Der Vorsitzende
des Haupt- und Finanzausschusses

34320 Söhrewald, 03.09.2026
Schulstraße 8

Einladung

zur öffentlichen Sitzung des Haupt- und Finanzausschusses

am 08.09.2026, 19:30 Uhr

im Sitzungszimmer der Gemeindeverwaltung

Die Anlagen stehen digital im Ratsinformationssystem zur Verfügung!

Tagesordnung:

1.	Erneuerung der Entsäuerungsanlage im Hochbehälter Eiterhagen	0209/2026
2.	Mitteilungen/Anfragen	
3.	Nutzungsübersicht "Digitale Dorflinde"	0201/2026
4.	Erweiterung des gemeinsamen Ordnungsbehördenbezirks zur Überwachung gefährlicher Güter aufgrund des Beitritts der Gemeinde Guxhagen	0199/2026

gez.
Manfred Rewald
Vorsitzender

Beschlussvorlage

Vorlagennummer: 0209/2026

Abteilung:	Fachbereichsleitung 3	Datum:	02.09.2026
Bearbeiter:	Wibke Kappel		

Beratungsfolge	**Termin**	**Beratung**
Haupt- und Finanzausschuss	08.09.2026	Vorberatung
Gemeindevorstand	15.09.2026	Kenntnisnahme
Gemeindevertretung	16.09.2026	Entscheidung

Erneuerung der Entsäuerungsanlage im Hochbehälter Eiterhagen

Sachverhalt:

Die alte Entsäuerungsanlage im Hochbehälter Eiterhagen muss alters-, abnutzungs- und dichtigkeitsbedingt dringend erneuert werden. Die aktuelle Anlage ist zwar noch in Betrieb, verliert jedoch permanent Wasser.

Die Anlage erfüllt eine wichtige Schutzfunktion für unser Trinkwassernetz: Sie entfernt überschüssige Kohlensäure aus dem Wasser. Dadurch wird das Wasser weniger "sauer" (der pH-Wert steigt). Dies ist zwingend notwendig, um die Wasserrohre im Netz – unabhängig davon, ob sie aus Metall oder Zement bestehen – vor Rost und Zersetzung (Korrosion) zu schützen.

Gleichzeitig schützt der angepasste pH-Wert die Trinkwasserqualität bis in die heimischen Wasserhähne. Wäre das Wasser zu sauer, könnte es unerwünschte Stoffe (wie Schwermetalle) aus den privaten Hausleitungen lösen. Durch den Einsatz der neuen Entsäuerungsanlage stellen wir sicher, dass die strengen Vorgaben der Trinkwasserverordnung auch weiterhin jederzeit eingehalten werden.

Am 10.07.2026 wurden auf Grundlage des Hessischen Vergabeerlasses sowie des HVTG – basierend auf einer anfänglichen Kostenschätzung von ca. 96.000 € – drei Fachfirmen zur Abgabe eines Angebots aufgefordert. Folgende Angebote sind eingegangen:

1. Firma hd Pumpentechnik, Hessisch-Lichtenau: 132.344,42 € inkl. MwSt.
2. Firma H.D.R. Dienstleistungs- und Montageservice, Koldenbüttel: 152.508,26 € inkl. MwSt.
3. Firma Metallbau Oschinski, Pfaffschwende: 173.399,66 € inkl. MwSt.

Dass die eingegangenen Angebote deutlich über der ursprünglichen Kostenschätzung liegen, ist auf die aktuelle Marktsituation zurückzuführen. Die branchenweiten Preissteigerungen im spezialisierten Anlagenbau – insbesondere bei den Materialkosten für Edelstahl und technische Spezialbauteile sowie bei den Lohnkosten – führen in Kombination mit der hohen Auslastung der wenigen verfügbaren Fachfirmen zu dem vorliegenden Preisniveau.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung beschließt den Auftrag für den Bau, die Lieferung und die Montage der Entsäuerungsanlage für den Hochbehälter Eiterhagen in Höhe von 132.344,42 € an die Firma hd Pumpentechnik in Hessisch-Lichtenau zu vergeben.

Im Haushaltsplan 2026 sind auf der Haushaltsstelle 53301.09630000/53301-34 Gelder in Höhe von 120.000 € brutto für die Erneuerung der Entsäuerungsanlage im Hochbehälter Eiterhagen vorgesehen.

Die benötigten zusätzlichen Mittel in Höhe von 12.344,42 € sind als überplanmäßige Ausgabe nach § 100 HGO zur Verfügung zu stellen.

Anlage/n:

Angebot HD
Angebot HDR
Angebot Oschinski
Preisspiegel Entsäuerungsanlage

HD Wasserpumpanlagen GmbH • Meißnerbergstr. 18 • 37235 Hessisch Lichtenau

Gemeinde Söhrewald
Frau Grün
Schulstraße 8
34320 Söhrewald

Gemeindeverwaltung Söhrewald
Eingegangen
20. Juli 2026
zur Erledigung an:
305 310

HD Wasserpumpanlagen GmbH

Meißnerbergstraße 18
37235 Hessisch Lichtenau
Tel. +49 (0) 56 02 - 59 56
Fax +49 (0) 56 02 - 91 57 98
email: info@hd-wasserpumpen.de
www.hd-wasserpumpen.de

Hessisch Lichtenau,
17.07.2026 HD/RD

Angebot/Leistungsverzeichnis

Sehr geehrte Frau Grün,

anbei übersenden wir Ihnen unser Angebot für eine Kreuzstrombelüftungsanlage in Eiterhagen.

Gern erwarten wir Ihren geschätzten Auftrag.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Ramasan Demircan

HD Wasserpumpanlagen GmbH
Meißnerbergstraße 18
37235 Hess. Lichtenau
Tel. 0 56 02 - 59 56 Fax 0 56 02 - 91 57 98

Gemeinde Söhrewald
Schulstraße 8
34320 Söhrewald

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Bauvorhaben	Referenznummer	Unser Zeichen
Kreuzstrombelüftungsanlage Eiterhagen	Söhrewald	

Position	Positionsbeschreibung	Menge	Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
Titel 1	**Demontagen**				
1.001	Rohre und Leitungen von DN 80-DN 150 Edelstahl/PVC/PE inkl. aller Halterungen und Zubehör lösen, abtransportieren und fachgerecht entsorgen.	6	m	43,-	258,-
1.002	Rohre und Leitungen von DN 200-DN 400 PVC-U inkl. aller Halterungen und Zubehör lösen, abtransportieren und fachgerecht entsorgen	10	m	58,-	580,-
1.003	Entsäuerungs-Plattenriesler - PP von den Rohrleitungen trennen, Behälter zerteilen, aus dem Gebäude befördern und fachgerecht entsorgen Höhe: 1000 mm Tiefe: 1600 mm Länge: ca. 3100 mm	1	Stück	3.120,-	3.120,-
1.004	Abluftkulissen innen und aussen, aus dem Gebäude befördern und fachgerecht entsorgen	2	Stück	380,-	760,-
1.005	Radialgebläse Gebläsestufe und Motor mit Grundplatte - trennbar lösen, abtransportieren und fachgerecht entsorgen	1	Stück	380,-	380,-
1.006	Elektroanlage/Anlagentechnik inkl. aller Kabel, Leitungen, Schutzrohre, Kanäle, Abzweig- und Verteilerkästen, Schalter, Vorortsteuerungen und Zubehör lösen, abtransportieren und fachgerecht	1	Stück	189,-	189,-
	Übertrag:				5.287,-

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	entsorgen.			
1.007	Halter und Traversen lösen und trennen, aus dem Gebäude befördern und fachgerecht entsorgen	6 Stück	19,30	115,80
	Summe Titel 1			5.402,80
Titel 2	**Provisorien**			
2.001	PVC-U Leitung bis DA 90/DA 160 inkl. aller Form-, Verbindungen- und Anschlussstücke liefern, einbauen, vorhalten, rückbauen und abtransportieren.	4 m	170,-	N.E.P.
2.002	X-Platten mit Flanschverbindung bis DN 150 liefern, einbauen, vorhalten, rückbauen und abtransportieren.	2 Stück	58,-	N.E.P.
	Summe Titel 2			0 €
Titel 3	**Entsäuerungsanlage**			
3.001	Kreuzstrombelüftungsanlage zur physikalischen Entsäuerung, ausgeführt als geschlossene Hochleistungsbelüftungsanlage, zur Entsäuerung eines Rohwasser-Volumenstromes von bis zu 20 m³/h, frei Baustelle liefern, abladen, zwischentransportieren und betriebsbereit im Obergeschoß montieren. Durch feinblasigen Lufteintrag über Keramikelemente aus glasgebundenem Sinterwerkstoff wird die Kohlensäure ausgetragen. Die Teile der Belüftungselemente müssen die Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes erfüllen und die Prüfungen zum mikrobiologischen Aufwuchs (DVGW Arbeitsblatt W 270)	1 Stück	39.470,-	39.470,-
	Übertrag:			39.470,-

Position	Positionsbeschreibung	Menge	Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis

bestehen. Entsprechende Zertifikate sind beizulegen.

Die genaue Anpassung der Entsäuerungsleistung erfolgt durch Drehzahlregelung des Seitenkanalverdichters zur Luftförderung.
Die Feineinstellung der Parameter der Steuerung erfolgt bei der Inbetriebnahme.

Auslegungsgrundlagen Kreuzstrombelüftungsanlage:

Maschinen- und Anlagentechnik der physikal. Entsäuerungsanlage bestehend aus:
- 1 Stk Edelstahlgehäuse, kubisch, hergestellt aus 3 mm VA 1.4301 Blech, als Schweißkonstruktion, oberflächenbehandelt, tauchgebeizt und passiviert bestehend aus: Reaktionsteil zur Aufnahme der Belüftungseinheiten, die Belüftungselemente bleiben zur Minimierung des Verkeimungspotentials auch während Stillstandszeiten komplett wasserüberdeckt; Flanschlagen nach Absprache mit AG, Wassereinlaufteil mit außenliegendem Anschlußflansch PN 10, Nennweite DN 80, Material VA 1.4301;Wasserauslaufteil mit außenliegendem Anschlußflansch PN10, Nennweite DN 100, Material VA 1.4301; mehrteilige Gehäuseabdeckung in geschweißter Ausführung, Material VA 1.4301, versehen mit Profilgummidichtungen, Griffen und Vorreibern, mit dem Gehäuse gasdicht geklemmt, als Klappdeckel mit Scharnieren und mechanischer Feststelleinrichtung;
- 2 Stk Probenahmestutzen 1/2",
- 3 Stk Entleerungsstutzen 1";

- 1 Stk Belüftungseinheiten, bestehend aus: Vierkant Luftverteiler, Querschnitt ca.. 150 *

Übertrag:

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	150 mm, Material VA 1.4301; feinporige Belüftungsrohre, Material: glasgebundener Keramikwerkstoff; mit Zugankern Material VA 1.4301; Haltescheiben mit den erforderlichen Verbindungselementen und Dichtungen, Material VA 1.4301; Innenverrohrung: Verbindung der Bellüftungselemente mit Flanschanschluss am Behälter, Material VA 1.4301. Sonderkonstruktion zwecks Gebäude Einbringung und Aufstellungsfläche. Inkl. Krankosten : Auslage bis 30m			
3.002	Unterbau-Stützkonstruktion als statisch ausreichend bemessenes Traggestell, zur Aufnahme der Entsäuerungsanlage, in geschweißter und geschraubter Profilstahl-Konstruktion, für eine durchgehend satte Auflage des Entsäuerungsbehälters Material VA 1.4301, Höhe bis 700 mm. Der Entsäuerungsbehälter soll im OG aufgestellt werden. Die Befestigung erfolgt auf dem Fußboden.	1 Stück	3.560,-	3.560,-
3.003	Filtergehäuse mit Expanderschnellverschlüssen - 1 Stk Feinstaubfilter, zum Einbau in die Saugleitung , Gehäuse als Edelstahl-Sonderkonstruktion, Material VA 1.4301, mit passenden Lochstichen zum Anschluss der Luftförderleitungen mit Bedienklappe mit Schnellverschlüssen zum Wechsel des Filtermediums, mit Differenzdruckmessung, mit Spannvorrichtung zum Befestigen und Abdichten des Filtermediums,	1 Stück	4.050,-	4.050,-
3.004	Verbindungsleitungen Zu-Abluft - 1 Stk Ansaugleitung, zur Verbindung an den Seitenkanalverdichter, Gesamtlänge ca. 3 m, mit etwa 3 Stück 90°-Bögen, incl.	1 Stück	2.420,-	2.420,-
	Übertrag:			49.500,-

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	aller Formteile, Dichtungen, Verbindungselementen und Rohrhalterungen, einschl. Isolierung der Saugleitung zur Verminderung von Kondenswasser. Material: PP Lüftungsmaterial, PN 0,5 - 1 Stk Abluftleitung, zur Verbindung zwischen Entsäuerungsbehälter und Außenseite Bauwerk,Gesamtlänge ca. 3 m, mit etwa 3 Stück 90°-Bögen, incl. aller Formteile, Dichtungen, Verbindungselementen und Rohrhalterungen. Material: PP Lüftungsrohr, PN 0,5			
3.005	An- und Abluftkulisse Wetterschutzgitter für Zu- und Abluft der Kreuzstrombelüftungsanlage, zum Schutz gegen direkt einwirkenden Regen und Eindringen von Laub und Vögel, B x H = mind. 500 x 500 mm, im wesentlichen bestehend aus Rahmenelementen mit eingesetzten regenabweisenden Lamellenprofilen und rückseitig angeordnetem demontierbarem Insektenschutzgitter, vollständig aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301, gebeizt und passiviert, einschl. aller Schraubenverbindungen, Befestigungselementen, Dichtungen	2 Stück	910,-	1.820,-
3.006	Seitenkanalverdichter kompl. mit Schwingungsdämpfer sowie Anschlüssen für die Saug- und Druckluftleitung mit höherliegenden Rückschlagklappen bei einer mehrstufigen Anlage, kompakte Bauform für horizontalen oder vertikalen Einbau, Energieversorgung über Frequenzumrichter Antriebsart: direkt mit geflanschtem Drehstrom Antriebsmotor Spannung: 230V/400Y V/50 Hz (ü. FU) Motornennleistung (50Hz): 4 kW	1 Stück	4.230,-	4230,-
	Übertrag:			55.550,-

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
3.007	Verdichterkonsole ausgeführt als Profilstahlkonstruktion zur Aufnahme der Seitenkanalverdichter Material: VA 1.4301 Oberflächenbehandlung: tauchgebeizt und passiviert.	1 Stück	580,-	580,-
3.008	Zulage für nachträgliche Einschweißen von Flanschen und Stutzen nach der Einbringung	1	800,-	800,-
3.009	Ringabsperrklappe DN 100 Antrieb: Rasterscheibe-Handhebel wie vor beschrieben, liefern und montieren	1 Stück	258,-	258,-
3.010	Ringabsperrklappe DN 80 Antrieb: Rasterscheibe-Handhebel wie vor beschrieben, liefern und montieren	1 Stück	248,-	248,-
3.011	Zwischenflansch-Rückschlag DN 100 ausgebildet als Zwischenflansch Doppelklappe Gehäuse aus Spähroguss mit Epoxy-Beschichtung, alle Medien berührte Teile aus Edelstahl 1.4404	1 Stück	394,-	394,-
3.012	Kreiselpumpe Anschluss : DIN EN - Flansch PN 16 Fördermedium : Trinkwasser Medientemperatur : 10 °C Zul. Medientemperatur min : 5 °C Zul. Medientemperatur max : 15 °C Förderstrom : regelbar von 5 - 20 m³/h Förderhöhe : bis 7 m Anschlußart : mittelbar Vordruck : atmosphärisch - Wsp. Vorlagebehälter Grundfos TPE2 -50-120	2 Stück	2.840,-	5.680,-
3.013	Untergestell Pumpen Untergestell in stabiler Edelstahlausführung 1.4301 zur Aufnahme der vorgenannten Kreiselpumpen zu einer Pumpengalerie. incl aller erforderlichen Befestigungs- und Schraubverbindungen. Höhe bis 2,5 m. Ein notwendiger Ausgleich am Gefälleboden ist mit einzukalkulieren. Alle Teile geschweißt im Vollbad gebeizt und passiviert.	2 Stück	435,-	870,-
3.014	PVC-U Rohr Werkstoff: PVC-U DN 50 / PN 10	4 m	91,-	364,-
	Übertrag:			64.744,-

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
3.015	PVC-U Rohr Werkstoff: PVC-U DN 100 / PN 10	8 m	120,-	960,-
3.016	PVC-U Bogen wie vor beschrieben jedoch Ausführung als Bogen 45-90° DN 50 / PN 10	2 Stück	52,-	104,-
3.017	PVC-U Bogen wie vor beschrieben jedoch Ausführung als Bogen 45-90° DN 100 / PN 10	12 Stück	80,-	960,-
3.018	PVC-U T-Stück wie vor beschrieben jedoch Ausführung als T-Stück DN 100/100/100 PN 10	2 Stück	110,-	220,-
3.019	PVC-U T-Stück wie vor beschrieben jedoch Ausführung als T-Stück DN 100/50/100 PN 10	4 Stück	110,-	440,-
3.020	PVC-U Reduzierung wie vor beschrieben jedoch Ausführung als Reduzierung DN 100-50 PN 10	2 Stück	50,-	100,-
3.021	PVC-U Bund + Flansch wie vor beschrieben jedoch Ausführung als Flansch DN 50 PN 10	4 Stück	110,-	440,-
3.022	PVC-U Bund + Flansch wie vor beschrieben jedoch Ausführung als Flansch DN 100 PN 10	12 Stück	135,-	1620,-
3.023	Rohrleitungsstützen DN 50 wie vor beschrieben, liefern und montieren	2 Stück	120,-	240,-
3.024	Rohrleitungsstützen DN 100 wie vor beschrieben, liefern und montieren	2 Stück	145,-	290,-
	Längsnahtgeschweißtes Präzisionsedelstahlrohr gemäß DVGW W 541, gefertigt nach DIN EN 10088 und DIN 4102 1. Schweißfaktor 1,0 Wanddicken für Rohre = DN 20 - 3/4" 1,0 mm Wanddicken für Rohre = DN 25 - 1" 1,2 mm Wanddicken für Rohre = DN 50 - 2" 1,5 mm Inclusive aller möglichen Verbindungsfitting und Halterungen. Werkstoff : 1.4401. Liefern, auf Länge ablängen höhen- und fluchtgerecht bzw. nach zeichnerischer Vorgabe verlegen. Verbindungsart : Pressung			
3.025	Längsnahtgeschweißtes Präzisionsedelstahlrohr DN 15-1/2"/PN 16 wie vor beschrieben, liefern und montieren	10 m	102,-	1020,-
	Übertrag:			71.138,-

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
3.026	Einschweißmuffe DN 15-1/2" / PN 16 liefern, bohren und verschweißen	2 Stück	35,-	70,-
3.027	Doppelnippel DN 15-1/2" / PN 16 liefern, bohren und verschweißen	2 Stück	13,-	26,-
3.028	Verschraubung DN 15-1/2" / PN 16 liefern, bohren und verschweißen	1 Stück	40,-	40,-
3.029	Edelstahlkugelhahn DN 15 -1/2" / PN 16 liefern, eindichten und montieren	1 Stück	30,-	30,-
3.030	Probierventil 1/2" Volledelstahl und abflammbare Tülle DWGW zugelassen	2 Stück	120,-	240,-
	Summe Titel 3			71.544,-
Titel 4	**Messtechnik**			
4.001	pH-Messung Zur Überwachung von sauren bzw, basischen wässrigen Lösungen. Bestehend aus zwei elektrochemischen Halbelementen, der Mess- und Bezugselektrode in einer Einstabmesskette. Diaphragma aus Keramik bis 10 bar belastbar. Mindest Leitfähigkeit > 0,1µS / cm. liefern und montieren. Fabrikat : Endress & Hauser	2 Stück	480,-	960,-
4.002	pH.Messung Messkabel mit hoher Messgenauigkeit und wasserdichte Verbindung 20 m, liefern und montieren Fabrikat: Endress & Hauser	2 Stück	295,-	590,-
4.003	pH-Messumformer Vierdraht-Messumformer für vorgenannte PH-Messung. Prozessicherheit durch Sensorüberwachungsfunktionen mit Profibus PA/DP. 4....20 mA HART allen erforderlichen Ausgangsrelais (4 Stk) und PID-Regler liefern und montieren. Fabrikat : Endress & Hauser	2 Stück	2.790,-	5.580,-
4.004	Höhenstandsmessung	1 Stück	705,-	705,-
	Übertrag:			7.835,-

Position	Positionsbeschreibung	Menge	Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	mit Keramikeinsatz zur Regelung der Pumpen gemäß Vorlage HDAWIA und Trockenlaufschutz Fabrikat: Endress & Hauser				
	Summe Titel 4				7.835,-
Titel 5	**Steuerungstechnik**				
5.001	Elektro-Zentralschaltschrank anschlussfertig komplett nach VDE-Standard verdrahtet für Einspeiseanschluss von unten, liefern und einbauen (siehe Beschreibung für die Anlageninterne E-MSR-Technik und Elektrotechnik) Elektro-Zentralschaltschrank als PTSK, nach VDE 0660, Teil 500 standardisierte Feldtypen in Anreihtechnik, Gehäuse aus stabilem Stahlblech, grundiert und lackiert nach Angabe des AG, Systemlochungen im 25 mm DIN-Raster für Schnellmontage, Bodenbleche geteilt und herausnehmbar, mit Kabelabfangschienen, Kabelverschraubungen, Einspeisung und Abgänge von und nach unten, mit frontseitigen Türen, Öffnungswinkel 180 Grad, Stangenverschluss mit Auflaufrollen und Schwenkhebelgriff, Türdichtung, Rückwand, Seitenwand bzw. Trennwand mit Befestigungsschrauben abnehmbar, inkl. Dichtungen. Evtl. notwendige EMV-Trennelemente. Anreih-Verbindungsmaterial für stabile, transportfähige Verbindung, Transportöse, Montageplatte aus Stahlblech verzinkt, mit allen erforderlichen Kunststoffkanälen für die Verdrahtung, einschließlich allen systembedingten Zubehör wie Befestigungs- und Verdrahtungsmaterial etc. "Die Verdrahtung ist komplett einschl. allen Zubehörs wie Klemmen etc. einzukalkulieren. Alle stromführenden Teile sind entsprechend den Bestimmungen nach BGV A3 auszuführen, bzw. abzudecken. Alle Geräte sind dauerhaft in Übereinstimmung mit dem	1	Stück	8.310,-	8.310,-
	Übertrag:				8.310,-

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Stromlaufplan zu beschriften." Felderanzahl: 1 alle für den Lieferumfang erforderlichen Leistungs- bauteile, Steuerungsbauteile, Schaltelemente, Mess- und Anzeigengeräte sind in den nachfolgenden Positionen enthalten. Schaltschrank komplett frei Baustelle liefern. Alle Anschlüsse betriebsfertig herstellen, einschließlich des erforderlichen Kleinmaterials zu den Armaturen mit Kabelkanälen und Zubehör. Die Verdrahtung ist komplett einschl. allen Zubehörs wie Klemmen, Anschlüsse externer Kabel einschl. Kabelmarker (mit Kabelnummer, Kabeltyp und Querschnitt und Zielbezeichnung) etc. einzukalkulieren.			
5.002	Ansteuerung/Absicherung Frequenzgesteuerte Pumpen 400V 1 Sicherungselement 3-polig Absicherung bis 63A 1 Leistungsschütz 7,5 kW 6 Kontrollleuchten Betrieb / Störung 3 Steuerschalter H-O-A 6 Hilfsschütz Komplett in die Schaltanlage eingebaut und auf Abgangsklemmen verdrahtet.	2 Stück	340,-	680,-
5.003	Speicherprogrammierbares Automatisierungsgerät für die Schaltanlage Wasseraufbereitung. Automatisierungsgerät komplett fertig verdrahtet, ausgebaut für (vom Bieter eigenverantwortlich zu ermitteln und einzusetzen):" Aufgaben zum Aufbau des angebotenen Systems Aufbau (zentral / dezentral): zentral Die Anzahl der Analogen/Digitalen Ein/Ausgangskarten ist an die Bedürfnisse der Ausschreibungen auszulegen. Zusätzlich sollen jeweils eine Ein- und Ausgangskarten, sowohl Analog und Digital als Freiplatz vorgehalten werden.	1 Stück	1290,-	1.290,-
	Übertrag:			10.280,-

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Vorgeschl. Fab. / Typ: Logo oder gleichwertiger Art einschließlich sämtlichen systembedingtem Zubehör, Verdrahtung sowie entspr. Bedienungsanleitung (in Deutsch)			
5.004	Programmierung und Dokumentaion des Anwenderprogrammes für das vorgenannte Automatisierungsgerät nach erfolgter Inbetriebnahme. Die folgenden Unterlagen sind zu übergeben: - Aufbauplan - Gerätedokumentation des Herstellers - Belegungsplan mit allen im Programm benutzten Ein- und Ausgabepunkten - Merker- und Digitalwerte sowie Analogwerte mit Klartextbeschreibung - Programmausdruck mit Klartextbeschreibung der Datenpunkte - CD-Rom mit Anwenderprogramm	1 Stück	1.560,-	1.560,-
5.005	Ansteuerung/Absicherung Flachbettbelüfter 1 Sicherungelement 3-polig Absicherung bis 15A 1 Leistungsschütz 7,5 kW 1 Betriebsstundenzähler 48 48 mm 2 Kotrolleuchten Betrieb/Störung 1 Steuerschalter A-O-A 2 Hilfsschütz Komplett in die Schaltanlage eingebaut und auf Abgangsklemmen verdrahtet	1 Stück	480,-	480,-
5.006	Frequenzumformer Seitenkanalverdichter 4kW 400V 50Hz Komplett in die Schaltanlage eingebaut und auf Abgangsklemmen verdrahtet. Frequenzumformer mit EMV-Filter der Kategorie "Erstumgebung" ausgestattet. Ansteuerung und Regelung über Feldbus-Profibus Modul. Mit integrierter externer Spannungsversorgung 24VDC	1 Stück	2.510,-	2.510,-
5.007	Inbetriebnahme Inbetriebnahme in Teilabschnitten des vorgenannten Automatisierungsgerätes und	1 Stück	1.620,-	1.620,-
	Übertrag:			16.450,-

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Übergabe des kompletten betriebsbereiten Systems in mehreren Phasen. Die Inbetriebnahme beinhaltet: - Datenpunkttest - Vollständige Funktionsprüfungen aller Steuer- und Regelfunktionen - Vollständige Prüfung der sicherheitstechnischen Einrichtungen und Verriegelungen - Test der Kopplungen zum Prozessleitsystem in Zusammenarbeit mit dem Programmierer des Prozessleitsystems. - Test der Kopplungen zum Bediengerät - Einweisung des Betriebspersonals - Übergabe und Abnahme			
5.008	USV-Anlage ausreichend der zuvor beschriebenen Anlage dimensioniert	1 Stück	460,-	460,-
5.009	Sicherungsabgang Höhenstand 1 Sicherungselement 1-polig Absicherung 2A 1 Digitaleingang 24V Impuls 1 Analogeingang 4...20 mA 2 Überspannungsschutz Komplett in die Schaltanlage eingebaut und auf Abgangsklemmen verdrahtet und in Betrieb genommen.	1 Stück	340,-	340,-
5.010	Sicherungsabgang pH-Messung 1 Sicherungselement 1-polig Absicherung 2A 1 Digitaleingang 24V Impuls 1 Analogeingang 4...20 mA 2 Überspannungsschutz Komplett in die Schaltanlage eingebaut und auf Abgangsklemmen verdrahtet und in Betrieb genommen.	2 Stück	340,-	680,-
5.011	Trennverstärker 1 Eingang - 1 Ausgangssignale frei programmierbar 0/4...20mA 24 VDC Vorgeschl. Fab./ Schuhmann oder gleichwertiger Art	3 Stück	380,-	1.140,-
5.012	Koppelrelais 24 VDC 4-Wechsler 10A Vorgeschl. Fab./Typ: Siemens oder	12 Stück	31,-	372,-
	Übertrag:			19.442,-

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	gleichwertiger Art			
5.013	Leitungsschutzschalter 230 V - 16 A B/1-polig vorgeschl. Fab./Typ: Siemens oder gleichwertiger Art	1 Stück	10,-	10,-
5.014	Leitungsschutzschalter 230 V 2 - 6 C/1-polig Vorgeschl. Fab./Typ: Siemens oder gleichwertiger Art	5 Stück	30,-	150,-
5.015	Übergabeleiste aller Befehle und Meldungen auf eine Übergabeleiste für die Fernwirkanlage mit galvanischer Trennung	1 Stück	450,-	450,-
5.016	Netz/Steuerspannungsversorgung 2330 VDC/24 VDC 300VA galvanischer Trennung mit 1-poliger Vorsicherung und Sekundärseitigen 3-poliger Aufteilung Vorgeschl. Fab./Typ: FEAS oder gleichwertiger Art	1 Stück	240,-	240,-
5.017	CU Grundfos Steuerungsmodul 230 VDC/24 VDC 300VA galvanischer Trennung mit 1-poliger Vorsicherung und sekundärseitigen 3-poliger Aufteilung	1 Stück	1.960,-	1.960,-
	Summe Titel 5			22.252,-

Titel 6 Kanäle und Leitungen

Erläuterungen zum Installationsmaterial
In den nachfolgenden Positionen ist die gesamte Installationstechnik aufgeführt, die für das Projekt erforderlich wird.

In die Einheitspreise der aufgeführten Einzelpositionen ist das systembedingte Zubehör wie Klein- und Befestigungsmaterial und Kabelverschraubungen sowie die fachtechnischen Unterlagen mit einzukalkulieren. Sämtliche aufgeführten Einzelpositionen sind zu liefern, betriebsfertig einzubauen, gegebenenfalls abzudichten, die Kabel anzuschließen, in Betrieb zu nehmen, in Abstimmung mit dem AG eine Einweisung vorzunehmen und die erfolgte Einweisung schriftlich zu bestätigen.
Weiterhin ist das notwendige Zubehör zur betriebsfertigen Installation in die einzelnen Positionen

Übertrag:

Position	Positionsbeschreibung	Menge	Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	mit einzukalkulieren.				
	PVC-Rohr - Starr FPKu EM-F Für die nachfolgenden Materialien liegt folgende Qualitätsgüte und Verarbeitung zu Grunde sofern nicht in der entsprechenden Einzelposition konkretisiert: Elektroinstallationsrohr nach DIN VDE 0605 als Kunststoffpanzerrohr, für schwere Druckbeanspruchung, flammwidrig (ASCF), Verlegung geschlossen einschl. Kantenschutz, Bogen und Muffen, betriebsfertig installiert mit allen systembedingten Zubehör.				
6.001	Installationsrohr M 20 liefern und montieren	10	Stück	14,-	140,-
6.002	Installationsrohr M 25 liefern und montieren	10	Stück	18,-	180,-
	Leitungstyp: Ölflexleitung YSLY-(CY)-JZ Für die nachfolgenden Kabel liegt folgende Qualitätsgüte und Verarbeitung zu Grunde: PVC-Mantelleitung Nennspannung Uo/U 300/500V. Adern nummeriert Aufbau entsprechend DIN VDE 0250 Teil 204. Zulässige Betriebstemperatur am Leiter: 70°C. Einschl. Klein- und Befestigungsmaterial zu liefern und betriebsfertig auf Putz, in bauseitig vorhandenen Kabelschlitzen, in Rohr oder Kabelkanal, Kabelrinnen bzw. Kabelpritschen, Steigetrassen etc. zu verlegen. Die Verdrahtung ist komplett einschl. allen Zubehörs wie Klemmen etc. einzukalkulieren. Alle Leitungen sind dauerhaft in Übereinstimmung mit dem Stromlaufplan zu beschriften.				
6.003	Ölflexleitung YSLY-JZ 3 x 1,5 mm² liefern und montieren	30	Stück	8,-	240,-
6.004	Ölflexleitung YSLY - JZ 5 x 2,5mm² liefern und montieren	10	Stück	10,50	105,-
6.005	Ölflexleitung YSLY (CY) - JZ 3 x 1,0mm² liefern und montieren	25	Stück	8,-	200,-
6.006	Ölflexleitung YSLY (CY) - JZ 7 x 1,0mm² liefern und montieren	15	Stück	8,40	126,-
6.007	Ölflexleitung YSLY (CY) - JZ 4 x 2,5mm² liefern und montieren	15	Stück	13,-	195,-
	Potentialausgleich Erläuterungen zum Blitzschutz / Potentialausgleich Die mit Blitzschutz auszuführenden Bauwerke sowie der Potentialausgleich der Gesamtanlage ist auf Basis der DIN VDE 0100, 0101, 0141, 0150, 0165, 0190, 0800 auszurüsten. Die Verdrahtung ist komplett einschl. allen Zubehörs wie Klemmen etc. einzukalkulieren. Alle Leitungen sind dauerhaft in Übereinstimmung mit dem Stromlaufplan zu beschriften.				
	Übertrag:				1.186,-

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
6.008	Anschluss 1x10 Anschluss 1x10 Kabelschuhe, Bandschellen für vorgenannte Potentialausgleichsleitung liefern und an Kabel montieren sowie betriebsfertig an Geländer, Gitterroste etc. anschließen, Einschl. ggf. Bohren und Gewinde schneiden. liefern und montieren	6 Stück	16,-	96,-
6.009	Potentialausgleichsleitung 1x10 H07V-K 1G16-mm²GG in verschiedenen Teillängen einschließlich Isolierrohr und Abstandschellen liefern und zwischen Potentialausgleichschienen und Rohrleitungen, Geländer, Kanälen etc. betriebsfertig installiert mit allem systembedingten Zubehör. liefern und montieren	25 Stück	9,-	225,-
	Summe Titel 6			1.507,-

Titel 7 Regiestunden

Für unvorhergesehene Arbeiten, die nur auf Anordnung zu erfolgen haben. Die Stundenlohn - nachweisse sind täglich vorzulegen und gegen zu zeichnen. Im Preis sind alle Überstundenzuschläge, Feiertagszuschläge,Nachtzuschläge, Auslösungen, Übernachtungskosten, Wegegelder oder sonstige Kosten mit enthalten.

7.001	Obermonteurstunde	1 Std.	103,-	103,-
7.002	Monteurstunde	1 Std.	90,-	90,-
7.003	Gesamtdokumentation	1 psch.	1.640,-	1.640,-
7.004	Planung Aufmaß	1 psch.	840,-	840,-
	Summe Titel 7			2.673,-

netto Σ ohne Titel 7 108.540,8

Nachlass	%	/	/
Projektierungskosten	%	/	/
Nettogesamtpreis			111.213,80
Umsatzsteuer 19,0%			21.130,62
Gesamtsumme			132.344,42

Hannes Meister
17. Juli 2026

Wasserpumpanlagen GmbH
Meißnerbergstraße 18
37235 Hess. Lichtenau
Tel. 0 56 02 - 59 56 Fax 0 56 02 - 91 57 98

H.D.R. Dienstleistungs- & Montageservice GmbH
Rohrleitungsbau, Anlagenbau und Industriemontagen
Pastor-Bruhn-Str. 25 , 25840 Koldenbüttel
Tel.: 04881/9387318 Fax: 03222/7004728 Mobil: 0151/19473098 E- Mail: doering@hdr-gmbh.com Web: www.hdr-gmbh.com

H.D.R. Dienstleistungs- & Montageservice GmbH, Pastor-Bruhn-Str. 25, 25840 Koldenbüttel

Gemeindeverwaltung Söhrewald
z. Hd. Frau Ilona Grün
Schulstraße 8

34320 Söhrewald

Datum: 03.08.2026
Seite: 1 / 1

Angebot

► Kreuzstrombelüftungsanlage Eiterhagen

Maßnahmenummer:
Vergabenummer:

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bedanken uns für die Möglichkeit zur Angebotsabgabe zum o.g. Bauvorhaben und senden Ihnen als Anlage unser Preisangebot in Form eines LV-Exemplars mit unseren Eintragungen versehen zurück.

Unser Angebot endet mit einer Gesamtsumme von: **152.508,26 € / Brutto**

Wir bestätigen hiermit, dass wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkennen.

Wir hoffen, dass Ihnen unser Angebot zusagt und würden uns über eine Beauftragung sehr freuen.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit sehr gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

H.D.R. Dienstleistungs-& Montageservice GmbH

i.A. Anne Döring

H.D.R. Dienstleistungs- & Montageservice GmbH
Mario Döring
Pastor-Bruhn-Straße 25
25840 Koldenbüttel

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Bauvorhaben	Referenznummer	Unser Zeichen
Kreuzstrombelüftungsanlage Eiterhagen	Söhrewald	

Position	Positionsbeschreibung	Menge	Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
Titel 1	**Demontagen**				
1.001	Rohre und Leitungen von DN 80-DN 150 Edelstahl/PVC/PE inkl. aller Halterungen und Zubehör lösen, abtransportieren und fachgerecht entsorgen.	6	m	50 €	300 €
1.002	Rohre und Leitungen von DN 200-DN 400 PVC-U inkl. aller Halterungen und Zubehör lösen, abtransportieren und fachgerecht entsorgen	10	m	65,30	653 €
1.003	Entsäuerungs-Plattenriesler - PP von den Rohrleitungen trennen, Behälter zerteilen, aus dem Gebäude befördern und fachgerecht entsorgen Höhe: 1000 mm Tiefe: 1600 mm Länge: ca. 3100 mm	1	Stück	3.300 €	3.300 €
1.004	Abluftkulissen innen und aussen, aus dem Gebäude befördern und fachgerecht entsorgen	2	Stück	410 €	820 €
1.005	Radialgebläse Gebläsestufe und Motor mit Grundplatte - trennbar lösen, abtransportieren und fachgerecht entsorgen	1	Stück	410 €	410 €
1.006	Elektroanlage/Anlagentechnik inkl. aller Kabel, Leitungen, Schutzrohre, Kanäle, Abzweig- und Verteilerkästen, Schalter, Vorortsteuerungen und Zubehör lösen, abtransportieren und fachgerecht	1	Stück	180,50	180,50
	Übertrag:				5.663,50 €

Position	Positionsbeschreibung	Menge	Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	entsorgen.				
1.007	Halter und Traversen lösen und trennen, aus dem Gebäude befördern und fachgerecht entsorgen	6	Stück	18,20	109,20
	Summe Titel 1				5.772,70
Titel 2	**Provisorien**				
2.001	PVC-U Leitung bis DA 90/DA 160 inkl. aller Form-, Verbindungen- und Anschlussstücke liefern, einbauen, vorhalten, rückbauen und abtransportieren.	4	m	130,30	N.E.P.
2.002	X-Platten mit Flanschverbindung bis DN 150 liefern, einbauen, vorhalten, rückbauen und abtransportieren.	2	Stück	65,50	N.E.P.
	Summe Titel 2				N.E.P.
Titel 3	**Entsäuerungsanlage**				
3.001	Kreuzstrombelüftungsanlage zur physikalischen Entsäuerung, ausgeführt als geschlossene Hochleistungsbelüftungsanlage, zur Entsäuerung eines Rohwasser-Volumenstromes von bis zu 20 m³/h, frei Baustelle liefern, abladen, zwischentransportieren und betriebsbereit im Obergeschoß montieren. Durch feinblasigen Lufteintrag über Keramikelemente aus glasgebundenem Sinterwerkstoff wird die Kohlensäure ausgetragen. Die Teile der Belüftungselemente müssen die Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes erfüllen und die Prüfungen zum mikrobiologischen Aufwuchs (DVGW Arbeitsblatt W 270)	1	Stück	48.600 €	48.600 €
	Übertrag:				48.600 €

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis

bestehen. Entsprechende Zertifikate sind beizulegen.

Die genaue Anpassung der Entsäuerungsleistung erfolgt durch Drehzahlregelung des Seitenkanalverdichters zur Luftförderung.
Die Feineinstellung der Parameter der Steuerung erfolgt bei der Inbetriebnahme.

Auslegungsgrundlagen Kreuzstrombelüftungsanlage:

Maschinen- und Anlagentechnik der physikal. Entsäuerungsanlage bestehend aus:
- 1 Stk Edelstahlgehäuse, kubisch, hergestellt aus 3 mm VA 1.4301 Blech, als Schweißkonstruktion, oberflächenbehandelt, tauchgebeizt und passiviert bestehend aus: Reaktionsteil zur Aufnahme der Belüftungseinheiten, die Belüftungselemente bleiben zur Minimierung des Verkeimungspotentials auch während Stillstandszeiten komplett wasserüberdeckt; Flanschlagen nach Absprache mit AG, Wassereinlaufteil mit außenliegendem Anschlußflansch PN 10, Nennweite DN 80, Material VA 1.4301;Wasserauslaufteil mit außenliegendem Anschlußflansch PN10, Nennweite DN 100, Material VA 1.4301; mehrteilige Gehäuseabdeckung in geschweißter Ausführung, Material VA 1.4301, versehen mit Profilgummidichtungen, Griffen und Vorreibern, mit dem Gehäuse gasdicht geklemmt, als Klappdeckel mit Scharnieren und mechanischer Feststelleinrichtung;
- 2 Stk Probenahmestutzen 1/2",
- 3 Stk Entleerungsstutzen 1";

- 1 Stk Belüftungseinheiten, bestehend aus: Vierkant Luftverteiler, Querschnitt ca.. 150 *

Übertrag:

48.600 r

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	150 mm, Material VA 1.4301; feinporige Belüftungsrohre, Material: glasgebundener Keramikwerkstoff; mit Zugankern Material VA 1.4301; Halteschеiben mit den erforderlichen Verbindungselementen und Dichtungen, Material VA 1.4301; Innenverrohrung: Verbindung der Bellüftungselemente mit Flanschanschluss am Behälter, Material VA 1.4301. Sonderkonstruktion zwecks Gebäude Einbringung und Aufstellungsfläche. Inkl. Krankosten : Auslage bis 30m			
3.002	Unterbau-Stützkonstruktion als statisch ausreichend bemessenes Traggestell, zur Aufnahme der Entsäuerungsanlage, in geschweißter und geschraubter Profilstahl-Konstruktion, für eine durchgehend satte Auflage des Entsäuerungsbehälters Material VA 1.4301, Höhe bis 700 mm. Der Entsäuerungsbehälter soll im OG aufgestellt werden. Die Befestigung erfolgt auf dem Fußboden.	1 Stück	4.100 €	4.100 €
3.003	Filtergehäuse mit Expanderschnellverschlüssen - 1 Stk Feinstaubfilter, zum Einbau in die Saugleitung , Gehäuse als Edelstahl-Sonderkonstruktion, Material VA 1.4301, mit passenden Lochstichen zum Anschluss der Luftförderleitungen mit Bedienklappe mit Schnellverschlüssen zum Wechsel des Filtermediums, mit Differenzdruckmessung, mit Spannvorrichtung zum Befestigen und Abdichten des Filtermediums,	1 Stück	4.360 €	4.360 €
3.004	Verbindungsleitungen Zu-Abluft - 1 Stk Ansaugleitung, zur Verbindung an den Seitenkanalverdichter, Gesamtlänge ca. 3 m, mit etwa 3 Stück 90°-Bögen, incl.	1 Stück	2.610 €	2.610 €
	Übertrag:			59.670 €

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	aller Formteile, Dichtungen, Verbindungselementen und Rohrhalterungen, einschl. Isolierung der Saugleitung zur Verminderung von Kondenswasser. Material: PP Lüftungsmaterial, PN 0,5 - 1 Stk Abluftleitung, zur Verbindung zwischen Entsäuerungsbehälter und Außenseite Bauwerk,Gesamtlänge ca. 3 m, mit etwa 3 Stück 90°-Bögen, incl. aller Formteile, Dichtungen, Verbindungselementen und Rohrhalterungen. Material: PP Lüftungsrohr, PN 0,5			
3.005	An- und Abluftkulisse Wetterschutzgitter für Zu- und Abluft der Kreuzstrombelüftungsanlage, zum Schutz gegen direkt einwirkenden Regen und Eindringen von Laub und Vögel, B x H = mind. 500 x 500 mm, im wesentlichen bestehend aus Rahmenelementen mit eingesetzten regenabweisenden Lamellenprofilen und rückseitig angeordnetem demontierbarem Insektenschutzgitter, vollständig aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301, gebeizt und passiviert, einschl. aller Schraubenverbindungen, Befestigungselementen, Dichtungen	2 Stück	1.050 €	2.100 €
3.006	Seitenkanalverdichter kompl. mit Schwingungsdämpfer sowie Anschlüssen für die Saug- und Druckluftleitung mit höherliegenden Rückschlagklappen bei einer mehrstufigen Anlage, kompakte Bauform für horizontalen oder vertikalen Einbau, Energieversorgung über Frequenzumrichter Antriebsart: direkt mit geflanschtem Drehstrom Antriebsmotor Spannung: 230V/400Y V/50 Hz (ü. FU) Motornennleistung (50Hz): 4 kW	1 Stück	4.400	4.400
	Übertrag:			66.170 €

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
3.007	Verdichterkonsole ausgeführt als Profilstahlkonstruktion zur Aufnahme der Seitenkanalverdichter Material: VA 1.4301 Oberflächenbehandlung: tauchgebeizt und passiviert.	1 Stück	540 r	540 r
3.008	Zulage für nachträgliche Einschweißen von Flanschen und Stutzen nach der Einbringung	1	790 r	790 r
3.009	Ringabsperrklappe DN 100 Antrieb: Rasterscheibe-Handhebel wie vor beschrieben, liefern und montieren	1 Stück	270 r	270 r
3.010	Ringabsperrklappe DN 80 Antrieb: Rasterscheibe-Handhebel wie vor beschrieben, liefern und montieren	1 Stück	260 r	260 r
3.011	Zwischenflansch-Rückschlag DN 100 ausgebildet als Zwischenflansch Doppelklappe Gehäuse aus Spähroguss mit Epoxy-Beschichtung, alle Medien berührte Teile aus Edelstahl 1.4404	1 Stück	260 r	260 r
3.012	Kreiselpumpe Anschluss : DIN EN - Flansch PN 16 Fördermedium : Trinkwasser Medientemperatur : 10 °C Zul. Medientemperatur min : 5 °C Zul. Medientemperatur max : 15 °C Förderstrom : regelbar von 5 - 20 m³/h Förderhöhe : bis 7 m Anschlußart : mittelbar Vordruck : atmosphärisch - Wsp. Vorlagebehälter Grundfos TPE2 -50-120	2 Stück	3.100 r	6.200 r
3.013	Untergestell Pumpen Untergestell in stabiler Edelstahlausführung 1.4301 zur Aufnahme der vorgenannten Kreiselpumpen zu einer Pumpengalerie. incl aller erforderlichen Befestigungs- und Schraubverbindungen. Höhe bis 2,5 m. Ein notwendiger Ausgleich am Gefälleboden ist mit einzukalkulieren. Alle Teile geschweißt im Vollbad gebeizt und passiviert.	2 Stück	470 r	940 r
3.014	PVC-U Rohr Werkstoff: PVC-U DN 50 / PN 10	4 m	95 r	380 r
	Übertrag:			75.310 r

Position	Positionsbeschreibung	Menge	Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
3.015	PVC-U Rohr Werkstoff: PVC-U DN 100 / PN 10	8	m	130 r	1.040 r
3.016	PVC-U Bogen wie vor beschrieben jedoch Ausführung als Bogen 45-90° DN 50 / PN 10	2	Stück	60 r	120 r
3.017	PVC-U Bogen wie vor beschrieben jedoch Ausführung als Bogen 45-90° DN 100 / PN 10	12	Stück	85 r	1.020 r
3.018	PVC-U T-Stück wie vor beschrieben jedoch Ausführung als T-Stück DN 100/100/100 PN 10	2	Stück	120 r	240 r
3.019	PVC-U T-Stück wie vor beschrieben jedoch Ausführung als T-Stück DN 100/50/100 PN 10	4	Stück	120 r	480 r
3.020	PVC-U Reduzierung wie vor beschrieben jedoch Ausführung als Reduzierung DN 100-50 PN 10	2	Stück	60 r	120 r
3.021	PVC-U Bund + Flansch wie vor beschrieben jedoch Ausführung als Flansch DN 50 PN 10	4	Stück	105 r	420 r
3.022	PVC-U Bund + Flansch wie vor beschrieben jedoch Ausführung als Flansch DN 100 PN 10	12	Stück	142 r	1.704 r
3.023	Rohrleitungsstützen DN 50 wie vor beschrieben, liefern und montieren	2	Stück	131 r	262 r
3.024	Rohrleitungsstützen DN 100 wie vor beschrieben, liefern und montieren	2	Stück	152 r	304 r
	Längsnahtgeschweißtes Präzisionsedelstahlrohr gemäß DVGW W 541, gefertigt nach DIN EN 10088 und DIN 4102 1. Schweißfaktor 1,0 Wanddicken für Rohre = DN 20 - 3/4" 1,0 mm Wanddicken für Rohre = DN 25 - 1" 1,2 mm Wanddicken für Rohre = DN 50 - 2" 1,5 mm Inclusive aller möglichen Verbindungsfitting und Halterungen. Werkstoff : 1.4401. Liefern, auf Länge ablängen höhen- und fluchtgerecht bzw. nach zeichnerischer Vorgabe verlegen. Verbindungsart : Pressung				
3.025	Längsnahtgeschweißtes Präzisionsedelstahlrohr DN 15-1/2"/PN 16 wie vor beschrieben, liefern und montieren	10	m	98 r	980 r
	Übertrag:				82.500 r

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
3.026	Einschweißmuffe DN 15-1/2" / PN 16 liefern, bohren und verschweißen	2 Stück	40 r	80 r
3.027	Doppelnippel DN 15-1/2" / PN 16 liefern, bohren und verschweißen	2 Stück	15 r	30 r
3.028	Verschraubung DN 15-1/2" / PN 16 liefern, bohren und verschweißen	1 Stück	50 r	50 r
3.029	Edelstahlkugelhahn DN 15 -1/2" / PN 16 liefern, eindichten und montieren	1 Stück	28 r	28 r
3.030	Probierventil 1/2" Volledelstahl und abflammbare Tülle DWGW zugelassen	2 Stück	118 r	236 r
	Summe Titel 3			82.924 r
Titel 4	**Messtechnik**			
4.001	pH-Messung Zur Überwachung von sauren bzw, basischen wässrigen Lösungen. Bestehend aus zwei elektrochemischen Halbelementen, der Mess- und Bezugselektrode in einer Einstabmesskette. Diaphragma aus Keramik bis 10 bar belastbar. Mindest Leitfähigkeit > 0,1µS / cm. liefern und montieren. Fabrikat : Endress & Hauser	2 Stück	510 r	1.020 r
4.002	pH.Messung Messkabel mit hoher Messgenauigkeit und wasserdichte Verbindung 20 m, liefern und montieren Fabrikat: Endress & Hauser	2 Stück	310 r	620 r
4.003	pH-Messumformer Vierdraht-Messumformer für vorgenannte PH-Messung. Prozessicherheit durch Sensorüberwachungsfunktionen mit Profibus PA/DP. 4....20 mA HART allen erforderlichen Ausgangsrelais (4 Stk) und PID-Regler liefern und montieren. Fabrikat : Endress & Hauser	2 Stück	3200 r	6.400 r
4.004	Höhenstandsmessung	1 Stück	810 r	810 r
	Übertrag:			8.350 r

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	mit Keramikeinsatz zur Regelung der Pumpen gemäß Vorlage HDAWIA und Trockenlaufschutz Fabrikat: Endress & Hauser			
	Summe Titel 4			3.850 €
Titel 5	**Steuerungstechnik**			
5.001	Elektro-Zentralschaltschrank anschlussfertig komplett nach VDE-Standard verdrahtet für Einspeiseanschluss von unten, liefern und einbauen (siehe Beschreibung für die Anlageninterne E-MSR-Technik und Elektrotechnik) Elektro-Zentralschaltschrank als PTSK, nach VDE 0660, Teil 500 standardisierte Feldtypen in Anreihtechnik, Gehäuse aus stabilem Stahlblech, grundiert und lackiert nach Angabe des AG, Systemlochungen im 25 mm DIN-Raster für Schnellmontage, Bodenbleche geteilt und herausnehmbar, mit Kabelabfangschienen, Kabelverschraubungen, Einspeisung und Abgänge von und nach unten, mit frontseitigen Türen, Öffnungswinkel 180 Grad, Stangenverschluss mit Auflaufrollen und Schwenkhebelgriff, Türdichtung, Rückwand, Seitenwand bzw. Trennwand mit Befestigungsschrauben abnehmbar, inkl. Dichtungen. Evtl. notwendige EMV-Trennelemente. Anreih-Verbindungsmaterial für stabile, transportfähige Verbindung, Transportöse, Montageplatte aus Stahlblech verzinkt, mit allen erforderlichen Kunststoffkanälen für die Verdrahtung, einschließlich allen systembedingten Zubehör wie Befestigungs- und Verdrahtungsmaterial etc. "Die Verdrahtung ist komplett einschl. allen Zubehörs wie Klemmen etc. einzukalkulieren. Alle stromführenden Teile sind entsprechend den Bestimmungen nach BGV A3 auszuführen, bzw. abzudecken. Alle Geräte sind dauerhaft in Übereinstimmung mit dem	1 Stück	10.500 €	10.500 €
	Übertrag:			10.500 €

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Stromlaufplan zu beschriften." Felderanzahl: 1 alle für den Lieferumfang erforderlichen Leistungs- bauteile, Steuerungsbauteile, Schaltelemente, Mess- und Anzeigengeräte sind in den nachfolgenden Positionen enthalten. Schaltschrank komplett frei Baustelle liefern. Alle Anschlüsse betriebsfertig herstellen, einschließlich des erforderlichen Kleinmaterials zu den Armaturen mit Kabelkanälen und Zubehör. Die Verdrahtung ist komplett einschl. allen Zubehörs wie Klemmen, Anschlüsse externer Kabel einschl. Kabelmarker (mit Kabelnummer, Kabeltyp und Querschnitt und Zielbezeichnung) etc. einzukalkulieren.			
5.002	Ansteuerung/Absicherung Frequenzgesteuerte Pumpen 400V 1 Sicherungselement 3-polig Absicherung bis 63A 1 Leistungsschütz 7,5 kW 6 Kontrollleuchten Betrieb / Störung 3 Steuerschalter H-O-A 6 Hilfsschütz Komplett in die Schaltanlage eingebaut und auf Abgangsklemmen verdrahtet.	2 Stück	380,-	760,-
5.003	Speicherprogrammierbares Automatisierungsgerät für die Schaltanlage Wasseraufbereitung. Automatisierungsgerät komplett fertig verdrahtet, ausgebaut für (vom Bieter eigenverantwortlich zu ermitteln und einzusetzen):" Aufgaben zum Aufbau des angebotenen Systems Aufbau (zentral / dezentral): zentral Die Anzahl der Analogen/Digitalen Ein/Ausgangskarten ist an die Bedürfnisse der Ausschreibungen auszulegen. Zusätzlich sollen jeweils eine Ein- und Ausgangskarten, sowohl Analog und Digital als Freiplatz vorgehalten werden.	1 Stück	1.410,-	1.410,-
	Übertrag:			12.670,-

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Vorgeschl. Fab. / Typ: Logo oder gleichwertiger Art einschließlich sämtlichen systembedingtem Zubehör, Verdrahtung sowie entspr. Bedienungsanleitung (in Deutsch)			
5.004	Programmierung und Dokumentaion des Anwenderprogrammes für das vorgenannte Automatisierungsgerät nach erfolgter Inbetriebnahme. Die folgenden Unterlagen sind zu übergeben: - Aufbauplan - Gerätedokumentation des Herstellers - Belegungsplan mit allen im Programm benutzten Ein- und Ausgabepunkten - Merker- und Digitalwerte sowie Analogwerte mit Klartextbeschreibung - Programmausdruck mit Klartextbeschreibung der Datenpunkte - CD-Rom mit Anwenderprogramm	1 Stück	1.610,-	1610,-
5.005	Ansteuerung/Absicherung Flachbettbelüfter 1 Sicherungelement 3-polig Absicherung bis 15A 1 Leistungsschütz 7,5 kW 1 Betriebsstundenzähler 48 48 mm 2 Kotrolleuchten Betrieb/Störung 1 Steuerschalter A-O-A 2 Hilfsschütz Komplett in die Schaltanlage eingebaut und auf Abgangsklemmen verdrahtet	1 Stück	500,-	500,-
5.006	Frequenzumformer Seitenkanalverdichter 4kW 400V 50Hz Komplett in die Schaltanlage eingebaut und auf Abgangsklemmen verdrahtet. Frequenzumformer mit EMV-Filter der Kategorie "Erstumgebung" ausgestattet. Ansteuerung und Regelung über Feldbus-Profibus Modul. Mit integrierter externer Spannungsversorgung 24VDC	1 Stück	2.700,-	2.700,-
5.007	Inbetriebnahme Inbetriebnahme in Teilabschnitten des vorgenannten Automatisierungsgerätes und	1 Stück	1.710,-	1.710,-
	Übertrag:			19.190,-

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Übergabe des kompletten betriebsbereiten Systems in mehreren Phasen. Die Inbetriebnahme beinhaltet: - Datenpunkttest - Vollständige Funktionsprüfungen aller Steuer- und Regelfunktionen - Vollständige Prüfung der sicherheitstechnischen Einrichtungen und Verriegelungen - Test der Kopplungen zum Prozessleitsystem in Zusammenarbeit mit dem Programmierer des Prozessleitsystems. - Test der Kopplungen zum Bediengerät - Einweisung des Betriebspersonals - Übergabe und Abnahme			
5.008	USV-Anlage ausreichend der zuvor beschriebenen Anlage dimensioniert	1 Stück	510 r	510 r
5.009	Sicherungsabgang Höhenstand 1 Sicherungselement 1-polig Absicherung 2A 1 Digitaleingang 24V Impuls 1 Analogeingang 4...20 mA 2 Überspannungsschutz Komplett in die Schaltanlage eingebaut und auf Abgangsklemmen verdrahtet und in Betrieb genommen.	1 Stück	370 r	370 r
5.010	Sicherungsabgang pH-Messung 1 Sicherungselement 1-polig Absicherung 2A 1 Digitaleingang 24V Impuls 1 Analogeingang 4...20 mA 2 Überspannungsschutz Komplett in die Schaltanlage eingebaut und auf Abgangsklemmen verdrahtet und in Betrieb genommen.	2 Stück	370 r	740 r
5.011	Trennverstärker 1 Eingang - 1 Ausgangssignale frei programmierbar 0/4...20mA 24 VDC Vorgeschl. Fab./ Schuhmann oder gleichwertiger Art	3 Stück	410 r	1.230 r
5.012	Koppelrelais 24 VDC 4-Wechsler 10A Vorgeschl. Fab./Typ: Siemens oder	12 Stück	35 r	420 r
	Übertrag:			22.460 r

Position	Positionsbeschreibung	Menge	Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	gleichwertiger Art				
5.013	Leitungsschutzschalter 230 V - 16 A B/1-polig vorgeschl. Fab./Typ: Siemens oder gleichwertiger Art	1	Stück	12 r	12 r
5.014	Leitungsschutzschalter 230 V 2 - 6 C/1-polig Vorgeschl. Fab./Typ: Siemens oder gleichwertiger Art	5	Stück	32 r	160 r
5.015	Übergabeleiste aller Befehle und Meldungen auf eine Übergabeleiste für die Fernwirkanlage mit galvanischer Trennung	1	Stück	490 r	490 r
5.016	Netz/Steuerspannungsversorgung 2330 VDC/24 VDC 300VA galvanischer Trennung mit 1-poliger Vorsicherung und Sekundärseitigen 3-poliger Aufteilung Vorgeschl. Fab./Typ: FEAS oder gleichwertiger Art	1	Stück	200 r	200 r
5.017	CU Grundfos Steuerungsmodul 230 VDC/24 VDC 300VA galvanischer Trennung mit 1-poliger Vorsicherung und sekundärseitigen 3-poliger Aufteilung	1	Stück	2.200 r	2.200 r
	Summe Titel 5				25.582 r

Titel 6 Kanäle und Leitungen

Erläuterungen zum Installationsmaterial
In den nachfolgenden Positionen ist die gesamte Installationstechnik aufgeführt, die für das Projekt erforderlich wird.

In die Einheitspreise der aufgeführten Einzelpositionen ist das systembedingte Zubehör wie Klein- und Befestigungsmaterial und Kabelverschraubungen sowie die fachtechnischen Unterlagen mit einzukalkulieren. Sämtliche aufgeführten Einzelpositionen sind zu liefern, betriebsfertig einzubauen, gegebenenfalls abzudichten, die Kabel anzuschließen, in Betrieb zu nehmen, in Abstimmung mit dem AG eine Einweisung vorzunehmen und die erfolgte Einweisung schriftlich zu bestätigen.
Weiterhin ist das notwendige Zubehör zur betriebsfertigen Installation in die einzelnen Positionen

Übertrag:

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	mit einzukalkulieren.			
	PVC-Rohr - Starr FPKu EM-F Für die nachfolgenden Materialien liegt folgende Qualitätsgüte und Verarbeitung zu Grunde sofern nicht in der entsprechenden Einzelposition konkretisiert: Elektroinstallationsrohr nach DIN VDE 0605 als Kunststoffpanzerrohr, für schwere Druckbeanspruchung, flammwidrig (ASCF), Verlegung geschlossen einschl. Kantenschutz, Bogen und Muffen, betriebsfertig installiert mit allen systembedingten Zubehör.			
6.001	Installationsrohr M 20 liefern und montieren	10 Stück	15,50	155 €
6.002	Installationsrohr M 25 liefern und montieren	10 Stück	18,50	185 €
	Leitungstyp: Ölflexleitung YSLY-(CY)-JZ Für die nachfolgenden Kabel liegt folgende Qualitätsgüte und Verarbeitung zu Grunde: PVC-Mantelleitung Nennspannung Uo/U 300/500V. Adern nummeriert Aufbau entsprechend DIN VDE 0250 Teil 204. Zulässige Betriebstemperatur am Leiter: 70°C. Einschl. Klein- und Befestigungsmaterial zu liefern und betriebsfertig auf Putz, in bauseitig vorhandenen Kabelschlitzen, in Rohr oder Kabelkanal, Kabelrinnen bzw. Kabelpritschen, Steigetrassen etc. zu verlegen. Die Verdrahtung ist komplett einschl. allen Zubehörs wie Klemmen etc. einzukalkulieren. Alle Leitungen sind dauerhaft in Übereinstimmung mit dem Stromlaufplan zu beschriften.			
6.003	Ölflexleitung YSLY-JZ 3 x 1,5 mm² liefern und montieren	30 Stück	9,50	285 €
6.004	Ölflexleitung YSLY - JZ 5 x 2,5mm² liefern und montieren	10 Stück	12 €	120 €
6.005	Ölflexleitung YSLY (CY) - JZ 3 x 1,0mm² liefern und montieren	25 Stück	10 €	250 €
6.006	Ölflexleitung YSLY (CY) - JZ 7 x 1,0mm² liefern und montieren	15 Stück	8,30 €	124,50
6.007	Ölflexleitung YSLY (CY) - JZ 4 x 2,5mm² liefern und montieren	15 Stück	14 €	210 €
	Potentialausgleich Erläuterungen zum Blitzschutz / Potentialausgleich Die mit Blitzschutz auszuführenden Bauwerke sowie der Potentialausgleich der Gesamtanlage ist auf Basis der DIN VDE 0100, 0101, 0141, 0150, 0165, 0190, 0800 auszurüsten. Die Verdrahtung ist komplett einschl. allen Zubehörs wie Klemmen etc. einzukalkulieren. Alle Leitungen sind dauerhaft in Übereinstimmung mit dem Stromlaufplan zu beschriften.			
	Übertrag:			1.329,50

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
6.008	Anschluss 1x10 Anschluss 1x10 Kabelschuhe, Bandschellen für vorgenannte Potentialausgleichsleitung liefern und an Kabel montieren sowie betriebsfertig an Geländer, Gitterroste etc. anschließen, Einschl. ggf. Bohren und Gewinde schneiden. liefern und montieren	6 Stück	20 €	120 €
6.009	Potentialausgleichsleitung 1x10 H07V-K 1G16-mm²GG in verschiedenen Teillängen einschließlich Isolierrohr und Abstandschellen liefern und zwischen Potentialausgleichschienen und Rohrleitungen, Geländer, Kanälen etc. betriebsfertig installiert mit allem systembedingten Zubehör. liefern und montieren	25 Stück	11 €	275 €
	Summe Titel 6			1.724,50

Titel 7 Regiestunden

Für unvorhergesehene Arbeiten, die nur auf Anordnung zu erfolgen haben. Die Stundenlohn - nachweisse sind täglich vorzulegen und gegen zu zeichnen. Im Preis sind alle Überstundenzuschläge, Feiertagszuschläge,Nachtzuschläge, Auslösungen, Übernachtungskosten, Wegegelder oder sonstige Kosten mit enthalten.

7.001	Obermonteurstunde	1 Std.	110 €	110 €
7.002	Monteurstunde	1 Std.	95 €	95 €
7.003	Gesamtdokumentation	1 psch.	2.200 €	2.200 €
7.004	Planung Aufmaß	1 psch.	900 €	900 €
	Summe Titel 7			3.305 €

Nachlass	%	
Projektierungskosten	%	
Nettogesamtpreis		123.153,20 €
Umsatzsteuer 19,0%		24.350,06 €
Gesamtsumme		152.503,26 €

H.D.R. Dienstleistungs- & Montageservice GmbH
Mario Döring
Pastor-Bruhn-Straße 25
25840 Koldenbüttel

30.07.2026

METALLTECHNIK OSCHINSKI GmbH
Qualität ist unser Maßstab
ROHRLEITUNGSBAU ◘ ANLAGENBAU ◘ INDUSTRIEMONTAGE
Obere Industriestraße 1 • 37308 Pfaffschwende
T +49 (0) 036082 / 9 08 67 • F +49 (0) 36082 / 9 19 60

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Bauvorhaben	Referenznummer	Unser Zeichen
Kreuzstrombelüftungsanlage Eiterhagen	Söhrewald	

Position	Positionsbeschreibung	Menge	Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
Titel 1	**Demontagen**				
1.001	Rohre und Leitungen von DN 80-DN 150 Edelstahl/PVC/PE inkl. aller Halterungen und Zubehör lösen, abtransportieren und fachgerecht entsorgen.	6	m	48,-	288,-
1.002	Rohre und Leitungen von DN 200-DN 400 PVC-U inkl. aller Halterungen und Zubehör lösen, abtransportieren und fachgerecht entsorgen	10	m	64,-	640,-
1.003	Entsäuerungs-Plattenriesler - PP von den Rohrleitungen trennen, Behälter zerteilen, aus dem Gebäude befördern und fachgerecht entsorgen Höhe: 1000 mm Tiefe: 1600 mm Länge: ca. 3100 mm	1	Stück	3620,-	3620,-
1.004	Abluftkulissen innen und aussen, aus dem Gebäude befördern und fachgerecht entsorgen	2	Stück	420,-	840,-
1.005	Radialgebläse Gebläsestufe und Motor mit Grundplatte - trennbar lösen, abtransportieren und fachgerecht entsorgen	1	Stück	420,-	420,-
1.006	Elektroanlage/Anlagentechnik inkl. aller Kabel, Leitungen, Schutzrohre, Kanäle, Abzweig- und Verteilerkästen, Schalter, Vorortsteuerungen und Zubehör lösen, abtransportieren und fachgerecht	1	Stück	190,-	190,-
	Übertrag:				5998,-

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	entsorgen.			
1.007	Halter und Traversen lösen und trennen, aus dem Gebäude befördern und fachgerecht entsorgen	6 Stück	22,-	132,- ✓
	Summe Titel 1			6.130,-
Titel 2	**Provisorien**			
2.001	PVC-U Leitung bis DA 90/DA 160 inkl. aller Form-, Verbindungen- und Anschlussstücke liefern, einbauen, vorhalten, rückbauen und abtransportieren.	4 m	190,-	N.E.P.
2.002	X-Platten mit Flanschverbindung bis DN 150 liefern, einbauen, vorhalten, rückbauen und abtransportieren.	2 Stück	60,-	N.E.P.
	Summe Titel 2			.....
Titel 3	**Entsäuerungsanlage**			
3.001	Kreuzstrombelüftungsanlage zur physikalischen Entsäuerung, ausgeführt als geschlossene Hochleistungsbelüftungsanlage, zur Entsäuerung eines Rohwasser-Volumenstromes von bis zu 20 m³/h, frei Baustelle liefern, abladen, zwischentransportieren und betriebsbereit im Obergeschoß montieren. Durch feinblasigen Lufteintrag über Keramikelemente aus glasgebundenem Sinterwerkstoff wird die Kohlensäure ausgetragen. Die Teile der Belüftungselemente müssen die Anforderungen der KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes erfüllen und die Prüfungen zum mikrobiologischen Aufwuchs (DVGW Arbeitsblatt W 270)	1 Stück	44.980,-	.....
	Übertrag:			.....

Position	Positionsbeschreibung	Menge	Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis

bestehen. Entsprechende Zertifikate sind beizulegen.

Die genaue Anpassung der Entsäuerungsleistung erfolgt durch Drehzahlregelung des Seitenkanalverdichters zur Luftförderung.
Die Feineinstellung der Parameter der Steuerung erfolgt bei der Inbetriebnahme.

Auslegungsgrundlagen Kreuzstrombelüftungsanlage:

Maschinen- und Anlagentechnik der physikal. Entsäuerungsanlage bestehend aus:
- 1 Stk Edelstahlgehäuse, kubisch, hergestellt aus 3 mm VA 1.4301 Blech, als Schweißkonstruktion, oberflächenbehandelt, tauchgebeizt und passiviert bestehend aus: Reaktionsteil zur Aufnahme der Belüftungseinheiten, die Belüftungselemente bleiben zur Minimierung des Verkeimungspotentials auch während Stillstandszeiten komplett wasserüberdeckt; Flanschlagen nach Absprache mit AG, Wassereinlaufteil mit außenliegendem Anschlußflansch PN 10, Nennweite DN 80, Material VA 1.4301;Wasserauslaufteil mit außenliegendem Anschlußflansch PN10, Nennweite DN 100, Material VA 1.4301; mehrteilige Gehäuseabdeckung in geschweißter Ausführung, Material VA 1.4301, versehen mit Profilgummidichtungen, Griffen und Vorreibern, mit dem Gehäuse gasdicht geklemmt, als Klappdeckel mit Scharnieren und mechanischer Feststelleinrichtung;
- 2 Stk Probenahmestutzen 1/2",
- 3 Stk Entleerungsstutzen 1";

- 1 Stk Belüftungseinheiten, bestehend aus: Vierkant Luftverteiler, Querschnitt ca.. 150 *

Übertrag:

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	150 mm, Material VA 1.4301; feinporige Belüftungsrohre, Material: glasgebundener Keramikwerkstoff; mit Zugankern Material VA 1.4301; Halteschеiben mit den erforderlichen Verbindungselementen und Dichtungen, Material VA 1.4301; Innenverrohrung: Verbindung der Bellüftungselemente mit Flanschanschluss am Behälter, Material VA 1.4301. Sonderkonstruktion zwecks Gebäude Einbringung und Aufstellungsfläche. Inkl. Krankosten : Auslage bis 30m			
3.002	Unterbau-Stützkonstruktion als statisch ausreichend bemessenes Traggestell, zur Aufnahme der Entsäuerungsanlage, in geschweißter und geschraubter Profilstahl-Konstruktion, für eine durchgehend satte Auflage des Entsäuerungsbehälters Material VA 1.4301, Höhe bis 700 mm. Der Entsäuerungsbehälter soll im OG aufgestellt werden. Die Befestigung erfolgt auf dem Fußboden.	1 Stück	4200,-	4200,-
3.003	Filtergehäuse mit Expanderschnellverschlüssen - 1 Stk Feinstaubfilter, zum Einbau in die Saugleitung , Gehäuse als Edelstahl-Sonderkonstruktion, Material VA 1.4301, mit passenden Lochstichen zum Anschluss der Luftförderleitungen mit Bedienklappe mit Schnellverschlüssen zum Wechsel des Filtermediums, mit Differenzdruckmessung, mit Spannvorrichtung zum Befestigen und Abdichten des Filtermediums,	1 Stück	4600,-	4600,-
3.004	Verbindungsleitungen Zu-Abluft - 1 Stk Ansaugleitung, zur Verbindung an den Seitenkanalverdichter, Gesamtlänge ca. 3 m, mit etwa 3 Stück 90°-Bögen, incl.	1 Stück	2710,-	2710,-
	Übertrag:			

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
3.007	Verdichterkonsole ausgeführt als Profilstahlkonstruktion zur Aufnahme der Seitenkanalverdichter Material: VA 1.4301 Oberflächenbehandlung: tauchgebeizt und passiviert.	1 Stück	660,-	660,-
3.008	Zulage für nachträgliche Einschweißen von Flanschen und Stutzen nach der Einbringung	1	860,-	860,-
3.009	Ringabsperrklappe DN 100 Antrieb: Rasterscheibe-Handhebel wie vor beschrieben, liefern und montieren	1 Stück	310,-	310,-
3.010	Ringabsperrklappe DN 80 Antrieb: Rasterscheibe-Handhebel wie vor beschrieben, liefern und montieren	1 Stück	310,-	310,-
3.011	Zwischenflansch-Rückschlag DN 100 ausgebildet als Zwischenflansch Doppelklappe Gehäuse aus Spähroguss mit Epoxy-Beschichtung, alle Medien berührte Teile aus Edelstahl 1.4404	1 Stück	460,-	460,-
3.012	Kreiselpumpe Anschluss : DIN EN - Flansch PN 16 Fördermedium : Trinkwasser Medientemperatur : 10 °C Zul. Medientemperatur min : 5 °C Zul. Medientemperatur max : 15 °C Förderstrom : regelbar von 5 - 20 m³/h Förderhöhe : bis 7 m Anschlußart : mittelbar Vordruck : atmosphärisch - Wsp. Vorlagebehälter Grundfos TPE2 -50-120	2 Stück	3100,-	6200,-
3.013	Untergestell Pumpen Untergestell in stabiler Edelstahlausführung 1.4301 zur Aufnahme der vorgenannten Kreiselpumpen zu einer Pumpengalerie. incl aller erforderlichen Befestigungs- und Schraubverbindungen. Höhe bis 2,5 m. Ein notwendiger Ausgleich am Gefälleboden ist mit einzukalkulieren. Alle Teile geschweißt im Vollbad gebeizt und passiviert.	2 Stück	440,-	880,-
3.014	PVC-U Rohr Werkstoff: PVC-U DN 50 / PN 10	4 m	89,-	356,-
	Übertrag:			

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	aller Formteile, Dichtungen, Verbindungselementen und Rohrhalterungen, einschl. Isolierung der Saugleitung zur Verminderung von Kondenswasser. Material: PP Lüftungsmaterial, PN 0,5 - 1 Stk Abluftleitung, zur Verbindung zwischen Entsäuerungsbehälter und Außenseite Bauwerk,Gesamtlänge ca. 3 m, mit etwa 3 Stück 90°-Bögen, incl. aller Formteile, Dichtungen, Verbindungselementen und Rohrhalterungen. Material: PP Lüftungsrohr, PN 0,5			
3.005	An- und Abluftkulisse Wetterschutzgitter für Zu- und Abluft der Kreuzstrombelüftungsanlage, zum Schutz gegen direkt einwirkenden Regen und Eindringen von Laub und Vögel, B x H = mind. 500 x 500 mm, im wesentlichen bestehend aus Rahmenelementen mit eingesetzten regenabweisenden Lamellenprofilen und rückseitig angeordnetem demontierbarem Insektenschutzgitter, vollständig aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301, gebeizt und passiviert, einschl. aller Schraubenverbindungen, Befestigungselementen, Dichtungen	2 Stück	10500,-	21.000,-
3.006	Seitenkanalverdichter kompl. mit Schwingungsdämpfer sowie Anschlüssen für die Saug- und Druckluftleitung mit höherliegenden Rückschlagklappen bei einer mehrstufigen Anlage, kompakte Bauform für horizontalen oder vertikalen Einbau, Energieversorgung über Frequenzumrichter Antriebsart: direkt mit geflanschtem Drehstrom Antriebsmotor Spannung: 230V/400Y V/50 Hz (ü. FU) Motornennleistung (50Hz): 4 kW	1 Stück	4400,-	4400,-
	Übertrag:			

Position	Positionsbeschreibung	Menge	Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
3.015	PVC-U Rohr Werkstoff: PVC-U DN 100 / PN 10	8	m	130,-	1040,-
3.016	PVC-U Bogen wie vor beschrieben jedoch Ausführung als Bogen 45-90° DN 50 / PN 10	2	Stück	60,-	120,-
3.017	PVC-U Bogen wie vor beschrieben jedoch Ausführung als Bogen 45-90° DN 100 / PN 10	12	Stück	80,-	960,-
3.018	PVC-U T-Stück wie vor beschrieben jedoch Ausführung als T-Stück DN 100/100/100 PN 10	2	Stück	120,-	240,-
3.019	PVC-U T-Stück wie vor beschrieben jedoch Ausführung als T-Stück DN 100/50/100 PN 10	4	Stück	120,-	480,-
3.020	PVC-U Reduzierung wie vor beschrieben jedoch Ausführung als Reduzierung DN 100-50 PN 10	2	Stück	60,-	120,-
3.021	PVC-U Bund + Flansch wie vor beschrieben jedoch Ausführung als Flansch DN 50 PN 10	4	Stück	130,-	520,-
3.022	PVC-U Bund + Flansch wie vor beschrieben jedoch Ausführung als Flansch DN 100 PN 10	12	Stück	160,-	1920,-
3.023	Rohrleitungsstützen DN 50 wie vor beschrieben, liefern und montieren	2	Stück	125,-	250,-
3.024	Rohrleitungsstützen DN 100 wie vor beschrieben, liefern und montieren	2	Stück	184,-	368,-
	Längsnahtgeschweißtes Präzisionsedelstahlrohr gemäß DVGW W 541, gefertigt nach DIN EN 10088 und DIN 4102 1. Schweißfaktor 1,0 Wanddicken für Rohre = DN 20 - 3/4" 1,0 mm Wanddicken für Rohre = DN 25 - 1" 1,2 mm Wanddicken für Rohre = DN 50 - 2" 1,5 mm Inclusive aller möglichen Verbindungsfitting und Halterungen. Werkstoff : 1.4401. Liefern, auf Länge ablängen höhen- und fluchtgerecht bzw. nach zeichnerischer Vorgabe verlegen. Verbindungsart : Pressung				
3.025	Längsnahtgeschweißtes Präzisionsedelstahlrohr DN 15-1/2"/PN 16 wie vor beschrieben, liefern und montieren	10	m	115,-	1150,-
	Übertrag:				

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
3.026	Einschweißmuffe DN 15-1/2" / PN 16 liefern, bohren und verschweißen	2 Stück	40,-	80,-
3.027	Doppelnippel DN 15-1/2" / PN 16 liefern, bohren und verschweißen	2 Stück	15,-	30,-
3.028	Verschraubung DN 15-1/2" / PN 16 liefern, bohren und verschweißen	1 Stück	40,-	40,-
3.029	Edelstahlkugelhahn DN 15 -1/2" / PN 16 liefern, eindichten und montieren	1 Stück	60,-	60,-
3.030	Probierventil 1/2" Volledelstahl und abflammbare Tülle DWGW zugelassen	2 Stück	135	270,-
	Summe Titel 3			99.576,-
Titel 4	**Messtechnik**			
4.001	pH-Messung Zur Überwachung von sauren bzw, basischen wässrigen Lösungen. Bestehend aus zwei elektrochemischen Halbelementen, der Mess- und Bezugselektrode in einer Einstabmesskette. Diaphragma aus Keramik bis 10 bar belastbar. Mindest Leitfähigkeit > 0,1µS / cm. liefern und montieren. Fabrikat : Endress & Hauser	2 Stück	540,-	1080,-
4.002	pH.Messung Messkabel mit hoher Messgenauigkeit und wasserdichte Verbindung 20 m, liefern und montieren Fabrikat: Endress & Hauser	2 Stück	320,-	640,-
4.003	pH-Messumformer Vierdraht-Messumformer für vorgenannte PH-Messung. Prozessicherheit durch Sensorüberwachungsfunktionen mit Profibus PA/DP. 4....20 mA HART allen erforderlichen Ausgangsrelais (4 Stk) und PID-Regler liefern und montieren. Fabrikat : Endress & Hauser	2 Stück	3100,-	6200,-
4.004	Höhenstandsmessung	1 Stück	720,-	720,-
	Übertrag:			

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	mit Keramikeinsatz zur Regelung der Pumpen gemäß Vorlage HDAWIA und Trockenlaufschutz Fabrikat: Endress & Hauser			
	Summe Titel 4			8640,-
Titel 5	**Steuerungstechnik**			
5.001	Elektro-Zentralschaltschrank anschlussfertig komplett nach VDE-Standard verdrahtet für Einspeiseanschluss von unten, liefern und einbauen (siehe Beschreibung für die Anlageninterne E-MSR-Technik und Elektrotechnik) Elektro-Zentralschaltschrank als PTSK, nach VDE 0660, Teil 500 standardisierte Feldtypen in Anreihtechnik, Gehäuse aus stabilem Stahlblech, grundiert und lackiert nach Angabe des AG, Systemlochungen im 25 mm DIN-Raster für Schnellmontage, Bodenbleche geteilt und herausnehmbar, mit Kabelabfangschienen, Kabelverschraubungen, Einspeisung und Abgänge von und nach unten, mit frontseitigen Türen, Öffnungswinkel 180 Grad, Stangenverschluss mit Auflaufrollen und Schwenkhebelgriff, Türdichtung, Rückwand, Seitenwand bzw. Trennwand mit Befestigungsschrauben abnehmbar, inkl. Dichtungen. Evtl. notwendige EMV-Trennelemente. Anreih-Verbindungsmaterial für stabile, transportfähige Verbindung, Transportöse, Montageplatte aus Stahlblech verzinkt, mit allen erforderlichen Kunststoffkanälen für die Verdrahtung, einschließlich allen systembedingten Zubehör wie Befestigungs- und Verdrahtungsmaterial etc. "Die Verdrahtung ist komplett einschl. allen Zubehörs wie Klemmen etc. einzukalkulieren. Alle stromführenden Teile sind entsprechend den Bestimmungen nach BGV A3 auszuführen, bzw. abzudecken. Alle Geräte sind dauerhaft in Übereinstimmung mit dem	1 Stück	10.400,-	10.400,-
	Übertrag:			

Position	Positionsbeschreibung	Menge	Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Stromlaufplan zu beschriften."				
	Felderanzahl: 1				
	alle für den Lieferumfang erforderlichen Leistungs- bauteile, Steuerungsbauteile, Schaltelemente, Mess- und Anzeigengeräte sind in den nachfolgenden Positionen enthalten.				
	Schaltschrank komplett frei Baustelle liefern. Alle Anschlüsse betriebsfertig herstellen, einschließlich des erforderlichen Kleinmaterials zu den Armaturen mit Kabelkanälen und Zubehör. Die Verdrahtung ist komplett einschl. allen Zubehörs wie Klemmen, Anschlüsse externer Kabel einschl. Kabelmarker (mit Kabelnummer, Kabeltyp und Querschnitt und Zielbezeichnung) etc. einzukalkulieren.				
5.002	Ansteuerung/Absicherung Frequenzgesteuerte Pumpen 400V 1 Sicherungselement 3-polig Absicherung bis 63A 1 Leistungsschütz 7,5 kW 6 Kontrollleuchten Betrieb / Störung 3 Steuerschalter H-O-A 6 Hilfsschütz Komplett in die Schaltanlage eingebaut und auf Abgangsklemmen verdrahtet.	2	Stück	440,-	880,-
5.003	Speicherprogrammierbares Automatisierungsgerät für die Schaltanlage Wasseraufbereitung. Automatisierungsgerät komplett fertig verdrahtet, ausgebaut für (vom Bieter eigenverantwortlich zu ermitteln und einzusetzen):"	1	Stück	1360,-	1360,-
	Aufgaben zum Aufbau des angebotenen Systems Aufbau (zentral / dezentral): zentral Die Anzahl der Analogen/Digitalen Ein/Ausgangskarten ist an die Bedürfnisse der Ausschreibungen auszulegen. Zusätzlich sollen jeweils eine Ein- und Ausgangskarten, sowohl Analog und Digital als Freiplatz vorgehalten werden.				
	Übertrag:				

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Vorgeschl. Fab. / Typ: Logo oder gleichwertiger Art einschließlich sämtlichen systembedingtem Zubehör, Verdrahtung sowie entspr. Bedienungsanleitung (in Deutsch)			
5.004	Programmierung und Dokumentaion des Anwenderprogrammes für das vorgenannte Automatisierungsgerät nach erfolgter Inbetriebnahme. Die folgenden Unterlagen sind zu übergeben: - Aufbauplan - Gerätedokumentation des Herstellers - Belegungsplan mit allen im Programm benutzten Ein- und Ausgabepunkten - Merker- und Digitalwerte sowie Analogwerte mit Klartextbeschreibung - Programmausdruck mit Klartextbeschreibung der Datenpunkte - CD-Rom mit Anwenderprogramm	1 Stück	1660,-	1660,-
5.005	Ansteuerung/Absicherung Flachbettbelüfter 1 Sicherungelement 3-polig Absicherung bis 15A 1 Leistungsschütz 7,5 kW 1 Betriebsstundenzähler 48 48 mm 2 Kotrolleuchten Betrieb/Störung 1 Steuerschalter A-O-A 2 Hilfsschütz Komplett in die Schaltanlage eingebaut und auf Abgangsklemmen verdrahtet	1 Stück	540,-	540,-
5.006	Frequenzumformer Seitenkanalverdichter 4kW 400V 50Hz Komplett in die Schaltanlage eingebaut und auf Abgangsklemmen verdrahtet. Frequenzumformer mit EMV-Filter der Kategorie "Erstumgebung" ausgestattet. Ansteuerung und Regelung über Feldbus-Profibus Modul. Mit integrierter externer Spannungsversorgung 24VDC	1 Stück	2820,-	2820,-
5.007	Inbetriebnahme Inbetriebnahme in Teilabschnitten des vorgenannten Automatisierungsgerätes und	1 Stück	1800,-	1800,-
	Übertrag:			

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	Übergabe des kompletten betriebsbereiten Systems in mehreren Phasen. Die Inbetriebnahme beinhaltet: - Datenpunkttest - Vollständige Funktionsprüfungen aller Steuer- und Regelfunktionen - Vollständige Prüfung der sicherheitstechnischen Einrichtungen und Verriegelungen - Test der Kopplungen zum Prozessleitsystem in Zusammenarbeit mit dem Programmierer des Prozessleitsystems. - Test der Kopplungen zum Bediengerät - Einweisung des Betriebspersonals - Übergabe und Abnahme			
5.008	USV-Anlage ausreichend der zuvor beschriebenen Anlage dimensioniert	1 Stück	510,-	510,-
5.009	Sicherungsabgang Höhenstand 1 Sicherungselement 1-polig Absicherung 2A 1 Digitaleingang 24V Impuls 1 Analogeingang 4...20 mA 2 Überspannungsschutz Komplett in die Schaltanlage eingebaut und auf Abgangsklemmen verdrahtet und in Betrieb genommen.	1 Stück	360,-	360,-
5.010	Sicherungsabgang pH-Messung 1 Sicherungselement 1-polig Absicherung 2A 1 Digitaleingang 24V Impuls 1 Analogeingang 4...20 mA 2 Überspannungsschutz Komplett in die Schaltanlage eingebaut und auf Abgangsklemmen verdrahtet und in Betrieb genommen.	2 Stück	360,-	720,-
5.011	Trennverstärker 1 Eingang - 1 Ausgangssignale frei programmierbar 0/4...20mA 24 VDC Vorgeschl. Fab./ Schuhmann oder gleichwertiger Art	3 Stück	420,-	1260,-
5.012	Koppelrelais 24 VDC 4-Wechsler 10A Vorgeschl. Fab./Typ: Siemens oder	12 Stück	40,-	480,-
	Übertrag:			

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	gleichwertiger Art			
5.013	Leitungsschutzschalter 230 V - 16 A B/1-polig vorgeschl. Fab./Typ: Siemens oder gleichwertiger Art	1 Stück	15,-	15,-
5.014	Leitungsschutzschalter 230 V 2 - 6 C/1-polig Vorgeschl. Fab./Typ: Siemens oder gleichwertiger Art	5 Stück	35,-	175,-
5.015	Übergabeleiste aller Befehle und Meldungen auf eine Übergabeleiste für die Fernwirkanlage mit galvanischer Trennung	1 Stück	510,-	510,-
5.016	Netz/Steuerspannungsversorgung 2330 VDC/24 VDC 300VA galvanischer Trennung mit 1-poliger Vorsicherung und Sekundärseitigen 3-poliger Aufteilung Vorgeschl. Fab./Typ: FEAS oder gleichwertiger Art	1 Stück	260,-	260,-
5.017	CU Grundfos Steuerungsmodul 230 VDC/24 VDC 300VA galvanischer Trennung mit 1-poliger Vorsicherung und sekundärseitigen 3-poliger Aufteilung	1 Stück	2300,-	2300,-
	Summe Titel 5			26.050,-

Titel 6 Kanäle und Leitungen

Erläuterungen zum Installationsmaterial
In den nachfolgenden Positionen ist die gesamte Installationstechnik aufgeführt, die für das Projekt erforderlich wird.

In die Einheitspreise der aufgeführten Einzelpositionen ist das systembedingte Zubehör wie Klein- und Befestigungsmaterial und Kabelverschraubungen sowie die fachtechnischen Unterlagen mit einzukalkulieren. Sämtliche aufgeführten Einzelpositionen sind zu liefern, betriebsfertig einzubauen, gegebenenfalls abzudichten, die Kabel anzuschließen, in Betrieb zu nehmen, in Abstimmung mit dem AG eine Einweisung vorzunehmen und die erfolgte Einweisung schriftlich zu bestätigen.
Weiterhin ist das notwendige Zubehör zur betriebsfertigen Installation in die einzelnen Positionen

Übertrag:

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
	mit einzukalkulieren.			
	PVC-Rohr - Starr FPKu EM-F Für die nachfolgenden Materialien liegt folgende Qualitätsgüte und Verarbeitung zu Grunde sofern nicht in der entsprechenden Einzelposition konkretisiert: Elektroinstallationsrohr nach DIN VDE 0605 als Kunststoffpanzerrohr, für schwere Druckbeanspruchung, flammwidrig (ASCF), Verlegung geschlossen einschl. Kantenschutz, Bogen und Muffen, betriebsfertig installiert mit allen systembedingten Zubehör.			
6.001	Installationsrohr M 20 liefern und montieren	10 Stück	16,-	160,-
6.002	Installationsrohr M 25 liefern und montieren	10 Stück	20,-	200,-
	Leitungstyp: Ölflexleitung YSLY-(CY)-JZ Für die nachfolgenden Kabel liegt folgende Qualitätsgüte und Verarbeitung zu Grunde: PVC-Mantelleitung Nennspannung Uo/U 300/500V. Adern nummeriert Aufbau entsprechend DIN VDE 0250 Teil 204. Zulässige Betriebstemperatur am Leiter: 70°C. Einschl. Klein- und Befestigungsmaterial zu liefern und betriebsfertig auf Putz, in bauseitig vorhandenen Kabelschlitzen, in Rohr oder Kabelkanal, Kabelrinnen bzw. Kabelpritschen, Steigetrassen etc. zu verlegen. Die Verdrahtung ist komplett einschl. allen Zubehörs wie Klemmen etc. einzukalkulieren. Alle Leitungen sind dauerhaft in Übereinstimmung mit dem Stromlaufplan zu beschriften.			
6.003	Ölflexleitung YSLY-JZ 3 x 1,5 mm² liefern und montieren	30 Stück	10,-	300,-
6.004	Ölflexleitung YSLY - JZ 5 x 2,5mm² liefern und montieren	10 Stück	12,-	120,-
6.005	Ölflexleitung YSLY (CY) - JZ 3 x 1,0mm² liefern und montieren	25 Stück	10,-	250,-
6.006	Ölflexleitung YSLY (CY) - JZ 7 x 1,0mm² liefern und montieren	15 Stück	11,-	165,-
6.007	Ölflexleitung YSLY (CY) - JZ 4 x 2,5mm² liefern und montieren	15 Stück	15,-	225,-
	Potentialausgleich Erläuterungen zum Blitzschutz / Potentialausgleich Die mit Blitzschutz auszuführenden Bauwerke sowie der Potentialausgleich der Gesamtanlage ist auf Basis der DIN VDE 0100, 0101, 0141, 0150, 0165, 0190, 0800 auszurüsten. Die Verdrahtung ist komplett einschl. allen Zubehörs wie Klemmen etc. einzukalkulieren. Alle Leitungen sind dauerhaft in Übereinstimmung mit dem Stromlaufplan zu beschriften.			
	Übertrag:			

Position	Positionsbeschreibung	Menge Einh	Einzelpreis	Gesamtpreis
6.008	Anschluss 1x10 Anschluss 1x10 Kabelschuhe, Bandschellen für vorgenannte Potentialausgleichsleitung liefern und an Kabel montieren sowie betriebsfertig an Geländer, Gitterroste etc. anschließen, Einschl. ggf. Bohren und Gewinde schneiden. liefern und montieren	6 Stück	20,-	120,-
6.009	Potentialausgleichsleitung 1x10 H07V-K 1G16-mm²GG in verschiedenen Teillängen einschließlich Isolierrohr und Abstandschellen liefern und zwischen Potentialausgleichschienen und Rohrleitungen, Geländer, Kanälen etc. betriebsfertig installiert mit allem systembedingten Zubehör. liefern und montieren	25 Stück	15,-	375,-
	Summe Titel 6			1915,-

Titel 7 Regiestunden

Für unvorhergesehene Arbeiten, die nur auf Anordnung zu erfolgen haben. Die Stundenlohn - nachweisse sind täglich vorzulegen und gegen zu zeichnen. Im Preis sind alle Überstundenzuschläge, Feiertagszuschläge,Nachtzuschläge, Auslösungen, Übernachtungskosten, Wegegelder oder sonstige Kosten mit enthalten.

7.001	Obermonteurstunde	1 Std.	110,-	
7.002	Monteurstunde	1 Std.	95,-	
7.003	Gesamtdokumentation	1 psch.	2200,-	-
7.004	Planung Aufmaß	1 psch.	1000,-	
	Summe Titel 7			

netto Σ ohne Titel 7 142.309,-

Nachlass	%		
Projektierungskosten	%		
Nettogesamtpreis			
Umsatzsteuer 19,0%			
Gesamtsumme			

METALLTECHNIK GOSCHINSKI GMBH
Qualität ist unser Maßstab
ROHRLEITUNGS- UND ANLAGENBAU · INDUSTRIEMONTAGE
Obere Industriestraße 1 • 37308 Pfaffschwende
T +49 (0) 36082 / 9 08 67 • F +49 (0) 36082 / 9 19 60

Pfaffschwende, 17.07.2026

Preisspiegel Entsäuerungsanlage, HB Eiterhagen

			Metalltechnik Oschinsky GmbH		HD Pumpenanlagen GmbH		H.D.R. GmbH	
Positionen	Menge	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis	Einzelpreis	Gesamtpreis	Einzelpreis	Gesamtpreis
1. Demontagen								
1.001	6	m	48,00 €	288,00 €	43,00 €	258,00 €	50,00 €	300,00 €
1.002	10	m	64,00 €	640,00 €	58,00 €	580,00 €	65,30 €	653,00 €
1.003	1	Stck	3.620,00 €	3.620,00 €	3.120,00 €	3.120,00 €	3.300,00 €	3.300,00 €
1.004	2	Stck	420,00 €	840,00 €	380,00 €	760,00 €	410,00 €	820,00 €
1.005	1	Stck	420,00 €	420,00 €	380,00 €	380,00 €	410,00 €	410,00 €
1.006	1	Stck	190,00 €	190,00 €	189,00 €	189,00 €	180,50 €	180,50 €
1.007	6	Stck	22,00 €	132,00 €	19,30 €	115,80 €	18,20 €	109,20 €
Summe Titel 1				6.130,00 €		**5.402,80 €**		5.772,70 €
2. Provisorien								
2.001	4	m	190,00 €	N.E.P	170,00 €	N.E.P	190,30 €	N.E.P
2.002	2	Stck	60,00 €	N.E.P	58,00 €	N.E.P	65,50 €	N.E.P
Summe Titel 2				N.E.P		N.E.P		N.E.P
3. Entsäuerungsanlage								
3.001	1	Stck	44.980,00 €	44.980,00 €	39.470,00 €	39.470,00 €	48.600,00 €	48.600,00 €
3.002	1	Stck	4.200,00 €	4.200,00 €	3.560,00 €	3.560,00 €	4.100,00 €	4.100,00 €
3.003	1	Stck	4.600,00 €	4.600,00 €	4.050,00 €	4.050,00 €	4.360,00 €	4.360,00 €
3.004	1	Stck	2.710,00 €	2.710,00 €	2.420,00 €	2.420,00 €	2.610,00 €	2.610,00 €
3.005	2	Stck	10.500,00 €	21.000,00 €	910,00 €	1.820,00 €	1.050,00 €	2.100,00 €
3.006	1	Stck	4.400,00 €	4.400,00 €	4.230,00 €	4.230,00 €	4.400,00 €	4.400,00 €
3.007	1	Stck	660,00 €	660,00 €	580,00 €	580,00 €	540,00 €	540,00 €
3.008	1	Stck	860,00 €	860,00 €	800,00 €	800,00 €	790,00 €	790,00 €
3.009	1	Stck	310,00 €	310,00 €	258,00 €	258,00 €	270,00 €	270,00 €
3.010	1	Stck	310,00 €	310,00 €	248,00 €	248,00 €	260,00 €	260,00 €
3.011	1	Stck	460,00 €	460,00 €	394,00 €	394,00 €	260,00 €	260,00 €
3.012	2	Stck	3.100,00 €	6.200,00 €	2.840,00 €	5.680,00 €	3.100,00 €	6.200,00 €
3.013	2	Stck	440,00 €	880,00 €	435,00 €	870,00 €	470,00 €	940,00 €
3.014	4	m	89,00 €	356,00 €	91,00 €	364,00 €	95,00 €	380,00 €
3.015	8	m	130,00 €	1.040,00 €	120,00 €	960,00 €	130,00 €	1.040,00 €
3.016	2	Stck	60,00 €	120,00 €	52,00 €	104,00 €	60,00 €	120,00 €
3.017	12	Stck	80,00 €	960,00 €	80,00 €	960,00 €	85,00 €	1.020,00 €
3.018	2	Stck	120,00 €	240,00 €	110,00 €	220,00 €	120,00 €	240,00 €
3.019	4	Stck	120,00 €	480,00 €	110,00 €	440,00 €	120,00 €	480,00 €
3.020	2	Stck	60,00 €	120,00 €	50,00 €	100,00 €	60,00 €	120,00 €
3.021	4	Stck	130,00 €	520,00 €	110,00 €	440,00 €	105,00 €	420,00 €
3.022	12	Stck	160,00 €	1.920,00 €	135,00 €	1.620,00 €	142,00 €	1.704,00 €
3.023	2	Stck	125,00 €	250,00 €	120,00 €	240,00 €	131,00 €	262,00 €
3.024	2	Stck	184,00 €	368,00 €	145,00 €	290,00 €	152,00 €	304,00 €
3.025	10	m	115,00 €	1.150,00 €	102,00 €	1.020,00 €	98,00 €	980,00 €
3.026	2	Stck	40,00 €	80,00 €	35,00 €	70,00 €	40,00 €	80,00 €
3.027	2	Stck	15,00 €	30,00 €	13,00 €	26,00 €	15,00 €	30,00 €
3.028	1	Stck	40,00 €	40,00 €	40,00 €	40,00 €	50,00 €	50,00 €
3.029	1	Stck	60,00 €	60,00 €	30,00 €	30,00 €	28,00 €	28,00 €
3.030	2	Stck	135,00 €	270,00 €	120,00 €	240,00 €	118,00 €	236,00 €
Summe Titel 3				99.574,00 €		**71.544,00 €**		82.924,00 €
4. Messtechnik								
4.001	2	Stck	540,00 €	1.080,00 €	480,00 €	960,00 €	510,00 €	1.020,00 €
4.002	2	Stck	320,00 €	640,00 €	295,00 €	590,00 €	310,00 €	620,00 €
4.003	2	Stck	3.100,00 €	6.200,00 €	2.790,00 €	5.580,00 €	3.200,00 €	6.400,00 €
4.004	1	Stck	720,00 €	720,00 €	705,00 €	705,00 €	810,00 €	810,00 €
Summe Titel 4				8.640,00 €		**7.835,00 €**		8.850,00 €
5. Steuerungstechnik								
5.001	1	Stck	10.400,00 €	10.400,00 €	8.310,00 €	8.310,00 €	10.500,00 €	10.500,00 €
5.002	2	Stck	440,00 €	880,00 €	340,00 €	680,00 €	380,00 €	760,00 €
5.003	1	Stck	1.360,00 €	1.360,00 €	1.290,00 €	1.290,00 €	1.410,00 €	1.410,00 €
5.004	1	Stck	1.660,00 €	1.660,00 €	1.560,00 €	1.560,00 €	1.610,00 €	1.610,00 €
5.005	1	Stck	540,00 €	540,00 €	480,00 €	480,00 €	500,00 €	500,00 €
5.006	1	Stck	2.820,00 €	2.820,00 €	2.510,00 €	2.510,00 €	2.700,00 €	2.700,00 €
5.007	1	Stck	1.800,00 €	1.800,00 €	1.620,00 €	1.620,00 €	1.710,00 €	1.710,00 €
5.008	1	Stck	510,00 €	510,00 €	460,00 €	460,00 €	510,00 €	510,00 €
5.009	1	Stck	360,00 €	360,00 €	340,00 €	340,00 €	370,00 €	370,00 €
5.010	2	Stck	360,00 €	720,00 €	340,00 €	680,00 €	370,00 €	740,00 €
5.011	3	Stck	420,00 €	1.260,00 €	380,00 €	1.140,00 €	410,00 €	1.230,00 €
5.012	12	Stck	40,00 €	480,00 €	31,00 €	372,00 €	35,00 €	420,00 €
5.013	1	Stck	15,00 €	15,00 €	10,00 €	10,00 €	12,00 €	12,00 €
5.014	5	Stck	35,00 €	175,00 €	30,00 €	150,00 €	32,00 €	160,00 €
5.015	1	Stck	510,00 €	510,00 €	450,00 €	450,00 €	490,00 €	490,00 €
5.016	1	Stck	260,00 €	260,00 €	240,00 €	240,00 €	260,00 €	260,00 €
5.017	1	Stck	2.300,00 €	2.300,00 €	1.960,00 €	1.960,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €
Summe Titel 5				26.050,00 €		**22.252,00 €**		25.582,00 €
6. Kanäle und Leitungen								
6.001	10	Stck	16,00 €	160,00 €	14,00 €	140,00 €	15,50 €	155,00 €
6.002	10	Stck	20,00 €	200,00 €	18,00 €	180,00 €	18,50 €	185,00 €
6.003	30	Stck	10,00 €	300,00 €	8,00 €	240,00 €	9,50 €	285,00 €
6.004	10	Stck	12,00 €	120,00 €	10,50 €	105,00 €	12,00 €	120,00 €
6.005	25	Stck	10,00 €	250,00 €	8,00 €	200,00 €	10,00 €	250,00 €
6.006	15	Stck	11,00 €	165,00 €	8,40 €	126,00 €	8,30 €	124,50 €
6.007	15	Stck	15,00 €	225,00 €	13,00 €	195,00 €	14,00 €	210,00 €
6.008	6	Stck	20,00 €	120,00 €	16,00 €	96,00 €	20,00 €	120,00 €
6.009	25	Stck	15,00 €	375,00 €	9,00 €	225,00 €	11,00 €	275,00 €
Summe Titel 6				1.915,00 €		**1.507,00 €**		1.724,50 €
7. Regiestunden								
7.001	1	Std	110,00 €	110,00 €	103,00 €	103,00 €	110,00 €	110,00 €
7.002	1	Std	95,00 €	95,00 €	90,00 €	90,00 €	95,00 €	95,00 €
7.003	1	psch	2.200,00 €	2.200,00 €	1.640,00 €	1.640,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €
7.004	1	psch	1.000,00 €	1.000,00 €	840,00 €	840,00 €	900,00 €	900,00 €
Summe Titel 7								
Nachlaß								
Titel 1-6 netto				142.309,00 €		**108.540,80 €**		124.853,20 €
				110,00 €		103,00 €		110,00 €
				95,00 €		90,00 €		95,00 €
				2.200,00 €		1.640,00 €		2.200,00 €
				1.000,00 €		840,00 €		900,00 €
Gesamtsumme netto				145.714,00 €		**111.213,80 €**		128.158,20 €
19% Umsatzsteuer			1,19	173.399,66 €		**132.344,42 €**		152.508,26 €

Informationsvorlage

Vorlagennummer: 0201/2026

Abteilung:	Vorzi., Kommunale Gremien, Tourismus, IT	Datum:	13.08.2026
Bearbeiter:	Pia Hildebrand		

Beratungsfolge	Termin	Beratung
Gemeindevorstand	18.08.2026	Kenntnisnahme
Haupt- und Finanzausschuss	08.09.2026	Kenntnisnahme
Gemeindevertretung	16.09.2026	Kenntnisnahme

Nutzungsübersicht "Digitale Dorflinde"

Sachverhalt:

Im Gemeindevorstand vom 10.06.2025, wurde gebeten die Zugriffszahlen der „Digitalen Dorflinde“ ermitteln zu lassen.

Im August 2025 wurden die Statistiken den Gremien zur Verfügung gestellt.
Die Firma Innerebener hatte für alle 5 Standorte eine Auswertung erstellt, vom 14.11.2023 bis 08.07.2025.

Die aktuelle Statistik ist vom 24.07.2025 bis 07.08.2026 ist als Anlage beigefügt.

Für die Herstellung der „Digitalen Dorflinde“ sind der Gemeinde Söhrewald Kosten in Höhe von
20.933,05 Euro entstanden, diese Gesamtsumme wurde mit 8.000,00 Euro gefördert.

Laufende Kosten fallen derzeit nicht an. Nach Ablauf von 60 Monaten fallen pro Standort 6,00 Euro netto/monatlich an (siehe Anlage). Die Förderung endet im November 2028.

Im Jahr 2025 nutzten durchschnittlich 236 Personen pro Monat die „Digitale Dorflinde“ und in 2026 durchschnittlich 91 Personen pro Monat.

Anlage/n:

Digitale Dorflinde 1 - Ablauf der Vertragslaufzeit
Gemeinde Söhrewald Bushaltestelle
Gemeinde Söhrewald DGH Wattenbach
Gemeinde Söhrewald Rathaus für Sportplatz
Gemeinde Söhrewald TSV Eiterhagen
Gemeinde Söhrewald Waldschwimmbad
Gesamtabfrage

Digitale Dorflinde 1 (Zeitraum 09/2018 – 10/2022) - Was passiert nach Ablauf der Mindestvertragslaufzeit?

Diese Leistungen werden den Kommunen während der Vertragslaufzeit der Digitalen Dorflinde kostenlos zur Verfügung gestellt:	
▪ Authentifizierung ▪ Zeitschaltuhr für die individuelle Einstellung der Betriebszeiten ▪ Austausch der Bilder / Loginmaske ▪ Koordination der Behörden bei Missbrauch des WLAN-Netzes ▪ Kostenloser Ersatz bei defekter Hardware (sofern nichts anderes vereinbart) ▪ Jugendschutzfilter	▪ Backendzugang ▪ Statistische Auswertung im Backend ▪ Monitoringsystem ▪ Haftungsübernahme ▪ Standardlizenz bis 500 User gleichzeitig je Standort ▪ Servicelevel 5 – 5/8

Sind die **36 Monate der Mindestvertragslaufzeit** erreicht, stehen dem Kunden mehrere Möglichkeiten zur Verfügung.

- Der Betrieb der Anlage kann **zweimal um je 12 Monaten zu denselben Bedingungen** (wie oben aufgezählt) verlängert werden.
- Die Komponenten können von der IT-Innerebner GmbH **erworben** werden. Folgend darf der Kunde den Betrieb der Anlage selbst übernehmen. Hier gelten die aufgelisteten Preise auf Seite 2 – Preisänderungen vorbehalten.
- Der **Rückbau der Anlage** kann bei der IT-Innerebner GmbH beauftragt werden.

Nach Ablauf der **insgesamt 60 Monaten**, in denen der Kunde den Betrieb der IT-Innerebner GmbH kostenlos beziehen kann, bieten sich folgende Optionen für das Aufrechterhalten des Betriebes durch die IT-Innerebner GmbH an.

- Betrieb finanziert durch die Kommune
  Der Kommune werden die mtl. Betriebspauschalen von der IT-Innerebner GmbH verrechnet. Die Kosten betragen monatlich **€ 6,- je Accesspoint / Antenne**. Es wird dem Kunden vorab ein entsprechendes Angebot erstellt.

- Betrieb finanziert durch Werbung
  Die oben angeführten mtl. Kosten können auch in Form von **Werbeschaltungen** finanziert werden. Es werden dann lediglich bei der Anmeldemaske diverse Werbungen angezeigt – während des Surfens erscheint keine Werbung. Die Werbepartner werden von der IT-Innerebner GmbH gestellt, somit liegt auch bei der IT-Innerebner GmbH das Risiko, wiedererwarten keinen passenden Werbepartner zu finden. Es fallen keine Kosten für die Kommune an. Dieses Betriebsmodell ist nur möglich, wenn die Bereitstellung der Internetleitung über die IT-Innerebner GmbH läuft.

Innerebner Medien- & Kommunikationsagentur

HESSEN DIGITALE DORFLINDE WLAN – Förderung Hessen

Als Dankeschön an die Kommunen, welche den weiterführenden Betrieb der Anlage durch die IT-Innerebner GmbH vornehmen möchten, wird die **free-key City App samt Erstbefüllung durch die IT-Innerebner GmbH kostenlos** zur Verfügung gestellt.

Mehr Informationen zur free-key City App finden Sie hier: https://free-key.eu/cityapp.html

Diese Preise gelten für unsere Produkte und Dienstleistungen (exkl. USt.)

Artikelnummer	Produkt	Einheit	Bereitstellung	Preis nach 36M	Preis nach 48M	Preis nach 60M
2552222	free-key BOX - Verbindung zu den Servern	Stk.	€ 0,00	Unverkäuflich	Unverkäuflich	Unverkäuflich
2552184	Typ 1 Accesspoint Indoor AP-AC-M SLA 5	Stk.	€ 247,20	€ 118,68	€ 78,33	€ 41,78
2552187	Typ 2 Accesspoint Indoor AP-AC-L SLA 5	Stk.	€ 258,60	€ 124,15	€ 74,49	€ 39,72
2552334	Typ 2 Accesspoint Indoor AP-AC-Nano HD SLA 5	Stk.	€ 328,20	€ 157,56	€ 94,53	€ 50,42
2552190	Typ 3 Accesspoint Outdoor AP-AC-M SLA 5	Stk.	€ 247,20	€ 118,68	€ 78,33	€ 41,78
2552193	Typ 4 Accesspoint Outdoor AP-AC-M PRO SLA 5	Stk.	€ 274,80	€ 131,93	€ 79,14	€ 36,71
2552524	Typ 5 Accesspoint In – Outdoor FL	Stk.	€ 274,80	€ 114,71	€ 68,82	€ 42,21
2552196	Externe Antenne für Außenmontage	Stk.	€ 452,00	€ 217,01	€ 130,20	€ 69,45
2552197	Antennenhalterung	Stk.	€ 99,00	€ 47,52	€ 28,52	€ 15,20
2552198	WLAN Controller – Softwarebasierend (Cloud - Zugang)	Stk.	€ 325,00	Unverkäuflich	Unverkäuflich	Unverkäuflich
2552198	WLAN Controller – Hardwarebasierend	Stk.	€ 325,00	€ 156,03	€ 93,61	€ 49,92
2552199	PoE-Switch 8 Port 150W	Stk.	€ 435,00	€ 208,83	€ 125,32	€ 66,82
2552200	Netzwerkschrank 10"	Stk.	€ 358,00	€ 187,48	€ 112,49	€ 60,00
2552202	Load-Balancing-Router	Stk.	€ 468,00	€ 245,10	€ 122,54	€ 78,42
2552251	Accesspoint inkl. Dualband - Sektorantenne	Stk.	€ 667,00	€ 320,19	€ 192,13	€ 102,48
2552281	Richtfunk Nano-Beam	Stk.	€ 245,00	€ 117,62	€ 70,56	€ 37,63
2552305	WLAN - Controller 19"	Stk.	€ 836,00	€ 401,34	€ 240,79	€ 128,43
2552314	Netzwerkschrank 19"	Stk.	€ 458,00	€ 239,86	€ 143,91	€ 76,75

Preisanpassungen vorbehalten.

Für das Zurücksetzen der Komponenten durch unsere Technik via Fernwartung gilt der aktuelle Stundensatz.

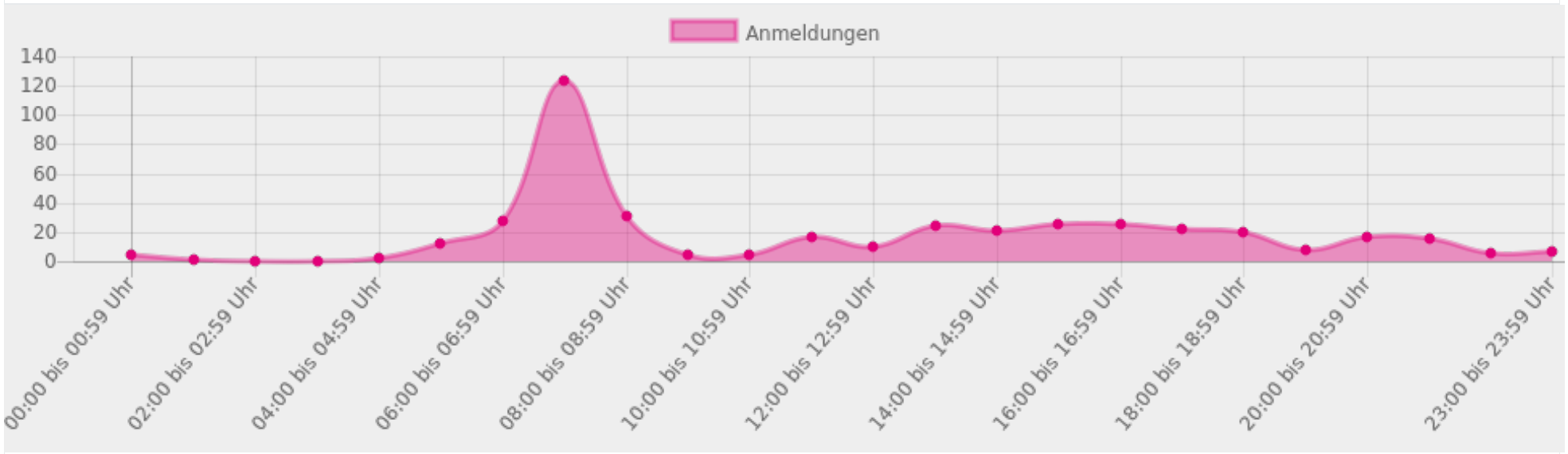
Bei Fragen stehen Ihnen die Mitarbeiter der IT-Innerebner GmbH jederzeit sehr gerne zur Verfügung.
Bitte richten Sie hierzu Ihr Anliegen mit Angabe Ihrer Kundennummer an office@free-key.eu.

Meine Hotspotstatistik

Gemeinde Söhrewald Bushaltestelle ID: 1691

24.07.2025 bis 07.08.2026

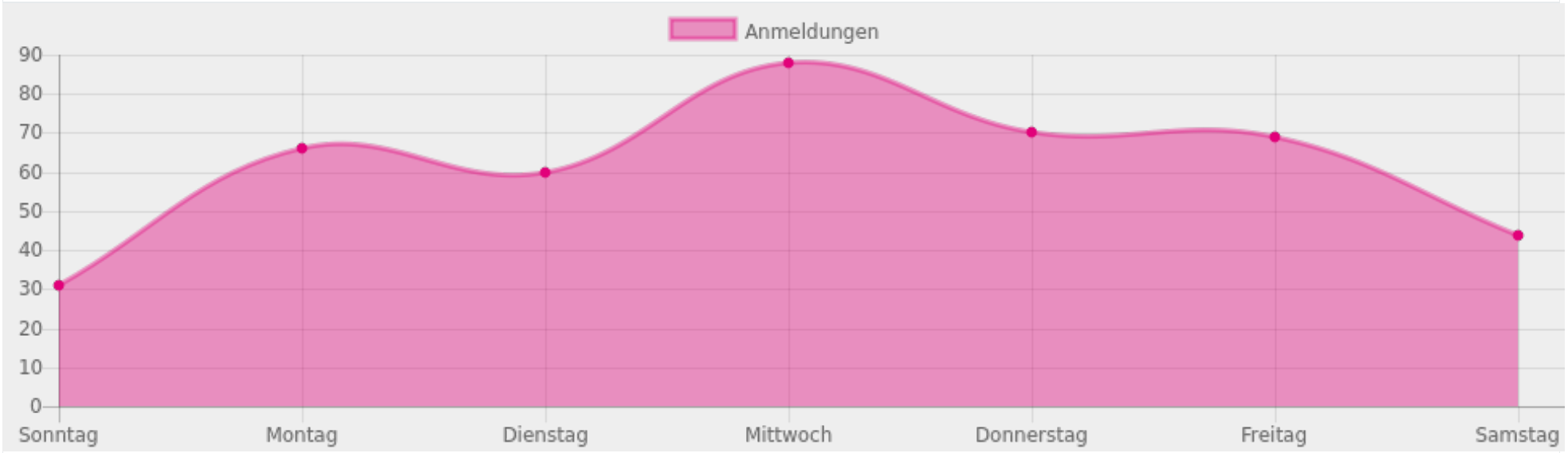
Anmeldungen nach Tageszeit



Uhrzeit	Verteilung	Prozent	Anmeldungen je Tageszeit
00:00 bis 00:59 Uhr		~ 0.93 %	4
01:00 bis 01:59 Uhr		~ 0.23 %	1
02:00 bis 02:59 Uhr		~ 0.00 %	0
03:00 bis 03:59 Uhr		~ 0.00 %	0
04:00 bis 04:59 Uhr		~ 0.47 %	2
05:00 bis 05:59 Uhr		~ 2.80 %	12
06:00 bis 06:59 Uhr		~ 6.54 %	28
07:00 bis 07:59 Uhr		~ 28.74 %	123
08:00 bis 08:59 Uhr		~ 7.24 %	31
09:00 bis 09:59 Uhr		~ 1.17 %	5
10:00 bis 10:59 Uhr		~ 0.93 %	4
11:00 bis 11:59 Uhr		~ 3.97 %	17
12:00 bis 12:59 Uhr		~ 2.34 %	10
13:00 bis 13:59 Uhr		~ 5.61 %	24
14:00 bis 14:59 Uhr		~ 4.91 %	21
15:00 bis 15:59 Uhr		~ 5.84 %	25
16:00 bis 16:59 Uhr		~ 5.84 %	25
17:00 bis 17:59 Uhr		~ 5.14 %	22
18:00 bis 18:59 Uhr		~ 4.67 %	20
19:00 bis 19:59 Uhr		~ 1.87 %	8
20:00 bis 20:59 Uhr		~ 3.97 %	17
21:00 bis 21:59 Uhr		~ 3.74 %	16
22:00 bis 22:59 Uhr		~ 1.40 %	6
23:00 bis 23:59 Uhr		~ 1.64 %	7

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 428 Anmeldungen

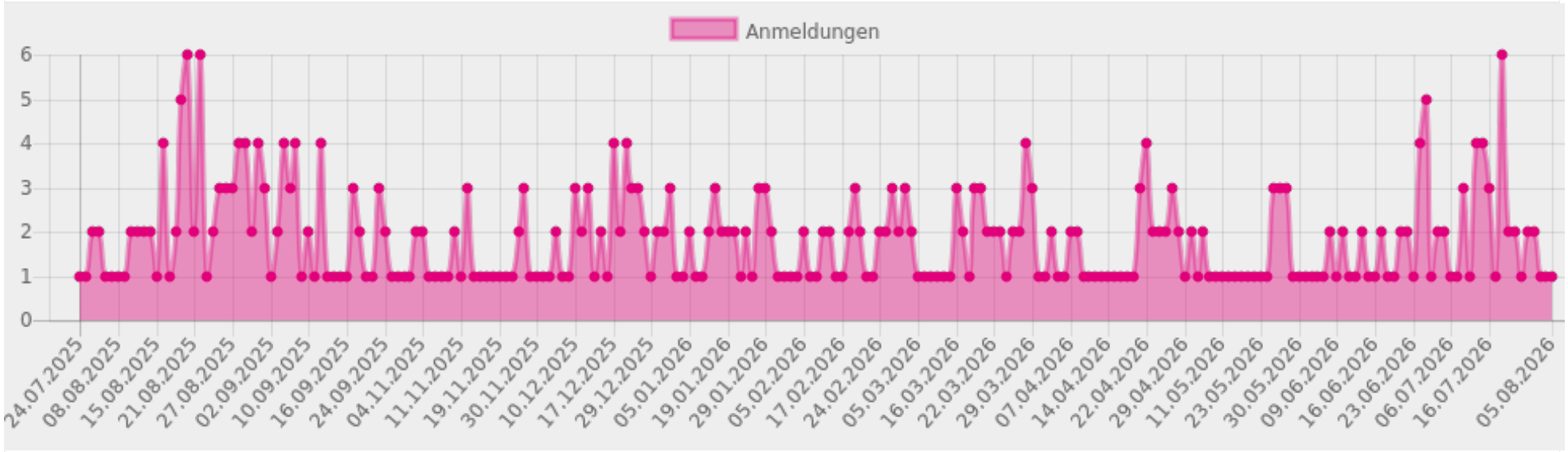
Anmeldungen nach Wochentag



Wochentag	Verteilung	Prozent	mobile	desktop	Anmeldungen je Wochentag
Sonntag		~ 7.24 %	97 %	3 %	31
Montag		~ 15.42 %	96 %	4 %	66
Dienstag		~ 14.02 %	99 %	1 %	60
Mittwoch		~ 20.56 %	100 %	0 %	88
Donnerstag		~ 16.36 %	100 %	0 %	70
Freitag		~ 16.12 %	98 %	2 %	69
Samstag		~ 10.28 %	100 %	0 %	44

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 428 Anmeldungen

Auflistung der genauen Anmeldungen pro Tag



Datum	Anmeldeaufkommen	mobile	desktop	Anmeldungen je Tag
24.07.2025		100 %	0 %	1
26.07.2025		100 %	0 %	1
01.08.2025		100 %	0 %	2
05.08.2025		100 %	0 %	2
06.08.2025		100 %	0 %	1
07.08.2025		100 %	0 %	1
08.08.2025		100 %	0 %	1
09.08.2025		100 %	0 %	1
11.08.2025		100 %	0 %	2
12.08.2025		100 %	0 %	2
13.08.2025		100 %	0 %	2
14.08.2025		100 %	0 %	2
15.08.2025		100 %	0 %	1
16.08.2025		100 %	0 %	4
17.08.2025		100 %	0 %	1
18.08.2025		100 %	0 %	2
19.08.2025		100 %	0 %	5
20.08.2025		100 %	0 %	6
21.08.2025		100 %	0 %	2
22.08.2025		100 %	0 %	6
23.08.2025		100 %	0 %	1
24.08.2025		100 %	0 %	2
25.08.2025		100 %	0 %	3
26.08.2025		100 %	0 %	3
27.08.2025		100 %	0 %	3
28.08.2025		100 %	0 %	4
29.08.2025		100 %	0 %	4
30.08.2025		100 %	0 %	2
31.08.2025		100 %	0 %	4
01.09.2025		100 %	0 %	3
02.09.2025		100 %	0 %	1

03.09.2025		100 %	0 %	2
04.09.2025		100 %	0 %	4
05.09.2025		100 %	0 %	3
08.09.2025		100 %	0 %	4
09.09.2025		100 %	0 %	1
10.09.2025		100 %	0 %	2
11.09.2025		100 %	0 %	1
12.09.2025		100 %	0 %	4
13.09.2025		100 %	0 %	1
14.09.2025		100 %	0 %	1
15.09.2025		100 %	0 %	1
16.09.2025		100 %	0 %	1
17.09.2025		100 %	0 %	3
18.09.2025		100 %	0 %	2
19.09.2025		100 %	0 %	1
20.09.2025		100 %	0 %	1
22.09.2025		100 %	0 %	3
24.09.2025		100 %	0 %	2
25.09.2025		100 %	0 %	1
31.10.2025		100 %	0 %	1
01.11.2025		100 %	0 %	1
02.11.2025		100 %	0 %	1
03.11.2025		50 %	50 %	2
04.11.2025		50 %	50 %	2
05.11.2025		100 %	0 %	1
06.11.2025		100 %	0 %	1
08.11.2025		100 %	0 %	1
09.11.2025		0 %	100 %	1
10.11.2025		100 %	0 %	2
11.11.2025		100 %	0 %	1
12.11.2025		100 %	0 %	3
13.11.2025		100 %	0 %	1
14.11.2025		100 %	0 %	1
15.11.2025		100 %	0 %	1
17.11.2025		100 %	0 %	1
19.11.2025		100 %	0 %	1
24.11.2025		100 %	0 %	1
25.11.2025		100 %	0 %	1
26.11.2025		100 %	0 %	2
28.11.2025		67 %	33 %	3
29.11.2025		100 %	0 %	1
30.11.2025		100 %	0 %	1

01.12.2025		0 %	100 %	1
02.12.2025		100 %	0 %	1
03.12.2025		100 %	0 %	2
08.12.2025		100 %	0 %	1
09.12.2025		100 %	0 %	1
10.12.2025		100 %	0 %	3
11.12.2025		100 %	0 %	2
12.12.2025		100 %	0 %	3
13.12.2025		100 %	0 %	1
15.12.2025		100 %	0 %	2
16.12.2025		100 %	0 %	1
17.12.2025		100 %	0 %	4
18.12.2025		100 %	0 %	2
19.12.2025		100 %	0 %	4
20.12.2025		100 %	0 %	3
22.12.2025		100 %	0 %	3
27.12.2025		100 %	0 %	2
29.12.2025		100 %	0 %	1
30.12.2025		100 %	0 %	2
31.12.2025		100 %	0 %	2
02.01.2026		67 %	33 %	3
03.01.2026		100 %	0 %	1
04.01.2026		100 %	0 %	1
05.01.2026		50 %	50 %	2
12.01.2026		100 %	0 %	1
13.01.2026		100 %	0 %	1
14.01.2026		100 %	0 %	2
15.01.2026		100 %	0 %	3
16.01.2026		100 %	0 %	2
19.01.2026		100 %	0 %	2
21.01.2026		100 %	0 %	2
22.01.2026		100 %	0 %	1
23.01.2026		100 %	0 %	2
26.01.2026		100 %	0 %	1
28.01.2026		100 %	0 %	3
29.01.2026		100 %	0 %	3
30.01.2026		100 %	0 %	2
31.01.2026		100 %	0 %	1
02.02.2026		100 %	0 %	1
03.02.2026		100 %	0 %	1
04.02.2026		100 %	0 %	1
05.02.2026		100 %	0 %	2

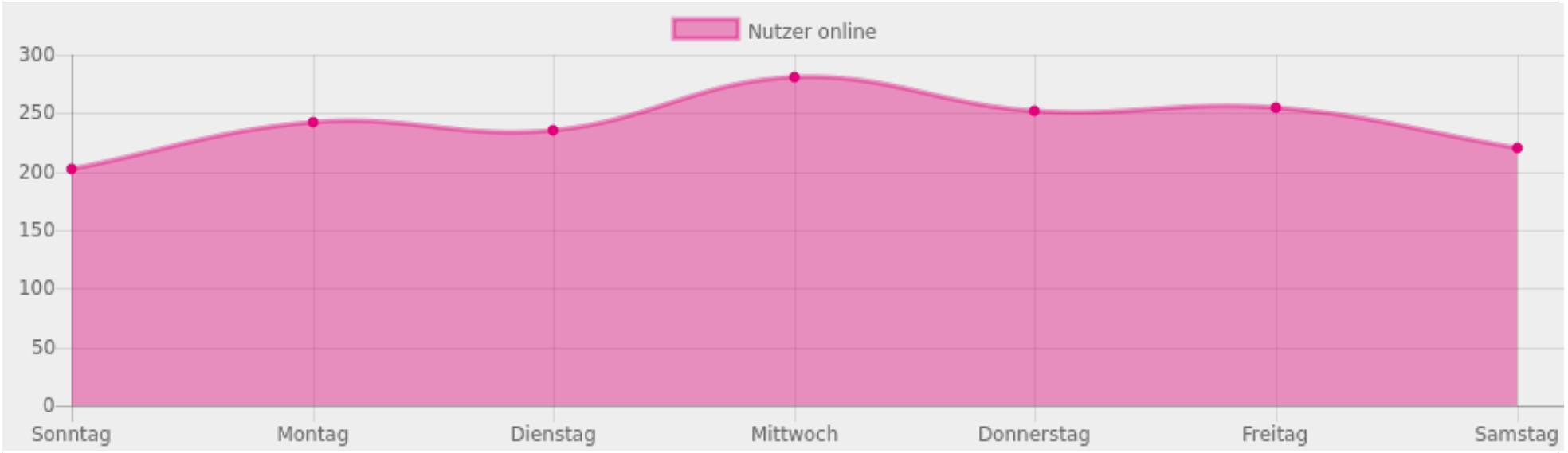
07.02.2026		100 %	0 %	1
09.02.2026		100 %	0 %	1
10.02.2026		100 %	0 %	2
11.02.2026		100 %	0 %	2
12.02.2026		100 %	0 %	1
17.02.2026		100 %	0 %	1
18.02.2026		100 %	0 %	2
19.02.2026		100 %	0 %	3
20.02.2026		100 %	0 %	2
22.02.2026		100 %	0 %	1
23.02.2026		100 %	0 %	1
24.02.2026		100 %	0 %	2
25.02.2026		100 %	0 %	2
26.02.2026		100 %	0 %	3
27.02.2026		100 %	0 %	2
03.03.2026		100 %	0 %	3
04.03.2026		100 %	0 %	2
05.03.2026		100 %	0 %	1
06.03.2026		100 %	0 %	1
07.03.2026		100 %	0 %	1
08.03.2026		100 %	0 %	1
09.03.2026		100 %	0 %	1
11.03.2026		100 %	0 %	1
16.03.2026		100 %	0 %	3
17.03.2026		100 %	0 %	2
18.03.2026		100 %	0 %	1
19.03.2026		100 %	0 %	3
20.03.2026		100 %	0 %	3
21.03.2026		100 %	0 %	2
22.03.2026		100 %	0 %	2
23.03.2026		100 %	0 %	2
24.03.2026		100 %	0 %	1
25.03.2026		100 %	0 %	2
26.03.2026		100 %	0 %	2
27.03.2026		100 %	0 %	4
29.03.2026		100 %	0 %	3
30.03.2026		100 %	0 %	1
31.03.2026		100 %	0 %	1
01.04.2026		100 %	0 %	2
03.04.2026		100 %	0 %	1
05.04.2026		100 %	0 %	1
07.04.2026		100 %	0 %	2

08.04.2026		100 %	0 %	2
10.04.2026		100 %	0 %	1
11.04.2026		100 %	0 %	1
12.04.2026		100 %	0 %	1
13.04.2026		100 %	0 %	1
14.04.2026		100 %	0 %	1
16.04.2026		100 %	0 %	1
17.04.2026		100 %	0 %	1
18.04.2026		100 %	0 %	1
20.04.2026		100 %	0 %	1
21.04.2026		100 %	0 %	3
22.04.2026		100 %	0 %	4
23.04.2026		100 %	0 %	2
24.04.2026		100 %	0 %	2
26.04.2026		100 %	0 %	2
27.04.2026		100 %	0 %	3
28.04.2026		100 %	0 %	2
29.04.2026		100 %	0 %	1
30.04.2026		100 %	0 %	2
01.05.2026		100 %	0 %	1
05.05.2026		100 %	0 %	2
06.05.2026		100 %	0 %	1
07.05.2026		100 %	0 %	1
11.05.2026		100 %	0 %	1
14.05.2026		100 %	0 %	1
17.05.2026		100 %	0 %	1
18.05.2026		100 %	0 %	1
21.05.2026		100 %	0 %	1
22.05.2026		100 %	0 %	1
23.05.2026		100 %	0 %	1
25.05.2026		100 %	0 %	1
26.05.2026		100 %	0 %	3
27.05.2026		100 %	0 %	3
28.05.2026		100 %	0 %	3
29.05.2026		100 %	0 %	1
30.05.2026		100 %	0 %	1
01.06.2026		100 %	0 %	1
02.06.2026		100 %	0 %	1
03.06.2026		100 %	0 %	1
04.06.2026		100 %	0 %	1
08.06.2026		100 %	0 %	2
09.06.2026		100 %	0 %	1

10.06.2026	100 %	0 %	2
11.06.2026	100 %	0 %	1
12.06.2026	100 %	0 %	1
13.06.2026	100 %	0 %	2
15.06.2026	100 %	0 %	1
16.06.2026	100 %	0 %	1
17.06.2026	100 %	0 %	2
18.06.2026	100 %	0 %	1
19.06.2026	100 %	0 %	1
21.06.2026	100 %	0 %	2
22.06.2026	100 %	0 %	2
23.06.2026	100 %	0 %	1
24.06.2026	100 %	0 %	4
25.06.2026	100 %	0 %	5
26.06.2026	100 %	0 %	1
04.07.2026	100 %	0 %	2
05.07.2026	100 %	0 %	2
06.07.2026	100 %	0 %	1
11.07.2026	100 %	0 %	1
12.07.2026	100 %	0 %	3
13.07.2026	100 %	0 %	1
14.07.2026	100 %	0 %	4
15.07.2026	100 %	0 %	4
16.07.2026	100 %	0 %	3
17.07.2026	100 %	0 %	1
18.07.2026	100 %	0 %	6
20.07.2026	100 %	0 %	2
22.07.2026	100 %	0 %	2
23.07.2026	100 %	0 %	1
24.07.2026	100 %	0 %	2
25.07.2026	100 %	0 %	2
28.07.2026	100 %	0 %	1
30.07.2026	100 %	0 %	1
05.08.2026	100 %	0 %	1

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 428 Anmeldungen

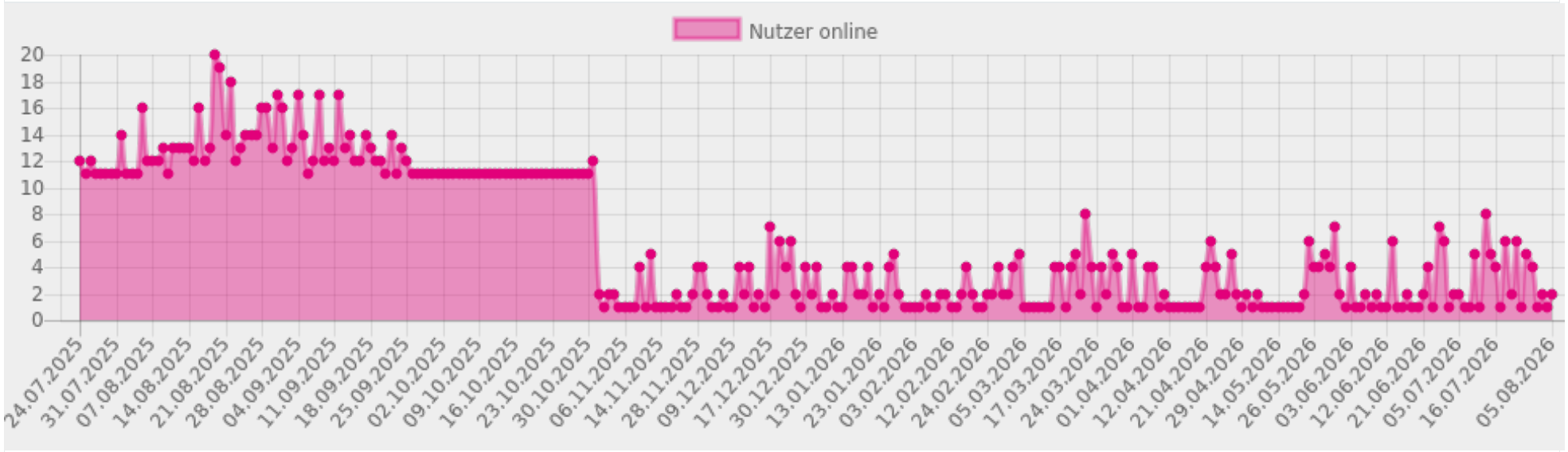
Nutzung nach Wochentag



Starttag	Verteilung	Prozent	Benutzersitzungen je Wochentag	Upload	Download	Gesamtverbrauch
Sonntag		~ 11.98 %	202	155,03 MB	1,51 GB	1,66 GB
Montag		~ 14.35 %	242	785,58 MB	4,66 GB	5,43 GB
Dienstag		~ 13.94 %	235	264,97 MB	2,74 GB	2,99 GB
Mittwoch		~ 16.67 %	281	406,98 MB	2,36 GB	2,76 GB
Donnerstag		~ 14.95 %	252	187,48 MB	1,61 GB	1,79 GB
Freitag		~ 15.07 %	254	320,44 MB	1,91 GB	2,23 GB
Samstag		~ 13.05 %	220	419,25 MB	3,41 GB	3,82 GB

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 1686 Benutzersitzungen

Nutzeraufkommen pro Tag



Startdatum	Verteilung	Prozent	Benutzersitzungen je Tag	Upload	Download	Gesamtverbrauch
24.07.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	1,23 MB	18,14 MB	19,37 MB
25.07.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
26.07.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	1,86 MB	14,38 MB	16,24 MB
27.07.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
28.07.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
29.07.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
30.07.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
31.07.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
01.08.2025 Uhr		~ 0.83 %	14	4,69 MB	53,18 MB	57,87 MB
02.08.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
03.08.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
04.08.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
05.08.2025 Uhr		~ 0.95 %	16	35,66 MB	566,99 MB	602,65 MB
06.08.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	1,05 MB	11,06 MB	12,11 MB
07.08.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	1,16 MB	15,75 MB	16,91 MB
08.08.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	17,09 MB	211,76 MB	228,85 MB
09.08.2025 Uhr		~ 0.77 %	13	12,27 MB	161,02 MB	173,29 MB
10.08.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
11.08.2025 Uhr		~ 0.77 %	13	13,15 MB	176,52 MB	189,67 MB
12.08.2025 Uhr		~ 0.77 %	13	9,01 MB	142,28 MB	151,28 MB
13.08.2025 Uhr		~ 0.77 %	13	7,86 MB	90,96 MB	98,81 MB
14.08.2025 Uhr		~ 0.77 %	13	4,36 MB	54,45 MB	58,81 MB
15.08.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	15,19 MB	128,94 MB	144,13 MB
16.08.2025 Uhr		~ 0.95 %	16	30,77 MB	344,19 MB	374,96 MB
17.08.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	31,77 MB	452,20 MB	483,97 MB
18.08.2025 Uhr		~ 0.77 %	13	94,27 MB	99,64 MB	193,91 MB
19.08.2025 Uhr		~ 1.19 %	20	24,71 MB	219,48 MB	244,19 MB
20.08.2025 Uhr		~ 1.13 %	19	22,22 MB	244,53 MB	266,75 MB
21.08.2025 Uhr		~ 0.83 %	14	5,04 MB	20,35 MB	25,39 MB
22.08.2025 Uhr		~ 1.07 %	18	9,53 MB	88,45 MB	97,98 MB
23.08.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	10,66 MB	20,90 MB	31,56 MB

24.08.2025 Uhr		~ 0.77 %	13	4,76 MB	34,41 MB	39,17 MB
25.08.2025 Uhr		~ 0.83 %	14	29,29 MB	203,99 MB	233,27 MB
26.08.2025 Uhr		~ 0.83 %	14	19,02 MB	73,85 MB	92,87 MB
27.08.2025 Uhr		~ 0.83 %	14	148,23 MB	206,02 MB	354,25 MB
28.08.2025 Uhr		~ 0.95 %	16	7,97 MB	102,20 MB	110,17 MB
29.08.2025 Uhr		~ 0.95 %	16	7,86 MB	57,41 MB	65,27 MB
30.08.2025 Uhr		~ 0.77 %	13	6,34 MB	73,43 MB	79,77 MB
31.08.2025 Uhr		~ 1.01 %	17	15,07 MB	257,49 MB	272,56 MB
01.09.2025 Uhr		~ 0.95 %	16	6,21 MB	49,18 MB	55,39 MB
02.09.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	2,60 MB	59,75 MB	62,36 MB
03.09.2025 Uhr		~ 0.77 %	13	6,47 MB	80,35 MB	86,82 MB
04.09.2025 Uhr		~ 1.01 %	17	6,49 MB	100,19 MB	106,68 MB
05.09.2025 Uhr		~ 0.83 %	14	5,20 MB	72,79 MB	77,99 MB
06.09.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
07.09.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
08.09.2025 Uhr		~ 1.01 %	17	20,12 MB	404,64 MB	424,76 MB
09.09.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	1,72 MB	24,02 MB	25,74 MB
10.09.2025 Uhr		~ 0.77 %	13	4,81 MB	90,83 MB	95,64 MB
11.09.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	818,54 KB	3,32 MB	4,12 MB
12.09.2025 Uhr		~ 1.01 %	17	4,15 MB	34,25 MB	38,40 MB
13.09.2025 Uhr		~ 0.77 %	13	2,15 MB	44,57 MB	46,72 MB
14.09.2025 Uhr		~ 0.83 %	14	17,61 MB	7,74 MB	25,35 MB
15.09.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	504,95 KB	2,08 MB	2,57 MB
16.09.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	1,68 MB	13,28 MB	14,96 MB
17.09.2025 Uhr		~ 0.83 %	14	5,50 MB	68,28 MB	73,78 MB
18.09.2025 Uhr		~ 0.77 %	13	3,05 MB	8,13 MB	11,18 MB
19.09.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	454,29 KB	1,56 MB	2,00 MB
20.09.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	1,61 MB	40,23 MB	41,84 MB
21.09.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
22.09.2025 Uhr		~ 0.83 %	14	6,01 MB	123,55 MB	129,57 MB
23.09.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
24.09.2025 Uhr		~ 0.77 %	13	1,09 MB	8,26 MB	9,35 MB
25.09.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	3,08 MB	11,93 MB	15,01 MB
26.09.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
27.09.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
28.09.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
29.09.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
30.09.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
01.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
02.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
03.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
04.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB

05.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
06.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
07.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
08.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
09.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
10.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
11.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
12.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
13.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
14.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
15.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
16.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
17.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
18.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
19.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
20.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
21.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
22.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
23.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
24.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
25.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
26.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
27.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
28.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
29.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
30.10.2025 Uhr		~ 0.65 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
31.10.2025 Uhr		~ 0.71 %	12	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
01.11.2025 Uhr		~ 0.12 %	2	561,88 KB	5,66 MB	6,20 MB
02.11.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	708,87 KB	4,17 MB	4,87 MB
03.11.2025 Uhr		~ 0.12 %	2	43,13 MB	1,31 GB	1,35 GB
04.11.2025 Uhr		~ 0.12 %	2	4,86 MB	63,55 MB	68,40 MB
05.11.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	2,67 MB	29,45 MB	32,12 MB
06.11.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	1,41 MB	15,99 MB	17,40 MB
08.11.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	1,28 MB	4,23 MB	5,51 MB
09.11.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	7,12 MB	202,82 MB	209,94 MB
10.11.2025 Uhr		~ 0.24 %	4	16,04 MB	31,37 MB	47,41 MB
11.11.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	4,27 MB	22,82 MB	27,09 MB
12.11.2025 Uhr		~ 0.30 %	5	12,40 MB	97,89 MB	110,29 MB
13.11.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	2,59 MB	34,72 MB	37,31 MB
14.11.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	147,18 KB	431,54 KB	578,73 KB
15.11.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	1,09 MB	7,23 MB	8,33 MB
17.11.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	70,36 KB	669,46 KB	739,82 KB

19.11.2025 Uhr		~ 0.12 %	2	472,21 KB	2,45 MB	2,92 MB
24.11.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	65,59 KB	569,24 KB	634,84 KB
25.11.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	1,74 MB	23,64 MB	25,38 MB
26.11.2025 Uhr		~ 0.12 %	2	1,75 MB	19,18 MB	20,92 MB
28.11.2025 Uhr		~ 0.24 %	4	5,23 MB	54,99 MB	60,22 MB
29.11.2025 Uhr		~ 0.24 %	4	4,30 MB	16,21 MB	20,51 MB
30.11.2025 Uhr		~ 0.12 %	2	9,04 MB	29,53 MB	38,57 MB
01.12.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	3,83 MB	18,67 MB	22,50 MB
02.12.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	2,48 MB	39,30 MB	41,78 MB
03.12.2025 Uhr		~ 0.12 %	2	2,53 MB	13,20 MB	15,73 MB
08.12.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	7,07 MB	56,08 MB	63,15 MB
09.12.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	20,36 MB	123,31 MB	143,67 MB
10.12.2025 Uhr		~ 0.24 %	4	7,08 MB	62,08 MB	69,16 MB
11.12.2025 Uhr		~ 0.12 %	2	9,03 MB	80,52 MB	89,55 MB
12.12.2025 Uhr		~ 0.24 %	4	6,74 MB	90,73 MB	97,46 MB
13.12.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	1,98 MB	21,61 MB	23,58 MB
15.12.2025 Uhr		~ 0.12 %	2	7,54 MB	85,23 MB	92,77 MB
16.12.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	6,83 MB	67,63 MB	74,46 MB
17.12.2025 Uhr		~ 0.42 %	7	9,38 MB	115,35 MB	124,73 MB
18.12.2025 Uhr		~ 0.12 %	2	2,70 MB	30,62 MB	33,31 MB
19.12.2025 Uhr		~ 0.36 %	6	5,06 MB	65,38 MB	70,44 MB
20.12.2025 Uhr		~ 0.24 %	4	5,38 MB	49,17 MB	54,55 MB
22.12.2025 Uhr		~ 0.36 %	6	76,73 MB	66,10 MB	142,83 MB
27.12.2025 Uhr		~ 0.12 %	2	88,56 MB	847,37 MB	935,93 MB
29.12.2025 Uhr		~ 0.06 %	1	1,61 MB	14,31 MB	15,92 MB
30.12.2025 Uhr		~ 0.24 %	4	12,33 MB	75,36 MB	87,68 MB
31.12.2025 Uhr		~ 0.12 %	2	5,63 MB	38,93 MB	44,57 MB
02.01.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	43,42 MB	169,16 MB	212,58 MB
03.01.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	25,39 MB	93,66 MB	119,06 MB
04.01.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	601,95 KB	1,48 MB	2,07 MB
05.01.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	3,14 MB	14,45 MB	17,59 MB
12.01.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	59,54 KB	502,02 KB	561,56 KB
13.01.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	1,04 MB	5,16 MB	6,20 MB
14.01.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	9,69 MB	41,84 MB	51,53 MB
15.01.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	4,95 MB	21,21 MB	26,16 MB
16.01.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	1.016,72 KB	8,75 MB	9,75 MB
19.01.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	3,71 MB	23,84 MB	27,55 MB
21.01.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	6,26 MB	71,73 MB	77,99 MB
22.01.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	4,82 MB	74,15 MB	78,97 MB
23.01.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	1,15 MB	7,90 MB	9,05 MB
26.01.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	269,94 MB	248,49 MB	518,44 MB
28.01.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	14,19 MB	67,13 MB	81,32 MB

29.01.2026 Uhr		~ 0.30 %	5	26,69 MB	245,36 MB	272,05 MB
30.01.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	5,93 MB	72,40 MB	78,32 MB
31.01.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	43,28 MB	817,39 MB	860,68 MB
02.02.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	264,24 KB	954,77 KB	1,19 MB
03.02.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	679,90 KB	1,96 MB	2,62 MB
04.02.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	9,63 MB	29,97 MB	39,60 MB
05.02.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	2,23 MB	46,64 MB	48,87 MB
07.02.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	13,88 MB	128,10 MB	141,98 MB
09.02.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	1,96 MB	20,17 MB	22,13 MB
10.02.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	2,48 MB	14,61 MB	17,08 MB
11.02.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	2,05 MB	14,17 MB	16,22 MB
12.02.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	787,88 KB	6,82 MB	7,59 MB
17.02.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	10,67 MB	83,85 MB	94,52 MB
18.02.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	1,10 MB	11,84 MB	12,94 MB
19.02.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	6,28 MB	94,53 MB	100,82 MB
20.02.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	14,77 MB	208,39 MB	223,16 MB
22.02.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	7,00 MB	157,08 MB	164,08 MB
23.02.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	7,71 MB	13,76 MB	21,47 MB
24.02.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	9,39 MB	53,77 MB	63,16 MB
25.02.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	2,05 MB	17,30 MB	19,34 MB
26.02.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	4,38 MB	53,93 MB	58,31 MB
27.02.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	3,09 MB	44,21 MB	47,31 MB
01.03.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	192,59 KB	274,12 KB	466,71 KB
03.03.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	3,35 MB	27,47 MB	30,81 MB
04.03.2026 Uhr		~ 0.30 %	5	7,54 MB	47,55 MB	55,09 MB
05.03.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	1,16 MB	15,13 MB	16,28 MB
06.03.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	2,09 MB	35,14 MB	37,22 MB
07.03.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	3,23 MB	16,71 MB	19,94 MB
08.03.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	949,95 KB	8,60 MB	9,53 MB
09.03.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	2,55 MB	3,61 MB	6,16 MB
11.03.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	2,72 MB	32,90 MB	35,61 MB
16.03.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	11,96 MB	171,63 MB	183,60 MB
17.03.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	2,42 MB	13,13 MB	15,55 MB
18.03.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	3,98 MB	8,92 MB	12,89 MB
19.03.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	10,13 MB	93,40 MB	103,53 MB
20.03.2026 Uhr		~ 0.30 %	5	11,31 MB	65,22 MB	76,53 MB
21.03.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	3,00 MB	9,64 MB	12,64 MB
22.03.2026 Uhr		~ 0.47 %	8	3,41 MB	12,85 MB	16,26 MB
23.03.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	34,26 MB	395,49 MB	429,76 MB
24.03.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	2,76 MB	64,96 MB	67,72 MB
25.03.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	3,01 MB	27,79 MB	30,79 MB
26.03.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	278,85 KB	465,71 KB	744,56 KB

27.03.2026 Uhr		~ 0.30 %	5	21,91 MB	132,07 MB	153,98 MB
29.03.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	3,09 MB	14,41 MB	17,51 MB
30.03.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	3,01 MB	19,18 MB	22,18 MB
31.03.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	2,72 MB	15,50 MB	18,22 MB
01.04.2026 Uhr		~ 0.30 %	5	3,28 MB	27,78 MB	31,06 MB
03.04.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	2,03 KB	22,28 KB	24,31 KB
05.04.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	4,49 MB	3,04 MB	7,53 MB
07.04.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	4,48 MB	44,69 MB	49,17 MB
08.04.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	2,71 MB	10,56 MB	13,27 MB
10.04.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	316,88 KB	824,98 KB	1,12 MB
11.04.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	13,10 KB	34,41 KB	47,51 KB
12.04.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	8,44 KB	30,08 KB	38,52 KB
13.04.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	8,33 MB	22,79 MB	31,12 MB
14.04.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	319,43 KB	929,58 KB	1,22 MB
16.04.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	3,31 MB	51,89 MB	55,20 MB
17.04.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	1,54 MB	31,67 MB	33,21 MB
18.04.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	77,96 KB	1.016,81 KB	1,07 MB
20.04.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	175,17 KB	2,62 MB	2,79 MB
21.04.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	31,46 MB	574,02 MB	605,48 MB
22.04.2026 Uhr		~ 0.36 %	6	23,10 MB	290,76 MB	313,86 MB
23.04.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	6,61 MB	109,42 MB	116,03 MB
24.04.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	2,02 MB	14,84 MB	16,86 MB
26.04.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	13,28 MB	137,90 MB	151,18 MB
27.04.2026 Uhr		~ 0.30 %	5	34,64 MB	460,91 MB	495,55 MB
28.04.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	7,10 MB	89,41 MB	96,51 MB
29.04.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	525,76 KB	1,57 MB	2,08 MB
30.04.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	2,71 MB	2,84 MB	5,55 MB
01.05.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	101,27 MB	21,53 MB	122,80 MB
05.05.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	761,12 KB	13,63 MB	14,38 MB
06.05.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	956,70 KB	5,19 MB	6,13 MB
07.05.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	129,64 KB	1,12 MB	1,25 MB
11.05.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	225,78 KB	1,70 MB	1,92 MB
14.05.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	714,26 KB	1,17 MB	1,86 MB
17.05.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	47,99 KB	583,49 KB	631,48 KB
18.05.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	351,32 KB	413,29 KB	764,61 KB
21.05.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	2,52 MB	22,46 MB	24,98 MB
22.05.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	1,43 MB	10,53 MB	11,96 MB
23.05.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	39,21 MB	535,42 MB	574,63 MB
25.05.2026 Uhr		~ 0.36 %	6	17,32 MB	133,93 MB	151,26 MB
26.05.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	6,70 MB	73,87 MB	80,57 MB
27.05.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	5,73 MB	70,32 MB	76,05 MB
28.05.2026 Uhr		~ 0.30 %	5	9,74 MB	46,97 MB	56,71 MB

29.05.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	1,43 MB	4,69 MB	6,12 MB
30.05.2026 Uhr		~ 0.42 %	7	68,97 MB	123,86 MB	192,83 MB
01.06.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	45,39 MB	381,15 MB	426,54 MB
02.06.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	79,51 KB	391,78 KB	471,29 KB
03.06.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	43,57 MB	179,70 MB	223,27 MB
04.06.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	6,12 MB	9,83 MB	15,96 MB
05.06.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	8,32 MB	3,60 MB	11,92 MB
08.06.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	1,50 MB	5,62 MB	7,12 MB
09.06.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	8,67 MB	85,28 MB	93,94 MB
10.06.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	6,19 MB	31,30 MB	37,49 MB
11.06.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	1,70 MB	33,83 MB	35,53 MB
12.06.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	3,30 MB	98,84 MB	102,14 MB
13.06.2026 Uhr		~ 0.36 %	6	17,05 MB	13,82 MB	30,87 MB
15.06.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	101,55 KB	221,57 KB	323,12 KB
16.06.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	148,55 KB	114,33 KB	262,88 KB
17.06.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	1,64 MB	24,74 MB	26,38 MB
18.06.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	349,19 KB	921,48 KB	1,24 MB
19.06.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	108,67 KB	695,41 KB	804,08 KB
21.06.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	18,24 MB	40,81 MB	59,05 MB
22.06.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	7,78 MB	118,06 MB	125,84 MB
23.06.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	275,82 KB	1,79 MB	2,06 MB
24.06.2026 Uhr		~ 0.42 %	7	7,31 MB	120,05 MB	127,36 MB
25.06.2026 Uhr		~ 0.36 %	6	28,26 MB	165,23 MB	193,49 MB
26.06.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	3,70 MB	97,12 MB	100,82 MB
04.07.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	253,96 KB	797,62 KB	1,03 MB
05.07.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	232,52 KB	773,01 KB	1.005,53 KB
06.07.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	365,92 KB	1,13 MB	1,49 MB
11.07.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	3,57 MB	7,53 MB	11,09 MB
12.07.2026 Uhr		~ 0.30 %	5	17,46 MB	178,59 MB	196,05 MB
13.07.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	4,76 MB	59,17 MB	63,93 MB
14.07.2026 Uhr		~ 0.47 %	8	20,62 MB	109,01 MB	129,63 MB
15.07.2026 Uhr		~ 0.30 %	5	3,92 MB	32,80 MB	36,72 MB
16.07.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	13,38 MB	47,02 MB	60,40 MB
17.07.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	508,55 KB	1,11 MB	1,61 MB
18.07.2026 Uhr		~ 0.36 %	6	30,51 MB	86,58 MB	117,09 MB
20.07.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	481,64 KB	948,92 KB	1,40 MB
22.07.2026 Uhr		~ 0.36 %	6	5,77 MB	67,70 MB	73,47 MB
23.07.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	62,22 KB	642,45 KB	704,66 KB
24.07.2026 Uhr		~ 0.30 %	5	10,52 MB	72,27 MB	82,79 MB
25.07.2026 Uhr		~ 0.24 %	4	2,01 MB	10,45 MB	12,47 MB
28.07.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	1,63 MB	12,19 MB	13,81 MB
30.07.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	1,31 MB	5,92 MB	7,22 MB

04.08.2026 Uhr		~ 0.06 %	1	19,09 KB	44,07 KB	63,16 KB
05.08.2026 Uhr		~ 0.12 %	2	1.004,54 KB	4,10 MB	5,08 MB

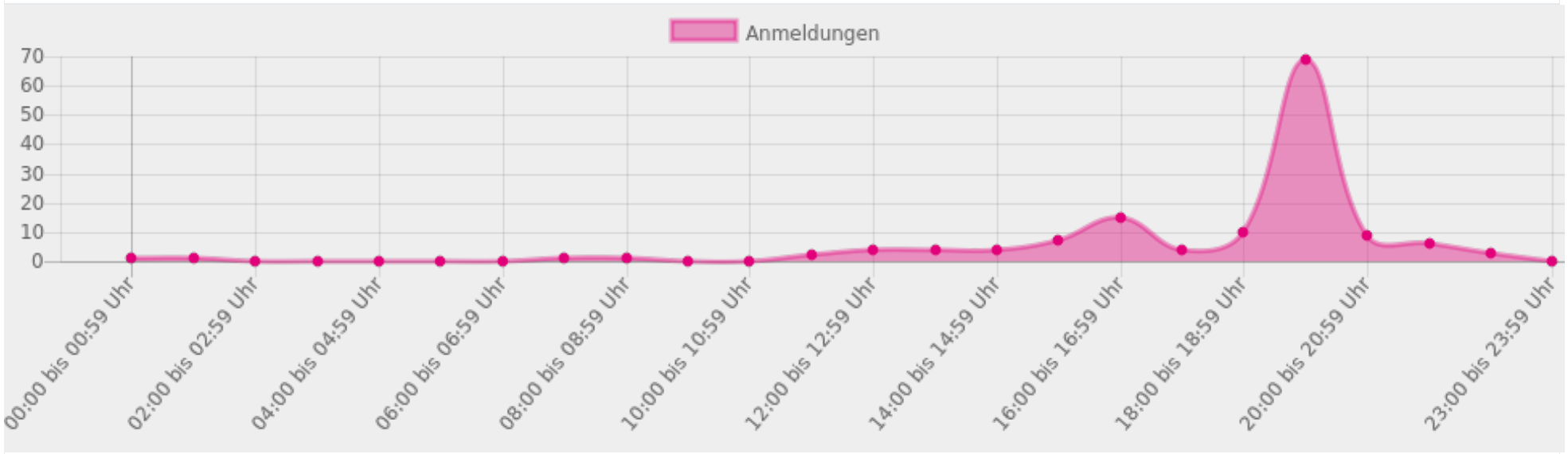
Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 1686 Benutzersitzungen

Meine Hotspotstatistik

Gemeinde Söhrewald DGH Wattenbach ID: 1689

24.07.2025 bis 07.08.2026

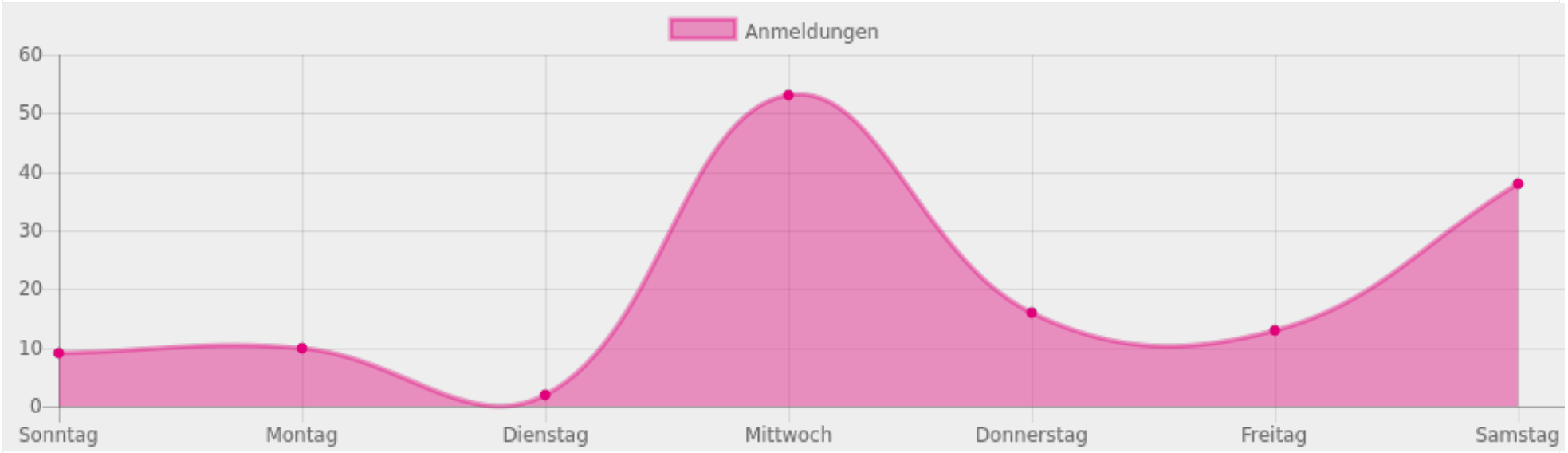
Anmeldungen nach Tageszeit



Uhrzeit	Verteilung	Prozent	Anmeldungen je Tageszeit
00:00 bis 00:59 Uhr		~ 0.71 %	1
01:00 bis 01:59 Uhr		~ 0.71 %	1
02:00 bis 02:59 Uhr		~ 0.00 %	0
03:00 bis 03:59 Uhr		~ 0.00 %	0
04:00 bis 04:59 Uhr		~ 0.00 %	0
05:00 bis 05:59 Uhr		~ 0.00 %	0
06:00 bis 06:59 Uhr		~ 0.00 %	0
07:00 bis 07:59 Uhr		~ 0.71 %	1
08:00 bis 08:59 Uhr		~ 0.71 %	1
09:00 bis 09:59 Uhr		~ 0.00 %	0
10:00 bis 10:59 Uhr		~ 0.00 %	0
11:00 bis 11:59 Uhr		~ 1.42 %	2
12:00 bis 12:59 Uhr		~ 2.84 %	4
13:00 bis 13:59 Uhr		~ 2.84 %	4
14:00 bis 14:59 Uhr		~ 2.84 %	4
15:00 bis 15:59 Uhr		~ 4.96 %	7
16:00 bis 16:59 Uhr		~ 10.64 %	15
17:00 bis 17:59 Uhr		~ 2.84 %	4
18:00 bis 18:59 Uhr		~ 7.09 %	10
19:00 bis 19:59 Uhr		~ 48.94 %	69
20:00 bis 20:59 Uhr		~ 6.38 %	9
21:00 bis 21:59 Uhr		~ 4.26 %	6
22:00 bis 22:59 Uhr		~ 2.13 %	3
23:00 bis 23:59 Uhr		~ 0.00 %	0

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 141 Anmeldungen

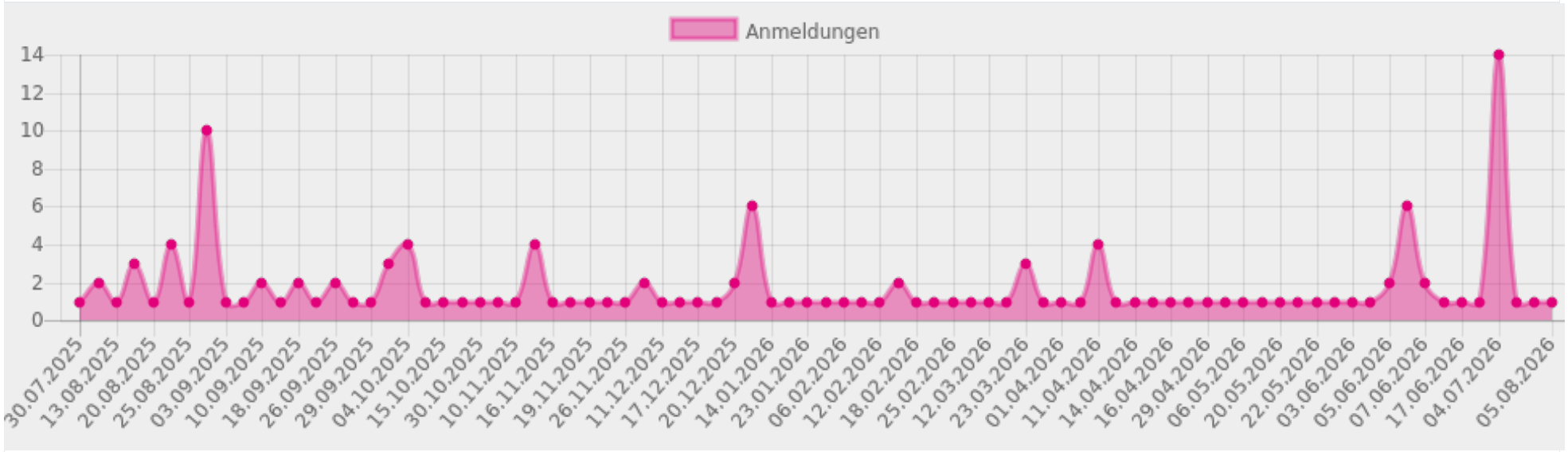
Anmeldungen nach Wochentag



Wochentag	Verteilung	Prozent	mobile	desktop	Anmeldungen je Wochentag
Sonntag		~ 6.38 %	100 %	0 %	9
Montag		~ 7.09 %	70 %	30 %	10
Dienstag		~ 1.42 %	100 %	0 %	2
Mittwoch		~ 37.59 %	91 %	9 %	53
Donnerstag		~ 11.35 %	44 %	56 %	16
Freitag		~ 9.22 %	85 %	15 %	13
Samstag		~ 26.95 %	90 %	10 %	38

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 141 Anmeldungen

Auflistung der genauen Anmeldungen pro Tag



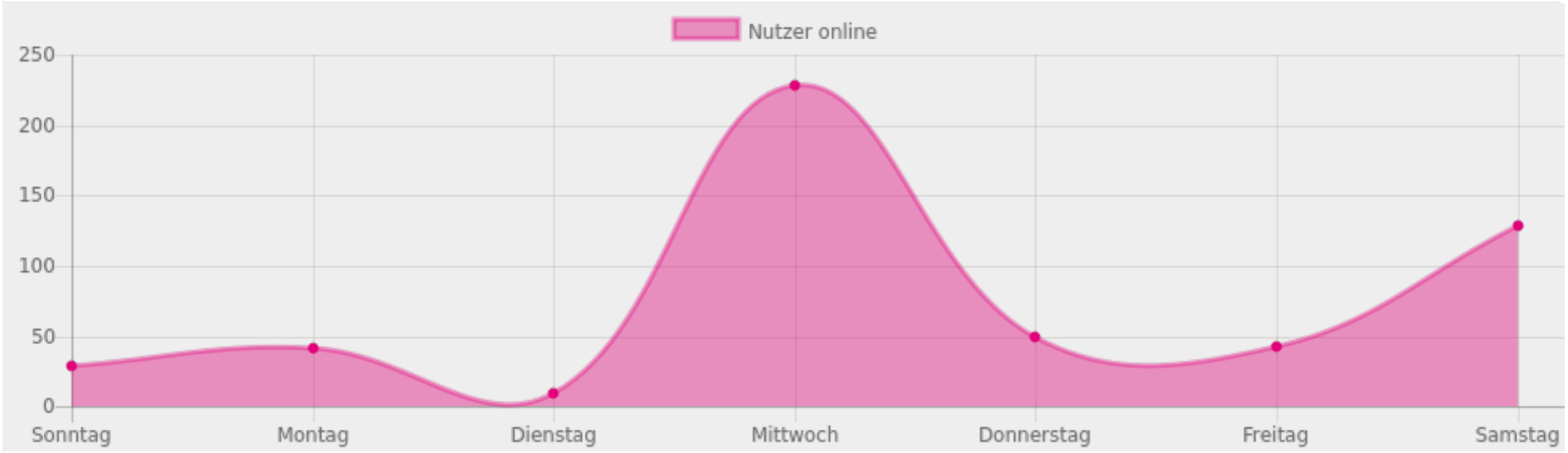
Datum	Anmeldeaufkommen	mobile	desktop	Anmeldungen je Tag
30.07.2025		100 %	0 %	1
06.08.2025		100 %	0 %	2
13.08.2025		100 %	0 %	1
17.08.2025		100 %	0 %	3
20.08.2025		100 %	0 %	1
22.08.2025		75 %	25 %	4
25.08.2025		100 %	0 %	1
27.08.2025		80 %	20 %	10
03.09.2025		100 %	0 %	1
04.09.2025		100 %	0 %	1
10.09.2025		100 %	0 %	2
17.09.2025		100 %	0 %	1
18.09.2025		50 %	50 %	2
24.09.2025		100 %	0 %	1
26.09.2025		100 %	0 %	2
27.09.2025		100 %	0 %	1
29.09.2025		100 %	0 %	1
02.10.2025		100 %	0 %	3
04.10.2025		100 %	0 %	4
08.10.2025		100 %	0 %	1
15.10.2025		100 %	0 %	1
25.10.2025		0 %	100 %	1
30.10.2025		0 %	100 %	1
05.11.2025		100 %	0 %	1
10.11.2025		100 %	0 %	1
12.11.2025		50 %	50 %	4
16.11.2025		100 %	0 %	1
17.11.2025		0 %	100 %	1
19.11.2025		100 %	0 %	1
20.11.2025		0 %	100 %	1
26.11.2025		100 %	0 %	1

10.12.2025		50 %	50 %	2
11.12.2025		0 %	100 %	1
16.12.2025		100 %	0 %	1
17.12.2025		100 %	0 %	1
19.12.2025		100 %	0 %	1
20.12.2025		100 %	0 %	2
27.12.2025		100 %	0 %	6
14.01.2026		100 %	0 %	1
16.01.2026		0 %	100 %	1
23.01.2026		100 %	0 %	1
04.02.2026		100 %	0 %	1
06.02.2026		100 %	0 %	1
11.02.2026		100 %	0 %	1
12.02.2026		0 %	100 %	1
16.02.2026		0 %	100 %	2
18.02.2026		100 %	0 %	1
19.02.2026		100 %	0 %	1
25.02.2026		100 %	0 %	1
11.03.2026		100 %	0 %	1
12.03.2026		0 %	100 %	1
19.03.2026		0 %	100 %	1
23.03.2026		100 %	0 %	3
25.03.2026		100 %	0 %	1
01.04.2026		100 %	0 %	1
08.04.2026		100 %	0 %	1
11.04.2026		50 %	50 %	4
12.04.2026		100 %	0 %	1
14.04.2026		100 %	0 %	1
15.04.2026		100 %	0 %	1
16.04.2026		0 %	100 %	1
22.04.2026		100 %	0 %	1
29.04.2026		100 %	0 %	1
03.05.2026		100 %	0 %	1
06.05.2026		100 %	0 %	1
13.05.2026		100 %	0 %	1
20.05.2026		100 %	0 %	1
21.05.2026		0 %	100 %	1
22.05.2026		100 %	0 %	1
01.06.2026		100 %	0 %	1
03.06.2026		100 %	0 %	1
04.06.2026		100 %	0 %	1
05.06.2026		100 %	0 %	2

06.06.2026		100 %	0 %	6
07.06.2026		100 %	0 %	2
10.06.2026		100 %	0 %	1
17.06.2026		100 %	0 %	1
24.06.2026		100 %	0 %	1
04.07.2026		93 %	7 %	14
12.07.2026		100 %	0 %	1
29.07.2026		100 %	0 %	1
05.08.2026		100 %	0 %	1

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 141 Anmeldungen

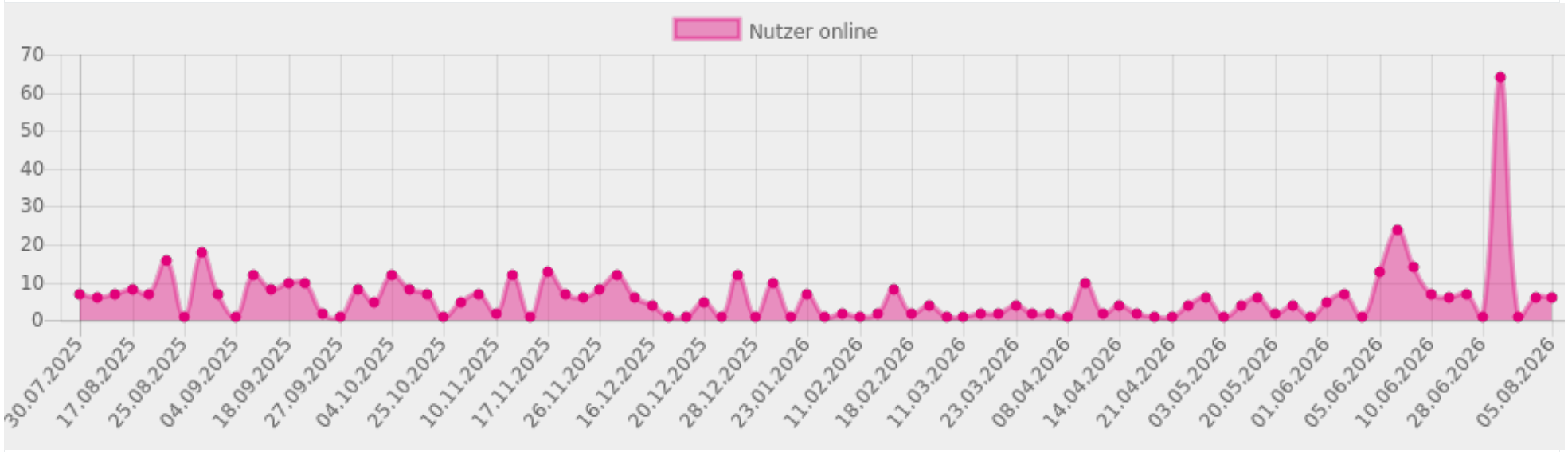
Nutzung nach Wochentag



Starttag	Verteilung	Prozent	Benutzersitzungen je Wochentag	Upload	Download	Gesamtverbrauch
Sonntag		~ 5.48 %	29	677,03 MB	385,88 MB	1,04 GB
Montag		~ 7.94 %	42	350,97 MB	907,38 MB	1,23 GB
Dienstag		~ 1.70 %	9	24,93 MB	429,58 MB	454,51 MB
Mittwoch		~ 43.10 %	228	153,30 MB	1,45 GB	1,60 GB
Donnerstag		~ 9.26 %	49	169,23 MB	1,89 GB	2,06 GB
Freitag		~ 8.13 %	43	101,32 MB	999,87 MB	1,08 GB
Samstag		~ 24.39 %	129	1,85 GB	4,24 GB	6,09 GB

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 529 Benutzersitzungen

Nutzeraufkommen pro Tag



Startdatum	Verteilung	Prozent	Benutzersitzungen je Tag	Upload	Download	Gesamtverbrauch
30.07.2025 Uhr		~ 1.32 %	7	1,36 MB	1,87 MB	3,23 MB
06.08.2025 Uhr		~ 1.13 %	6	739,52 KB	2,13 MB	2,85 MB
13.08.2025 Uhr		~ 1.32 %	7	1,06 MB	8,39 MB	9,45 MB
17.08.2025 Uhr		~ 1.51 %	8	549,06 MB	69,22 MB	618,28 MB
20.08.2025 Uhr		~ 1.32 %	7	728,89 KB	2,56 MB	3,27 MB
22.08.2025 Uhr		~ 3.02 %	16	73,12 MB	735,41 MB	808,53 MB
25.08.2025 Uhr		~ 0.19 %	1	283,31 KB	1,46 MB	1,74 MB
27.08.2025 Uhr		~ 3.40 %	18	97,18 MB	1,20 GB	1,30 GB
03.09.2025 Uhr		~ 1.32 %	7	1,08 MB	7,05 MB	8,13 MB
04.09.2025 Uhr		~ 0.19 %	1	17,82 MB	417,71 MB	435,53 MB
10.09.2025 Uhr		~ 2.27 %	12	6,06 MB	15,25 MB	21,31 MB
17.09.2025 Uhr		~ 1.51 %	8	478,20 KB	1,96 MB	2,43 MB
18.09.2025 Uhr		~ 1.89 %	10	14,82 MB	93,35 MB	108,17 MB
24.09.2025 Uhr		~ 1.89 %	10	882,50 KB	6,42 MB	7,28 MB
26.09.2025 Uhr		~ 0.38 %	2	6,53 MB	59,75 MB	66,28 MB
27.09.2025 Uhr		~ 0.19 %	1	22,94 MB	39,68 MB	62,62 MB
29.09.2025 Uhr		~ 1.51 %	8	579,27 KB	1,24 MB	1,81 MB
02.10.2025 Uhr		~ 0.95 %	5	44,95 MB	176,16 MB	221,11 MB
04.10.2025 Uhr		~ 2.27 %	12	15,76 MB	247,27 MB	263,03 MB
08.10.2025 Uhr		~ 1.51 %	8	584,90 KB	6,06 MB	6,63 MB
15.10.2025 Uhr		~ 1.32 %	7	579,34 KB	6,12 MB	6,68 MB
25.10.2025 Uhr		~ 0.19 %	1	4,28 MB	171,45 MB	175,74 MB
30.10.2025 Uhr		~ 0.95 %	5	3,72 MB	27,68 MB	31,40 MB
05.11.2025 Uhr		~ 1.32 %	7	448,11 KB	1,27 MB	1,71 MB
10.11.2025 Uhr		~ 0.38 %	2	308,79 KB	1,60 MB	1,90 MB
12.11.2025 Uhr		~ 2.27 %	12	3,69 MB	26,47 MB	30,17 MB
16.11.2025 Uhr		~ 0.19 %	1	9,50 MB	67,96 MB	77,46 MB
17.11.2025 Uhr		~ 2.46 %	13	2,20 MB	11,28 MB	13,48 MB
19.11.2025 Uhr		~ 1.32 %	7	1,33 MB	831,39 KB	2,14 MB
20.11.2025 Uhr		~ 1.13 %	6	2,00 MB	4,74 MB	6,74 MB
26.11.2025 Uhr		~ 1.51 %	8	233,93 KB	746,17 KB	980,10 KB

10.12.2025 Uhr		~ 2.27 %	12	12,57 MB	62,95 MB	75,51 MB
11.12.2025 Uhr		~ 1.13 %	6	4,90 MB	14,85 MB	19,75 MB
16.12.2025 Uhr		~ 0.76 %	4	355,75 KB	5,63 MB	5,98 MB
17.12.2025 Uhr		~ 0.19 %	1	4,06 MB	32,45 MB	36,51 MB
19.12.2025 Uhr		~ 0.19 %	1	359,78 KB	1,41 MB	1,76 MB
20.12.2025 Uhr		~ 0.95 %	5	56,96 MB	338,09 MB	395,04 MB
22.12.2025 Uhr		~ 0.19 %	1	1,58 KB	1,21 KB	2,80 KB
27.12.2025 Uhr		~ 2.27 %	12	242,58 MB	1,61 GB	1,85 GB
28.12.2025 Uhr		~ 0.19 %	1	25,68 MB	34,37 MB	60,05 MB
14.01.2026 Uhr		~ 1.89 %	10	1.012,39 KB	2,10 MB	3,09 MB
16.01.2026 Uhr		~ 0.19 %	1	7,22 MB	67,58 MB	74,81 MB
23.01.2026 Uhr		~ 1.32 %	7	406,00 KB	1,80 MB	2,20 MB
04.02.2026 Uhr		~ 0.19 %	1	479,31 KB	1,29 MB	1,76 MB
06.02.2026 Uhr		~ 0.38 %	2	4,90 MB	44,81 MB	49,71 MB
11.02.2026 Uhr		~ 0.19 %	1	393,28 KB	567,17 KB	960,45 KB
12.02.2026 Uhr		~ 0.38 %	2	1,88 MB	4,65 MB	6,53 MB
16.02.2026 Uhr		~ 1.51 %	8	150,97 MB	579,64 MB	730,61 MB
18.02.2026 Uhr		~ 0.38 %	2	1,55 MB	1,30 MB	2,84 MB
19.02.2026 Uhr		~ 0.76 %	4	21,09 MB	127,17 MB	148,25 MB
25.02.2026 Uhr		~ 0.19 %	1	1,54 MB	1,30 MB	2,84 MB
11.03.2026 Uhr		~ 0.19 %	1	460,15 KB	1,54 MB	1,99 MB
12.03.2026 Uhr		~ 0.38 %	2	1,91 MB	8,98 MB	10,89 MB
19.03.2026 Uhr		~ 0.38 %	2	2,56 MB	13,13 MB	15,69 MB
23.03.2026 Uhr		~ 0.76 %	4	196,33 MB	310,73 MB	507,07 MB
25.03.2026 Uhr		~ 0.38 %	2	3,53 MB	1,73 MB	5,26 MB
01.04.2026 Uhr		~ 0.38 %	2	519,65 KB	1,63 MB	2,14 MB
08.04.2026 Uhr		~ 0.19 %	1	573,79 KB	1,46 MB	2,02 MB
11.04.2026 Uhr		~ 1.89 %	10	47,32 MB	585,92 MB	633,24 MB
12.04.2026 Uhr		~ 0.38 %	2	3,14 MB	38,89 MB	42,03 MB
14.04.2026 Uhr		~ 0.76 %	4	24,58 MB	423,95 MB	448,54 MB
15.04.2026 Uhr		~ 0.38 %	2	1,28 MB	8,51 MB	9,79 MB
16.04.2026 Uhr		~ 0.19 %	1	2,69 MB	10,77 MB	13,46 MB
21.04.2026 Uhr		~ 0.19 %	1	–	–	–
22.04.2026 Uhr		~ 0.76 %	4	546,38 KB	1,81 MB	2,35 MB
29.04.2026 Uhr		~ 1.13 %	6	875,47 KB	5,97 MB	6,82 MB
03.05.2026 Uhr		~ 0.19 %	1	2,79 KB	9,30 KB	12,09 KB
06.05.2026 Uhr		~ 0.76 %	4	740,60 KB	2,30 MB	3,03 MB
13.05.2026 Uhr		~ 1.13 %	6	656,19 KB	1,91 MB	2,55 MB
20.05.2026 Uhr		~ 0.38 %	2	1,52 MB	5,06 MB	6,59 MB
21.05.2026 Uhr		~ 0.76 %	4	37,78 MB	891,12 MB	928,90 MB
22.05.2026 Uhr		~ 0.19 %	1	295,95 KB	1,79 MB	2,07 MB
01.06.2026 Uhr		~ 0.95 %	5	324,82 KB	1,42 MB	1,74 MB

03.06.2026 Uhr		~ 1.32 %	7	477,36 KB	2,22 MB	2,68 MB
04.06.2026 Uhr		~ 0.19 %	1	13,12 MB	147,40 MB	160,52 MB
05.06.2026 Uhr		~ 2.46 %	13	8,52 MB	87,32 MB	95,83 MB
06.06.2026 Uhr		~ 4.54 %	24	116,95 MB	372,51 MB	489,46 MB
07.06.2026 Uhr		~ 2.65 %	14	89,51 MB	174,60 MB	264,11 MB
10.06.2026 Uhr		~ 1.32 %	7	474,61 KB	2,17 MB	2,64 MB
17.06.2026 Uhr		~ 1.13 %	6	882,91 KB	3,50 MB	4,36 MB
24.06.2026 Uhr		~ 1.32 %	7	1,07 MB	7,89 MB	8,96 MB
28.06.2026 Uhr		~ 0.19 %	1	35,21 KB	169,57 KB	204,78 KB
04.07.2026 Uhr		~ 12.10 %	64	1,36 GB	935,44 MB	2,27 GB
12.07.2026 Uhr		~ 0.19 %	1	102,79 KB	692,51 KB	795,30 KB
29.07.2026 Uhr		~ 1.13 %	6	674,82 KB	1,66 MB	2,32 MB
05.08.2026 Uhr		~ 1.13 %	6	1,30 MB	13,07 MB	14,37 MB

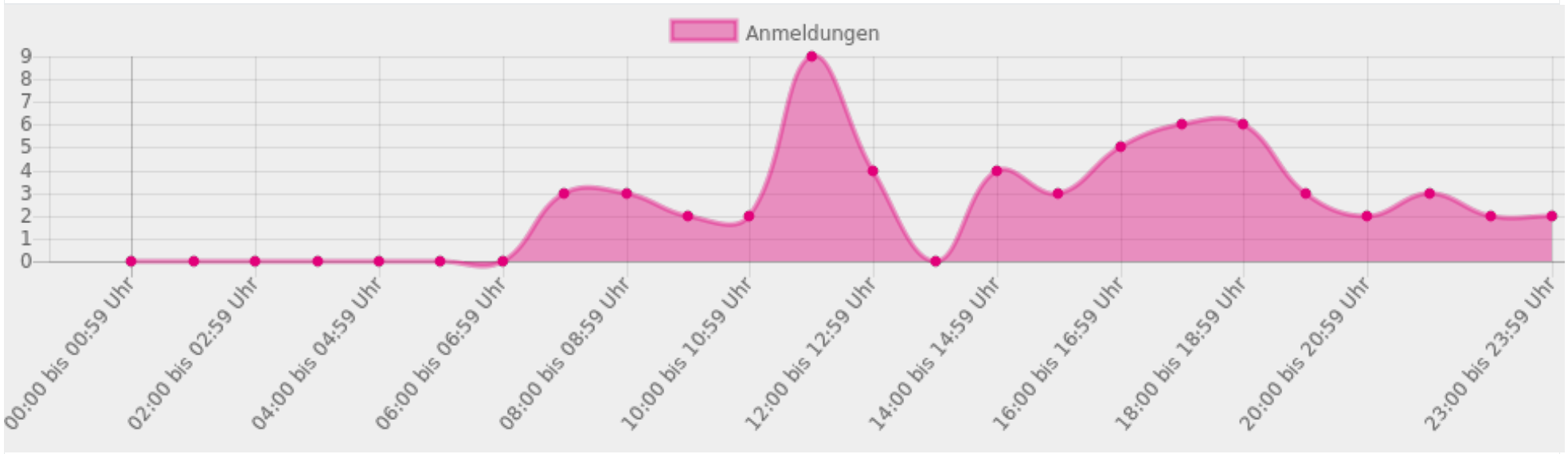
Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 529 Benutzersitzungen

Meine Hotspotstatistik

Gemeinde Söhrewald Rathaus für Sportplatz ID: 1688

24.07.2025 bis 07.08.2026

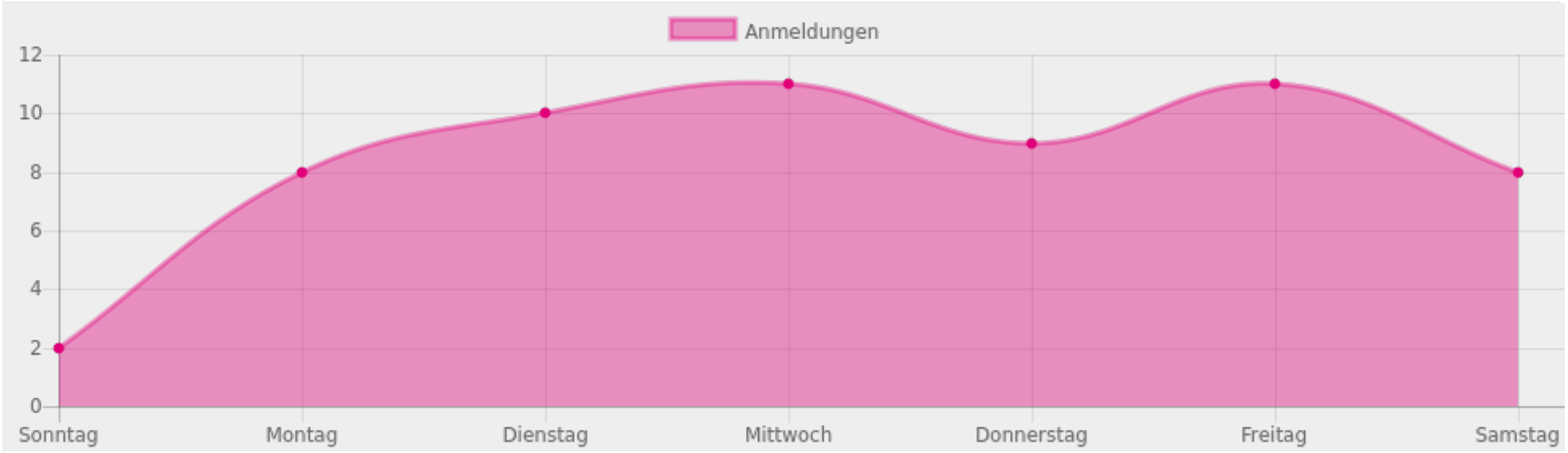
Anmeldungen nach Tageszeit



Uhrzeit	Verteilung	Prozent	Anmeldungen je Tageszeit
00:00 bis 00:59 Uhr		~ 0.00 %	0
01:00 bis 01:59 Uhr		~ 0.00 %	0
02:00 bis 02:59 Uhr		~ 0.00 %	0
03:00 bis 03:59 Uhr		~ 0.00 %	0
04:00 bis 04:59 Uhr		~ 0.00 %	0
05:00 bis 05:59 Uhr		~ 0.00 %	0
06:00 bis 06:59 Uhr		~ 0.00 %	0
07:00 bis 07:59 Uhr		~ 5.08 %	3
08:00 bis 08:59 Uhr		~ 5.08 %	3
09:00 bis 09:59 Uhr		~ 3.39 %	2
10:00 bis 10:59 Uhr		~ 3.39 %	2
11:00 bis 11:59 Uhr		~ 15.25 %	9
12:00 bis 12:59 Uhr		~ 6.78 %	4
13:00 bis 13:59 Uhr		~ 0.00 %	0
14:00 bis 14:59 Uhr		~ 6.78 %	4
15:00 bis 15:59 Uhr		~ 5.08 %	3
16:00 bis 16:59 Uhr		~ 8.47 %	5
17:00 bis 17:59 Uhr		~ 10.17 %	6
18:00 bis 18:59 Uhr		~ 10.17 %	6
19:00 bis 19:59 Uhr		~ 5.08 %	3
20:00 bis 20:59 Uhr		~ 3.39 %	2
21:00 bis 21:59 Uhr		~ 5.08 %	3
22:00 bis 22:59 Uhr		~ 3.39 %	2
23:00 bis 23:59 Uhr		~ 3.39 %	2

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 59 Anmeldungen

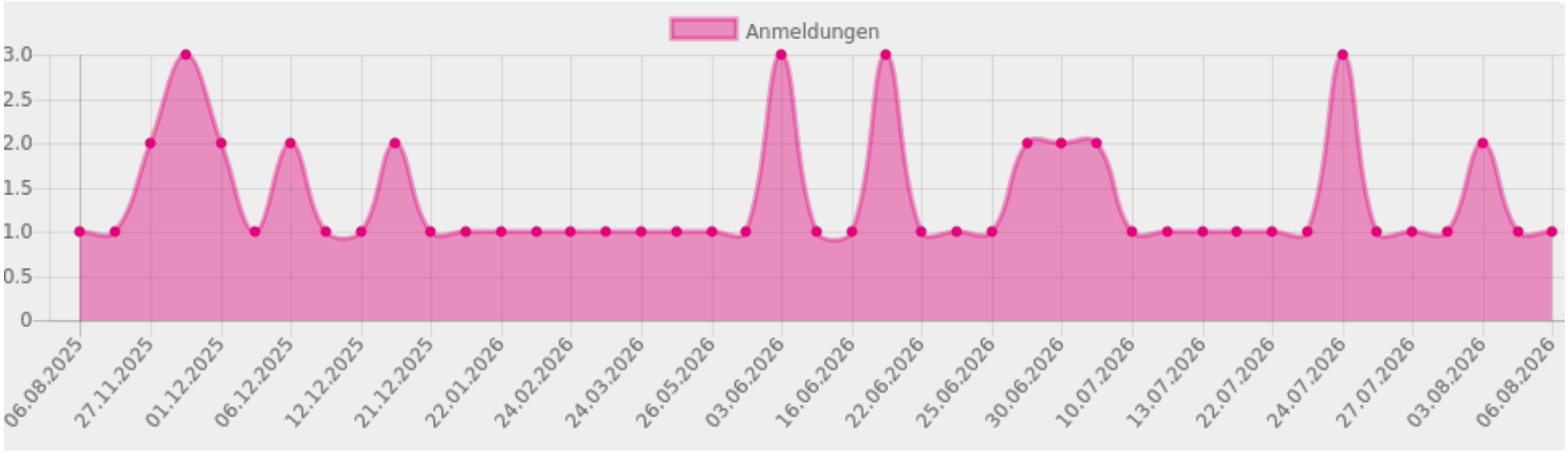
Anmeldungen nach Wochentag



Wochentag	Verteilung	Prozent	mobile	desktop	Anmeldungen je Wochentag
Sonntag		~ 3.39 %	100 %	0 %	2
Montag		~ 13.56 %	100 %	0 %	8
Dienstag		~ 16.95 %	90 %	10 %	10
Mittwoch		~ 18.64 %	100 %	0 %	11
Donnerstag		~ 15.25 %	89 %	11 %	9
Freitag		~ 18.64 %	100 %	0 %	11
Samstag		~ 13.56 %	100 %	0 %	8

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 59 Anmeldungen

Auflistung der genauen Anmeldungen pro Tag

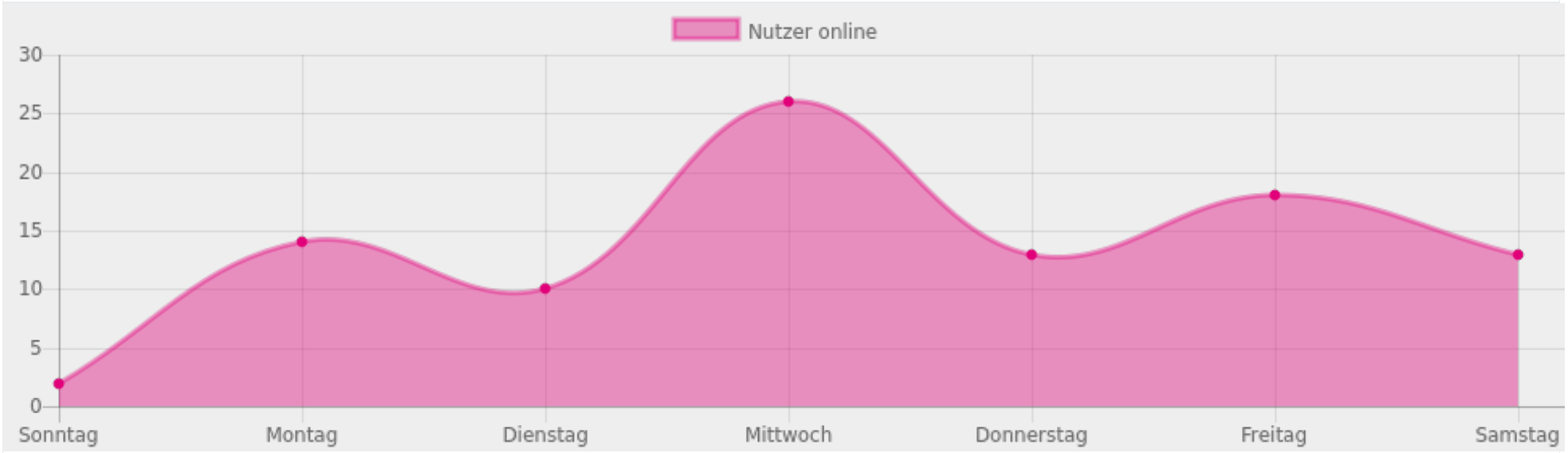


Datum	Anmeldeaufkommen	mobile	desktop	Anmeldungen je Tag
06.08.2025		100 %	0 %	1
26.11.2025		100 %	0 %	1
27.11.2025		100 %	0 %	2
28.11.2025		100 %	0 %	3
01.12.2025		100 %	0 %	2
02.12.2025		0 %	100 %	1
06.12.2025		100 %	0 %	2
08.12.2025		100 %	0 %	1
12.12.2025		100 %	0 %	1
13.12.2025		100 %	0 %	2
21.12.2025		100 %	0 %	1
15.01.2026		100 %	0 %	1
22.01.2026		100 %	0 %	1
05.02.2026		0 %	100 %	1
24.02.2026		100 %	0 %	1
25.02.2026		100 %	0 %	1
24.03.2026		100 %	0 %	1
19.05.2026		100 %	0 %	1
26.05.2026		100 %	0 %	1
28.05.2026		100 %	0 %	1
03.06.2026		100 %	0 %	3
09.06.2026		100 %	0 %	1
16.06.2026		100 %	0 %	1
20.06.2026		100 %	0 %	3
22.06.2026		100 %	0 %	1
24.06.2026		100 %	0 %	1
25.06.2026		100 %	0 %	1
26.06.2026		100 %	0 %	2
30.06.2026		100 %	0 %	2
01.07.2026		100 %	0 %	2
10.07.2026		100 %	0 %	1

12.07.2026		100 %	0 %	1
13.07.2026		100 %	0 %	1
21.07.2026		100 %	0 %	1
22.07.2026		100 %	0 %	1
23.07.2026		100 %	0 %	1
24.07.2026		100 %	0 %	3
25.07.2026		100 %	0 %	1
27.07.2026		100 %	0 %	1
31.07.2026		100 %	0 %	1
03.08.2026		100 %	0 %	2
05.08.2026		100 %	0 %	1
06.08.2026		100 %	0 %	1

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 59 Anmeldungen

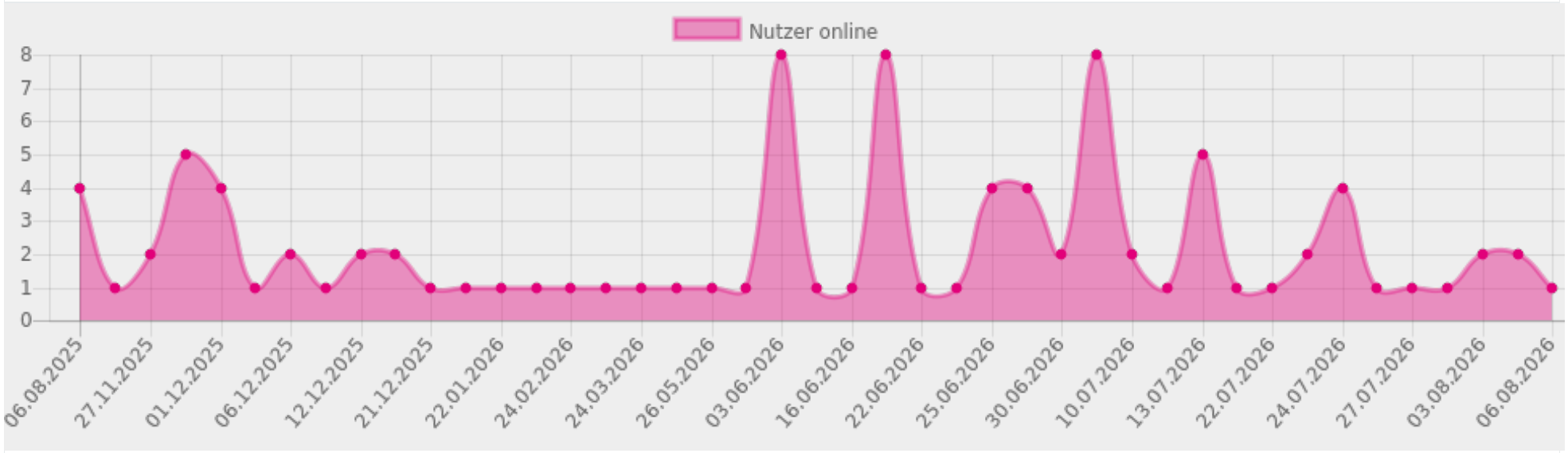
Nutzung nach Wochentag



Starttag	Verteilung	Prozent	Benutzersitzungen je Wochentag	Upload	Download	Gesamtverbrauch
Sonntag		~ 2.08 %	2	9,49 MB	50,96 MB	60,46 MB
Montag		~ 14.58 %	14	126,28 MB	415,36 MB	541,64 MB
Dienstag		~ 10.42 %	10	19,73 MB	71,93 MB	91,66 MB
Mittwoch		~ 27.08 %	26	98,49 MB	457,03 MB	555,52 MB
Donnerstag		~ 13.54 %	13	120,64 MB	577,31 MB	697,95 MB
Freitag		~ 18.75 %	18	118,72 MB	439,48 MB	558,20 MB
Samstag		~ 13.54 %	13	168,59 MB	748,80 MB	917,39 MB

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 96 Benutzersitzungen

Nutzeraufkommen pro Tag



Startdatum	Verteilung	Prozent	Benutzersitzungen je Tag	Upload	Download	Gesamtverbrauch
06.08.2025 Uhr		~ 4.17 %	4	3,07 MB	37,65 MB	40,72 MB
26.11.2025 Uhr		~ 1.04 %	1	220,16 KB	1,80 MB	2,01 MB
27.11.2025 Uhr		~ 2.08 %	2	11,98 MB	30,80 MB	42,78 MB
28.11.2025 Uhr		~ 5.21 %	5	16,93 MB	147,49 MB	164,42 MB
01.12.2025 Uhr		~ 4.17 %	4	1.006,07 KB	5,69 MB	6,67 MB
02.12.2025 Uhr		~ 1.04 %	1	906,59 KB	6,07 MB	6,96 MB
06.12.2025 Uhr		~ 2.08 %	2	114,76 MB	390,21 MB	504,98 MB
08.12.2025 Uhr		~ 1.04 %	1	6,23 MB	179,15 MB	185,37 MB
12.12.2025 Uhr		~ 2.08 %	2	75,93 MB	15,63 MB	91,56 MB
13.12.2025 Uhr		~ 2.08 %	2	40,32 MB	222,23 MB	262,55 MB
21.12.2025 Uhr		~ 1.04 %	1	5,62 MB	5,44 MB	11,07 MB
15.01.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	2,17 MB	46,90 MB	49,07 MB
22.01.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	66,04 MB	19,60 MB	85,64 MB
05.02.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	2,68 MB	31,72 MB	34,39 MB
24.02.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	–	1,37 KB	1,37 KB
25.02.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	8,10 MB	46,81 MB	54,91 MB
24.03.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	20,80 KB	35,44 KB	56,25 KB
19.05.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	693,81 KB	4,16 MB	4,83 MB
26.05.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	603,63 KB	6,86 MB	7,45 MB
28.05.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	1,27 MB	12,03 MB	13,30 MB
03.06.2026 Uhr		~ 8.33 %	8	41,28 MB	225,92 MB	267,20 MB
09.06.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	1,08 MB	1,30 MB	2,38 MB
16.06.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	1,03 MB	7,98 MB	9,01 MB
20.06.2026 Uhr		~ 8.33 %	8	7,65 MB	29,88 MB	37,53 MB
22.06.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	295,81 KB	370,12 KB	665,93 KB
24.06.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	4,31 MB	74,28 MB	78,58 MB
25.06.2026 Uhr		~ 4.17 %	4	31,69 MB	399,06 MB	430,75 MB
26.06.2026 Uhr		~ 4.17 %	4	9,20 MB	81,61 MB	90,80 MB
30.06.2026 Uhr		~ 2.08 %	2	2,88 MB	16,26 MB	19,14 MB
01.07.2026 Uhr		~ 8.33 %	8	18,73 MB	56,67 MB	75,40 MB
10.07.2026 Uhr		~ 2.08 %	2	631,38 KB	4,84 MB	5,45 MB

12.07.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	3,87 MB	45,52 MB	49,39 MB
13.07.2026 Uhr		~ 5.21 %	5	104,83 MB	20,11 MB	124,93 MB
21.07.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	12,57 MB	29,27 MB	41,83 MB
22.07.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	8,13 MB	12,12 MB	20,25 MB
23.07.2026 Uhr		~ 2.08 %	2	4,29 MB	31,13 MB	35,43 MB
24.07.2026 Uhr		~ 4.17 %	4	15,37 MB	187,73 MB	203,10 MB
25.07.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	5,85 MB	106,47 MB	112,33 MB
27.07.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	1,29 MB	3,17 MB	4,46 MB
31.07.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	691,24 KB	2,18 MB	2,86 MB
03.08.2026 Uhr		~ 2.08 %	2	12,67 MB	206,89 MB	219,56 MB
05.08.2026 Uhr		~ 2.08 %	2	14,66 MB	1,78 MB	16,44 MB
06.08.2026 Uhr		~ 1.04 %	1	535,39 KB	6,06 MB	6,58 MB

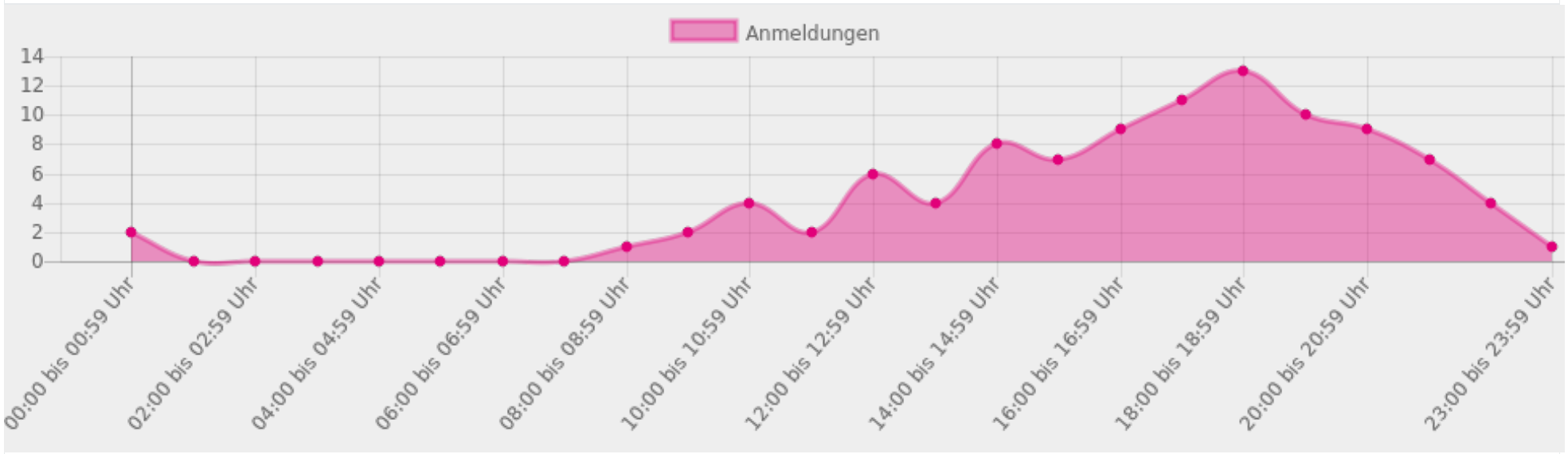
Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 96 Benutzersitzungen

Meine Hotspotstatistik

Gemeinde Söhrewald TSV Eiterhagen ID: 1690

24.07.2025 bis 07.08.2026

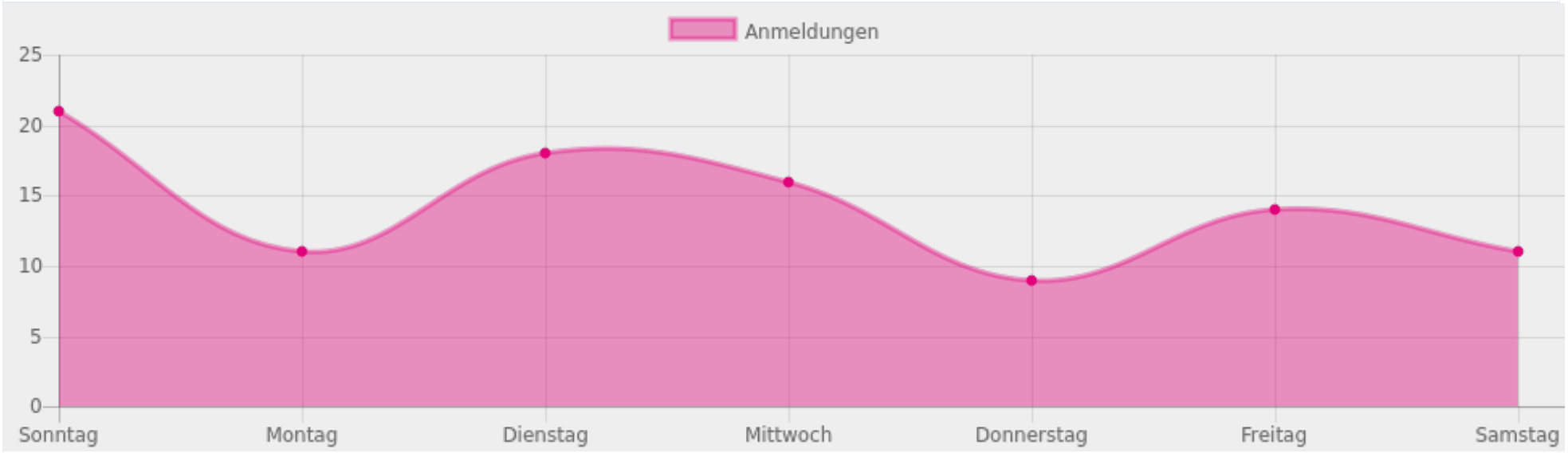
Anmeldungen nach Tageszeit



Uhrzeit	Verteilung	Prozent	Anmeldungen je Tageszeit
00:00 bis 00:59 Uhr		~ 2.00 %	2
01:00 bis 01:59 Uhr		~ 0.00 %	0
02:00 bis 02:59 Uhr		~ 0.00 %	0
03:00 bis 03:59 Uhr		~ 0.00 %	0
04:00 bis 04:59 Uhr		~ 0.00 %	0
05:00 bis 05:59 Uhr		~ 0.00 %	0
06:00 bis 06:59 Uhr		~ 0.00 %	0
07:00 bis 07:59 Uhr		~ 0.00 %	0
08:00 bis 08:59 Uhr		~ 1.00 %	1
09:00 bis 09:59 Uhr		~ 2.00 %	2
10:00 bis 10:59 Uhr		~ 4.00 %	4
11:00 bis 11:59 Uhr		~ 2.00 %	2
12:00 bis 12:59 Uhr		~ 6.00 %	6
13:00 bis 13:59 Uhr		~ 4.00 %	4
14:00 bis 14:59 Uhr		~ 8.00 %	8
15:00 bis 15:59 Uhr		~ 7.00 %	7
16:00 bis 16:59 Uhr		~ 9.00 %	9
17:00 bis 17:59 Uhr		~ 11.00 %	11
18:00 bis 18:59 Uhr		~ 13.00 %	13
19:00 bis 19:59 Uhr		~ 10.00 %	10
20:00 bis 20:59 Uhr		~ 9.00 %	9
21:00 bis 21:59 Uhr		~ 7.00 %	7
22:00 bis 22:59 Uhr		~ 4.00 %	4
23:00 bis 23:59 Uhr		~ 1.00 %	1

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 100 Anmeldungen

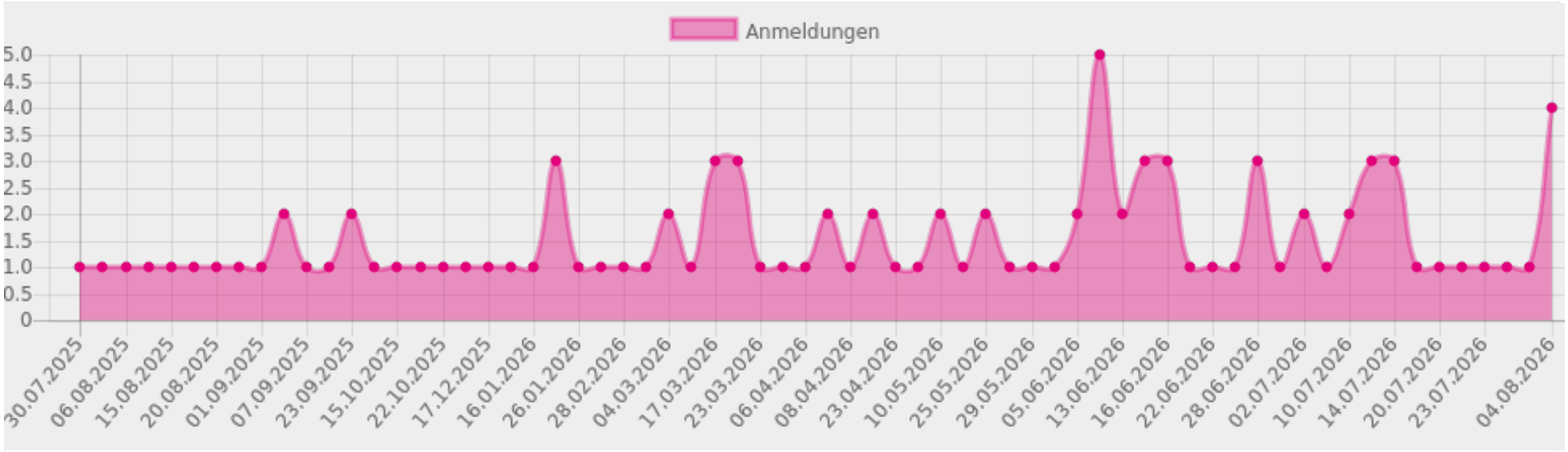
Anmeldungen nach Wochentag



Wochentag	Verteilung	Prozent	mobile	desktop	Anmeldungen je Wochentag
Sonntag		~ 21.00 %	100 %	0 %	21
Montag		~ 11.00 %	100 %	0 %	11
Dienstag		~ 18.00 %	95 %	5 %	18
Mittwoch		~ 16.00 %	100 %	0 %	16
Donnerstag		~ 9.00 %	100 %	0 %	9
Freitag		~ 14.00 %	100 %	0 %	14
Samstag		~ 11.00 %	100 %	0 %	11

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 100 Anmeldungen

Auflistung der genauen Anmeldungen pro Tag

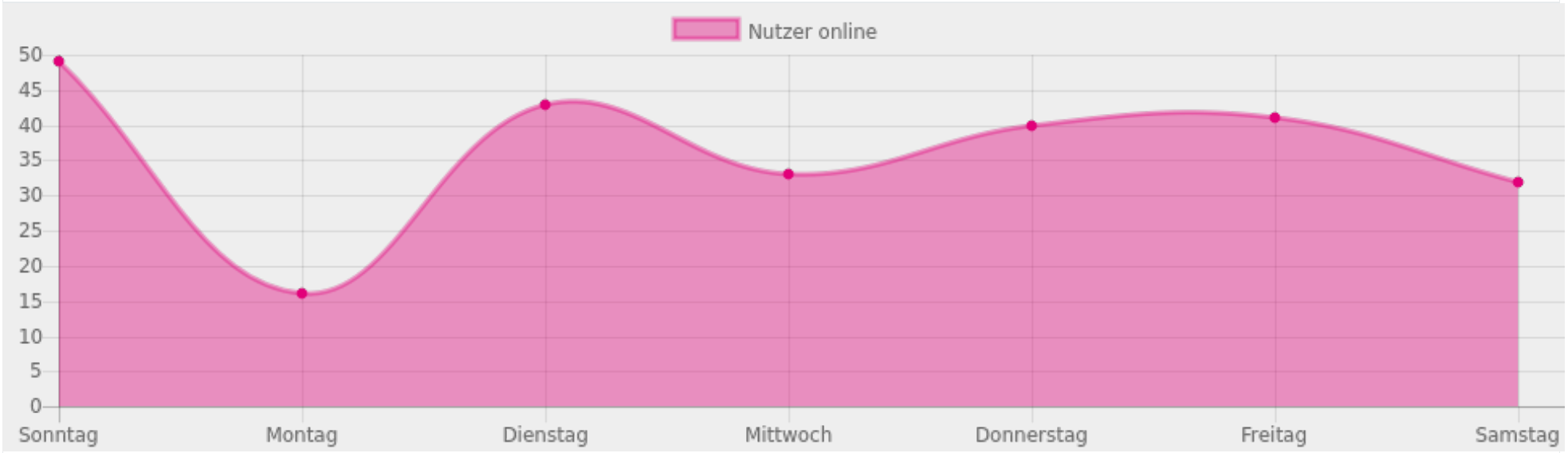


Datum	Anmeldeaufkommen	mobile	desktop	Anmeldungen je Tag
30.07.2025		100 %	0 %	1
01.08.2025		100 %	0 %	1
06.08.2025		100 %	0 %	1
11.08.2025		100 %	0 %	1
15.08.2025		100 %	0 %	1
16.08.2025		100 %	0 %	1
20.08.2025		100 %	0 %	1
31.08.2025		100 %	0 %	1
01.09.2025		100 %	0 %	1
06.09.2025		100 %	0 %	2
07.09.2025		100 %	0 %	1
13.09.2025		100 %	0 %	1
23.09.2025		100 %	0 %	2
02.10.2025		100 %	0 %	1
15.10.2025		100 %	0 %	1
19.10.2025		100 %	0 %	1
22.10.2025		100 %	0 %	1
30.10.2025		100 %	0 %	1
17.12.2025		100 %	0 %	1
14.01.2026		100 %	0 %	1
16.01.2026		100 %	0 %	1
21.01.2026		100 %	0 %	3
26.01.2026		100 %	0 %	1
22.02.2026		100 %	0 %	1
28.02.2026		100 %	0 %	1
01.03.2026		100 %	0 %	1
04.03.2026		100 %	0 %	2
15.03.2026		100 %	0 %	1
17.03.2026		67 %	33 %	3
22.03.2026		100 %	0 %	3
23.03.2026		100 %	0 %	1

01.04.2026		100 %	0 %	1
06.04.2026		100 %	0 %	1
07.04.2026		100 %	0 %	2
08.04.2026		100 %	0 %	1
11.04.2026		100 %	0 %	2
23.04.2026		100 %	0 %	1
27.04.2026		100 %	0 %	1
10.05.2026		100 %	0 %	2
23.05.2026		100 %	0 %	1
25.05.2026		100 %	0 %	2
28.05.2026		100 %	0 %	1
29.05.2026		100 %	0 %	1
01.06.2026		100 %	0 %	1
05.06.2026		100 %	0 %	2
12.06.2026		100 %	0 %	5
13.06.2026		100 %	0 %	2
14.06.2026		100 %	0 %	3
16.06.2026		100 %	0 %	3
21.06.2026		100 %	0 %	1
22.06.2026		100 %	0 %	1
24.06.2026		100 %	0 %	1
28.06.2026		100 %	0 %	3
30.06.2026		100 %	0 %	1
02.07.2026		100 %	0 %	2
09.07.2026		100 %	0 %	1
10.07.2026		100 %	0 %	2
12.07.2026		100 %	0 %	3
14.07.2026		100 %	0 %	3
16.07.2026		100 %	0 %	1
20.07.2026		100 %	0 %	1
22.07.2026		100 %	0 %	1
23.07.2026		100 %	0 %	1
24.07.2026		100 %	0 %	1
25.07.2026		100 %	0 %	1
04.08.2026		100 %	0 %	4

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 100 Anmeldungen

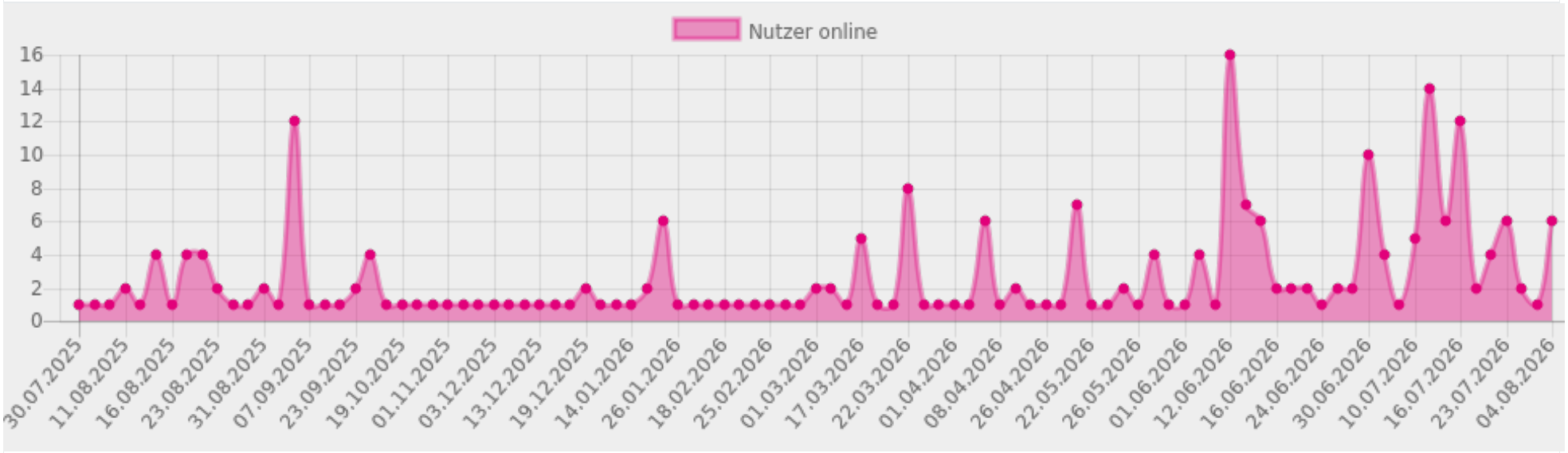
Nutzung nach Wochentag



Starttag	Verteilung	Prozent	Benutzersitzungen je Wochentag	Upload	Download	Gesamtverbrauch
Sonntag		~ 19.29 %	49	500,71 MB	2,37 GB	2,86 GB
Montag		~ 6.30 %	16	240,15 MB	2,14 GB	2,38 GB
Dienstag		~ 16.93 %	43	455,59 MB	2,39 GB	2,83 GB
Mittwoch		~ 12.99 %	33	221,55 MB	1,35 GB	1,57 GB
Donnerstag		~ 15.75 %	40	71,46 MB	508,52 MB	579,98 MB
Freitag		~ 16.14 %	41	434,46 MB	2,74 GB	3,17 GB
Samstag		~ 12.60 %	32	317,97 MB	2,44 GB	2,75 GB

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 254 Benutzersitzungen

Nutzeraufkommen pro Tag



Startdatum	Verteilung	Prozent	Benutzersitzungen je Tag	Upload	Download	Gesamtverbrauch
30.07.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	6,36 MB	32,04 MB	38,40 MB
01.08.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	39,15 MB	468,90 MB	508,04 MB
06.08.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	120,30 KB	2,40 MB	2,51 MB
11.08.2025 Uhr		~ 0.79 %	2	2,63 MB	44,78 MB	47,41 MB
13.08.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	–	–	–
15.08.2025 Uhr		~ 1.57 %	4	12,94 MB	104,85 MB	117,79 MB
16.08.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	14,07 MB	16,98 MB	31,06 MB
19.08.2025 Uhr		~ 1.57 %	4	52,15 MB	148,50 MB	200,65 MB
20.08.2025 Uhr		~ 1.57 %	4	69,50 MB	153,19 MB	222,69 MB
23.08.2025 Uhr		~ 0.79 %	2	20,02 MB	109,70 MB	129,71 MB
27.08.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	69,33 KB	104,46 KB	173,79 KB
30.08.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	15,43 MB	43,50 MB	58,93 MB
31.08.2025 Uhr		~ 0.79 %	2	18,18 MB	301,58 MB	319,76 MB
01.09.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	19,97 MB	295,58 MB	315,54 MB
06.09.2025 Uhr		~ 4.72 %	12	5,55 MB	52,64 MB	58,19 MB
07.09.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	9,47 MB	123,91 MB	133,38 MB
13.09.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	1,43 MB	20,33 MB	21,75 MB
20.09.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	4,36 KB	6,20 KB	10,57 KB
23.09.2025 Uhr		~ 0.79 %	2	23,59 MB	277,66 MB	301,25 MB
02.10.2025 Uhr		~ 1.57 %	4	3,69 MB	29,69 MB	33,39 MB
15.10.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	866,67 KB	10,54 MB	11,38 MB
19.10.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	4,16 MB	57,03 MB	61,19 MB
22.10.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	7,08 MB	59,97 MB	67,05 MB
30.10.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	4,33 MB	22,18 MB	26,51 MB
01.11.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	331,09 KB	440,21 KB	771,29 KB
10.11.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	–	–	–
19.11.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	54,86 KB	57,63 KB	112,49 KB
03.12.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	15,67 KB	25,77 KB	41,44 KB
10.12.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	120 Byte	116 Byte	236 Byte
12.12.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	2,56 KB	2,23 KB	4,79 KB
13.12.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	2,49 KB	4,80 KB	7,29 KB

17.12.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	31,93 MB	440,27 MB	472,21 MB
18.12.2025 Uhr		~ 0.39 %	1	227,97 KB	403,54 KB	631,51 KB
19.12.2025 Uhr		~ 0.79 %	2	220,38 KB	303,70 KB	524,08 KB
04.01.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	4,78 KB	10,57 KB	15,35 KB
13.01.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	20,14 KB	50,71 KB	70,85 KB
14.01.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	216,17 KB	1,46 MB	1,67 MB
16.01.2026 Uhr		~ 0.79 %	2	3,58 MB	75,16 MB	78,74 MB
21.01.2026 Uhr		~ 2.36 %	6	71,89 MB	442,54 MB	514,43 MB
26.01.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	1,98 MB	33,72 MB	35,70 MB
09.02.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	186,50 KB	233,99 KB	420,49 KB
11.02.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	161,81 KB	90,84 KB	252,65 KB
18.02.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	38,25 KB	79,71 KB	117,96 KB
19.02.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	207,31 KB	293,70 KB	501,01 KB
22.02.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	5,91 MB	55,42 MB	61,32 MB
25.02.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	21,13 KB	32,62 KB	53,75 KB
27.02.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	16,78 KB	74,33 KB	91,11 KB
28.02.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	31,17 MB	88,15 MB	119,33 MB
01.03.2026 Uhr		~ 0.79 %	2	107,10 MB	29,35 MB	136,45 MB
04.03.2026 Uhr		~ 0.79 %	2	10,47 MB	64,75 MB	75,22 MB
15.03.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	41,46 MB	273,20 MB	314,66 MB
17.03.2026 Uhr		~ 1.97 %	5	73,92 MB	549,30 MB	623,22 MB
19.03.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	167,89 KB	110,50 KB	278,39 KB
20.03.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	7,25 KB	16,21 KB	23,46 KB
22.03.2026 Uhr		~ 3.15 %	8	30,85 MB	167,17 MB	198,01 MB
23.03.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	1,89 MB	2,40 MB	4,29 MB
26.03.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	13,49 KB	22,59 KB	36,08 KB
01.04.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	9,37 MB	2,51 MB	11,87 MB
06.04.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	2,86 KB	7,57 KB	10,43 KB
07.04.2026 Uhr		~ 2.36 %	6	28,60 MB	209,19 MB	237,79 MB
08.04.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	5,01 MB	53,73 MB	58,74 MB
11.04.2026 Uhr		~ 0.79 %	2	113,75 MB	749,38 MB	863,13 MB
23.04.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	31,08 MB	254,21 MB	285,29 MB
26.04.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	586 Byte	853 Byte	1,41 KB
27.04.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	11,65 MB	53,98 MB	65,62 MB
10.05.2026 Uhr		~ 2.76 %	7	89,30 MB	187,69 MB	276,99 MB
22.05.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	115,80 KB	38,60 KB	154,39 KB
23.05.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	61,68 MB	669,78 MB	731,46 MB
25.05.2026 Uhr		~ 0.79 %	2	66,50 MB	818,86 MB	885,36 MB
26.05.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	81,05 KB	88,66 KB	169,71 KB
28.05.2026 Uhr		~ 1.57 %	4	5,99 MB	49,20 MB	55,19 MB
29.05.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	59,86 MB	216,71 MB	276,57 MB
01.06.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	127,08 MB	856,10 MB	983,18 MB

05.06.2026 Uhr		~ 1.57 %	4	107,63 MB	318,14 MB	425,77 MB
11.06.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	–	–	–
12.06.2026 Uhr		~ 6.30 %	16	112,16 MB	1.000,99 MB	1,09 GB
13.06.2026 Uhr		~ 2.76 %	7	54,54 MB	746,37 MB	800,91 MB
14.06.2026 Uhr		~ 2.36 %	6	106,79 MB	531,09 MB	637,88 MB
16.06.2026 Uhr		~ 0.79 %	2	6,82 MB	14,07 MB	20,89 MB
21.06.2026 Uhr		~ 0.79 %	2	3,41 MB	6,60 MB	10,01 MB
22.06.2026 Uhr		~ 0.79 %	2	8,26 MB	88,40 MB	96,67 MB
24.06.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	7,98 MB	117,57 MB	125,55 MB
25.06.2026 Uhr		~ 0.79 %	2	14,92 KB	18,08 KB	33,01 KB
28.06.2026 Uhr		~ 0.79 %	2	14,05 MB	89,05 MB	103,10 MB
30.06.2026 Uhr		~ 3.94 %	10	14,18 MB	37,03 MB	51,21 MB
02.07.2026 Uhr		~ 1.57 %	4	767,53 KB	1,89 MB	2,64 MB
09.07.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	3,96 MB	37,88 MB	41,84 MB
10.07.2026 Uhr		~ 1.97 %	5	75,65 MB	482,36 MB	558,01 MB
12.07.2026 Uhr		~ 5.51 %	14	70,03 MB	605,61 MB	675,65 MB
14.07.2026 Uhr		~ 2.36 %	6	115,53 MB	326,90 MB	442,44 MB
16.07.2026 Uhr		~ 4.72 %	12	1,46 MB	1,97 MB	3,42 MB
20.07.2026 Uhr		~ 0.79 %	2	5,75 KB	11,33 KB	17,08 KB
22.07.2026 Uhr		~ 1.57 %	4	455,02 KB	2,66 MB	3,10 MB
23.07.2026 Uhr		~ 2.36 %	6	19,58 MB	110,66 MB	130,25 MB
24.07.2026 Uhr		~ 0.79 %	2	23,13 MB	142,48 MB	165,61 MB
25.07.2026 Uhr		~ 0.39 %	1	2,84 KB	9,25 KB	12,09 KB
04.08.2026 Uhr		~ 2.36 %	6	140,70 MB	879,64 MB	1.020,35 MB

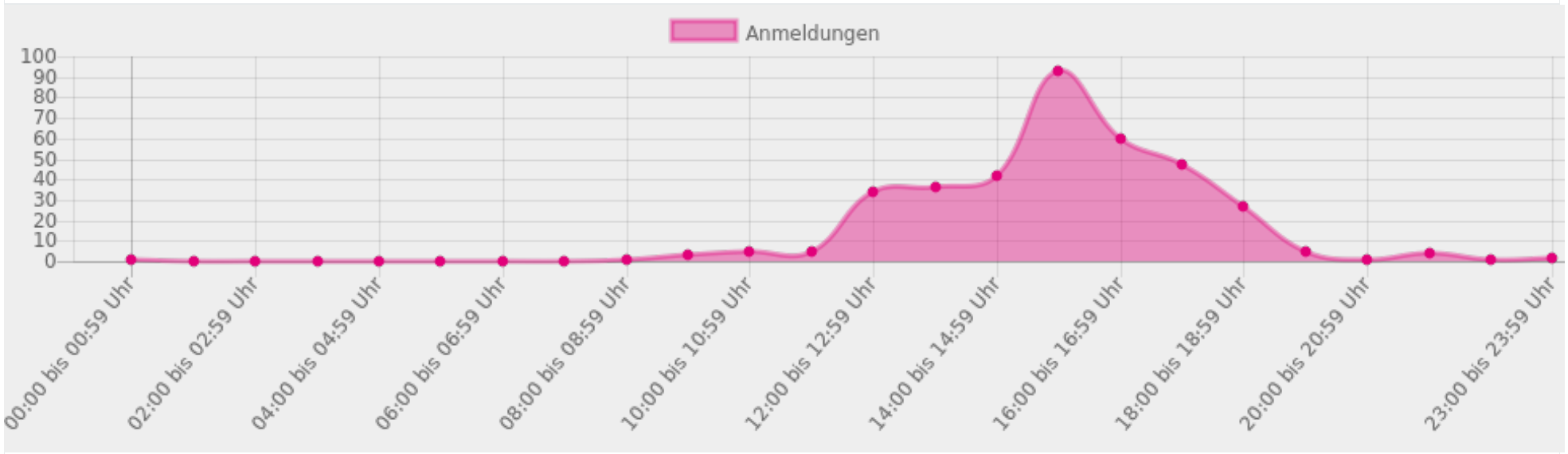
Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 254 Benutzersitzungen

Meine Hotspotstatistik

Gemeinde Söhrewald Waldschwimmbad ID: 1692

24.07.2025 bis 07.08.2026

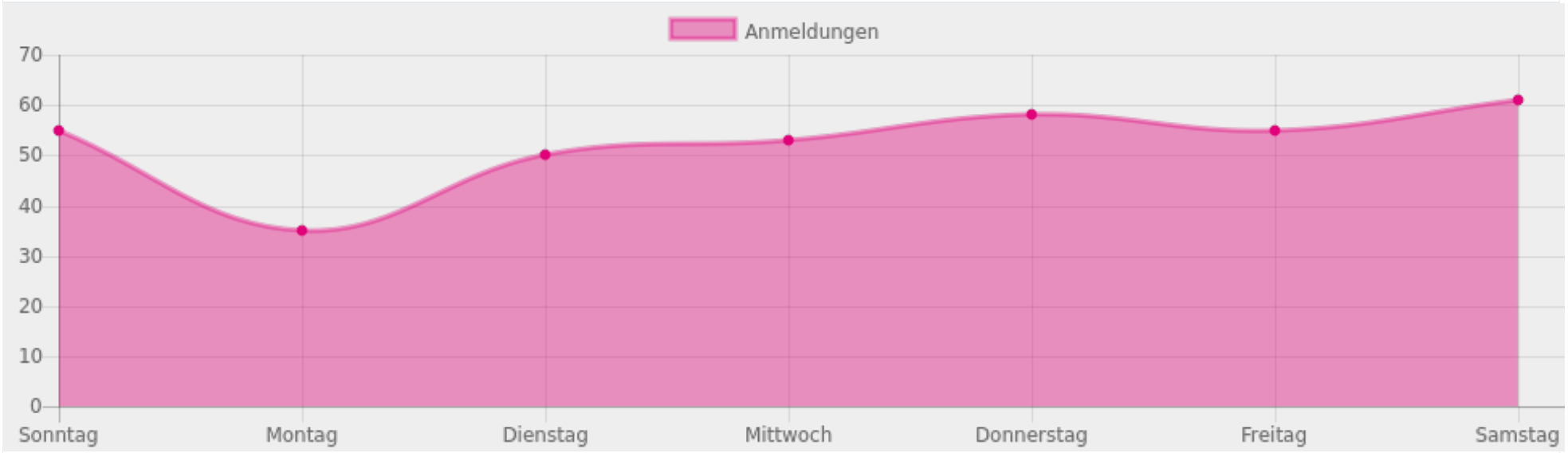
Anmeldungen nach Tageszeit



Uhrzeit	Verteilung	Prozent	Anmeldungen je Tageszeit
00:00 bis 00:59 Uhr		~ 0.27 %	1
01:00 bis 01:59 Uhr		~ 0.00 %	0
02:00 bis 02:59 Uhr		~ 0.00 %	0
03:00 bis 03:59 Uhr		~ 0.00 %	0
04:00 bis 04:59 Uhr		~ 0.00 %	0
05:00 bis 05:59 Uhr		~ 0.00 %	0
06:00 bis 06:59 Uhr		~ 0.00 %	0
07:00 bis 07:59 Uhr		~ 0.00 %	0
08:00 bis 08:59 Uhr		~ 0.27 %	1
09:00 bis 09:59 Uhr		~ 0.82 %	3
10:00 bis 10:59 Uhr		~ 1.36 %	5
11:00 bis 11:59 Uhr		~ 1.36 %	5
12:00 bis 12:59 Uhr		~ 9.26 %	34
13:00 bis 13:59 Uhr		~ 9.81 %	36
14:00 bis 14:59 Uhr		~ 11.44 %	42
15:00 bis 15:59 Uhr		~ 25.34 %	93
16:00 bis 16:59 Uhr		~ 16.35 %	60
17:00 bis 17:59 Uhr		~ 12.81 %	47
18:00 bis 18:59 Uhr		~ 7.36 %	27
19:00 bis 19:59 Uhr		~ 1.36 %	5
20:00 bis 20:59 Uhr		~ 0.27 %	1
21:00 bis 21:59 Uhr		~ 1.09 %	4
22:00 bis 22:59 Uhr		~ 0.27 %	1
23:00 bis 23:59 Uhr		~ 0.54 %	2

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 367 Anmeldungen

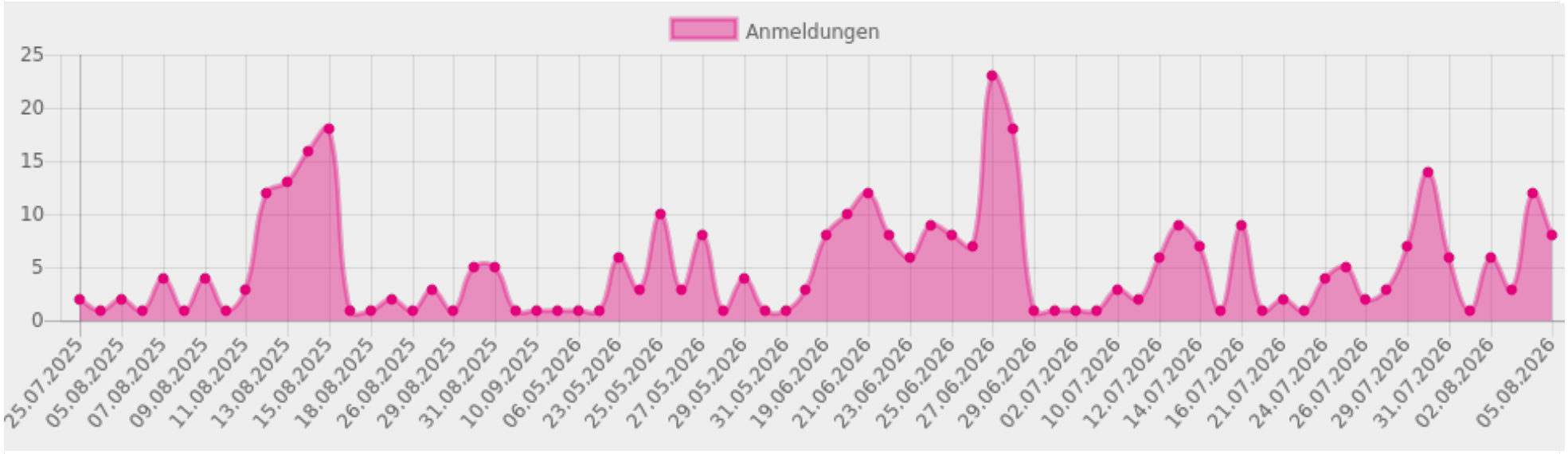
Anmeldungen nach Wochentag



Wochentag	Verteilung	Prozent	mobile	desktop	Anmeldungen je Wochentag
Sonntag		~ 14.99 %	100 %	0 %	55
Montag		~ 9.54 %	100 %	0 %	35
Dienstag		~ 13.62 %	96 %	4 %	50
Mittwoch		~ 14.44 %	100 %	0 %	53
Donnerstag		~ 15.80 %	97 %	3 %	58
Freitag		~ 14.99 %	99 %	1 %	55
Samstag		~ 16.62 %	99 %	1 %	61

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 367 Anmeldungen

Auflistung der genauen Anmeldungen pro Tag

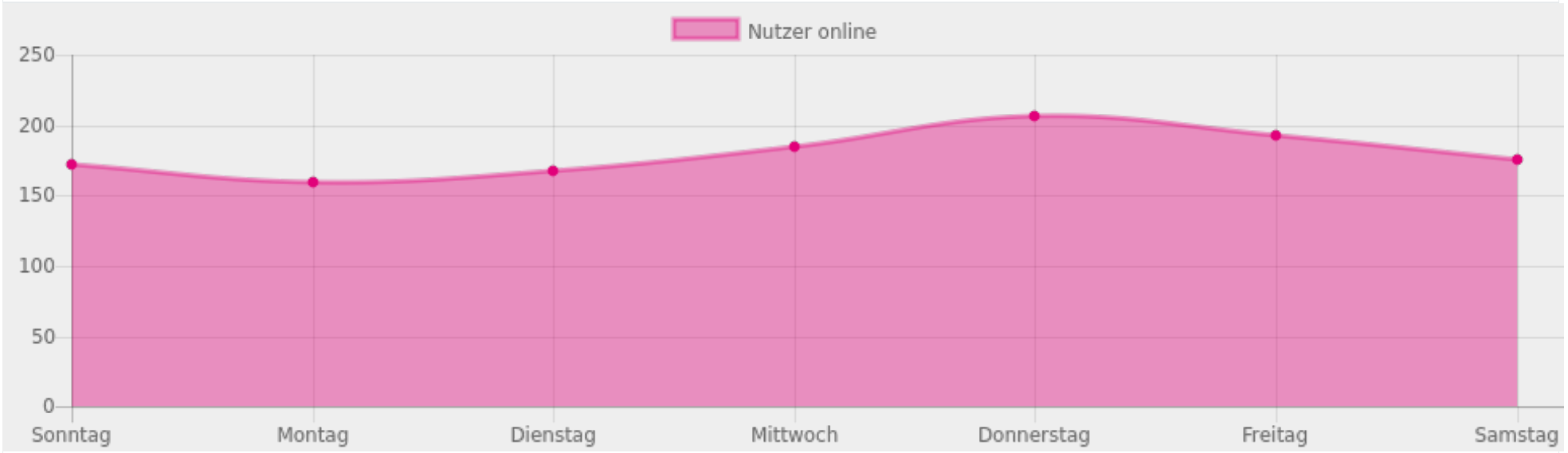


Datum	Anmeldeaufkommen	mobile	desktop	Anmeldungen je Tag
25.07.2025		100 %	0 %	2
01.08.2025		0 %	100 %	1
05.08.2025		0 %	100 %	2
06.08.2025		100 %	0 %	1
07.08.2025		50 %	50 %	4
08.08.2025		100 %	0 %	1
09.08.2025		100 %	0 %	4
10.08.2025		100 %	0 %	1
11.08.2025		100 %	0 %	3
12.08.2025		100 %	0 %	12
13.08.2025		100 %	0 %	13
14.08.2025		100 %	0 %	16
15.08.2025		100 %	0 %	18
16.08.2025		100 %	0 %	1
18.08.2025		100 %	0 %	1
21.08.2025		100 %	0 %	2
26.08.2025		100 %	0 %	1
27.08.2025		100 %	0 %	3
29.08.2025		100 %	0 %	1
30.08.2025		100 %	0 %	5
31.08.2025		100 %	0 %	5
07.09.2025		100 %	0 %	1
10.09.2025		100 %	0 %	1
27.12.2025		100 %	0 %	1
06.05.2026		100 %	0 %	1
16.05.2026		100 %	0 %	1
23.05.2026		100 %	0 %	6
24.05.2026		100 %	0 %	3
25.05.2026		100 %	0 %	10
26.05.2026		100 %	0 %	3
27.05.2026		100 %	0 %	8

28.05.2026		100 %	0 %	1
29.05.2026		100 %	0 %	4
30.05.2026		100 %	0 %	1
31.05.2026		100 %	0 %	1
18.06.2026		100 %	0 %	3
19.06.2026		100 %	0 %	8
20.06.2026		100 %	0 %	10
21.06.2026		100 %	0 %	12
22.06.2026		100 %	0 %	8
23.06.2026		100 %	0 %	6
24.06.2026		100 %	0 %	9
25.06.2026		100 %	0 %	8
26.06.2026		100 %	0 %	7
27.06.2026		100 %	0 %	23
28.06.2026		100 %	0 %	18
29.06.2026		100 %	0 %	1
30.06.2026		100 %	0 %	1
02.07.2026		100 %	0 %	1
07.07.2026		100 %	0 %	1
10.07.2026		100 %	0 %	3
11.07.2026		100 %	0 %	2
12.07.2026		100 %	0 %	6
13.07.2026		100 %	0 %	9
14.07.2026		100 %	0 %	7
15.07.2026		100 %	0 %	1
16.07.2026		100 %	0 %	9
18.07.2026		0 %	100 %	1
21.07.2026		100 %	0 %	2
22.07.2026		100 %	0 %	1
24.07.2026		100 %	0 %	4
25.07.2026		100 %	0 %	5
26.07.2026		100 %	0 %	2
28.07.2026		100 %	0 %	3
29.07.2026		100 %	0 %	7
30.07.2026		100 %	0 %	14
31.07.2026		100 %	0 %	6
01.08.2026		100 %	0 %	1
02.08.2026		100 %	0 %	6
03.08.2026		100 %	0 %	3
04.08.2026		100 %	0 %	12
05.08.2026		100 %	0 %	8

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 367 Anmeldungen

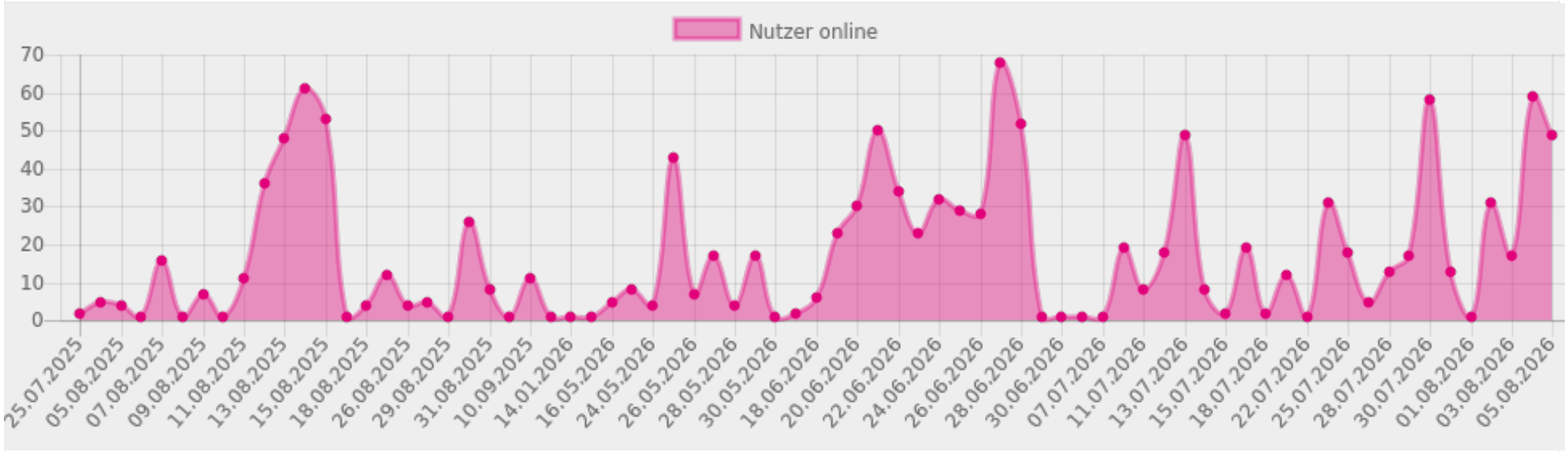
Nutzung nach Wochentag



Starttag	Verteilung	Prozent	Benutzersitzungen je Wochentag	Upload	Download	Gesamtverbrauch
Sonntag		~ 13.66 %	172	716,05 MB	4,32 GB	5,02 GB
Montag		~ 12.63 %	159	532,12 MB	2,69 GB	3,21 GB
Dienstag		~ 13.34 %	168	880,28 MB	10,12 GB	10,98 GB
Mittwoch		~ 14.69 %	185	623,62 MB	3,17 GB	3,78 GB
Donnerstag		~ 16.36 %	206	1,10 GB	5,49 GB	6,59 GB
Freitag		~ 15.33 %	193	869,22 MB	6,27 GB	7,12 GB
Samstag		~ 13.98 %	176	878,07 MB	4,46 GB	5,32 GB

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 1259 Benutzersitzungen

Nutzeraufkommen pro Tag



Startdatum	Verteilung	Prozent	Benutzersitzungen je Tag	Upload	Download	Gesamtverbrauch
25.07.2025 Uhr		~ 0.16 %	2	5,94 MB	51,84 MB	57,78 MB
01.08.2025 Uhr		~ 0.40 %	5	34,27 MB	1,07 GB	1,10 GB
05.08.2025 Uhr		~ 0.32 %	4	124,68 MB	4,79 GB	4,91 GB
06.08.2025 Uhr		~ 0.08 %	1	495,93 KB	15,43 MB	15,91 MB
07.08.2025 Uhr		~ 1.27 %	16	61,80 MB	1,39 GB	1,45 GB
08.08.2025 Uhr		~ 0.08 %	1	432,66 KB	5,99 MB	6,41 MB
09.08.2025 Uhr		~ 0.56 %	7	28,27 MB	319,20 MB	347,47 MB
10.08.2025 Uhr		~ 0.08 %	1	24,40 MB	543,79 MB	568,19 MB
11.08.2025 Uhr		~ 0.87 %	11	7,34 MB	30,93 MB	38,27 MB
12.08.2025 Uhr		~ 2.86 %	36	184,11 MB	3,25 GB	3,43 GB
13.08.2025 Uhr		~ 3.81 %	48	92,39 MB	778,96 MB	871,35 MB
14.08.2025 Uhr		~ 4.85 %	61	153,33 MB	1,36 GB	1,51 GB
15.08.2025 Uhr		~ 4.21 %	53	196,85 MB	2,64 GB	2,83 GB
16.08.2025 Uhr		~ 0.08 %	1	207,54 KB	5,51 MB	5,72 MB
18.08.2025 Uhr		~ 0.32 %	4	17,88 MB	130,18 MB	148,06 MB
21.08.2025 Uhr		~ 0.95 %	12	17,76 MB	251,95 MB	269,71 MB
26.08.2025 Uhr		~ 0.32 %	4	1,19 MB	23,11 MB	24,30 MB
27.08.2025 Uhr		~ 0.40 %	5	43,45 MB	374,38 MB	417,83 MB
29.08.2025 Uhr		~ 0.08 %	1	481,99 KB	5,86 MB	6,33 MB
30.08.2025 Uhr		~ 2.07 %	26	161,68 MB	674,15 MB	835,83 MB
31.08.2025 Uhr		~ 0.64 %	8	113,08 MB	159,20 MB	272,28 MB
07.09.2025 Uhr		~ 0.08 %	1	1,20 MB	24,06 MB	25,27 MB
10.09.2025 Uhr		~ 0.87 %	11	9,57 MB	177,94 MB	187,51 MB
27.12.2025 Uhr		~ 0.08 %	1	21,86 MB	373,58 MB	395,44 MB
14.01.2026 Uhr		~ 0.08 %	1	8,76 KB	6,19 KB	14,95 KB
06.05.2026 Uhr		~ 0.08 %	1	1,01 MB	3,53 MB	4,54 MB
16.05.2026 Uhr		~ 0.40 %	5	12,30 MB	12,75 MB	25,05 MB
23.05.2026 Uhr		~ 0.64 %	8	90,53 MB	456,82 MB	547,35 MB
24.05.2026 Uhr		~ 0.32 %	4	21,62 MB	245,64 MB	267,26 MB
25.05.2026 Uhr		~ 3.42 %	43	216,93 MB	1,42 GB	1,64 GB
26.05.2026 Uhr		~ 0.56 %	7	11,45 MB	107,66 MB	119,10 MB

27.05.2026 Uhr		~ 1.35 %	17	258,46 MB	921,43 MB	1,15 GB
28.05.2026 Uhr		~ 0.32 %	4	46,66 MB	81,70 MB	128,37 MB
29.05.2026 Uhr		~ 1.35 %	17	196,09 MB	568,73 MB	764,82 MB
30.05.2026 Uhr		~ 0.08 %	1	307,34 KB	1,29 MB	1,59 MB
31.05.2026 Uhr		~ 0.16 %	2	1,98 MB	23,25 MB	25,23 MB
18.06.2026 Uhr		~ 0.48 %	6	16,50 MB	50,64 MB	67,14 MB
19.06.2026 Uhr		~ 1.83 %	23	116,76 MB	508,49 MB	625,26 MB
20.06.2026 Uhr		~ 2.38 %	30	68,75 MB	504,17 MB	572,92 MB
21.06.2026 Uhr		~ 3.97 %	50	176,01 MB	821,08 MB	997,09 MB
22.06.2026 Uhr		~ 2.70 %	34	131,01 MB	340,15 MB	471,16 MB
23.06.2026 Uhr		~ 1.83 %	23	117,52 MB	479,75 MB	597,26 MB
24.06.2026 Uhr		~ 2.54 %	32	50,58 MB	141,54 MB	192,11 MB
25.06.2026 Uhr		~ 2.30 %	29	135,84 MB	554,74 MB	690,58 MB
26.06.2026 Uhr		~ 2.22 %	28	101,45 MB	233,74 MB	335,20 MB
27.06.2026 Uhr		~ 5.40 %	68	309,00 MB	1,51 GB	1,81 GB
28.06.2026 Uhr		~ 4.13 %	52	244,59 MB	1,21 GB	1,45 GB
29.06.2026 Uhr		~ 0.08 %	1	434,06 KB	421,61 KB	855,66 KB
30.06.2026 Uhr		~ 0.08 %	1	7,68 MB	28,54 MB	36,22 MB
02.07.2026 Uhr		~ 0.08 %	1	10,73 MB	33,66 MB	44,39 MB
07.07.2026 Uhr		~ 0.08 %	1	19,58 MB	149,78 MB	169,36 MB
10.07.2026 Uhr		~ 1.51 %	19	100,88 MB	761,96 MB	862,84 MB
11.07.2026 Uhr		~ 0.64 %	8	4,23 MB	24,56 MB	28,78 MB
12.07.2026 Uhr		~ 1.43 %	18	72,05 MB	747,91 MB	819,96 MB
13.07.2026 Uhr		~ 3.89 %	49	141,24 MB	694,33 MB	835,57 MB
14.07.2026 Uhr		~ 0.64 %	8	28,76 MB	154,07 MB	182,82 MB
15.07.2026 Uhr		~ 0.16 %	2	859,59 KB	3,13 MB	3,97 MB
16.07.2026 Uhr		~ 1.51 %	19	485,93 MB	916,80 MB	1,37 GB
18.07.2026 Uhr		~ 0.16 %	2	30,65 MB	274,95 MB	305,60 MB
21.07.2026 Uhr		~ 0.95 %	12	1,35 MB	4,82 MB	6,17 MB
22.07.2026 Uhr		~ 0.08 %	1	537,56 KB	586,69 KB	1,10 MB
24.07.2026 Uhr		~ 2.46 %	31	71,94 MB	239,14 MB	311,08 MB
25.07.2026 Uhr		~ 1.43 %	18	79,30 MB	376,94 MB	456,24 MB
26.07.2026 Uhr		~ 0.40 %	5	2,44 MB	18,03 MB	20,47 MB
28.07.2026 Uhr		~ 1.03 %	13	215,21 MB	521,63 MB	736,84 MB
29.07.2026 Uhr		~ 1.35 %	17	106,71 MB	362,15 MB	468,86 MB
30.07.2026 Uhr		~ 4.61 %	58	195,56 MB	912,07 MB	1,08 GB
31.07.2026 Uhr		~ 1.03 %	13	44,14 MB	250,19 MB	294,33 MB
01.08.2026 Uhr		~ 0.08 %	1	71,01 MB	5,10 MB	76,11 MB
02.08.2026 Uhr		~ 2.46 %	31	58,67 MB	604,98 MB	663,65 MB
03.08.2026 Uhr		~ 1.35 %	17	17,31 MB	96,13 MB	113,44 MB
04.08.2026 Uhr		~ 4.69 %	59	168,76 MB	663,45 MB	832,21 MB
05.08.2026 Uhr		~ 3.89 %	49	59,60 MB	472,07 MB	531,67 MB

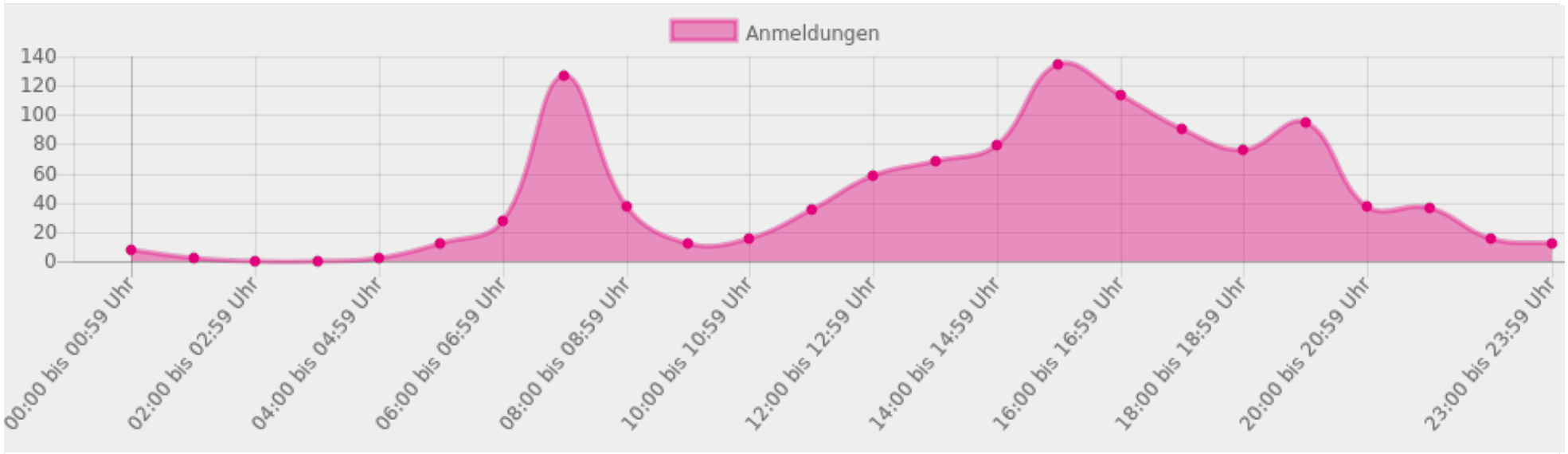
Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 1259 Benutzersitzungen

Meine Hotspotstatistik

Gesamtabfrage (Betreiber-ID: 513) ID: all

24.07.2025 bis 07.08.2026

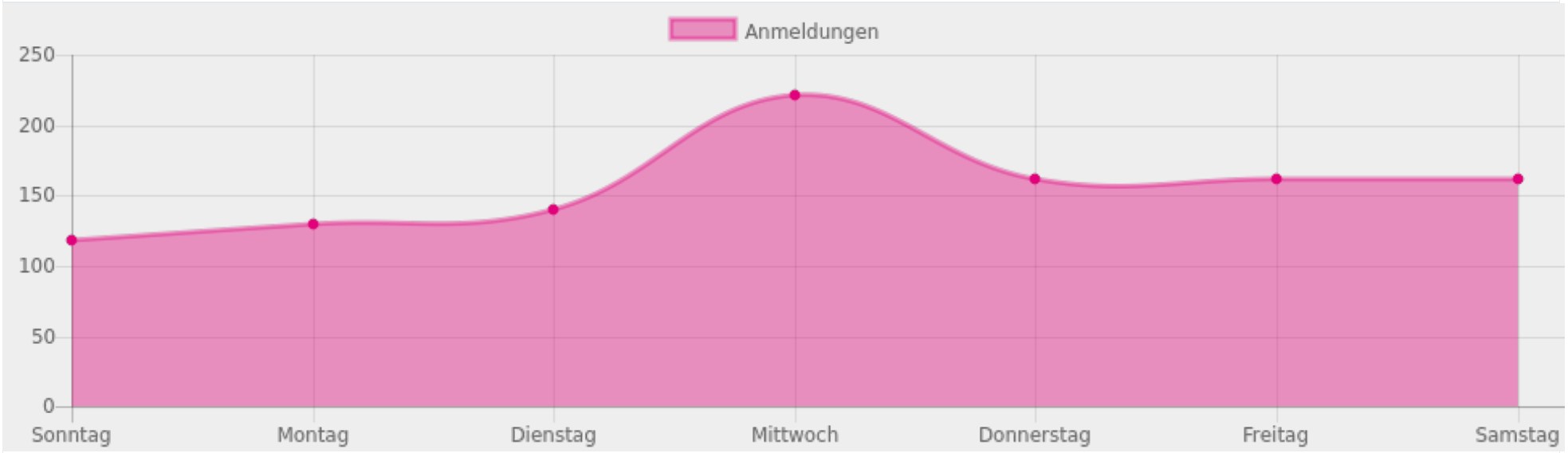
Anmeldungen nach Tageszeit



Uhrzeit	Verteilung	Prozent	Anmeldungen je Tageszeit
00:00 bis 00:59 Uhr		~ 0.73 %	8
01:00 bis 01:59 Uhr		~ 0.18 %	2
02:00 bis 02:59 Uhr		~ 0.00 %	0
03:00 bis 03:59 Uhr		~ 0.00 %	0
04:00 bis 04:59 Uhr		~ 0.18 %	2
05:00 bis 05:59 Uhr		~ 1.10 %	12
06:00 bis 06:59 Uhr		~ 2.56 %	28
07:00 bis 07:59 Uhr		~ 11.60 %	127
08:00 bis 08:59 Uhr		~ 3.38 %	37
09:00 bis 09:59 Uhr		~ 1.10 %	12
10:00 bis 10:59 Uhr		~ 1.37 %	15
11:00 bis 11:59 Uhr		~ 3.20 %	35
12:00 bis 12:59 Uhr		~ 5.30 %	58
13:00 bis 13:59 Uhr		~ 6.21 %	68
14:00 bis 14:59 Uhr		~ 7.21 %	79
15:00 bis 15:59 Uhr		~ 12.33 %	135
16:00 bis 16:59 Uhr		~ 10.41 %	114
17:00 bis 17:59 Uhr		~ 8.22 %	90
18:00 bis 18:59 Uhr		~ 6.94 %	76
19:00 bis 19:59 Uhr		~ 8.68 %	95
20:00 bis 20:59 Uhr		~ 3.47 %	38
21:00 bis 21:59 Uhr		~ 3.29 %	36
22:00 bis 22:59 Uhr		~ 1.46 %	16
23:00 bis 23:59 Uhr		~ 1.10 %	12

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 1095 Anmeldungen

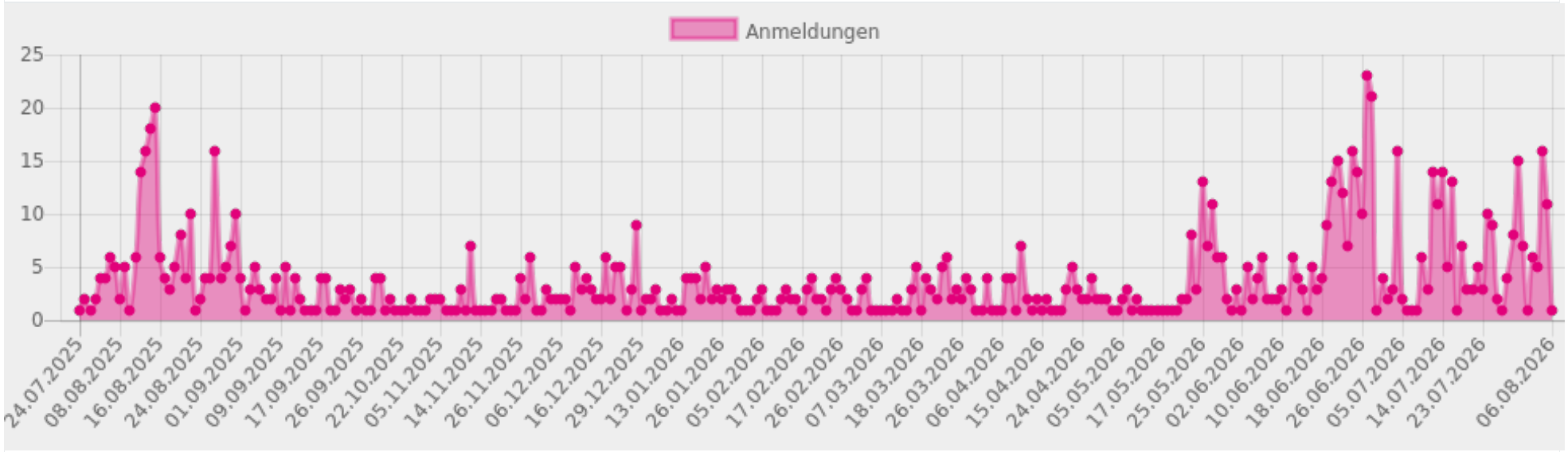
Anmeldungen nach Wochentag



Wochentag	Verteilung	Prozent	mobile	desktop	Anmeldungen je Wochentag
Sonntag		~ 10.78 %	100 %	0 %	118
Montag		~ 11.87 %	96 %	4 %	130
Dienstag		~ 12.79 %	97 %	3 %	140
Mittwoch		~ 20.18 %	98 %	2 %	221
Donnerstag		~ 14.79 %	93 %	7 %	162
Freitag		~ 14.79 %	97 %	3 %	162
Samstag		~ 14.79 %	97 %	3 %	162

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 1095 Anmeldungen

Auflistung der genauen Anmeldungen pro Tag



Datum	Anmeldeaufkommen	mobile	desktop	Anmeldungen je Tag
24.07.2025		100 %	0 %	1
25.07.2025		100 %	0 %	2
26.07.2025		100 %	0 %	1
30.07.2025		100 %	0 %	2
01.08.2025		75 %	25 %	4
05.08.2025		50 %	50 %	4
06.08.2025		100 %	0 %	6
07.08.2025		60 %	40 %	5
08.08.2025		100 %	0 %	2
09.08.2025		100 %	0 %	5
10.08.2025		100 %	0 %	1
11.08.2025		100 %	0 %	6
12.08.2025		100 %	0 %	14
13.08.2025		100 %	0 %	16
14.08.2025		100 %	0 %	18
15.08.2025		100 %	0 %	20
16.08.2025		100 %	0 %	6
17.08.2025		100 %	0 %	4
18.08.2025		100 %	0 %	3
19.08.2025		100 %	0 %	5
20.08.2025		100 %	0 %	8
21.08.2025		100 %	0 %	4
22.08.2025		90 %	10 %	10
23.08.2025		100 %	0 %	1
24.08.2025		100 %	0 %	2
25.08.2025		100 %	0 %	4
26.08.2025		100 %	0 %	4
27.08.2025		88 %	12 %	16
28.08.2025		100 %	0 %	4
29.08.2025		100 %	0 %	5
30.08.2025		100 %	0 %	7

31.08.2025		100 %	0 %	10
01.09.2025		100 %	0 %	4
02.09.2025		100 %	0 %	1
03.09.2025		100 %	0 %	3
04.09.2025		100 %	0 %	5
05.09.2025		100 %	0 %	3
06.09.2025		100 %	0 %	2
07.09.2025		100 %	0 %	2
08.09.2025		100 %	0 %	4
09.09.2025		100 %	0 %	1
10.09.2025		100 %	0 %	5
11.09.2025		100 %	0 %	1
12.09.2025		100 %	0 %	4
13.09.2025		100 %	0 %	2
14.09.2025		100 %	0 %	1
15.09.2025		100 %	0 %	1
16.09.2025		100 %	0 %	1
17.09.2025		100 %	0 %	4
18.09.2025		75 %	25 %	4
19.09.2025		100 %	0 %	1
20.09.2025		100 %	0 %	1
22.09.2025		100 %	0 %	3
23.09.2025		100 %	0 %	2
24.09.2025		100 %	0 %	3
25.09.2025		100 %	0 %	1
26.09.2025		100 %	0 %	2
27.09.2025		100 %	0 %	1
29.09.2025		100 %	0 %	1
02.10.2025		100 %	0 %	4
04.10.2025		100 %	0 %	4
08.10.2025		100 %	0 %	1
15.10.2025		100 %	0 %	2
19.10.2025		100 %	0 %	1
22.10.2025		100 %	0 %	1
25.10.2025		0 %	100 %	1
30.10.2025		50 %	50 %	2
31.10.2025		100 %	0 %	1
01.11.2025		100 %	0 %	1
02.11.2025		100 %	0 %	1
03.11.2025		50 %	50 %	2
04.11.2025		50 %	50 %	2
05.11.2025		100 %	0 %	2

06.11.2025		100 %	0 %	1
08.11.2025		100 %	0 %	1
09.11.2025		0 %	100 %	1
10.11.2025		100 %	0 %	3
11.11.2025		100 %	0 %	1
12.11.2025		72 %	28 %	7
13.11.2025		100 %	0 %	1
14.11.2025		100 %	0 %	1
15.11.2025		100 %	0 %	1
16.11.2025		100 %	0 %	1
17.11.2025		50 %	50 %	2
19.11.2025		100 %	0 %	2
20.11.2025		0 %	100 %	1
24.11.2025		100 %	0 %	1
25.11.2025		100 %	0 %	1
26.11.2025		100 %	0 %	4
27.11.2025		100 %	0 %	2
28.11.2025		84 %	16 %	6
29.11.2025		100 %	0 %	1
30.11.2025		100 %	0 %	1
01.12.2025		67 %	33 %	3
02.12.2025		50 %	50 %	2
03.12.2025		100 %	0 %	2
06.12.2025		100 %	0 %	2
08.12.2025		100 %	0 %	2
09.12.2025		100 %	0 %	1
10.12.2025		80 %	20 %	5
11.12.2025		67 %	33 %	3
12.12.2025		100 %	0 %	4
13.12.2025		100 %	0 %	3
15.12.2025		100 %	0 %	2
16.12.2025		100 %	0 %	2
17.12.2025		100 %	0 %	6
18.12.2025		100 %	0 %	2
19.12.2025		100 %	0 %	5
20.12.2025		100 %	0 %	5
21.12.2025		100 %	0 %	1
22.12.2025		100 %	0 %	3
27.12.2025		100 %	0 %	9
29.12.2025		100 %	0 %	1
30.12.2025		100 %	0 %	2
31.12.2025		100 %	0 %	2

02.01.2026	67 %	33 %	3
03.01.2026	100 %	0 %	1
04.01.2026	100 %	0 %	1
05.01.2026	50 %	50 %	2
12.01.2026	100 %	0 %	1
13.01.2026	100 %	0 %	1
14.01.2026	100 %	0 %	4
15.01.2026	100 %	0 %	4
16.01.2026	75 %	25 %	4
19.01.2026	100 %	0 %	2
21.01.2026	100 %	0 %	5
22.01.2026	100 %	0 %	2
23.01.2026	100 %	0 %	3
26.01.2026	100 %	0 %	2
28.01.2026	100 %	0 %	3
29.01.2026	100 %	0 %	3
30.01.2026	100 %	0 %	2
31.01.2026	100 %	0 %	1
02.02.2026	100 %	0 %	1
03.02.2026	100 %	0 %	1
04.02.2026	100 %	0 %	2
05.02.2026	67 %	33 %	3
06.02.2026	100 %	0 %	1
07.02.2026	100 %	0 %	1
09.02.2026	100 %	0 %	1
10.02.2026	100 %	0 %	2
11.02.2026	100 %	0 %	3
12.02.2026	50 %	50 %	2
16.02.2026	0 %	100 %	2
17.02.2026	100 %	0 %	1
18.02.2026	100 %	0 %	3
19.02.2026	100 %	0 %	4
20.02.2026	100 %	0 %	2
22.02.2026	100 %	0 %	2
23.02.2026	100 %	0 %	1
24.02.2026	100 %	0 %	3
25.02.2026	100 %	0 %	4
26.02.2026	100 %	0 %	3
27.02.2026	100 %	0 %	2
28.02.2026	100 %	0 %	1
01.03.2026	100 %	0 %	1
03.03.2026	100 %	0 %	3

04.03.2026		100 %	0 %	4
05.03.2026		100 %	0 %	1
06.03.2026		100 %	0 %	1
07.03.2026		100 %	0 %	1
08.03.2026		100 %	0 %	1
09.03.2026		100 %	0 %	1
11.03.2026		100 %	0 %	2
12.03.2026		0 %	100 %	1
15.03.2026		100 %	0 %	1
16.03.2026		100 %	0 %	3
17.03.2026		80 %	20 %	5
18.03.2026		100 %	0 %	1
19.03.2026		75 %	25 %	4
20.03.2026		100 %	0 %	3
21.03.2026		100 %	0 %	2
22.03.2026		100 %	0 %	5
23.03.2026		100 %	0 %	6
24.03.2026		100 %	0 %	2
25.03.2026		100 %	0 %	3
26.03.2026		100 %	0 %	2
27.03.2026		100 %	0 %	4
29.03.2026		100 %	0 %	3
30.03.2026		100 %	0 %	1
31.03.2026		100 %	0 %	1
01.04.2026		100 %	0 %	4
03.04.2026		100 %	0 %	1
05.04.2026		100 %	0 %	1
06.04.2026		100 %	0 %	1
07.04.2026		100 %	0 %	4
08.04.2026		100 %	0 %	4
10.04.2026		100 %	0 %	1
11.04.2026		72 %	28 %	7
12.04.2026		100 %	0 %	2
13.04.2026		100 %	0 %	1
14.04.2026		100 %	0 %	2
15.04.2026		100 %	0 %	1
16.04.2026		50 %	50 %	2
17.04.2026		100 %	0 %	1
18.04.2026		100 %	0 %	1
20.04.2026		100 %	0 %	1
21.04.2026		100 %	0 %	3
22.04.2026		100 %	0 %	5

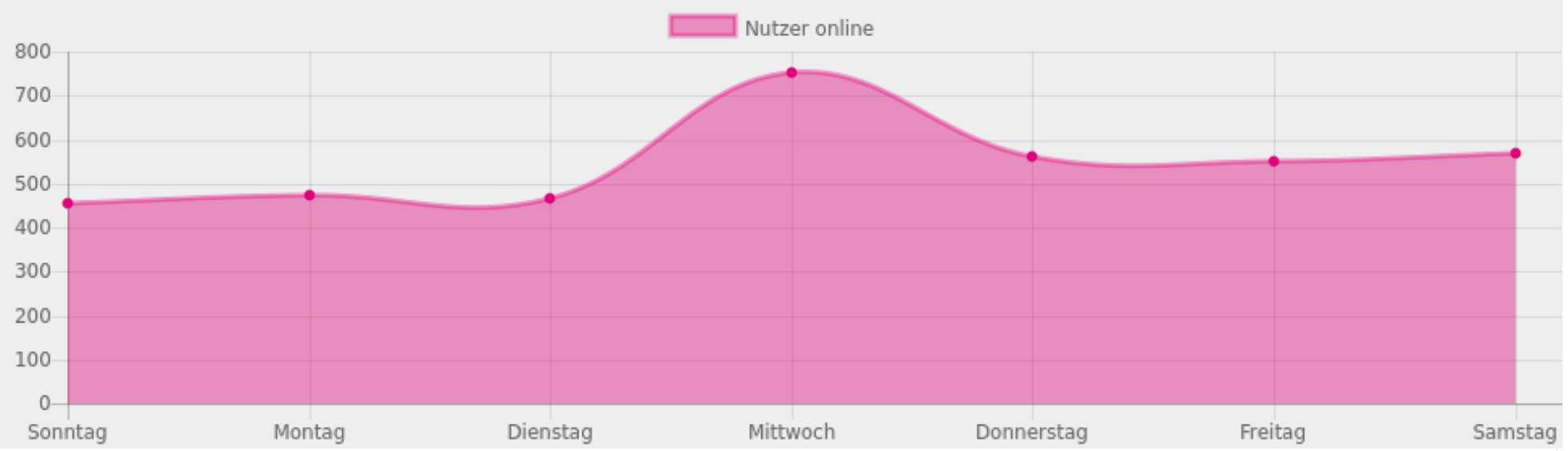
23.04.2026		100 %	0 %	3
24.04.2026		100 %	0 %	2
26.04.2026		100 %	0 %	2
27.04.2026		100 %	0 %	4
28.04.2026		100 %	0 %	2
29.04.2026		100 %	0 %	2
30.04.2026		100 %	0 %	2
01.05.2026		100 %	0 %	1
03.05.2026		100 %	0 %	1
05.05.2026		100 %	0 %	2
06.05.2026		100 %	0 %	3
07.05.2026		100 %	0 %	1
10.05.2026		100 %	0 %	2
11.05.2026		100 %	0 %	1
13.05.2026		100 %	0 %	1
14.05.2026		100 %	0 %	1
16.05.2026		100 %	0 %	1
17.05.2026		100 %	0 %	1
18.05.2026		100 %	0 %	1
19.05.2026		100 %	0 %	1
20.05.2026		100 %	0 %	1
21.05.2026		50 %	50 %	2
22.05.2026		100 %	0 %	2
23.05.2026		100 %	0 %	8
24.05.2026		100 %	0 %	3
25.05.2026		100 %	0 %	13
26.05.2026		100 %	0 %	7
27.05.2026		100 %	0 %	11
28.05.2026		100 %	0 %	6
29.05.2026		100 %	0 %	6
30.05.2026		100 %	0 %	2
31.05.2026		100 %	0 %	1
01.06.2026		100 %	0 %	3
02.06.2026		100 %	0 %	1
03.06.2026		100 %	0 %	5
04.06.2026		100 %	0 %	2
05.06.2026		100 %	0 %	4
06.06.2026		100 %	0 %	6
07.06.2026		100 %	0 %	2
08.06.2026		100 %	0 %	2
09.06.2026		100 %	0 %	2
10.06.2026		100 %	0 %	3

11.06.2026		100 %	0 %	1
12.06.2026		100 %	0 %	6
13.06.2026		100 %	0 %	4
14.06.2026		100 %	0 %	3
15.06.2026		100 %	0 %	1
16.06.2026		100 %	0 %	5
17.06.2026		100 %	0 %	3
18.06.2026		100 %	0 %	4
19.06.2026		100 %	0 %	9
20.06.2026		100 %	0 %	13
21.06.2026		100 %	0 %	15
22.06.2026		100 %	0 %	12
23.06.2026		100 %	0 %	7
24.06.2026		100 %	0 %	16
25.06.2026		100 %	0 %	14
26.06.2026		100 %	0 %	10
27.06.2026		100 %	0 %	23
28.06.2026		100 %	0 %	21
29.06.2026		100 %	0 %	1
30.06.2026		100 %	0 %	4
01.07.2026		100 %	0 %	2
02.07.2026		100 %	0 %	3
04.07.2026		94 %	6 %	16
05.07.2026		100 %	0 %	2
06.07.2026		100 %	0 %	1
07.07.2026		100 %	0 %	1
09.07.2026		100 %	0 %	1
10.07.2026		100 %	0 %	6
11.07.2026		100 %	0 %	3
12.07.2026		100 %	0 %	14
13.07.2026		100 %	0 %	11
14.07.2026		100 %	0 %	14
15.07.2026		100 %	0 %	5
16.07.2026		100 %	0 %	13
17.07.2026		100 %	0 %	1
18.07.2026		86 %	14 %	7
20.07.2026		100 %	0 %	3
21.07.2026		100 %	0 %	3
22.07.2026		100 %	0 %	5
23.07.2026		100 %	0 %	3
24.07.2026		100 %	0 %	10
25.07.2026		100 %	0 %	9

26.07.2026		100 %	0 %	2
27.07.2026		100 %	0 %	1
28.07.2026		100 %	0 %	4
29.07.2026		100 %	0 %	8
30.07.2026		100 %	0 %	15
31.07.2026		100 %	0 %	7
01.08.2026		100 %	0 %	1
02.08.2026		100 %	0 %	6
03.08.2026		100 %	0 %	5
04.08.2026		100 %	0 %	16
05.08.2026		100 %	0 %	11
06.08.2026		100 %	0 %	1

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 1095 Anmeldungen

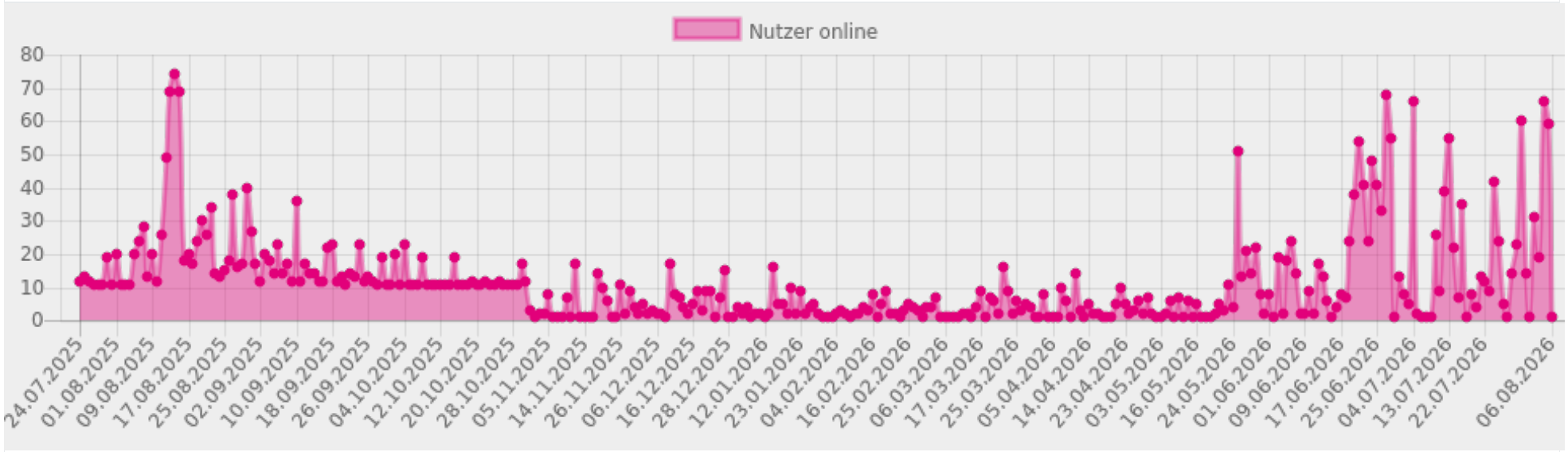
Nutzung nach Wochentag



Starttag	Verteilung	Prozent	Benutzersitzungen je Wochentag	Upload	Download	Gesamtverbrauch
Sonntag		~ 11.87 %	454	2,01 GB	8,63 GB	10,64 GB
Montag		~ 12.37 %	473	1,99 GB	10,78 GB	12,77 GB
Dienstag		~ 12.16 %	465	1,61 GB	15,73 GB	17,34 GB
Mittwoch		~ 19.69 %	753	1,47 GB	8,78 GB	10,25 GB
Donnerstag		~ 14.64 %	560	1,63 GB	10,05 GB	11,69 GB
Freitag		~ 14.36 %	549	1,80 GB	12,33 GB	14,14 GB
Samstag		~ 14.91 %	570	3,59 GB	15,29 GB	18,88 GB

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 3824 Benutzersitzungen

Nutzeraufkommen pro Tag



Startdatum	Verteilung	Prozent	Benutzersitzungen je Tag	Upload	Download	Gesamtverbrauch
24.07.2025 Uhr		~ 0.31 %	12	1,23 MB	18,14 MB	19,37 MB
25.07.2025 Uhr		~ 0.34 %	13	5,94 MB	51,85 MB	57,79 MB
26.07.2025 Uhr		~ 0.31 %	12	1,86 MB	14,38 MB	16,24 MB
27.07.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
28.07.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
29.07.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
30.07.2025 Uhr		~ 0.50 %	19	7,72 MB	33,91 MB	41,63 MB
31.07.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
01.08.2025 Uhr		~ 0.52 %	20	78,11 MB	1,58 GB	1,65 GB
02.08.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
03.08.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
04.08.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
05.08.2025 Uhr		~ 0.52 %	20	160,34 MB	5,34 GB	5,50 GB
06.08.2025 Uhr		~ 0.63 %	24	5,44 MB	68,66 MB	74,10 MB
07.08.2025 Uhr		~ 0.73 %	28	62,96 MB	1,41 GB	1,47 GB
08.08.2025 Uhr		~ 0.34 %	13	17,51 MB	217,76 MB	235,27 MB
09.08.2025 Uhr		~ 0.52 %	20	40,54 MB	480,22 MB	520,76 MB
10.08.2025 Uhr		~ 0.31 %	12	24,40 MB	543,80 MB	568,19 MB
11.08.2025 Uhr		~ 0.68 %	26	23,11 MB	252,24 MB	275,36 MB
12.08.2025 Uhr		~ 1.28 %	49	193,11 MB	3,39 GB	3,58 GB
13.08.2025 Uhr		~ 1.80 %	69	101,31 MB	878,30 MB	979,62 MB
14.08.2025 Uhr		~ 1.94 %	74	157,69 MB	1,42 GB	1,57 GB
15.08.2025 Uhr		~ 1.80 %	69	224,98 MB	2,87 GB	3,09 GB
16.08.2025 Uhr		~ 0.47 %	18	45,04 MB	366,69 MB	411,74 MB
17.08.2025 Uhr		~ 0.52 %	20	580,82 MB	521,42 MB	1,08 GB
18.08.2025 Uhr		~ 0.44 %	17	112,15 MB	229,82 MB	341,97 MB
19.08.2025 Uhr		~ 0.63 %	24	76,86 MB	367,98 MB	444,84 MB
20.08.2025 Uhr		~ 0.78 %	30	92,43 MB	400,28 MB	492,71 MB
21.08.2025 Uhr		~ 0.68 %	26	22,80 MB	272,30 MB	295,10 MB
22.08.2025 Uhr		~ 0.89 %	34	82,65 MB	823,86 MB	906,50 MB
23.08.2025 Uhr		~ 0.37 %	14	30,68 MB	130,60 MB	161,28 MB

24.08.2025 Uhr		~ 0.34 %	13	4,76 MB	34,41 MB	39,17 MB
25.08.2025 Uhr		~ 0.39 %	15	29,56 MB	205,45 MB	235,01 MB
26.08.2025 Uhr		~ 0.47 %	18	20,22 MB	96,96 MB	117,17 MB
27.08.2025 Uhr		~ 0.99 %	38	288,92 MB	1,77 GB	2,05 GB
28.08.2025 Uhr		~ 0.42 %	16	7,97 MB	102,20 MB	110,17 MB
29.08.2025 Uhr		~ 0.44 %	17	8,33 MB	63,27 MB	71,60 MB
30.08.2025 Uhr		~ 1.05 %	40	183,45 MB	791,08 MB	974,53 MB
31.08.2025 Uhr		~ 0.71 %	27	146,33 MB	718,28 MB	864,61 MB
01.09.2025 Uhr		~ 0.44 %	17	26,18 MB	344,76 MB	370,94 MB
02.09.2025 Uhr		~ 0.31 %	12	2,60 MB	59,75 MB	62,36 MB
03.09.2025 Uhr		~ 0.52 %	20	7,55 MB	87,40 MB	94,94 MB
04.09.2025 Uhr		~ 0.47 %	18	24,30 MB	517,90 MB	542,21 MB
05.09.2025 Uhr		~ 0.37 %	14	5,20 MB	72,79 MB	77,99 MB
06.09.2025 Uhr		~ 0.60 %	23	5,55 MB	52,65 MB	58,20 MB
07.09.2025 Uhr		~ 0.37 %	14	10,67 MB	147,98 MB	158,65 MB
08.09.2025 Uhr		~ 0.44 %	17	20,12 MB	404,64 MB	424,76 MB
09.09.2025 Uhr		~ 0.31 %	12	1,72 MB	24,02 MB	25,74 MB
10.09.2025 Uhr		~ 0.94 %	36	20,44 MB	284,02 MB	304,46 MB
11.09.2025 Uhr		~ 0.31 %	12	818,54 KB	3,32 MB	4,12 MB
12.09.2025 Uhr		~ 0.44 %	17	4,15 MB	34,25 MB	38,40 MB
13.09.2025 Uhr		~ 0.37 %	14	3,58 MB	64,90 MB	68,48 MB
14.09.2025 Uhr		~ 0.37 %	14	17,61 MB	7,74 MB	25,35 MB
15.09.2025 Uhr		~ 0.31 %	12	504,95 KB	2,08 MB	2,57 MB
16.09.2025 Uhr		~ 0.31 %	12	1,68 MB	13,28 MB	14,96 MB
17.09.2025 Uhr		~ 0.58 %	22	5,97 MB	70,24 MB	76,21 MB
18.09.2025 Uhr		~ 0.60 %	23	17,87 MB	101,49 MB	119,35 MB
19.09.2025 Uhr		~ 0.31 %	12	454,29 KB	1,56 MB	2,00 MB
20.09.2025 Uhr		~ 0.34 %	13	1,62 MB	40,23 MB	41,85 MB
21.09.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
22.09.2025 Uhr		~ 0.37 %	14	6,01 MB	123,55 MB	129,57 MB
23.09.2025 Uhr		~ 0.34 %	13	23,59 MB	277,67 MB	301,26 MB
24.09.2025 Uhr		~ 0.60 %	23	1,95 MB	14,68 MB	16,64 MB
25.09.2025 Uhr		~ 0.31 %	12	3,08 MB	11,93 MB	15,01 MB
26.09.2025 Uhr		~ 0.34 %	13	6,53 MB	59,76 MB	66,29 MB
27.09.2025 Uhr		~ 0.31 %	12	22,94 MB	39,69 MB	62,63 MB
28.09.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
29.09.2025 Uhr		~ 0.50 %	19	580,49 KB	1,25 MB	1,81 MB
30.09.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
01.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
02.10.2025 Uhr		~ 0.52 %	20	48,65 MB	205,86 MB	254,51 MB
03.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
04.10.2025 Uhr		~ 0.60 %	23	15,76 MB	247,27 MB	263,04 MB

05.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
06.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
07.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
08.10.2025 Uhr		~ 0.50 %	19	586,11 KB	6,07 MB	6,64 MB
09.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
10.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
11.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
12.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
13.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
14.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
15.10.2025 Uhr		~ 0.50 %	19	1,41 MB	16,66 MB	18,07 MB
16.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
17.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
18.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
19.10.2025 Uhr		~ 0.31 %	12	4,16 MB	57,04 MB	61,20 MB
20.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
21.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
22.10.2025 Uhr		~ 0.31 %	12	7,08 MB	59,98 MB	67,05 MB
23.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
24.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
25.10.2025 Uhr		~ 0.31 %	12	4,28 MB	171,46 MB	175,74 MB
26.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
27.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
28.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
29.10.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
30.10.2025 Uhr		~ 0.44 %	17	8,05 MB	49,87 MB	57,92 MB
31.10.2025 Uhr		~ 0.31 %	12	1,22 KB	6,91 KB	8,12 KB
01.11.2025 Uhr		~ 0.08 %	3	892,97 KB	6,09 MB	6,96 MB
02.11.2025 Uhr		~ 0.03 %	1	708,87 KB	4,17 MB	4,87 MB
03.11.2025 Uhr		~ 0.05 %	2	43,13 MB	1,31 GB	1,35 GB
04.11.2025 Uhr		~ 0.05 %	2	4,86 MB	63,55 MB	68,40 MB
05.11.2025 Uhr		~ 0.21 %	8	3,11 MB	30,72 MB	33,83 MB
06.11.2025 Uhr		~ 0.03 %	1	1,41 MB	15,99 MB	17,40 MB
08.11.2025 Uhr		~ 0.03 %	1	1,28 MB	4,23 MB	5,51 MB
09.11.2025 Uhr		~ 0.03 %	1	7,12 MB	202,82 MB	209,94 MB
10.11.2025 Uhr		~ 0.18 %	7	16,34 MB	32,98 MB	49,32 MB
11.11.2025 Uhr		~ 0.03 %	1	4,27 MB	22,82 MB	27,09 MB
12.11.2025 Uhr		~ 0.44 %	17	16,09 MB	124,36 MB	140,45 MB
13.11.2025 Uhr		~ 0.03 %	1	2,59 MB	34,72 MB	37,31 MB
14.11.2025 Uhr		~ 0.03 %	1	147,18 KB	431,54 KB	578,73 KB
15.11.2025 Uhr		~ 0.03 %	1	1,09 MB	7,23 MB	8,33 MB
16.11.2025 Uhr		~ 0.03 %	1	9,50 MB	67,96 MB	77,46 MB

17.11.2025 Uhr		~ 0.37 %	14	2,27 MB	11,93 MB	14,20 MB
19.11.2025 Uhr		~ 0.26 %	10	1,84 MB	3,32 MB	5,16 MB
20.11.2025 Uhr		~ 0.16 %	6	2,00 MB	4,74 MB	6,74 MB
24.11.2025 Uhr		~ 0.03 %	1	65,59 KB	569,24 KB	634,84 KB
25.11.2025 Uhr		~ 0.03 %	1	1,74 MB	23,64 MB	25,38 MB
26.11.2025 Uhr		~ 0.29 %	11	2,19 MB	21,70 MB	23,89 MB
27.11.2025 Uhr		~ 0.05 %	2	11,98 MB	30,80 MB	42,78 MB
28.11.2025 Uhr		~ 0.24 %	9	22,16 MB	202,48 MB	224,64 MB
29.11.2025 Uhr		~ 0.10 %	4	4,30 MB	16,21 MB	20,51 MB
30.11.2025 Uhr		~ 0.05 %	2	9,04 MB	29,53 MB	38,57 MB
01.12.2025 Uhr		~ 0.13 %	5	4,81 MB	24,35 MB	29,16 MB
02.12.2025 Uhr		~ 0.05 %	2	3,37 MB	45,37 MB	48,74 MB
03.12.2025 Uhr		~ 0.08 %	3	2,54 MB	13,23 MB	15,77 MB
06.12.2025 Uhr		~ 0.05 %	2	114,76 MB	390,21 MB	504,98 MB
08.12.2025 Uhr		~ 0.05 %	2	13,30 MB	235,22 MB	248,52 MB
09.12.2025 Uhr		~ 0.03 %	1	20,36 MB	123,31 MB	143,67 MB
10.12.2025 Uhr		~ 0.44 %	17	19,64 MB	125,03 MB	144,67 MB
11.12.2025 Uhr		~ 0.21 %	8	13,92 MB	95,37 MB	109,30 MB
12.12.2025 Uhr		~ 0.18 %	7	82,66 MB	106,36 MB	189,03 MB
13.12.2025 Uhr		~ 0.10 %	4	42,30 MB	243,84 MB	286,14 MB
15.12.2025 Uhr		~ 0.05 %	2	7,54 MB	85,23 MB	92,77 MB
16.12.2025 Uhr		~ 0.13 %	5	7,18 MB	73,26 MB	80,44 MB
17.12.2025 Uhr		~ 0.24 %	9	45,37 MB	588,08 MB	633,45 MB
18.12.2025 Uhr		~ 0.08 %	3	2,92 MB	31,01 MB	33,93 MB
19.12.2025 Uhr		~ 0.24 %	9	5,63 MB	67,09 MB	72,71 MB
20.12.2025 Uhr		~ 0.24 %	9	62,33 MB	387,26 MB	449,59 MB
21.12.2025 Uhr		~ 0.03 %	1	5,62 MB	5,44 MB	11,07 MB
22.12.2025 Uhr		~ 0.18 %	7	76,73 MB	66,10 MB	142,83 MB
27.12.2025 Uhr		~ 0.39 %	15	353,00 MB	2,81 GB	3,15 GB
28.12.2025 Uhr		~ 0.03 %	1	25,68 MB	34,37 MB	60,05 MB
29.12.2025 Uhr		~ 0.03 %	1	1,61 MB	14,31 MB	15,92 MB
30.12.2025 Uhr		~ 0.10 %	4	12,33 MB	75,36 MB	87,68 MB
31.12.2025 Uhr		~ 0.05 %	2	5,63 MB	38,93 MB	44,57 MB
02.01.2026 Uhr		~ 0.10 %	4	43,42 MB	169,16 MB	212,58 MB
03.01.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	25,39 MB	93,66 MB	119,06 MB
04.01.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	606,73 KB	1,49 MB	2,08 MB
05.01.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	3,14 MB	14,45 MB	17,59 MB
12.01.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	59,54 KB	502,02 KB	561,56 KB
13.01.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	1,06 MB	5,21 MB	6,27 MB
14.01.2026 Uhr		~ 0.42 %	16	10,90 MB	45,41 MB	56,31 MB
15.01.2026 Uhr		~ 0.13 %	5	7,12 MB	68,11 MB	75,23 MB
16.01.2026 Uhr		~ 0.13 %	5	11,80 MB	151,49 MB	163,29 MB

19.01.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	3,71 MB	23,84 MB	27,55 MB
21.01.2026 Uhr		~ 0.26 %	10	78,14 MB	514,27 MB	592,42 MB
22.01.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	70,86 MB	93,75 MB	164,61 MB
23.01.2026 Uhr		~ 0.24 %	9	1,55 MB	9,71 MB	11,25 MB
26.01.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	271,93 MB	282,21 MB	554,14 MB
28.01.2026 Uhr		~ 0.10 %	4	14,19 MB	67,13 MB	81,32 MB
29.01.2026 Uhr		~ 0.13 %	5	26,69 MB	245,36 MB	272,05 MB
30.01.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	5,93 MB	72,40 MB	78,32 MB
31.01.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	43,28 MB	817,39 MB	860,68 MB
02.02.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	264,24 KB	954,77 KB	1,19 MB
03.02.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	679,90 KB	1,96 MB	2,62 MB
04.02.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	10,09 MB	31,27 MB	41,36 MB
05.02.2026 Uhr		~ 0.08 %	3	4,91 MB	78,36 MB	83,27 MB
06.02.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	4,90 MB	44,81 MB	49,71 MB
07.02.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	13,88 MB	128,10 MB	141,98 MB
09.02.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	2,14 MB	20,40 MB	22,54 MB
10.02.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	2,48 MB	14,61 MB	17,08 MB
11.02.2026 Uhr		~ 0.10 %	4	2,59 MB	14,82 MB	17,40 MB
12.02.2026 Uhr		~ 0.08 %	3	2,65 MB	11,47 MB	14,12 MB
16.02.2026 Uhr		~ 0.21 %	8	150,97 MB	579,64 MB	730,61 MB
17.02.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	10,67 MB	83,85 MB	94,52 MB
18.02.2026 Uhr		~ 0.13 %	5	2,68 MB	13,22 MB	15,90 MB
19.02.2026 Uhr		~ 0.24 %	9	27,57 MB	221,99 MB	249,56 MB
20.02.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	14,77 MB	208,39 MB	223,16 MB
22.02.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	12,90 MB	212,49 MB	225,40 MB
23.02.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	7,71 MB	13,76 MB	21,47 MB
24.02.2026 Uhr		~ 0.08 %	3	9,39 MB	53,77 MB	63,16 MB
25.02.2026 Uhr		~ 0.13 %	5	11,71 MB	65,43 MB	77,15 MB
26.02.2026 Uhr		~ 0.10 %	4	4,38 MB	53,93 MB	58,31 MB
27.02.2026 Uhr		~ 0.08 %	3	3,11 MB	44,28 MB	47,40 MB
28.02.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	31,17 MB	88,15 MB	119,33 MB
01.03.2026 Uhr		~ 0.10 %	4	107,29 MB	29,62 MB	136,91 MB
03.03.2026 Uhr		~ 0.10 %	4	3,35 MB	27,47 MB	30,81 MB
04.03.2026 Uhr		~ 0.18 %	7	18,01 MB	112,30 MB	130,31 MB
05.03.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	1,16 MB	15,13 MB	16,28 MB
06.03.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	2,09 MB	35,14 MB	37,22 MB
07.03.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	3,23 MB	16,71 MB	19,94 MB
08.03.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	949,95 KB	8,60 MB	9,53 MB
09.03.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	2,55 MB	3,61 MB	6,16 MB
11.03.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	3,17 MB	34,44 MB	37,61 MB
12.03.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	1,91 MB	8,98 MB	10,89 MB
15.03.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	41,46 MB	273,20 MB	314,66 MB

16.03.2026 Uhr		~ 0.10 %	4	11,96 MB	171,63 MB	183,60 MB
17.03.2026 Uhr		~ 0.24 %	9	76,34 MB	562,43 MB	638,77 MB
18.03.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	3,98 MB	8,92 MB	12,89 MB
19.03.2026 Uhr		~ 0.18 %	7	12,86 MB	106,64 MB	119,49 MB
20.03.2026 Uhr		~ 0.16 %	6	11,32 MB	65,23 MB	76,55 MB
21.03.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	3,00 MB	9,64 MB	12,64 MB
22.03.2026 Uhr		~ 0.42 %	16	34,26 MB	180,02 MB	214,28 MB
23.03.2026 Uhr		~ 0.24 %	9	232,48 MB	708,63 MB	941,11 MB
24.03.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	2,78 MB	65,00 MB	67,78 MB
25.03.2026 Uhr		~ 0.16 %	6	6,54 MB	29,52 MB	36,06 MB
26.03.2026 Uhr		~ 0.08 %	3	292,34 KB	488,30 KB	780,64 KB
27.03.2026 Uhr		~ 0.13 %	5	21,91 MB	132,07 MB	153,98 MB
29.03.2026 Uhr		~ 0.10 %	4	3,09 MB	14,41 MB	17,51 MB
30.03.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	3,01 MB	19,18 MB	22,18 MB
31.03.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	2,72 MB	15,50 MB	18,22 MB
01.04.2026 Uhr		~ 0.21 %	8	13,16 MB	31,92 MB	45,07 MB
03.04.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	2,03 KB	22,28 KB	24,31 KB
05.04.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	4,49 MB	3,04 MB	7,53 MB
06.04.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	2,86 KB	7,57 KB	10,43 KB
07.04.2026 Uhr		~ 0.26 %	10	33,08 MB	253,89 MB	286,97 MB
08.04.2026 Uhr		~ 0.16 %	6	8,28 MB	65,75 MB	74,03 MB
10.04.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	316,88 KB	824,98 KB	1,12 MB
11.04.2026 Uhr		~ 0.37 %	14	161,08 MB	1,30 GB	1,46 GB
12.04.2026 Uhr		~ 0.08 %	3	3,15 MB	38,92 MB	42,06 MB
13.04.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	8,33 MB	22,79 MB	31,12 MB
14.04.2026 Uhr		~ 0.13 %	5	24,89 MB	424,86 MB	449,75 MB
15.04.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	1,28 MB	8,51 MB	9,79 MB
16.04.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	6,00 MB	62,66 MB	68,66 MB
17.04.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	1,54 MB	31,67 MB	33,21 MB
18.04.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	77,96 KB	1.016,81 KB	1,07 MB
20.04.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	175,17 KB	2,62 MB	2,79 MB
21.04.2026 Uhr		~ 0.13 %	5	31,46 MB	574,02 MB	605,48 MB
22.04.2026 Uhr		~ 0.26 %	10	23,63 MB	292,57 MB	316,21 MB
23.04.2026 Uhr		~ 0.13 %	5	37,69 MB	363,63 MB	401,31 MB
24.04.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	2,02 MB	14,84 MB	16,86 MB
26.04.2026 Uhr		~ 0.08 %	3	13,28 MB	137,90 MB	151,18 MB
27.04.2026 Uhr		~ 0.16 %	6	46,28 MB	514,89 MB	561,17 MB
28.04.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	7,10 MB	89,41 MB	96,51 MB
29.04.2026 Uhr		~ 0.18 %	7	1,37 MB	7,53 MB	8,90 MB
30.04.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	2,71 MB	2,84 MB	5,55 MB
01.05.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	101,27 MB	21,53 MB	122,80 MB
03.05.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	2,79 KB	9,30 KB	12,09 KB

05.05.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	761,12 KB	13,63 MB	14,38 MB
06.05.2026 Uhr		~ 0.16 %	6	2,67 MB	11,03 MB	13,70 MB
07.05.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	129,64 KB	1,12 MB	1,25 MB
10.05.2026 Uhr		~ 0.18 %	7	89,30 MB	187,69 MB	276,99 MB
11.05.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	225,78 KB	1,70 MB	1,92 MB
13.05.2026 Uhr		~ 0.16 %	6	656,19 KB	1,91 MB	2,55 MB
14.05.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	714,26 KB	1,17 MB	1,86 MB
16.05.2026 Uhr		~ 0.13 %	5	12,30 MB	12,75 MB	25,05 MB
17.05.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	47,99 KB	583,49 KB	631,48 KB
18.05.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	351,32 KB	413,29 KB	764,61 KB
19.05.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	693,81 KB	4,16 MB	4,83 MB
20.05.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	1,52 MB	5,06 MB	6,59 MB
21.05.2026 Uhr		~ 0.13 %	5	40,31 MB	913,57 MB	953,88 MB
22.05.2026 Uhr		~ 0.08 %	3	1,84 MB	12,35 MB	14,18 MB
23.05.2026 Uhr		~ 0.29 %	11	191,42 MB	1,62 GB	1,81 GB
24.05.2026 Uhr		~ 0.10 %	4	21,62 MB	245,64 MB	267,26 MB
25.05.2026 Uhr		~ 1.33 %	51	300,75 MB	2,35 GB	2,65 GB
26.05.2026 Uhr		~ 0.34 %	13	18,81 MB	188,48 MB	207,29 MB
27.05.2026 Uhr		~ 0.55 %	21	264,19 MB	991,75 MB	1,23 GB
28.05.2026 Uhr		~ 0.37 %	14	63,66 MB	189,91 MB	253,57 MB
29.05.2026 Uhr		~ 0.58 %	22	257,37 MB	790,13 MB	1,02 GB
30.05.2026 Uhr		~ 0.21 %	8	69,27 MB	125,14 MB	194,41 MB
31.05.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	1,98 MB	23,25 MB	25,23 MB
01.06.2026 Uhr		~ 0.21 %	8	172,79 MB	1,21 GB	1,38 GB
02.06.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	79,51 KB	391,78 KB	471,29 KB
03.06.2026 Uhr		~ 0.50 %	19	85,31 MB	407,84 MB	493,15 MB
04.06.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	19,24 MB	157,23 MB	176,48 MB
05.06.2026 Uhr		~ 0.47 %	18	124,46 MB	409,05 MB	533,52 MB
06.06.2026 Uhr		~ 0.63 %	24	116,95 MB	372,51 MB	489,46 MB
07.06.2026 Uhr		~ 0.37 %	14	89,51 MB	174,60 MB	264,11 MB
08.06.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	1,50 MB	5,62 MB	7,12 MB
09.06.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	9,75 MB	86,58 MB	96,33 MB
10.06.2026 Uhr		~ 0.24 %	9	6,66 MB	33,47 MB	40,13 MB
11.06.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	1,70 MB	33,83 MB	35,53 MB
12.06.2026 Uhr		~ 0.44 %	17	115,46 MB	1,07 GB	1,19 GB
13.06.2026 Uhr		~ 0.34 %	13	71,59 MB	760,19 MB	831,78 MB
14.06.2026 Uhr		~ 0.16 %	6	106,79 MB	531,09 MB	637,88 MB
15.06.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	101,55 KB	221,57 KB	323,12 KB
16.06.2026 Uhr		~ 0.10 %	4	8,00 MB	22,16 MB	30,16 MB
17.06.2026 Uhr		~ 0.21 %	8	2,50 MB	28,24 MB	30,74 MB
18.06.2026 Uhr		~ 0.18 %	7	16,84 MB	51,54 MB	68,38 MB
19.06.2026 Uhr		~ 0.63 %	24	116,87 MB	509,17 MB	626,04 MB

20.06.2026 Uhr		~ 0.99 %	38	76,40 MB	534,05 MB	610,45 MB
21.06.2026 Uhr		~ 1.41 %	54	197,66 MB	868,49 MB	1,04 GB
22.06.2026 Uhr		~ 1.07 %	41	147,35 MB	546,97 MB	694,32 MB
23.06.2026 Uhr		~ 0.63 %	24	117,79 MB	481,54 MB	599,33 MB
24.06.2026 Uhr		~ 1.26 %	48	71,24 MB	461,32 MB	532,56 MB
25.06.2026 Uhr		~ 1.07 %	41	195,80 MB	1,09 GB	1,28 GB
26.06.2026 Uhr		~ 0.86 %	33	114,35 MB	412,47 MB	526,82 MB
27.06.2026 Uhr		~ 1.78 %	68	309,00 MB	1,51 GB	1,81 GB
28.06.2026 Uhr		~ 1.44 %	55	258,68 MB	1,30 GB	1,55 GB
29.06.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	434,06 KB	421,61 KB	855,66 KB
30.06.2026 Uhr		~ 0.34 %	13	24,74 MB	81,83 MB	106,57 MB
01.07.2026 Uhr		~ 0.21 %	8	18,73 MB	56,67 MB	75,40 MB
02.07.2026 Uhr		~ 0.13 %	5	11,48 MB	35,55 MB	47,03 MB
04.07.2026 Uhr		~ 1.73 %	66	1,36 GB	936,22 MB	2,27 GB
05.07.2026 Uhr		~ 0.05 %	2	232,52 KB	773,01 KB	1.005,53 KB
06.07.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	365,92 KB	1,13 MB	1,49 MB
07.07.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	19,58 MB	149,78 MB	169,36 MB
09.07.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	3,96 MB	37,88 MB	41,84 MB
10.07.2026 Uhr		~ 0.68 %	26	177,15 MB	1,22 GB	1,39 GB
11.07.2026 Uhr		~ 0.24 %	9	7,80 MB	32,08 MB	39,88 MB
12.07.2026 Uhr		~ 1.02 %	39	163,51 MB	1,54 GB	1,70 GB
13.07.2026 Uhr		~ 1.44 %	55	250,83 MB	773,61 MB	1,00 GB
14.07.2026 Uhr		~ 0.58 %	22	164,91 MB	589,98 MB	754,89 MB
15.07.2026 Uhr		~ 0.18 %	7	4,76 MB	35,93 MB	40,69 MB
16.07.2026 Uhr		~ 0.92 %	35	500,76 MB	965,78 MB	1,43 GB
17.07.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	508,55 KB	1,11 MB	1,61 MB
18.07.2026 Uhr		~ 0.21 %	8	61,16 MB	361,53 MB	422,69 MB
20.07.2026 Uhr		~ 0.10 %	4	487,39 KB	960,25 KB	1,41 MB
21.07.2026 Uhr		~ 0.34 %	13	13,91 MB	34,09 MB	48,00 MB
22.07.2026 Uhr		~ 0.31 %	12	14,87 MB	83,05 MB	97,93 MB
23.07.2026 Uhr		~ 0.24 %	9	23,94 MB	142,42 MB	166,36 MB
24.07.2026 Uhr		~ 1.10 %	42	120,97 MB	641,62 MB	762,59 MB
25.07.2026 Uhr		~ 0.63 %	24	87,17 MB	493,87 MB	581,05 MB
26.07.2026 Uhr		~ 0.13 %	5	2,44 MB	18,03 MB	20,47 MB
27.07.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	1,29 MB	3,17 MB	4,46 MB
28.07.2026 Uhr		~ 0.37 %	14	216,84 MB	533,82 MB	750,66 MB
29.07.2026 Uhr		~ 0.60 %	23	107,37 MB	363,80 MB	471,17 MB
30.07.2026 Uhr		~ 1.57 %	60	196,87 MB	917,99 MB	1,09 GB
31.07.2026 Uhr		~ 0.37 %	14	44,81 MB	252,37 MB	297,18 MB
01.08.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	71,01 MB	5,10 MB	76,11 MB
02.08.2026 Uhr		~ 0.81 %	31	58,67 MB	604,98 MB	663,65 MB
03.08.2026 Uhr		~ 0.50 %	19	29,98 MB	303,03 MB	333,00 MB

04.08.2026 Uhr		~ 1.73 %	66	309,48 MB	1,51 GB	1,81 GB
05.08.2026 Uhr		~ 1.54 %	59	76,54 MB	491,02 MB	567,56 MB
06.08.2026 Uhr		~ 0.03 %	1	535,39 KB	6,06 MB	6,58 MB

Von 24.07.2025 bis 07.08.2026, insgesamt 3824 Benutzersitzungen

Beschlussvorlage

Vorlagennummer: 0199/2026

Abteilung:	Hauptamt	Datum:	13.08.2026
Bearbeiter:	Jennifer Adrian		

Beratungsfolge	**Termin**	**Beratung**
Gemeindevorstand	18.08.2026	Vorberatung
Haupt- und Finanzausschuss	08.09.2026	Vorberatung
Gemeindevertretung	16.09.2026	Entscheidung

Erweiterung des gemeinsamen Ordnungsbehördenbezirks zur Überwachung gefährlicher Güter aufgrund des Beitritts der Gemeinde Guxhagen

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung stimmt dem Beitritt der Gemeinde Guxhagen zum gemeinsamen Ordnungsbehördenbezirk zur Überwachung gefährlicher Güter (Ordnungsbehördenbezirk Gefahrgut) ab dem 1. Januar 2027 zu und beschließt die als Anlage beigefügte geänderte öffentlich-rechtliche Vereinbarung.

Begründung:

Die Gemeinden Bad Emstal, Fuldabrück, Helsa, Kaufungen, Lohfelden, Nieste, Niestetal, Schauenburg, Söhrewald sowie die Städte Baunatal, Gudensberg, Naumburg, Niedenstein und Wolfhagen haben sich zu einem gemeinsamen Ordnungsbehördenbezirk Gefahrgut zusammengeschlossen.

Die Aufgaben des Ordnungsbehördenbezirks werden seit 2013 vom Bürgermeister der Gemeinde Lohfelden erfüllt.

Im September 2025 bekundete die Gemeinde Guxhagen erstmals ihr Interesse, dem gemeinsamen Ordnungsbehördenbezirk zum 1. Januar 2027 beizutreten. Diese Beitrittsabsicht wurde im April 2026 nach vorheriger Absprache mit der zuständigen Aufsichtsbehörde beim Regierungspräsidium Kassel durch Gemeindevertretungsbeschluss ordnungsgemäß formuliert und schriftlich beantragt.

Für den Beitritt bedarf es unter anderem der Zustimmung aller beteiligten Kommunen.

Der aktuelle Beirat hat diese Zustimmung über die Aufnahme der Gemeinde Guxhagen bereits erteilt. Sämtliche beteiligte Kommunen müssen nun ergänzend hierzu die geänderte Vereinbarung in ihrer Gemeindevertretung bzw. Stadtverordnetenversammlung beschließen.

Nach erfolgter Beschlussfassung wird die unterzeichnete neue Vereinbarung dem Regierungspräsidium Kassel als Aufsichtsbehörde zur Genehmigung und Veröffentlichung im Staatsanzeiger des Landes Hessen vorgelegt, sodass die Änderung der Vereinbarung und damit die Erweiterung des gemeinsamen Ordnungsbehördenbezirks zum 1. Januar 2027 in Kraft tritt.

Anlage/n:

Vereinbarung OBB Gefahrgut 2027_Erweiterung Guxhagen

V E R E I N B A R U N G

Die Gemeinden

Bad Emstal,
Fuldabrück,
Helsa,
Kaufungen,
Lohfelden,
Nieste,
Niestetal,
Schauenburg und
Söhrewald

sowie die Städte

Baunatal,
Naumburg und
Wolfhagen im Landkreis Kassel,

und die Gemeinde Guxhagen

sowie die Städte Gudensberg und
Niedenstein im Schwalm-Eder-Kreis

sind sich einig, das Regierungspräsidium in Kassel zu bitten, sie gemäß § 85 Abs. 2 des Hessischen Gesetzes über die öffentliche Sicherheit und Ordnung zu einem gemeinsamen

Ordnungsbehördenbezirk -Gefahrgut-

zusammenzufassen.

§ 1

(1) Die Bildung des gemeinsamen Ordnungsbehördenbezirks hat den ausschließlichen Zweck, die sich aus § 1 Nr. 6 der Verordnung zur Durchführung des Hessischen Gesetzes über die öffentliche Sicherheit und Ordnung und zur Durchführung des Hessischen Freiwilligen-Polizeidienst-Gesetzes (HSOG-DVO) ergebenden Zuständigkeiten hinsichtlich der Überwachung gefährlicher Güter wahrzunehmen.

§ 2

(1) Die Aufgaben der Ordnungsbehörde, wie sie in § 1 Nr. 6 der HSOG-DVO aufgeführt sind, werden in dem gemeinsamen Ordnungsbehördenbezirk von dem Bürgermeister der Gemeinde Lohfelden erfüllt.

(2) Der Ordnungsbehörde in dem gemeinsamen Ordnungsbehördenbezirk steht ein Beirat zur Seite. Der Beirat besteht aus den Bürgermeisterinnen und Bürgermeistern der beteiligten Kommunen. Er tritt einmal im Jahr und bei Bedarf zusammen. Er koordiniert den wesentlichen Organisationsablauf, sowie die Anschaffung von sachlichen Mitteln von mehr als 2.500,-- €.

(3) Er gibt ferner Empfehlungen hinsichtlich der Anzahl und der Eingruppierung des zur Aufgabenerfüllung in dem gemeinsamen Ordnungsbehördenbezirk erforderlichen Personals. Für der Aufgabenerfüllung dienlichen Fort- und Weiterbildungen steht der Ordnungsbehörde in dem gemeinsamen Ordnungsbehördenbezirk ein jährliches Budget in Höhe von 2.000,-- € zur Verfügung.

§ 3

(1) Soweit die anfallenden Kosten nicht durch die mit der Aufgabenerfüllung zusammenhängenden Einnahmen oder Zuschüssen Dritter gedeckt werden können, werden sie nach der Zahl der amtlich festgestellten Einwohner verteilt.

(2) Etwaige Überschüsse werden nach den gleichen Maßstäben ausgeglichen.

(3) Bis spätestens 31.03. des folgenden Jahres wird unter Vorlage einer Gegenüberstellung von Einnahmen und Ausgaben abgerechnet. Bei Bedarf werden Abschläge auf voraussichtliche Kostenzuschüsse erhoben.

(4) Die §§ 106 Abs. 2 und 109 HSOG sind zu beachten.

§ 4

Diese Vereinbarung tritt mit der Anordnung des gemeinsamen Ordnungsbehördenbezirks durch das Regierungspräsidium Kassel in Kraft.

Bestätigung durch Beschluss der Gemeindevertretung der Gemeinde Bad Emstal am _____
(Datum)

DER GEMEINDEVORSTAND
DER GEMEINDE Bad Emstal

Daniel Rudenko
Bürgermeister

Dietmar Hagemann
Erster Beigeordneter

Bestätigung durch Beschluss der Stadtverordnetenversammlung der Stadt Baunatal am _____
(Datum)

DER MAGISTRAT
DER STADT BAUNATAL

Henry Richter
Bürgermeister

Daniel Jung
Erster Stadtrat

Bestätigung durch Beschluss der Gemeindevertretung der Gemeinde Fuldabrück am _____
(Datum)

DER GEMEINDEVORSTAND
DER GEMEINDE FULDABRÜCK

Andreas Damm
Bürgermeister

Andreas Hofmann
Erster Beigeordneter

Bestätigung durch Beschluss der Stadtverordnetenversammlung der Stadt Gudensberg am _____
(Datum)

DER MAGISTRAT
DER STADT GUDENSBERG

Sina Massow
Bürgermeisterin

Romanus Baldermann
Erster Stadtrat

Bestätigung durch Beschluss der Gemeindevertretung der Gemeinde Guxhagen am _____
(Datum)

DER GEMEINDEVORSTAND
DER GEMEINDE GUXHAGEN

Susanne Schneider
Bürgermeisterin

Bernd Hohlbein
Erster Beigeordneter

Bestätigung durch Beschluss der Gemeindevertretung der Gemeinde Helsa am _____
(Datum)

DER GEMEINDEVORSTAND
DER GEMEINDE HELSA

Andreas Schönemann
Bürgermeister

Martin Schwarz
Erster Beigeordneter

Bestätigung durch Beschluss der Gemeindevertretung der Kunigundengemeinde Kaufungen am _____
(Datum)

DER GEMEINDEVORSTAND
DER KUNIGUNDENGEMEINDE KAUFUNGEN

Arnim Roß
Bürgermeister

Stefan Röttger
Erster Beigeordneter

Bestätigung durch Beschluss der Gemeindevertretung der Gemeinde Lohfelden am _____
(Datum)

DER GEMEINDEVORSTAND
DER GEMEINDE LOHFELDEN

Uwe Jäger
Bürgermeister

Bärbel Fehr
Erste Beigeordnete

Bestätigung durch Beschluss der Stadtverordnetenversammlung der Stadt Naumburg
am _____
(Datum)

DER MAGISTRAT
DER STADT NAUMBURG

Sebastian Lesch
Bürgermeister

Udo Umbach
Erster Stadtrat

Bestätigung durch Beschluss der Stadtverordnetenversammlung der Stadt Niedenstein am _____
(Datum)

DER MAGISTRAT
DER STADT NIEDENSTEIN

Frank Grunewald
Bürgermeister

Axel Eubel
Erster Stadtrat

Bestätigung durch Beschluss der Gemeindevertretung der Gemeinde Nieste am _____
(Datum)

DER GEMEINDEVORSTAND
DER GEMEINDE NIESTE

Klaus Missing
Bürgermeister

Jürgen Ewig
Erster Beigeordneter

Bestätigung durch Beschluss der Gemeindevertretung der Gemeinde Niestetal am _____
(Datum)

DER GEMEINDEVORSTAND
DER GEMEINDE NIESTETAL

Marcel Brückmann
Bürgermeister

Reinhard Roth
Erster Beigeordneter

Bestätigung durch Beschluss der Gemeindevertretung der Gemeinde Schauenburg am _____
(Datum)

DER GEMEINDEVORSTAND
DER GEMEINDE SCHAUENBURG

Michael Plätzer
Bürgermeister

Kurt Schweinebraden-Walter
Erster Beigeordneter

Bestätigung durch Beschluss der Gemeindevertretung der Gemeinde Söhrewald am _____
(Datum)

DER GEMEINDEVORSTAND
DER GEMEINDE SÖHREWALD

Ralf Eberwein
Bürgermeister

Walter Krug
Erster Beigeordneter

Bestätigung durch Beschluss der Stadtverordnetenversammlung der Stadt Wolfhagen am _____
(Datum)

DER MAGISTRAT
DER STADT WOLFHAGEN

Dirk Scharrer
Bürgermeister

Karl-Heinz Löber
Erster Stadtrat
