

Berechnungsbeispiel Optionswert PSKW (Tagesspeicher)

Marktdaten

Day-Ahead Auktion [€/MWh]	57,26
Intraday-Auktion [€/MWh]	75,93
Standardabweichung [€/MWh]	21,75

Daten Pumpspeicherkraftwerk

gesperrte Leistung der Turbine [MW]	200,00
gesperrte Leistung der Pumpe [MW]	180,00
Strikepreis der Turbine [€/MWh]	99,97
Strikepreis der Pumpe [€/MWh]	56,93

Ergebnisse

Optionalität Turbine [€/MW]	0,36915
davon Put-Option [€/MW]	0,00000
davon Call-Option [€/MW]	0,36915
Optionalität Pumpe [€/MW]	0,57296
davon Put-Option [€/MW]	0,57296
davon Call-Option [€/MW]	0,00000
Optionalität Turbine [€]	73,83
Optionalität Pumpe [€]	103,13
Optionalität gesamt [€]	176,96

Berechnungsbeispiel Erzeugungsauslagen PSKW (Tagesspeicher)

Zur Bestimmung von gT und gP wird auf einen iterativen Prozess zurückgegriffen. Hierbei sind 3 Bedingungen kumulativ zu erfüllen:

- 1) zur Verfügung stehende Turbinenvolllaststunden
- 2) Einhaltung der Bedingungen der Energieumwandlung (Turbinenarbeit entspricht der Pumparbeit minus dem Wälzungsverlust)
- 3) Bedingung der ökonomischen Effizienz: $g_T * \eta > g_P * \epsilon + c_{NNE}$

	Tagesspeicher 1		Tagesspeicher 2	
Wirkungsgrad (η)	87	%	70	%
Netznutzungsentgelt (cNNE)	0,5	€/MWh	1,5	€/MWh
Volllaststunden	4	h	6	h
Turbinenleistung	200	MW	400	MW
Pumpleistung	180	MW	350	MW
Erhöhung des Turbineneinsatzes	109,20	€/MWh	121,27	€/MWh
Minderung des Turbineneinsatzes	47,74	€/MWh	69,65	€/MWh
Minderung des Pompeinsatzes	94,51	€/MWh	83,39	€/MWh
Erhöhung des Pompeinsatzes	41,03	€/MWh	47,26	€/MWh
g _T	99,97	€/MWh	99,72	€/MWh
g _P	56,93	€/MWh	67,06	€/MWh
p _{1a}	90,75	€/MWh	121,27	€/MWh
p _{1b}	109,20	€/MWh	108,16	€/MWh
p _{2a}	47,74	€/MWh	69,65	€/MWh
p _{2b}	78,45	€/MWh	83,39	€/MWh
p _{3a}	94,51	€/MWh	74,21	€/MWh
p _{3b}	78,45	€/MWh	83,39	€/MWh
p _{4a}	67,75	€/MWh	56,87	€/MWh
p _{4b}	41,03	€/MWh	47,26	€/MWh

Zeitpunkt_von	Zeitpunkt_bis	Index absteigend	ID-Eröffnungsauktion (μ) absteigend	Bedingung der ökonomischen Effizienz unter Einhaltung der Energieumwandlung				
				Turbinierdauer t _T	Pumpdauer t _P Speicher 1	Wälzung wirtschaftlich Speicher 1	Pumpdauer t _P Speicher 2	Wälzung wirtschaftlich Speicher 2
01.02.2024 19:00	01.02.2024 19:15	1	144,02		1	1 ja		2 ja
01.02.2024 06:45	01.02.2024 07:00	2	116,74		2	3 ja		3 ja
01.02.2024 10:00	01.02.2024 10:15	3	116,5		3	4 ja		5 ja
01.02.2024 08:30	01.02.2024 08:45	4	110,66		4	5 ja		7 ja
01.02.2024 17:45	01.02.2024 18:00	5	109,95		5	6 ja		8 ja
01.02.2024 20:00	01.02.2024 20:15	6	108,09		6	8 ja		10 ja
01.02.2024 07:45	01.02.2024 08:00	7	107,92		7	9 ja		11 ja
01.02.2024 08:15	01.02.2024 08:30	8	106,8		8	10 ja		13 ja
01.02.2024 07:30	01.02.2024 07:45	9	106,56		9	11 ja		15 ja
01.02.2024 17:30	01.02.2024 17:45	10	104,93		10	13 ja		16 ja
01.02.2024 18:15	01.02.2024 18:30	11	104,92		11	14 ja		18 ja
01.02.2024 22:00	01.02.2024 22:15	12	104,55		12	15 ja		20 ja
01.02.2024 18:30	01.02.2024 18:45	13	103,41		13	17 ja		21 ja
01.02.2024 11:00	01.02.2024 11:15	14	101,19		14	18 ja		23 ja
01.02.2024 19:15	01.02.2024 19:30	15	101,05		15	19 ja		24 ja
01.02.2024 16:45	01.02.2024 17:00	16	99,97	g _{T1}	16	20 ja		26 ja
01.02.2024 08:45	01.02.2024 09:00	17	99,95		17			28 ja
01.02.2024 09:00	01.02.2024 09:15	18	99,72	g _{T2}	18			29 ja
01.02.2024 18:00	01.02.2024 18:15	19	97,86		19			31 nein
01.02.2024 21:15	01.02.2024 21:30	20	93,95					
01.02.2024 09:15	01.02.2024 09:30	21	92,96					
01.02.2024 15:30	01.02.2024 15:45	22	92,2					
01.02.2024 15:45	01.02.2024 16:00	23	91,79					
01.02.2024 08:00	01.02.2024 08:15	24	91,72					
01.02.2024 21:00	01.02.2024 21:15	25	90,44					
01.02.2024 09:30	01.02.2024 09:45	26	90,37					
01.02.2024 12:00	01.02.2024 12:15	27	90,37					
01.02.2024 18:45	01.02.2024 19:00	28	90,34					
01.02.2024 10:15	01.02.2024 10:30	29	88,13					
01.02.2024 20:15	01.02.2024 20:30	30	87,86					
01.02.2024 14:45	01.02.2024 15:00	31	87,79					
01.02.2024 17:15	01.02.2024 17:30	32	87,63					
01.02.2024 19:30	01.02.2024 19:45	33	87,5					
01.02.2024 06:30	01.02.2024 06:45	34	87,11					
01.02.2024 16:30	01.02.2024 16:45	35	86,63					
01.02.2024 20:30	01.02.2024 20:45	36	84,5					
01.02.2024 07:15	01.02.2024 07:30	37	83,83					
01.02.2024 19:45	01.02.2024 20:00	38	83,74					
01.02.2024 09:45	01.02.2024 10:00	39	82,91					
01.02.2024 23:00	01.02.2024 23:15	40	82,34					
01.02.2024 22:15	01.02.2024 22:30	41	82,22					
01.02.2024 11:15	01.02.2024 11:30	42	81,1					
01.02.2024 17:00	01.02.2024 17:15	43	80,08					
01.02.2024 14:30	01.02.2024 14:45	44	79,95					
01.02.2024 12:15	01.02.2024 12:30	45	79,93					

Anlage 5

01.02.2024 23:15	01.02.2024 23:30	46	79,6
01.02.2024 05:45	01.02.2024 06:00	47	79,39
01.02.2024 10:30	01.02.2024 10:45	48	79,29
01.02.2024 07:00	01.02.2024 07:15	49	79,02
01.02.2024 22:30	01.02.2024 22:45	50	79,02
01.02.2024 16:15	01.02.2024 16:30	51	78,98
01.02.2024 15:15	01.02.2024 15:30	52	78,95
01.02.2024 10:45	01.02.2024 11:00	53	77,99
01.02.2024 20:45	01.02.2024 21:00	54	77,62
01.02.2024 21:30	01.02.2024 21:45	55	76,92
01.02.2024 11:30	01.02.2024 11:45	56	75,95
01.02.2024 13:00	01.02.2024 13:15	57	75,93
01.02.2024 22:45	01.02.2024 23:00	58	74,02
01.02.2024 23:30	01.02.2024 23:45	59	72,86
01.02.2024 14:15	01.02.2024 14:30	60	72,83
01.02.2024 21:45	01.02.2024 22:00	61	71,22
01.02.2024 00:00	01.02.2024 00:15	62	70,33
01.02.2024 11:45	01.02.2024 12:00	63	70,09
01.02.2024 12:30	01.02.2024 12:45	64	69,33
01.02.2024 06:15	01.02.2024 06:30	65	68,95
01.02.2024 13:30	01.02.2024 13:45	66	67,91
01.02.2024 13:15	01.02.2024 13:30	67	67,4
01.02.2024 15:00	01.02.2024 15:15	68	67,06
01.02.2024 12:45	01.02.2024 13:00	69	61,89
01.02.2024 14:00	01.02.2024 14:15	70	61,81
01.02.2024 05:30	01.02.2024 05:45	71	61,42
01.02.2024 04:45	01.02.2024 05:00	72	61,3
01.02.2024 23:45	02.02.2024 00:00	73	60,08
01.02.2024 00:15	01.02.2024 00:30	74	58,99
01.02.2024 16:00	01.02.2024 16:15	75	58,91
01.02.2024 13:45	01.02.2024 14:00	76	58,32
01.02.2024 02:45	01.02.2024 03:00	77	56,93
01.02.2024 03:45	01.02.2024 04:00	78	56,28
01.02.2024 04:30	01.02.2024 04:45	79	55,15
01.02.2024 05:15	01.02.2024 05:30	80	52,84
01.02.2024 01:00	01.02.2024 01:15	81	51,35
01.02.2024 03:30	01.02.2024 03:45	82	46,92
01.02.2024 02:30	01.02.2024 02:45	83	45,35
01.02.2024 01:15	01.02.2024 01:30	84	44,64
01.02.2024 00:30	01.02.2024 00:45	85	41,02
01.02.2024 04:15	01.02.2024 04:30	86	40,62
01.02.2024 03:15	01.02.2024 03:30	87	40,15
01.02.2024 01:30	01.02.2024 01:45	88	37,59
01.02.2024 02:00	01.02.2024 02:15	89	37,48
01.02.2024 03:00	01.02.2024 03:15	90	37,06
01.02.2024 01:45	01.02.2024 02:00	91	35,05
01.02.2024 02:15	01.02.2024 02:30	92	34,66
01.02.2024 05:00	01.02.2024 05:15	93	30,05
01.02.2024 06:00	01.02.2024 06:15	94	27,19
01.02.2024 04:00	01.02.2024 04:15	95	25,28
01.02.2024 00:45	01.02.2024 01:00	96	25,03

EP2

EP1

Beispiel modifizierter Weber-Ansatz: Berechnung der Standardabweichung zur Bestimmung der Opportunitäten

Die Standardabweichung wird wie folgt berechnet $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \mu_i)^2}{n}}$. Dabei ist x_i der ID1-Index des untersuchten Viertelstundenproduktes, μ_i der entsprechende Preis der Viertelstunden-Intraday-Eröffnungsauktion und n die Anzahl der untersuchten Elemente (also 30). Die Standardabweichungsberechnung wird am Vortag T-1 für den Tag der Lieferung T auf Basis der Daten der vorangegangenen 30 Tage T-2 bis T-31 berechnet.

Zeitpunkt_von	Viertelstunde	ID1-Index (xi)	ID-Eröffnungsauktion (μi)	(xi-μi)^2
01.01.2024 00:00	12:00 AM	0,98	19,92	358,7236
01.01.2024 00:15	12:15 AM	0,46	6,9	41,4736
01.01.2024 00:30	12:30 AM	-4,01	3,21	52,1284
01.01.2024 00:45	12:45 AM	3,85	0,44	11,6281
01.01.2024 01:00	1:00 AM	1,26	6,24	24,8004
01.01.2024 01:15	1:15 AM	-7,31	0,59	62,41
01.01.2024 01:30	1:30 AM	-1,99	-0,05	3,7636
01.01.2024 01:45	1:45 AM	-2,57	-0,1	6,1009
01.01.2024 02:00	2:00 AM	4,04	7,36	11,0224
01.01.2024 02:15	2:15 AM	1,45	2,92	2,1609
01.01.2024 02:30	2:30 AM	1,87	-0,02	3,5721
01.01.2024 02:45	2:45 AM	0,39	-0,04	0,1849
01.01.2024 03:00	3:00 AM	8,43	5,51	8,5264
01.01.2024 03:15	3:15 AM	5,54	1,99	12,6025
01.01.2024 03:30	3:30 AM	3,74	-0,01	14,0625
01.01.2024 03:45	3:45 AM	4,87	1,91	8,7616
01.01.2024 04:00	4:00 AM	4,42	1,94	6,1504
01.01.2024 04:15	4:15 AM	11,72	0,53	125,2161
01.01.2024 04:30	4:30 AM	21,13	0,54	423,9481
01.01.2024 04:45	4:45 AM	11,51	1,91	92,16
01.01.2024 05:00	5:00 AM	8,55	1,92	43,9569

Zeitpunkt_von	Viertelstunde	Standardabweichung
01.02.2024 00:00	12:00 AM	15,20
01.02.2024 00:15	12:15 AM	14,88
01.02.2024 00:30	12:30 AM	15,04
01.02.2024 00:45	12:45 AM	15,02
01.02.2024 01:00	1:00 AM	16,09
01.02.2024 01:15	1:15 AM	11,64
01.02.2024 01:30	1:30 AM	15,18
01.02.2024 01:45	1:45 AM	18,71
01.02.2024 02:00	2:00 AM	15,72
01.02.2024 02:15	2:15 AM	12,70
01.02.2024 02:30	2:30 AM	14,92
01.02.2024 02:45	2:45 AM	17,58
01.02.2024 03:00	3:00 AM	14,65
01.02.2024 03:15	3:15 AM	11,53
01.02.2024 03:30	3:30 AM	13,91
01.02.2024 03:45	3:45 AM	13,59
01.02.2024 04:00	4:00 AM	11,39
01.02.2024 04:15	4:15 AM	12,79
01.02.2024 04:30	4:30 AM	16,56
01.02.2024 04:45	4:45 AM	19,43
01.02.2024 05:00	5:00 AM	12,41

Anlage 5

01.01.2024 05:15	5:15 AM	6,25	0,04	38,5641
01.01.2024 05:30	5:30 AM	13,67	0,03	186,0496
01.01.2024 05:45	5:45 AM	29,62	-0,03	879,1225
01.01.2024 06:00	6:00 AM	-4,36	1,94	39,69
01.01.2024 06:15	6:15 AM	-1,8	0,09	3,5721
01.01.2024 06:30	6:30 AM	4,29	1,92	5,6169
01.01.2024 06:45	6:45 AM	10,44	1,92	72,5904
01.01.2024 07:00	7:00 AM	-2,26	0,18	5,9536
01.01.2024 07:15	7:15 AM	9,25	1,92	53,7289
01.01.2024 07:30	7:30 AM	29,04	1,97	732,7849
01.01.2024 07:45	7:45 AM	41,12	18,66	504,4516
01.01.2024 08:00	8:00 AM	13,72	-0,03	189,0625
01.01.2024 08:15	8:15 AM	23,89	0,02	569,7769
01.01.2024 08:30	8:30 AM	12,71	0,05	160,2756
01.01.2024 08:45	8:45 AM	2,83	0,54	5,2441
01.01.2024 09:00	9:00 AM	-0,33	-0,01	0,1024
01.01.2024 09:15	9:15 AM	-0,61	1,93	6,4516
01.01.2024 09:30	9:30 AM	-1,74	0,01	3,0625
01.01.2024 09:45	9:45 AM	-7,49	-0,01	55,9504
01.01.2024 10:00	10:00 AM	0,94	-0,04	0,9604
01.01.2024 10:15	10:15 AM	-3,18	-0,01	10,0489
01.01.2024 10:30	10:30 AM	-4,58	1,92	42,25
01.01.2024 10:45	10:45 AM	-9,05	0,52	91,5849
01.01.2024 11:00	11:00 AM	18,84	-0,01	355,3225
01.01.2024 11:15	11:15 AM	3,05	2,07	0,9604
01.01.2024 11:30	11:30 AM	-3,37	1,95	28,3024
01.01.2024 11:45	11:45 AM	-2,25	6	68,0625
01.01.2024 12:00	12:00 PM	1,79	1,96	0,0289
01.01.2024 12:15	12:15 PM	-8,97	5,31	203,9184
01.01.2024 12:30	12:30 PM	-7,8	5,31	171,8721
01.01.2024 12:45	12:45 PM	-5,63	1,93	57,1536
01.01.2024 13:00	1:00 PM	-8,7	0	75,69
01.01.2024 13:15	1:15 PM	-20,4	1,92	498,1824
01.01.2024 13:30	1:30 PM	-15,91	1,93	318,2656
01.01.2024 13:45	1:45 PM	-6,21	13,03	370,1776

01.02.2024 05:15	5:15 AM	10,54
01.02.2024 05:30	5:30 AM	12,85
01.02.2024 05:45	5:45 AM	15,73
01.02.2024 06:00	6:00 AM	14,42
01.02.2024 06:15	6:15 AM	13,67
01.02.2024 06:30	6:30 AM	14,59
01.02.2024 06:45	6:45 AM	16,93
01.02.2024 07:00	7:00 AM	21,11
01.02.2024 07:15	7:15 AM	18,62
01.02.2024 07:30	7:30 AM	15,93
01.02.2024 07:45	7:45 AM	18,61
01.02.2024 08:00	8:00 AM	20,24
01.02.2024 08:15	8:15 AM	22,64
01.02.2024 08:30	8:30 AM	17,33
01.02.2024 08:45	8:45 AM	17,34
01.02.2024 09:00	9:00 AM	58,33
01.02.2024 09:15	9:15 AM	38,44
01.02.2024 09:30	9:30 AM	32,99
01.02.2024 09:45	9:45 AM	29,87
01.02.2024 10:00	10:00 AM	28,88
01.02.2024 10:15	10:15 AM	19,85
01.02.2024 10:30	10:30 AM	23,15
01.02.2024 10:45	10:45 AM	26,24
01.02.2024 11:00	11:00 AM	20,77
01.02.2024 11:15	11:15 AM	20,74
01.02.2024 11:30	11:30 AM	16,20
01.02.2024 11:45	11:45 AM	19,03
01.02.2024 12:00	12:00 PM	21,08
01.02.2024 12:15	12:15 PM	16,88
01.02.2024 12:30	12:30 PM	19,44
01.02.2024 12:45	12:45 PM	23,11
01.02.2024 13:00	1:00 PM	21,75
01.02.2024 13:15	1:15 PM	20,90
01.02.2024 13:30	1:30 PM	21,58
01.02.2024 13:45	1:45 PM	25,77

Anlage 5

01.01.2024 14:00	2:00 PM	-2,2	-6,39	17,5561
01.01.2024 14:15	2:15 PM	16,24	-0,04	265,0384
01.01.2024 14:30	2:30 PM	32,22	1,98	914,4576
01.01.2024 14:45	2:45 PM	49,84	19,94	894,01
01.01.2024 15:00	3:00 PM	32,77	-6,12	1512,4321
01.01.2024 15:15	3:15 PM	51,53	1,94	2459,1681
01.01.2024 15:30	3:30 PM	60,7	23,31	1398,0121
01.01.2024 15:45	3:45 PM	64,43	43,67	430,9776
01.01.2024 16:00	4:00 PM	26,21	20,06	37,8225
01.01.2024 16:15	4:15 PM	45,74	39,29	41,6025
01.01.2024 16:30	4:30 PM	64,25	57,95	39,69
01.01.2024 16:45	4:45 PM	64,65	73,35	75,69
01.01.2024 17:00	5:00 PM	55,47	42,02	180,9025
01.01.2024 17:15	5:15 PM	57,71	45,94	138,5329
01.01.2024 17:30	5:30 PM	52,07	65,55	181,7104
01.01.2024 17:45	5:45 PM	53,96	80,07	681,7321
01.01.2024 18:00	6:00 PM	52,02	63,26	126,3376
01.01.2024 18:15	6:15 PM	60,4	63,49	9,5481
01.01.2024 18:30	6:30 PM	59,81	64,77	24,6016
01.01.2024 18:45	6:45 PM	48,67	56,48	60,9961
01.01.2024 19:00	7:00 PM	58,87	70,69	139,7124
01.01.2024 19:15	7:15 PM	55,78	61,01	27,3529
01.01.2024 19:30	7:30 PM	52,3	59,97	58,8289
01.01.2024 19:45	7:45 PM	40,74	45,13	19,2721
01.01.2024 20:00	8:00 PM	52,85	54,72	3,4969
01.01.2024 20:15	8:15 PM	42,85	48,01	26,6256
01.01.2024 20:30	8:30 PM	38,03	44,99	48,4416
01.01.2024 20:45	8:45 PM	33,66	44,97	127,9161
01.01.2024 21:00	9:00 PM	55,92	48,87	49,7025
01.01.2024 21:15	9:15 PM	53,71	52,02	2,8561
01.01.2024 21:30	9:30 PM	51,06	52,07	1,0201
01.01.2024 21:45	9:45 PM	34,05	55,05	441
01.01.2024 22:00	10:00 PM	41,71	64,91	538,24
01.01.2024 22:15	10:15 PM	34,39	51,54	294,1225
01.01.2024 22:30	10:30 PM	9,91	41,93	1025,2804

01.02.2024 14:00	2:00 PM	15,21
01.02.2024 14:15	2:15 PM	15,91
01.02.2024 14:30	2:30 PM	16,61
01.02.2024 14:45	2:45 PM	19,15
01.02.2024 15:00	3:00 PM	19,97
01.02.2024 15:15	3:15 PM	18,11
01.02.2024 15:30	3:30 PM	16,68
01.02.2024 15:45	3:45 PM	19,07
01.02.2024 16:00	4:00 PM	18,23
01.02.2024 16:15	4:15 PM	17,36
01.02.2024 16:30	4:30 PM	20,98
01.02.2024 16:45	4:45 PM	26,84
01.02.2024 17:00	5:00 PM	15,95
01.02.2024 17:15	5:15 PM	20,78
01.02.2024 17:30	5:30 PM	25,74
01.02.2024 17:45	5:45 PM	30,46
01.02.2024 18:00	6:00 PM	24,37
01.02.2024 18:15	6:15 PM	26,45
01.02.2024 18:30	6:30 PM	25,91
01.02.2024 18:45	6:45 PM	23,23
01.02.2024 19:00	7:00 PM	28,79
01.02.2024 19:15	7:15 PM	17,55
01.02.2024 19:30	7:30 PM	16,24
01.02.2024 19:45	7:45 PM	14,44
01.02.2024 20:00	8:00 PM	34,10
01.02.2024 20:15	8:15 PM	15,65
01.02.2024 20:30	8:30 PM	13,44
01.02.2024 20:45	8:45 PM	16,27
01.02.2024 21:00	9:00 PM	12,03
01.02.2024 21:15	9:15 PM	22,00
01.02.2024 21:30	9:30 PM	12,55
01.02.2024 21:45	9:45 PM	16,45
01.02.2024 22:00	10:00 PM	20,13
01.02.2024 22:15	10:15 PM	12,95
01.02.2024 22:30	10:30 PM	13,86

Anlage 5

01.01.2024 22:45	10:45 PM	5,58	38,02	1052,3536
01.01.2024 23:00	11:00 PM	27,74	53,97	688,0129
01.01.2024 23:15	11:15 PM	17,38	39,95	509,4049
01.01.2024 23:30	11:30 PM	6,41	32,66	689,0625
01.01.2024 23:45	11:45 PM	4,91	20,09	230,4324
02.01.2024 00:00	12:00 AM	35,32	50,94	243,9844
02.01.2024 00:15	12:15 AM	32,11	38,93	46,5124
02.01.2024 00:30	12:30 AM	21,92	21,86	0,0036
02.01.2024 00:45	12:45 AM	17,65	7,32	106,7089
02.01.2024 01:00	1:00 AM	22,05	32,47	108,5764
02.01.2024 01:15	1:15 AM	17,17	30,71	183,3316
02.01.2024 01:30	1:30 AM	19,71	33,17	181,1716
02.01.2024 01:45	1:45 AM	3,51	20,09	274,8964
02.01.2024 02:00	2:00 AM	22,54	44,96	502,6564
02.01.2024 02:15	2:15 AM	17,23	37,12	395,6121
02.01.2024 02:30	2:30 AM	3,07	31,4	802,5889
02.01.2024 02:45	2:45 AM	1,3	21,19	395,6121
02.01.2024 03:00	3:00 AM	36,63	33,6	9,1809
02.01.2024 03:15	3:15 AM	23,4	20,75	7,0225
02.01.2024 03:30	3:30 AM	24,43	16,76	58,8289
02.01.2024 03:45	3:45 AM	5,55	12,64	50,2681
02.01.2024 04:00	4:00 AM	16,26	19,91	13,3225
02.01.2024 04:15	4:15 AM	3,3	19,51	262,7641
02.01.2024 04:30	4:30 AM	1,66	17,87	262,7641
02.01.2024 04:45	4:45 AM	-10,01	19,91	895,2064
02.01.2024 05:00	5:00 AM	1,77	-0,04	3,2761
02.01.2024 05:15	5:15 AM	-2,78	1,99	22,7529
02.01.2024 05:30	5:30 AM	5,69	20,56	221,1169
02.01.2024 05:45	5:45 AM	23,14	53,79	939,4225
02.01.2024 06:00	6:00 AM	3,92	15,02	123,21
02.01.2024 06:15	6:15 AM	24,92	50,76	667,7056
02.01.2024 06:30	6:30 AM	50,63	64,95	205,0624
02.01.2024 06:45	6:45 AM	64,29	77,57	176,3584
02.01.2024 07:00	7:00 AM	31,68	9,77	480,0481
02.01.2024 07:15	7:15 AM	22,25	48,19	672,8836

01.02.2024 22:45	10:45 PM	20,52
01.02.2024 23:00	11:00 PM	14,46
01.02.2024 23:15	11:15 PM	11,51
01.02.2024 23:30	11:30 PM	15,21
01.02.2024 23:45	11:45 PM	15,93

Anlage 5

02.01.2024 07:30	7:30 AM	29,28	72,59	1875,7561
02.01.2024 07:45	7:45 AM	38,46	88,06	2460,16
02.01.2024 08:00	8:00 AM	37,69	55,09	302,76
02.01.2024 08:15	8:15 AM	54,76	63,45	75,5161
02.01.2024 08:30	8:30 AM	64,82	72,33	56,4001
02.01.2024 08:45	8:45 AM	70,9	68,9	4
02.01.2024 09:00	9:00 AM	72,47	60,66	139,4761
02.01.2024 09:15	9:15 AM	73,2	69,8	11,56
02.01.2024 09:30	9:30 AM	80,56	78,51	4,2025
02.01.2024 09:45	9:45 AM	84,25	63,84	416,5681
02.01.2024 10:00	10:00 AM	79,99	62,98	289,3401
02.01.2024 10:15	10:15 AM	68,56	69,26	0,49
02.01.2024 10:30	10:30 AM	78,49	75,8	7,2361
02.01.2024 10:45	10:45 AM	76,56	82,59	36,3609
02.01.2024 11:00	11:00 AM	61,53	62,58	1,1025
02.01.2024 11:15	11:15 AM	67,14	73,51	40,5769
02.01.2024 11:30	11:30 AM	80,73	80,21	0,2704
02.01.2024 11:45	11:45 AM	88,02	89,7	2,8224
02.01.2024 12:00	12:00 PM	80,57	72,62	63,2025
02.01.2024 12:15	12:15 PM	83,35	78,12	27,3529
02.01.2024 12:30	12:30 PM	86,59	78,9	59,1361
02.01.2024 12:45	12:45 PM	94,43	73,97	418,6116
02.01.2024 13:00	1:00 PM	78,46	80,91	6,0025
02.01.2024 13:15	1:15 PM	71,57	77,55	35,7604
02.01.2024 13:30	1:30 PM	70,62	73,83	10,3041
02.01.2024 13:45	1:45 PM	71,19	70,06	1,2769
02.01.2024 14:00	2:00 PM	68,28	64,95	11,0889
02.01.2024 14:15	2:15 PM	76,48	73,62	8,1796
02.01.2024 14:30	2:30 PM	78,33	83,43	26,01
02.01.2024 14:45	2:45 PM	76,7	73,55	9,9225
02.01.2024 15:00	3:00 PM	80,7	66,07	214,0369
02.01.2024 15:15	3:15 PM	72,77	72,04	0,5329
02.01.2024 15:30	3:30 PM	77,59	72,11	30,0304
02.01.2024 15:45	3:45 PM	71,48	72,88	1,96
02.01.2024 16:00	4:00 PM	91,11	63,61	756,25

Anlage 5

02.01.2024 16:15	4:15 PM	82,88	73,58	86,49
02.01.2024 16:30	4:30 PM	82,02	78,54	12,1104
02.01.2024 16:45	4:45 PM	78	82,44	19,7136
02.01.2024 17:00	5:00 PM	89,43	78,52	119,0281
02.01.2024 17:15	5:15 PM	76,68	84,05	54,3169
02.01.2024 17:30	5:30 PM	86,05	87,44	1,9321
02.01.2024 17:45	5:45 PM	66,43	77,56	123,8769
02.01.2024 18:00	6:00 PM	78,48	115,63	1380,1225
02.01.2024 18:15	6:15 PM	70,81	81,62	116,8561
02.01.2024 18:30	6:30 PM	76,4	70,39	36,1201
02.01.2024 18:45	6:45 PM	72,23	56,44	249,3241
02.01.2024 19:00	7:00 PM	74,66	150,04	5682,1444
02.01.2024 19:15	7:15 PM	64,36	69,26	24,01
02.01.2024 19:30	7:30 PM	47,07	55,84	76,9129
02.01.2024 19:45	7:45 PM	41,3	36,56	22,4676
02.01.2024 20:00	8:00 PM	53,83	107,44	2874,0321
02.01.2024 20:15	8:15 PM	32,87	64,95	1029,1264
02.01.2024 20:30	8:30 PM	18,8	41,37	509,4049
02.01.2024 20:45	8:45 PM	21,22	1,99	369,7929
02.01.2024 21:00	9:00 PM	62,06	78,36	265,69
02.01.2024 21:15	9:15 PM	55,18	64,96	95,6484
02.01.2024 21:30	9:30 PM	46,22	38,54	58,9824
02.01.2024 21:45	9:45 PM	46,68	8,78	1436,41
02.01.2024 22:00	10:00 PM	34,35	109,37	5628,0004
02.01.2024 22:15	10:15 PM	32,76	62,93	910,2289
02.01.2024 22:30	10:30 PM	37,26	31,81	29,7025
02.01.2024 22:45	10:45 PM	64,68	0	4183,5024
02.01.2024 23:00	11:00 PM	83,56	62,11	460,1025
02.01.2024 23:15	11:15 PM	41,14	19,94	449,44
02.01.2024 23:30	11:30 PM	22,41	1,97	417,7936
02.01.2024 23:45	11:45 PM	6,25	-6,41	160,2756
03.01.2024 00:00	12:00 AM	67,56	20,09	2253,4009
03.01.2024 00:15	12:15 AM	50,17	3,1	2215,5849
03.01.2024 00:30	12:30 AM	40,43	-0,03	1637,0116
03.01.2024 00:45	12:45 AM	4,57	-6,1	113,8489

Anlage 5

03.01.2024 01:00	1:00 AM	37,18	5,44	1007,4276
03.01.2024 01:15	1:15 AM	9,53	1,95	57,4564
03.01.2024 01:30	1:30 AM	22,31	-4,01	692,7424
03.01.2024 01:45	1:45 AM	7,16	-7,77	222,9049
03.01.2024 02:00	2:00 AM	52,09	1,94	2515,0225
03.01.2024 02:15	2:15 AM	8,85	-1,32	103,4289
03.01.2024 02:30	2:30 AM	4,7	-2,05	45,5625
03.01.2024 02:45	2:45 AM	3,1	-4,15	52,5625
03.01.2024 03:00	3:00 AM	14,59	-1,84	269,9449
03.01.2024 03:15	3:15 AM	2,12	-4,18	39,69
03.01.2024 03:30	3:30 AM	-1,65	-1,92	0,0729
03.01.2024 03:45	3:45 AM	-2,59	-0,06	6,4009
03.01.2024 04:00	4:00 AM	2,43	-4,13	43,0336
03.01.2024 04:15	4:15 AM	-0,28	-4,65	19,0969
03.01.2024 04:30	4:30 AM	3,87	-0,28	17,2225
03.01.2024 04:45	4:45 AM	24,51	2,28	494,1729
03.01.2024 05:00	5:00 AM	-7,32	-17,57	105,0625
03.01.2024 05:15	5:15 AM	-1,6	-11,69	101,8081
03.01.2024 05:30	5:30 AM	11,59	1,96	92,7369
03.01.2024 05:45	5:45 AM	14,28	22,89	74,1321
03.01.2024 06:00	6:00 AM	-0,7	-24,87	584,1889
03.01.2024 06:15	6:15 AM	18,16	-0,06	331,9684
03.01.2024 06:30	6:30 AM	45,25	12,86	1049,1121
03.01.2024 06:45	6:45 AM	61,72	41,03	428,0761
03.01.2024 07:00	7:00 AM	33,87	5,68	794,6761
03.01.2024 07:15	7:15 AM	58,33	31,95	695,9044
03.01.2024 07:30	7:30 AM	69,11	50,43	348,9424
03.01.2024 07:45	7:45 AM	71,76	63,95	60,9961
03.01.2024 08:00	8:00 AM	45,73	35,6	102,6169
03.01.2024 08:15	8:15 AM	64,84	49,48	235,9296
03.01.2024 08:30	8:30 AM	75,54	52,03	552,7201
03.01.2024 08:45	8:45 AM	78,24	45,29	1085,7025
03.01.2024 09:00	9:00 AM	76,15	53,43	516,1984
03.01.2024 09:15	9:15 AM	77,37	53,65	562,6384
03.01.2024 09:30	9:30 AM	80,82	50,76	903,6036

Anlage 5

03.01.2024 09:45	9:45 AM	72,01	50,03	483,1204
03.01.2024 10:00	10:00 AM	82,84	53,6	854,9776
03.01.2024 10:15	10:15 AM	79,44	47,09	1046,5225
03.01.2024 10:30	10:30 AM	61,23	44,68	273,9025
03.01.2024 10:45	10:45 AM	46,13	41,74	19,2721
03.01.2024 11:00	11:00 AM	61,67	46,18	239,9401
03.01.2024 11:15	11:15 AM	41,85	41,09	0,5776
03.01.2024 11:30	11:30 AM	31,06	44,61	183,6025
03.01.2024 11:45	11:45 AM	22,29	42,5	408,4441
03.01.2024 12:00	12:00 PM	40,79	57,01	263,0884
03.01.2024 12:15	12:15 PM	60,25	44,64	243,6721
03.01.2024 12:30	12:30 PM	64,35	46,66	312,9361
03.01.2024 12:45	12:45 PM	71,11	50,36	430,5625
03.01.2024 13:00	1:00 PM	69,25	44,7	602,7025
03.01.2024 13:15	1:15 PM	78,92	50,4	813,3904
03.01.2024 13:30	1:30 PM	71,7	52,53	367,4889
03.01.2024 13:45	1:45 PM	73,01	57,59	237,7764
03.01.2024 14:00	2:00 PM	46,23	30,92	234,3961
03.01.2024 14:15	2:15 PM	64,29	50,07	202,2084
03.01.2024 14:30	2:30 PM	66,27	61,09	26,8324
03.01.2024 14:45	2:45 PM	66,01	79,86	191,8225
03.01.2024 15:00	3:00 PM	26,07	40,35	203,9184
03.01.2024 15:15	3:15 PM	39,99	57,53	307,6516
03.01.2024 15:30	3:30 PM	71,84	68,17	13,4689
03.01.2024 15:45	3:45 PM	90,42	88,49	3,7249
03.01.2024 16:00	4:00 PM	64,4	54,7	94,09
03.01.2024 16:15	4:15 PM	76,96	64,68	150,7984
03.01.2024 16:30	4:30 PM	91,52	85,7	33,8724
03.01.2024 16:45	4:45 PM	92,75	89,15	12,96
03.01.2024 17:00	5:00 PM	68,97	69,35	0,1444
03.01.2024 17:15	5:15 PM	88,03	79,03	81
03.01.2024 17:30	5:30 PM	99,13	85,85	176,3584
03.01.2024 17:45	5:45 PM	105,51	86,57	358,7236
03.01.2024 18:00	6:00 PM	91	85,29	32,6041
03.01.2024 18:15	6:15 PM	86,13	83,4	7,4529

Anlage 5

03.01.2024 18:30	6:30 PM	87,07	85,51	2,4336
03.01.2024 18:45	6:45 PM	88,51	83,64	23,7169
03.01.2024 19:00	7:00 PM	92,21	86,86	28,6225
03.01.2024 19:15	7:15 PM	83,04	84,34	1,69
03.01.2024 19:30	7:30 PM	71,82	78,09	39,3129
03.01.2024 19:45	7:45 PM	71,02	65,04	35,7604
03.01.2024 20:00	8:00 PM	104,83	87,82	289,3401
03.01.2024 20:15	8:15 PM	92,78	79,94	164,8656
03.01.2024 20:30	8:30 PM	77,12	66,45	113,8489
03.01.2024 20:45	8:45 PM	75,99	54,83	447,7456
03.01.2024 21:00	9:00 PM	101,38	86,71	215,2089
03.01.2024 21:15	9:15 PM	74,92	78,19	10,6929
03.01.2024 21:30	9:30 PM	65,17	63,43	3,0276
03.01.2024 21:45	9:45 PM	45,31	47,51	4,84
03.01.2024 22:00	10:00 PM	80,38	90,54	103,2256
03.01.2024 22:15	10:15 PM	60,81	71,78	120,3409
03.01.2024 22:30	10:30 PM	62,04	62,19	0,0225
03.01.2024 22:45	10:45 PM	60,33	41,09	370,1776
03.01.2024 23:00	11:00 PM	94,36	81,98	153,2644
03.01.2024 23:15	11:15 PM	81,77	64,9	284,5969
03.01.2024 23:30	11:30 PM	60,7	58,58	4,4944
03.01.2024 23:45	11:45 PM	56,48	30,93	652,8025
04.01.2024 00:00	12:00 AM	85,09	79,94	26,5225
04.01.2024 00:15	12:15 AM	69,82	76,84	49,2804
04.01.2024 00:30	12:30 AM	59,85	54,99	23,6196
04.01.2024 00:45	12:45 AM	57,67	37,04	425,5969
04.01.2024 01:00	1:00 AM	71,67	64,92	45,5625
04.01.2024 01:15	1:15 AM	59,35	50,57	77,0884
04.01.2024 01:30	1:30 AM	31,24	60,73	869,6601
04.01.2024 01:45	1:45 AM	-6,29	44,48	2577,5929
04.01.2024 02:00	2:00 AM	49,09	59,81	114,9184
04.01.2024 02:15	2:15 AM	34,01	51,11	292,41
04.01.2024 02:30	2:30 AM	-6,34	43,18	2452,2304
04.01.2024 02:45	2:45 AM	-3,33	33,9	1386,0729
04.01.2024 03:00	3:00 AM	5,14	45,68	1643,4916

Anlage 5

04.01.2024 03:15	3:15 AM	-2,49	30,44	1084,3849
04.01.2024 03:30	3:30 AM	-0,85	26,7	759,0025
04.01.2024 03:45	3:45 AM	0,54	30,56	901,2004
04.01.2024 04:00	4:00 AM	-0,63	30,03	940,0356
04.01.2024 04:15	4:15 AM	-2,5	35,04	1409,2516
04.01.2024 04:30	4:30 AM	-0,86	52,17	2812,1809
04.01.2024 04:45	4:45 AM	21,45	59,86	1475,3281
04.01.2024 05:00	5:00 AM	4,29	40,45	1307,5456
04.01.2024 05:15	5:15 AM	37,13	56,13	361
04.01.2024 05:30	5:30 AM	70,03	58,03	144
04.01.2024 05:45	5:45 AM	72,98	81,39	70,7281
04.01.2024 06:00	6:00 AM	52,27	35,67	275,56
04.01.2024 06:15	6:15 AM	62,42	69,73	53,4361
04.01.2024 06:30	6:30 AM	87,07	80,27	46,24
04.01.2024 06:45	6:45 AM	90,57	98,47	62,41
04.01.2024 07:00	7:00 AM	61,55	73,93	153,2644
04.01.2024 07:15	7:15 AM	92,42	82,15	105,4729
04.01.2024 07:30	7:30 AM	95,61	100,49	23,8144
04.01.2024 07:45	7:45 AM	102,27	111,44	84,0889
04.01.2024 08:00	8:00 AM	59,44	89,84	924,16
04.01.2024 08:15	8:15 AM	69,77	91,54	473,9329
04.01.2024 08:30	8:30 AM	92,68	103,6	119,2464
04.01.2024 08:45	8:45 AM	96,89	109,02	147,1369
04.01.2024 09:00	9:00 AM	101,19	94,28	47,7481
04.01.2024 09:15	9:15 AM	103,98	91,47	156,5001
04.01.2024 09:30	9:30 AM	98,39	99,06	0,4489
04.01.2024 09:45	9:45 AM	53,89	98,49	1989,16
04.01.2024 10:00	10:00 AM	78,28	99,5	450,2884
04.01.2024 10:15	10:15 AM	58,74	91,56	1077,1524
04.01.2024 10:30	10:30 AM	53,62	96,26	1818,1696
04.01.2024 10:45	10:45 AM	47,08	96,28	2420,64
04.01.2024 11:00	11:00 AM	78,84	95,01	261,4689
04.01.2024 11:15	11:15 AM	86,35	93,45	50,41
04.01.2024 11:30	11:30 AM	105,21	95,44	95,4529
04.01.2024 11:45	11:45 AM	112,57	93,16	376,7481

Anlage 5

04.01.2024 12:00	12:00 PM	104,52	89,33	230,7361
04.01.2024 12:15	12:15 PM	90,98	87,32	13,3956
04.01.2024 12:30	12:30 PM	83,56	86,39	8,0089
04.01.2024 12:45	12:45 PM	102,98	92,06	119,2464
04.01.2024 13:00	1:00 PM	70,23	86,07	250,9056
04.01.2024 13:15	1:15 PM	80,42	86,01	31,2481
04.01.2024 13:30	1:30 PM	80,31	95,01	216,09
04.01.2024 13:45	1:45 PM	82,6	104,91	497,7361
04.01.2024 14:00	2:00 PM	78,52	82,23	13,7641
04.01.2024 14:15	2:15 PM	83,86	92,96	82,81
04.01.2024 14:30	2:30 PM	105,23	104,92	0,0961
04.01.2024 14:45	2:45 PM	112,54	111,64	0,81
04.01.2024 15:00	3:00 PM	83,6	74,91	75,5161
04.01.2024 15:15	3:15 PM	96,21	92,93	10,7584
04.01.2024 15:30	3:30 PM	109,77	110,63	0,7396
04.01.2024 15:45	3:45 PM	107,57	117,48	98,2081
04.01.2024 16:00	4:00 PM	82,11	87,32	27,1441
04.01.2024 16:15	4:15 PM	91,74	103,92	148,3524
04.01.2024 16:30	4:30 PM	116,31	113,92	5,7121
04.01.2024 16:45	4:45 PM	123,75	145,64	479,1721
04.01.2024 17:00	5:00 PM	90,5	107,12	276,2244
04.01.2024 17:15	5:15 PM	97,05	118,55	462,25
04.01.2024 17:30	5:30 PM	154,31	149,37	24,4036
04.01.2024 17:45	5:45 PM	223,98	185,77	1460,0041
04.01.2024 18:00	6:00 PM	180,82	135,89	2018,7049
04.01.2024 18:15	6:15 PM	187,37	138,66	2372,6641
04.01.2024 18:30	6:30 PM	191,75	155,41	1320,5956
04.01.2024 18:45	6:45 PM	176,88	151,46	646,1764
04.01.2024 19:00	7:00 PM	144,05	159,97	253,4464
04.01.2024 19:15	7:15 PM	97,97	128,19	913,2484
04.01.2024 19:30	7:30 PM	93,53	111,88	336,7225
04.01.2024 19:45	7:45 PM	97,95	108,16	104,2441
04.01.2024 20:00	8:00 PM	131,85	144,92	170,8249
04.01.2024 20:15	8:15 PM	108,11	109,65	2,3716
04.01.2024 20:30	8:30 PM	83,67	105,39	471,7584

Anlage 5

04.01.2024 20:45	8:45 PM	77,34	92,96	243,9844
04.01.2024 21:00	9:00 PM	100,95	118,83	319,6944
04.01.2024 21:15	9:15 PM	88,72	109,94	450,2884
04.01.2024 21:30	9:30 PM	73,3	101,19	777,8521
04.01.2024 21:45	9:45 PM	77,01	82,17	26,6256
04.01.2024 22:00	10:00 PM	103,04	122,01	359,8609
04.01.2024 22:15	10:15 PM	89,16	106,48	299,9824
04.01.2024 22:30	10:30 PM	84,23	91,45	52,1284
04.01.2024 22:45	10:45 PM	64,74	73,61	78,6769
04.01.2024 23:00	11:00 PM	96,05	127,46	986,5881
04.01.2024 23:15	11:15 PM	83,26	104,04	431,8084
04.01.2024 23:30	11:30 PM	62,61	84,73	489,2944
04.01.2024 23:45	11:45 PM	61,56	66,72	26,6256
05.01.2024 00:00	12:00 AM	113,69	108,36	28,4089
05.01.2024 00:15	12:15 AM	103,54	92,82	114,9184
05.01.2024 00:30	12:30 AM	81,27	78,87	5,76
05.01.2024 00:45	12:45 AM	77,84	60,17	312,2289
05.01.2024 01:00	1:00 AM	96,21	98,23	4,0804
05.01.2024 01:15	1:15 AM	82,83	84,61	3,1684
05.01.2024 01:30	1:30 AM	79,56	73,89	32,1489
05.01.2024 01:45	1:45 AM	70,63	57,21	180,0964
05.01.2024 02:00	2:00 AM	97,59	94,14	11,9025
05.01.2024 02:15	2:15 AM	89,65	84,74	24,1081
05.01.2024 02:30	2:30 AM	80,13	76,43	13,69
05.01.2024 02:45	2:45 AM	66,17	72,69	42,5104
05.01.2024 03:00	3:00 AM	83,64	90,96	53,5824
05.01.2024 03:15	3:15 AM	73,78	84,43	113,4225
05.01.2024 03:30	3:30 AM	63,49	68,13	21,5296
05.01.2024 03:45	3:45 AM	60,63	63,41	7,7284
05.01.2024 04:00	4:00 AM	62,34	73,48	124,0996
05.01.2024 04:15	4:15 AM	57,72	73,02	234,09
05.01.2024 04:30	4:30 AM	53,61	71,98	337,4569
05.01.2024 04:45	4:45 AM	53,06	73,24	407,2324
05.01.2024 05:00	5:00 AM	64,6	74,55	99,0025
05.01.2024 05:15	5:15 AM	73,62	74,63	1,0201

Anlage 5

05.01.2024 05:30	5:30 AM	83,07	82,75	0,1024
05.01.2024 05:45	5:45 AM	86,92	93,09	38,0689
05.01.2024 06:00	6:00 AM	76,06	57,13	358,3449
05.01.2024 06:15	6:15 AM	89,23	76,09	172,6596
05.01.2024 06:30	6:30 AM	91,01	91,96	0,9025
05.01.2024 06:45	6:45 AM	77,1	96,05	359,1025
05.01.2024 07:00	7:00 AM	73,47	81,92	71,4025
05.01.2024 07:15	7:15 AM	78,86	91,58	161,7984
05.01.2024 07:30	7:30 AM	86,27	99,99	188,2384
05.01.2024 07:45	7:45 AM	96,51	102,51	36
05.01.2024 08:00	8:00 AM	97,52	96,27	1,5625
05.01.2024 08:15	8:15 AM	99,31	102,51	10,24
05.01.2024 08:30	8:30 AM	92,09	101,25	83,9056
05.01.2024 08:45	8:45 AM	85,04	94,91	97,4169
05.01.2024 09:00	9:00 AM	87,48	114,52	731,1616
05.01.2024 09:15	9:15 AM	85,78	108,36	509,8564
05.01.2024 09:30	9:30 AM	87,14	96,02	78,8544
05.01.2024 09:45	9:45 AM	83,74	88,71	24,7009
05.01.2024 10:00	10:00 AM	106,7	107,75	1,1025
05.01.2024 10:15	10:15 AM	99,25	100	0,5625
05.01.2024 10:30	10:30 AM	78,53	96,59	326,1636
05.01.2024 10:45	10:45 AM	69,26	92,92	559,7956
05.01.2024 11:00	11:00 AM	87,22	98,09	118,1569
05.01.2024 11:15	11:15 AM	81,83	101,31	379,4704
05.01.2024 11:30	11:30 AM	77,47	99,21	472,6276
05.01.2024 11:45	11:45 AM	75,55	95,31	390,4576
05.01.2024 12:00	12:00 PM	93,69	97,2	12,3201
05.01.2024 12:15	12:15 PM	94,49	93,09	1,96
05.01.2024 12:30	12:30 PM	83,68	92,92	85,3776
05.01.2024 12:45	12:45 PM	89,21	89,37	0,0256
05.01.2024 13:00	1:00 PM	79,11	99,99	435,9744
05.01.2024 13:15	1:15 PM	89,33	98,06	76,2129
05.01.2024 13:30	1:30 PM	96,29	88,68	57,9121
05.01.2024 13:45	1:45 PM	97,92	85,52	153,76
05.01.2024 14:00	2:00 PM	103,94	83,55	415,7521

Anlage 5

05.01.2024 14:15	2:15 PM	101,66	93,09	73,4449
05.01.2024 14:30	2:30 PM	104,53	93,96	111,7249
05.01.2024 14:45	2:45 PM	111,74	99,51	149,5729
05.01.2024 15:00	3:00 PM	83,09	90,28	51,6961
05.01.2024 15:15	3:15 PM	80,52	96,61	258,8881
05.01.2024 15:30	3:30 PM	96,4	105,53	83,3569
05.01.2024 15:45	3:45 PM	107	106,79	0,0441
05.01.2024 16:00	4:00 PM	87,79	83,49	18,49
05.01.2024 16:15	4:15 PM	102,3	95,57	45,2929
05.01.2024 16:30	4:30 PM	113,68	108,32	28,7296
05.01.2024 16:45	4:45 PM	123,59	109,67	193,7664
05.01.2024 17:00	5:00 PM	104,07	98,16	34,9281
05.01.2024 17:15	5:15 PM	106,39	101,34	25,5025
05.01.2024 17:30	5:30 PM	119,18	110,05	83,3569
05.01.2024 17:45	5:45 PM	113,41	113,34	0,0049
05.01.2024 18:00	6:00 PM	111,56	113,11	2,4025
05.01.2024 18:15	6:15 PM	96,38	101,96	31,1364
05.01.2024 18:30	6:30 PM	98,27	102,79	20,4304
05.01.2024 18:45	6:45 PM	92,56	102,76	104,04
05.01.2024 19:00	7:00 PM	116,33	117,96	2,6569
05.01.2024 19:15	7:15 PM	103,06	98,15	24,1081
05.01.2024 19:30	7:30 PM	96,86	95,08	3,1684
05.01.2024 19:45	7:45 PM	85,51	86,33	0,6724
05.01.2024 20:00	8:00 PM	110,11	114,66	20,7025
05.01.2024 20:15	8:15 PM	97,09	97,26	0,0289
05.01.2024 20:30	8:30 PM	88,46	90,16	2,89
05.01.2024 20:45	8:45 PM	85,49	84,79	0,49
05.01.2024 21:00	9:00 PM	105,52	101,39	17,0569
05.01.2024 21:15	9:15 PM	93,72	97,24	12,3904
05.01.2024 21:30	9:30 PM	87,44	90,47	9,1809
05.01.2024 21:45	9:45 PM	80,46	78,62	3,3856
05.01.2024 22:00	10:00 PM	116,92	99,93	288,6601
05.01.2024 22:15	10:15 PM	97,57	91,59	35,7604
05.01.2024 22:30	10:30 PM	94,46	93,06	1,96
05.01.2024 22:45	10:45 PM	92,02	86,71	28,1961

Anlage 5

05.01.2024 23:00	11:00 PM	86,2	95,99	95,8441
05.01.2024 23:15	11:15 PM	89,69	92	5,3361
05.01.2024 23:30	11:30 PM	93,82	86,72	50,41
05.01.2024 23:45	11:45 PM	92,64	76,9	247,7476
06.01.2024 00:00	12:00 AM	117,99	98,65	374,0356
06.01.2024 00:15	12:15 AM	108,64	86,87	473,9329
06.01.2024 00:30	12:30 AM	101,61	78,66	526,7025
06.01.2024 00:45	12:45 AM	97,72	76,27	460,1025
06.01.2024 01:00	1:00 AM	99,89	83,98	253,1281
06.01.2024 01:15	1:15 AM	95,1	75,13	398,8009
06.01.2024 01:30	1:30 AM	93,13	82,8	106,7089
06.01.2024 01:45	1:45 AM	84,28	77,9	40,7044
06.01.2024 02:00	2:00 AM	90,22	84,57	31,9225
06.01.2024 02:15	2:15 AM	90,39	80,54	97,0225
06.01.2024 02:30	2:30 AM	92,97	80,75	149,3284
06.01.2024 02:45	2:45 AM	95,84	79,06	281,5684
06.01.2024 03:00	3:00 AM	89,11	76,12	168,7401
06.01.2024 03:15	3:15 AM	85,53	75,99	91,0116
06.01.2024 03:30	3:30 AM	107,72	76,71	961,6201
06.01.2024 03:45	3:45 AM	107,2	78,08	847,9744
06.01.2024 04:00	4:00 AM	88,08	74,04	197,1216
06.01.2024 04:15	4:15 AM	96,62	76,12	420,25
06.01.2024 04:30	4:30 AM	99,64	78,39	451,5625
06.01.2024 04:45	4:45 AM	103,6	78,3	640,09
06.01.2024 05:00	5:00 AM	87,27	77,02	105,0625
06.01.2024 05:15	5:15 AM	84,89	77,77	50,6944
06.01.2024 05:30	5:30 AM	96,53	77,77	351,9376
06.01.2024 05:45	5:45 AM	96	84,1	141,61
06.01.2024 06:00	6:00 AM	69,07	71,31	5,0176
06.01.2024 06:15	6:15 AM	88,76	77,88	118,3744
06.01.2024 06:30	6:30 AM	106,78	88,49	334,5241
06.01.2024 06:45	6:45 AM	99,28	77,86	458,8164
06.01.2024 07:00	7:00 AM	81,25	64,64	275,8921
06.01.2024 07:15	7:15 AM	83,83	71,48	152,5225
06.01.2024 07:30	7:30 AM	86,37	86,94	0,3249

Anlage 5

06.01.2024 07:45	7:45 AM	101,94	97,96	15,8404
06.01.2024 08:00	8:00 AM	78,28	72,6	32,2624
06.01.2024 08:15	8:15 AM	93,62	82,62	121
06.01.2024 08:30	8:30 AM	91,95	97,98	36,3609
06.01.2024 08:45	8:45 AM	107,12	108,88	3,0976
06.01.2024 09:00	9:00 AM	74,29	75,84	2,4025
06.01.2024 09:15	9:15 AM	87,96	97,23	85,9329
06.01.2024 09:30	9:30 AM	81,86	98,29	269,9449
06.01.2024 09:45	9:45 AM	85,75	100,91	229,8256
06.01.2024 10:00	10:00 AM	79,05	92,99	194,3236
06.01.2024 10:15	10:15 AM	81,07	93,09	144,4804
06.01.2024 10:30	10:30 AM	85,4	95,84	108,9936
06.01.2024 10:45	10:45 AM	91,72	102,32	112,36
06.01.2024 11:00	11:00 AM	95,17	94,35	0,6724
06.01.2024 11:15	11:15 AM	108,06	102,29	33,2929
06.01.2024 11:30	11:30 AM	111,32	104,73	43,4281
06.01.2024 11:45	11:45 AM	112,65	98,01	214,3296
06.01.2024 12:00	12:00 PM	103,07	109,16	37,0881
06.01.2024 12:15	12:15 PM	90,33	107,09	280,8976
06.01.2024 12:30	12:30 PM	92,52	102,36	96,8256
06.01.2024 12:45	12:45 PM	93,09	96,51	11,6964
06.01.2024 13:00	1:00 PM	102	110,58	73,6164
06.01.2024 13:15	1:15 PM	99,26	101,9	6,9696
06.01.2024 13:30	1:30 PM	92,82	90,27	6,5025
06.01.2024 13:45	1:45 PM	87,9	88,2	0,09
06.01.2024 14:00	2:00 PM	116,91	97,96	359,1025
06.01.2024 14:15	2:15 PM	117,11	93,07	577,9216
06.01.2024 14:30	2:30 PM	111,53	93,03	342,25
06.01.2024 14:45	2:45 PM	106,11	93,81	151,29
06.01.2024 15:00	3:00 PM	84,65	100,16	240,5601
06.01.2024 15:15	3:15 PM	88,78	96,96	66,9124
06.01.2024 15:30	3:30 PM	103,64	100,72	8,5264
06.01.2024 15:45	3:45 PM	106,87	100,48	40,8321
06.01.2024 16:00	4:00 PM	93,17	95,77	6,76
06.01.2024 16:15	4:15 PM	91,15	99,28	66,0969

Anlage 5

06.01.2024 16:30	4:30 PM	105,16	108,67	12,3201
06.01.2024 16:45	4:45 PM	122,91	117,42	30,1401
06.01.2024 17:00	5:00 PM	111,12	96,83	204,2041
06.01.2024 17:15	5:15 PM	112,8	104,8	64
06.01.2024 17:30	5:30 PM	115,22	108,06	51,2656
06.01.2024 17:45	5:45 PM	117,24	110,71	42,6409
06.01.2024 18:00	6:00 PM	117,42	118,04	0,3844
06.01.2024 18:15	6:15 PM	149,76	109,82	1595,2036
06.01.2024 18:30	6:30 PM	166,37	108,09	3396,5584
06.01.2024 18:45	6:45 PM	134,48	93	1720,5904
06.01.2024 19:00	7:00 PM	149,66	116,63	1090,9809
06.01.2024 19:15	7:15 PM	110,11	103,5	43,6921
06.01.2024 19:30	7:30 PM	131,05	93,33	1422,7984
06.01.2024 19:45	7:45 PM	112,1	88,05	578,4025
06.01.2024 20:00	8:00 PM	128,94	109,75	368,2561
06.01.2024 20:15	8:15 PM	90,42	97,91	56,1001
06.01.2024 20:30	8:30 PM	84,23	87,34	9,6721
06.01.2024 20:45	8:45 PM	75,2	72,61	6,7081
06.01.2024 21:00	9:00 PM	131,62	112,67	359,1025
06.01.2024 21:15	9:15 PM	113,5	94,74	351,9376
06.01.2024 21:30	9:30 PM	94,75	83,05	136,89
06.01.2024 21:45	9:45 PM	82,28	72,64	92,9296
06.01.2024 22:00	10:00 PM	103,27	98,7	20,8849
06.01.2024 22:15	10:15 PM	85,65	86,95	1,69
06.01.2024 22:30	10:30 PM	96,85	89,72	50,8369
06.01.2024 22:45	10:45 PM	89,91	80,78	83,3569
06.01.2024 23:00	11:00 PM	97,95	93,09	23,6196
06.01.2024 23:15	11:15 PM	85,54	83,93	2,5921
06.01.2024 23:30	11:30 PM	93,45	79,92	183,0609
06.01.2024 23:45	11:45 PM	82,94	62,26	427,6624
07.01.2024 00:00	12:00 AM	115,68	102,52	173,1856
07.01.2024 00:15	12:15 AM	108,08	94,9	173,7124
07.01.2024 00:30	12:30 AM	88,38	85,09	10,8241
07.01.2024 00:45	12:45 AM	77,38	80,02	6,9696
07.01.2024 01:00	1:00 AM	88,66	95,3	44,0896

Anlage 5

07.01.2024 01:15	1:15 AM	86,28	83,27	9,0601
07.01.2024 01:30	1:30 AM	88,52	86,29	4,9729
07.01.2024 01:45	1:45 AM	83,85	81,18	7,1289
07.01.2024 02:00	2:00 AM	87,08	89,04	3,8416
07.01.2024 02:15	2:15 AM	81,47	83,43	3,8416
07.01.2024 02:30	2:30 AM	79,3	82,51	10,3041
07.01.2024 02:45	2:45 AM	83,49	77,79	32,49
07.01.2024 03:00	3:00 AM	104,88	77,78	734,41
07.01.2024 03:15	3:15 AM	90,1	77,05	170,3025
07.01.2024 03:30	3:30 AM	78,34	73,93	19,4481
07.01.2024 03:45	3:45 AM	72,42	73,94	2,3104
07.01.2024 04:00	4:00 AM	83,58	76,95	43,9569
07.01.2024 04:15	4:15 AM	79,16	73,95	27,1441
07.01.2024 04:30	4:30 AM	84,1	77,79	39,8161
07.01.2024 04:45	4:45 AM	86,18	76,91	85,9329
07.01.2024 05:00	5:00 AM	85,68	79,42	39,1876
07.01.2024 05:15	5:15 AM	83,74	74	94,8676
07.01.2024 05:30	5:30 AM	86,6	75,25	128,8225
07.01.2024 05:45	5:45 AM	85,86	71,17	215,7961
07.01.2024 06:00	6:00 AM	70,77	73,96	10,1761
07.01.2024 06:15	6:15 AM	76,67	74,49	4,7524
07.01.2024 06:30	6:30 AM	85,73	79,97	33,1776
07.01.2024 06:45	6:45 AM	88,6	79,92	75,3424
07.01.2024 07:00	7:00 AM	60,02	81,55	463,5409
07.01.2024 07:15	7:15 AM	77,06	74,9	4,6656
07.01.2024 07:30	7:30 AM	80,22	84,98	22,6576
07.01.2024 07:45	7:45 AM	83,64	84,23	0,3481
07.01.2024 08:00	8:00 AM	64,74	68,21	12,0409
07.01.2024 08:15	8:15 AM	81,05	80,04	1,0201
07.01.2024 08:30	8:30 AM	89,06	97,91	78,3225
07.01.2024 08:45	8:45 AM	89,43	101,9	155,5009
07.01.2024 09:00	9:00 AM	85,71	83,95	3,0976
07.01.2024 09:15	9:15 AM	105,96	88,54	303,4564
07.01.2024 09:30	9:30 AM	108,45	97,91	111,0916
07.01.2024 09:45	9:45 AM	101,28	94,85	41,3449

Anlage 5

07.01.2024 10:00	10:00 AM	94,74	89,88	23,6196
07.01.2024 10:15	10:15 AM	99,65	87,12	157,0009
07.01.2024 10:30	10:30 AM	108,52	92,28	263,7376
07.01.2024 10:45	10:45 AM	104,51	97,94	43,1649
07.01.2024 11:00	11:00 AM	113,23	87,35	669,7744
07.01.2024 11:15	11:15 AM	115,78	97,91	319,3369
07.01.2024 11:30	11:30 AM	121,63	97,95	560,7424
07.01.2024 11:45	11:45 AM	115,52	97,91	310,1121
07.01.2024 12:00	12:00 PM	119,53	98,2	454,9689
07.01.2024 12:15	12:15 PM	111,96	95,02	286,9636
07.01.2024 12:30	12:30 PM	116,1	87,31	828,8641
07.01.2024 12:45	12:45 PM	111,81	75,98	1283,7889
07.01.2024 13:00	1:00 PM	121,52	90,96	933,9136
07.01.2024 13:15	1:15 PM	117,76	86,95	949,2561
07.01.2024 13:30	1:30 PM	115,54	79,79	1278,0625
07.01.2024 13:45	1:45 PM	119,67	78,3	1711,4769
07.01.2024 14:00	2:00 PM	122,85	100,99	477,8596
07.01.2024 14:15	2:15 PM	129,28	91,2	1450,0864
07.01.2024 14:30	2:30 PM	127,62	87,21	1632,9681
07.01.2024 14:45	2:45 PM	128	81,5	2162,25
07.01.2024 15:00	3:00 PM	104,5	82,93	465,2649
07.01.2024 15:15	3:15 PM	112,26	84,27	783,4401
07.01.2024 15:30	3:30 PM	122	92,13	892,2169
07.01.2024 15:45	3:45 PM	131,27	97,91	1112,8896
07.01.2024 16:00	4:00 PM	131,81	88,06	1914,0625
07.01.2024 16:15	4:15 PM	134,89	93,08	1748,0761
07.01.2024 16:30	4:30 PM	132,88	100,15	1071,2529
07.01.2024 16:45	4:45 PM	135,02	103,36	1002,3556
07.01.2024 17:00	5:00 PM	117,3	92,94	593,4096
07.01.2024 17:15	5:15 PM	107,11	97,41	94,09
07.01.2024 17:30	5:30 PM	109,42	108,59	0,6889
07.01.2024 17:45	5:45 PM	107,09	108,45	1,8496
07.01.2024 18:00	6:00 PM	116,03	106,73	86,49
07.01.2024 18:15	6:15 PM	118,47	107,18	127,4641
07.01.2024 18:30	6:30 PM	104,14	108,52	19,1844

Anlage 5

07.01.2024 18:45	6:45 PM	84,65	94,92	105,4729
07.01.2024 19:00	7:00 PM	98,18	113,78	243,36
07.01.2024 19:15	7:15 PM	85,65	105,76	404,4121
07.01.2024 19:30	7:30 PM	78,89	94,1	231,3441
07.01.2024 19:45	7:45 PM	77,37	92,91	241,4916
07.01.2024 20:00	8:00 PM	95,84	112,94	292,41
07.01.2024 20:15	8:15 PM	83,97	105,59	467,4244
07.01.2024 20:30	8:30 PM	78,21	92,9	215,7961
07.01.2024 20:45	8:45 PM	82	88,03	36,3609
07.01.2024 21:00	9:00 PM	96,91	99,34	5,9049
07.01.2024 21:15	9:15 PM	86,29	96,45	103,2256
07.01.2024 21:30	9:30 PM	103,63	88,01	243,9844
07.01.2024 21:45	9:45 PM	109,16	88,03	446,4769
07.01.2024 22:00	10:00 PM	116,41	93,51	524,41
07.01.2024 22:15	10:15 PM	93,36	92,45	0,8281
07.01.2024 22:30	10:30 PM	88,27	91,74	12,0409
07.01.2024 22:45	10:45 PM	87,03	87,07	0,0016
07.01.2024 23:00	11:00 PM	98,05	86,98	122,5449
07.01.2024 23:15	11:15 PM	80,02	86,96	48,1636
07.01.2024 23:30	11:30 PM	74,12	81,08	48,4416
07.01.2024 23:45	11:45 PM	69,47	73,09	13,1044
08.01.2024 00:00	12:00 AM	85,74	91,9	37,9456
08.01.2024 00:15	12:15 AM	83,99	87,86	14,9769
08.01.2024 00:30	12:30 AM	50,08	83,2	1096,9344
08.01.2024 00:45	12:45 AM	30,49	77,05	2167,8336
08.01.2024 01:00	1:00 AM	92,36	94,05	2,8561
08.01.2024 01:15	1:15 AM	65,38	84,93	382,2025
08.01.2024 01:30	1:30 AM	41,2	79,82	1491,5044
08.01.2024 01:45	1:45 AM	34,22	77,18	1845,5616
08.01.2024 02:00	2:00 AM	84,15	88,52	19,0969
08.01.2024 02:15	2:15 AM	53,56	81,9	803,1556
08.01.2024 02:30	2:30 AM	56,09	79,05	527,1616
08.01.2024 02:45	2:45 AM	19,58	76,62	3253,5616
08.01.2024 03:00	3:00 AM	50,7	82,7	1024
08.01.2024 03:15	3:15 AM	48,82	74,08	638,0676

Anlage 5

08.01.2024 03:30	3:30 AM	32,09	79,98	2293,4521
08.01.2024 03:45	3:45 AM	41,18	82,66	1720,5904
08.01.2024 04:00	4:00 AM	36,23	60,58	592,9225
08.01.2024 04:15	4:15 AM	56,4	75,04	347,4496
08.01.2024 04:30	4:30 AM	48,23	84,27	1298,8816
08.01.2024 04:45	4:45 AM	56,86	88,28	987,2164
08.01.2024 05:00	5:00 AM	71,36	72,1	0,5476
08.01.2024 05:15	5:15 AM	74,7	76,16	2,1316
08.01.2024 05:30	5:30 AM	88,57	86,99	2,4964
08.01.2024 05:45	5:45 AM	92,24	93,03	0,6241
08.01.2024 06:00	6:00 AM	73,92	82,02	65,61
08.01.2024 06:15	6:15 AM	77,08	92,92	250,9056
08.01.2024 06:30	6:30 AM	83,98	111,64	765,0756
08.01.2024 06:45	6:45 AM	100,53	112,26	137,5929
08.01.2024 07:00	7:00 AM	80	88,24	67,8976
08.01.2024 07:15	7:15 AM	82,33	105,84	552,7201
08.01.2024 07:30	7:30 AM	98,81	120,96	490,6225
08.01.2024 07:45	7:45 AM	110,85	129,04	330,8761
08.01.2024 08:00	8:00 AM	90,42	123,83	1116,2281
08.01.2024 08:15	8:15 AM	104,49	135,76	977,8129
08.01.2024 08:30	8:30 AM	119,71	136,97	297,9076
08.01.2024 08:45	8:45 AM	118,97	127,84	78,6769
08.01.2024 09:00	9:00 AM	111,92	151,74	1585,6324
08.01.2024 09:15	9:15 AM	102,14	132,88	944,9476
08.01.2024 09:30	9:30 AM	91,45	117,75	691,69
08.01.2024 09:45	9:45 AM	98,64	98,58	0,0036
08.01.2024 10:00	10:00 AM	143,45	137,66	33,5241
08.01.2024 10:15	10:15 AM	110,63	120,98	107,1225
08.01.2024 10:30	10:30 AM	112,92	108,98	15,5236
08.01.2024 10:45	10:45 AM	96,72	92,95	14,2129
08.01.2024 11:00	11:00 AM	140,76	120,72	401,6016
08.01.2024 11:15	11:15 AM	145,29	110,07	1240,4484
08.01.2024 11:30	11:30 AM	110,3	103,42	47,3344
08.01.2024 11:45	11:45 AM	101,95	92,99	80,2816
08.01.2024 12:00	12:00 PM	127,98	113,74	202,7776

Anlage 5

08.01.2024 12:15	12:15 PM	105,17	95,97	84,64
08.01.2024 12:30	12:30 PM	101,33	98,66	7,1289
08.01.2024 12:45	12:45 PM	99,19	98,63	0,3136
08.01.2024 13:00	1:00 PM	107,93	108,07	0,0196
08.01.2024 13:15	1:15 PM	101,04	97,67	11,3569
08.01.2024 13:30	1:30 PM	92,53	94,12	2,5281
08.01.2024 13:45	1:45 PM	92,02	92,99	0,9409
08.01.2024 14:00	2:00 PM	79,02	90,08	122,3236
08.01.2024 14:15	2:15 PM	72,69	94,03	455,3956
08.01.2024 14:30	2:30 PM	82,44	116,24	1142,44
08.01.2024 14:45	2:45 PM	110,07	123,85	189,8884
08.01.2024 15:00	3:00 PM	69,64	82,61	168,2209
08.01.2024 15:15	3:15 PM	80,34	102,92	509,8564
08.01.2024 15:30	3:30 PM	87,98	123,52	1263,0916
08.01.2024 15:45	3:45 PM	94,09	138,15	1941,2836
08.01.2024 16:00	4:00 PM	68,87	107,06	1458,4761
08.01.2024 16:15	4:15 PM	79,24	114,02	1209,6484
08.01.2024 16:30	4:30 PM	96,75	128,93	1035,5524
08.01.2024 16:45	4:45 PM	95,96	132,92	1366,0416
08.01.2024 17:00	5:00 PM	91,16	120,35	852,0561
08.01.2024 17:15	5:15 PM	90,77	129,09	1468,4224
08.01.2024 17:30	5:30 PM	98,59	143,51	2017,8064
08.01.2024 17:45	5:45 PM	107,5	139,47	1022,0809
08.01.2024 18:00	6:00 PM	123,57	149,59	677,0404
08.01.2024 18:15	6:15 PM	111,26	136,77	650,7601
08.01.2024 18:30	6:30 PM	107,84	129,09	451,5625
08.01.2024 18:45	6:45 PM	100,32	117,51	295,4961
08.01.2024 19:00	7:00 PM	91,69	157,42	4320,4329
08.01.2024 19:15	7:15 PM	94,02	125,29	977,8129
08.01.2024 19:30	7:30 PM	94,12	112,21	327,2481
08.01.2024 19:45	7:45 PM	94,9	107,24	152,2756
08.01.2024 20:00	8:00 PM	107,59	127,98	415,7521
08.01.2024 20:15	8:15 PM	92,7	112,53	393,2289
08.01.2024 20:30	8:30 PM	85,96	108,23	495,9529
08.01.2024 20:45	8:45 PM	75,76	94,24	341,5104

Anlage 5

08.01.2024 21:00	9:00 PM	116,78	117,98	1,44
08.01.2024 21:15	9:15 PM	106,54	109,59	9,3025
08.01.2024 21:30	9:30 PM	90,91	92,98	4,2849
08.01.2024 21:45	9:45 PM	84,38	89,96	31,1364
08.01.2024 22:00	10:00 PM	113,59	116,49	8,41
08.01.2024 22:15	10:15 PM	84,63	103,97	374,0356
08.01.2024 22:30	10:30 PM	77,9	94,97	291,3849
08.01.2024 22:45	10:45 PM	75,35	88,2	165,1225
08.01.2024 23:00	11:00 PM	92,73	100,89	66,5856
08.01.2024 23:15	11:15 PM	92,17	92,97	0,64
08.01.2024 23:30	11:30 PM	93,86	86,45	54,9081
08.01.2024 23:45	11:45 PM	81,22	70,08	124,0996
09.01.2024 00:00	12:00 AM	97,2	94,33	8,2369
09.01.2024 00:15	12:15 AM	96,56	86,8	95,2576
09.01.2024 00:30	12:30 AM	86,05	84,49	2,4336
09.01.2024 00:45	12:45 AM	85,4	82,13	10,6929
09.01.2024 01:00	1:00 AM	84,74	87,96	10,3684
09.01.2024 01:15	1:15 AM	85,4	83,23	4,7089
09.01.2024 01:30	1:30 AM	79,73	68,98	115,5625
09.01.2024 01:45	1:45 AM	86,93	66,35	423,5364
09.01.2024 02:00	2:00 AM	79,2	75,06	17,1396
09.01.2024 02:15	2:15 AM	77,51	75,38	4,5369
09.01.2024 02:30	2:30 AM	83,06	72,3	115,7776
09.01.2024 02:45	2:45 AM	93,39	79,01	206,7844
09.01.2024 03:00	3:00 AM	78,9	74,24	21,7156
09.01.2024 03:15	3:15 AM	78,84	70,01	77,9689
09.01.2024 03:30	3:30 AM	78,33	74,25	16,6464
09.01.2024 03:45	3:45 AM	86,91	81,5	29,2681
09.01.2024 04:00	4:00 AM	79,45	70,54	79,3881
09.01.2024 04:15	4:15 AM	77,83	69,88	63,2025
09.01.2024 04:30	4:30 AM	71,56	82,86	127,69
09.01.2024 04:45	4:45 AM	70,83	91,51	427,6624
09.01.2024 05:00	5:00 AM	62,95	61,37	2,4964
09.01.2024 05:15	5:15 AM	64,79	75,88	122,9881
09.01.2024 05:30	5:30 AM	74,77	100,57	665,64

Anlage 5

09.01.2024 05:45	5:45 AM	84,17	108,91	612,0676
09.01.2024 06:00	6:00 AM	79,45	79,86	0,1681
09.01.2024 06:15	6:15 AM	88,25	103,46	231,3441
09.01.2024 06:30	6:30 AM	106,07	120,06	195,7201
09.01.2024 06:45	6:45 AM	128,11	138,41	106,09
09.01.2024 07:00	7:00 AM	87,83	97,87	100,8016
09.01.2024 07:15	7:15 AM	92,89	118,39	650,25
09.01.2024 07:30	7:30 AM	107,62	129,12	462,25
09.01.2024 07:45	7:45 AM	123,13	156	1080,4369
09.01.2024 08:00	8:00 AM	110,64	163,2	2762,5536
09.01.2024 08:15	8:15 AM	116,59	163,11	2164,1104
09.01.2024 08:30	8:30 AM	128,3	135,55	52,5625
09.01.2024 08:45	8:45 AM	130,48	110,95	381,4209
09.01.2024 09:00	9:00 AM	173,41	173,33	0,0064
09.01.2024 09:15	9:15 AM	165,1	143,14	482,2416
09.01.2024 09:30	9:30 AM	151,74	107,42	1964,2624
09.01.2024 09:45	9:45 AM	146,1	83,71	3892,5121
09.01.2024 10:00	10:00 AM	217,09	143,15	5467,1236
09.01.2024 10:15	10:15 AM	182,27	120,4	3827,8969
09.01.2024 10:30	10:30 AM	169,22	99,76	4824,6916
09.01.2024 10:45	10:45 AM	171,34	91,14	6432,04
09.01.2024 11:00	11:00 AM	174,19	119,62	2977,8849
09.01.2024 11:15	11:15 AM	149,64	106,59	1853,3025
09.01.2024 11:30	11:30 AM	132,09	103	846,2281
09.01.2024 11:45	11:45 AM	97,97	97,99	0,0004
09.01.2024 12:00	12:00 PM	105,16	105,69	0,2809
09.01.2024 12:15	12:15 PM	97,33	97,98	0,4225
09.01.2024 12:30	12:30 PM	99,38	100,15	0,5929
09.01.2024 12:45	12:45 PM	94,72	104,18	89,4916
09.01.2024 13:00	1:00 PM	96,26	97,96	2,89
09.01.2024 13:15	1:15 PM	94,66	103,99	87,0489
09.01.2024 13:30	1:30 PM	95,99	105,07	82,4464
09.01.2024 13:45	1:45 PM	95,28	107,56	150,7984
09.01.2024 14:00	2:00 PM	84,88	87,88	9
09.01.2024 14:15	2:15 PM	98,98	103,63	21,6225

Anlage 5

09.01.2024 14:30	2:30 PM	113,76	118	17,9776
09.01.2024 14:45	2:45 PM	127,18	133,56	40,7044
09.01.2024 15:00	3:00 PM	105,16	90,06	228,01
09.01.2024 15:15	3:15 PM	138,89	111,06	774,5089
09.01.2024 15:30	3:30 PM	152,6	126,79	666,1561
09.01.2024 15:45	3:45 PM	164,32	150,04	203,9184
09.01.2024 16:00	4:00 PM	121,79	114,11	58,9824
09.01.2024 16:15	4:15 PM	138,6	123,23	236,2369
09.01.2024 16:30	4:30 PM	197,03	145,27	2679,0976
09.01.2024 16:45	4:45 PM	230,09	152,99	5944,41
09.01.2024 17:00	5:00 PM	122,36	128,05	32,3761
09.01.2024 17:15	5:15 PM	114,43	137,72	542,4241
09.01.2024 17:30	5:30 PM	122,55	156,08	1124,2609
09.01.2024 17:45	5:45 PM	117,21	139,89	514,3824
09.01.2024 18:00	6:00 PM	142,1	160,66	344,4736
09.01.2024 18:15	6:15 PM	127,69	145,52	317,9089
09.01.2024 18:30	6:30 PM	126,56	140,92	206,2096
09.01.2024 18:45	6:45 PM	120,2	128,04	61,4656
09.01.2024 19:00	7:00 PM	137,47	158,93	460,5316
09.01.2024 19:15	7:15 PM	122,93	137,91	224,4004
09.01.2024 19:30	7:30 PM	114,24	124,46	104,4484
09.01.2024 19:45	7:45 PM	115,48	112,55	8,5849
09.01.2024 20:00	8:00 PM	142,22	145,94	13,8384
09.01.2024 20:15	8:15 PM	134	126,99	49,1401
09.01.2024 20:30	8:30 PM	122,43	117,38	25,5025
09.01.2024 20:45	8:45 PM	100,75	97,93	7,9524
09.01.2024 21:00	9:00 PM	125,47	123,4	4,2849
09.01.2024 21:15	9:15 PM	115,3	119,66	19,0096
09.01.2024 21:30	9:30 PM	109,81	106,15	13,3956
09.01.2024 21:45	9:45 PM	96,07	98	3,7249
09.01.2024 22:00	10:00 PM	116,81	117,91	1,21
09.01.2024 22:15	10:15 PM	98,9	110,25	128,8225
09.01.2024 22:30	10:30 PM	99,45	109,83	107,7444
09.01.2024 22:45	10:45 PM	91,27	104,42	172,9225
09.01.2024 23:00	11:00 PM	97,44	105,67	67,7329

Anlage 5

09.01.2024 23:15	11:15 PM	93,95	102,2	68,0625
09.01.2024 23:30	11:30 PM	89,36	97,93	73,4449
09.01.2024 23:45	11:45 PM	79,07	91,09	144,4804
10.01.2024 00:00	12:00 AM	101,97	106,11	17,1396
10.01.2024 00:15	12:15 AM	98,02	98,07	0,0025
10.01.2024 00:30	12:30 AM	82,52	94,92	153,76
10.01.2024 00:45	12:45 AM	79,82	92,43	159,0121
10.01.2024 01:00	1:00 AM	115,87	98,09	316,1284
10.01.2024 01:15	1:15 AM	110,88	91,82	363,2836
10.01.2024 01:30	1:30 AM	100,7	90,67	100,6009
10.01.2024 01:45	1:45 AM	94,78	81,73	170,3025
10.01.2024 02:00	2:00 AM	101,69	90,59	123,21
10.01.2024 02:15	2:15 AM	84,73	91,12	40,8321
10.01.2024 02:30	2:30 AM	80,8	90,98	103,6324
10.01.2024 02:45	2:45 AM	80,44	89,21	76,9129
10.01.2024 03:00	3:00 AM	95,35	89,21	37,6996
10.01.2024 03:15	3:15 AM	82,57	83,22	0,4225
10.01.2024 03:30	3:30 AM	80,5	89,4	79,21
10.01.2024 03:45	3:45 AM	86,58	85,86	0,5184
10.01.2024 04:00	4:00 AM	78,36	80,31	3,8025
10.01.2024 04:15	4:15 AM	83,56	89,4	34,1056
10.01.2024 04:30	4:30 AM	90,35	91,65	1,69
10.01.2024 04:45	4:45 AM	99,03	89,46	91,5849
10.01.2024 05:00	5:00 AM	71,89	82,39	110,25
10.01.2024 05:15	5:15 AM	88,59	86,23	5,5696
10.01.2024 05:30	5:30 AM	100,73	85,05	245,8624
10.01.2024 05:45	5:45 AM	99,96	102,72	7,6176
10.01.2024 06:00	6:00 AM	87,26	78,26	81
10.01.2024 06:15	6:15 AM	91,18	94,24	9,3636
10.01.2024 06:30	6:30 AM	138,04	120,96	291,7264
10.01.2024 06:45	6:45 AM	151,91	145,37	42,7716
10.01.2024 07:00	7:00 AM	99,2	96,63	6,6049
10.01.2024 07:15	7:15 AM	110,54	114,25	13,7641
10.01.2024 07:30	7:30 AM	130,55	135,55	25
10.01.2024 07:45	7:45 AM	148,74	162,77	196,8409

Anlage 5

10.01.2024 08:00	8:00 AM	144	149,39	29,0521
10.01.2024 08:15	8:15 AM	199,14	161,63	1407,0001
10.01.2024 08:30	8:30 AM	190,08	150	1606,4064
10.01.2024 08:45	8:45 AM	151,72	119,98	1007,4276
10.01.2024 09:00	9:00 AM	472,98	174,55	89060,4649
10.01.2024 09:15	9:15 AM	307,24	131,46	30898,6084
10.01.2024 09:30	9:30 AM	265,9	119,42	21456,3904
10.01.2024 09:45	9:45 AM	212,92	97,99	13208,9049
10.01.2024 10:00	10:00 AM	264,35	168,5	9187,2225
10.01.2024 10:15	10:15 AM	159,81	128,8	961,6201
10.01.2024 10:30	10:30 AM	132,07	114,06	324,3601
10.01.2024 10:45	10:45 AM	117,59	97,97	384,9444
10.01.2024 11:00	11:00 AM	159,1	134,5	605,16
10.01.2024 11:15	11:15 AM	133,99	111,72	495,9529
10.01.2024 11:30	11:30 AM	113,94	110,16	14,2884
10.01.2024 11:45	11:45 AM	120,15	104,1	257,6025
10.01.2024 12:00	12:00 PM	163,97	110,14	2897,6689
10.01.2024 12:15	12:15 PM	138,02	101,32	1346,89
10.01.2024 12:30	12:30 PM	118,87	108,92	99,0025
10.01.2024 12:45	12:45 PM	129,52	110,19	373,6489
10.01.2024 13:00	1:00 PM	118,5	97,92	423,5364
10.01.2024 13:15	1:15 PM	137,42	102,79	1199,2369
10.01.2024 13:30	1:30 PM	123,75	112,59	124,5456
10.01.2024 13:45	1:45 PM	124,52	120,92	12,96
10.01.2024 14:00	2:00 PM	91,94	92,07	0,0169
10.01.2024 14:15	2:15 PM	101,59	97,99	12,96
10.01.2024 14:30	2:30 PM	109,05	120,96	141,8481
10.01.2024 14:45	2:45 PM	135,76	149,92	200,5056
10.01.2024 15:00	3:00 PM	105,4	97,82	57,4564
10.01.2024 15:15	3:15 PM	120,07	114,09	35,7604
10.01.2024 15:30	3:30 PM	159,13	135	582,2569
10.01.2024 15:45	3:45 PM	178,71	154,44	589,0329
10.01.2024 16:00	4:00 PM	130,43	119,19	126,3376
10.01.2024 16:15	4:15 PM	147,99	128,61	375,5844
10.01.2024 16:30	4:30 PM	193,27	149,85	1885,2964

Anlage 5

10.01.2024 16:45	4:45 PM	194,9	162,91	1023,3601
10.01.2024 17:00	5:00 PM	136,93	125,73	125,44
10.01.2024 17:15	5:15 PM	138,04	138,91	0,7569
10.01.2024 17:30	5:30 PM	143,83	161,96	328,6969
10.01.2024 17:45	5:45 PM	129,86	170,93	1686,7449
10.01.2024 18:00	6:00 PM	131,84	168,43	1338,8281
10.01.2024 18:15	6:15 PM	113,25	148,21	1222,2016
10.01.2024 18:30	6:30 PM	111,74	140,04	800,89
10.01.2024 18:45	6:45 PM	111,57	134,51	526,2436
10.01.2024 19:00	7:00 PM	127,09	154,4	745,8361
10.01.2024 19:15	7:15 PM	113,86	126,51	160,0225
10.01.2024 19:30	7:30 PM	119,23	132,54	177,1561
10.01.2024 19:45	7:45 PM	123,57	119,35	17,8084
10.01.2024 20:00	8:00 PM	141,54	156,82	233,4784
10.01.2024 20:15	8:15 PM	134,64	134,35	0,0841
10.01.2024 20:30	8:30 PM	120,73	110,28	109,2025
10.01.2024 20:45	8:45 PM	116,11	102,55	183,8736
10.01.2024 21:00	9:00 PM	137,23	134,98	5,0625
10.01.2024 21:15	9:15 PM	113,07	119,92	46,9225
10.01.2024 21:30	9:30 PM	117,53	104,79	162,3076
10.01.2024 21:45	9:45 PM	119,38	93,86	651,2704
10.01.2024 22:00	10:00 PM	112,91	133,81	436,81
10.01.2024 22:15	10:15 PM	93,36	112,45	364,4281
10.01.2024 22:30	10:30 PM	91,47	99,47	64
10.01.2024 22:45	10:45 PM	98,67	94,59	16,6464
10.01.2024 23:00	11:00 PM	107,79	114,13	40,1956
10.01.2024 23:15	11:15 PM	87,3	98,17	118,1569
10.01.2024 23:30	11:30 PM	84,71	93,12	70,7281
10.01.2024 23:45	11:45 PM	92,66	91,4	1,5876
11.01.2024 00:00	12:00 AM	93,1	98,09	24,9001
11.01.2024 00:15	12:15 AM	101,5	95,07	41,3449
11.01.2024 00:30	12:30 AM	75,64	92,22	274,8964
11.01.2024 00:45	12:45 AM	70,27	85,95	245,8624
11.01.2024 01:00	1:00 AM	103,82	94,27	91,2025
11.01.2024 01:15	1:15 AM	83,08	89,57	42,1201

Anlage 5

11.01.2024 01:30	1:30 AM	81,69	89,63	63,0436
11.01.2024 01:45	1:45 AM	78,14	83,2	25,6036
11.01.2024 02:00	2:00 AM	111,45	94,19	297,9076
11.01.2024 02:15	2:15 AM	95,84	89,04	46,24
11.01.2024 02:30	2:30 AM	89,72	84,36	28,7296
11.01.2024 02:45	2:45 AM	87,62	79,59	64,4809
11.01.2024 03:00	3:00 AM	100,09	89,18	119,0281
11.01.2024 03:15	3:15 AM	95,5	89,97	30,5809
11.01.2024 03:30	3:30 AM	93,58	79,55	196,8409
11.01.2024 03:45	3:45 AM	94,01	76,44	308,7049
11.01.2024 04:00	4:00 AM	93,75	76,43	299,9824
11.01.2024 04:15	4:15 AM	97,81	76,42	457,5321
11.01.2024 04:30	4:30 AM	99,7	88,7	121
11.01.2024 04:45	4:45 AM	114	87	729
11.01.2024 05:00	5:00 AM	107,84	81,57	690,1129
11.01.2024 05:15	5:15 AM	113,31	86,6	713,4241
11.01.2024 05:30	5:30 AM	106,41	92,85	183,8736
11.01.2024 05:45	5:45 AM	91,41	98,04	43,9569
11.01.2024 06:00	6:00 AM	97,31	85	151,5361
11.01.2024 06:15	6:15 AM	120,77	97,9	523,0369
11.01.2024 06:30	6:30 AM	137,33	117,97	374,8096
11.01.2024 06:45	6:45 AM	139,01	131,65	54,1696
11.01.2024 07:00	7:00 AM	70,74	98,61	776,7369
11.01.2024 07:15	7:15 AM	87,09	109,25	491,0656
11.01.2024 07:30	7:30 AM	115,57	121,81	38,9376
11.01.2024 07:45	7:45 AM	118,18	154,34	1307,5456
11.01.2024 08:00	8:00 AM	122,93	143,65	429,3184
11.01.2024 08:15	8:15 AM	116,17	161,46	2051,1841
11.01.2024 08:30	8:30 AM	118,63	141,04	502,2081
11.01.2024 08:45	8:45 AM	110,68	125,86	230,4324
11.01.2024 09:00	9:00 AM	124,6	184,34	3568,8676
11.01.2024 09:15	9:15 AM	110,34	135,51	633,5289
11.01.2024 09:30	9:30 AM	99,28	116,81	307,3009
11.01.2024 09:45	9:45 AM	102,52	97,96	20,7936
11.01.2024 10:00	10:00 AM	116,19	151,92	1276,6329

Anlage 5

11.01.2024 10:15	10:15 AM	102,42	119,57	294,1225
11.01.2024 10:30	10:30 AM	91,79	107,04	232,5625
11.01.2024 10:45	10:45 AM	98,25	95,47	7,7284
11.01.2024 11:00	11:00 AM	117,95	136,02	326,5249
11.01.2024 11:15	11:15 AM	94,24	108,89	214,6225
11.01.2024 11:30	11:30 AM	89,83	97,98	66,4225
11.01.2024 11:45	11:45 AM	85,25	95,11	97,2196
11.01.2024 12:00	12:00 PM	95,37	104,91	91,0116
11.01.2024 12:15	12:15 PM	91,91	99,09	51,5524
11.01.2024 12:30	12:30 PM	93,56	97,96	19,36
11.01.2024 12:45	12:45 PM	98,59	100,05	2,1316
11.01.2024 13:00	1:00 PM	98,19	94,81	11,4244
11.01.2024 13:15	1:15 PM	96,93	96,13	0,64
11.01.2024 13:30	1:30 PM	93,57	98,32	22,5625
11.01.2024 13:45	1:45 PM	98,74	108,81	101,4049
11.01.2024 14:00	2:00 PM	86,67	87,74	1,1449
11.01.2024 14:15	2:15 PM	93,17	97,93	22,6576
11.01.2024 14:30	2:30 PM	105,36	111,06	32,49
11.01.2024 14:45	2:45 PM	122,98	135,27	151,0441
11.01.2024 15:00	3:00 PM	90,56	104,24	187,1424
11.01.2024 15:15	3:15 PM	104,63	114,33	94,09
11.01.2024 15:30	3:30 PM	116,44	117,17	0,5329
11.01.2024 15:45	3:45 PM	126,48	144,27	316,4841
11.01.2024 16:00	4:00 PM	109,03	107,75	1,6384
11.01.2024 16:15	4:15 PM	113,27	119,13	34,3396
11.01.2024 16:30	4:30 PM	117,84	135,5	311,8756
11.01.2024 16:45	4:45 PM	115,99	168,8	2788,8961
11.01.2024 17:00	5:00 PM	109,47	116,39	47,8864
11.01.2024 17:15	5:15 PM	118,03	135,54	306,6001
11.01.2024 17:30	5:30 PM	141,14	155,1	194,8816
11.01.2024 17:45	5:45 PM	155,37	157,37	4
11.01.2024 18:00	6:00 PM	136,74	147,2	109,4116
11.01.2024 18:15	6:15 PM	133,95	132,53	2,0164
11.01.2024 18:30	6:30 PM	137,88	135,59	5,2441
11.01.2024 18:45	6:45 PM	120,68	135,06	206,7844

Anlage 5

11.01.2024 19:00	7:00 PM	126,42	151,99	653,8249
11.01.2024 19:15	7:15 PM	132,72	122,42	106,09
11.01.2024 19:30	7:30 PM	104,19	119,94	248,0625
11.01.2024 19:45	7:45 PM	102,12	115,27	172,9225
11.01.2024 20:00	8:00 PM	132,55	161,96	864,9481
11.01.2024 20:15	8:15 PM	121,94	122,94	1
11.01.2024 20:30	8:30 PM	107,92	111,04	9,7344
11.01.2024 20:45	8:45 PM	97,6	108	108,16
11.01.2024 21:00	9:00 PM	121,93	119,95	3,9204
11.01.2024 21:15	9:15 PM	115,54	116,22	0,4624
11.01.2024 21:30	9:30 PM	90,72	103,08	152,7696
11.01.2024 21:45	9:45 PM	89,18	91,8	6,8644
11.01.2024 22:00	10:00 PM	119,02	108,88	102,8196
11.01.2024 22:15	10:15 PM	107,25	106,74	0,2601
11.01.2024 22:30	10:30 PM	124,91	94,05	952,3396
11.01.2024 22:45	10:45 PM	124,12	91,37	1072,5625
11.01.2024 23:00	11:00 PM	120,86	104,39	271,2609
11.01.2024 23:15	11:15 PM	103,39	96,57	46,5124
11.01.2024 23:30	11:30 PM	120,24	89,95	917,4841
11.01.2024 23:45	11:45 PM	90,38	88,57	3,2761
12.01.2024 00:00	12:00 AM	125,6	99,93	658,9489
12.01.2024 00:15	12:15 AM	120,5	95,02	649,2304
12.01.2024 00:30	12:30 AM	108,04	86,39	468,7225
12.01.2024 00:45	12:45 AM	89,27	83,98	27,9841
12.01.2024 01:00	1:00 AM	94,34	101,87	56,7009
12.01.2024 01:15	1:15 AM	99,73	95,95	14,2884
12.01.2024 01:30	1:30 AM	88,91	84,65	18,1476
12.01.2024 01:45	1:45 AM	89,58	81,96	58,0644
12.01.2024 02:00	2:00 AM	108,23	95,38	165,1225
12.01.2024 02:15	2:15 AM	93,56	85,95	57,9121
12.01.2024 02:30	2:30 AM	88,4	83,94	19,8916
12.01.2024 02:45	2:45 AM	85,58	80,12	29,8116
12.01.2024 03:00	3:00 AM	93,39	91,36	4,1209
12.01.2024 03:15	3:15 AM	88,47	85,93	6,4516
12.01.2024 03:30	3:30 AM	84,11	84,62	0,2601

Anlage 5

12.01.2024 03:45	3:45 AM	88,84	82,14	44,89
12.01.2024 04:00	4:00 AM	82,16	82,59	0,1849
12.01.2024 04:15	4:15 AM	82,7	84,4	2,89
12.01.2024 04:30	4:30 AM	89,6	84,68	24,2064
12.01.2024 04:45	4:45 AM	96,15	89,99	37,9456
12.01.2024 05:00	5:00 AM	86,14	69,96	261,7924
12.01.2024 05:15	5:15 AM	84,37	80	19,0969
12.01.2024 05:30	5:30 AM	91,09	95,09	16
12.01.2024 05:45	5:45 AM	90,95	97,52	43,1649
12.01.2024 06:00	6:00 AM	84,14	73,01	123,8769
12.01.2024 06:15	6:15 AM	101,76	92,19	91,5849
12.01.2024 06:30	6:30 AM	110,33	98,87	131,3316
12.01.2024 06:45	6:45 AM	121,65	109,13	156,7504
12.01.2024 07:00	7:00 AM	105,03	92,11	166,9264
12.01.2024 07:15	7:15 AM	114,67	106,91	60,2176
12.01.2024 07:30	7:30 AM	131,48	129,57	3,6481
12.01.2024 07:45	7:45 AM	134,01	145,96	142,8025
12.01.2024 08:00	8:00 AM	114,56	128,11	183,6025
12.01.2024 08:15	8:15 AM	117,35	137,88	421,4809
12.01.2024 08:30	8:30 AM	128,52	142,87	205,9225
12.01.2024 08:45	8:45 AM	136,93	130,4	42,6409
12.01.2024 09:00	9:00 AM	142,41	155,95	183,3316
12.01.2024 09:15	9:15 AM	137,2	132,17	25,3009
12.01.2024 09:30	9:30 AM	136,6	127,26	87,2356
12.01.2024 09:45	9:45 AM	116,83	114,02	7,8961
12.01.2024 10:00	10:00 AM	116,35	131,66	234,3961
12.01.2024 10:15	10:15 AM	109,77	122,01	149,8176
12.01.2024 10:30	10:30 AM	112,86	111,06	3,24
12.01.2024 10:45	10:45 AM	118,67	102,38	265,3641
12.01.2024 11:00	11:00 AM	131,28	121,96	86,8624
12.01.2024 11:15	11:15 AM	126,22	113,62	158,76
12.01.2024 11:30	11:30 AM	113,81	108,01	33,64
12.01.2024 11:45	11:45 AM	110,13	99,91	104,4484
12.01.2024 12:00	12:00 PM	121,83	117,93	15,21
12.01.2024 12:15	12:15 PM	111,93	104,28	58,5225

Anlage 5

12.01.2024 12:30	12:30 PM	108,42	99,94	71,9104
12.01.2024 12:45	12:45 PM	116,25	92,57	560,7424
12.01.2024 13:00	1:00 PM	124,81	106,16	347,8225
12.01.2024 13:15	1:15 PM	111,6	97,99	185,2321
12.01.2024 13:30	1:30 PM	99,76	93,24	42,5104
12.01.2024 13:45	1:45 PM	98,99	82,85	260,4996
12.01.2024 14:00	2:00 PM	102,45	88,86	184,6881
12.01.2024 14:15	2:15 PM	108,03	95,09	167,4436
12.01.2024 14:30	2:30 PM	120,95	98,53	502,6564
12.01.2024 14:45	2:45 PM	141,07	105,76	1246,7961
12.01.2024 15:00	3:00 PM	123,75	91,96	1010,6041
12.01.2024 15:15	3:15 PM	127,46	96,67	948,0241
12.01.2024 15:30	3:30 PM	132,01	104,23	771,7284
12.01.2024 15:45	3:45 PM	120,51	115,1	29,2681
12.01.2024 16:00	4:00 PM	94,7	101,98	52,9984
12.01.2024 16:15	4:15 PM	121,33	111,1	104,6529
12.01.2024 16:30	4:30 PM	136,68	125,93	115,5625
12.01.2024 16:45	4:45 PM	147,64	136,99	113,4225
12.01.2024 17:00	5:00 PM	147,34	114,38	1086,3616
12.01.2024 17:15	5:15 PM	171,07	125,03	2119,6816
12.01.2024 17:30	5:30 PM	178,82	127,47	2636,8225
12.01.2024 17:45	5:45 PM	159,9	125,69	1170,3241
12.01.2024 18:00	6:00 PM	175,8	135,97	1586,4289
12.01.2024 18:15	6:15 PM	209,75	127,9	6699,4225
12.01.2024 18:30	6:30 PM	207,67	126,57	6577,21
12.01.2024 18:45	6:45 PM	187,23	114,09	5349,4596
12.01.2024 19:00	7:00 PM	152,67	142,29	107,7444
12.01.2024 19:15	7:15 PM	138	125,94	145,4436
12.01.2024 19:30	7:30 PM	115,43	112,56	8,2369
12.01.2024 19:45	7:45 PM	101,51	95,44	36,8449
12.01.2024 20:00	8:00 PM	283,48	131,55	23082,7249
12.01.2024 20:15	8:15 PM	157,3	108,88	2344,4964
12.01.2024 20:30	8:30 PM	115,38	100,07	234,3961
12.01.2024 20:45	8:45 PM	101,31	90,74	111,7249
12.01.2024 21:00	9:00 PM	99,03	115,65	276,2244

Anlage 5

12.01.2024 21:15	9:15 PM	87,88	104,17	265,3641
12.01.2024 21:30	9:30 PM	79,26	94,95	246,1761
12.01.2024 21:45	9:45 PM	73,58	85,86	150,7984
12.01.2024 22:00	10:00 PM	104,41	113,42	81,1801
12.01.2024 22:15	10:15 PM	99,26	96,06	10,24
12.01.2024 22:30	10:30 PM	107,44	87,57	394,8169
12.01.2024 22:45	10:45 PM	88,54	81,7	46,7856
12.01.2024 23:00	11:00 PM	115,73	104,13	134,56
12.01.2024 23:15	11:15 PM	110,04	94,94	228,01
12.01.2024 23:30	11:30 PM	90,37	79,35	121,4404
12.01.2024 23:45	11:45 PM	87,38	75,19	148,5961
13.01.2024 00:00	12:00 AM	104,98	99,2	33,4084
13.01.2024 00:15	12:15 AM	91,05	92,94	3,5721
13.01.2024 00:30	12:30 AM	82,16	92,18	100,4004
13.01.2024 00:45	12:45 AM	110,57	91,67	357,21
13.01.2024 01:00	1:00 AM	146,16	102,84	1876,6224
13.01.2024 01:15	1:15 AM	116,94	100,11	283,2489
13.01.2024 01:30	1:30 AM	95,92	83,16	162,8176
13.01.2024 01:45	1:45 AM	86,78	74,08	161,29
13.01.2024 02:00	2:00 AM	104,22	97,79	41,3449
13.01.2024 02:15	2:15 AM	97,78	89,7	65,2864
13.01.2024 02:30	2:30 AM	98,65	80,65	324
13.01.2024 02:45	2:45 AM	95,22	82,08	172,6596
13.01.2024 03:00	3:00 AM	111,04	91,58	378,6916
13.01.2024 03:15	3:15 AM	90,12	88,76	1,8496
13.01.2024 03:30	3:30 AM	88,57	82,44	37,5769
13.01.2024 03:45	3:45 AM	89,98	72,4	309,0564
13.01.2024 04:00	4:00 AM	90,43	85,98	19,8025
13.01.2024 04:15	4:15 AM	83,01	77,86	26,5225
13.01.2024 04:30	4:30 AM	81,08	81,16	0,0064
13.01.2024 04:45	4:45 AM	82,73	81,78	0,9025
13.01.2024 05:00	5:00 AM	95,96	90,7	27,6676
13.01.2024 05:15	5:15 AM	80,82	76	23,2324
13.01.2024 05:30	5:30 AM	78,33	74,86	12,0409
13.01.2024 05:45	5:45 AM	78,06	77,91	0,0225

Anlage 5

13.01.2024 06:00	6:00 AM	70,68	80,42	94,8676
13.01.2024 06:15	6:15 AM	88,15	84,57	12,8164
13.01.2024 06:30	6:30 AM	94,41	83,61	116,64
13.01.2024 06:45	6:45 AM	99,56	78,13	459,2449
13.01.2024 07:00	7:00 AM	88,07	76,24	139,9489
13.01.2024 07:15	7:15 AM	105,75	77,4	803,7225
13.01.2024 07:30	7:30 AM	99,67	93,19	41,9904
13.01.2024 07:45	7:45 AM	98,66	98,33	0,1089
13.01.2024 08:00	8:00 AM	84,19	77,11	50,1264
13.01.2024 08:15	8:15 AM	101,52	92,03	90,0601
13.01.2024 08:30	8:30 AM	103,18	91,7	131,7904
13.01.2024 08:45	8:45 AM	105,04	92,92	146,8944
13.01.2024 09:00	9:00 AM	126,49	88,12	1472,2569
13.01.2024 09:15	9:15 AM	118,97	88,11	952,3396
13.01.2024 09:30	9:30 AM	111,32	89,84	461,3904
13.01.2024 09:45	9:45 AM	119,63	87,17	1053,6516
13.01.2024 10:00	10:00 AM	131,01	90,09	1674,4464
13.01.2024 10:15	10:15 AM	115,11	84,41	942,49
13.01.2024 10:30	10:30 AM	115,17	77,5	1419,0289
13.01.2024 10:45	10:45 AM	109,84	81,53	801,4561
13.01.2024 11:00	11:00 AM	129,3	83,02	2141,8384
13.01.2024 11:15	11:15 AM	129,02	79,46	2456,1936
13.01.2024 11:30	11:30 AM	115,48	79,42	1300,3236
13.01.2024 11:45	11:45 AM	101,97	67,88	1162,1281
13.01.2024 12:00	12:00 PM	137,29	86,11	2619,3924
13.01.2024 12:15	12:15 PM	117,46	80,65	1354,9761
13.01.2024 12:30	12:30 PM	126,56	65,21	3763,8225
13.01.2024 12:45	12:45 PM	122,37	58,69	4055,1424
13.01.2024 13:00	1:00 PM	126,73	81,81	2017,8064
13.01.2024 13:15	1:15 PM	114,86	71,91	1844,7025
13.01.2024 13:30	1:30 PM	112,82	63,61	2421,6241
13.01.2024 13:45	1:45 PM	109,01	58,92	2509,0081
13.01.2024 14:00	2:00 PM	97,51	77,45	402,4036
13.01.2024 14:15	2:15 PM	85,39	70,88	210,5401
13.01.2024 14:30	2:30 PM	92,32	67,99	591,9489

Anlage 5

13.01.2024 14:45	2:45 PM	119,11	74,7	1972,2481
13.01.2024 15:00	3:00 PM	102,47	69,94	1058,2009
13.01.2024 15:15	3:15 PM	111,98	75,36	1341,0244
13.01.2024 15:30	3:30 PM	111,12	81,62	870,25
13.01.2024 15:45	3:45 PM	121,37	85,97	1253,16
13.01.2024 16:00	4:00 PM	87,05	60,65	696,96
13.01.2024 16:15	4:15 PM	99,95	72,59	748,5696
13.01.2024 16:30	4:30 PM	125,24	83,8	1717,2736
13.01.2024 16:45	4:45 PM	128,14	88,19	1596,0025
13.01.2024 17:00	5:00 PM	96,68	74,81	478,2969
13.01.2024 17:15	5:15 PM	115,88	75,78	1608,01
13.01.2024 17:30	5:30 PM	120,14	90,03	906,6121
13.01.2024 17:45	5:45 PM	122,33	96,73	655,36
13.01.2024 18:00	6:00 PM	136,18	94,11	1769,8849
13.01.2024 18:15	6:15 PM	124,97	88,82	1306,8225
13.01.2024 18:30	6:30 PM	130,34	81,87	2349,3409
13.01.2024 18:45	6:45 PM	113,69	72,4	1704,8641
13.01.2024 19:00	7:00 PM	124,37	102,96	458,3881
13.01.2024 19:15	7:15 PM	122,01	84,12	1435,6521
13.01.2024 19:30	7:30 PM	108,73	75,43	1108,89
13.01.2024 19:45	7:45 PM	95,92	61,54	1181,9844
13.01.2024 20:00	8:00 PM	145,47	105,91	1564,9936
13.01.2024 20:15	8:15 PM	106,71	83,31	547,56
13.01.2024 20:30	8:30 PM	97,36	66,14	974,6884
13.01.2024 20:45	8:45 PM	81,58	58,03	554,6025
13.01.2024 21:00	9:00 PM	120,41	102,94	305,2009
13.01.2024 21:15	9:15 PM	103,19	81,87	454,5424
13.01.2024 21:30	9:30 PM	90,37	64,95	646,1764
13.01.2024 21:45	9:45 PM	86,97	60,63	693,7956
13.01.2024 22:00	10:00 PM	100,31	94,29	36,2404
13.01.2024 22:15	10:15 PM	79,24	71,03	67,4041
13.01.2024 22:30	10:30 PM	74,65	61,29	178,4896
13.01.2024 22:45	10:45 PM	83,65	67,92	247,4329
13.01.2024 23:00	11:00 PM	87,31	82,34	24,7009
13.01.2024 23:15	11:15 PM	92,34	73,41	358,3449

Anlage 5

13.01.2024 23:30	11:30 PM	93,13	60,39	1071,9076
13.01.2024 23:45	11:45 PM	91,01	52,86	1455,4225
14.01.2024 00:00	12:00 AM	89,57	79,75	96,4324
14.01.2024 00:15	12:15 AM	85,79	74,86	119,4649
14.01.2024 00:30	12:30 AM	50,28	64,15	192,3769
14.01.2024 00:45	12:45 AM	65,65	77,95	151,29
14.01.2024 01:00	1:00 AM	90,37	79,93	108,9936
14.01.2024 01:15	1:15 AM	82,54	76,81	32,8329
14.01.2024 01:30	1:30 AM	70,46	67,11	11,2225
14.01.2024 01:45	1:45 AM	56,96	64,12	51,2656
14.01.2024 02:00	2:00 AM	81,52	77,91	13,0321
14.01.2024 02:15	2:15 AM	68,67	74,99	39,9424
14.01.2024 02:30	2:30 AM	72,75	70,73	4,0804
14.01.2024 02:45	2:45 AM	81,21	69,63	134,0964
14.01.2024 03:00	3:00 AM	75,35	77,92	6,6049
14.01.2024 03:15	3:15 AM	76,11	77,91	3,24
14.01.2024 03:30	3:30 AM	81,04	70,75	105,8841
14.01.2024 03:45	3:45 AM	93,59	73,94	386,1225
14.01.2024 04:00	4:00 AM	57,61	66,17	73,2736
14.01.2024 04:15	4:15 AM	75,81	67,98	61,3089
14.01.2024 04:30	4:30 AM	89,04	68,46	423,5364
14.01.2024 04:45	4:45 AM	89,7	76,19	182,5201
14.01.2024 05:00	5:00 AM	66,51	70,02	12,3201
14.01.2024 05:15	5:15 AM	71,5	69,31	4,7961
14.01.2024 05:30	5:30 AM	89,69	71,13	344,4736
14.01.2024 05:45	5:45 AM	101,2	69,94	977,1876
14.01.2024 06:00	6:00 AM	59,08	63,4	18,6624
14.01.2024 06:15	6:15 AM	80,93	62,76	330,1489
14.01.2024 06:30	6:30 AM	88,48	74,02	209,0916
14.01.2024 06:45	6:45 AM	93,3	79,81	181,9801
14.01.2024 07:00	7:00 AM	26,7	56,96	915,6676
14.01.2024 07:15	7:15 AM	78,9	65,64	175,8276
14.01.2024 07:30	7:30 AM	85,11	82,59	6,3504
14.01.2024 07:45	7:45 AM	80,12	90,28	103,2256
14.01.2024 08:00	8:00 AM	55,31	41,79	182,7904

Anlage 5

14.01.2024 08:15	8:15 AM	88,51	64,13	594,3844
14.01.2024 08:30	8:30 AM	106,22	81,92	590,49
14.01.2024 08:45	8:45 AM	121,08	94,35	714,4929
14.01.2024 09:00	9:00 AM	90,67	82,87	60,84
14.01.2024 09:15	9:15 AM	108,48	83,44	627,0016
14.01.2024 09:30	9:30 AM	105,93	92,4	183,0609
14.01.2024 09:45	9:45 AM	94,1	96,71	6,8121
14.01.2024 10:00	10:00 AM	87,52	87,32	0,04
14.01.2024 10:15	10:15 AM	98,47	82,87	243,36
14.01.2024 10:30	10:30 AM	91,49	87,32	17,3889
14.01.2024 10:45	10:45 AM	90,48	95,32	23,4256
14.01.2024 11:00	11:00 AM	86,31	94,09	60,5284
14.01.2024 11:15	11:15 AM	89,71	94,44	22,3729
14.01.2024 11:30	11:30 AM	90,27	96,45	38,1924
14.01.2024 11:45	11:45 AM	84,52	96,55	144,7209
14.01.2024 12:00	12:00 PM	114,46	99,04	237,7764
14.01.2024 12:15	12:15 PM	111,32	91,1	408,8484
14.01.2024 12:30	12:30 PM	89,01	82,52	42,1201
14.01.2024 12:45	12:45 PM	74,8	75,6	0,64
14.01.2024 13:00	1:00 PM	81,42	90,56	83,5396
14.01.2024 13:15	1:15 PM	72,2	83,73	132,9409
14.01.2024 13:30	1:30 PM	75,11	86,13	121,4404
14.01.2024 13:45	1:45 PM	75,67	81,57	34,81
14.01.2024 14:00	2:00 PM	76,96	85,85	79,0321
14.01.2024 14:15	2:15 PM	74,43	87,4	168,2209
14.01.2024 14:30	2:30 PM	80,78	90,47	93,8961
14.01.2024 14:45	2:45 PM	95,54	92,85	7,2361
14.01.2024 15:00	3:00 PM	71	82,21	125,6641
14.01.2024 15:15	3:15 PM	77,54	82,39	23,5225
14.01.2024 15:30	3:30 PM	86,95	88,83	3,5344
14.01.2024 15:45	3:45 PM	105,88	98,05	61,3089
14.01.2024 16:00	4:00 PM	75,66	82,85	51,6961
14.01.2024 16:15	4:15 PM	93,64	84,59	81,9025
14.01.2024 16:30	4:30 PM	107,01	91,98	225,9009
14.01.2024 16:45	4:45 PM	108,24	105,08	9,9856

Anlage 5

14.01.2024 17:00	5:00 PM	78,51	89,81	127,69
14.01.2024 17:15	5:15 PM	89,4	94,4	25
14.01.2024 17:30	5:30 PM	104,11	105,02	0,8281
14.01.2024 17:45	5:45 PM	99,54	105,08	30,6916
14.01.2024 18:00	6:00 PM	122,51	112,09	108,5764
14.01.2024 18:15	6:15 PM	99,08	105,04	35,5216
14.01.2024 18:30	6:30 PM	99,74	99,17	0,3249
14.01.2024 18:45	6:45 PM	92,04	89,68	5,5696
14.01.2024 19:00	7:00 PM	111,64	114,52	8,2944
14.01.2024 19:15	7:15 PM	95,82	96,94	1,2544
14.01.2024 19:30	7:30 PM	92,32	88,88	11,8336
14.01.2024 19:45	7:45 PM	83,69	84,41	0,5184
14.01.2024 20:00	8:00 PM	108,09	101,08	49,1401
14.01.2024 20:15	8:15 PM	81,49	84,79	10,89
14.01.2024 20:30	8:30 PM	75,75	83,08	53,7289
14.01.2024 20:45	8:45 PM	62,29	78,18	252,4921
14.01.2024 21:00	9:00 PM	83,7	96,16	155,2516
14.01.2024 21:15	9:15 PM	97,91	83,23	215,5024
14.01.2024 21:30	9:30 PM	92,55	74,88	312,2289
14.01.2024 21:45	9:45 PM	91,9	72,6	372,49
14.01.2024 22:00	10:00 PM	110,17	110,04	0,0169
14.01.2024 22:15	10:15 PM	93,32	92,94	0,1444
14.01.2024 22:30	10:30 PM	78,22	74,8	11,6964
14.01.2024 22:45	10:45 PM	74,64	59,96	215,5024
14.01.2024 23:00	11:00 PM	111,64	94,6	290,3616
14.01.2024 23:15	11:15 PM	89,86	85,33	20,5209
14.01.2024 23:30	11:30 PM	67,54	64,15	11,4921
14.01.2024 23:45	11:45 PM	63,4	49,63	189,6129
15.01.2024 00:00	12:00 AM	105,66	83,97	470,4561
15.01.2024 00:15	12:15 AM	95,02	71,39	558,3769
15.01.2024 00:30	12:30 AM	80,81	68,92	141,3721
15.01.2024 00:45	12:45 AM	68,52	51,63	285,2721
15.01.2024 01:00	1:00 AM	99,34	87,98	129,0496
15.01.2024 01:15	1:15 AM	80,73	69,58	124,3225
15.01.2024 01:30	1:30 AM	87,33	59	802,5889

Anlage 5

15.01.2024 01:45	1:45 AM	73,36	42,29	965,3449
15.01.2024 02:00	2:00 AM	81,77	72,19	91,7764
15.01.2024 02:15	2:15 AM	83,31	63,82	379,8601
15.01.2024 02:30	2:30 AM	74,5	59	240,25
15.01.2024 02:45	2:45 AM	78,57	57,42	447,3225
15.01.2024 03:00	3:00 AM	69,85	61,91	63,0436
15.01.2024 03:15	3:15 AM	55,68	61,51	33,9889
15.01.2024 03:30	3:30 AM	52,95	62,07	83,1744
15.01.2024 03:45	3:45 AM	58,12	63,7	31,1364
15.01.2024 04:00	4:00 AM	58,9	44,25	214,6225
15.01.2024 04:15	4:15 AM	74,43	59,2	231,9529
15.01.2024 04:30	4:30 AM	74,86	68,93	35,1649
15.01.2024 04:45	4:45 AM	70,67	77,37	44,89
15.01.2024 05:00	5:00 AM	29,29	47,02	314,3529
15.01.2024 05:15	5:15 AM	63,38	62,18	1,44
15.01.2024 05:30	5:30 AM	85,8	78,6	51,84
15.01.2024 05:45	5:45 AM	109,63	104,49	26,4196
15.01.2024 06:00	6:00 AM	65,2	56,31	79,0321
15.01.2024 06:15	6:15 AM	88,56	75,64	166,9264
15.01.2024 06:30	6:30 AM	122,21	101,58	425,5969
15.01.2024 06:45	6:45 AM	132,11	117,93	201,0724
15.01.2024 07:00	7:00 AM	121,72	60,8	3711,2464
15.01.2024 07:15	7:15 AM	135,98	77,48	3422,25
15.01.2024 07:30	7:30 AM	126,67	88,76	1437,1681
15.01.2024 07:45	7:45 AM	130,07	111,22	355,3225
15.01.2024 08:00	8:00 AM	122,75	94,97	771,7284
15.01.2024 08:15	8:15 AM	137,76	102,85	1218,7081
15.01.2024 08:30	8:30 AM	143,48	106	1404,7504
15.01.2024 08:45	8:45 AM	143,5	113,31	911,4361
15.01.2024 09:00	9:00 AM	130,79	99,07	1006,1584
15.01.2024 09:15	9:15 AM	127,56	94,95	1063,4121
15.01.2024 09:30	9:30 AM	118,1	100,78	299,9824
15.01.2024 09:45	9:45 AM	118,6	100,36	332,6976
15.01.2024 10:00	10:00 AM	108,32	102,93	29,0521
15.01.2024 10:15	10:15 AM	92,05	94,91	8,1796

Anlage 5

15.01.2024 10:30	10:30 AM	102,11	94,91	51,84
15.01.2024 10:45	10:45 AM	79,84	96,59	280,5625
15.01.2024 11:00	11:00 AM	100,41	97,46	8,7025
15.01.2024 11:15	11:15 AM	94,54	87,45	50,2681
15.01.2024 11:30	11:30 AM	94,12	84,82	86,49
15.01.2024 11:45	11:45 AM	84,97	89,16	17,5561
15.01.2024 12:00	12:00 PM	112,09	89,05	530,8416
15.01.2024 12:15	12:15 PM	94,02	81,03	168,7401
15.01.2024 12:30	12:30 PM	98,73	76,13	510,76
15.01.2024 12:45	12:45 PM	125,92	79,87	2120,6025
15.01.2024 13:00	1:00 PM	134,05	88,87	2041,2324
15.01.2024 13:15	1:15 PM	130,29	86,44	1922,8225
15.01.2024 13:30	1:30 PM	125,99	77,56	2345,4649
15.01.2024 13:45	1:45 PM	128,46	66,94	3784,7104
15.01.2024 14:00	2:00 PM	93,94	65,11	831,1689
15.01.2024 14:15	2:15 PM	104,77	82,16	511,2121
15.01.2024 14:30	2:30 PM	111,58	85,1	701,1904
15.01.2024 14:45	2:45 PM	121,26	102,44	354,1924
15.01.2024 15:00	3:00 PM	88,3	82,07	38,8129
15.01.2024 15:15	3:15 PM	84,3	92,3	64
15.01.2024 15:30	3:30 PM	100,79	89,47	128,1424
15.01.2024 15:45	3:45 PM	97,2	96,17	1,0609
15.01.2024 16:00	4:00 PM	80,17	88,59	70,8964
15.01.2024 16:15	4:15 PM	84,25	90,78	42,6409
15.01.2024 16:30	4:30 PM	88,68	100,57	141,3721
15.01.2024 16:45	4:45 PM	106,74	117,94	125,44
15.01.2024 17:00	5:00 PM	86,93	96,5	91,5849
15.01.2024 17:15	5:15 PM	104,29	106,56	5,1529
15.01.2024 17:30	5:30 PM	127,61	114,31	176,89
15.01.2024 17:45	5:45 PM	109,19	117,95	76,7376
15.01.2024 18:00	6:00 PM	93,9	113,05	366,7225
15.01.2024 18:15	6:15 PM	91,73	111,09	374,8096
15.01.2024 18:30	6:30 PM	100,9	112,55	135,7225
15.01.2024 18:45	6:45 PM	100,91	112,34	130,6449
15.01.2024 19:00	7:00 PM	102,3	117,17	221,1169

Anlage 5

15.01.2024 19:15	7:15 PM	88,76	109,78	441,8404
15.01.2024 19:30	7:30 PM	84,59	105,1	420,6601
15.01.2024 19:45	7:45 PM	82,72	95,09	153,0169
15.01.2024 20:00	8:00 PM	105,88	114,77	79,0321
15.01.2024 20:15	8:15 PM	99,75	105	27,5625
15.01.2024 20:30	8:30 PM	79,25	92,94	187,4161
15.01.2024 20:45	8:45 PM	72,25	88,88	276,5569
15.01.2024 21:00	9:00 PM	94,97	105,09	102,4144
15.01.2024 21:15	9:15 PM	92,3	95,91	13,0321
15.01.2024 21:30	9:30 PM	80,89	84,76	14,9769
15.01.2024 21:45	9:45 PM	75,96	82,63	44,4889
15.01.2024 22:00	10:00 PM	83,7	107,5	566,44
15.01.2024 22:15	10:15 PM	81,93	96,3	206,4969
15.01.2024 22:30	10:30 PM	81,82	75,25	43,1649
15.01.2024 22:45	10:45 PM	82,67	70,14	157,0009
15.01.2024 23:00	11:00 PM	100,98	100,29	0,4761
15.01.2024 23:15	11:15 PM	108,07	87,56	420,6601
15.01.2024 23:30	11:30 PM	98,35	77,44	437,2281
15.01.2024 23:45	11:45 PM	90,14	62,54	761,76
16.01.2024 00:00	12:00 AM	91,31	101,12	96,2361
16.01.2024 00:15	12:15 AM	78,04	91,97	194,0449
16.01.2024 00:30	12:30 AM	72,61	78,98	40,5769
16.01.2024 00:45	12:45 AM	72,74	69,17	12,7449
16.01.2024 01:00	1:00 AM	76,99	98,02	442,2609
16.01.2024 01:15	1:15 AM	75,04	86,82	138,7684
16.01.2024 01:30	1:30 AM	71,26	78,97	59,4441
16.01.2024 01:45	1:45 AM	70,36	78,97	74,1321
16.01.2024 02:00	2:00 AM	80,54	91,69	124,3225
16.01.2024 02:15	2:15 AM	71,82	85,6	189,8884
16.01.2024 02:30	2:30 AM	71,51	80,88	87,7969
16.01.2024 02:45	2:45 AM	74,31	79,16	23,5225
16.01.2024 03:00	3:00 AM	75,51	86,82	127,9161
16.01.2024 03:15	3:15 AM	69,77	78,99	85,0084
16.01.2024 03:30	3:30 AM	72,3	81,19	79,0321
16.01.2024 03:45	3:45 AM	73,43	83,29	97,2196

Anlage 5

16.01.2024 04:00	4:00 AM	86,72	87,66	0,8836
16.01.2024 04:15	4:15 AM	77,24	78,97	2,9929
16.01.2024 04:30	4:30 AM	78,14	82,06	15,3664
16.01.2024 04:45	4:45 AM	69,6	90,59	440,5801
16.01.2024 05:00	5:00 AM	66,34	78,95	159,0121
16.01.2024 05:15	5:15 AM	74,97	76,31	1,7956
16.01.2024 05:30	5:30 AM	83,74	87,11	11,3569
16.01.2024 05:45	5:45 AM	95,44	94,26	1,3924
16.01.2024 06:00	6:00 AM	63,41	64,1	0,4761
16.01.2024 06:15	6:15 AM	82,03	88,19	37,9456
16.01.2024 06:30	6:30 AM	94,61	114,48	394,8169
16.01.2024 06:45	6:45 AM	117,61	140,34	516,6529
16.01.2024 07:00	7:00 AM	81,74	88,16	41,2164
16.01.2024 07:15	7:15 AM	101,01	104,86	14,8225
16.01.2024 07:30	7:30 AM	130,7	135,42	22,2784
16.01.2024 07:45	7:45 AM	142,56	153,75	125,2161
16.01.2024 08:00	8:00 AM	108,89	136,06	738,2089
16.01.2024 08:15	8:15 AM	117,68	162,4	1999,8784
16.01.2024 08:30	8:30 AM	134,58	166,35	1009,3329
16.01.2024 08:45	8:45 AM	151,99	169,97	323,2804
16.01.2024 09:00	9:00 AM	154,2	174,6	416,16
16.01.2024 09:15	9:15 AM	124,63	156,83	1036,84
16.01.2024 09:30	9:30 AM	128,2	145,32	293,0944
16.01.2024 09:45	9:45 AM	126,77	138,69	142,0864
16.01.2024 10:00	10:00 AM	139,5	153,93	208,2249
16.01.2024 10:15	10:15 AM	133,15	138,9	33,0625
16.01.2024 10:30	10:30 AM	124,9	126,99	4,3681
16.01.2024 10:45	10:45 AM	112,77	121,92	83,7225
16.01.2024 11:00	11:00 AM	120,32	127,36	49,5616
16.01.2024 11:15	11:15 AM	105,25	121,97	279,5584
16.01.2024 11:30	11:30 AM	101,77	106,27	20,25
16.01.2024 11:45	11:45 AM	107,21	104,94	5,1529
16.01.2024 12:00	12:00 PM	119,09	123,9	23,1361
16.01.2024 12:15	12:15 PM	96,06	105,1	81,7216
16.01.2024 12:30	12:30 PM	80,1	103,45	545,2225

Anlage 5

16.01.2024 12:45	12:45 PM	71,89	102,66	946,7929
16.01.2024 13:00	1:00 PM	89,25	108,16	357,5881
16.01.2024 13:15	1:15 PM	90,69	97,61	47,8864
16.01.2024 13:30	1:30 PM	90,11	94,76	21,6225
16.01.2024 13:45	1:45 PM	81,36	92,57	125,6641
16.01.2024 14:00	2:00 PM	79,32	91,9	158,2564
16.01.2024 14:15	2:15 PM	101,76	95,03	45,2929
16.01.2024 14:30	2:30 PM	111,51	101,92	91,9681
16.01.2024 14:45	2:45 PM	107,86	106,43	2,0449
16.01.2024 15:00	3:00 PM	79,84	103,98	582,7396
16.01.2024 15:15	3:15 PM	96,45	107,42	120,3409
16.01.2024 15:30	3:30 PM	102,64	116,44	190,44
16.01.2024 15:45	3:45 PM	102,97	123,96	440,5801
16.01.2024 16:00	4:00 PM	80,59	102,01	458,8164
16.01.2024 16:15	4:15 PM	83,08	111,14	787,3636
16.01.2024 16:30	4:30 PM	94,88	115,59	428,9041
16.01.2024 16:45	4:45 PM	113,12	123,98	117,9396
16.01.2024 17:00	5:00 PM	119,46	122,59	9,7969
16.01.2024 17:15	5:15 PM	119,05	128,08	81,5409
16.01.2024 17:30	5:30 PM	118,23	137,51	371,7184
16.01.2024 17:45	5:45 PM	112,64	129,13	271,9201
16.01.2024 18:00	6:00 PM	124,19	149,56	643,6369
16.01.2024 18:15	6:15 PM	109,23	126,95	313,9984
16.01.2024 18:30	6:30 PM	108,04	120	143,0416
16.01.2024 18:45	6:45 PM	104,29	114,3	100,2001
16.01.2024 19:00	7:00 PM	118,47	130,03	133,6336
16.01.2024 19:15	7:15 PM	106,69	115,09	70,56
16.01.2024 19:30	7:30 PM	97,31	111,84	211,1209
16.01.2024 19:45	7:45 PM	82,6	93,52	119,2464
16.01.2024 20:00	8:00 PM	104,96	123,95	360,6201
16.01.2024 20:15	8:15 PM	83,38	101,96	345,2164
16.01.2024 20:30	8:30 PM	79	89,8	116,64
16.01.2024 20:45	8:45 PM	62,8	78,91	259,5321
16.01.2024 21:00	9:00 PM	85,49	100,36	221,1169
16.01.2024 21:15	9:15 PM	201,51	98,01	10712,25

Anlage 5

16.01.2024 21:30	9:30 PM	84,97	86,29	1,7424
16.01.2024 21:45	9:45 PM	69,69	76,14	41,6025
16.01.2024 22:00	10:00 PM	83,89	101,9	324,3601
16.01.2024 22:15	10:15 PM	76,19	93,87	312,5824
16.01.2024 22:30	10:30 PM	69,28	87,47	330,8761
16.01.2024 22:45	10:45 PM	50,34	69,69	374,4225
16.01.2024 23:00	11:00 PM	80	107,76	770,6176
16.01.2024 23:15	11:15 PM	76,37	89,82	180,9025
16.01.2024 23:30	11:30 PM	67,94	78,98	121,8816
16.01.2024 23:45	11:45 PM	68,82	46,92	479,61
17.01.2024 00:00	12:00 AM	91,14	78,93	149,0841
17.01.2024 00:15	12:15 AM	70,37	67,31	9,3636
17.01.2024 00:30	12:30 AM	60,3	75,83	241,1809
17.01.2024 00:45	12:45 AM	56,96	53,95	9,0601
17.01.2024 01:00	1:00 AM	94,74	77,2	307,6516
17.01.2024 01:15	1:15 AM	70,42	73,1	7,1824
17.01.2024 01:30	1:30 AM	60,2	59,37	0,6889
17.01.2024 01:45	1:45 AM	37,98	41,58	12,96
17.01.2024 02:00	2:00 AM	70,6	68,39	4,8841
17.01.2024 02:15	2:15 AM	61,78	60,74	1,0816
17.01.2024 02:30	2:30 AM	61,92	60,73	1,4161
17.01.2024 02:45	2:45 AM	59,87	58,31	2,4336
17.01.2024 03:00	3:00 AM	67,92	69,42	2,25
17.01.2024 03:15	3:15 AM	71,4	66,71	21,9961
17.01.2024 03:30	3:30 AM	70,6	66,83	14,2129
17.01.2024 03:45	3:45 AM	67,72	68,38	0,4356
17.01.2024 04:00	4:00 AM	59,64	59,09	0,3025
17.01.2024 04:15	4:15 AM	59,98	66,6	43,8244
17.01.2024 04:30	4:30 AM	61,11	71,62	110,4601
17.01.2024 04:45	4:45 AM	72,08	75,58	12,25
17.01.2024 05:00	5:00 AM	58,5	56,07	5,9049
17.01.2024 05:15	5:15 AM	68,83	66,02	7,8961
17.01.2024 05:30	5:30 AM	95,63	74,32	454,1161
17.01.2024 05:45	5:45 AM	90,59	89,44	1,3225
17.01.2024 06:00	6:00 AM	32,31	50,12	317,1961

Anlage 5

17.01.2024 06:15	6:15 AM	62,35	76,61	203,3476
17.01.2024 06:30	6:30 AM	72,73	84,16	130,6449
17.01.2024 06:45	6:45 AM	107,13	92,27	220,8196
17.01.2024 07:00	7:00 AM	46,32	89,91	1900,0881
17.01.2024 07:15	7:15 AM	68,07	85,03	287,6416
17.01.2024 07:30	7:30 AM	81,41	91,16	95,0625
17.01.2024 07:45	7:45 AM	103,66	99,3	19,0096
17.01.2024 08:00	8:00 AM	57,36	90,46	1095,61
17.01.2024 08:15	8:15 AM	91,02	99,36	69,5556
17.01.2024 08:30	8:30 AM	116,76	104,11	160,0225
17.01.2024 08:45	8:45 AM	122,9	115,45	55,5025
17.01.2024 09:00	9:00 AM	79,97	107,35	749,6644
17.01.2024 09:15	9:15 AM	88,85	106,12	298,2529
17.01.2024 09:30	9:30 AM	91,75	115,04	542,4241
17.01.2024 09:45	9:45 AM	89,03	116,3	743,6529
17.01.2024 10:00	10:00 AM	83,29	99,33	257,2816
17.01.2024 10:15	10:15 AM	94,15	104,38	104,6529
17.01.2024 10:30	10:30 AM	102,71	117,01	204,49
17.01.2024 10:45	10:45 AM	120,75	140,27	381,0304
17.01.2024 11:00	11:00 AM	91,24	99,35	65,7721
17.01.2024 11:15	11:15 AM	106,23	106,07	0,0256
17.01.2024 11:30	11:30 AM	125,61	122,8	7,8961
17.01.2024 11:45	11:45 AM	147,14	141,05	37,0881
17.01.2024 12:00	12:00 PM	106,81	108,92	4,4521
17.01.2024 12:15	12:15 PM	113,8	110,77	9,1809
17.01.2024 12:30	12:30 PM	105,46	118,05	158,5081
17.01.2024 12:45	12:45 PM	106,39	125,05	348,1956
17.01.2024 13:00	1:00 PM	103,14	118,09	223,5025
17.01.2024 13:15	1:15 PM	109,19	118,1	79,3881
17.01.2024 13:30	1:30 PM	102,98	118,86	252,1744
17.01.2024 13:45	1:45 PM	101,72	116,68	223,8016
17.01.2024 14:00	2:00 PM	95,98	118,01	485,3209
17.01.2024 14:15	2:15 PM	105,82	118,75	167,1849
17.01.2024 14:30	2:30 PM	110,31	118,87	73,2736
17.01.2024 14:45	2:45 PM	105,22	118,1	165,8944

Anlage 5

17.01.2024 15:00	3:00 PM	95,53	118,08	508,5025
17.01.2024 15:15	3:15 PM	105,2	118,09	166,1521
17.01.2024 15:30	3:30 PM	119,77	118,06	2,9241
17.01.2024 15:45	3:45 PM	125,88	119,43	41,6025
17.01.2024 16:00	4:00 PM	100,89	114,35	181,1716
17.01.2024 16:15	4:15 PM	102,14	118,05	253,1281
17.01.2024 16:30	4:30 PM	104,55	131,23	711,8224
17.01.2024 16:45	4:45 PM	110,28	164,76	2968,0704
17.01.2024 17:00	5:00 PM	105,93	118,06	147,1369
17.01.2024 17:15	5:15 PM	106,53	127,82	453,2641
17.01.2024 17:30	5:30 PM	115	158,9	1927,21
17.01.2024 17:45	5:45 PM	116,76	158,92	1777,4656
17.01.2024 18:00	6:00 PM	110,26	143,1	1078,4656
17.01.2024 18:15	6:15 PM	97,57	123,3	662,0329
17.01.2024 18:30	6:30 PM	90,65	123,37	1070,5984
17.01.2024 18:45	6:45 PM	82,14	118	1285,9396
17.01.2024 19:00	7:00 PM	109,92	145,29	1251,0369
17.01.2024 19:15	7:15 PM	103,36	118,02	214,9156
17.01.2024 19:30	7:30 PM	97,88	111,84	194,8816
17.01.2024 19:45	7:45 PM	95,32	95,1	0,0484
17.01.2024 20:00	8:00 PM	121,34	143,19	477,4225
17.01.2024 20:15	8:15 PM	108,85	108,88	0,0009
17.01.2024 20:30	8:30 PM	99,64	92,8	46,7856
17.01.2024 20:45	8:45 PM	88,6	85,39	10,3041
17.01.2024 21:00	9:00 PM	106,17	110,39	17,8084
17.01.2024 21:15	9:15 PM	84,91	102,47	308,3536
17.01.2024 21:30	9:30 PM	78,25	95,02	281,2329
17.01.2024 21:45	9:45 PM	67,48	85,36	319,6944
17.01.2024 22:00	10:00 PM	77,57	103,99	698,0164
17.01.2024 22:15	10:15 PM	70,21	95,14	621,5049
17.01.2024 22:30	10:30 PM	70,85	85,02	200,7889
17.01.2024 22:45	10:45 PM	62,34	83,8	460,5316
17.01.2024 23:00	11:00 PM	71,99	88,13	260,4996
17.01.2024 23:15	11:15 PM	79,57	86,21	44,0896
17.01.2024 23:30	11:30 PM	77,73	77,86	0,0169

Anlage 5

17.01.2024 23:45	11:45 PM	79,17	65,78	179,2921
18.01.2024 00:00	12:00 AM	88,64	99,43	116,4241
18.01.2024 00:15	12:15 AM	80,53	86,31	33,4084
18.01.2024 00:30	12:30 AM	73,76	81,2	55,3536
18.01.2024 00:45	12:45 AM	65	70,79	33,5241
18.01.2024 01:00	1:00 AM	93,16	84,54	74,3044
18.01.2024 01:15	1:15 AM	88,52	82,74	33,4084
18.01.2024 01:30	1:30 AM	86,64	77,26	87,9844
18.01.2024 01:45	1:45 AM	80,06	68,77	127,4641
18.01.2024 02:00	2:00 AM	83	78,62	19,1844
18.01.2024 02:15	2:15 AM	76,13	76,92	0,6241
18.01.2024 02:30	2:30 AM	80,1	81,15	1,1025
18.01.2024 02:45	2:45 AM	74,48	80,41	35,1649
18.01.2024 03:00	3:00 AM	77,06	77,29	0,0529
18.01.2024 03:15	3:15 AM	71,05	74,81	14,1376
18.01.2024 03:30	3:30 AM	69,29	75,34	36,6025
18.01.2024 03:45	3:45 AM	70,61	74,18	12,7449
18.01.2024 04:00	4:00 AM	73,8	71,55	5,0625
18.01.2024 04:15	4:15 AM	69,32	72,87	12,6025
18.01.2024 04:30	4:30 AM	78,79	82,23	11,8336
18.01.2024 04:45	4:45 AM	76,27	84,59	69,2224
18.01.2024 05:00	5:00 AM	71,45	58,8	160,0225
18.01.2024 05:15	5:15 AM	67,49	73,75	39,1876
18.01.2024 05:30	5:30 AM	73,12	85,06	142,5636
18.01.2024 05:45	5:45 AM	74,8	89,93	228,9169
18.01.2024 06:00	6:00 AM	64,88	56,86	64,3204
18.01.2024 06:15	6:15 AM	77,58	86,38	77,44
18.01.2024 06:30	6:30 AM	100,67	102,96	5,2441
18.01.2024 06:45	6:45 AM	102,5	121,37	356,0769
18.01.2024 07:00	7:00 AM	93,85	89,77	16,6464
18.01.2024 07:15	7:15 AM	102,79	103,08	0,0841
18.01.2024 07:30	7:30 AM	122,44	134,11	136,1889
18.01.2024 07:45	7:45 AM	120,96	141,5	421,8916
18.01.2024 08:00	8:00 AM	101,36	114,02	160,2756
18.01.2024 08:15	8:15 AM	105,9	137,89	1023,3601

Anlage 5

18.01.2024 08:30	8:30 AM	118,71	143,88	633,5289
18.01.2024 08:45	8:45 AM	117,89	140,43	508,0516
18.01.2024 09:00	9:00 AM	132,56	140,97	70,7281
18.01.2024 09:15	9:15 AM	90,15	138,2	2308,8025
18.01.2024 09:30	9:30 AM	84,72	117,56	1078,4656
18.01.2024 09:45	9:45 AM	98,23	112,62	207,0721
18.01.2024 10:00	10:00 AM	172,74	132,89	1588,0225
18.01.2024 10:15	10:15 AM	123,2	114,04	83,9056
18.01.2024 10:30	10:30 AM	96,04	117,69	468,7225
18.01.2024 10:45	10:45 AM	93,66	110,99	300,3289
18.01.2024 11:00	11:00 AM	110,31	113,23	8,5264
18.01.2024 11:15	11:15 AM	105,37	114,65	86,1184
18.01.2024 11:30	11:30 AM	108,96	113,29	18,7489
18.01.2024 11:45	11:45 AM	119,15	102,95	262,44
18.01.2024 12:00	12:00 PM	131,15	98,78	1047,8169
18.01.2024 12:15	12:15 PM	111,28	94,65	276,5569
18.01.2024 12:30	12:30 PM	96,09	95,41	0,4624
18.01.2024 12:45	12:45 PM	101,31	96,34	24,7009
18.01.2024 13:00	1:00 PM	97,36	98,81	2,1025
18.01.2024 13:15	1:15 PM	90,29	94,4	16,8921
18.01.2024 13:30	1:30 PM	90,53	93,51	8,8804
18.01.2024 13:45	1:45 PM	84,04	84,77	0,5329
18.01.2024 14:00	2:00 PM	87,5	89,7	4,84
18.01.2024 14:15	2:15 PM	96,94	90,03	47,7481
18.01.2024 14:30	2:30 PM	91,54	91,45	0,0081
18.01.2024 14:45	2:45 PM	89,57	93,12	12,6025
18.01.2024 15:00	3:00 PM	75,14	97,85	515,7441
18.01.2024 15:15	3:15 PM	81,28	98,61	300,3289
18.01.2024 15:30	3:30 PM	94,88	97,31	5,9049
18.01.2024 15:45	3:45 PM	104,4	97,04	54,1696
18.01.2024 16:00	4:00 PM	96,52	98,54	4,0804
18.01.2024 16:15	4:15 PM	99,29	99,48	0,0361
18.01.2024 16:30	4:30 PM	102,77	102,52	0,0625
18.01.2024 16:45	4:45 PM	105,88	101,59	18,4041
18.01.2024 17:00	5:00 PM	95,86	110,92	226,8036

Anlage 5

18.01.2024 17:15	5:15 PM	93,83	110,99	294,4656
18.01.2024 17:30	5:30 PM	104,53	111,6	49,9849
18.01.2024 17:45	5:45 PM	106,3	110,08	14,2884
18.01.2024 18:00	6:00 PM	106,62	121,14	210,8304
18.01.2024 18:15	6:15 PM	98,21	110,86	160,0225
18.01.2024 18:30	6:30 PM	89,68	103,39	187,9641
18.01.2024 18:45	6:45 PM	78,25	93,25	225
18.01.2024 19:00	7:00 PM	117,62	116,28	1,7956
18.01.2024 19:15	7:15 PM	104,52	102,94	2,4964
18.01.2024 19:30	7:30 PM	95,66	93,28	5,6644
18.01.2024 19:45	7:45 PM	87,54	73,76	189,8884
18.01.2024 20:00	8:00 PM	119,71	108,41	127,69
18.01.2024 20:15	8:15 PM	99,39	90,07	86,8624
18.01.2024 20:30	8:30 PM	84,24	87,47	10,4329
18.01.2024 20:45	8:45 PM	86,97	64,82	490,6225
18.01.2024 21:00	9:00 PM	117,08	96,98	404,01
18.01.2024 21:15	9:15 PM	97,18	93,42	14,1376
18.01.2024 21:30	9:30 PM	88,14	75,07	170,8249
18.01.2024 21:45	9:45 PM	75,08	60,59	209,9601
18.01.2024 22:00	10:00 PM	84,79	102,98	330,8761
18.01.2024 22:15	10:15 PM	75,66	89,39	188,5129
18.01.2024 22:30	10:30 PM	74,17	71,93	5,0176
18.01.2024 22:45	10:45 PM	76,9	46,3	936,36
18.01.2024 23:00	11:00 PM	86,2	99,4	174,24
18.01.2024 23:15	11:15 PM	82,99	84,93	3,7636
18.01.2024 23:30	11:30 PM	80	66,85	172,9225
18.01.2024 23:45	11:45 PM	56,17	39	294,8089
19.01.2024 00:00	12:00 AM	77,87	86,8	79,7449
19.01.2024 00:15	12:15 AM	59,59	74,67	227,4064
19.01.2024 00:30	12:30 AM	46,13	64,56	339,6649
19.01.2024 00:45	12:45 AM	41,34	52,16	117,0724
19.01.2024 01:00	1:00 AM	60,59	86,61	677,0404
19.01.2024 01:15	1:15 AM	53,93	67,52	184,6881
19.01.2024 01:30	1:30 AM	48,12	72,01	570,7321
19.01.2024 01:45	1:45 AM	25,79	59,96	1167,5889

Anlage 5

19.01.2024 02:00	2:00 AM	38,11	76,9	1504,6641
19.01.2024 02:15	2:15 AM	47,03	65,69	348,1956
19.01.2024 02:30	2:30 AM	53,5	59,28	33,4084
19.01.2024 02:45	2:45 AM	42,2	54,26	145,4436
19.01.2024 03:00	3:00 AM	59	70,68	136,4224
19.01.2024 03:15	3:15 AM	49,42	60	111,9364
19.01.2024 03:30	3:30 AM	51,94	57,28	28,5156
19.01.2024 03:45	3:45 AM	44,55	52,91	69,8896
19.01.2024 04:00	4:00 AM	36,33	57,34	441,4201
19.01.2024 04:15	4:15 AM	43,14	56,96	190,9924
19.01.2024 04:30	4:30 AM	64,66	63,37	1,6641
19.01.2024 04:45	4:45 AM	73,24	71,6	2,6896
19.01.2024 05:00	5:00 AM	53,66	57,45	14,3641
19.01.2024 05:15	5:15 AM	53,57	66,87	176,89
19.01.2024 05:30	5:30 AM	55,7	70,05	205,9225
19.01.2024 05:45	5:45 AM	44,56	72,83	799,1929
19.01.2024 06:00	6:00 AM	32,97	55,77	519,84
19.01.2024 06:15	6:15 AM	58,41	71,49	171,0864
19.01.2024 06:30	6:30 AM	80,25	78,98	1,6129
19.01.2024 06:45	6:45 AM	80,53	87,94	54,9081
19.01.2024 07:00	7:00 AM	60,28	74,43	200,2225
19.01.2024 07:15	7:15 AM	84,09	82,6	2,2201
19.01.2024 07:30	7:30 AM	85,4	94,39	80,8201
19.01.2024 07:45	7:45 AM	81,71	102,95	451,1376
19.01.2024 08:00	8:00 AM	68,08	96,81	825,4129
19.01.2024 08:15	8:15 AM	77,53	98,89	456,2496
19.01.2024 08:30	8:30 AM	80,47	100,03	382,5936
19.01.2024 08:45	8:45 AM	76,84	96,99	406,0225
19.01.2024 09:00	9:00 AM	90,48	122,51	1025,9209
19.01.2024 09:15	9:15 AM	86,23	98,76	157,0009
19.01.2024 09:30	9:30 AM	103,05	96,14	47,7481
19.01.2024 09:45	9:45 AM	95,45	86,21	85,3776
19.01.2024 10:00	10:00 AM	138,35	101,83	1333,7104
19.01.2024 10:15	10:15 AM	122,63	96,75	669,7744
19.01.2024 10:30	10:30 AM	101,56	92,4	83,9056

Anlage 5

19.01.2024 10:45	10:45 AM	88,65	85,7	8,7025
19.01.2024 11:00	11:00 AM	100,48	96,74	13,9876
19.01.2024 11:15	11:15 AM	107,35	89,83	306,9504
19.01.2024 11:30	11:30 AM	94,47	85,5	80,4609
19.01.2024 11:45	11:45 AM	85,15	81,29	14,8996
19.01.2024 12:00	12:00 PM	85,37	87,98	6,8121
19.01.2024 12:15	12:15 PM	75,94	78,83	8,3521
19.01.2024 12:30	12:30 PM	64,05	73,92	97,4169
19.01.2024 12:45	12:45 PM	69,59	70,38	0,6241
19.01.2024 13:00	1:00 PM	93,21	78,48	216,9729
19.01.2024 13:15	1:15 PM	82,71	76,15	43,0336
19.01.2024 13:30	1:30 PM	60,4	73,57	173,4489
19.01.2024 13:45	1:45 PM	53,72	72,38	348,1956
19.01.2024 14:00	2:00 PM	63,41	72,33	79,5664
19.01.2024 14:15	2:15 PM	74,48	74,06	0,1764
19.01.2024 14:30	2:30 PM	80,4	78,52	3,5344
19.01.2024 14:45	2:45 PM	87,64	79,63	64,1601
19.01.2024 15:00	3:00 PM	75,66	70,39	27,7729
19.01.2024 15:15	3:15 PM	80,66	77	13,3956
19.01.2024 15:30	3:30 PM	81,38	81,01	0,1369
19.01.2024 15:45	3:45 PM	71,17	88	283,2489
19.01.2024 16:00	4:00 PM	59,78	78,64	355,6996
19.01.2024 16:15	4:15 PM	78,12	80,16	4,1616
19.01.2024 16:30	4:30 PM	91,32	85,98	28,5156
19.01.2024 16:45	4:45 PM	84,94	88,45	12,3201
19.01.2024 17:00	5:00 PM	68,66	85,08	269,6164
19.01.2024 17:15	5:15 PM	67,32	89,67	499,5225
19.01.2024 17:30	5:30 PM	67,88	95,13	742,5625
19.01.2024 17:45	5:45 PM	68,51	89,4	436,3921
19.01.2024 18:00	6:00 PM	74,51	96,78	495,9529
19.01.2024 18:15	6:15 PM	72,47	88,05	242,7364
19.01.2024 18:30	6:30 PM	77,59	85,67	65,2864
19.01.2024 18:45	6:45 PM	71,69	77,59	34,81
19.01.2024 19:00	7:00 PM	89,22	92,1	8,2944
19.01.2024 19:15	7:15 PM	74,26	79,38	26,2144

Anlage 5

19.01.2024 19:30	7:30 PM	77,52	76,22	1,69
19.01.2024 19:45	7:45 PM	70,13	64,47	32,0356
19.01.2024 20:00	8:00 PM	92,88	88,47	19,4481
19.01.2024 20:15	8:15 PM	74,41	78,97	20,7936
19.01.2024 20:30	8:30 PM	60,4	71,72	128,1424
19.01.2024 20:45	8:45 PM	48,24	71,17	525,7849
19.01.2024 21:00	9:00 PM	75,51	90,44	222,9049
19.01.2024 21:15	9:15 PM	76,34	86,38	100,8016
19.01.2024 21:30	9:30 PM	69,47	71,49	4,0804
19.01.2024 21:45	9:45 PM	52,08	53,37	1,6641
19.01.2024 22:00	10:00 PM	75,56	84,52	80,2816
19.01.2024 22:15	10:15 PM	76,8	72,68	16,9744
19.01.2024 22:30	10:30 PM	66,21	68,52	5,3361
19.01.2024 22:45	10:45 PM	59,91	50,94	80,4609
19.01.2024 23:00	11:00 PM	76,88	88,43	133,4025
19.01.2024 23:15	11:15 PM	64,65	78,91	203,3476
19.01.2024 23:30	11:30 PM	46,13	55,91	95,6484
19.01.2024 23:45	11:45 PM	39,52	46,29	45,8329
20.01.2024 00:00	12:00 AM	72,17	87,7	241,1809
20.01.2024 00:15	12:15 AM	59,2	79,01	392,4361
20.01.2024 00:30	12:30 AM	57,88	63,57	32,3761
20.01.2024 00:45	12:45 AM	55,74	56,3	0,3136
20.01.2024 01:00	1:00 AM	69,75	79,92	103,4289
20.01.2024 01:15	1:15 AM	58,3	64,62	39,9424
20.01.2024 01:30	1:30 AM	48,14	55,08	48,1636
20.01.2024 01:45	1:45 AM	48,23	79,71	990,9904
20.01.2024 02:00	2:00 AM	66,38	79,96	184,4164
20.01.2024 02:15	2:15 AM	59,96	70,68	114,9184
20.01.2024 02:30	2:30 AM	66,01	63,4	6,8121
20.01.2024 02:45	2:45 AM	64,4	61,83	6,6049
20.01.2024 03:00	3:00 AM	64,94	74,55	92,3521
20.01.2024 03:15	3:15 AM	69	64,08	24,2064
20.01.2024 03:30	3:30 AM	68	61,83	38,0689
20.01.2024 03:45	3:45 AM	63,35	58,95	19,36
20.01.2024 04:00	4:00 AM	62,53	68,58	36,6025

Anlage 5

20.01.2024 04:15	4:15 AM	62,49	65,11	6,8644
20.01.2024 04:30	4:30 AM	63,5	61,86	2,6896
20.01.2024 04:45	4:45 AM	62,25	62,22	0,0009
20.01.2024 05:00	5:00 AM	66,73	69,2	6,1009
20.01.2024 05:15	5:15 AM	66,61	63,66	8,7025
20.01.2024 05:30	5:30 AM	74,04	66,24	60,84
20.01.2024 05:45	5:45 AM	71,94	72,8	0,7396
20.01.2024 06:00	6:00 AM	59,65	59,91	0,0676
20.01.2024 06:15	6:15 AM	64,07	71,91	61,4656
20.01.2024 06:30	6:30 AM	69,06	62,54	42,5104
20.01.2024 06:45	6:45 AM	68,09	75,91	61,1524
20.01.2024 07:00	7:00 AM	51,18	52,98	3,24
20.01.2024 07:15	7:15 AM	64,54	60,95	12,8881
20.01.2024 07:30	7:30 AM	86,85	77,02	96,6289
20.01.2024 07:45	7:45 AM	90,65	86,95	13,69
20.01.2024 08:00	8:00 AM	54,51	68,85	205,6356
20.01.2024 08:15	8:15 AM	73,13	75,09	3,8416
20.01.2024 08:30	8:30 AM	76,79	83,65	47,0596
20.01.2024 08:45	8:45 AM	80,71	88,62	62,5681
20.01.2024 09:00	9:00 AM	82	92,32	106,5024
20.01.2024 09:15	9:15 AM	83,37	89,29	35,0464
20.01.2024 09:30	9:30 AM	78,68	80,51	3,3489
20.01.2024 09:45	9:45 AM	63,2	74,86	135,9556
20.01.2024 10:00	10:00 AM	64,57	79,9	235,0089
20.01.2024 10:15	10:15 AM	73,33	76,9	12,7449
20.01.2024 10:30	10:30 AM	70,64	71,86	1,4884
20.01.2024 10:45	10:45 AM	63,06	71,83	76,9129
20.01.2024 11:00	11:00 AM	67,2	79,95	162,5625
20.01.2024 11:15	11:15 AM	62,14	76,95	219,3361
20.01.2024 11:30	11:30 AM	60,92	74,35	180,3649
20.01.2024 11:45	11:45 AM	49,6	73,95	592,9225
20.01.2024 12:00	12:00 PM	66,17	74,46	68,7241
20.01.2024 12:15	12:15 PM	70,28	67,74	6,4516
20.01.2024 12:30	12:30 PM	59,21	67,78	73,4449
20.01.2024 12:45	12:45 PM	48,28	79,96	1003,6224

Anlage 5

20.01.2024 13:00	1:00 PM	43,93	60,1	261,4689
20.01.2024 13:15	1:15 PM	49,08	61,81	162,0529
20.01.2024 13:30	1:30 PM	47,6	71,3	561,69
20.01.2024 13:45	1:45 PM	48,84	79,92	965,9664
20.01.2024 14:00	2:00 PM	33,58	57,06	551,3104
20.01.2024 14:15	2:15 PM	45,22	71,36	683,2996
20.01.2024 14:30	2:30 PM	55,86	70,56	216,09
20.01.2024 14:45	2:45 PM	67,46	80,04	158,2564
20.01.2024 15:00	3:00 PM	37,3	58,49	449,0161
20.01.2024 15:15	3:15 PM	61,47	74,03	157,7536
20.01.2024 15:30	3:30 PM	77,19	89,95	162,8176
20.01.2024 15:45	3:45 PM	102,74	104,13	1,9321
20.01.2024 16:00	4:00 PM	53,01	71,44	339,6649
20.01.2024 16:15	4:15 PM	69,24	79,99	115,5625
20.01.2024 16:30	4:30 PM	82,33	91,71	87,9844
20.01.2024 16:45	4:45 PM	83,86	95,32	131,3316
20.01.2024 17:00	5:00 PM	65,67	85,58	396,4081
20.01.2024 17:15	5:15 PM	73,76	91,05	298,9441
20.01.2024 17:30	5:30 PM	73,98	94,93	438,9025
20.01.2024 17:45	5:45 PM	74,8	120,97	2131,6689
20.01.2024 18:00	6:00 PM	82,23	116,1	1147,1769
20.01.2024 18:15	6:15 PM	68,42	94,89	700,6609
20.01.2024 18:30	6:30 PM	76,37	93,8	303,8049
20.01.2024 18:45	6:45 PM	68,83	89,1	410,8729
20.01.2024 19:00	7:00 PM	89,44	105,95	272,5801
20.01.2024 19:15	7:15 PM	74,24	91,65	303,1081
20.01.2024 19:30	7:30 PM	66,35	86,32	398,8009
20.01.2024 19:45	7:45 PM	62,58	77,47	221,7121
20.01.2024 20:00	8:00 PM	71,08	93,72	512,5696
20.01.2024 20:15	8:15 PM	64,28	86,69	502,2081
20.01.2024 20:30	8:30 PM	56,1	79	524,41
20.01.2024 20:45	8:45 PM	48,84	74,07	636,5529
20.01.2024 21:00	9:00 PM	71,4	87,44	257,2816
20.01.2024 21:15	9:15 PM	74,34	80,79	41,6025
20.01.2024 21:30	9:30 PM	72,3	72,19	0,0121

Anlage 5

20.01.2024 21:45	9:45 PM	59,99	67,28	53,1441
20.01.2024 22:00	10:00 PM	73,89	87,64	189,0625
20.01.2024 22:15	10:15 PM	70,36	78,9	72,9316
20.01.2024 22:30	10:30 PM	67,21	71,8	21,0681
20.01.2024 22:45	10:45 PM	54,39	69,6	231,3441
20.01.2024 23:00	11:00 PM	68,53	79,98	131,1025
20.01.2024 23:15	11:15 PM	66,53	75,8	85,9329
20.01.2024 23:30	11:30 PM	61,43	63,18	3,0625
20.01.2024 23:45	11:45 PM	41,72	60,06	336,3556
21.01.2024 00:00	12:00 AM	72,65	80,29	58,3696
21.01.2024 00:15	12:15 AM	61,5	72,96	131,3316
21.01.2024 00:30	12:30 AM	51,01	51,98	0,9409
21.01.2024 00:45	12:45 AM	47,07	50,31	10,4976
21.01.2024 01:00	1:00 AM	76,43	73,55	8,2944
21.01.2024 01:15	1:15 AM	63,7	54,7	81
21.01.2024 01:30	1:30 AM	51,62	51,17	0,2025
21.01.2024 01:45	1:45 AM	44,59	46,69	4,41
21.01.2024 02:00	2:00 AM	74,99	66,02	80,4609
21.01.2024 02:15	2:15 AM	69,26	53,87	236,8521
21.01.2024 02:30	2:30 AM	58,93	44,59	205,6356
21.01.2024 02:45	2:45 AM	51,09	41,85	85,3776
21.01.2024 03:00	3:00 AM	68,01	58,79	85,0084
21.01.2024 03:15	3:15 AM	54,76	50,76	16
21.01.2024 03:30	3:30 AM	48,72	42,54	38,1924
21.01.2024 03:45	3:45 AM	42,36	36,69	32,1489
21.01.2024 04:00	4:00 AM	59,02	54,91	16,8921
21.01.2024 04:15	4:15 AM	54,88	46,16	76,0384
21.01.2024 04:30	4:30 AM	47,31	38,94	70,0569
21.01.2024 04:45	4:45 AM	44,76	37,17	57,6081
21.01.2024 05:00	5:00 AM	63,61	56,68	48,0249
21.01.2024 05:15	5:15 AM	63,61	46,48	293,4369
21.01.2024 05:30	5:30 AM	58,07	38,33	389,6676
21.01.2024 05:45	5:45 AM	50,45	32,51	321,8436
21.01.2024 06:00	6:00 AM	48,17	51,26	9,5481
21.01.2024 06:15	6:15 AM	55,8	42,58	174,7684

Anlage 5

21.01.2024 06:30	6:30 AM	63,76	40,42	544,7556
21.01.2024 06:45	6:45 AM	65,79	35,68	906,6121
21.01.2024 07:00	7:00 AM	57,96	30,58	749,6644
21.01.2024 07:15	7:15 AM	56,26	33,33	525,7849
21.01.2024 07:30	7:30 AM	58,68	46,44	149,8176
21.01.2024 07:45	7:45 AM	55,6	52,07	12,4609
21.01.2024 08:00	8:00 AM	47,86	26,34	463,1104
21.01.2024 08:15	8:15 AM	57,63	49,81	61,1524
21.01.2024 08:30	8:30 AM	59,33	50,79	72,9316
21.01.2024 08:45	8:45 AM	56,12	49,48	44,0896
21.01.2024 09:00	9:00 AM	59,79	44,43	235,9296
21.01.2024 09:15	9:15 AM	56,09	54,47	2,6244
21.01.2024 09:30	9:30 AM	35,87	51,52	244,9225
21.01.2024 09:45	9:45 AM	33,44	43,03	91,9681
21.01.2024 10:00	10:00 AM	49,85	45,02	23,3289
21.01.2024 10:15	10:15 AM	43,78	46,17	5,7121
21.01.2024 10:30	10:30 AM	49,4	48,16	1,5376
21.01.2024 10:45	10:45 AM	58,08	41,08	289
21.01.2024 11:00	11:00 AM	64,26	41,63	512,1169
21.01.2024 11:15	11:15 AM	52,87	47,58	27,9841
21.01.2024 11:30	11:30 AM	52,84	45,26	57,4564
21.01.2024 11:45	11:45 AM	58,08	39,73	336,7225
21.01.2024 12:00	12:00 PM	75,82	46,83	840,4201
21.01.2024 12:15	12:15 PM	61,9	42,55	374,4225
21.01.2024 12:30	12:30 PM	62,87	43,22	386,1225
21.01.2024 12:45	12:45 PM	59,7	37	515,29
21.01.2024 13:00	1:00 PM	54,18	46,06	65,9344
21.01.2024 13:15	1:15 PM	53,51	37,76	248,0625
21.01.2024 13:30	1:30 PM	52,73	37,65	227,4064
21.01.2024 13:45	1:45 PM	56,8	26,86	896,4036
21.01.2024 14:00	2:00 PM	42,05	42,4	0,1225
21.01.2024 14:15	2:15 PM	58,03	39,58	340,4025
21.01.2024 14:30	2:30 PM	58,25	42,6	244,9225
21.01.2024 14:45	2:45 PM	48,53	48,15	0,1444
21.01.2024 15:00	3:00 PM	32,87	42,27	88,36

Anlage 5

21.01.2024 15:15	3:15 PM	41,56	43,41	3,4225
21.01.2024 15:30	3:30 PM	59,09	41,74	301,0225
21.01.2024 15:45	3:45 PM	63,28	60,1	10,1124
21.01.2024 16:00	4:00 PM	45,94	36,44	90,25
21.01.2024 16:15	4:15 PM	52,27	44,4	61,9369
21.01.2024 16:30	4:30 PM	62,97	60,41	6,5536
21.01.2024 16:45	4:45 PM	73,43	67,21	38,6884
21.01.2024 17:00	5:00 PM	50,57	50,07	0,25
21.01.2024 17:15	5:15 PM	58,69	53,83	23,6196
21.01.2024 17:30	5:30 PM	64,72	62,9	3,3124
21.01.2024 17:45	5:45 PM	57,59	74,03	270,2736
21.01.2024 18:00	6:00 PM	61,64	72,76	123,6544
21.01.2024 18:15	6:15 PM	50,02	61,48	131,3316
21.01.2024 18:30	6:30 PM	68,52	62,01	42,3801
21.01.2024 18:45	6:45 PM	60,76	55,44	28,3024
21.01.2024 19:00	7:00 PM	73,41	76,08	7,1289
21.01.2024 19:15	7:15 PM	63,14	61,38	3,0976
21.01.2024 19:30	7:30 PM	56,1	56,04	0,0036
21.01.2024 19:45	7:45 PM	46,95	52,91	35,5216
21.01.2024 20:00	8:00 PM	83,56	71,71	140,4225
21.01.2024 20:15	8:15 PM	60,58	54,03	42,9025
21.01.2024 20:30	8:30 PM	54,66	50,84	14,5924
21.01.2024 20:45	8:45 PM	29,18	45,51	266,6689
21.01.2024 21:00	9:00 PM	64,91	63,92	0,9801
21.01.2024 21:15	9:15 PM	40,63	54,76	199,6569
21.01.2024 21:30	9:30 PM	36,43	42,27	34,1056
21.01.2024 21:45	9:45 PM	34,16	39,06	24,01
21.01.2024 22:00	10:00 PM	59,98	76,45	271,2609
21.01.2024 22:15	10:15 PM	41,08	58,07	288,6601
21.01.2024 22:30	10:30 PM	45,64	44,36	1,6384
21.01.2024 22:45	10:45 PM	38,33	34,18	17,2225
21.01.2024 23:00	11:00 PM	69,06	60,21	78,3225
21.01.2024 23:15	11:15 PM	55,74	52,87	8,2369
21.01.2024 23:30	11:30 PM	38,83	32,53	39,69
21.01.2024 23:45	11:45 PM	13,05	24,39	128,5956

Anlage 5

22.01.2024 00:00	12:00 AM	52,73	66,66	194,0449
22.01.2024 00:15	12:15 AM	42,21	51,34	83,3569
22.01.2024 00:30	12:30 AM	20,58	34,7	199,3744
22.01.2024 00:45	12:45 AM	7,76	22,02	203,3476
22.01.2024 01:00	1:00 AM	12,56	52,12	1564,9936
22.01.2024 01:15	1:15 AM	3,13	32,5	862,5969
22.01.2024 01:30	1:30 AM	-3,67	26,26	895,8049
22.01.2024 01:45	1:45 AM	-2,87	17,92	432,2241
22.01.2024 02:00	2:00 AM	-1,02	34,96	1294,5604
22.01.2024 02:15	2:15 AM	-10,75	25,57	1319,1424
22.01.2024 02:30	2:30 AM	-12,38	21,92	1176,49
22.01.2024 02:45	2:45 AM	-12,39	31,94	1965,1489
22.01.2024 03:00	3:00 AM	-1,73	23,19	621,0064
22.01.2024 03:15	3:15 AM	-4,64	19,04	560,7424
22.01.2024 03:30	3:30 AM	-1,9	17,36	370,9476
22.01.2024 03:45	3:45 AM	-3,86	16,4	410,4676
22.01.2024 04:00	4:00 AM	-9,46	1,99	131,1025
22.01.2024 04:15	4:15 AM	-3,97	7,66	135,2569
22.01.2024 04:30	4:30 AM	-0,48	24,43	620,5081
22.01.2024 04:45	4:45 AM	-2,48	44,6	2216,5264
22.01.2024 05:00	5:00 AM	-9,39	1,91	127,69
22.01.2024 05:15	5:15 AM	2,17	17,3	228,9169
22.01.2024 05:30	5:30 AM	31,95	40,98	81,5409
22.01.2024 05:45	5:45 AM	63,82	59,59	17,8929
22.01.2024 06:00	6:00 AM	30,25	1,91	803,1556
22.01.2024 06:15	6:15 AM	57,6	42,72	221,4144
22.01.2024 06:30	6:30 AM	77,02	72,75	18,2329
22.01.2024 06:45	6:45 AM	87,23	92,62	29,0521
22.01.2024 07:00	7:00 AM	52,32	46,01	39,8161
22.01.2024 07:15	7:15 AM	56,33	60,55	17,8084
22.01.2024 07:30	7:30 AM	67,83	73,19	28,7296
22.01.2024 07:45	7:45 AM	67,41	73,6	38,3161
22.01.2024 08:00	8:00 AM	61,66	70,72	82,0836
22.01.2024 08:15	8:15 AM	70,48	74,01	12,4609
22.01.2024 08:30	8:30 AM	73,25	74,01	0,5776

Anlage 5

22.01.2024 08:45	8:45 AM	74,97	70,73	17,9776
22.01.2024 09:00	9:00 AM	78,65	68,31	106,9156
22.01.2024 09:15	9:15 AM	81,53	66,47	226,8036
22.01.2024 09:30	9:30 AM	73,06	67,46	31,36
22.01.2024 09:45	9:45 AM	64,1	56,56	56,8516
22.01.2024 10:00	10:00 AM	70,77	74,14	11,3569
22.01.2024 10:15	10:15 AM	71,86	65,64	38,6884
22.01.2024 10:30	10:30 AM	66,62	61,68	24,4036
22.01.2024 10:45	10:45 AM	70,92	70,77	0,0225
22.01.2024 11:00	11:00 AM	74,02	66,18	61,4656
22.01.2024 11:15	11:15 AM	72,36	66,96	29,16
22.01.2024 11:30	11:30 AM	60,2	62,56	5,5696
22.01.2024 11:45	11:45 AM	31,94	70,7	1502,3376
22.01.2024 12:00	12:00 PM	45,81	64,66	355,3225
22.01.2024 12:15	12:15 PM	20,17	54,83	1201,3156
22.01.2024 12:30	12:30 PM	22,01	62,81	1664,64
22.01.2024 12:45	12:45 PM	26,3	70,05	1914,0625
22.01.2024 13:00	1:00 PM	35,58	67,59	1024,6401
22.01.2024 13:15	1:15 PM	28,93	62,93	1156
22.01.2024 13:30	1:30 PM	28,88	60,9	1025,2804
22.01.2024 13:45	1:45 PM	22,15	55,83	1134,3424
22.01.2024 14:00	2:00 PM	50,07	52,16	4,3681
22.01.2024 14:15	2:15 PM	53,78	58,22	19,7136
22.01.2024 14:30	2:30 PM	67,72	68,16	0,1936
22.01.2024 14:45	2:45 PM	67,76	76,01	68,0625
22.01.2024 15:00	3:00 PM	21,9	50,24	803,1556
22.01.2024 15:15	3:15 PM	37,23	60,1	523,0369
22.01.2024 15:30	3:30 PM	65,93	73,02	50,2681
22.01.2024 15:45	3:45 PM	74,66	76,97	5,3361
22.01.2024 16:00	4:00 PM	35,4	52,99	309,4081
22.01.2024 16:15	4:15 PM	50,79	62,75	143,0416
22.01.2024 16:30	4:30 PM	72,17	69,51	7,0756
22.01.2024 16:45	4:45 PM	81,01	70,9	102,2121
22.01.2024 17:00	5:00 PM	69,68	70,75	1,1449
22.01.2024 17:15	5:15 PM	69,59	71,06	2,1609

Anlage 5

22.01.2024 17:30	5:30 PM	79,61	76,91	7,29
22.01.2024 17:45	5:45 PM	76,56	76,98	0,1764
22.01.2024 18:00	6:00 PM	74,9	89,13	202,4929
22.01.2024 18:15	6:15 PM	74,67	74,07	0,36
22.01.2024 18:30	6:30 PM	83,48	74,08	88,36
22.01.2024 18:45	6:45 PM	84,78	69,93	220,5225
22.01.2024 19:00	7:00 PM	98,3	90,24	64,9636
22.01.2024 19:15	7:15 PM	84,93	74,05	118,3744
22.01.2024 19:30	7:30 PM	77,07	69,5	57,3049
22.01.2024 19:45	7:45 PM	76,26	54,2	486,6436
22.01.2024 20:00	8:00 PM	74,42	84,9	109,8304
22.01.2024 20:15	8:15 PM	64,31	70,1	33,5241
22.01.2024 20:30	8:30 PM	51,35	61,24	97,8121
22.01.2024 20:45	8:45 PM	44,08	51,8	59,5984
22.01.2024 21:00	9:00 PM	79,62	71,79	61,3089
22.01.2024 21:15	9:15 PM	70,06	70,58	0,2704
22.01.2024 21:30	9:30 PM	56,77	51,87	24,01
22.01.2024 21:45	9:45 PM	39,84	31,39	71,4025
22.01.2024 22:00	10:00 PM	73,84	87,53	187,4161
22.01.2024 22:15	10:15 PM	61,31	59,09	4,9284
22.01.2024 22:30	10:30 PM	66,23	45,97	410,4676
22.01.2024 22:45	10:45 PM	46,93	20,58	694,3225
22.01.2024 23:00	11:00 PM	76,5	81,14	21,5296
22.01.2024 23:15	11:15 PM	66,24	61,34	24,01
22.01.2024 23:30	11:30 PM	52,69	41,08	134,7921
22.01.2024 23:45	11:45 PM	11,34	10,29	1,1025
23.01.2024 00:00	12:00 AM	45,4	30,51	221,7121
23.01.2024 00:15	12:15 AM	23,26	21,89	1,8769
23.01.2024 00:30	12:30 AM	5,13	21,87	280,2276
23.01.2024 00:45	12:45 AM	-6,9	6,6	182,25
23.01.2024 01:00	1:00 AM	40,17	28,69	131,7904
23.01.2024 01:15	1:15 AM	2,2	14,94	162,3076
23.01.2024 01:30	1:30 AM	6,75	4,15	6,76
23.01.2024 01:45	1:45 AM	4,91	1,91	9
23.01.2024 02:00	2:00 AM	16,97	20,98	16,0801

Anlage 5

23.01.2024 02:15	2:15 AM	-2,54	7,08	92,5444
23.01.2024 02:30	2:30 AM	-1,8	3,37	26,7289
23.01.2024 02:45	2:45 AM	2,26	1,96	0,09
23.01.2024 03:00	3:00 AM	-1,05	9,28	106,7089
23.01.2024 03:15	3:15 AM	-0,85	5,37	38,6884
23.01.2024 03:30	3:30 AM	1,39	6,54	26,5225
23.01.2024 03:45	3:45 AM	4,08	4,25	0,0289
23.01.2024 04:00	4:00 AM	-3,26	1,95	27,1441
23.01.2024 04:15	4:15 AM	-6,04	5,43	131,5609
23.01.2024 04:30	4:30 AM	10,81	13,37	6,5536
23.01.2024 04:45	4:45 AM	37,57	26,93	113,2096
23.01.2024 05:00	5:00 AM	23,35	1,92	459,2449
23.01.2024 05:15	5:15 AM	53,36	28,96	595,36
23.01.2024 05:30	5:30 AM	57,57	46,06	132,4801
23.01.2024 05:45	5:45 AM	73,66	64,97	75,5161
23.01.2024 06:00	6:00 AM	37,47	-0,01	1404,7504
23.01.2024 06:15	6:15 AM	63,69	51,78	141,8481
23.01.2024 06:30	6:30 AM	92,48	74,85	310,8169
23.01.2024 06:45	6:45 AM	93,98	98,9	24,2064
23.01.2024 07:00	7:00 AM	60,29	41,48	353,8161
23.01.2024 07:15	7:15 AM	93,52	67,03	701,7201
23.01.2024 07:30	7:30 AM	100,26	76,97	542,4241
23.01.2024 07:45	7:45 AM	100,53	98,94	2,5281
23.01.2024 08:00	8:00 AM	75,19	69,83	28,7296
23.01.2024 08:15	8:15 AM	92,53	70,97	464,8336
23.01.2024 08:30	8:30 AM	95,34	72,61	516,6529
23.01.2024 08:45	8:45 AM	89,56	71,75	317,1961
23.01.2024 09:00	9:00 AM	96,55	78,47	326,8864
23.01.2024 09:15	9:15 AM	101,98	70,36	999,8244
23.01.2024 09:30	9:30 AM	93,64	67,08	705,4336
23.01.2024 09:45	9:45 AM	67,85	60,02	61,3089
23.01.2024 10:00	10:00 AM	84,63	79,9	22,3729
23.01.2024 10:15	10:15 AM	71,96	70,09	3,4969
23.01.2024 10:30	10:30 AM	58,09	63,13	25,4016
23.01.2024 10:45	10:45 AM	43,71	53,92	104,2441

Anlage 5

23.01.2024 11:00	11:00 AM	71,09	76,93	34,1056
23.01.2024 11:15	11:15 AM	50,58	72,03	460,1025
23.01.2024 11:30	11:30 AM	39,95	56,93	288,3204
23.01.2024 11:45	11:45 AM	27,27	40,23	167,9616
23.01.2024 12:00	12:00 PM	65,14	72,97	61,3089
23.01.2024 12:15	12:15 PM	57,56	53,18	19,1844
23.01.2024 12:30	12:30 PM	35,56	53,19	310,8169
23.01.2024 12:45	12:45 PM	43,81	53,67	97,2196
23.01.2024 13:00	1:00 PM	35	49,53	211,1209
23.01.2024 13:15	1:15 PM	43,7	52,9	84,64
23.01.2024 13:30	1:30 PM	50,85	59,33	71,9104
23.01.2024 13:45	1:45 PM	69,12	60,58	72,9316
23.01.2024 14:00	2:00 PM	32,72	22,75	99,4009
23.01.2024 14:15	2:15 PM	43,44	55,86	154,2564
23.01.2024 14:30	2:30 PM	42,9	69,43	703,8409
23.01.2024 14:45	2:45 PM	59,97	87,77	772,84
23.01.2024 15:00	3:00 PM	29,79	46,45	277,5556
23.01.2024 15:15	3:15 PM	54,59	66,33	137,8276
23.01.2024 15:30	3:30 PM	61,55	78,92	301,7169
23.01.2024 15:45	3:45 PM	65,54	88,06	507,1504
23.01.2024 16:00	4:00 PM	46,62	70,38	564,5376
23.01.2024 16:15	4:15 PM	56,24	70,95	216,3841
23.01.2024 16:30	4:30 PM	64,52	75,61	122,9881
23.01.2024 16:45	4:45 PM	63,36	79,9	273,5716
23.01.2024 17:00	5:00 PM	49,63	70,66	442,2609
23.01.2024 17:15	5:15 PM	52,16	74,06	479,61
23.01.2024 17:30	5:30 PM	59,59	82,19	510,76
23.01.2024 17:45	5:45 PM	62,64	75,68	170,0416
23.01.2024 18:00	6:00 PM	67,37	94,36	728,4601
23.01.2024 18:15	6:15 PM	61,97	76,73	217,8576
23.01.2024 18:30	6:30 PM	57,97	70,98	169,2601
23.01.2024 18:45	6:45 PM	55,47	65,93	109,4116
23.01.2024 19:00	7:00 PM	71,18	89,49	335,2561
23.01.2024 19:15	7:15 PM	53,7	70,91	296,1841
23.01.2024 19:30	7:30 PM	50,98	63,41	154,5049

Anlage 5

23.01.2024 19:45	7:45 PM	47,34	49,04	2,89
23.01.2024 20:00	8:00 PM	71,18	84,69	182,5201
23.01.2024 20:15	8:15 PM	65,95	71,7	33,0625
23.01.2024 20:30	8:30 PM	55,1	52,96	4,5796
23.01.2024 20:45	8:45 PM	49,53	22,07	754,0516
23.01.2024 21:00	9:00 PM	79,04	81,46	5,8564
23.01.2024 21:15	9:15 PM	65,28	69,74	19,8916
23.01.2024 21:30	9:30 PM	50,74	43,85	47,4721
23.01.2024 21:45	9:45 PM	31,74	-0,01	1008,0625
23.01.2024 22:00	10:00 PM	64,02	90,06	678,0816
23.01.2024 22:15	10:15 PM	49,17	55,88	45,0241
23.01.2024 22:30	10:30 PM	53,45	36,35	292,41
23.01.2024 22:45	10:45 PM	29,41	7,23	491,9524
23.01.2024 23:00	11:00 PM	52,08	68,83	280,5625
23.01.2024 23:15	11:15 PM	51,84	45,26	43,2964
23.01.2024 23:30	11:30 PM	27,58	18,03	91,2025
23.01.2024 23:45	11:45 PM	0,48	-0,03	0,2601
24.01.2024 00:00	12:00 AM	27,54	32,63	25,9081
24.01.2024 00:15	12:15 AM	-2,53	17,48	400,4001
24.01.2024 00:30	12:30 AM	-7,97	0,05	64,3204
24.01.2024 00:45	12:45 AM	-5,22	-1,75	12,0409
24.01.2024 01:00	1:00 AM	21,66	23,95	5,2441
24.01.2024 01:15	1:15 AM	2,8	1,97	0,6889
24.01.2024 01:30	1:30 AM	-3,69	0,05	13,9876
24.01.2024 01:45	1:45 AM	-8,83	-1,42	54,9081
24.01.2024 02:00	2:00 AM	0,27	1,92	2,7225
24.01.2024 02:15	2:15 AM	-0,68	0,02	0,49
24.01.2024 02:30	2:30 AM	-8,19	0	67,0761
24.01.2024 02:45	2:45 AM	-8,52	-2,87	31,9225
24.01.2024 03:00	3:00 AM	-8,19	0,01	67,24
24.01.2024 03:15	3:15 AM	-17,23	-3,38	191,8225
24.01.2024 03:30	3:30 AM	-13,64	-0,07	184,1449
24.01.2024 03:45	3:45 AM	-12,73	-4,32	70,7281
24.01.2024 04:00	4:00 AM	-16,45	-7,26	84,4561
24.01.2024 04:15	4:15 AM	-15,42	-6,34	82,4464

Anlage 5

24.01.2024 04:30	4:30 AM	-13,73	0,04	189,6129
24.01.2024 04:45	4:45 AM	-12,2	0,09	151,0441
24.01.2024 05:00	5:00 AM	-17,51	-18,56	1,1025
24.01.2024 05:15	5:15 AM	-8,47	-6,44	4,1209
24.01.2024 05:30	5:30 AM	-0,87	0,1	0,9409
24.01.2024 05:45	5:45 AM	9,78	25,76	255,3604
24.01.2024 06:00	6:00 AM	-5,58	-15	88,7364
24.01.2024 06:15	6:15 AM	36,95	6,05	954,81
24.01.2024 06:30	6:30 AM	62,09	45,57	272,9104
24.01.2024 06:45	6:45 AM	62,89	64,68	3,2041
24.01.2024 07:00	7:00 AM	40,32	5,26	1229,2036
24.01.2024 07:15	7:15 AM	60,53	42,76	315,7729
24.01.2024 07:30	7:30 AM	69,59	62,65	48,1636
24.01.2024 07:45	7:45 AM	64,76	90,93	684,8689
24.01.2024 08:00	8:00 AM	49,78	48,61	1,3689
24.01.2024 08:15	8:15 AM	57,71	51,55	37,9456
24.01.2024 08:30	8:30 AM	61,11	59,92	1,4161
24.01.2024 08:45	8:45 AM	56,22	62,16	35,2836
24.01.2024 09:00	9:00 AM	61,67	62,06	0,1521
24.01.2024 09:15	9:15 AM	70,39	54,59	249,64
24.01.2024 09:30	9:30 AM	57,11	53,92	10,1761
24.01.2024 09:45	9:45 AM	55,98	48,56	55,0564
24.01.2024 10:00	10:00 AM	65,91	62,77	9,8596
24.01.2024 10:15	10:15 AM	53,85	54,57	0,5184
24.01.2024 10:30	10:30 AM	40,44	54,53	198,5281
24.01.2024 10:45	10:45 AM	42,5	44,02	2,3104
24.01.2024 11:00	11:00 AM	62,24	64,95	7,3441
24.01.2024 11:15	11:15 AM	55,29	50,06	27,3529
24.01.2024 11:30	11:30 AM	29,26	44,15	221,7121
24.01.2024 11:45	11:45 AM	11,71	36,2	599,7601
24.01.2024 12:00	12:00 PM	44,36	57,71	178,2225
24.01.2024 12:15	12:15 PM	34,58	45,3	114,9184
24.01.2024 12:30	12:30 PM	26,44	40,63	201,3561
24.01.2024 12:45	12:45 PM	29,81	33,56	14,0625
24.01.2024 13:00	1:00 PM	47,96	51,11	9,9225

Anlage 5

24.01.2024 13:15	1:15 PM	51,18	36,37	219,3361
24.01.2024 13:30	1:30 PM	50,43	44,05	40,7044
24.01.2024 13:45	1:45 PM	47,42	34,47	167,7025
24.01.2024 14:00	2:00 PM	36,73	50,26	183,0609
24.01.2024 14:15	2:15 PM	47,94	53,05	26,1121
24.01.2024 14:30	2:30 PM	55,56	40,94	213,7444
24.01.2024 14:45	2:45 PM	63,43	47,75	245,8624
24.01.2024 15:00	3:00 PM	42,92	36,14	45,9684
24.01.2024 15:15	3:15 PM	51,74	48,39	11,2225
24.01.2024 15:30	3:30 PM	60,04	54,52	30,4704
24.01.2024 15:45	3:45 PM	71,52	67,44	16,6464
24.01.2024 16:00	4:00 PM	41,46	36,14	28,3024
24.01.2024 16:15	4:15 PM	55,81	47,98	61,3089
24.01.2024 16:30	4:30 PM	73,57	61,24	152,0289
24.01.2024 16:45	4:45 PM	75,15	64,74	108,3681
24.01.2024 17:00	5:00 PM	48,31	38,08	104,6529
24.01.2024 17:15	5:15 PM	58,4	54,51	15,1321
24.01.2024 17:30	5:30 PM	73,33	66,79	42,7716
24.01.2024 17:45	5:45 PM	72,99	72,2	0,6241
24.01.2024 18:00	6:00 PM	72,12	64,18	63,0436
24.01.2024 18:15	6:15 PM	72,7	56,45	264,0625
24.01.2024 18:30	6:30 PM	77,76	59,25	342,6201
24.01.2024 18:45	6:45 PM	78,06	54,93	534,9969
24.01.2024 19:00	7:00 PM	82,46	68,48	195,4404
24.01.2024 19:15	7:15 PM	83,64	56,38	743,1076
24.01.2024 19:30	7:30 PM	78,8	50,59	795,8041
24.01.2024 19:45	7:45 PM	74,13	37,86	1315,5129
24.01.2024 20:00	8:00 PM	79,07	68,15	119,2464
24.01.2024 20:15	8:15 PM	74,7	54,51	407,6361
24.01.2024 20:30	8:30 PM	56,23	39,57	277,5556
24.01.2024 20:45	8:45 PM	56,95	26,52	925,9849
24.01.2024 21:00	9:00 PM	86,79	66,41	415,3444
24.01.2024 21:15	9:15 PM	73,99	58,36	244,2969
24.01.2024 21:30	9:30 PM	49,94	31,34	345,96
24.01.2024 21:45	9:45 PM	30,2	10,01	407,6361

Anlage 5

24.01.2024 22:00	10:00 PM	58,37	64,39	36,2404
24.01.2024 22:15	10:15 PM	48,44	55,46	49,2804
24.01.2024 22:30	10:30 PM	37,35	39,28	3,7249
24.01.2024 22:45	10:45 PM	35,12	20,03	227,7081
24.01.2024 23:00	11:00 PM	58,82	53,37	29,7025
24.01.2024 23:15	11:15 PM	39,46	36,17	10,8241
24.01.2024 23:30	11:30 PM	49,64	37,41	149,5729
24.01.2024 23:45	11:45 PM	32,84	28,64	17,64
25.01.2024 00:00	12:00 AM	62,38	62,41	0,0009
25.01.2024 00:15	12:15 AM	57,63	45,14	156,0001
25.01.2024 00:30	12:30 AM	22,39	37,49	228,01
25.01.2024 00:45	12:45 AM	-4,79	25,93	943,7184
25.01.2024 01:00	1:00 AM	66,29	53,52	163,0729
25.01.2024 01:15	1:15 AM	58,15	43,86	204,2041
25.01.2024 01:30	1:30 AM	59,31	41,06	333,0625
25.01.2024 01:45	1:45 AM	41,02	35,78	27,4576
25.01.2024 02:00	2:00 AM	45,75	40,94	23,1361
25.01.2024 02:15	2:15 AM	46,81	39,32	56,1001
25.01.2024 02:30	2:30 AM	43,64	40,44	10,24
25.01.2024 02:45	2:45 AM	50,84	44,05	46,1041
25.01.2024 03:00	3:00 AM	38,99	39,83	0,7056
25.01.2024 03:15	3:15 AM	44,34	39,83	20,3401
25.01.2024 03:30	3:30 AM	53	44,93	65,1249
25.01.2024 03:45	3:45 AM	51,67	49,9	3,1329
25.01.2024 04:00	4:00 AM	16,7	32,55	251,2225
25.01.2024 04:15	4:15 AM	42,86	44,34	2,1904
25.01.2024 04:30	4:30 AM	43,28	41,57	2,9241
25.01.2024 04:45	4:45 AM	51,25	60,02	76,9129
25.01.2024 05:00	5:00 AM	27,25	9,6	311,5225
25.01.2024 05:15	5:15 AM	30,09	32,94	8,1225
25.01.2024 05:30	5:30 AM	42,09	65,74	559,3225
25.01.2024 05:45	5:45 AM	44,3	82,36	1448,5636
25.01.2024 06:00	6:00 AM	6,69	29,83	535,4596
25.01.2024 06:15	6:15 AM	37,28	58,03	430,5625
25.01.2024 06:30	6:30 AM	62,24	79,04	282,24

Anlage 5

25.01.2024 06:45	6:45 AM	71,78	107,97	1309,7161
25.01.2024 07:00	7:00 AM	52,55	58,12	31,0249
25.01.2024 07:15	7:15 AM	63,92	71,75	61,3089
25.01.2024 07:30	7:30 AM	72,51	89,08	274,5649
25.01.2024 07:45	7:45 AM	79,71	101,73	484,8804
25.01.2024 08:00	8:00 AM	72,51	78,94	41,3449
25.01.2024 08:15	8:15 AM	93,03	95,09	4,2436
25.01.2024 08:30	8:30 AM	91,81	97,68	34,4569
25.01.2024 08:45	8:45 AM	83,44	100,21	281,2329
25.01.2024 09:00	9:00 AM	68,51	88,12	384,5521
25.01.2024 09:15	9:15 AM	65,11	89,85	612,0676
25.01.2024 09:30	9:30 AM	64,17	89,82	657,9225
25.01.2024 09:45	9:45 AM	56,02	88,64	1064,0644
25.01.2024 10:00	10:00 AM	77,52	88,61	122,9881
25.01.2024 10:15	10:15 AM	64,13	81,73	309,76
25.01.2024 10:30	10:30 AM	37,61	80,72	1858,4721
25.01.2024 10:45	10:45 AM	15,4	78,98	4042,4164
25.01.2024 11:00	11:00 AM	33,45	78,94	2069,3401
25.01.2024 11:15	11:15 AM	37,32	78,79	1719,7609
25.01.2024 11:30	11:30 AM	50,45	78,77	802,0224
25.01.2024 11:45	11:45 AM	56,58	78,91	498,6289
25.01.2024 12:00	12:00 PM	76,56	74,96	2,56
25.01.2024 12:15	12:15 PM	81,99	72,97	81,3604
25.01.2024 12:30	12:30 PM	83,97	78,41	30,9136
25.01.2024 12:45	12:45 PM	86,9	79,9	49
25.01.2024 13:00	1:00 PM	45,21	74,01	829,44
25.01.2024 13:15	1:15 PM	57,69	76,14	340,4025
25.01.2024 13:30	1:30 PM	65,1	78,59	181,9801
25.01.2024 13:45	1:45 PM	50,92	79,63	824,2641
25.01.2024 14:00	2:00 PM	51,86	67,92	257,9236
25.01.2024 14:15	2:15 PM	67,18	78,95	138,5329
25.01.2024 14:30	2:30 PM	77,05	91,74	215,7961
25.01.2024 14:45	2:45 PM	89,88	106,45	274,5649
25.01.2024 15:00	3:00 PM	54,89	78,68	565,9641
25.01.2024 15:15	3:15 PM	76,08	88,81	162,0529

Anlage 5

25.01.2024 15:30	3:30 PM	91,17	102,16	120,7801
25.01.2024 15:45	3:45 PM	67,11	113,72	2172,4921
25.01.2024 16:00	4:00 PM	52,54	93,9	1710,6496
25.01.2024 16:15	4:15 PM	60,49	97,49	1369
25.01.2024 16:30	4:30 PM	71,44	111,16	1577,6784
25.01.2024 16:45	4:45 PM	81,96	135,45	2861,1801
25.01.2024 17:00	5:00 PM	64,9	97,85	1085,7025
25.01.2024 17:15	5:15 PM	77,52	119,46	1758,9636
25.01.2024 17:30	5:30 PM	84,83	139,07	2941,9776
25.01.2024 17:45	5:45 PM	89,62	151,42	3819,24
25.01.2024 18:00	6:00 PM	94,46	133,98	1561,8304
25.01.2024 18:15	6:15 PM	90,2	128,8	1489,96
25.01.2024 18:30	6:30 PM	96,24	122,69	699,6025
25.01.2024 18:45	6:45 PM	81,12	103,29	491,5089
25.01.2024 19:00	7:00 PM	90,81	131,98	1694,9689
25.01.2024 19:15	7:15 PM	75,49	102,37	722,5344
25.01.2024 19:30	7:30 PM	75,88	93,61	314,3529
25.01.2024 19:45	7:45 PM	72,13	87,08	223,5025
25.01.2024 20:00	8:00 PM	91,6	110,72	365,5744
25.01.2024 20:15	8:15 PM	73,98	95,77	474,8041
25.01.2024 20:30	8:30 PM	64,35	78,96	213,4521
25.01.2024 20:45	8:45 PM	62,34	67,99	31,9225
25.01.2024 21:00	9:00 PM	89,34	98,48	83,5396
25.01.2024 21:15	9:15 PM	77,63	90,99	178,4896
25.01.2024 21:30	9:30 PM	68,88	78,33	89,3025
25.01.2024 21:45	9:45 PM	58,62	69,15	110,8809
25.01.2024 22:00	10:00 PM	96,86	92,6	18,1476
25.01.2024 22:15	10:15 PM	72,46	79,75	53,1441
25.01.2024 22:30	10:30 PM	84	74,06	98,8036
25.01.2024 22:45	10:45 PM	69,19	67,08	4,4521
25.01.2024 23:00	11:00 PM	94,95	80,26	215,7961
25.01.2024 23:15	11:15 PM	70,76	76,94	38,1924
25.01.2024 23:30	11:30 PM	75,94	68,4	56,8516
25.01.2024 23:45	11:45 PM	63,26	60,05	10,3041
26.01.2024 00:00	12:00 AM	84,71	78,93	33,4084

Anlage 5

26.01.2024 00:15	12:15 AM	86,92	74,09	164,6089
26.01.2024 00:30	12:30 AM	63,67	57,71	35,5216
26.01.2024 00:45	12:45 AM	56,31	53,17	9,8596
26.01.2024 01:00	1:00 AM	90,27	78,12	147,6225
26.01.2024 01:15	1:15 AM	81,7	67,09	213,4521
26.01.2024 01:30	1:30 AM	66,43	56,08	107,1225
26.01.2024 01:45	1:45 AM	55,84	51,46	19,1844
26.01.2024 02:00	2:00 AM	82,12	74,66	55,6516
26.01.2024 02:15	2:15 AM	71,11	61,69	88,7364
26.01.2024 02:30	2:30 AM	60,23	57,06	10,0489
26.01.2024 02:45	2:45 AM	56,91	51,98	24,3049
26.01.2024 03:00	3:00 AM	76,84	71,1	32,9476
26.01.2024 03:15	3:15 AM	67,3	60,95	40,3225
26.01.2024 03:30	3:30 AM	61,71	52,66	81,9025
26.01.2024 03:45	3:45 AM	53,54	44,49	81,9025
26.01.2024 04:00	4:00 AM	68,47	62,11	40,4496
26.01.2024 04:15	4:15 AM	59,05	53,74	28,1961
26.01.2024 04:30	4:30 AM	57,73	54,21	12,3904
26.01.2024 04:45	4:45 AM	55,97	52	15,7609
26.01.2024 05:00	5:00 AM	65,66	53,96	136,89
26.01.2024 05:15	5:15 AM	66,44	52,22	202,2084
26.01.2024 05:30	5:30 AM	58,59	53,13	29,8116
26.01.2024 05:45	5:45 AM	59,05	61,24	4,7961
26.01.2024 06:00	6:00 AM	69,77	55,52	203,0625
26.01.2024 06:15	6:15 AM	68,63	58,78	97,0225
26.01.2024 06:30	6:30 AM	81,08	70,51	111,7249
26.01.2024 06:45	6:45 AM	71,85	75,6	14,0625
26.01.2024 07:00	7:00 AM	79,13	69,26	97,4169
26.01.2024 07:15	7:15 AM	86,61	75,07	133,1716
26.01.2024 07:30	7:30 AM	83,78	75	77,0884
26.01.2024 07:45	7:45 AM	71,31	75,21	15,21
26.01.2024 08:00	8:00 AM	84	83,48	0,2704
26.01.2024 08:15	8:15 AM	67,62	79,78	147,8656
26.01.2024 08:30	8:30 AM	65,87	76,61	115,3476
26.01.2024 08:45	8:45 AM	61,11	73,45	152,2756

Anlage 5

26.01.2024 09:00	9:00 AM	86,33	79,9	41,3449
26.01.2024 09:15	9:15 AM	67,43	75,46	64,4809
26.01.2024 09:30	9:30 AM	54,17	73,41	370,1776
26.01.2024 09:45	9:45 AM	44,46	61,63	294,8089
26.01.2024 10:00	10:00 AM	87,44	74,07	178,7569
26.01.2024 10:15	10:15 AM	81,17	64,71	270,9316
26.01.2024 10:30	10:30 AM	71,38	63	70,2244
26.01.2024 10:45	10:45 AM	60,65	56,51	17,1396
26.01.2024 11:00	11:00 AM	81,42	64,01	303,1081
26.01.2024 11:15	11:15 AM	73,52	61,22	151,29
26.01.2024 11:30	11:30 AM	67,01	54,89	146,8944
26.01.2024 11:45	11:45 AM	68,04	45,89	490,6225
26.01.2024 12:00	12:00 PM	78,7	65,6	171,61
26.01.2024 12:15	12:15 PM	65,21	55,44	95,4529
26.01.2024 12:30	12:30 PM	52,24	47,23	25,1001
26.01.2024 12:45	12:45 PM	44,7	36,13	73,4449
26.01.2024 13:00	1:00 PM	69,89	60,06	96,6289
26.01.2024 13:15	1:15 PM	57,11	55,54	2,4649
26.01.2024 13:30	1:30 PM	57,16	45,78	129,5044
26.01.2024 13:45	1:45 PM	42,96	33,11	97,0225
26.01.2024 14:00	2:00 PM	45,61	56,36	115,5625
26.01.2024 14:15	2:15 PM	46,31	55,61	86,49
26.01.2024 14:30	2:30 PM	55,03	52,49	6,4516
26.01.2024 14:45	2:45 PM	52,35	47,93	19,5364
26.01.2024 15:00	3:00 PM	49,92	49,98	0,0036
26.01.2024 15:15	3:15 PM	54,93	49,23	32,49
26.01.2024 15:30	3:30 PM	56,39	52,64	14,0625
26.01.2024 15:45	3:45 PM	52,16	61,32	83,9056
26.01.2024 16:00	4:00 PM	12,14	33,08	438,4836
26.01.2024 16:15	4:15 PM	30,21	45,96	248,0625
26.01.2024 16:30	4:30 PM	52,74	62,87	102,6169
26.01.2024 16:45	4:45 PM	67,01	71,16	17,2225
26.01.2024 17:00	5:00 PM	45,47	49,3	14,6689
26.01.2024 17:15	5:15 PM	60,55	64,88	18,7489
26.01.2024 17:30	5:30 PM	60,36	74,01	186,3225

Anlage 5

26.01.2024 17:45	5:45 PM	50,56	77,67	734,9521
26.01.2024 18:00	6:00 PM	43,15	69,26	681,7321
26.01.2024 18:15	6:15 PM	57,69	69,23	133,1716
26.01.2024 18:30	6:30 PM	69,46	70,73	1,6129
26.01.2024 18:45	6:45 PM	75,6	70,13	29,9209
26.01.2024 19:00	7:00 PM	72,73	77,71	24,8004
26.01.2024 19:15	7:15 PM	74,82	74,23	0,3481
26.01.2024 19:30	7:30 PM	80,24	70,88	87,6096
26.01.2024 19:45	7:45 PM	67,04	63,15	15,1321
26.01.2024 20:00	8:00 PM	78,11	77,25	0,7396
26.01.2024 20:15	8:15 PM	68,91	72,82	15,2881
26.01.2024 20:30	8:30 PM	53,94	59,37	29,4849
26.01.2024 20:45	8:45 PM	48,8	53,76	24,6016
26.01.2024 21:00	9:00 PM	73,48	91,14	311,8756
26.01.2024 21:15	9:15 PM	72,71	75,31	6,76
26.01.2024 21:30	9:30 PM	54,75	61,74	48,8601
26.01.2024 21:45	9:45 PM	44,54	51,52	48,7204
26.01.2024 22:00	10:00 PM	65,79	79,08	176,6241
26.01.2024 22:15	10:15 PM	56,62	62,61	35,8801
26.01.2024 22:30	10:30 PM	68,87	61,35	56,5504
26.01.2024 22:45	10:45 PM	65,82	60,9	24,2064
26.01.2024 23:00	11:00 PM	72,22	69,29	8,5849
26.01.2024 23:15	11:15 PM	65,07	60,09	24,8004
26.01.2024 23:30	11:30 PM	60,73	57,18	12,6025
26.01.2024 23:45	11:45 PM	47,46	55,52	64,9636
27.01.2024 00:00	12:00 AM	72,56	73,37	0,6561
27.01.2024 00:15	12:15 AM	69,86	55,44	207,9364
27.01.2024 00:30	12:30 AM	74,24	50,48	564,5376
27.01.2024 00:45	12:45 AM	64,6	45,5	364,81
27.01.2024 01:00	1:00 AM	56,23	57,98	3,0625
27.01.2024 01:15	1:15 AM	49,91	49,06	0,7225
27.01.2024 01:30	1:30 AM	50,11	58,18	65,1249
27.01.2024 01:45	1:45 AM	43,04	54,96	142,0864
27.01.2024 02:00	2:00 AM	53,65	59,33	32,2624
27.01.2024 02:15	2:15 AM	60,31	54,93	28,9444

Anlage 5

27.01.2024 02:30	2:30 AM	51,92	54,94	9,1204
27.01.2024 02:45	2:45 AM	43,04	54,99	142,8025
27.01.2024 03:00	3:00 AM	48,11	54,95	46,7856
27.01.2024 03:15	3:15 AM	47,26	50,87	13,0321
27.01.2024 03:30	3:30 AM	48,98	54,96	35,7604
27.01.2024 03:45	3:45 AM	57,48	57,43	0,0025
27.01.2024 04:00	4:00 AM	45,95	50,7	22,5625
27.01.2024 04:15	4:15 AM	64,02	54,74	86,1184
27.01.2024 04:30	4:30 AM	63,63	54,91	76,0384
27.01.2024 04:45	4:45 AM	74,37	60,73	186,0496
27.01.2024 05:00	5:00 AM	55,95	50,86	25,9081
27.01.2024 05:15	5:15 AM	56,57	48,9	58,8289
27.01.2024 05:30	5:30 AM	66,25	56,26	99,8001
27.01.2024 05:45	5:45 AM	65,02	70,78	33,1776
27.01.2024 06:00	6:00 AM	43	52,12	83,1744
27.01.2024 06:15	6:15 AM	51,72	52,99	1,6129
27.01.2024 06:30	6:30 AM	63,5	59,17	18,7489
27.01.2024 06:45	6:45 AM	70,27	65,01	27,6676
27.01.2024 07:00	7:00 AM	27,87	43,38	240,5601
27.01.2024 07:15	7:15 AM	44,16	59,98	250,2724
27.01.2024 07:30	7:30 AM	60,81	75,9	227,7081
27.01.2024 07:45	7:45 AM	58,83	79,97	446,8996
27.01.2024 08:00	8:00 AM	38,02	68,65	938,1969
27.01.2024 08:15	8:15 AM	49,07	70,01	438,4836
27.01.2024 08:30	8:30 AM	64,6	75,21	112,5721
27.01.2024 08:45	8:45 AM	42,58	75,87	1108,2241
27.01.2024 09:00	9:00 AM	68,55	76,85	68,89
27.01.2024 09:15	9:15 AM	58,55	66,54	63,8401
27.01.2024 09:30	9:30 AM	38,88	60,65	473,9329
27.01.2024 09:45	9:45 AM	22,06	62,58	1641,8704
27.01.2024 10:00	10:00 AM	76,47	77,89	2,0164
27.01.2024 10:15	10:15 AM	37,36	63,24	669,7744
27.01.2024 10:30	10:30 AM	15,34	59,97	1991,8369
27.01.2024 10:45	10:45 AM	1,33	49,87	2356,1316
27.01.2024 11:00	11:00 AM	37,94	66,86	836,3664

Anlage 5

27.01.2024 11:15	11:15 AM	22,36	57,38	1226,4004
27.01.2024 11:30	11:30 AM	15,29	53,9	1490,7321
27.01.2024 11:45	11:45 AM	5,4	44,97	1565,7849
27.01.2024 12:00	12:00 PM	16,8	60,57	1915,8129
27.01.2024 12:15	12:15 PM	24,19	58,17	1154,6404
27.01.2024 12:30	12:30 PM	19,21	46,42	740,3841
27.01.2024 12:45	12:45 PM	13	38,09	629,5081
27.01.2024 13:00	1:00 PM	-5,06	34,48	1563,4116
27.01.2024 13:15	1:15 PM	-3,04	34,75	1428,0841
27.01.2024 13:30	1:30 PM	5,63	56,92	2630,6641
27.01.2024 13:45	1:45 PM	10,19	61,45	2627,5876
27.01.2024 14:00	2:00 PM	-3,15	36,78	1594,4049
27.01.2024 14:15	2:15 PM	26,35	56,87	931,4704
27.01.2024 14:30	2:30 PM	53,17	50,64	6,4009
27.01.2024 14:45	2:45 PM	82,16	79,58	6,6564
27.01.2024 15:00	3:00 PM	-0,92	37,94	1510,0996
27.01.2024 15:15	3:15 PM	49,72	61,44	137,3584
27.01.2024 15:30	3:30 PM	71,17	79,98	77,6161
27.01.2024 15:45	3:45 PM	88,47	90,25	3,1684
27.01.2024 16:00	4:00 PM	55,89	57,43	2,3716
27.01.2024 16:15	4:15 PM	82,23	74,08	66,4225
27.01.2024 16:30	4:30 PM	99,21	88,56	113,4225
27.01.2024 16:45	4:45 PM	100,11	109,72	92,3521
27.01.2024 17:00	5:00 PM	57,84	74,2	267,6496
27.01.2024 17:15	5:15 PM	65,89	83,5	310,1121
27.01.2024 17:30	5:30 PM	73,91	96,59	514,3824
27.01.2024 17:45	5:45 PM	74,01	149,87	5754,7396
27.01.2024 18:00	6:00 PM	93,07	109,24	261,4689
27.01.2024 18:15	6:15 PM	69,54	100,17	938,1969
27.01.2024 18:30	6:30 PM	70,25	92,25	484
27.01.2024 18:45	6:45 PM	58,46	86,06	761,76
27.01.2024 19:00	7:00 PM	85,72	148,97	4000,5625
27.01.2024 19:15	7:15 PM	63,22	88,07	617,5225
27.01.2024 19:30	7:30 PM	55,85	79,71	569,2996
27.01.2024 19:45	7:45 PM	55,96	73,2	297,2176

Anlage 5

27.01.2024 20:00	8:00 PM	79,67	119,33	1572,9156
27.01.2024 20:15	8:15 PM	68,14	79,99	140,4225
27.01.2024 20:30	8:30 PM	59,03	74,05	225,6004
27.01.2024 20:45	8:45 PM	51,57	73,5	480,9249
27.01.2024 21:00	9:00 PM	80,77	80,08	0,4761
27.01.2024 21:15	9:15 PM	73,66	77,59	15,4449
27.01.2024 21:30	9:30 PM	65,89	74,4	72,4201
27.01.2024 21:45	9:45 PM	52,16	73,77	466,9921
27.01.2024 22:00	10:00 PM	62,56	78,86	265,69
27.01.2024 22:15	10:15 PM	56,63	74,86	332,3329
27.01.2024 22:30	10:30 PM	52,31	74,14	476,5489
27.01.2024 22:45	10:45 PM	40,83	70,1	856,7329
27.01.2024 23:00	11:00 PM	52,96	77,74	614,0484
27.01.2024 23:15	11:15 PM	57,09	70,07	168,4804
27.01.2024 23:30	11:30 PM	56,22	67,03	116,8561
27.01.2024 23:45	11:45 PM	49,22	55,33	37,3321
28.01.2024 00:00	12:00 AM	50,15	68,95	353,44
28.01.2024 00:15	12:15 AM	56,84	59,26	5,8564
28.01.2024 00:30	12:30 AM	49,75	52,16	5,8081
28.01.2024 00:45	12:45 AM	48,77	49,48	0,5041
28.01.2024 01:00	1:00 AM	47,82	51,06	10,4976
28.01.2024 01:15	1:15 AM	53,01	47,26	33,0625
28.01.2024 01:30	1:30 AM	54,23	54,81	0,3364
28.01.2024 01:45	1:45 AM	59,49	54,45	25,4016
28.01.2024 02:00	2:00 AM	42,86	49,92	49,8436
28.01.2024 02:15	2:15 AM	50,64	51,02	0,1444
28.01.2024 02:30	2:30 AM	43,6	45,99	5,7121
28.01.2024 02:45	2:45 AM	45,25	45,97	0,5184
28.01.2024 03:00	3:00 AM	52,56	47,08	30,0304
28.01.2024 03:15	3:15 AM	51,69	43,2	72,0801
28.01.2024 03:30	3:30 AM	44,54	45,32	0,6084
28.01.2024 03:45	3:45 AM	40,93	45,31	19,1844
28.01.2024 04:00	4:00 AM	48,35	51,07	7,3984
28.01.2024 04:15	4:15 AM	44,04	48,72	21,9024
28.01.2024 04:30	4:30 AM	39,44	51,41	143,2809

Anlage 5

28.01.2024 04:45	4:45 AM	33,89	50,99	292,41
28.01.2024 05:00	5:00 AM	59,6	59,07	0,2809
28.01.2024 05:15	5:15 AM	50,93	52,39	2,1316
28.01.2024 05:30	5:30 AM	50,35	50,15	0,04
28.01.2024 05:45	5:45 AM	42,74	46,79	16,4025
28.01.2024 06:00	6:00 AM	46,27	55	76,2129
28.01.2024 06:15	6:15 AM	49,78	50,62	0,7056
28.01.2024 06:30	6:30 AM	52,06	50,03	4,1209
28.01.2024 06:45	6:45 AM	46,54	38,35	67,0761
28.01.2024 07:00	7:00 AM	40,86	50,08	85,0084
28.01.2024 07:15	7:15 AM	50,56	50,37	0,0361
28.01.2024 07:30	7:30 AM	46,5	49,33	8,0089
28.01.2024 07:45	7:45 AM	49,95	52,62	7,1289
28.01.2024 08:00	8:00 AM	60,54	70,01	89,6809
28.01.2024 08:15	8:15 AM	57,69	54,44	10,5625
28.01.2024 08:30	8:30 AM	51,53	49,72	3,2761
28.01.2024 08:45	8:45 AM	16,2	38,65	504,0025
28.01.2024 09:00	9:00 AM	65,93	69,65	13,8384
28.01.2024 09:15	9:15 AM	27,88	59,26	984,7044
28.01.2024 09:30	9:30 AM	5,55	39,43	1147,8544
28.01.2024 09:45	9:45 AM	-5,67	4,06	94,6729
28.01.2024 10:00	10:00 AM	84,95	51,93	1090,3204
28.01.2024 10:15	10:15 AM	11,14	35,05	571,6881
28.01.2024 10:30	10:30 AM	1,26	36,58	1247,5024
28.01.2024 10:45	10:45 AM	-5,93	21,24	738,2089
28.01.2024 11:00	11:00 AM	38,63	35,83	7,84
28.01.2024 11:15	11:15 AM	15,01	33,27	333,4276
28.01.2024 11:30	11:30 AM	18,5	31,12	159,2644
28.01.2024 11:45	11:45 AM	38,11	22,98	228,9169
28.01.2024 12:00	12:00 PM	45,94	35,05	118,5921
28.01.2024 12:15	12:15 PM	15,81	27,96	147,6225
28.01.2024 12:30	12:30 PM	-0,53	24,24	613,5529
28.01.2024 12:45	12:45 PM	-5,04	19,14	584,6724
28.01.2024 13:00	1:00 PM	-26,18	17,21	1882,6921
28.01.2024 13:15	1:15 PM	-21,12	17,29	1475,3281

Anlage 5

28.01.2024 13:30	1:30 PM	-7,42	22,78	912,04
28.01.2024 13:45	1:45 PM	-1,09	43,12	1954,5241
28.01.2024 14:00	2:00 PM	-3,58	-0,02	12,6736
28.01.2024 14:15	2:15 PM	5,9	27,86	482,2416
28.01.2024 14:30	2:30 PM	50,68	45,55	26,3169
28.01.2024 14:45	2:45 PM	70,57	57,59	168,4804
28.01.2024 15:00	3:00 PM	13,15	33,51	414,5296
28.01.2024 15:15	3:15 PM	64,4	48,3	259,21
28.01.2024 15:30	3:30 PM	66,29	51,24	226,5025
28.01.2024 15:45	3:45 PM	71,46	56,46	225
28.01.2024 16:00	4:00 PM	55,51	51,38	17,0569
28.01.2024 16:15	4:15 PM	75,16	56,07	364,4281
28.01.2024 16:30	4:30 PM	73,73	64,53	84,64
28.01.2024 16:45	4:45 PM	74,45	75,62	1,3689
28.01.2024 17:00	5:00 PM	75,62	65,49	102,6169
28.01.2024 17:15	5:15 PM	92,45	70,27	491,9524
28.01.2024 17:30	5:30 PM	81,07	73,21	61,7796
28.01.2024 17:45	5:45 PM	47,34	71,24	571,21
28.01.2024 18:00	6:00 PM	64,71	74,89	103,6324
28.01.2024 18:15	6:15 PM	58,62	70,69	145,6849
28.01.2024 18:30	6:30 PM	51,44	62,28	117,5056
28.01.2024 18:45	6:45 PM	35	51,73	279,8929
28.01.2024 19:00	7:00 PM	42,02	73,57	995,4025
28.01.2024 19:15	7:15 PM	40,1	62,92	520,7524
28.01.2024 19:30	7:30 PM	42,98	53,05	101,4049
28.01.2024 19:45	7:45 PM	28,93	31,2	5,1529
28.01.2024 20:00	8:00 PM	59,53	73,22	187,4161
28.01.2024 20:15	8:15 PM	60,73	62,06	1,7689
28.01.2024 20:30	8:30 PM	49,95	47,23	7,3984
28.01.2024 20:45	8:45 PM	28,36	42,68	205,0624
28.01.2024 21:00	9:00 PM	36,53	51,63	228,01
28.01.2024 21:15	9:15 PM	24,24	42,57	335,9889
28.01.2024 21:30	9:30 PM	19,53	43,05	553,1904
28.01.2024 21:45	9:45 PM	17,59	47,21	877,3444
28.01.2024 22:00	10:00 PM	51,92	60,26	69,5556

Anlage 5

28.01.2024 22:15	10:15 PM	41,34	52,99	135,7225
28.01.2024 22:30	10:30 PM	34,1	45,73	135,2569
28.01.2024 22:45	10:45 PM	20,88	38,48	309,76
28.01.2024 23:00	11:00 PM	48,55	54,08	30,5809
28.01.2024 23:15	11:15 PM	30,7	39,36	74,9956
28.01.2024 23:30	11:30 PM	9,11	42,35	1104,8976
28.01.2024 23:45	11:45 PM	10,65	40,2	873,2025
29.01.2024 00:00	12:00 AM	54,35	66,43	145,9264
29.01.2024 00:15	12:15 AM	58,45	52,25	38,44
29.01.2024 00:30	12:30 AM	45,07	42,59	6,1504
29.01.2024 00:45	12:45 AM	37,8	38,25	0,2025
29.01.2024 01:00	1:00 AM	57,81	52,95	23,6196
29.01.2024 01:15	1:15 AM	50,74	46,68	16,4836
29.01.2024 01:30	1:30 AM	48,46	47,91	0,3025
29.01.2024 01:45	1:45 AM	39,52	47,29	60,3729
29.01.2024 02:00	2:00 AM	51,36	48,06	10,89
29.01.2024 02:15	2:15 AM	49,34	47,42	3,6864
29.01.2024 02:30	2:30 AM	33,95	48,05	198,81
29.01.2024 02:45	2:45 AM	38,53	51,72	173,9761
29.01.2024 03:00	3:00 AM	23,87	43,72	394,0225
29.01.2024 03:15	3:15 AM	27,22	47,91	428,0761
29.01.2024 03:30	3:30 AM	35,46	47,99	157,0009
29.01.2024 03:45	3:45 AM	53	53,1	0,01
29.01.2024 04:00	4:00 AM	44,07	48,76	21,9961
29.01.2024 04:15	4:15 AM	60,66	41,66	361
29.01.2024 04:30	4:30 AM	70	55,02	224,4004
29.01.2024 04:45	4:45 AM	74,62	59,14	239,6304
29.01.2024 05:00	5:00 AM	53,84	47,91	35,1649
29.01.2024 05:15	5:15 AM	61,52	49,91	134,7921
29.01.2024 05:30	5:30 AM	72,15	61,37	116,2084
29.01.2024 05:45	5:45 AM	69,13	77,96	77,9689
29.01.2024 06:00	6:00 AM	43,23	50,08	46,9225
29.01.2024 06:15	6:15 AM	78,16	71,28	47,3344
29.01.2024 06:30	6:30 AM	83,61	90,98	54,3169
29.01.2024 06:45	6:45 AM	86,88	131,96	2032,2064

Anlage 5

29.01.2024 07:00	7:00 AM	57,08	67,74	113,6356
29.01.2024 07:15	7:15 AM	79,09	79,76	0,4489
29.01.2024 07:30	7:30 AM	95,15	100,41	27,6676
29.01.2024 07:45	7:45 AM	115,77	129,7	194,0449
29.01.2024 08:00	8:00 AM	101,97	117,59	243,9844
29.01.2024 08:15	8:15 AM	92,6	107,77	230,1289
29.01.2024 08:30	8:30 AM	88,54	88,64	0,01
29.01.2024 08:45	8:45 AM	79,79	74,05	32,9476
29.01.2024 09:00	9:00 AM	109,6	117,42	61,1524
29.01.2024 09:15	9:15 AM	81,53	86,6	25,7049
29.01.2024 09:30	9:30 AM	65,59	75,01	88,7364
29.01.2024 09:45	9:45 AM	49,12	57,4	68,5584
29.01.2024 10:00	10:00 AM	80,25	95,08	219,9289
29.01.2024 10:15	10:15 AM	69,32	77,9	73,6164
29.01.2024 10:30	10:30 AM	62,7	68,45	33,0625
29.01.2024 10:45	10:45 AM	58,07	60,56	6,2001
29.01.2024 11:00	11:00 AM	59,48	67,52	64,6416
29.01.2024 11:15	11:15 AM	60,82	65,15	18,7489
29.01.2024 11:30	11:30 AM	62,37	63,7	1,7689
29.01.2024 11:45	11:45 AM	71,64	72,45	0,6561
29.01.2024 12:00	12:00 PM	58,1	48,49	92,3521
29.01.2024 12:15	12:15 PM	60,38	52,58	60,84
29.01.2024 12:30	12:30 PM	62,99	71,17	66,9124
29.01.2024 12:45	12:45 PM	69,27	85,95	278,2224
29.01.2024 13:00	1:00 PM	67,24	67,06	0,0324
29.01.2024 13:15	1:15 PM	72,47	70,08	5,7121
29.01.2024 13:30	1:30 PM	72,68	80,1	55,0564
29.01.2024 13:45	1:45 PM	73,77	95,76	483,5601
29.01.2024 14:00	2:00 PM	51,2	62,64	130,8736
29.01.2024 14:15	2:15 PM	62,33	71,26	79,7449
29.01.2024 14:30	2:30 PM	76,49	88,57	145,9264
29.01.2024 14:45	2:45 PM	71,75	107,99	1313,3376
29.01.2024 15:00	3:00 PM	48,96	70,3	455,3956
29.01.2024 15:15	3:15 PM	72,54	83,53	120,7801
29.01.2024 15:30	3:30 PM	92,94	104,31	129,2769

Anlage 5

29.01.2024 15:45	3:45 PM	100,31	130,97	940,0356
29.01.2024 16:00	4:00 PM	77,85	85,36	56,4001
29.01.2024 16:15	4:15 PM	92,17	90,05	4,4944
29.01.2024 16:30	4:30 PM	114,74	98,51	263,4129
29.01.2024 16:45	4:45 PM	138,17	131,67	42,25
29.01.2024 17:00	5:00 PM	70,11	87,85	314,7076
29.01.2024 17:15	5:15 PM	71,38	103,23	1014,4225
29.01.2024 17:30	5:30 PM	80,03	143,94	4084,4881
29.01.2024 17:45	5:45 PM	75,4	138,57	3990,4489
29.01.2024 18:00	6:00 PM	99,92	123,35	548,9649
29.01.2024 18:15	6:15 PM	79,09	103,27	584,6724
29.01.2024 18:30	6:30 PM	78,76	111,43	1067,3289
29.01.2024 18:45	6:45 PM	78,15	98,99	434,3056
29.01.2024 19:00	7:00 PM	87,01	122,18	1236,9289
29.01.2024 19:15	7:15 PM	78,83	103,27	597,3136
29.01.2024 19:30	7:30 PM	71,97	90,61	347,4496
29.01.2024 19:45	7:45 PM	68,97	85,67	278,89
29.01.2024 20:00	8:00 PM	100,08	103,2	9,7344
29.01.2024 20:15	8:15 PM	86	90,49	20,1601
29.01.2024 20:30	8:30 PM	70,78	86,9	259,8544
29.01.2024 20:45	8:45 PM	70,13	84,05	193,7664
29.01.2024 21:00	9:00 PM	87,88	92,39	20,3401
29.01.2024 21:15	9:15 PM	74,32	90,43	259,5321
29.01.2024 21:30	9:30 PM	64,78	80,81	256,9609
29.01.2024 21:45	9:45 PM	60,06	68,47	70,7281
29.01.2024 22:00	10:00 PM	97,21	103,2	35,8801
29.01.2024 22:15	10:15 PM	80,96	88,54	57,4564
29.01.2024 22:30	10:30 PM	74,15	77,47	11,0224
29.01.2024 22:45	10:45 PM	65,73	60,05	32,2624
29.01.2024 23:00	11:00 PM	82,11	88,58	41,8609
29.01.2024 23:15	11:15 PM	72,96	79,24	39,4384
29.01.2024 23:30	11:30 PM	65,25	78,76	182,5201
29.01.2024 23:45	11:45 PM	62,24	76,44	201,64
30.01.2024 00:00	12:00 AM	92,72	72,53	407,6361
30.01.2024 00:15	12:15 AM	71,29	71,3	1E-04

Anlage 5

30.01.2024 00:30	12:30 AM	60,32	61,31	0,9801
30.01.2024 00:45	12:45 AM	59,15	54,46	21,9961
30.01.2024 01:00	1:00 AM	80,26	75,14	26,2144
30.01.2024 01:15	1:15 AM	69,11	62,2	47,7481
30.01.2024 01:30	1:30 AM	70,07	61,66	70,7281
30.01.2024 01:45	1:45 AM	78,65	60,09	344,4736
30.01.2024 02:00	2:00 AM	69,83	76,67	46,7856
30.01.2024 02:15	2:15 AM	64,98	66,52	2,3716
30.01.2024 02:30	2:30 AM	61,73	62,57	0,7056
30.01.2024 02:45	2:45 AM	58,22	61,62	11,56
30.01.2024 03:00	3:00 AM	79,94	67,52	154,2564
30.01.2024 03:15	3:15 AM	68,55	62,19	40,4496
30.01.2024 03:30	3:30 AM	61,25	61,47	0,0484
30.01.2024 03:45	3:45 AM	53,33	61,42	65,4481
30.01.2024 04:00	4:00 AM	69,97	57,57	153,76
30.01.2024 04:15	4:15 AM	62,96	61,04	3,6864
30.01.2024 04:30	4:30 AM	45,92	65,03	365,1921
30.01.2024 04:45	4:45 AM	41,1	70,34	854,9776
30.01.2024 05:00	5:00 AM	57,56	54,74	7,9524
30.01.2024 05:15	5:15 AM	62,1	60,02	4,3264
30.01.2024 05:30	5:30 AM	66,31	71,32	25,1001
30.01.2024 05:45	5:45 AM	72,96	81,29	69,3889
30.01.2024 06:00	6:00 AM	51,65	60,05	70,56
30.01.2024 06:15	6:15 AM	67,75	71,99	17,9776
30.01.2024 06:30	6:30 AM	84,29	87,82	12,4609
30.01.2024 06:45	6:45 AM	103,73	102,83	0,81
30.01.2024 07:00	7:00 AM	84,62	73,04	134,0964
30.01.2024 07:15	7:15 AM	90,11	82,57	56,8516
30.01.2024 07:30	7:30 AM	99,31	89,31	100
30.01.2024 07:45	7:45 AM	120,37	92,14	796,9329
30.01.2024 08:00	8:00 AM	129,91	113	285,9481
30.01.2024 08:15	8:15 AM	94,61	95,78	1,3689
30.01.2024 08:30	8:30 AM	83,88	89,96	36,9664
30.01.2024 08:45	8:45 AM	87,57	75,06	156,5001
30.01.2024 09:00	9:00 AM	103,68	94,67	81,1801

Anlage 5

30.01.2024 09:15	9:15 AM	91,27	89,37	3,61
30.01.2024 09:30	9:30 AM	62,18	73,26	122,7664
30.01.2024 09:45	9:45 AM	50,07	65,98	253,1281
30.01.2024 10:00	10:00 AM	83,1	84,39	1,6641
30.01.2024 10:15	10:15 AM	74,75	72,14	6,8121
30.01.2024 10:30	10:30 AM	81,51	70,05	131,3316
30.01.2024 10:45	10:45 AM	91,24	63,61	763,4169
30.01.2024 11:00	11:00 AM	89,31	67,2	488,8521
30.01.2024 11:15	11:15 AM	88,73	62,15	706,4964
30.01.2024 11:30	11:30 AM	84,78	60,9	570,2544
30.01.2024 11:45	11:45 AM	92,54	62,14	924,16
30.01.2024 12:00	12:00 PM	90,13	62,12	784,5601
30.01.2024 12:15	12:15 PM	77,72	58,02	388,09
30.01.2024 12:30	12:30 PM	79,5	61,08	339,2964
30.01.2024 12:45	12:45 PM	75,21	71,22	15,9201
30.01.2024 13:00	1:00 PM	64,4	52,68	137,3584
30.01.2024 13:15	1:15 PM	63,58	62,13	2,1025
30.01.2024 13:30	1:30 PM	78,41	62,23	261,7924
30.01.2024 13:45	1:45 PM	80,89	67,76	172,3969
30.01.2024 14:00	2:00 PM	64,47	54,4	101,4049
30.01.2024 14:15	2:15 PM	78,76	65,94	164,3524
30.01.2024 14:30	2:30 PM	80,34	73,5	46,7856
30.01.2024 14:45	2:45 PM	77,28	74,56	7,3984
30.01.2024 15:00	3:00 PM	76,58	67,8	77,0884
30.01.2024 15:15	3:15 PM	77,53	74,03	12,25
30.01.2024 15:30	3:30 PM	80	75,52	20,0704
30.01.2024 15:45	3:45 PM	82,01	75,51	42,25
30.01.2024 16:00	4:00 PM	73,05	66,94	37,3321
30.01.2024 16:15	4:15 PM	87,24	72,28	223,8016
30.01.2024 16:30	4:30 PM	90,93	76,84	198,5281
30.01.2024 16:45	4:45 PM	92,21	85,53	44,6224
30.01.2024 17:00	5:00 PM	77,09	78,24	1,3225
30.01.2024 17:15	5:15 PM	93,78	78,99	218,7441
30.01.2024 17:30	5:30 PM	96,95	87,88	82,2649
30.01.2024 17:45	5:45 PM	87,87	79,7	66,7489

Anlage 5

30.01.2024 18:00	6:00 PM	98,28	95,02	10,6276
30.01.2024 18:15	6:15 PM	80,33	91,56	126,1129
30.01.2024 18:30	6:30 PM	88,26	91,72	11,9716
30.01.2024 18:45	6:45 PM	83,33	90,07	45,4276
30.01.2024 19:00	7:00 PM	108,14	93,3	220,2256
30.01.2024 19:15	7:15 PM	99,7	91,15	73,1025
30.01.2024 19:30	7:30 PM	90,94	81,11	96,6289
30.01.2024 19:45	7:45 PM	91,46	74,03	303,8049
30.01.2024 20:00	8:00 PM	110,58	91,42	367,1056
30.01.2024 20:15	8:15 PM	90,11	80,01	102,01
30.01.2024 20:30	8:30 PM	77,02	76,06	0,9216
30.01.2024 20:45	8:45 PM	68,34	71,42	9,4864
30.01.2024 21:00	9:00 PM	88,99	91,72	7,4529
30.01.2024 21:15	9:15 PM	75,55	81,11	30,9136
30.01.2024 21:30	9:30 PM	67,03	70,06	9,1809
30.01.2024 21:45	9:45 PM	61,75	62,49	0,5476
30.01.2024 22:00	10:00 PM	92,26	82,55	94,2841
30.01.2024 22:15	10:15 PM	75,06	75,09	0,0009
30.01.2024 22:30	10:30 PM	92,25	69,88	500,4169
30.01.2024 22:45	10:45 PM	63,67	63,8	0,0169
30.01.2024 23:00	11:00 PM	72,24	79,91	58,8289
30.01.2024 23:15	11:15 PM	68,14	74,02	34,5744
30.01.2024 23:30	11:30 PM	59,16	62,82	13,3956
30.01.2024 23:45	11:45 PM	37,97	56,82	355,3225