



**Amt für Umwelt**

**Tagesmittelwerte der Lufttemperatur (2 m)** an Standorten des Kantons St.Gallen und von Nachbarkantonen (Quelle Wetterdaten: [www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch), [www.ostluft.ch](http://www.ostluft.ch), <https://www.meteoschweiz.admin.ch>)  
Zur Unterstützung der Beurteilung, ob am eigenen Standort Vegetationsruhe vorliegt, können die Standorte der Wetterstationen aus der untenstehenden Tabelle herangezogen werden, die sich in der Nähe und in einer ähnlichen Höhenlage befinden. Zusätzlich zu prüfen sind die ständörtlichen Bedingungen - insbesondere Bodenzustand und Exposition (Ausrichtung bezüglich der Sonneneinstrahlung) - der Parzelle, die gedüngt werden soll (vgl. Schritt 1 der Checklisten 1 und 2 des Merkblatts AFU 217; abrufbar unter <https://kanton.sg/hofduenger-im-winter>).

**Stand der Vegetation** gemäss der 5-°C-Temperaturregel:  = **Vegetationsruhe** (beginnt, nachdem das 24-h-Tagesmittel der Lufttemperatur an 5 aufeinander folgenden Tagen unter 5 °C lag)  
 = **Vegetation** (beginnt, nachdem das 24-h-Tagesmittel der Lufttemperatur an 7 aufeinander folgenden Tagen über 5 °C lag)

- Wichtig:** - Bewirtschafter/innen müssen vor jeder Düngerausbringung eigenverantwortlich prüfen, ob die gesetzlichen Vorschriften eingehalten sind. Gemeinde und Kanton erteilen keine Ausbringbewilligungen, auch nicht für Notausträge.  
- Für den Vollzug der gesetzlichen Vorschriften zum Düngen im Winter sind die politischen Gemeinden zuständig. Wenden Sie sich für Auskünfte bitte an Ihre Gemeindeverwaltung.

Region	Fürstenland & Toggenburg									Rheintal & Werdenberg						Sarganserland & See-Gaster						
	Wil	Flawil	Ebnat-Kappel	Herisau (AR)	Stuel-egg, St. Gallen	St.Gallen	Häggen-schwil	Berg	Thal	Ber-neck	Kries-ern	Früm-sen	Salez	Grabs	Weite	Bad Ragaz	Sar-gans	Walen-stadt	Kalt-brunn	Siebnen (SZ)	Jona	
Höhe ü. M.	584	621	623	779	915	675	563	435	415	405	414	461	437	476	467	492	490	429	451	445	410	
Koordinate n	47.470077, 9.036142	47.418911, 9.187606	47.273389, 9.108494	47.394325, 9.312625	47.40732, 9.39444	47.42770, 9.37399	47.495724, 9.342549	47.494497, 9.414719	47.467276, 9.568669	47.429136, 9.622156	47.354513, 9.597556	47.243111, 9.466752	47.231586, 9.492576	47.196046, 9.443502	47.092126, 9.510680	47.028304, 9.491053	47.054164, 9.446819	47.129023, 9.295574	47.218853, 9.010910	47.173081, 8.891663	47.219603, 8.843635	
01.10.2023	15.6	15.6	13.8	15.4	15.9	16.2	15.3	15.3	16.2	17.1	16.0	16.8	15.6	15.6	15.7	15.8	17.1	16.4	16.8	16.3	16.4	01.10.2023
02.10.2023	16.8	16.8	14.2	17.9	19.3	17.3	16.0	15.5	16.9	17.4	16.1	17.5	15.4	15.6	17.3	17.2	18.1	16.5	17.6	16.7	16.7	02.10.2023
03.10.2023	18.0	17.8	16.2	18.9	18.5	18.7	17.8	17.1	18.8	19.7	18.6	19.7	17.7	17.7	19.2	19.0	19.6	17.7	17.9	17.8	18.0	03.10.2023
04.10.2023	14.1	14.0	12.9	12.5	11.7	14.1	14.1	14.7	15.2	15.4	15.2	15.0	14.9	14.6	14.4	15.0	15.1	16.0	15.3	15.8	15.9	04.10.2023
05.10.2023	12.1	12.2	11.3	12.1	12.0	13.0	12.0	12.4	13.4	13.6	12.7	13.3	12.5	12.6	12.8	12.9	14.0	14.3	14.0	13.8	13.5	05.10.2023
06.10.2023	12.0	12.0	10.7	12.9	14.0	13.0	11.9	12.9	13.6	13.8	12.8	14.5	13.6	13.4	14.2	14.5	15.4	14.5	14.0	13.7	13.5	06.10.2023
07.10.2023	13.9	13.4	11.0	15.1	16.6	14.5	13.2	12.7	14.5	14.5	13.7	14.8	13.1	13.1	14.6	14.5	15.2	14.4	14.5	14.0	13.9	07.10.2023
08.10.2023	16.4	16.3	13.4	18.3	20.0	17.4	15.8	14.7	16.4	17.6	17.0	17.7	15.9	15.7	17.1	16.9	17.4	16.5	16.8	16.1	15.8	08.10.2023
09.10.2023	17.0	16.7	15.1	20.1	20.4	18.3	16.4	14.9	16.5	19.7	18.4	18.2	16.5	16.2	18.2	17.7	18.3	17.3	17.9	16.9	16.2	09.10.2023
10.10.2023	17.2	17.2	13.9	18.9	18.9	17.8	16.1	15.3	17.2	18.1	17.2	17.6	15.8	15.7	17.0	16.8	17.7	16.4	17.3	16.9	16.1	10.10.2023
11.10.2023	16.5	16.9	13.3	18.8	19.5	17.8	15.9	14.7	17.0	18.4	17.1	17.8	15.4	15.6	16.9	17.0	17.7	16.6	17.3	16.6	16.3	11.10.2023
12.10.2023	17.2	19.6	13.4	20.0	19.2	20.6	18.7	16.6	18.2	19.3	18.1	17.6	15.2	15.5	16.8	16.6	17.4	16.0	17.1	16.4	15.9	12.10.2023
13.10.2023	17.3	17.5	13.6	18.9	20.1	18.8	17.4	15.8	18.6	19.6	17.9	18.5	15.7	16.4	18.0	17.6	18.4	16.7	17.7	16.8	16.0	13.10.2023
14.10.2023	14.9	14.8	13.0	13.9	12.9	14.7	15.0	15.9	16.5	16.9	16.4	16.9	17.0	16.5	17.3	16.6	17.1	16.0	14.3	14.7	14.4	14.10.2023
15.10.2023	8.8	8.1	7.5	6.5	5.4	7.9	8.3	8.8	9.1	8.9	9.0	8.5	9.2	8.7	9.1	9.2	9.2	9.5	8.8	9.0	9.3	15.10.2023
16.10.2023	6.3	6.0	5.9	5.0	4.3	6.3	6.8	7.1	7.5	7.5	7.1	7.0	6.8	6.5	6.8	7.5	7.8	8.9	8.2	8.2	8.1	16.10.2023
17.10.2023	5.2	5.1	5.2	4.7	6.1	6.4	5.8	6.7	7.3	7.7	6.6	7.9	6.9	6.8	7.4	8.6	10.1	9.6	7.8	7.6	7.3	17.10.2023
18.10.2023	7.5	7.4	8.7	7.0	9.2	7.9	7.3	8.4	8.7	9.0	8.5	9.5	9.2	9.3	9.8	14.4	14.4	12.5	10.1	9.9	9.8	18.10.2023
19.10.2023	12.8	12.6	13.1	13.2	14.1	13.5	12.0	12.5	13.2	13.0	12.4	13.6	13.1	13.1	14.7	18.2	17.9	15.1	14.2	13.6	13.9	19.10.2023
20.10.2023	12.3	12.5	11.6	13.8	14.5	15.2	13.9	14.3	14.9	15.2	14.7	17.9	17.6	17.3	17.7	16.3	16.8	16.5	13.2	13.3	13.5	20.10.2023
21.10.2023	11.3	11.2	10.2	10.6	10.2		11.3	11.7	11.9	11.8	11.3	11.0	10.7	10.6	11.2	11.8	11.9	11.7	11.3	11.6	11.8	21.10.2023
22.10.2023	10.3	11.2	9.0	10.3	9.6	11.1	10.9	11.1	12.3	12.0	11.6	11.0	10.8	10.5	10.6	10.9	11.4	11.0	11.5	10.7	11.8	22.10.2023
23.10.2023	10.3	10.0	9.8	10.2	12.5	10.9	10.5	11.4	13.4	14.1	13.4	15.1	14.1	14.7	15.1	14.6	15.4	15.5	12.4	11.4	11.6	23.10.2023
24.10.2023	10.1	9.9	9.6	10.0	9.6	10.6	10.2	10.8	11.6	11.6	11.4	12.1	12.1	12.0	13.1	13.4	15.4	13.4	10.9	10.9	10.9	24.10.2023
25.10.2023	11.0	10.9	10.0	10.1	9.8	11.1	10.7	11.6	12.3	12.6	12.3	12.4	12.1	12.0	11.7	12.4	12.9	12.1	11.2	11.2	11.5	25.10.2023
26.10.2023	11.7	11.8	11.3	10.6	10.1	11.8	11.7	12.2	13.0	12.7	12.4	12.3	12.5	12.2	12.5	12.6	12.7	12.3	12.3	12.3	12.6	26.10.2023
27.10.2023	10.3	10.2	9.7	9.1	8.4	10.3	10.0	10.6	11.3	11.6	11.0	11.0	10.9	10.6	10.7	11.0	11.1	11.2	11.3	11.4	11.8	27.10.2023
28.10.2023	10.3	10.3	7.5	9.4	9.6	10.5	10.1	10.6	11.8	11.2	10.3	10.3	9.7	9.8	10.2	10.6	10.9	10.2	10.3	10.1	10.9	28.10.2023
29.10.2023	10.4	9.9	8.1	12.5	14.2	12.7	10.9	11.0	16.1	16.5	17.3	18.4	17.7	17.9	19.3	16.4	16.9	17.3	11.8	11.1	9.8	29.10.2023
30.10.2023	9.3	9.1	8.1	10.4	11.4	10.1	10.0	9.9	11.4	11.2	11.9	16.9	16.9	15.2	17.7	15.7	16.1	15.6	10.2	10.0	9.7	30.10.2023
31.10.2023	9.7	9.4	8.2	8.0	7.1	9.3	9.6	10.2	10.4	9.8	9.5	9.1	9.4	8.7	9.2	8.9	8.8	9.3	9.2	9.7	10.1	31.10.2023
01.11.2023	7.9	8.0	5.3	8.0	8.8	8.3	7.9	8.2	9.8	9.8	8.6	8.5	7.7	7.1	9.6	9.7	10.0	8.3	7.7	7.8	8.6	01.11.2023
02.11.2023	6.4	6.0	5.8	6.9	7.5	7.2	6.5	7.0	8.8	8.6	8.4	11.4	10.5	11.0	12.1	11.2	11.5	11.0	7.4	7.2	7.2	02.11.2023

Stand der Vegetation gemäss der 5°C-Temperaturregel:



= **Vegetationsruhe** (beginnt, nachdem das 24-h-Tagesmittel der Lufttemperatur an 5 aufeinander folgenden Tagen unter 5 °C lag)

= **Vegetation** (beginnt, nachdem das 24-h-Tagesmittel der Lufttemperatur an 7 aufeinander folgenden Tagen über 5 °C lag)

**Wichtig:** - Bewirtschafter/innen müssen vor jeder Düngerausbringung eigenverantwortlich prüfen, ob die gesetzlichen Vorschriften eingehalten sind. Gemeinde und Kanton erteilen keine Ausbringbewilligungen, auch nicht für Notausträge.

- Für den Vollzug der gesetzlichen Vorschriften zum Düngen im Winter sind die politischen Gemeinden zuständig. Wenden Sie sich für Auskünfte bitte an Ihre Gemeindeverwaltung.

Region	Fürstenland & Toggenburg									Rheintal & Werdenberg						Sarganserland & See-Gaster						
	Wil	Flawil	Ebnat-Kappel	Herisau (AR)	Stuel-egg, St. Gallen	St. Gallen	Häggen-schwil	Berg	Thal	Ber-neck	Kries-ern	Früm-sen	Salez	Grabs	Weite	Bad Ragaz	Sar-gans	Walen-stadt	Kalt-brunn	Siebnen (SZ)	Jona	
Höhe ü. M.	584	621	623	779	915	675	563	435	415	405	414	461	437	476	467	492	490	429	451	445	410	
Koordinate n	47.470077, 9.036142	47.418911, 9.187606	47.273389, 9.108494	47.394325, 9.312625	47.40732, 9.39444	47.42770, 9.37399	47.495724, 9.342549	47.494497, 9.414719	47.467276, 9.568669	47.429136, 9.622156	47.354513, 9.597556	47.243111, 9.466752	47.231586, 9.492576	47.196046, 9.443502	47.092126, 9.510680	47.028304, 9.491053	47.054164, 9.446819	47.129023, 9.295574	47.218853, 9.010910	47.173081, 8.891663	47.219603, 8.843635	
03.11.2023	5.2	5.3	4.1	4.1	3.4	5.5	5.6	6.3	7.3	6.7	6.5	5.8	6.2	5.3	5.9	5.7	5.7	6.3	5.9	6.4	6.7	03.11.2023
04.11.2023	5.0	5.3	5.4	5.0	5.5	6.3	5.5	6.4	8.2	8.5	7.8	8.0	7.6	7.1	8.7	7.4	7.7	8.2	6.2	5.8	6.3	04.11.2023
05.11.2023	9.2	9.5	7.3	8.9	8.1	9.5	9.4	9.3	11.2	10.7	9.9	9.2	9.0	8.4	8.8	8.4	8.3	8.6	9.5	9.8	10.6	05.11.2023
06.11.2023	9.8	9.8	7.4	8.0	7.1	9.3	9.7	10.4	10.7	10.3	9.9	9.4	9.5	9.0	8.9	8.3	8.9	9.2	9.1	9.3	10.2	06.11.2023
07.11.2023	7.2	7.2	5.9	5.9	5.2	7.1	7.5	8.4	8.8	8.2	7.8	7.5	7.4	6.8	6.9	6.4	7.0	7.3	7.3	7.5	7.8	07.11.2023
08.11.2023	5.5	5.9	2.5	5.6	5.8	6.0	5.9	6.4	8.0	8.0	6.3	6.7	5.3	5.3	6.2	5.9	6.6	6.0	5.7	5.7	6.3	08.11.2023
09.11.2023	4.8	4.8	3.7	6.3	6.0	6.2	5.0	5.3	6.1	6.4	5.5	10.4	7.0	7.3	11.1	9.4	10.0	9.5	6.5	5.9	5.5	09.11.2023
10.11.2023	5.8	5.6	2.2	4.8	4.3	6.0	6.0	6.2	7.5	7.1	6.0	6.0	5.0	5.3	6.1	6.6	7.1	6.9	6.2	6.0	6.4	10.11.2023
11.11.2023	5.3	4.9	4.1	3.4	2.6	4.7	5.3	6.1	6.8	6.1	5.7	4.8	5.1	4.4	5.1	4.8	4.9	5.5	5.1	6.0	6.2	11.11.2023
12.11.2023	3.5	3.5	4.2	3.5	3.4	4.3	3.9	4.6	5.2	5.2	4.0	4.1	3.5	3.2	4.2	3.8	4.0	4.4	3.6	3.5	4.1	12.11.2023
13.11.2023	11.3	11.8	9.0	11.1	10.3	11.9	11.6	11.8	12.6	11.4	9.8	8.4	8.8	8.4	9.0	8.2	8.1	8.1	8.4	8.3	8.7	13.11.2023
14.11.2023	10.5	10.7	9.7	9.2	8.6	10.4	10.8	11.7	12.4	11.3	10.9	10.4	10.3	9.9	9.9	9.6	9.6	9.5	10.0	10.5	10.3	14.11.2023
15.11.2023	8.1	7.9	7.3	6.6	5.8	7.6	8.3	9.2	10.0	9.2	9.3	8.7	9.0	8.4	9.0	9.0	9.1	9.3	8.7	9.6	9.5	15.11.2023
16.11.2023	5.6	5.6	5.0	5.8	5.8	6.4	6.1	6.8	7.3	7.0	5.9	6.6	5.5	5.6	7.1	7.0	7.6	5.4	7.1	6.2	6.7	16.11.2023
17.11.2023	5.9	5.4	5.5	3.4	2.6	4.7	5.4	6.1	5.9	5.5	5.7	5.2	5.3	4.5	5.4	5.4	5.3	6.9	6.4	7.6	7.8	17.11.2023
18.11.2023	4.5	4.4	4.1	3.9	3.6	4.9	4.3	5.0	6.0	5.6	4.7	4.1	4.3	3.5	4.2	4.5	4.7	5.6	5.1	5.5	5.7	18.11.2023
19.11.2023	10.9	11.2	10.1	10.5	9.5	11.1	10.4	11.2	10.5	9.5	7.8	7.5	6.9	6.6	7.4	7.2	7.2	7.0	8.5	7.8	8.0	19.11.2023
20.11.2023	9.8	10.2	9.4	8.8	7.9	10.2	10.1	11.0	10.2	10.0	9.1	9.1	7.9	7.8	8.2	8.7	9.3	8.0	10.4	10.0	10.2	20.11.2023
21.11.2023	7.0	6.9	5.9	5.2	4.4	6.6	7.0	7.7	7.5	7.6	7.2	7.0	6.8	6.4	6.5	6.3	6.7	7.3	7.1	7.2	7.6	21.11.2023
22.11.2023	3.7	3.1	3.2	1.5	1.1	3.0	3.4	4.5	4.7	4.7	4.8	4.7	4.8	4.3	5.0	5.0	5.0	6.0	4.9	5.4	5.6	22.11.2023
23.11.2023	3.1	2.5	1.8	1.2	1.0	2.4	2.4	3.0	3.2	3.9	3.1	3.1	2.4	1.8	3.6	3.1	3.9	2.8	3.8	3.7	3.9	23.11.2023
24.11.2023	5.0	4.4	4.4	3.0	2.3	4.3	4.9	5.7	5.4	5.0	3.7	3.3	2.8	2.6	3.8	3.3	3.6	5.4	4.6	5.0	4.9	24.11.2023
25.11.2023	1.1	0.7	0.6	-0.7	-1.5	0.7	0.9	2.2	2.5	2.2	2.0	1.0	1.7	1.4	2.0	1.5	1.2	2.1	1.6	2.9	2.8	25.11.2023
26.11.2023	1.5	1.5	0.4	0.1	-0.3	1.5	1.7	2.8	3.4	3.5	3.2	1.9	2.2	1.9	2.9	2.4	2.3	3.0	2.3	3.1	3.4	26.11.2023
27.11.2023	1.5	1.3	0.3	1.5	1.4	2.5	1.5	2.0	2.9	3.3	2.4	2.4	2.1	1.7	2.8	2.3	2.6	2.6	1.9	1.7	2.5	27.11.2023
28.11.2023	2.0	1.8	1.1	0.2	-0.2	1.7	1.9	3.0	3.4	2.8	2.7	1.8	2.0	1.6	2.0	1.7	1.8	2.3	1.9	2.4	2.8	28.11.2023
29.11.2023	0.4	0.1	-1.3	-1.5	-1.8	0.1	-0.1	1.2	1.6	1.5	1.0	0.6	0.0	-0.6	0.5	0.4	0.6	2.1	1.1	1.4	2.1	29.11.2023
30.11.2023	-0.1	-0.5	0.3	0.3	1.2	0.6	-0.1	0.8	1.0	1.5	0.5	0.6	0.2	0.1	1.4	2.2	2.2	2.5	1.8	1.2	1.7	30.11.2023
01.12.2023	1.2	1.2	1.7	1.7	1.4	2.4	1.3	2.2	2.7	2.9	2.7	2.5	2.3	2.0	2.7	2.8	2.8	3.6	3.1	3.5	3.8	01.12.2023
02.12.2023	-1.3	-1.6	-1.5	-3.1	-3.5	-1.6	-1.5	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.8	-0.6	-0.4	-0.3	0.5	-0.6	-0.3	-0.2	02.12.2023
03.12.2023	-4.8	-4.7	-8.3	-5.8	-6.0	-4.2	-4.8	-3.5	-2.8	-2.7	-4.9	-2.6	-6.0	-4.3	-3.0	-2.7	-2.3	-1.0	-3.8	-3.4	-2.4	03.12.2023
04.12.2023	-4.9	-5.0	-5.5	-4.0	-2.0	-2.9	-3.7	-2.7	-2.5	-2.0	-4.0	0.7	-1.7	-1.8	1.8	1.5	1.9	2.8	-2.3	-2.9	-3.1	04.12.2023
05.12.2023	2.1	1.6	1.0	2.1	1.9	2.3	1.5	0.8	1.8	2.0	0.9	3.6	1.4	1.6	3.7	2.8	3.2	3.8	2.5	1.9	2.4	05.12.2023
06.12.2023	2.5	2.5	1.4	1.3	0.6	2.5	2.5	3.4	3.2	3.0	2.3	2.4	1.9	2.0	2.5	2.0	1.9	3.3	2.3	2.2	2.7	06.12.2023
07.12.2023	-0.3	-0.8	-1.9	-1.0	-0.7	0.2	-0.3	0.7	1.7	2.4	1.8	2.8	1.9	1.3	2.4	1.9	2.2	3.4	1.0	0.9	1.2	07.12.2023
08.12.2023	2.3	1.5	1.2	2.4	2.6	3.0	1.2	1.4	2.0	3.2	2.5	4.2	3.2	2.3	4.5	3.7	4.2	4.9	2.5	2.1	2.5	08.12.2023
09.12.2023	4.6	4.1	2.6	4.2	4.5	4.9	3.4	3.6	4.9	6.2	5.4	5.2	4.2	3.7	4.9	4.4	4.9	5.2	4.1	3.5	4.0	09.12.2023
10.12.2023	6.7	6.5	4.1	5.8	5.3	6.4	6.5	7.0	8.6	8.2	7.9	6.7	6.8	6.1	5.9	5.1	5.3	6.5	6.6	6.9	6.9	10.12.2023
11.12.2023	8.7	8.9	5.2	7.9	7.0	8.8	8.8	9.2	9.1	8.7	7.7	6.9	6.9	6.3	6.5	5.6	5.9	6.7	6.6	6.7	6.9	11.12.2023
12.12.2023	8.7	8.8	7.3	8.0	7.6	8.9	9.0	9.1	10.0	8.8	7.5	6.9	6.9	6.7	6.9	6.5	6.5	6.6	7.2	7.3	7.6	12.12.2023
13.12.2023	6.9	6.9	5.7	5.5	4.7	6.7	7.1	7.7	8.1	7.6	6.9	6.5	6.3	5.7	6.0	5.7	6.0	6.6	6.5	6.8	7.1	13.12.2023
14.12.2023	5.2	4.7	4.0	3.1	2.4	4.5	4.9	5.8	6.2	5.7	5.3	4.8	4.9	4.4	4.8	4.8	4.8	5.2	4.9	5.1	5.5	14.12.2023

Stand der Vegetation gemäss der 5°C-Temperaturregel:



= **Vegetationsruhe** (beginnt, nachdem das 24-h-Tagesmittel der Lufttemperatur an 5 aufeinander folgenden Tagen unter 5 °C lag)



= **Vegetation** (beginnt, nachdem das 24-h-Tagesmittel der Lufttemperatur an 7 aufeinander folgenden Tagen über 5 °C lag)

- Wichtig:** - Bewirtschafter/innen müssen vor jeder Düngerausbringung eigenverantwortlich prüfen, ob die gesetzlichen Vorschriften eingehalten sind. Gemeinde und Kanton erteilen keine Ausbringbewilligungen, auch nicht für Notausträge.  
 - Für den Vollzug der gesetzlichen Vorschriften zum Düngen im Winter sind die politischen Gemeinden zuständig. Wenden Sie sich für Auskünfte bitte an Ihre Gemeindeverwaltung.

Region	Fürstenland & Toggenburg									Rheintal & Werdenberg						Sarganserland & See-Gaster						
	Wil	Flawil	Ebnat-Kappel	Herisau (AR)	Stuel-egg, St. Gallen	St. Gallen	Häggen-schwil	Berg	Thal	Ber-neck	Kries-ern	Früm-sen	Salez	Grabs	Weite	Bad Ragaz	Sar-gans	Walen-stadt	Kalt-brunn	Sieb-nen (SZ)	Jona	
Höhe ü. M.	584	621	623	779	915	675	563	435	415	405	414	461	437	476	467	492	490	429	451	445	410	
Koordinate n	47.470077, 9.036142	47.418911, 9.187606	47.273389, 9.108494	47.394325, 9.312625	47.40732, 9.39444	47.42770, 9.37399	47.495724, 9.342549	47.494497, 9.414719	47.467276, 9.568669	47.429136, 9.622156	47.354513, 9.597556	47.243111, 9.466752	47.231586, 9.492576	47.196046, 9.443502	47.092126, 9.510680	47.028304, 9.491053	47.054164, 9.446819	47.129023, 9.295574	47.218853, 9.010910	47.173081, 8.891663	47.219603, 8.843635	
15.12.2023	3.6	3.6	2.7	2.0	1.4	3.5	3.7	4.6	4.9	5.1	4.7	4.6	4.6	4.0	4.2	4.0	4.3	5.1	4.3	4.7	5.0	15.12.2023
16.12.2023	-0.6	-1.2	-1.6	0.0	0.4	0.9	0.3	1.3	2.0	2.7	1.3	2.6	0.8	0.8	1.9	2.3	3.1	3.3	1.2	1.2	1.2	16.12.2023
17.12.2023	-1.6	-2.1	-1.9	0.2	3.3	-0.2	-0.1	1.0	1.4	1.5	0.7	2.6	0.6	0.7	3.3	3.1	3.7	3.0	0.2	1.1	1.0	17.12.2023
18.12.2023	-1.8	-2.1	-0.6	6.2	9.6	1.2	-1.2	0.1	0.8	0.3	-0.1	-1.0	-0.8	-1.3	-0.1	2.9	4.3	2.0	-0.3	0.1	0.7	18.12.2023
19.12.2023	0.9	0.7	2.0	6.2	7.9	3.4	-0.1	0.8	1.6	1.2	0.4	1.5	0.3	0.2	2.7	3.6	5.1	2.7	1.0	1.0	1.5	19.12.2023
20.12.2023	4.0	3.6	3.6	2.7	2.4	3.9	4.0	4.6	5.0	4.5	3.9	3.8	3.1	3.3	3.7	4.0	4.1	5.3	3.9	4.0	4.1	20.12.2023
21.12.2023	5.9	6.0	5.3	4.8	4.1	6.0	6.3	7.5	7.9	7.3	6.3	5.3	5.4	5.3	4.8	3.9	3.8	5.0	5.3	5.0	5.5	21.12.2023
22.12.2023	6.7	6.3	6.3	5.0	4.1	6.1	6.6	7.8	8.1	8.3	8.3	6.5	7.8	7.7	7.7	7.6	7.2	8.4	7.3	8.4	7.9	22.12.2023
23.12.2023	6.9	6.9	7.1	5.6	4.6	6.8	7.1	8.5	8.7	8.8	9.1	8.5	8.6	8.8	8.9	9.0	8.9	9.4	8.3	9.0	8.7	23.12.2023
24.12.2023	7.1	7.4	6.9	6.3	5.6	7.3	7.3	7.8	7.3	7.1	5.7	5.9	4.3	4.5	5.8	5.5	5.4	5.9	5.7	5.5	5.8	24.12.2023
25.12.2023	8.7	9.3	6.4	8.3	8.4	9.0	9.0	8.5	8.9	8.9	8.0	8.7	7.4	6.5	8.4	7.7	7.8	7.9	7.1	6.9	7.0	25.12.2023
26.12.2023	4.6	2.8	3.0	5.0	5.7	4.4	4.4	4.2	4.7	3.8	2.4	4.2	1.9	1.9	4.0	3.5	4.4	4.9	3.5	3.1	2.9	26.12.2023
27.12.2023	2.6	2.3	0.6	6.7	9.3	4.0	2.1	1.8	3.1	3.5	1.9	5.9	1.8	2.5	5.2	5.5	6.5	4.1	3.0	2.5	2.3	27.12.2023
28.12.2023	6.3	5.7	3.0	9.0	9.0	7.6	4.9	1.6	3.3	4.0	2.7	5.5	1.3	3.0	5.9	5.6	6.6	4.9	5.4	3.4	2.6	28.12.2023
29.12.2023	9.1	9.1	6.0	8.2	7.4	8.9	8.8	8.1	9.1	8.0	6.1	7.5	5.2	5.9	7.0	6.7	7.1	6.7	5.4	6.5	6.3	29.12.2023
30.12.2023	7.6	7.5	4.1	6.6	6.4	7.2	7.0	6.9	8.2	7.7	6.3	7.2	4.8	5.1	5.7	5.4	6.3	6.1	6.5	6.6	6.5	30.12.2023
31.12.2023	3.4	2.8	2.0	4.8	5.6	5.5	3.1	3.1	5.6	5.7	5.2	9.3	7.3	7.7	10.5	8.1	8.8	9.1	4.9	3.8	3.7	31.12.2023
01.01.2024	4.1	4.5	2.3	3.5	5.6	5.5	4.7	4.7	5.5	5.4	4.1	4.4	3.5	3.0	4.1	3.6	3.9	4.9	3.8	3.6	4.0	01.01.2024
02.01.2024	5.1	6.3	4.0	5.7	5.9	6.6	6.1	5.7	6.3	7.1	5.3	6.5	5.7	5.7	6.6	6.1	6.6	5.7	5.1	4.4	5.0	02.01.2024
03.01.2024	9.4	9.6	7.2	8.2	7.2	9.3	9.3	10.3	10.5	10.1	9.1	8.9	8.6	7.5	7.9	7.3	7.8	7.6	8.3	7.7	8.1	03.01.2024
04.01.2024	6.2	6.1	4.6	5.0	4.6	6.2	6.6	7.7	8.4	8.5	7.1	8.1	6.5	6.1	6.1	5.6	5.9	6.9	7.2	7.8	7.9	04.01.2024
05.01.2024	4.2	4.1	3.1	4.7	4.5	5.4	4.0	3.9	4.6	5.0	3.7	5.0	4.2	3.7	4.7	4.7	5.0	5.4	4.7	4.5	4.7	05.01.2024
06.01.2024	2.3	1.7	0.7	0.3	-0.7	1.5	2.3	3.1	3.4	3.4	3.1	2.8	3.0	2.6	2.7	2.7	2.5	3.4	2.4	2.8	3.3	06.01.2024
07.01.2024	0.2	-0.3	0.1	-1.2	-1.7	-0.1	0.0	1.2	1.5	2.0	1.4	1.0	1.3	0.7	1.0	1.3	0.9	2.6	1.1	1.8	2.2	07.01.2024
08.01.2024	-3.5	-4.1	-3.3	-5.2	-5.8	-3.5	-3.4	-1.8	-1.5	-1.3	-1.2	-1.6	-1.3	-2.0	-1.7	-1.6	-1.6	-0.7	-1.7	-1.2	-1.0	08.01.2024
09.01.2024	-4.5	-5.0	-4.4	-6.3	-7.5	-4.7	-4.5	-3.0	-2.4	-2.2	-2.0	-2.5	-2.1	-2.4	-2.1	-2.0	-2.2	-1.3	-2.3	-1.6	-1.5	09.01.2024
10.01.2024	-3.5	-3.6	-3.2	-4.4	-6.2	-3.3	-3.2	-2.0	-1.7	-1.0	-1.1	-1.9	-2.0	-2.6	-2.6	-2.1	-2.0	-0.9	-1.3	-1.4	-1.5	10.01.2024
11.01.2024	-3.5	-3.8	-3.7	-4.8	-6.7	-3.8	-3.9	-2.7	-2.3	-1.8	-1.5	-2.1	-1.7	-2.1	-2.2	-2.3	-2.1	-1.1	-1.0	-0.5	-0.5	11.01.2024
12.01.2024	-3.7	-4.0	-6.1	-5.5	-6.7	-3.5	-3.5	-2.2	-1.7	-1.7	-1.8	-2.1	-1.7	-2.3	-2.0	-1.4	-1.8	-0.5	-1.7	-1.0	-0.8	12.01.2024
13.01.2024	-4.3	-4.6	-8.0	-5.9	-4.2	-4.9	-3.8	-2.9	-2.3	-2.3	-2.4	-3.0	-3.1	-4.8	-3.2	-1.5	-1.0	-2.0	-2.3	-1.8	-1.4	13.01.2024
14.01.2024	-3.0	-4.6	-4.0	-0.1	1.8	-2.8	-5.3	-4.5	-3.7	-3.9	-4.4	-2.3	-4.0	-3.2	0.1	-0.2	0.2	-1.5	-3.2	-2.4	-1.9	14.01.2024
15.01.2024	0.2	0.1	0.1	-1.4	-1.9	-0.1	0.1	1.4	1.4	1.4	0.8	-0.1	-0.1	0.0	0.4	0.7	0.4	2.3	0.4	0.4	0.6	15.01.2024
16.01.2024	-1.1	-1.2	-2.9	-2.7	-3.6	-1.4	-1.7	-0.5	0.1	0.7	-0.1	-0.2	-0.5	-1.2	0.1	-0.4	0.2	0.9	-0.4	-0.4	0.4	16.01.2024
17.01.2024	2.9	3.1	2.1	5.7	6.2	4.1	2.2	2.2	3.8	4.6	3.5	5.5	3.9	4.7	7.8	7.0	7.4	5.8	4.4	3.4	3.6	17.01.2024
18.01.2024	6.0	6.1	2.6	4.9	4.3	5.2	5.9	6.0	7.2	6.7	5.9	6.2	5.3	5.4	6.7	6.1	6.4	5.9	5.1	5.6	5.7	18.01.2024
19.01.2024	-3.0	-3.1	-4.9	-5.0	-6.0	-3.4	-3.0	-2.0	-1.6	-1.4	-1.3	-1.4	-1.6	-2.6	-1.3	-1.3	-1.3	0.1	-1.6	-1.6	-1.0	19.01.2024
20.01.2024	-7.0	-7.1	-11.6	-6.8	-7.3	-6.3	-6.8	-5.9	-4.4	-3.1	-3.6	-2.3	-3.9	-5.5	-2.3	-2.4	-1.7	-0.8	-4.2	-5.3	-4.3	20.01.2024
21.01.2024	-4.0	-4.7	-6.7	-0.4	1.3	-2.4	-4.6	-4.8	-3.0	-2.1	-2.8	-0.4	-2.5	-3.4	0.7	0.6	1.2	0.1	-2.3	-3.8	-3.1	21.01.2024
22.01.2024	3.0	2.1	0.9	4.9	5.5	3.3	2.0	0.9	2.5	2.8	1.0	3.4	0.2	1.1	4.5	4.2	4.6	3.3	2.4	0.7	0.8	22.01.2024
23.01.2024	6.3	6.2	5.3	5.1	4.1	5.7	6.0	6.9	7.4	6.6	6.0	5.8	5.2	5.9	5.4	5.4	5.7	6.7	6.4	6.8	6.7	23.01.2024
24.01.2024	11.2	11.3	10.1	10.7	9.7	10.9	10.7	11.0	11.2	11.1	9.9	9.9	9.3	9.1	9.2	8.3	8.9	8.4	9.4	9.1	9.2	24.01.2024
25.01.2024	8.3	8.2	8.8	7.1	6.6	8.1	8.0	8.3	8.5	8.6	8.4	8.4	8.2	7.8	8.7	9.1	9.5	9.8	9.5	9.6	9.5	25.01.2024

