BDEW / VKU / GEODE - Excel-Tabelle mit verfahrensspezifischen Parameter

Im Rahmen der Veröffentlichungspflichten des Netzbetreibers zum Standardlastprofilverfahren hat jeder Netzbetreiber zu seinem Profilverfahren die folgende Excel-Tabelle auf seiner Internetseite zu veröffentlichen.

Die Veröffentlichung erfolgt im Rahmen der Vorgaben der Kooperationsvereinbarung und des Leitfanden "Abwicklung von Standardlastprofilen Gas". Sofern Anpassungen am Bilanzierungsverfahren vorgenommen werden, so ist die Excel-Tabelle stets in aktualisierter Form zu veröffentlichen.

Hinweise:

Sofern sich verfahrensspezifische Parameter für vorhandene Netzgebiete unterscheiden, bitte für jedes Netzgebiet eine separate Datei ausfüllen.
Bei Netzbetreibern mit Marktgebietüberlappung sollte das SLP Verfahren in beiden Marktgebieten identisch sein.
Bei Netzbetreibern mit Netzgebieten mit H-Gas und L-Gas sollten bitte für jedes Netzgebiet eine separate Datei ausfüllen.

Herausgeber:

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.,
Reinhardtstraße 32
10117 Berlin

Verband kommunaler Unternehmen e.V. (VKU)
Invalidenstraße 91
10115 Berlin

GEODE – Groupement Européen des entreprises et Organismes de Distribution d'Énergie, EWIV
Magazinstraße 15-16
10179 Berlin

Stand:	17.07.2019
Version:	0.2

Netzbetreiberinformationen

Stand der verfahrensspezifischen Parameter:	24.10.2025
Parameter gültig ab:	01.10.2016
1. Name des Netzbetreibers:	Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten GmbH
2. Marktpartner-ID (DVGW-Nummer des Netzbetreibers)	9870103600002
3. Straße, Nr.:	Erich-Rieder-Straße 15
4. Postleitzahl:	D-79199
5. Ort:	Kirchzarten
6. Ansprechpartner SLP-Bilanzierung:	Oliver Brucker
7. Email-Adresse:	EDM.EWK-Netz@energiexchange.de
8. Telefonnummer des Ansprechpartners:	+4976148875352
9. Anzahl betreuter Netzgebiete (Angabe 1 … 20)	1
10. In dieser Datei erfasstes Netzgebiet (eine Datei je Netzgebiet):	Netzgebiet 1
Netzgebiet 1	EWK

Netzbetreiber:	Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten GmbH
Netzgebiet:	EWK
Marktpartner-ID:	9870103600002
gültig ab:	01.10.2016

11	Gasfamilie:	H-Gas
12.	Netzkontonummer:	THE0NKH701036000
13.	Verwendetes SLP-Verfahren: => zeitnah ermittelter Netzzustand fließt nicht in Allokation ein => Zeitreihentyp SLPsyn	synthetisch
14.	Bilanzierungsrelevanter Wert nach TU-München Verfahren Allokationsfunktion für die Tagesmenge:	Kundenwert [KW] JVP / Multiplikator(SLP-Typ) => Q(D) = KW x h(T, SLP-Typ) x F(WT)
15.	Korrekturfaktor (synthetisches Verfahren): Art des Korrekturfaktors => Q(Allokation) = Q(Synth.); F(kor) = 1	nein F(kor) = 1 1,00
16.	Optimierungsfaktor (analytisches Verfahren): => Q(Allokation) = Q(D-2); F(opt) = 1	nein
17.	Anzahl verwendeter Profile:	13
18.	Anwendungsgrenzen SLP - Arbeit [kWh]: (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 1,5 Mio. kWh pro Jahr)	< 1.500.000 kWh (*)
19.	Anwendungsgrenzen SLP - Leistung [kW]: (Standard nach § 24 Abs. 1 u. 2 GasNZV: 500 kW)	< 500 kW (**)
20.	Anzahl der Temperaturgebiete des NG:	2
	SLP-Temp-Gebiet 01	Freiburg-Ebnet

(*) Angabe Grenzwert oder Verweis auf Hinterlegungsquelle

(**) optionale Angabe

Bildungsregel Temperaturzeitreihe(n) - a.) Allokationstemperatur und b.) Kundenwerttemperatur

Netzbetreiber:	badenovaNETZE GbmH
Netzgebiet:	EWK
Marktpartner-ID:	9800192200000
gültig ab:	01.10.2015

Anzahl der Temperaturgebiete des Netzgebietes:	2
Nummer des Temperaturgebietes:	1
Name des Temperaturgebietes:	Freiburg-Ebnet

Hinweis:
Bei mehreren Temperaturgebieten je Netzgebiet jeweils ein weiteres "Excel-Tabellenblatt" je Temperaturgebiet einfügen. Bitte SLP-Temp-Gebiet # "##" in Namen des Excel-Tabellenblattes aufnehmen.

Temperaturversatz (der Knickpunkt Temperatur)		Tag: Monat:	ΔT_{KP}
Heizperiode Kernzeit Winter	Beginn:	15. Oktober	+0,00 °C
Sommer-/Übergangsperiode	Beginn:	1. März	+0,00 °C

weiterer Wetter-Dienstleister:
MeteoGroup

a.) für Allokationstemperatur (auch für Misch-Allokationstempertur [virt. Wetter-Station])

Anzahl Stationen für Misch-Allokationstemperatur: 1

Temperaturstationen	**Sn**	Station S 1										Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (Station)	g(Sn)	1,0000										
Gewichte (Station) **G(Sn)**	1,000	1,0000										Num. Wert
Wetter-DL		MeteoGroup										Auswahlfeld
Name der Station		Freiburg/Ebnet										Textfeld
Stations-Nr.		10804										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)										Auswahlfeld
Bezeichnung Gasprognosetemperatur												Code

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung: 5

Temp.-ZR Reihenbildung	**Tn**	**T1**	**T2**	**T3**	**T4**	**T5**	**T6**	**T7**	**T8**	**T9**	**T10**	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (Temp.-ZR)	g(Tn)	0,4107	0,2053	0,1027	0,0513	0,2300						
Gewichte (Temp.-ZR) G(Tn)	1,8750	0,7700	0,3850	0,1925	0,0963	0,431						Num. Wert
Temperturzeitraum	[d]	D	D-1	D-2	D-3	2009 - 2024						Auswahlfeld
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]	Gastag	Gastag	Gastag	Gastag	Gastag						Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	UCT	UCT	UCT	UCT	UCT						Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	Temp.-Prog.	Temp.-Prog.	Temp.-IST	Temp.-IST	Temp. hist. Ø (Monat)						Auswahlfeld

Erläuterung:

für Betrachtungstag D

T(Allokation) = T(gew. Stations-Temp) + ΔT_{KP}

T(gew. Stations-Temp.) = [TS1 • g(S1) + TS2 • g(S2) + TS3 • g(S3) + ... + TS10 • g(S10)]
Summe(g(S1 ...S10)) = [g(S1) + g(S2) + g(S3) + ... + g(S10)] = 1,000
TSn(gew.Temp) = [T1 • g(T1) + T2 • g(T2) + T3 • g(T3) + ...: + T10 • g(T10)]
Summe(g(T1 ...T10)) = [g(T1) + g(T2) + g(T3) + ... + g(T10)] = 1,000

$$T = \left(\frac{T_t + T_{t-1} \cdot 0{,}5 + T_{t-2} \cdot 0{,}25 + T_{t-3} \cdot 0{,}125}{1 + 0{,}5 + 0{,}25 + 0{,}125} \right) 0{,}77 + T_{\varnothing Mon.} \cdot 0{,}23$$

mit: T_t = Temperatur für Betrachtungstag (D)
T_{t-1} = Temperatur des Vortages (D-1)
T_{t-2} = Temperatur des Vor-Vortages (D-2)
T_{t-3} = Temperatur des Vor-Vor-Vortages (D-3)
$T_{\varnothing Mon}$ = Hist. Durchschnittstemperatur des Monats (für D)

Beispiel für Gewichte G(Tn):

Eintages-Temp. (Vorhersagetemp.)	G(Tn)	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	...
Geom.-Reihe (gem. LF-SLP)	G(Tn)	1,0000	0,5000	0,2500	0,1250	0,0000	...

b.) für Kundenwerttemperatur (auch für Misch-Kundenwerttemperatur [virt. Wetter-Station])

Anzahl Station für Misch-Kundenwerttemperatur: 1

Temperaturstationen	**Sn**	Station S 1	Station S 2	Station S 3	Station S 4	Station S 5	########	########	########	########	########	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (Station)	g(Sn)	1,0000										
Gewichte (Station) **G(Sn)**	1,000	1,0000										Num. Wert
Wetter-DL		MeteoGroup										Auswahlfeld
Name der Station		Freiburg/Ebnet										Textfeld
Stations-Nr.		10804										Code
Klima-Zeitreihe		Temp. (2m)										Auswahlfeld

Anzahl Temperaturen für Zeitreihengewichtung: 5

Temp.-ZR Reihenbildung	**Tn**	**T1**	**T2**	**T3**	**T4**	**T5**	**T6**	**T7**	**T8**	**T9**	**T10**	Art des Feldes
Gewichtungsfaktoren (Temp.-ZR)	g(Tn)	1,0000										
Gewichte (Temp.-ZR) **G(Tn)**	1,000	1,0000										Num. Wert
Temperturzeitraum	[d]	D										Auswahlfeld
Tages-Bezug [Gastag/Kalendertag]	[GT/KT]	Gastag										Auswahlfeld
Zeitzone für Tages-Bezug	[UCT/CET]	UCT										Auswahlfeld
Art der Zeitreihe	[IST/Prog]	Temp.-IST										Auswahlfeld

Berechnung analog Allokationstemperatur (siehe Erläuterung)

Verwendete SLP Profiltypen

Hier sind alle vom Netzbetreiber im Netzgebiet verwendeten SLP-Profiltypen aufzuführen.

Netzbetreiber: Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten
Netzgebiet: EWK
Marktpartner-ID: 9870103600002
gültig ab: 01.10.2016

Hinweis: **Profilnomenklaturen können in Zelle "E11" eingesehen werden. Doppelt hinterlegte Profile sind rot markiert**
Formeln/Koeffizienten zur Koeffizientenübernahme der BDEW-Profile können aus Zeile "11" übernommen werden

Anzahl verwendeter Profile: **13**

#	Netzgebiet	Profil-Art	BDEW Nomen-klatur	EDI-CODE	A	B	C	D	ϑ_0	m_H	b_H	m_W	b_W	h(8°C) (F_{WT} = 1)	F_{WT} (Mo.)	F_{WT} (Di.)	F_{WT} (Mi.)	F_{WT} (Do.)	F_{WT} (Fr.)	F_{WT} (Sa.)	F_{WT} (So.)	**Multiplikator M_{SLP}** Umrechnungsfaktor: KW = JVP / M_{SLP}
Muster	**Abruf von BDEW-Standardwerten:**	BDEW	DE_GKO34	OK4	1,4256684	-36,6590504	7,6083226	0,0371116	40,0	-0,0809359	1,2364527	-0,0007628	0,1002979	1,00000	1,0354	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435	365,123
1	EWK	BDEW	DE_HEF33	1D3	1,6209544	-37,1833141	5,6727847	0,0716431	40,0	-0,0495700	0,8401015	-0,0022090	0,1074468	1,00000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	350,000
2	EWK	BDEW	DE_HMF33	2D3	1,2328655	-34,7213605	5,8164304	0,0873352	40,0	-0,0409284	0,7672920	-0,0022320	0,1199207	1,00000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	350,000
3	EWK	BDEW	DE_GMK33	KM3	1,4202419	-34,8806130	6,5951899	0,0385317	40,0	-0,0521084	0,8647919	-0,0014369	0,0637602	1,00000	1,0699	1,0365	0,9933	0,9948	1,0659	0,9362	0,9034	350,000
4	EWK	BDEW	DE_GKO33	OK3	1,3554515	-35,1412563	7,1303395	0,0990619	40,0	-0,0526487	0,8626086	-0,0008808	0,0964014	1,00000	1,0354	1,0523	1,0449	1,0494	0,9885	0,8860	0,9435	350,000
5	EWK	BDEW	DE_GHA33	AH3	1,9724775	-36,9650065	7,2256947	0,0345782	40,0	-0,0742174	1,0448869	-0,0008295	0,0461795	1,00000	1,0358	1,0232	1,0252	1,0295	1,0253	0,9675	0,8935	350,000
6	EWK	BDEW	DE_GBD33	DB3	1,4633682	-36,1794117	5,9265162	0,0808835	40,0	-0,0475800	0,8230754	-0,0019273	0,1077046	1,00000	1,1052	1,0857	1,0378	1,0622	1,0266	0,7629	0,9196	350,000
7	EWK	BDEW	DE_GBH33	HB3	0,9874283	-35,2532124	6,1544406	0,2265716	40,0	-0,0339020	0,6938234	-0,0012849	0,2029732	1,00000	0,9767	1,0389	1,0028	1,0162	1,0024	1,0043	0,9587	350,000
8	EWK	BDEW	DE_GGA33	AG3	1,1582082	-36,2878584	6,5885126	0,2235680	40,0	-0,0410335	0,7526451	-0,0009088	0,1916641	1,00000	0,9322	0,9894	1,0033	1,0109	1,0180	1,0356	1,0106	350,000
9	EWK	BDEW	DE_GBA33	AB3	0,2770087	-33,0000000	5,7212303	0,4865118	40,0	-0,0094849	0,4630237	-0,0007134	0,3867447	1,00000	1,0848	1,1211	1,0769	1,1353	1,1402	0,4852	0,9565	350,000
10	EWK	BDEW	DE_GWA33	AW3	0,3337838	-36,0237912	4,8662747	0,4912280	40,0	-0,0092263	0,4595757	-0,0009676	0,3964291	1,00000	1,2457	1,2615	1,2707	1,2430	1,1276	0,3877	0,4638	350,000
11	EWK	BDEW	DE_GGB33	BG3	1,8213778	-37,5000000	6,3462148	0,0678118	40,0	-0,0607666	0,9308159	-0,0013967	0,0850399	1,00000	0,9897	0,9627	1,0507	1,0552	1,0297	0,9767	0,9353	350,000
12	EWK	BDEW	DE_GPD33	DP3	1,7110739	-35,8000000	8,4000000	0,0702546	40,0	-0,0745381	1,0463005	-0,0003672	0,0621882	1,00000	1,0214	1,0866	1,0720	1,0557	1,0117	0,9001	0,8525	350,000
13	EWK	BDEW	DE_HKO03	HK3	0,4040932	-24,4392968	6,5718175	0,7107710	40,0	0	0	0	0	1,05612	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	350,000

Feiertagskalender / Sondertage

Netzbetreiber: Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten GmbH
Netzgebiet: EWK
MP-ID: 9870103600002
gültig ab: 01.10.2016

Verwendeter Feiertagskalender bitte markieren (auch Mehrfachnennungen möglich)
Hinweis: Entsprechende Feiertage / Ersatztage werden grau-grün markiert

verwendeter Feiertagskalender des Netzgebiets		Wochentag und entsprechender Ersatztag							Vorgaben für Feiertagskalender bundesweit / bundeslandspezif / NB-individuell																		
									DE	HB	HH	SL	BE	HE	NI	NW	BW	RP	SH	SN	BB	BY	MV	ST	TH	NB
									BRD, bundesweit	Bremen	Hamburg	Saarland	Berlin	Hessen	Nieder-sachsen	Nordrhein-Westfalen	Baden-Württemberg	Rheinland-Pfalz	Schleswig-Holstein	Sachsen	Brandenburg	Bayern	Mecklenburg-Vorpommern	Sachsen-Anhalt	Thüringen	NB-individuell
Feiertag / Sondertag		**Montag**	**Dienstag**	**Mittwoch**	**Donnerstag**	**Freitag**	**Samstag**	**Sonntag**	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neujahr (1.1.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Heilige Drei Könige (6.1.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**									1					1		1		
Rosenmontag (-48 Tage)	**0**	Sonntag	-	-	-	-	-	-																		
Fastnacht (-47 Tage)	**0**	-	Samstag	-	-	-	-	-																		
Karfreitag (-2 Tage)	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Sonntag**	**-**	**-**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ostersonntag (0. Tag)	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Sonntag**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ostermontag (+1 Tag)	**1**	**Sonntag**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Weltfrauentag (8.3.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**					1													
Maifeiertag (1.5.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Christi Himmelfahrt (+39 Tage)	**1**	**-**	**-**	**-**	**Sonntag**	**-**	**-**	**-**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pfingstsonntag (+49 Tage)	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**Sonntag**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pfingstmontag (+50 Tage)	**1**	**Sonntag**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fronleichnam (+59 Tage)	**1**	**-**	**-**	**-**	**Sonntag**	**-**	**-**	**-**				1		1		1	1	1				1				
Friedensfest (8.8.)	**0**	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag																		
Mariä Himmelfahrt (15.8.)	**0**	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag	Sonntag				1										1				
Weltkindertag (20.9.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**																	1	
Tag der Dt. Einheit (3.10.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reformationstag (31.10.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**		1	1				1				1	1	1		1	1	1	
Allerheiligen (1.11.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**				1				1	1	1				1				
Buß- und Bettag (Mi. v. 23.11.)	**0**	-	-	Sonntag	-	-	-	-												1						
Heilig Abend (24.12.)	**0**	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Sonntag																		
1. Weihnachtstag (25.12.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. Weihnachtstag (26.12.)	**1**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	**Sonntag**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Silvester (31.12.)	**0**	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Samstag	Sonntag																		

AB-Datum	BIS-Datum	SLP-Temp-Gebiet#01 | Hist. Monatsdurchschnitt 10804 Freiburg-Ebnet
01.10.2016	31.10.2016	10,1892
01.11.2016	30.11.2016	6,2385
01.12.2016	31.12.2016	2,9085
01.01.2017	31.01.2017	1,5066
01.02.2017	28.02.2017	1,1775
01.03.2017	31.03.2017	5,6243
01.04.2017	30.04.2017	10,1339
01.05.2017	31.05.2017	13,5162
01.06.2017	30.06.2017	17,1187
01.07.2017	31.07.2017	19,0410
01.08.2017	31.08.2017	18,5293
01.09.2017	30.09.2017	14,4655
01.10.2017	31.10.2017	10,0419
01.11.2017	30.11.2017	6,4762
01.12.2017	31.12.2017	3,4561
01.01.2018	31.01.2018	1,7253
01.02.2018	28.02.2018	1,6642
01.03.2018	31.03.2018	5,5294
01.04.2018	30.04.2018	9,9532
01.05.2018	31.05.2018	13,4496
01.06.2018	30.06.2018	17,1316
01.07.2018	31.07.2018	19,1155
01.08.2018	31.08.2018	18,6073
01.09.2018	30.09.2018	14,7428
01.10.2018	31.10.2018	9,9213
01.11.2018	30.11.2018	6,3141
01.12.2018	31.12.2018	3,0019
01.01.2019	31.01.2019	1,1054
01.02.2019	28.02.2019	2,0056
01.03.2019	31.03.2019	5,8351
01.04.2019	30.04.2019	9,7753
01.05.2019	31.05.2019	13,6085
01.06.2019	30.06.2019	17,3973
01.07.2019	31.07.2019	19,1796
01.08.2019	31.08.2019	18,6773
01.09.2019	30.09.2019	14,5640
01.10.2019	31.10.2019	10,0371
01.11.2019	30.11.2019	6,2053
01.12.2019	31.12.2019	3,0030
01.01.2020	31.01.2020	1,5481
01.02.2020	28.02.2020	1,7785
01.03.2020	31.03.2020	5,7158
01.04.2020	30.04.2020	10,0654
01.05.2020	31.05.2020	13,7939
01.06.2020	30.06.2020	17,5214
01.07.2020	31.07.2020	19,3822
01.08.2020	31.08.2020	18,9106
01.09.2020	30.09.2020	14,7297
01.10.2020	31.10.2020	10,0488
01.11.2021	30.11.2021	6,0963
01.12.2021	31.12.2021	3,1526
01.01.2021	31.01.2021	1,4957
01.02.2021	28.02.2021	2,0005
01.03.2021	31.03.2021	5,8794
01.04.2021	30.04.2021	9,9372
01.05.2021	31.05.2021	13,5661
01.06.2021	30.06.2021	17,6918
01.07.2021	31.07.2021	19,4645
01.08.2021	31.08.2021	18,9175
01.09.2021	30.09.2021	14,7464
01.10.2021	31.10.2021	10,2382
01.11.2021	30.11.2021	6,0321
01.12.2021	31.12.2021	3,2579
01.01.2022	31.01.2022	1,6758
01.02.2022	28.02.2022	2,4078
01.03.2022	31.03.2022	5,9090
01.04.2022	30.04.2022	10,1048
01.05.2022	31.05.2022	13,5652
01.06.2022	30.06.2022	17,6321
01.07.2022	31.07.2022	19,4881
01.08.2022	31.08.2022	19,0289
01.09.2022	30.09.2022	14,8429
01.10.2022	31.10.2022	10,2508
01.11.2022	30.11.2022	**6,0361**
01.12.2022	31.12.2022	**3,3421**
01.01.2023	31.01.2023	**1,6543**
01.02.2023	28.02.2023	**2,5612**
01.03.2023	31.03.2023	**5,8725**
01.04.2023	30.04.2023	**9,8668**
01.05.2023	31.05.2023	**13,3840**
01.06.2023	30.06.2023	**17,7327**
01.07.2023	31.07.2023	**19,3907**
01.08.2023	31.08.2023	**18,8594**
01.09.2023	30.09.2023	**14,8865**
01.10.2023	31.10.2023	**10,1717**
01.11.2023	30.11.2023	**5,8451**
01.12.2023	31.12.2023	**3,3701**
01.01.2024	31.01.2024	**1,6357**
01.02.2024	28.02.2024	**2,7574**
01.03.2024	31.03.2024	**5,8892**
01.04.2024	30.04.2024	**9,8218**
01.05.2024	31.05.2024	**13,5423**
01.06.2024	30.06.2024	**17,8621**
01.07.2024	31.07.2024	**19,5103**
01.08.2024	31.08.2024	**19,0328**
01.09.2024	30.09.2024	**14,8594**
01.10.2024	31.10.2024	**10,4352**
01.11.2024	30.11.2024	**5,9867**
01.12.2024	31.12.2024	**3,3465**
01.01.2025	31.01.2025	**1,8086**
01.02.2025	28.02.2025	**2,7983**
01.03.2025	31.03.2025	**6,0097**
01.04.2025	30.04.2025	**9,7479**
01.05.2025	31.05.2025	**13,5840**
01.06.2025	30.06.2025	**17,9822**
01.07.2025	31.07.2025	**19,5354**
01.08.2025	31.08.2025	**19,0571**
01.09.2025	30.09.2025	**15,0558**
01.10.2025	31.10.2025	**10,5939**
01.11.2025	30.11.2025	**6,0764**
01.12.2025	31.12.2025	**3,5012**
01.01.2026	31.01.2026	**1,8647**
01.02.2026	28.02.2026	**3,0992**
01.03.2026	31.03.2026	**6,1515**
01.04.2026	30.04.2026	**9,7547**
01.05.2026	31.05.2026	**13,6080**
01.06.2026	30.06.2026	**17,9635**
01.07.2026	31.07.2026	**19,5399**
01.08.2026	31.08.2026	**19,1505**
01.09.2026	30.09.2026	**15,0578**
01.10.2026	31.10.2026	**10,6768**