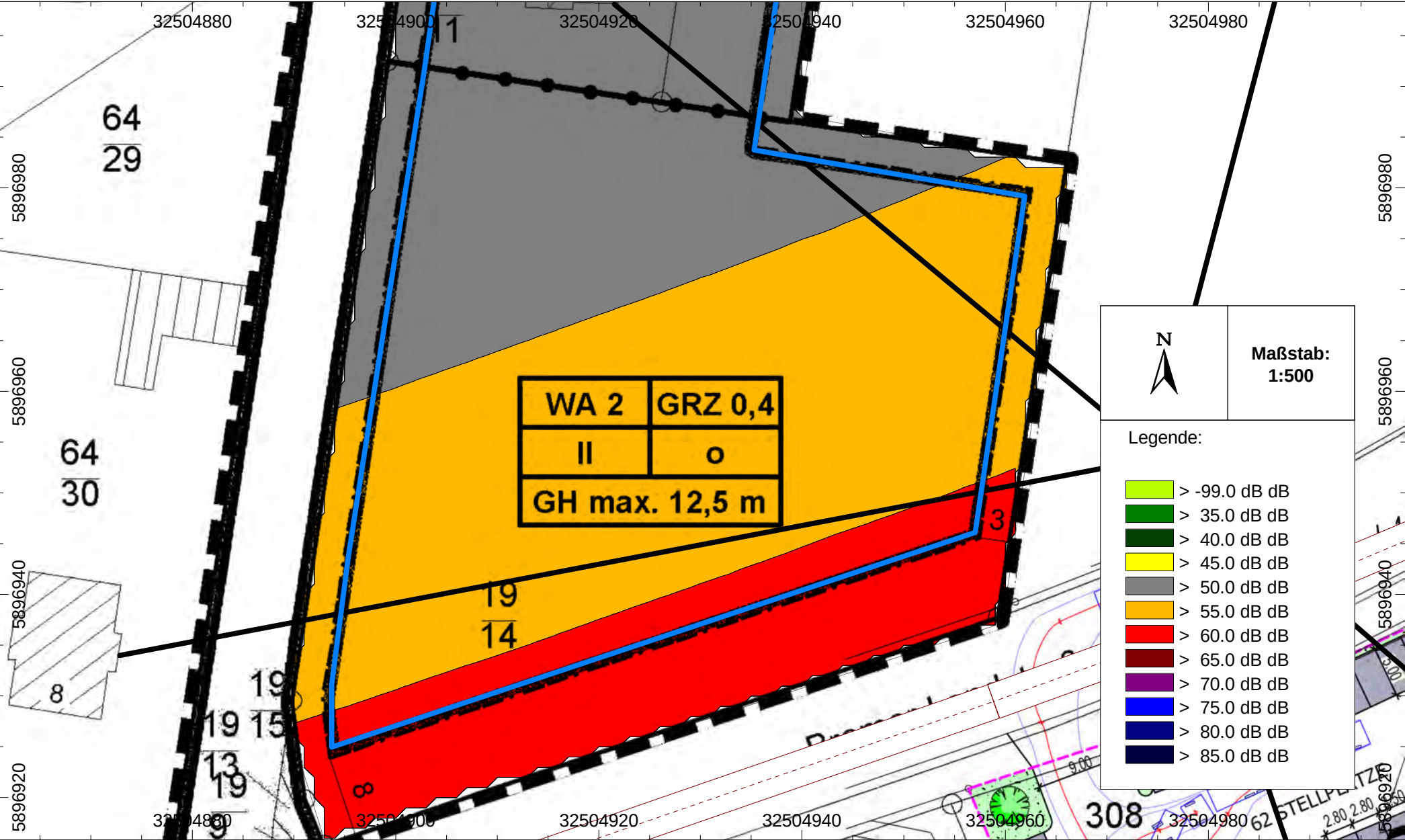
Datum	Startzeit	Wochentag	LAFeq in dB(A)	AFmax in dB(A)	AFTeq in dB(A)	L01 in dB(A)	L10 in dB(A)	L30 in dB(A)	L50 in dB(A)	L70 in dB(A)	L90 in dB(A)	L95 in dB(A)	Temp. in °C	rF in %	WR in °	WS_m/s	Luftdruck in mbar
14.02.2026	02:00:00	Samstag	52,0	76,3	56,0	65,9	43,7	31,8	28,7	26,2	24,4	23,8	-0,6	95,0	33,0	3,6	1002,8
14.02.2026	03:00:00	Samstag	49,5	69,4	53,0	63,4	50,5	37,8	30,9	28,0	26,0	25,3	-0,6	94,0	27,0	3,8	1003,4
14.02.2026	04:00:00	Samstag	43,6	66,2	47,1	57,5	37,6	27,7	25,9	24,9	23,7	23,2	-0,5	94,0	24,0	3,8	1004,3
14.02.2026	05:00:00	Samstag	49,9	68,7	52,5	60,2	53,5	49,2	32,7	27,8	25,6	25,1	-0,4	95,0	25,0	3,7	1005,2
14.02.2026	06:00:00	Samstag	55,9	77,2	59,1	65,8	57,7	53,6	51,5	48,6	38,0	32,3	-0,4	95,0	24,0	3,7	1006,1
14.02.2026	07:00:00	Samstag	56,8	73,5	60,2	67,3	60,6	55,1	50,2	45,8	39,0	35,3	-0,4	94,0	20,0	3,6	1007,4
14.02.2026	08:00:00	Samstag	59,7	77,4	62,9	70,5	63,4	58,0	52,7	47,8	42,2	39,6	-0,2	93,0	21,0	3,7	1008,4
14.02.2026	09:00:00	Samstag	62,6	80,7	65,7	71,9	66,2	62,1	58,4	54,0	47,1	44,4	0,0	91,0	17,0	3,7	1009,3
14.02.2026	10:00:00	Samstag	63,0	76,5	65,7	69,9	67,1	63,6	60,5	56,5	52,3	50,3	-0,6	86,0	17,0	4,5	1010,6
14.02.2026	11:00:00	Samstag	63,3	80,9	66,0	70,8	66,8	63,9	61,0	57,6	52,7	50,5	-0,3	85,0	20,0	4,0	1011,2
14.02.2026	12:00:00	Samstag	62,3	78,2	65,0	69,3	66,1	62,9	59,5	55,3	50,5	48,7	0,0	83,0	16,0	4,0	1011,7
14.02.2026	13:00:00	Samstag	61,9	76,7	64,7	68,9	65,7	62,4	59,2	55,3	50,5	48,5	0,2	82,0	19,0	3,9	1012,3
14.02.2026	14:00:00	Samstag	61,2	74,9	64,1	68,7	65,3	61,7	58,3	54,6	50,2	48,3	0,1	83,0	16,0	3,7	1013,1
14.02.2026	15:00:00	Samstag	60,5	75,7	63,5	68,1	64,6	61,0	57,3	53,2	47,8	45,5	-0,3	83,0	13,0	3,4	1014,0
14.02.2026	16:00:00	Samstag	59,9	80,1	63,2	68,0	64,0	59,5	55,8	51,8	47,4	45,2	-0,7	80,0	10,0	2,5	1015,0
14.02.2026	17:00:00	Samstag	60,9	75,6	63,8	68,6	65,0	61,4	57,8	54,0	49,3	46,9	-1,7	85,0	6,0	1,7	1016,0
14.02.2026	18:00:00	Samstag	60,0	82,9	63,3	67,6	64,1	60,0	56,4	52,7	48,4	46,4	-1,5	81,0	19,0	2,6	1016,6
14.02.2026	19:00:00	Samstag	59,7	86,4	64,2	68,1	63,5	59,1	55,0	51,1	46,3	43,5	-2,1	80,0	20,0	2,5	1017,2
14.02.2026	20:00:00	Samstag	57,9	77,4	61,3	67,5	62,3	56,6	51,6	47,5	42,6	40,2	-3,2	82,0	7,0	1,4	1017,9
14.02.2026	21:00:00	Samstag	57,4	80,8	60,9	67,2	61,8	55,4	50,1	45,5	39,2	36,6	-4,5	90,0	346,0	0,8	1018,5
14.02.2026	22:00:00	Samstag	54,9	71,0	58,4	66,1	59,6	49,5	42,0	36,7	32,6	31,2	-5,5	91,0	5,0	0,8	1018,8
14.02.2026	23:00:00	Samstag	55,3	74,9	58,5	66,8	59,9	46,5	39,4	35,1	31,7	30,2	-6,2	92,0	11,0	0,9	1019,2
15.02.2026	00:00:00	Sonntag	54,1	75,2	57,8	66,2	57,7	43,6	36,7	33,5	30,2	29,0	-6,9	91,0	57,0	1,0	1019,2
15.02.2026	01:00:00	Sonntag	52,9	75,6	56,9	65,6	55,5	41,3	34,5	30,7	26,2	24,6	-7,3	91,0	119,0	0,9	1019,6
15.02.2026	02:00:00	Sonntag	49,2	74,1	53,2	63,5	41,9	30,7	27,2	24,7	22,2	21,5	-7,2	91,0	157,0	0,5	1020,0
15.02.2026	03:00:00	Sonntag	47,8	71,4	51,7	62,4	38,8	27,8	24,4	22,6	21,4	21,2	-7,0	90,0	124,0	1,2	1020,0
15.02.2026	04:00:00	Sonntag	49,0	72,8	52,7	63,4	41,6	27,6	23,5	22,5	21,6	21,3	-7,2	90,0	134,0	1,6	1020,0
15.02.2026	05:00:00	Sonntag	51,6	73,2	55,8	65,3	50,8	35,3	30,4	27,2	24,5	23,7	-7,2	91,0	121,0	1,7	1019,8
15.02.2026	06:00:00	Sonntag	53,2	74,1	56,4	66,2	54,6	38,8	32,2	27,9	25,1	24,3	-7,6	91,0	113,0	2,1	1019,4
15.02.2026	07:00:00	Sonntag	53,5	75,7	57,2	65,6	54,7	41,7	36,7	33,6	29,9	28,1	-7,7	90,0	125,0	2,0	1019,3
15.02.2026	08:00:00	Sonntag	56,0	73,6	59,3	66,8	61,1	50,6	43,4	39,4	35,6	34,2	-6,9	89,0	133,0	2,4	1018,8
15.02.2026	09:00:00	Sonntag	58,1	74,9	61,6	67,9	63,1	56,2	47,7	41,5	36,9	35,6	-3,7	82,0	155,0	3,5	1018,5
15.02.2026	10:00:00	Sonntag	59,6	73,4	62,9	68,0	64,4	59,7	54,2	47,1	39,4	37,1	-1,9	71,0	154,0	4,7	1017,7
15.02.2026	11:00:00	Sonntag	59,5	76,5	62,9	67,9	64,2	59,7	54,2	47,5	39,7	36,9	-1,1	67,0	152,0	4,8	1016,5
15.02.2026	12:00:00	Sonntag	59,7	73,5	62,9	67,9	64,2	60,3	54,7	47,6	40,0	38,0	-0,4	65,0	159,0	4,7	1015,5
15.02.2026	13:00:00	Sonntag	59,5	74,3	62,7	67,5	64,1	59,9	55,5	48,6	40,3	38,0	0,1	63,0	147,0	5,2	1013,9
15.02.2026	14:00:00	Sonntag	60,3	72,7	63,2	68,2	64,7	60,9	56,8	50,0	42,0	39,7	0,4	65,0	143,0	5,6	1012,6
15.02.2026	15:00:00	Sonntag	59,2	71,2	62,3	67,3	64,0	59,8	54,3	47,6	40,3	38,1	0,4	66,0	136,0	5,7	1011,4
15.02.2026	16:00:00	Sonntag	59,7	73,7	62,8	67,6	64,2	60,1	55,5	50,0	42,7	39,8	-0,3	72,0	129,0	5,8	1010,1
15.02.2026	17:00:00	Sonntag	60,2	79,5	63,7	68,2	64,5	60,0	55,1	49,1	41,0	38,6	-1,5	78,0	124,0	5,4	1009,1
15.02.2026	18:00:00	Sonntag	58,7	72,1	61,9	67,7	63,5	58,3	52,2	45,3	39,8	38,2	-2,2	78,0	126,0	5,7	1008,1
15.02.2026	19:00:00	Sonntag	56,4	72,9	59,9	66,9	61,2	53,3	46,3	42,6	40,0	39,1	-2,4	77,0	121,0	7,1	1006,3
15.02.2026	20:00:00	Sonntag	56,1	74,0	59,6	66,8	60,9	51,9	45,2	42,0	39,0	37,6	-2,2	76,0	132,0	6,3	1005,6
15.02.2026	21:00:00	Sonntag	52,6	70,5	56,2	64,7	56,4	43,5	39,8	37,6	35,4	34,5	-2,1	76,0	128,0	6,2	1004,8
15.02.2026	22:00:00	Sonntag	51,6	71,8	55,0	65,0	51,7	40,4	37,9	36,3	34,2	33,4	-2,1	76,0	126,0	6,6	1003,6
15.02.2026	23:00:00	Sonntag	47,8	69,3	51,3	62,1	42,5	37,8	35,8	34,4	32,6	32,0	-2,1	76,0	124,0	6,6	1002,3
16.02.2026	00:00:00	Montag	48,8	76,2	52,6	61,3	39,9	37,1	35,8	34,5	33,1	32,5	-2,2	76,0	124,0	6,2	1001,1
16.02.2026	01:00:00	Montag	43,4	64,8	46,1	57,3	42,2	38,2	36,5	35,3	33,7	33,0	-2,2	77,0	123,0	6,6	999,8
16.02.2026	02:00:00	Montag	42,7	68,5	46,2	51,6	39,7	37,2	36,0	35,2	34,1	33,6	-2,3	80,0	123,0	6,6	998,6

Datum	Startzeit	Wochentag	LAFeq in dB(A)	AFmax in dB(A)	AFTeq in dB(A)	L01 in dB(A)	L10 in dB(A)	L30 in dB(A)	L50 in dB(A)	L70 in dB(A)	L90 in dB(A)	L95 in dB(A)	Temp. in °C	rF in %	WR in °	WS_m/s	Luftdruck in mbar
16.02.2026	03:00:00	Montag	42,7	68,9	46,6	54,3	42,0	38,0	36,5	35,3	34,0	33,3	-2,4	83,0	122,0	6,7	997,5
16.02.2026	04:00:00	Montag	47,7	68,5	51,0	59,7	49,6	40,3	37,5	35,7	34,0	33,4	-2,4	85,0	122,0	6,8	996,8
16.02.2026	05:00:00	Montag	52,6	68,9	55,7	61,8	57,0	52,0	46,3	37,8	34,7	34,1	-2,5	86,0	123,0	6,7	996,3
16.02.2026	06:00:00	Montag	56,4	76,8	59,3	68,0	58,4	54,6	51,3	47,7	41,8	39,7	-2,8	85,0	123,0	6,3	994,5
16.02.2026	07:00:00	Montag	58,4	79,4	61,7	67,5	61,1	58,2	56,0	53,3	47,7	44,4	-2,9	85,0	122,0	5,8	994,3
16.02.2026	08:00:00	Montag	57,4	73,7	60,3	66,7	60,5	57,1	54,6	51,6	46,3	44,4	-2,9	84,0	123,0	5,5	994,3
16.02.2026	09:00:00	Montag	59,7	79,0	63,3	69,4	62,8	58,8	55,2	51,4	46,2	44,3	-2,7	85,0	125,0	4,9	994,5
16.02.2026	10:00:00	Montag	62,9	78,5	66,0	71,7	66,7	62,7	59,1	55,1	49,7	47,5	-2,4	84,0	128,0	4,5	994,5
16.02.2026	11:00:00	Montag	64,1	85,6	67,2	73,0	67,7	63,9	60,7	56,6	51,3	48,7	-2,1	84,0	126,0	4,8	994,2
16.02.2026	12:00:00	Montag	62,8	75,0	65,5	69,9	66,6	63,4	60,6	56,9	52,1	49,5	-1,8	85,0	131,0	4,3	994,0
16.02.2026	13:00:00	Montag	63,3	77,9	66,2	72,4	67,0	63,2	60,1	56,5	51,2	48,5	-1,3	84,0	123,0	4,4	993,6
16.02.2026	14:00:00	Montag	63,6	78,9	66,5	71,0	67,5	64,0	61,2	57,5	51,8	49,0	-1,3	87,0	131,0	3,7	993,7
16.02.2026	15:00:00	Montag	63,6	80,7	66,4	70,9	67,0	64,1	61,6	58,1	53,0	50,8	-1,3	89,0	122,0	3,4	993,8
16.02.2026	16:00:00	Montag	63,5	76,6	66,1	70,5	67,0	64,2	61,8	58,8	54,7	53,0	-1,3	91,0	117,0	3,2	993,9
16.02.2026	17:00:00	Montag	62,3	75,9	65,0	69,1	66,1	62,8	60,2	56,9	52,2	50,6	-1,3	92,0	121,0	3,4	994,1
16.02.2026	18:00:00	Montag	57,7	73,5	60,5	67,0	61,8	57,3	53,7	49,8	45,6	44,1	-1,3	94,0	131,0	3,8	994,3
16.02.2026	19:00:00	Montag	53,9	79,9	58,3	63,4	57,6	52,6	49,0	45,5	39,8	36,5	-1,2	95,0	120,0	2,4	994,5
16.02.2026	20:00:00	Montag	52,1	69,1	55,3	62,2	56,3	50,6	45,9	41,0	34,6	32,3	-1,1	97,0	90,0	1,9	994,8
16.02.2026	21:00:00	Montag	55,4	83,7	60,0	66,3	57,1	49,6	43,4	36,9	29,9	27,1	-1,0	97,0	106,0	2,6	995,1
16.02.2026	22:00:00	Montag	54,1	71,8	57,2	66,5	57,4	42,6	33,0	29,1	25,1	23,9	-0,7	98,0	121,0	2,0	995,7
16.02.2026	23:00:00	Montag	52,0	75,6	55,2	64,0	53,5	36,5	30,8	27,2	23,1	22,0	-0,3	99,0	143,0	1,5	996,0
17.02.2026	00:00:00	Dienstag	51,6	74,4	54,7	64,8	46,3	28,3	23,6	21,3	19,3	18,8	0,0	100,0	37,0	0,6	996,4
17.02.2026	01:00:00	Dienstag	47,6	72,5	51,0	61,5	32,5	21,5	19,0	18,0	16,9	16,4	0,2	100,0	46,0	1,0	996,8
17.02.2026	02:00:00	Dienstag	48,2	69,6	51,6	62,5	48,7	34,5	23,0	19,7	17,6	17,0	0,3	100,0	149,0	0,4	997,3
17.02.2026	03:00:00	Dienstag	50,8	74,2	53,6	64,4	49,0	28,8	24,7	21,7	19,0	18,3	0,5	100,0	184,0	1,2	997,3
17.02.2026	04:00:00	Dienstag	52,5	71,8	56,0	65,2	55,7	42,3	32,1	27,2	22,7	21,0	-0,5	100,0	143,0	1,4	998,8
17.02.2026	05:00:00	Dienstag	58,3	73,7	61,5	68,0	63,4	56,5	48,9	41,8	31,7	28,8	-0,3	100,0	120,0	1,6	999,2
17.02.2026	06:00:00	Dienstag	62,7	78,8	65,5	72,1	66,9	62,7	58,5	52,5	43,6	39,9	-0,1	100,0	138,0	1,1	999,9
17.02.2026	07:00:00	Dienstag	65,9	95,6	71,3	71,6	67,5	64,4	61,7	58,1	51,9	49,5	0,2	100,0	171,0	1,5	1000,5
17.02.2026	08:00:00	Dienstag	63,2	79,8	66,2	71,6	67,3	63,4	60,0	55,6	50,1	47,4	0,7	100,0	205,0	1,9	1001,2
17.02.2026	09:00:00	Dienstag	62,8	77,7	65,8	71,5	67,1	62,6	58,6	53,9	48,5	46,0	1,3	100,0	210,0	1,7	1001,6
17.02.2026	10:00:00	Dienstag	62,7	75,5	65,5	70,5	66,8	63,0	59,7	55,9	51,5	49,7	1,7	99,0	230,0	1,4	1002,2
17.02.2026	11:00:00	Dienstag	62,7	78,5	65,5	71,1	66,5	63,0	59,7	55,6	51,5	49,5	2,5	98,0	253,0	3,2	1002,6
17.02.2026	12:00:00	Dienstag	62,6	77,4	65,4	70,3	66,3	63,0	60,1	56,4	51,3	49,2	2,5	98,0	257,0	4,1	1003,0
17.02.2026	13:00:00	Dienstag	61,8	74,2	64,6	69,6	65,8	62,2	58,9	54,7	49,4	47,3	2,7	98,0	258,0	3,7	1003,5
17.02.2026	14:00:00	Dienstag	61,7	76,1	64,6	69,4	65,4	62,3	59,5	55,9	50,1	47,6	2,9	98,0	248,0	2,2	1003,6
17.02.2026	15:00:00	Dienstag	62,1	78,4	65,3	69,5	65,5	62,6	60,2	57,4	52,5	50,8	2,9	98,0	206,0	2,0	1003,9

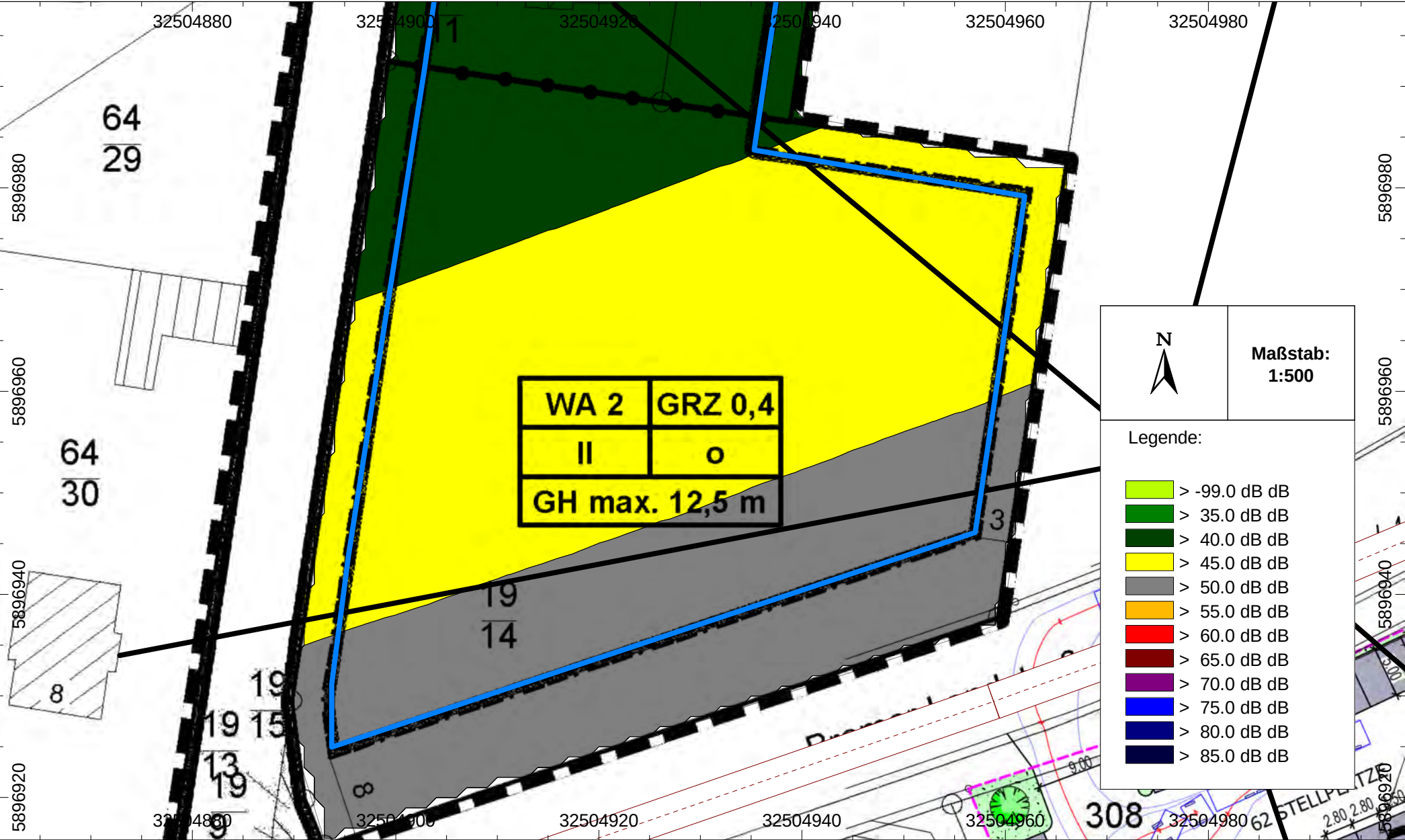
Anlage 3

Immissionsraster nach DIN 18005I

Anlage 3.1 Immissionsraster Verkehr tags nach DIN 18005



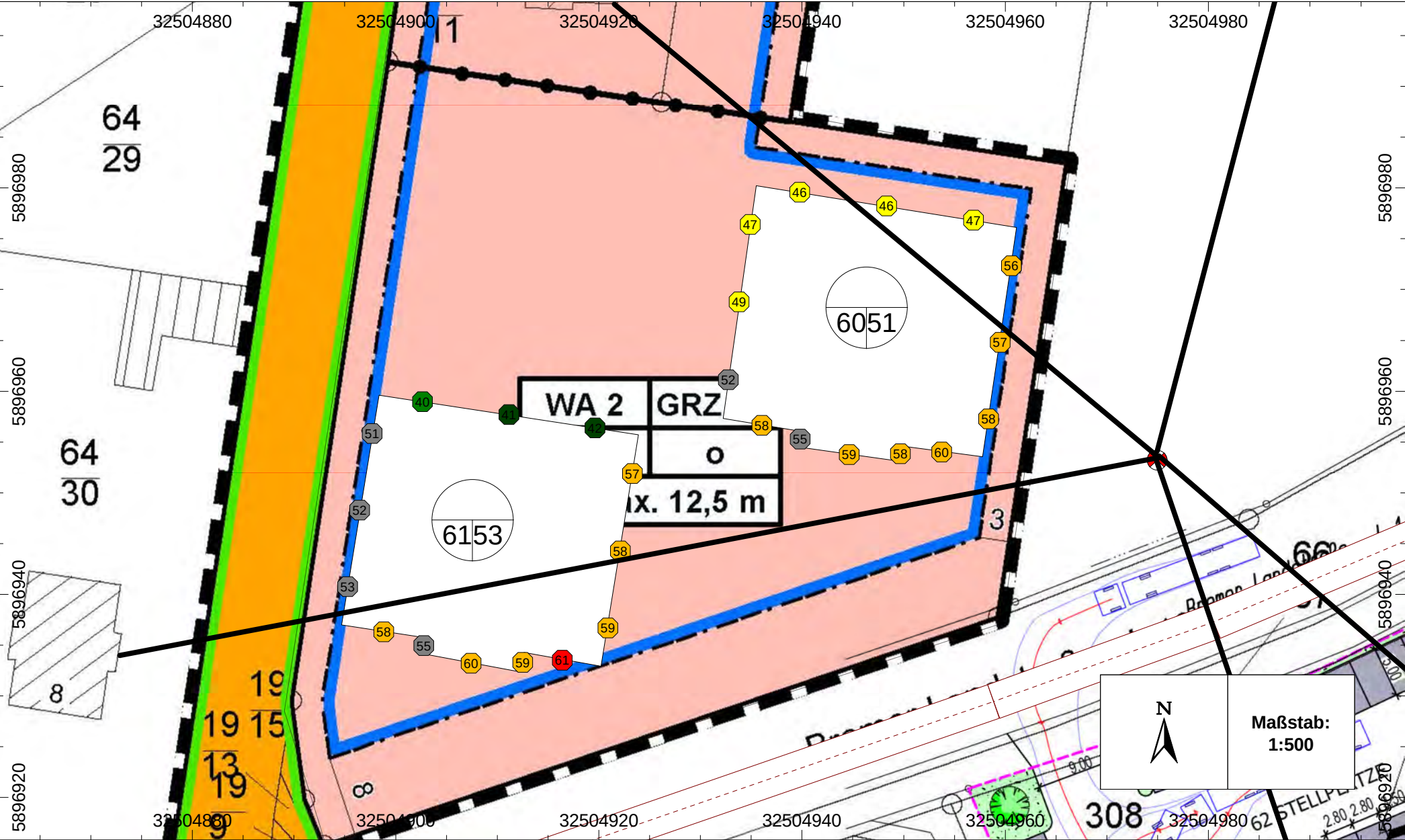
Anlage 3.2 Immissionsraster Verkehr nachts nach DIN 18005



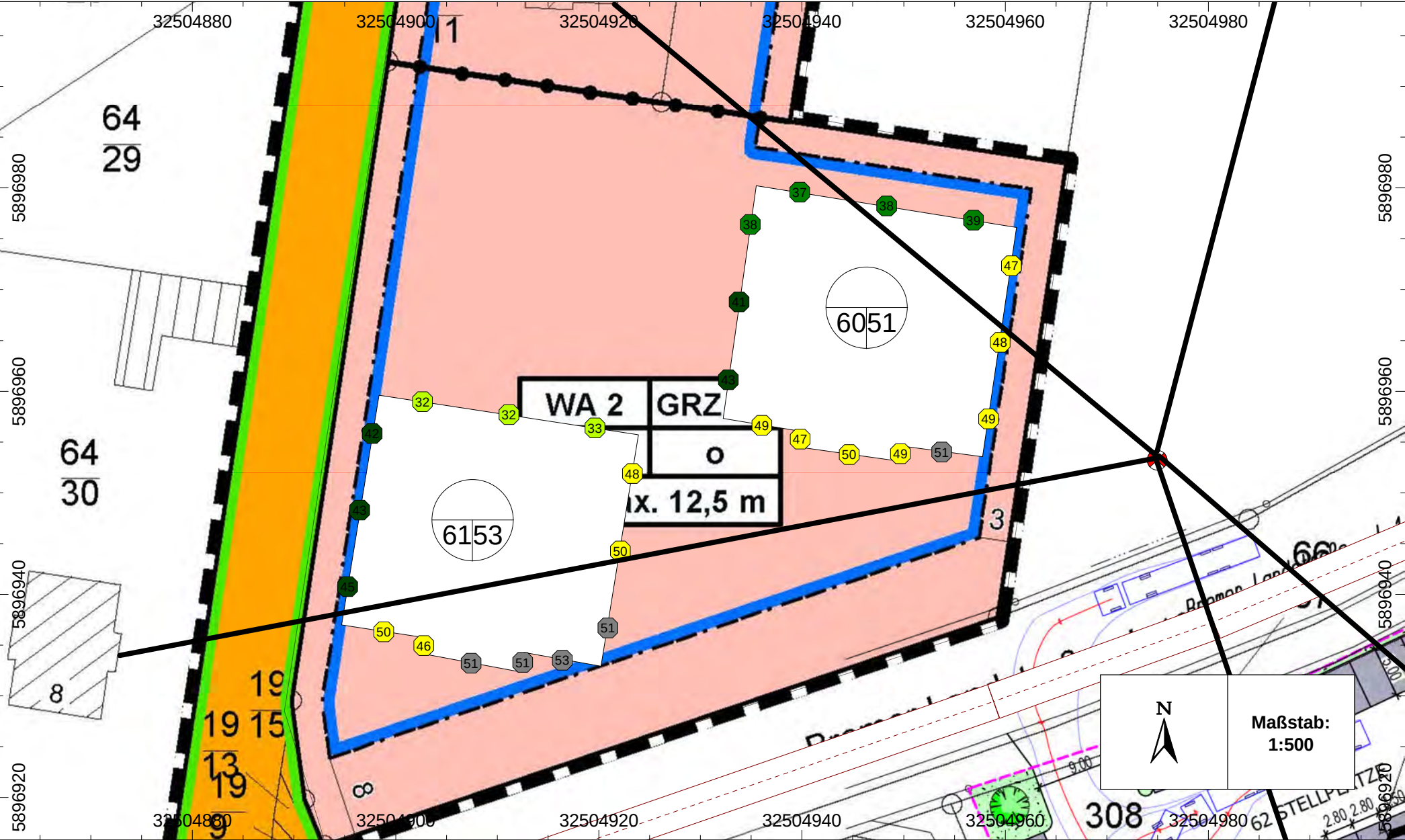
Anlage 4

Fassadenpegel mit Bebauungskonzept

Anlage 4.1: Fassadenpegel Straßenverkehr in dB(A), tagsüber, ermittelt durch Messung

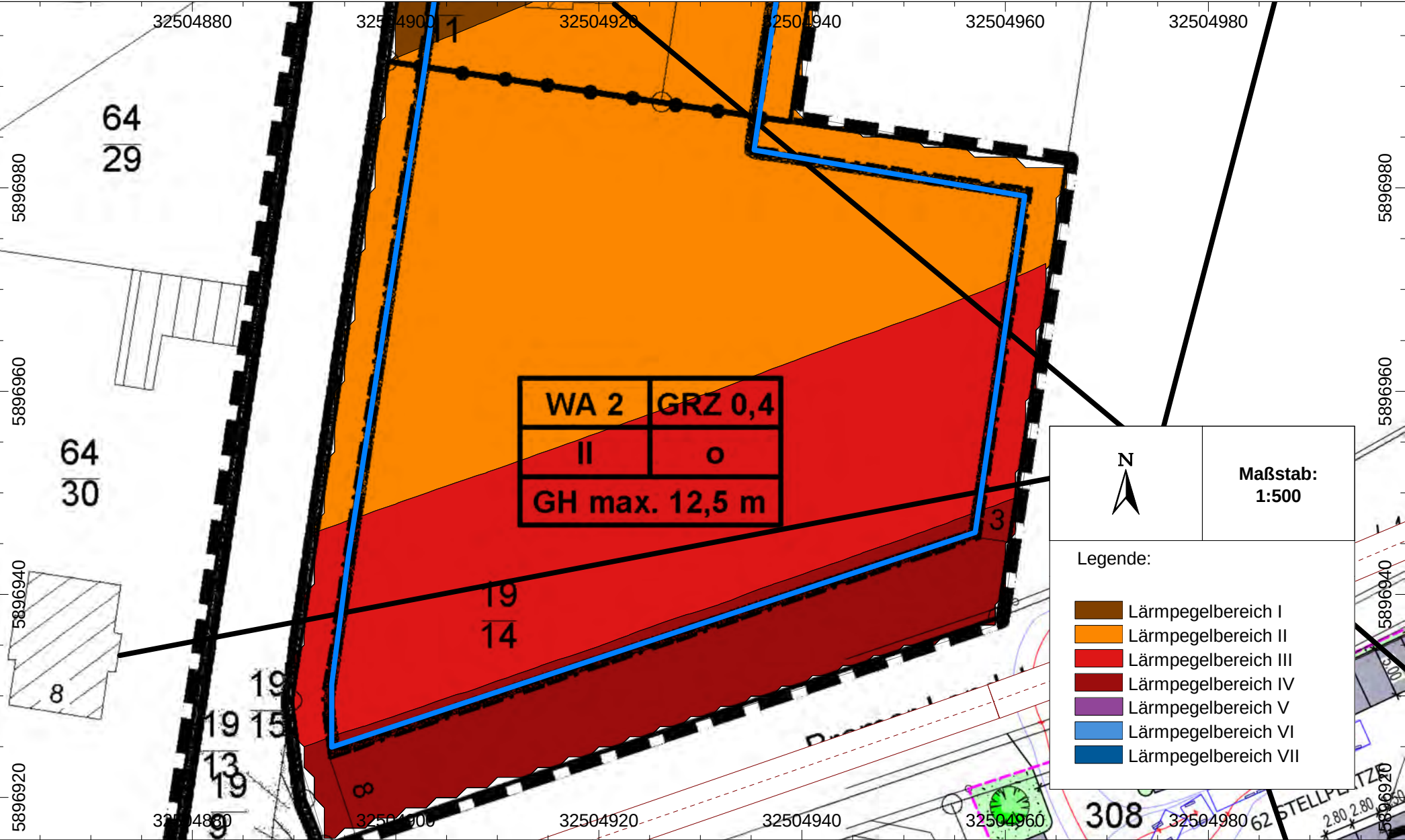


Anlage 4.2: Fassadenpegel Straßenverkehr in dB(A), nachts, ermittelt durch Messung



Anlage 5
Lärmpegelbereiche

Anlage 5 Lärmpegelbereiche nach DIN 4109 auf Basis der Nachtwerte



Anlage 6
Fotodokumentation



Bild 1: Messpunkt 1, Messanhänger mit Blick auf die Straße & Discounter

Auftraggeber:		SeniorenConcept Bau GmbH Johanna Kaller Markt 22/Lambertihof 26122 Oldenburg		T&H INGENIEURE Büro für Umweltschutz und technische Akustik	
Projekt:		Ermittlung des Beurteilungspegels für Verkehrslärm durch eine schalltechnische Langzeitmessung im Geltungsbereich des geplanten Bebauungsplanes Nr. 44 der Gemeinde Tarmstedt			
Bezeichnung:		Fotodokumentation		Maßstab:	ohne Maßstab
		Anlage: 6			



Bild 2: Messpunkt 1, Messanhänger mit Blick auf das Plangebiet Teilgebiet WA 2

Auftraggeber:		SeniorenConcept Bau GmbH Johanna Kaller Markt 22/Lambertihof 26122 Oldenburg		T&H INGENIEURE Büro für Umweltschutz und technische Akustik	
Projekt:		Ermittlung des Beurteilungspegels für Verkehrslärm durch eine schalltechnische Langzeitmessung im Geltungsbereich des geplanten Bebauungsplanes Nr. 44 der Gemeinde Tarmstedt			
Bezeichnung:		Fotodokumentation		Maßstab:	ohne Maßstab
		Anlage: 6			