

19. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten Alexander J. Herrmann (CDU)

vom 1. Juli 2025 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 2. Juli 2025)

zum Thema:

Systemstabilität in der Leitstelle der Berliner Feuerwehr

und **Antwort** vom 15. Juli 2025 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 17. Juli 2025)

Herrn Abgeordneten Alexander J. Herrmann (CDU)
über
die Präsidentin des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

Antwort

auf die Schriftliche Anfrage Nr. 19/23174

vom 1. Juli 2025

über Systemstabilität in der Leitstelle der Berliner Feuerwehr

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

1. Welche Art technischer Störung in allen vorhandenen Systemen der Leitstelle der Berliner Feuerwehr gab es im Jahr 24 und dem bisherigen Jahr 25, einschließlich Juni 2025? Es wird um eine detaillierte Aufstellung unterteilt nach Störungsart, betroffenem System (z.B. Einsatzleitsystem Ignis +, Leitstellenkommunikation LifeX, Originalsystem FUNK, Ausfall Originalsystem 112, Interne Kommunikationsanlagen, SNA, Klimatechnik, Lüftungstechnik, USV und Notstrom) und Dauer gebeten.

Zu 1.:

Ein vollständiger Ausfall der IT-Systeme der Leitstelle fand zu keinem Zeitpunkt statt.

Das Leitstellensystem besteht aus miteinander vernetzten Einzelsystemen (Einsatzleitsystem, Sprachkommunikationssystem, Digital- und Notrufanbindung, weitere Anbindungen von Alarmierungs-, Einsatzführungs- und Dokumentationssystemen). Die zentralen Systeme sind hochverfügbar und redundant aufgebaut. Für die Kernprozesse und Kernsysteme wie Notrufbearbeitung, Einsatzleitsystem, Funkkommunikation oder Alarmierung stehen Ersatzsysteme permanent zur Verfügung. Teilweise, wie z. B. im Notrufbereich, werden diese Ersatzsysteme in der Regel automatisch aktiviert. Andere Ersatzsysteme können von der Leitstelle selbständig in Betrieb genommen werden. Entsprechende Notfallpläne stehen zur Verfügung und werden auch regelmäßig geübt.

Eine separate systematische Erfassung auftretender Störungen erfolgt seit Jahresbeginn 2025. Die Störungen der Vorjahre sind in verschiedenen Ticketsystemen dokumentiert und können nicht automatisiert ausgewertet werden.

Die Störungen des Jahres 2025 werden in der folgenden Tabelle dargestellt. Die Aufstellung ist nach Standorten (Hauptleitstelle = HLT und Ausweichleitstelle = AWL) und Systemen (Einsatzleitsystem = ELS, Sprachkommunikationssystem = SKS, Notruf 112 = 112, Unterbrechungsfreie Stromversorgung = USV, Leitstelle = LTS) unterteilt.

Festzuhalten ist, dass auch die Arbeiten im Ersatzsystem die Einsatzbereitschaft der Feuerwehrleitstelle gewährleisten.

Datum	Standort	System	Beschreibung
01.01.25	HLT	SKS, 112	Zwischen 00:30 und 03:00 kam es zu einer Überlast im Sprachkommunikationssystem. Die Notrufbearbeitung und der Funkbetrieb musste mit den Ersatzsystemen durchgeführt werden.
31.01.25	AWL	alle	In Folge eines Stromausfalles (Ursache war ein Defekt der USV) standen die technischen Systeme in der Ausweichleitstelle temporär nicht zu Verfügung. Keine Auswirkung auf die HLT und die Notrufbearbeitung.
10.02.25	HLT	ELS	Ausfall einer Seite des Hochverfügbarkeitsclusters des ELS. Die Leitstelle arbeitete zeitweise mit dem Ersatzsystem.
06.05.25	alle	alle	Bundesweiter Ausfall im Digitalfunk, kein Ausfall der LTS-Systeme, betroffen war teilweise nur der Funkverkehr
13.05.25	HLT	112	Routing von einzelnen Notrufen auf das Ersatzsystem zwischen 23:30 Uhr und 01:30 Uhr. Ursache waren Wartungsarbeiten des Netzbetreibers (Telekom), welche nicht angemeldet wurden.
26.06.25	HLT	SKS	Ausfall des Sprachkommunikationssystems. Notrufannahme und Funkbetrieb wurde über die Ersatzsysteme durchgeführt.
04.07.25	AWL	alle	Bei der Inbetriebnahme der neuen USV-Anlage kam es zu einem Stromausfall in der AWL. Das hatte keine Auswirkungen auf den Betrieb in der Leitstelle.

- Wie ist eine die schnelle Behebung von technischen Störungen organisatorisch sichergestellt und wie wird ein 24/7 Störungsdienst sichergestellt? Hat die Berliner Feuerwehr hierfür entsprechendes Personal und falls ja, mit welchen Reaktionszeiten stehen diese zur Verfügung? Es wird um eine detaillierte Aufstellung gebeten.

Zu 2.:

Für die schnelle Behebung technischer Störungen wurden umfangreiche technische und organisatorische Maßnahmen ergriffen. Durch ein permanentes Monitoring der Systeme und das proaktive Melden von Auffälligkeiten können Probleme schon im Vorfeld erkannt und behoben werden.

Für die Bearbeitung von auftretenden Problemen steht ein mehrstufiges System zur Verfügung:

- 1. Stufe - Fernmeldeeinsatzdienst
 - Zentraler Ansprechpunkt (SPoC) für alle Probleme in der Leitstelle
 - Behebung von Problemen an Leitstellenplätzen
 - Überwachung des Systemzustandes des ELS
 - Tools zum Neustart von Schnittstellensystemen
 - 2. Stufe - Rufbereitschaft ELS
 - Fernzugriff auf alle Systeme des ELS
 - Rund um die Uhr erreichbar
 - Schnelle Behebung von Problemen aller Art
 - 3. Stufe - Herstellersupport
 - Die Hersteller sind permanent erreichbar. Für die Behebung tiefgreifender Fehler stehen dann Systemingenieure zur Verfügung.
 - Der Fernzugriff ist sichergestellt
 - Vergleichbaren Support gibt es für den Notruf 112 durch den Leitstellenservice des externen Dienstleisters und für den BOS-Digitalfunk durch die Landesstelle Digitalfunk.
3. Was gibt es für Verträge mit Systemanbietern mit welcher Art Support und Reaktionszeit? Es wird um eine detaillierte Aufstellung gebeten.

Zu 3.:

Die zwei wesentlichen, großen Systeme der Leitstelle sind das Einsatzleitsystem und das Sprachkommunikationssystem. Mit den Herstellern beider Systeme wurden Serviceverträge geschlossen, die die Störungsaufnahme und -behebung sicherstellen. Bei auftretenden Störungen ist eine sofortige Reaktion nach 30 Minuten und eine Erledigungszeit von 2 Stunden vereinbart. Für die Überbrückung dieser Zeiten stehen bei Notwendigkeit die Ersatzsysteme zur Verfügung.

4. Welche Wartungsverträge gibt es aktuell für Hardware bzw. bauliche Ausstattung der Feuerwehrleitstelle, d.h. Klimaanlage, Lüftungsanlage, Notstromaggregat & USV, und wann sowie wie oft wurden Wartungen in den letzten 3 Jahren durchgeführt. Es wird um eine detaillierte Aufstellung unterteilt nach Jahren, Verträgen, Anlagen und entstandenen Kosten gebeten.

Zu 4.:

Die Serverhardware wird derzeit erneuert; hier wurde ein Servicevertrag mit einer Reaktion von vier Stunden abgeschlossen. Ein eventueller Ausfall einzelner Hardwarekomponenten wird derweil durch Redundanzen kompensiert.

Die Leitstellensysteme werden, wie bei komplexen IT-Verfahren üblich, mit integrierten Service- und Wartungskonzepten für Soft- und Hardware hinterlegt. Dabei handelt es sich auf der technischen Ebene um Soft- und Hardwareertüchtigung und auf der systemischen Ebene um das Einsatzleitsystem, die Standardisierte Notrufabfrage, die Funk-/Draht-Vermittlung, sowie Alarmierungs- als auch Berichts- und Lagedienstsysteme. Somit gibt es keine eigenständigen Wartungsverträge für die einzelnen Hardwarekomponenten der Leitstelle.

Die folgende Aufstellung stellt die Wartung und Kosten pro Jahr für die bauliche Ausstattung der Feuerwehrleitstelle wie Klimaanlage, Lüftungsanlagen, Notstromaggregate sowie USV der letzten 3 Jahre dar.

		Wartungskosten		
	Wartungs- häufigkeit/ Jahr	2022	2023	2024
		Kosten Gesamt	Kosten Gesamt	Kosten Gesamt
Lüftungsanlage	monatlich	20.411,12 €	20.411,12 €	20.411,12 €
Kältetechnik	3	9.503,80 €	9.503,80 €	9.503,80 €
Notstromersatzaggregat	monatlich	465,60 €	465,60 €	465,60 €
Unterbrechungsfreie Stromversorgung	4	6.328,66 €	6.328,66 €	6.328,66 €

5. Wie bewertet der Senat diese organisatorischen und vertraglichen Maßnahmen? Welche zusätzlichen Dienstleistungsverträge bzw. Voraussetzungen, z.B. Remote Wartung, braucht es gegebenenfalls zur Sicherstellung der Systemstabilität der Leitstelle.

Zu 5.:

Der Senat bewertet die Situation derzeit als dem Bedarf entsprechend.

6. Welche finanziellen Mittel wurden für den Doppelhaushalt 2024/2025 für die Systemstabilität der Leitstelle angemeldet, zur Verfügung gestellt und bislang verausgabt?

Zu 6.:

Im Jahr 2024 wurden 1,527 Mio. € zur Verfügung gestellt. Die Summe wurde bis auf eine Restsumme von 20.000 € vollständig verausgabt.

Im Jahr 2025 wurden ebenfalls 1,527 Mio. € zur Verfügung gestellt. Die Summe ist bereits vollständig in Festlegungen gebunden, wird also voraussichtlich vollständig verausgabt.

7. Wie hoch war die durchschnittliche Hilfsfrist und Notrufannahmezeit in der Dauer des Digitalfunkausfalls am 06. Mai 2025 und wie hoch war die durchschnittliche Hilfsfrist in den 2 Wochen zuvor und danach im gleichen Zeitraum? Er wird um eine detaillierte Aufstellung gebeten.

Zu 7.:

Die durchschnittliche Notrufannahmezeit am 06.05.2025 von 17:00 bis 21:00 Uhr betrug 8,44 Sekunden.

Die Hilfsfristen stellen sich wie folgt dar:

Datum	Ø Hilfsfrist [s]
22.04.2025	641
23.04.2025	629
24.04.2025	637
25.04.2025	692
26.04.2025	634
27.04.2025	684
28.04.2025	659
29.04.2025	628
30.04.2025	637
01.05.2025	670
02.05.2025	750
03.05.2025	654
04.05.2025	656
05.05.2025	659
06.05.2025	739
07.05.2025	665
08.05.2025	637
09.05.2025	611
10.05.2025	606
11.05.2025	672
12.05.2025	640
13.05.2025	647
14.05.2025	650
15.05.2025	629
16.05.2025	600
17.05.2025	692

18.05.2025	638
19.05.2025	625
20.05.2025	675

Die 14 Tage jeweils gruppiert ergeben folgendes Bild:

Datum	Ø Hilfsfrist [s]
-14 Tage	661
06.05.2025	739
+ 14 Tage	646

8. Wie viele Mehrarbeitsstunden sind im Jahr 2024 und laufenden Jahr 2025 aufgrund von Störungen innerhalb der Feuerwehrleitstelle entstanden? Er wird um eine detaillierte Aufstellung unterteilt nach Jahren und Monaten gebeten.

Zu 8.:

Eine derartige ursachenbezogene Erfassung findet bei der Berliner Feuerwehr nicht statt.

9. Wie groß ist die aktuelle Soll-Personalstärke für den operativen Leitstellendienst und gibt es insoweit aktuell eine personelle Unterdeckung? Es wird um eine Aufstellung für 2024 und 2025 gebeten unter Angabe, wie groß die täglichen Abweichungen der Personalstärke jeweils waren.

Zu 9.:

Die Daten sind in der Anlage dargestellt.

10. Wie viele Mitarbeiter sind im Jahr 2023,2024 und 2025 für die Aufgabe im operativen Leitstellendienst eingestellt, bzw. ausgebildet worden? Es wird um eine Aufstellung unterteilt nach Jahren, nach Neueinstellungen und Umsetzungen aus anderen Bereichen der Berliner Feuerwehr gebeten.

Zu 10.:

Eine spezielle Ausbildung für den operativen Leitstellendienst gibt es nicht. Eingestellte Beschäftigte erhalten Schulungen, Lehrgänge und Einweisungen.

Jahre	Neueinstellungen	Umsetzungen
2023	0	10
2024	25	6
2025	10	5

11. Wie viele Beschäftigte haben den operativen Leitstellendienst in den Jahren 2023, 2024 und 2025 wieder verlassen. Es wird um eine Aufstellung unterteilt nach Jahren, Beschäftigungsverhältnis, Kündigungen, Ruhestandversetzungen und Umsetzungen auf andere Bereiche der Berliner Feuerwehr gebeten.

Zu 11.:

Jahre	Austritte Beamte			Austritte Tarif		
	Kündigung	Ruhestand	Umsetzungen	Kündigung	Ruhestand	Umsetzungen
2023	2	4	12	5	0	1
2024	0	6	10	5	1	2
2025	1	0	13	3	0	3

Berlin, den 15. Juli 2025

In Vertretung

Christian Hochgrebe
Senatsverwaltung für Inneres und Sport

Anlage zu S19-23174

Datum	Dienst	Sollstärke	Iststärke	Abweichung	Kommentar
03.07.2025	Nacht	32	29	-3	
03.07.2025	Tag	33	31	-2	
02.07.2025	Nacht	32	32	0	
02.07.2025	Tag	33	29	-4	
01.07.2025	Nacht	32	29	-3	
01.07.2025	Tag	33	30	-3	
30.06.2025	Nacht	32	28	-4	
30.06.2025	Tag	33	30	-3	
29.06.2025	Nacht	32	27	-5	
29.06.2025	Tag	33	30	-3	
28.06.2025	Nacht	32	29	-3	
28.06.2025	Tag	Aufgrund eines technischen Fehlers derzeit nicht auswertbar			
27.06.2025	Nacht	32	30	-2	
27.06.2025	Tag	33	29	-4	
26.06.2025	Nacht	32	31	-1	
26.06.2025	Tag	33	28	-5	
25.06.2025	Nacht	32	31	-1	
25.06.2025	Tag	33	28	-5	
24.06.2025	Nacht	32	29	-3	
24.06.2025	Tag	33	32	-1	
23.06.2025	Nacht	32	31	-1	
23.06.2025	Tag	33	28	-5	
22.06.2025	Nacht	32	28	-4	
22.06.2025	Tag	33	32	-1	
21.06.2025	Nacht	32	27	-5	
21.06.2025	Tag	33	28	-5	
20.06.2025	Nacht	32	30	-2	
20.06.2025	Tag	33	28	-5	
19.06.2025	Nacht	32	28	-4	
19.06.2025	Tag	33	29	-4	
18.06.2025	Nacht	32	23	-9	
18.06.2025	Tag	33	28	-5	
17.06.2025	Nacht	32	27	-5	
17.06.2025	Tag	33	27	-6	
16.06.2025	Nacht	32	27	-5	
16.06.2025	Tag	33	26	-7	

15.06.2025	Nacht	32	23	-9	
15.06.2025	Tag	33	28	-5	
14.06.2025	Nacht	32	26	-6	
14.06.2025	Tag	33	28	-5	
13.06.2025	Nacht	32	27	-5	
13.06.2025	Tag	33	33	0	
12.06.2025	Nacht	32	30	-2	
12.06.2025	Tag	33	31	-2	
11.06.2025	Nacht	32	32	0	
11.06.2025	Tag	33	26	-7	
10.06.2025	Nacht	32	30	-2	
10.06.2025	Tag	33	32	-1	
09.06.2025	Nacht	32	26	-6	
09.06.2025	Tag	33	33	0	
08.06.2025	Nacht	32	30	-2	
08.06.2025	Tag	33	25	-8	
07.06.2025	Nacht	32	29	-3	
07.06.2025	Tag	33	29	-4	
06.06.2025	Nacht	32	30	-2	
06.06.2025	Tag	33	30	-3	
05.06.2025	Nacht	32	32	0	
05.06.2025	Tag	33	32	-1	
04.06.2025	Nacht	32	29	-3	
04.06.2025	Tag	33	33	0	
03.06.2025	Nacht	32	32	0	
03.06.2025	Tag	33	28	-5	
02.06.2025	Nacht	32	23	-9	
02.06.2025	Tag	33	28	-5	
01.06.2025	Nacht	32	28	-4	
01.06.2025	Tag	33	27	-6	
31.05.2025	Nacht	32	25	-7	
31.05.2025	Tag	33	29	-4	
30.05.2025	Nacht	32	28	-4	
30.05.2025	Tag	33	26	-7	
29.05.2025	Nacht	32	29	-3	
29.05.2025	Tag	33	29	-4	
28.05.2025	Nacht	32	27	-5	
28.05.2025	Tag	33	30	-3	
27.05.2025	Nacht	32	29	-3	

27.05.2025	Tag	33	27	-6	
26.05.2025	Nacht	32	30	-2	
26.05.2025	Tag	33	28	-5	
25.05.2025	Nacht	32	24	-8	
25.05.2025	Tag	33	30	-3	
24.05.2025	Nacht	32	29	-3	
24.05.2025	Tag	33	23	-10	
23.05.2025	Nacht	32	27	-5	
23.05.2025	Tag	33	30	-3	
22.05.2025	Nacht	32	31	-1	
22.05.2025	Tag	33	32	-1	
21.05.2025	Nacht	32	29	-3	
21.05.2025	Tag	33	28	-5	
20.05.2025	Nacht	32	32	0	
20.05.2025	Tag	33	33	0	
19.05.2025	Nacht	32	29	-3	
19.05.2025	Tag	33	31	-2	
18.05.2025	Nacht	32	31	-1	
18.05.2025	Tag	33	30	-3	
17.05.2025	Nacht	32	29	-3	
17.05.2025	Tag	33	29	-4	
16.05.2025	Nacht	32	29	-3	
16.05.2025	Tag	33	26	-7	
15.05.2025	Nacht	32	30	-2	
15.05.2025	Tag	33	31	-2	
14.05.2025	Nacht	32	29	-3	
14.05.2025	Tag	33	30	-3	
13.05.2025	Nacht	32	31	-1	
13.05.2025	Tag	33	27	-6	
12.05.2025	Nacht	32	27	-5	
12.05.2025	Tag	33	33	0	
11.05.2025	Nacht	32	30	-2	
11.05.2025	Tag	33	30	-3	
10.05.2025	Nacht	32	26	-6	
10.05.2025	Tag	33	32	-1	
09.05.2025	Nacht	32	23	-9	
09.05.2025	Tag	33	26	-7	
08.05.2025	Nacht	32	30	-2	
08.05.2025	Tag	33	32	-1	

07.05.2025	Nacht	32	31	-1	
07.05.2025	Tag	33	30	-3	
06.05.2025	Nacht	32	28	-4	
06.05.2025	Tag	33	35	2	
05.05.2025	Nacht	32	29	-3	
05.05.2025	Tag	33	29	-4	
04.05.2025	Nacht	32	31	-1	
04.05.2025	Tag	33	31	-2	
03.05.2025	Nacht	32	31	-1	
03.05.2025	Tag	33	33	0	
02.05.2025	Nacht	32	32	0	
02.05.2025	Tag	33	33	0	
01.05.2025	Nacht	32	32	0	
01.05.2025	Tag	33	36	3	
30.04.2025	Nacht	32	33	1	
30.04.2025	Tag	33	32	-1	
29.04.2025	Nacht	32	29	-3	
29.04.2025	Tag	33	30	-3	
28.04.2025	Nacht	32	31	-1	
28.04.2025	Tag	33	28	-5	
27.04.2025	Nacht	32	28	-4	
27.04.2025	Tag	33	31	-2	
26.04.2025	Nacht	32	26	-6	
26.04.2025	Tag	33	29	-4	
25.04.2025	Nacht	32	28	-4	
25.04.2025	Tag	33	29	-4	
24.04.2025	Nacht	32	29	-3	
24.04.2025	Tag	33	31	-2	
23.04.2025	Nacht	32	27	-5	
23.04.2025	Tag	33	29	-4	
22.04.2025	Nacht	32	32	0	
22.04.2025	Tag	33	27	-6	
21.04.2025	Nacht	32	27	-5	
21.04.2025	Tag	33	33	0	
20.04.2025	Nacht	32	28	-4	
20.04.2025	Tag	33	29	-4	
19.04.2025	Nacht	32	32	0	
19.04.2025	Tag	33	30	-3	
18.04.2025	Nacht	32	29	-3	

18.04.2025	Tag	33	30	-3
17.04.2025	Nacht	32	30	-2
17.04.2025	Tag	33	29	-4
16.04.2025	Nacht	32	30	-2
16.04.2025	Tag	33	31	-2
15.04.2025	Nacht	32	26	-6
15.04.2025	Tag	33	29	-4
14.04.2025	Nacht	32	32	0
14.04.2025	Tag	33	26	-7
13.04.2025	Nacht	32	30	-2
13.04.2025	Tag	33	33	0
12.04.2025	Nacht	32	31	-1
12.04.2025	Tag	33	26	-7
11.04.2025	Nacht	32	30	-2
11.04.2025	Tag	33	30	-3
10.04.2025	Nacht	32	28	-4
10.04.2025	Tag	33	33	0
09.04.2025	Nacht	32	31	-1
09.04.2025	Tag	33	30	-3
08.04.2025	Nacht	32	32	0
08.04.2025	Tag	33	33	0
07.04.2025	Nacht	32	31	-1
07.04.2025	Tag	33	33	0
06.04.2025	Nacht	32	32	0
06.04.2025	Tag	33	28	-5
05.04.2025	Nacht	32	28	-4
05.04.2025	Tag	33	32	-1
04.04.2025	Nacht	32	29	-3
04.04.2025	Tag	33	29	-4
03.04.2025	Nacht	32	32	0
03.04.2025	Tag	33	33	0
02.04.2025	Nacht	32	30	-2
02.04.2025	Tag	33	33	0
01.04.2025	Nacht	32	32	0
01.04.2025	Tag	33	29	-4
31.03.2025	Nacht	32	30	-2
31.03.2025	Tag	33	33	0
30.03.2025	Nacht	32	28	-4
30.03.2025	Tag	33	31	-2

29.03.2025	Nacht	32	30	-2	
29.03.2025	Tag	33	24	-9	
28.03.2025	Nacht	32	26	-6	
28.03.2025	Tag	33	31	-2	
27.03.2025	Nacht	32	31	-1	
27.03.2025	Tag	33	29	-4	
26.03.2025	Nacht	32	32	0	
26.03.2025	Tag	33	32	-1	
25.03.2025	Nacht	32	27	-5	
25.03.2025	Tag	33	33	0	
24.03.2025	Nacht	32	31	-1	
24.03.2025	Tag	33	27	-6	
23.03.2025	Nacht	32	32	0	
23.03.2025	Tag	33	31	-2	
22.03.2025	Nacht	32	29	-3	
22.03.2025	Tag	33	32	-1	
21.03.2025	Nacht	32	32	0	
21.03.2025	Tag	33	26	-7	
20.03.2025	Nacht	32	22	-10	
20.03.2025	Tag	33	31	-2	
19.03.2025	Nacht	32	32	0	
19.03.2025	Tag	33	27	-6	
18.03.2025	Nacht	32	32	0	
18.03.2025	Tag	33	32	-1	
17.03.2025	Nacht	32	26	-6	
17.03.2025	Tag	33	33	0	
16.03.2025	Nacht	32	32	0	
16.03.2025	Tag	33	27	-6	
15.03.2025	Nacht	32	31	-1	
15.03.2025	Tag	33	26	-7	
14.03.2025	Nacht	32	26	-6	
14.03.2025	Tag	33	29	-4	
13.03.2025	Nacht	32	25	-7	
13.03.2025	Tag	33	27	-6	
12.03.2025	Nacht	32	24	-8	
12.03.2025	Tag	33	25	-8	
11.03.2025	Nacht	32	26	-6	
11.03.2025	Tag	33	29	-4	
10.03.2025	Nacht	32	30	-2	

10.03.2025	Tag	33	26	-7	
09.03.2025	Nacht	32	23	-9	
09.03.2025	Tag	33	27	-6	
08.03.2025	Nacht	32	26	-6	
08.03.2025	Tag	33	28	-5	
07.03.2025	Nacht	32	27	-5	
07.03.2025	Tag	33	28	-5	
06.03.2025	Nacht	32	28	-4	
06.03.2025	Tag	33	26	-7	
05.03.2025	Nacht	32	30	-2	
05.03.2025	Tag	33	30	-3	
04.03.2025	Nacht	32	27	-5	
04.03.2025	Tag	33	30	-3	
03.03.2025	Nacht	32	30	-2	
03.03.2025	Tag	33	26	-7	
02.03.2025	Nacht	32	30	-2	
02.03.2025	Tag	33	30	-3	
01.03.2025	Nacht	32	27	-5	
01.03.2025	Tag	33	32	-1	
28.02.2025	Nacht	32	25	-7	
28.02.2025	Tag	33	32	-1	
27.02.2025	Nacht	32	31	-1	
27.02.2025	Tag	33	29	-4	
26.02.2025	Nacht	32	30	-2	
26.02.2025	Tag	33	33	0	
25.02.2025	Nacht	32	29	-3	
25.02.2025	Tag	33	31	-2	
24.02.2025	Nacht	32	30	-2	
24.02.2025	Tag	33	28	-5	
23.02.2025	Nacht	32	29	-3	
23.02.2025	Tag	33	28	-5	
22.02.2025	Nacht	32	31	-1	
22.02.2025	Tag	33	28	-5	
21.02.2025	Nacht	32	28	-4	
21.02.2025	Tag	33	33	0	
20.02.2025	Nacht	32	29	-3	
20.02.2025	Tag	33	28	-5	
19.02.2025	Nacht	32	31	-1	
19.02.2025	Tag	33	30	-3	

18.02.2025	Nacht	32	30	-2	
18.02.2025	Tag	33	33	0	
17.02.2025	Nacht	32	32	0	
17.02.2025	Tag	33	29	-4	
16.02.2025	Nacht	32	26	-6	
16.02.2025	Tag	33	31	-2	
15.02.2025	Nacht	32	32	0	
15.02.2025	Tag	33	25	-8	
14.02.2025	Nacht	32	30	-2	
14.02.2025	Tag	33	28	-5	
13.02.2025	Nacht	32	26	-6	
13.02.2025	Tag	33	27	-6	
12.02.2025	Nacht	32	28	-4	
12.02.2025	Tag	33	26	-7	
11.02.2025	Nacht	32	31	-1	
11.02.2025	Tag	33	29	-4	
10.02.2025	Nacht	32	29	-3	
10.02.2025	Tag	33	31	-2	
09.02.2025	Nacht	32	26	-6	
09.02.2025	Tag	33	29	-4	
08.02.2025	Nacht	32	25	-7	
08.02.2025	Tag	33	28	-5	
07.02.2025	Nacht	32	27	-5	
07.02.2025	Tag	33	28	-5	
06.02.2025	Nacht	32	26	-6	
06.02.2025	Tag	33	31	-2	
05.02.2025	Nacht	32	28	-4	
05.02.2025	Tag	33	31	-2	
04.02.2025	Nacht	32	30	-2	
04.02.2025	Tag	33	30	-3	
03.02.2025	Nacht	32	32	0	
03.02.2025	Tag	33	30	-3	
02.02.2025	Nacht	32	29	-3	
02.02.2025	Tag	33	30	-3	
01.02.2025	Nacht	32	31	-1	
01.02.2025	Tag	33	30	-3	
31.01.2025	Nacht	32	29	-3	
31.01.2025	Tag	33	31	-2	
30.01.2025	Nacht	32	29	-3	

30.01.2025	Tag	33	31	-2	
29.01.2025	Nacht	32	32	0	
29.01.2025	Tag	33	32	-1	
28.01.2025	Nacht	32	31	-1	
28.01.2025	Tag	33	33	0	
27.01.2025	Nacht	32	31	-1	
27.01.2025	Tag	33	32	-1	
26.01.2025	Nacht	32	32	0	
26.01.2025	Tag	33	33	0	
25.01.2025	Nacht	32	30	-2	
25.01.2025	Tag	33	30	-3	
24.01.2025	Nacht	32	32	0	
24.01.2025	Tag	33	33	0	
23.01.2025	Nacht	32	28	-4	
23.01.2025	Tag	33	33	0	
22.01.2025	Nacht	32	31	-1	
22.01.2025	Tag	33	28	-5	
21.01.2025	Nacht	32	32	0	
21.01.2025	Tag	33	33	0	
20.01.2025	Nacht	32	29	-3	
20.01.2025	Tag	33	33	0	
19.01.2025	Nacht	32	31	-1	
19.01.2025	Tag	33	30	-3	
18.01.2025	Nacht	32	32	0	
18.01.2025	Tag	33	30	-3	
17.01.2025	Nacht	32	32	0	
17.01.2025	Tag	33	33	0	
16.01.2025	Nacht	32	32	0	
16.01.2025	Tag	33	35	2	
15.01.2025	Nacht	32	29	-3	
15.01.2025	Tag	33	33	0	
14.01.2025	Nacht	32	33	1	
14.01.2025	Tag	33	33	0	
13.01.2025	Nacht	32	32	0	
13.01.2025	Tag	33	32	-1	
12.01.2025	Nacht	32	32	0	
12.01.2025	Tag	33	32	-1	
11.01.2025	Nacht	32	32	0	
11.01.2025	Tag	33	35	2	

10.01.2025	Nacht	32	32	0
10.01.2025	Tag	33	33	0
09.01.2025	Nacht	32	32	0
09.01.2025	Tag	33	33	0
08.01.2025	Nacht	32	32	0
08.01.2025	Tag	33	33	0
07.01.2025	Nacht	32	30	-2
07.01.2025	Tag	33	33	0
06.01.2025	Nacht	32	32	0
06.01.2025	Tag	33	33	0
05.01.2025	Nacht	32	31	-1
05.01.2025	Tag	33	31	-2
04.01.2025	Nacht	32	33	1
04.01.2025	Tag	33	33	0
03.01.2025	Nacht	32	32	0
03.01.2025	Tag	33	34	1
02.01.2025	Nacht	32	30	-2
02.01.2025	Tag	33	33	0
01.01.2025	Nacht	32	30	-2
01.01.2025	Tag	33	29	-4
31.12.2024	Nacht	32	85	53
31.12.2024	Tag	33	31	-2
30.12.2024	Nacht	32	30	-2
30.12.2024	Tag	33	30	-3
29.12.2024	Nacht	32	30	-2
29.12.2024	Tag	33	24	-9
28.12.2024	Nacht	32	32	0
28.12.2024	Tag	33	33	0
27.12.2024	Nacht	32	24	-8
27.12.2024	Tag	33	32	-1
26.12.2024	Nacht	32	26	-6
26.12.2024	Tag	33	26	-7
25.12.2024	Nacht	32	32	0
25.12.2024	Tag	33	28	-5
24.12.2024	Nacht	32	28	-4
24.12.2024	Tag	33	33	0
23.12.2024	Nacht	32	25	-7
23.12.2024	Tag	33	31	-2
22.12.2024	Nacht	32	25	-7

22.12.2024	Tag	33	28	-5	
21.12.2024	Nacht	32	28	-4	
21.12.2024	Tag	33	24	-9	
20.12.2024	Nacht	32	28	-4	
20.12.2024	Tag	33	28	-5	
19.12.2024	Nacht	32	22	-10	
19.12.2024	Tag	33	28	-5	
18.12.2024	Nacht	32	22	-10	
18.12.2024	Tag	33	23	-10	
17.12.2024	Nacht	32	31	-1	
17.12.2024	Tag	33	23	-10	
16.12.2024	Nacht	32	31	-1	
16.12.2024	Tag	33	29	-4	
15.12.2024	Nacht	32	25	-7	
15.12.2024	Tag	33	31	-2	
14.12.2024	Nacht	32	23	-9	
14.12.2024	Tag	33	25	-8	
13.12.2024	Nacht	32	29	-3	
13.12.2024	Tag	33	28	-5	
12.12.2024	Nacht	32	30	-2	
12.12.2024	Tag	33	28	-5	
11.12.2024	Nacht	32	26	-6	
11.12.2024	Tag	33	33	0	
10.12.2024	Nacht	32	29	-3	
10.12.2024	Tag	33	23	-10	
09.12.2024	Nacht	32	32	0	
09.12.2024	Tag	33	29	-4	
08.12.2024	Nacht	32	27	-5	
08.12.2024	Tag	33	33	0	
07.12.2024	Nacht	32	28	-4	
07.12.2024	Tag	33	29	-4	
06.12.2024	Nacht	32	27	-5	
06.12.2024	Tag	33	30	-3	
05.12.2024	Nacht	32	30	-2	
05.12.2024	Tag	33	30	-3	
04.12.2024	Nacht	32	31	-1	
04.12.2024	Tag	33	31	-2	
03.12.2024	Nacht	32	29	-3	
03.12.2024	Tag	33	33	0	

02.12.2024	Nacht	32	29	-3
02.12.2024	Tag	33	30	-3
01.12.2024	Nacht	32	28	-4
01.12.2024	Tag	33	28	-5
30.11.2024	Nacht	32	28	-4
30.11.2024	Tag	33	29	-4
29.11.2024	Nacht	32	26	-6
29.11.2024	Tag	33	30	-3
28.11.2024	Nacht	32	28	-4
28.11.2024	Tag	33	29	-4
27.11.2024	Nacht	32	32	0
27.11.2024	Tag	33	28	-5
26.11.2024	Nacht	32	27	-5
26.11.2024	Tag	33	31	-2
25.11.2024	Nacht	32	28	-4
25.11.2024	Tag	33	28	-5
24.11.2024	Nacht	32	25	-7
24.11.2024	Tag	33	25	-8
23.11.2024	Nacht	32	28	-4
23.11.2024	Tag	33	21	-12
22.11.2024	Nacht	32	29	-3
22.11.2024	Tag	33	28	-5
21.11.2024	Nacht	32	24	-8
21.11.2024	Tag	33	26	-7
20.11.2024	Nacht	32	27	-5
20.11.2024	Tag	33	20	-13
19.11.2024	Nacht	32	30	-2
19.11.2024	Tag	33	29	-4
18.11.2024	Nacht	32	28	-4
18.11.2024	Tag	33	30	-3
17.11.2024	Nacht	32	24	-8
17.11.2024	Tag	33	29	-4
16.11.2024	Nacht	32	25	-7
16.11.2024	Tag	33	25	-8
15.11.2024	Nacht	32	29	-3
15.11.2024	Tag	33	29	-4
14.11.2024	Nacht	32	29	-3
14.11.2024	Tag	33	31	-2
13.11.2024	Nacht	32	27	-5

13.11.2024	Tag	33	31	-2	
12.11.2024	Nacht	32	26	-6	
12.11.2024	Tag	33	27	-6	
11.11.2024	Nacht	32	31	-1	
11.11.2024	Tag	33	26	-7	
10.11.2024	Nacht	32	28	-4	
10.11.2024	Tag	33	31	-2	
09.11.2024	Nacht	32	23	-9	
09.11.2024	Tag	33	30	-3	
08.11.2024	Nacht	32	21	-11	
08.11.2024	Tag	33	26	-7	
07.11.2024	Nacht	32	31	-1	
07.11.2024	Tag	33	23	-10	
06.11.2024	Nacht	32	32	0	
06.11.2024	Tag	33	28	-5	
05.11.2024	Nacht	32	25	-7	
05.11.2024	Tag	33	32	-1	
04.11.2024	Nacht	32	24	-8	
04.11.2024	Tag	33	28	-5	
03.11.2024	Nacht	32	31	-1	
03.11.2024	Tag	33	23	-10	
02.11.2024	Nacht	32	27	-5	
02.11.2024	Tag	33	33	0	
01.11.2024	Nacht	32	24	-8	
01.11.2024	Tag	33	31	-2	
31.10.2024	Nacht	32	24	-8	
31.10.2024	Tag	33	20	-13	
30.10.2024	Nacht	32	32	0	
30.10.2024	Tag	33	23	-10	
29.10.2024	Nacht	32	30	-2	
29.10.2024	Tag	33	31	-2	
28.10.2024	Nacht	32	23	-9	
28.10.2024	Tag	33	28	-5	
27.10.2024	Nacht	32	28	-4	
27.10.2024	Tag	33	25	-8	
26.10.2024	Nacht	32	27	-5	
26.10.2024	Tag	33	29	-4	
25.10.2024	Nacht	32	29	-3	
25.10.2024	Tag	33	26	-7	

24.10.2024	Nacht	32	29	-3
24.10.2024	Tag	33	30	-3
23.10.2024	Nacht	32	25	-7
23.10.2024	Tag	33	29	-4
22.10.2024	Nacht	32	30	-2
22.10.2024	Tag	33	29	-4
21.10.2024	Nacht	32	28	-4
21.10.2024	Tag	33	29	-4
20.10.2024	Nacht	32	26	-6
20.10.2024	Tag	33	26	-7
19.10.2024	Nacht	32	28	-4
19.10.2024	Tag	33	26	-7
18.10.2024	Nacht	32	25	-7
18.10.2024	Tag	33	29	-4
17.10.2024	Nacht	32	29	-3
17.10.2024	Tag	33	25	-8
16.10.2024	Nacht	32	32	0
16.10.2024	Tag	33	31	-2
15.10.2024	Nacht	32	29	-3
15.10.2024	Tag	33	30	-3
14.10.2024	Nacht	32	32	0
14.10.2024	Tag	33	30	-3
13.10.2024	Nacht	32	29	-3
13.10.2024	Tag	33	31	-2
12.10.2024	Nacht	32	25	-7
12.10.2024	Tag	33	28	-5
11.10.2024	Nacht	32	25	-7
11.10.2024	Tag	33	27	-6
10.10.2024	Nacht	32	31	-1
10.10.2024	Tag	33	30	-3
09.10.2024	Nacht	32	24	-8
09.10.2024	Tag	33	31	-2
08.10.2024	Nacht	32	31	-1
08.10.2024	Tag	33	24	-9
07.10.2024	Nacht	32	26	-6
07.10.2024	Tag	33	31	-2
06.10.2024	Nacht	32	26	-6
06.10.2024	Tag	33	27	-6
05.10.2024	Nacht	32	28	-4

05.10.2024	Tag	33	24	-9	
04.10.2024	Nacht	32	22	-10	
04.10.2024	Tag	33	25	-8	
03.10.2024	Nacht	32	28	-4	
03.10.2024	Tag	33	22	-11	
02.10.2024	Nacht	32	26	-6	
02.10.2024	Tag	33	29	-4	
01.10.2024	Nacht	32	27	-5	
01.10.2024	Tag	33	27	-6	
30.09.2024	Nacht	32	29	-3	
30.09.2024	Tag	33	27	-6	
29.09.2024	Nacht	32	23	-9	
29.09.2024	Tag	33	33	0	
28.09.2024	Nacht	32	25	-7	
28.09.2024	Tag	33	23	-10	
27.09.2024	Nacht	32	25	-7	
27.09.2024	Tag	33	26	-7	
26.09.2024	Nacht	32	23	-9	
26.09.2024	Tag	33	31	-2	
25.09.2024	Nacht	32	25	-7	
25.09.2024	Tag	33	27	-6	
24.09.2024	Nacht	32	31	-1	
24.09.2024	Tag	33	28	-5	
23.09.2024	Nacht	32	29	-3	
23.09.2024	Tag	33	33	0	
22.09.2024	Nacht	32	26	-6	
22.09.2024	Tag	33	29	-4	
21.09.2024	Nacht	32	25	-7	
21.09.2024	Tag	33	25	-8	
20.09.2024	Nacht	32	28	-4	
20.09.2024	Tag	33	26	-7	
19.09.2024	Nacht	32	30	-2	
19.09.2024	Tag	33	29	-4	
18.09.2024	Nacht	32	26	-6	
18.09.2024	Tag	33	30	-3	
17.09.2024	Nacht	32	24	-8	
17.09.2024	Tag	33	28	-5	
16.09.2024	Nacht	32	27	-5	
16.09.2024	Tag	33	22	-11	

15.09.2024	Nacht	32	28	-4
15.09.2024	Tag	33	24	-9
14.09.2024	Nacht	32	25	-7
14.09.2024	Tag	33	28	-5
13.09.2024	Nacht	32	25	-7
13.09.2024	Tag	33	24	-9
12.09.2024	Nacht	32	31	-1
12.09.2024	Tag	33	25	-8
11.09.2024	Nacht	32	26	-6
11.09.2024	Tag	33	30	-3
10.09.2024	Nacht	32	25	-7
10.09.2024	Tag	33	27	-6
09.09.2024	Nacht	32	26	-6
09.09.2024	Tag	33	29	-4
08.09.2024	Nacht	32	27	-5
08.09.2024	Tag	33	29	-4
07.09.2024	Nacht	32	24	-8
07.09.2024	Tag	33	24	-9
06.09.2024	Nacht	32	27	-5
06.09.2024	Tag	33	26	-7
05.09.2024	Nacht	32	25	-7
05.09.2024	Tag	33	28	-5
04.09.2024	Nacht	32	28	-4
04.09.2024	Tag	33	29	-4
03.09.2024	Nacht	32	28	-4
03.09.2024	Tag	33	28	-5
02.09.2024	Nacht	32	29	-3
02.09.2024	Tag	33	29	-4
01.09.2024	Nacht	32	27	-5
01.09.2024	Tag	33	26	-7
31.08.2024	Nacht	32	25	-7
31.08.2024	Tag	33	23	-10
30.08.2024	Nacht	32	25	-7
30.08.2024	Tag	33	27	-6
29.08.2024	Nacht	32	29	-3
29.08.2024	Tag	33	28	-5
28.08.2024	Nacht	32	28	-4
28.08.2024	Tag	33	31	-2
27.08.2024	Nacht	32	30	-2

27.08.2024	Tag	33	29	-4	
26.08.2024	Nacht	32	31	-1	
26.08.2024	Tag	33	31	-2	
25.08.2024	Nacht	32	29	-3	
25.08.2024	Tag	33	31	-2	
24.08.2024	Nacht	32	25	-7	
24.08.2024	Tag	33	27	-6	
23.08.2024	Nacht	32	28	-4	
23.08.2024	Tag	33	26	-7	
22.08.2024	Nacht	32	28	-4	
22.08.2024	Tag	33	28	-5	
21.08.2024	Nacht	32	24	-8	
21.08.2024	Tag	33	32	-1	
20.08.2024	Nacht	32	27	-5	
20.08.2024	Tag	33	22	-11	
19.08.2024	Nacht	32	31	-1	
19.08.2024	Tag	33	28	-5	
18.08.2024	Nacht	32	25	-7	
18.08.2024	Tag	33	32	-1	
17.08.2024	Nacht	32	28	-4	
17.08.2024	Tag	33	27	-6	
16.08.2024	Nacht	32	26	-6	
16.08.2024	Tag	33	27	-6	
15.08.2024	Nacht	32	30	-2	
15.08.2024	Tag	33	29	-4	
14.08.2024	Nacht	32	29	-3	
14.08.2024	Tag	33	31	-2	
13.08.2024	Nacht	32	27	-5	
13.08.2024	Tag	33	32	-1	
12.08.2024	Nacht	32	27	-5	
12.08.2024	Tag	33	29	-4	
11.08.2024	Nacht	32	29	-3	
11.08.2024	Tag	33	29	-4	
10.08.2024	Nacht	32	28	-4	
10.08.2024	Tag	33	27	-6	
09.08.2024	Nacht	32	31	-1	
09.08.2024	Tag	33	25	-8	
08.08.2024	Nacht	32	26	-6	
08.08.2024	Tag	33	30	-3	

07.08.2024	Nacht	32	28	-4	
07.08.2024	Tag	33	28	-5	
06.08.2024	Nacht	32	27	-5	
06.08.2024	Tag	33	28	-5	
05.08.2024	Nacht	32	27	-5	
05.08.2024	Tag	33	29	-4	
04.08.2024	Nacht	32	26	-6	
04.08.2024	Tag	33	28	-5	
03.08.2024	Nacht	32	24	-8	
03.08.2024	Tag	33	30	-3	
02.08.2024	Nacht	32	26	-6	
02.08.2024	Tag	33	28	-5	
01.08.2024	Nacht	32	30	-2	
01.08.2024	Tag	33	29	-4	
31.07.2024	Nacht	32	25	-7	
31.07.2024	Tag	33	33	0	
30.07.2024	Nacht	32	26	-6	
30.07.2024	Tag	33	26	-7	
29.07.2024	Nacht	32	31	-1	
29.07.2024	Tag	33	28	-5	
28.07.2024	Nacht	32	26	-6	
28.07.2024	Tag	33	28	-5	
27.07.2024	Nacht	32	31	-1	
27.07.2024	Tag	33	32	-1	
26.07.2024	Nacht	32	28	-4	
26.07.2024	Tag	33	34	1	
25.07.2024	Nacht	32	27	-5	
25.07.2024	Tag	33	31	-2	
24.07.2024	Nacht	32	34	2	
24.07.2024	Tag	33	29	-4	
23.07.2024	Nacht	32	25	-7	
23.07.2024	Tag	33	34	1	
22.07.2024	Nacht	32	26	-6	
22.07.2024	Tag	33	27	-6	
21.07.2024	Nacht	32	30	-2	
21.07.2024	Tag	33	27	-6	
20.07.2024	Nacht	32	25	-7	
20.07.2024	Tag	33	27	-6	
19.07.2024	Nacht	32	27	-5	

19.07.2024	Tag	33	28	-5	
18.07.2024	Nacht	32	31	-1	
18.07.2024	Tag	33	30	-3	
17.07.2024	Nacht	32	28	-4	
17.07.2024	Tag	33	32	-1	
16.07.2024	Nacht	32	28	-4	
16.07.2024	Tag	33	30	-3	
15.07.2024	Nacht	32	28	-4	
15.07.2024	Tag	33	27	-6	
14.07.2024	Nacht	32	32	0	
14.07.2024	Tag	33	32	-1	
13.07.2024	Nacht	32	32	0	
13.07.2024	Tag	33	31	-2	
12.07.2024	Nacht	32	27	-5	
12.07.2024	Tag	33	32	-1	
11.07.2024	Nacht	32	31	-1	
11.07.2024	Tag	33	28	-5	
10.07.2024	Nacht	32	32	0	
10.07.2024	Tag	33	32	-1	
09.07.2024	Nacht	32	33	1	
09.07.2024	Tag	33	34	1	
08.07.2024	Nacht	32	30	-2	
08.07.2024	Tag	33	34	1	
07.07.2024	Nacht	32	26	-6	
07.07.2024	Tag	33	32	-1	
06.07.2024	Nacht	32	32	0	
06.07.2024	Tag	33	30	-3	
05.07.2024	Nacht	32	28	-4	
05.07.2024	Tag	33	34	1	
04.07.2024	Nacht	32	28	-4	
04.07.2024	Tag	33	33	0	
03.07.2024	Nacht	32	32	0	
03.07.2024	Tag	33	31	-2	
02.07.2024	Nacht	32	33	1	
02.07.2024	Tag	33	33	0	
01.07.2024	Nacht	32	34	2	
01.07.2024	Tag	33	33	0	
30.06.2024	Nacht	32	29	-3	
30.06.2024	Tag	33	33	0	

29.06.2024	Nacht	32	32	0
29.06.2024	Tag	33	31	-2
28.06.2024	Nacht	32	30	-2
28.06.2024	Tag	33	31	-2
27.06.2024	Nacht	32	33	1
27.06.2024	Tag	33	32	-1
26.06.2024	Nacht	32	32	0
26.06.2024	Tag	33	33	0
25.06.2024	Nacht	32	30	-2
25.06.2024	Tag	33	32	-1
24.06.2024	Nacht	32	32	0
24.06.2024	Tag	33	33	0
23.06.2024	Nacht	32	32	0
23.06.2024	Tag	33	33	0
22.06.2024	Nacht	32	29	-3
22.06.2024	Tag	33	33	0
21.06.2024	Nacht	32	32	0
21.06.2024	Tag	33	33	0
20.06.2024	Nacht	32	32	0
20.06.2024	Tag	33	33	0
19.06.2024	Nacht	32	32	0
19.06.2024	Tag	33	33	0
18.06.2024	Nacht	32	32	0
18.06.2024	Tag	33	31	-2
17.06.2024	Nacht	32	32	0
17.06.2024	Tag	33	33	0
16.06.2024	Nacht	32	32	0
16.06.2024	Tag	33	33	0
15.06.2024	Nacht	32	32	0
15.06.2024	Tag	33	33	0
14.06.2024	Nacht	32	32	0
14.06.2024	Tag	33	31	-2
13.06.2024	Nacht	32	27	-5
13.06.2024	Tag	33	30	-3
12.06.2024	Nacht	32	32	0
12.06.2024	Tag	33	28	-5
11.06.2024	Nacht	32	28	-4
11.06.2024	Tag	33	33	0
10.06.2024	Nacht	32	27	-5

10.06.2024	Tag	33	29	-4	
09.06.2024	Nacht	32	29	-3	
09.06.2024	Tag	33	28	-5	
08.06.2024	Nacht	32	27	-5	
08.06.2024	Tag	33	30	-3	
07.06.2024	Nacht	32	29	-3	
07.06.2024	Tag	33	27	-6	
06.06.2024	Nacht	32	33	1	
06.06.2024	Tag	33	30	-3	
05.06.2024	Nacht	32	32	0	
05.06.2024	Tag	33	31	-2	
04.06.2024	Nacht	32	31	-1	
04.06.2024	Tag	33	36	3	
03.06.2024	Nacht	32	31	-1	
03.06.2024	Tag	33	31	-2	
02.06.2024	Nacht	32	32	0	
02.06.2024	Tag	33	29	-4	
01.06.2024	Nacht	32	29	-3	
01.06.2024	Tag	33	28	-5	
31.05.2024	Nacht	32	31	-1	
31.05.2024	Tag	33	32	-1	
30.05.2024	Nacht	32	31	-1	
30.05.2024	Tag	33	33	0	
29.05.2024	Nacht	32	32	0	
29.05.2024	Tag	33	33	0	
28.05.2024	Nacht	32	31	-1	
28.05.2024	Tag	33	34	1	
27.05.2024	Nacht	32	32	0	
27.05.2024	Tag	33	31	-2	
26.05.2024	Nacht	32	32	0	
26.05.2024	Tag	33	33	0	
25.05.2024	Nacht	32	32	0	
25.05.2024	Tag	33	32	-1	
24.05.2024	Nacht	32	32	0	
24.05.2024	Tag	33	33	0	
23.05.2024	Nacht	32	31	-1	
23.05.2024	Tag	33	33	0	
22.05.2024	Nacht	32	32	0	
22.05.2024	Tag	33	33	0	

21.05.2024	Nacht	32	33	1
21.05.2024	Tag	33	33	0
20.05.2024	Nacht	32	32	0
20.05.2024	Tag	33	33	0
19.05.2024	Nacht	32	33	1
19.05.2024	Tag	33	35	2
18.05.2024	Nacht	32	28	-4
18.05.2024	Tag	33	32	-1
17.05.2024	Nacht	32	32	0
17.05.2024	Tag	33	31	-2
16.05.2024	Nacht	32	32	0
16.05.2024	Tag	33	33	0
15.05.2024	Nacht	32	30	-2
15.05.2024	Tag	33	34	1
14.05.2024	Nacht	32	27	-5
14.05.2024	Tag	33	30	-3
13.05.2024	Nacht	32	31	-1
13.05.2024	Tag	33	33	0
12.05.2024	Nacht	32	31	-1
12.05.2024	Tag	33	32	-1
11.05.2024	Nacht	32	29	-3
11.05.2024	Tag	33	32	-1
10.05.2024	Nacht	32	30	-2
10.05.2024	Tag	33	29	-4
09.05.2024	Nacht	32	30	-2
09.05.2024	Tag	33	31	-2
08.05.2024	Nacht	32	32	0
08.05.2024	Tag	33	33	0
07.05.2024	Nacht	32	32	0
07.05.2024	Tag	33	34	1
06.05.2024	Nacht	32	31	-1
06.05.2024	Tag	33	33	0
05.05.2024	Nacht	32	33	1
05.05.2024	Tag	33	33	0
04.05.2024	Nacht	32	28	-4
04.05.2024	Tag	33	32	-1
03.05.2024	Nacht	32	32	0
03.05.2024	Tag	33	27	-6
02.05.2024	Nacht	32	33	1

02.05.2024	Tag	33	33	0
01.05.2024	Nacht	32	34	2
01.05.2024	Tag	33	38	5
30.04.2024	Nacht	32	33	1
30.04.2024	Tag	33	35	2
29.04.2024	Nacht	32	38	6
29.04.2024	Tag	33	34	1
28.04.2024	Nacht	32	32	0
28.04.2024	Tag	33	38	5
27.04.2024	Nacht	32	33	1
27.04.2024	Tag	33	33	0
26.04.2024	Nacht	32	27	-5
26.04.2024	Tag	33	34	1
25.04.2024	Nacht	32	31	-1
25.04.2024	Tag	33	25	-8
24.04.2024	Nacht	32	31	-1
24.04.2024	Tag	33	30	-3
23.04.2024	Nacht	32	28	-4
23.04.2024	Tag	33	33	0
22.04.2024	Nacht	32	32	0
22.04.2024	Tag	33	29	-4
21.04.2024	Nacht	32	29	-3
21.04.2024	Tag	33	32	-1
20.04.2024	Nacht	32	31	-1
20.04.2024	Tag	33	29	-4
19.04.2024	Nacht	32	29	-3
19.04.2024	Tag	33	33	0
18.04.2024	Nacht	32	30	-2
18.04.2024	Tag	33	29	-4
17.04.2024	Nacht	32	31	-1
17.04.2024	Tag	33	32	-1
16.04.2024	Nacht	32	31	-1
16.04.2024	Tag	33	34	1
15.04.2024	Nacht	32	36	4
15.04.2024	Tag	33	34	1
14.04.2024	Nacht	32	31	-1
14.04.2024	Tag	33	32	-1
13.04.2024	Nacht	32	28	-4
13.04.2024	Tag	33	31	-2

12.04.2024	Nacht	32	26	-6	
12.04.2024	Tag	33	31	-2	
11.04.2024	Nacht	32	34	2	
11.04.2024	Tag	33	32	-1	
10.04.2024	Nacht	32	31	-1	
10.04.2024	Tag	33	33	0	
09.04.2024	Nacht	32	31	-1	
09.04.2024	Tag	33	33	0	
08.04.2024	Nacht	32	26	-6	
08.04.2024	Tag	33	30	-3	
07.04.2024	Nacht	32	31	-1	
07.04.2024	Tag	33	28	-5	
06.04.2024	Nacht	32	26	-6	
06.04.2024	Tag	33	28	-5	
05.04.2024	Nacht	32	29	-3	
05.04.2024	Tag	33	31	-2	
04.04.2024	Nacht	32	30	-2	
04.04.2024	Tag	33	30	-3	
03.04.2024	Nacht	32	35	3	
03.04.2024	Tag	33	30	-3	
02.04.2024	Nacht	32	28	-4	
02.04.2024	Tag	33	32	-1	
01.04.2024	Nacht	32	30	-2	
01.04.2024	Tag	33	29	-4	
31.03.2024	Nacht	32	32	0	
31.03.2024	Tag	33	31	-2	
30.03.2024	Nacht	32	30	-2	
30.03.2024	Tag	33	30	-3	
29.03.2024	Nacht	32	29	-3	
29.03.2024	Tag	33	32	-1	
28.03.2024	Nacht	32	31	-1	
28.03.2024	Tag	33	29	-4	
27.03.2024	Nacht	32	27	-5	
27.03.2024	Tag	33	33	0	
26.03.2024	Nacht	32	31	-1	
26.03.2024	Tag	33	27	-6	
25.03.2024	Nacht	32	29	-3	
25.03.2024	Tag	33	30	-3	
24.03.2024	Nacht	32	29	-3	

24.03.2024	Tag	33	27	-6	
23.03.2024	Nacht	32	32	0	
23.03.2024	Tag	33	31	-2	
22.03.2024	Nacht	32	28	-4	
22.03.2024	Tag	33	32	-1	
21.03.2024	Nacht	32	28	-4	
21.03.2024	Tag	33	30	-3	
20.03.2024	Nacht	32	34	2	
20.03.2024	Tag	33	30	-3	
19.03.2024	Nacht	32	30	-2	
19.03.2024	Tag	33	33	0	
18.03.2024	Nacht	32	30	-2	
18.03.2024	Tag	33	30	-3	
17.03.2024	Nacht	32	26	-6	
17.03.2024	Tag	33	32	-1	
16.03.2024	Nacht	32	27	-5	
16.03.2024	Tag	33	25	-8	
15.03.2024	Nacht	32	32	0	
15.03.2024	Tag	33	32	-1	
14.03.2024	Nacht	32	27	-5	
14.03.2024	Tag	33	33	0	
13.03.2024	Nacht	32	32	0	
13.03.2024	Tag	33	31	-2	
12.03.2024	Nacht	32	33	1	
12.03.2024	Tag	33	35	2	
11.03.2024	Nacht	32	30	-2	
11.03.2024	Tag	33	34	1	
10.03.2024	Nacht	32	31	-1	
10.03.2024	Tag	33	30	-3	
09.03.2024	Nacht	32	27	-5	
09.03.2024	Tag	33	30	-3	
08.03.2024	Nacht	32	29	-3	
08.03.2024	Tag	33	31	-2	
07.03.2024	Nacht	32	30	-2	
07.03.2024	Tag	33	31	-2	
06.03.2024	Nacht	32	33	1	
06.03.2024	Tag	33	33	0	
05.03.2024	Nacht	32	32	0	
05.03.2024	Tag	33	31	-2	

04.03.2024	Nacht	32	34	2
04.03.2024	Tag	33	32	-1
03.03.2024	Nacht	32	31	-1
03.03.2024	Tag	33	33	0
02.03.2024	Nacht	32	30	-2
02.03.2024	Tag	33	31	-2
01.03.2024	Nacht	32	27	-5
01.03.2024	Tag	33	32	-1
29.02.2024	Nacht	32	29	-3
29.02.2024	Tag	33	30	-3
28.02.2024	Nacht	32	33	1
28.02.2024	Tag	33	32	-1
27.02.2024	Nacht	32	31	-1
27.02.2024	Tag	33	34	1
26.02.2024	Nacht	32	30	-2
26.02.2024	Tag	33	33	0
25.02.2024	Nacht	32	35	3
25.02.2024	Tag	33	30	-3
24.02.2024	Nacht	32	30	-2
24.02.2024	Tag	33	34	1
23.02.2024	Nacht	32	29	-3
23.02.2024	Tag	33	33	0
22.02.2024	Nacht	32	29	-3
22.02.2024	Tag	33	29	-4
21.02.2024	Nacht	32	32	0
21.02.2024	Tag	33	32	-1
20.02.2024	Nacht	32	32	0
20.02.2024	Tag	33	33	0
19.02.2024	Nacht	32	30	-2
19.02.2024	Tag	33	32	-1
18.02.2024	Nacht	32	30	-2
18.02.2024	Tag	33	32	-1
17.02.2024	Nacht	32	31	-1
17.02.2024	Tag	33	30	-3
16.02.2024	Nacht	32	29	-3
16.02.2024	Tag	33	33	0
15.02.2024	Nacht	32	32	0
15.02.2024	Tag	33	32	-1
14.02.2024	Nacht	32	30	-2

14.02.2024	Tag	33	32	-1	
13.02.2024	Nacht	32	32	0	
13.02.2024	Tag	33	33	0	
12.02.2024	Nacht	32	31	-1	
12.02.2024	Tag	33	30	-3	
11.02.2024	Nacht	32	29	-3	
11.02.2024	Tag	33	30	-3	
10.02.2024	Nacht	32	28	-4	
10.02.2024	Tag	33	29	-4	
09.02.2024	Nacht	32	29	-3	
09.02.2024	Tag	33	28	-5	
08.02.2024	Nacht	32	27	-5	
08.02.2024	Tag	33	28	-5	
07.02.2024	Nacht	32	25	-7	
07.02.2024	Tag	33	27	-6	
06.02.2024	Nacht	32	30	-2	
06.02.2024	Tag	33	28	-5	
05.02.2024	Nacht	32	26	-6	
05.02.2024	Tag	33	30	-3	
04.02.2024	Nacht	32	28	-4	
04.02.2024	Tag	33	27	-6	
03.02.2024	Nacht	32	26	-6	
03.02.2024	Tag	33	31	-2	
02.02.2024	Nacht	32	28	-4	
02.02.2024	Tag	33	28	-5	
01.02.2024	Nacht	32	32	0	
01.02.2024	Tag	33	31	-2	
31.01.2024	Nacht	32	28	-4	
31.01.2024	Tag	33	32	-1	
30.01.2024	Nacht	32	31	-1	
30.01.2024	Tag	33	32	-1	
29.01.2024	Nacht	32	29	-3	
29.01.2024	Tag	33	33	0	
28.01.2024	Nacht	32	31	-1	
28.01.2024	Tag	33	28	-5	
27.01.2024	Nacht	32	32	0	
27.01.2024	Tag	33	33	0	
26.01.2024	Nacht	32	28	-4	
26.01.2024	Tag	33	34	1	

25.01.2024	Nacht	32	30	-2	
25.01.2024	Tag	33	28	-5	
24.01.2024	Nacht	32	33	1	
24.01.2024	Tag	33	33	0	
23.01.2024	Nacht	32	32	0	
23.01.2024	Tag	33	34	1	
22.01.2024	Nacht	32	30	-2	
22.01.2024	Tag	33	31	-2	
21.01.2024	Nacht	32	30	-2	
21.01.2024	Tag	33	33	0	
20.01.2024	Nacht	32	31	-1	
20.01.2024	Tag	33	32	-1	
19.01.2024	Nacht	32	32	0	
19.01.2024	Tag	33	33	0	
18.01.2024	Nacht	32	32	0	
18.01.2024	Tag	33	33	0	
17.01.2024	Nacht	32	31	-1	
17.01.2024	Tag	33	32	-1	
16.01.2024	Nacht	32	33	1	
16.01.2024	Tag	33	33	0	
15.01.2024	Nacht	32	31	-1	
15.01.2024	Tag	33	33	0	
14.01.2024	Nacht	32	28	-4	
14.01.2024	Tag	33	36	3	
13.01.2024	Nacht	32	29	-3	
13.01.2024	Tag	33	33	0	
12.01.2024	Nacht	32	33	1	
12.01.2024	Tag	33	28	-5	
11.01.2024	Nacht	32	32	0	
11.01.2024	Tag	33	33	0	
10.01.2024	Nacht	32	29	-3	
10.01.2024	Tag	33	34	1	
09.01.2024	Nacht	32	33	1	
09.01.2024	Tag	33	30	-3	
08.01.2024	Nacht	32	32	0	
08.01.2024	Tag	33	33	0	
07.01.2024	Nacht	32	32	0	
07.01.2024	Tag	33	34	1	
06.01.2024	Nacht	32	33	1	

06.01.2024	Tag	33	33	0	
05.01.2024	Nacht	32	31	-1	
05.01.2024	Tag	33	35	2	
04.01.2024	Nacht	32	32	0	
04.01.2024	Tag	33	33	0	
03.01.2024	Nacht	32	32	0	
03.01.2024	Tag	33	32	-1	
02.01.2024	Nacht	32	34	2	
02.01.2024	Tag	33	36	3	
01.01.2024	Nacht	32	29	-3	
01.01.2024	Tag	33	32	-1	