

AUS DEM  
ARCHIV DER DEUTSCHEN SEEWARTE  
56. BAND

Nr. 2

Die Beobachtungen der Marine-Drachenstationen Breedene/Meer  
und St. Michel bei Brügge in den Jahren 1915–1918

# Die Drachen- und Fesselballon-Aufstiege

Diese Kopien dürfen nur  
im Rahmen der urheber  
rechtlichen Vorschriften  
verwendet werden

Von

Professor Dr. Wilhelm Pepler

Fortsetzung der in **Band 47** des „Archivs“ vereinigten in den Jahren 1920  
bis 1925 erschienenen vier Abhandlungen „Aerologische und Hydrographische  
Beobachtungen der deutschen Marine-Stationen während der Kriegszeit 1914–1918“

HAMBURG 1936

---

Druck von Hammerich & Lesser, Altona



## Einleitung.

Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Drachenstationen der Deutschen Marine in Flandern während der Kriegszeit sind bereits in den Jahren 1920 und 1922 erschienen als Heft 3 und 4 der Schriftreihe »Aerologische und Hydrographische Beobachtungen der Deutschen Marine-Stationen während der Kriegszeit 1914—1918«<sup>\*)</sup>. Heft 3 enthält die Bearbeitung der Windverhältnisse über Breedene/Meer und St. Michel bei Brügge, Heft 4 der See- und Landbrise an der flandrischen Küste, der Beobachtungen über die Turbulenz des Windes, besonders in der freien Atmosphäre, der Temperaturverhältnisse sowie der Feuchtigkeit und der Wolkenhöhen. Es war im Jahre 1921 beabsichtigt, noch zwei weitere Hefte folgen zu lassen, in denen die Ergebnisse der flandrischen Fesselaufstiege in extenso, sowie einzelne interessante Beobachtungen aerologischer und allgemein-meteorologischer Natur nach Auszügen aus meinem 5000 Seiten umfassenden Tagebuch aus dem Kriege gebracht werden sollten. Dieses umfangreiche Programm ist auf den Druck des vorliegenden Heftes eingeschränkt worden, das nur die Ergebnisse der einzelnen Fesselaufstiege enthält. Das interessante aerologische Material wird bleibenden Wert behalten zur Untersuchung der unteren Luftschichten der windstarken, von häufigen Depressionen unmittelbar berührten Kanalküste. Flugzeugaufstiege können diese Drachenaufstiege nicht ersetzen, da erstere zwar heute viel größere Höhen erreichen, aber keine Windmessungen liefern, die zur Untersuchung der interessanten Schlechtwetterlagen, des Reibungseinflusses an der Küste, des Land- und Seewindes u. a. nicht entbehrt werden können. Da in dem ersten Heft (Archiv Bd. 47, Nr. 3) über die Lage der beiden Drachenstationen und die gesamte Aufstiegstechnik bereits eingehend berichtet worden ist, genügen hier einige kurze Erläuterungen zu der Genauigkeit der Messungsergebnisse und der Art der Veröffentlichung.

Über die Auswerttechnik sei bemerkt, daß sie nach der am Aeronautischen Observatorium Lindenberg geübten und bewährten Praxis erfolgte. Ausdrücklich sei darauf hingewiesen, daß bei der Auswertung die gemessenen Werte möglichst wenig mit Korrekturen und Ausgleichsverfahren »frisirt« worden sind, wobei vorausgesetzt wird, daß die Ergebnisse nur von erfahrenen Aerologen benutzt werden, denen die spezifischen Fehler und Ungenauigkeiten, die jeder aerologischen Meßmethode anhaften, bekannt sind.

Die geographischen Koordinaten der beiden Drachenstationen waren: 1. Breedene/Meer:  $\varphi = 51^{\circ} 14' 35''$  n. Br.,  $\lambda = 2^{\circ} 59'$  E v. Gr. 2. St. Michel bei Brügge:  $\varphi = 51^{\circ} 11' 25''$  n. Br.,  $\lambda = 3^{\circ} 11' 44''$  E. v. Gr. Die Zeiten sind in M. E. Z., alle Höhenangaben in m, bezogen auf NN mitgeteilt. Die gemessenen Werte sind im wesentlichen in 500-m-Stufen angegeben, nur in Bodennähe ist zur besseren Charakterisierung der bodennahen Luftschicht die 200-m-Stufe eingefügt. Die Temperatur-Inversionen und -Isothermien, gelegentlich auch die Schichten mit schwachem Gradienten sind gesondert mitgeteilt in der Form z. B. 100/200 : 10.0/12.0°, was bedeutet, daß die

<sup>\*)</sup> Alle vier Hefte dieser Schriftreihe wurden später aus bibliothekarischen Gründen im Band 47 der Sammelreihe »Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte« zusammengefaßt. Die Archiv-Schriftwaltung.

Temperatur von 100 bis 200 m Höhe von 10.0 auf 12.0° zunimmt. Der Bewölkungsgrad ist nach der Skala 0—10 mitgeteilt, die einzelnen Wolkenformen entsprechen im wesentlichen der Nomenklatur des alten internationalen Wolkenatlas mit Ausnahme der Form cu-st oder st (cu-form), worunter eine an der Küste häufig auftretende cumulusartige Stratusdecke (Turbulenzform) zu verstehen ist, für die eine zutreffende Bezeichnung fehlt. Als Symbole für die Hydrometeore sind die in der Meteorologie üblichen benutzt.

Die Windrichtungen sind in 32 Teilen der Windrose angegeben, die Geschwindigkeiten in Sekundenmetern. Häufig sind, um die Böigkeit zu charakterisieren, Angaben wie z. B. in folgender Form gemacht: SW—W 10—18 ms, was bedeutet, daß der Wind zwischen SW und W und in einzelnen Stößen zwischen 10 und 18 ms schwankte. Die Messung des Windes am Boden erfolgte mit einem Anemotachometer in 3 m Höhe über dem Boden, wobei die mittleren Minimal- und Maximalwerte der Geschwindigkeit angegeben sind, wo es nötig erschien. Die Windgeschwindigkeiten in der freien Atmosphäre sind meist nach der Registrierung des Meteorographen-Anemometers ermittelt oder, wenn dieses versagte, nach der empirisch ermittelten Beziehung zwischen Drachenzügen und Windgeschwindigkeiten.

Die Werte der Aufstiege Nr. 1—64 sind nicht ganz sicher, da zu Beginn der Aufstiegstätigkeit mit primitiver Ausrüstung gearbeitet werden mußte. Die Luftdruckangaben sind, da ein Quecksilberbarometer fehlte, mit dem Aneroidbarometer bestimmt und als unsicher bei den erwähnten ersten Aufstiegen weggelassen worden. Von Nr. 65 ab sind die Werte zuverlässig, da von da ab die Drachestation über alle Einrichtungen zur Prüfung der Meteorographen verfügte. Es sei noch bemerkt, daß die hinter dem Datum folgenden Abkürzungen D und B bedeuten, daß der betreffende Aufstieg mit Drachen resp. Fesselballon ausgeführt wurde.

**W. Pepler**

Friedrichshafen a. B., im Mai 1936.



Zeit h	See- höhe m	Luft- druck mm	Tem- pera- tur °C	Rel. Feuch- tigkeit %	Wind m/sec	Zeit h	See- höhe m	Luft- druck mm	Tem- pera- tur °C	Rel. Feuch- tigkeit %	Wind m/sec.	Zeit h	See- höhe m	Luft- druck mm	Tem- pera- tur °C	Rel. Feuch- tigkeit %	Wind m/sec.	Zeit h	See- höhe m	Luft- druck mm	Tem- pera- tur °C	Rel. Feuch- tigkeit %	Wind m/sec.					
<b>Nr. 32. 2. 8. 1915. D.</b>						<b>Nr. 39. 9. 8. 1915. D.</b>						<b>Nr. 46. 22. 8. 1915. D.</b>						<b>Nr. 53. 10. 9. 1915. D.</b>										
7.22	3	—	19.2	97	SSW 4-8 böig	8.05	3	—	19.0	90	SSW 1-3	7.02	3	—	15.5	61	N	5	7.19	3	—	8.7	91	C				
—	500	—	14.0	100	SW 9	—	500	—	16.7	78	WNW 3	—	500	—	10.0	76	N	11	25	500	—	10.0	58	ESE 8				
—	1000	—	10.5	76	SW 12	—	1000	—	13.4	78	WNW 4	—	1000	—	4.8	100	N	9	43	1000	—	6.2	73	E 13				
—	1500	—	6.9	90	SSW 12	—	1500	—	13.4	60	WNW 6	8.35	1160	—	3.7	100	N	7	50	1500	—	4.7	48	E 10				
—	2000	—	4.4	66	SSW 13	—	2000	—	11.2	60	W 8	Bew. 5, ci-st, cu (700).						8.12	2000	—	5.9	20	E 9					
9.10	2200	—	2.6	64	SSW 15	9.00	2100	—	10.3	60	W 10	<b>Nr. 47. 1. 9. 1915. D.</b>						22	2340	—	4.1	17	E 8					
Bew. anfangs 1, a-cu, am Schluß cu-Bildung. Nachmittags: mehrere starke Gewitterböen mit $\Delta$ u. $\odot$ .						Bew. 10, ci, a-st, cu-ni. Im Westen mächtiger cu-ni-Turm, der im a-cu-Niveau eine 4fach geschich- tete Wolke durchstößt. 400/500 : 16.7°, 1000/1500 : 13.4°. Starke elektrische Entladungen in der Winde. Mittelwerte aus An- und Abstieg.						7.55 3 — 12.2 78 SSW 2-5 böig						32	2000	—	5.4	15	E 9					
<b>Nr. 33. 3. 8. 1915. D.</b>						<b>Nr. 40. 11. 8. 1915. D.</b>						— 500 — 11.0 86 SW 11						42	1500	—	6.7	10	ENE 10					
7.36	3	—	16.0	83	SSW 6-12 sehr böig	7.26	3	—	18.5	93	WSW 3-6	—	1000	—	6.5	68	SW 9	50	1000	—	5.0	15	ESE 8					
—	500	—	11.3	100	SW 15-20 sehr böig	—	500	—	14.2	100	W 10	—	1000	—	5.0	68	SW 10	55	500	—	9.2	64	E 4					
7.53	700	—	9.3	100	SW 22-26 sehr böig	—	1000	—	12.2	80	W 8	—	1000	—	6.5	68	SW 11	9.02	3	—	14.3	68	E 3					
Bew. 8-10, a-cu, cu-ni, ni (400) str. $\odot$ -Böen. Außerordentlich böiger S-Wind, Drachen in Kopf- sprüngen abgestürzt.						8.30 1250 — 10.6 78 WNW 11 Bew. Anfangs 9, ni, am Schlusse: 3, a-cu, fr-cu (220). Starke elek- trische Entladungen in der Winde.						— 500 — 11.0 100 SW 12						Bew. 0, $\infty^1$ . Aufstieg 3/180 : 8.7/12.3°, 1200/1600 : 3.4/7.2°, 1000/1100 : 100%. Abstieg: 1100/1550 : 3.8/6.9.										
<b>Nr. 34. 4. 8. 1915. D.</b>						<b>Nr. 41. 13. 8. 1915. B.</b>						9.40 3 — 15.2 78 SSW 4-8						<b>Nr. 54. 10. 9. 1915. D.</b>										
7.40	3	—	16.0	90	WSW 6-10 böig	7.44	3	—	17.0	92	WSW 3	Bew. Anfangs 7, a-st, später 10, cu-ni, ni (550). Aufstieg: 200/250 : 11.5/13.0. Abstieg: 450/500 : 10.4/11.0°.						15.05	3	—	19.0	60	E 4-6					
—	500	—	12.0	100	W 11	—	500	—	14.6	85	W 3	<b>Nr. 48. 3. 9. 1915. D.</b>						—	500	—	13.5	80	E 10					
—	1000	—	9.3	100	WNW 10	—	1000	—	14.8	58	WNW 4	8.02 3 — 13.2 75 N 6-8						—	1000	—	8.4	80	E 9					
9.10	1200	—	7.4	100	WNW 11	—	1500	—	10.0	47	WNW 5	10 500 — 8.4 90 N 10						—	1500	—	8.8	20	ESE 10					
Bew. 10, ni, fr-ni (300), str. $\odot$ . 1000/1060 : 9.3°.						9.18 1780 — 7.3 45 WNW 5 Bew. 5-10, a-cu, st (300). 500/750 : 14.6/15.3°.						14 660 — 6.4 100 N 13						16.30	1900	—	5.8	30	ESE 10					
<b>Nr. 35. 5. 8. 1915. D.</b>						<b>Nr. 42. 14. 8. 1915. D.</b>						16 500 — 7.4 90 N 11						1350/1600 : 5.4/9.6°.										
7.20	3	—	16.2	90	WSW 4	7.25	3	—	18.4	92	WSW 4-6	<b>Nr. 49. 4. 9. 1915. D.</b>						<b>Nr. 55. 11. 9. 1915. D.</b>										
—	500	—	13.0	64	W 7	—	500	—	13.1	61	W 8	8.42 3 — 14.0 83 N 4-6						7.06	3	—	7.0	95	C					
7.55	700	—	12.0	63	W 5	—	1000	—	8.8	78	W 11	52 500 — 9.3 90 N 9						—	500	—	8.4	66	E 11					
Bew. 8, st-cu, fr-st (250). 240/500: 13.0°. Drachen herabgefallen.						9.20 1750 — 4.7 50 W 10 Bew. 4-10, cu, fr-cu (300), $\infty^2$ 700/750 : 11.1/11.5°.						9.01 590 — 8.3 90 N 9						—	1000	—	10.4	40	ESE 9					
<b>Nr. 36. 6. 8. 1915. D.</b>						<b>Nr. 43. 16. 8. 1915. B.</b>						06 500 — 9.1 100 N 8						—	1500	—	9.7	20	ESE 9					
7.52	3	—	18.7	86	SSW 4-6	8.10	3	—	14.0	90	SSW 2-4	27 3 — 14.2 86 N 5-7						—	1740	—	8.3	14	ESE 8					
—	500	—	14.6	90	SW 7	—	500	—	10.6	80	SSW 3	Bew. 5-7, cu-ni, ni (400), ztw. $\odot$ .						—	1500	—	9.8	14	ESE 9					
—	1000	—	11.3	85	SW 9	8.17	700	—	8.2	100	SSW 3	<b>Nr. 50. 5. 9. 1915. D.</b>						—	1000	—	8.7	20	SE 12					
8.25	1400	—	8.6	92	WSW 9	Bew. 5, cu-ni, ni, fr-ni. Im SSW aufziehende Gewitterbö. Ballon durch elektrische Entladung beim Eintauchen in die Böen- wolke abgebrannt.						7.35 3 — 15.0 74 N 4-6						—	500	—	8.2	54	ESE 9					
Bew. 8-10, ni, fr-ni (250), an- fangs $\odot$ . 400/500 : 14.6°.						<b>Nr. 44. 19. 8. 1915. D.</b>						06 500 — 9.1 100 N 8						8.30	3	—	11.2	77	E 4					
<b>Nr. 37. 7. 8. 1915. D.</b>						7.40 3 — 15.7 76 NW 6-10 böig						Bew. 5-8, ci, cu (500).						Bew. 0, $\infty^1$ . Aufstieg: 870/1180 : 5.0/11.2°. Abstieg: 160/260 : 8.4/9.8°.										
7.56	3	—	17.0	89	SW 4-6	—	500	—	10.6	90	NNW 12	<b>Nr. 51. 6. 9. 1915. D.</b>						<b>Nr. 56. 11. 9. 1915. D.</b>										
—	500	—	12.2	100	WSW 11	—	1000	—	7.4	68	NNW 13	7.56 3 — 16.0 71 W 2-5						14.30	3	—	21.2	44	E 7-10 böig					
—	1000	—	9.3	100	W 10	—	1500	—	3.0	90	NNW 9	— 500 — 12.2 50 WNW 6						—	500	—	15.5	39	ESE 13					
9.18	1820	—	8.4	25	W 17	8.50	1730	—	1.8	90	NNW 14	— 1000 — 7.2 60 NW 6						—	1000	—	12.0	21	ESE 10					
Bew. 8, a-cu, fr-st (300), 980/1100: 9.3°; 1700/1820 : 5.5/8.4°. In der oberen Inversionsschicht wellen- artige Temperaturschwankungen zwischen 5 und 8°.						Bew. 10, st-cu (1400), fr-cu (700). Starke elektrische Entladungen in der Winde.						— 1200 — 5.0 75 NW 7						—	1500	—	11.8	22	ESE 9					
<b>Nr. 38. 8. 8. 1915. D.</b>						<b>Nr. 45. 20. 8. 1915. D.</b>						— 500 — 11.3 100 WNW 7						15.40						1900	—	9.6	24	ESE 8
7.46	3	—	17.8	90	WSW 7-12 sehr böig	7.35	3	—	15.3	71	NW 4-6	<b>Nr. 52. 9. 9. 1915. D.</b>						Bew. 2, cu. 900/1100 : 11.0/13.0°, 1100/1290 : 13.0°.										
—	500	—	14.8	100	W 14	—	500	—	10.8	95	NNW 7	7.30 3 — 13.5 76 C						<b>Nr. 57. 12. 9. 1915. D.</b>										
—	1000	—	12.0	100	WNW 10	—	1000	—	7.0	60	NNW 6	42 500 — 14.8 60 ESE 9						7.02 3 — 7.5 93 NW 5										
8.45	1540	—	10.4	90	WNW 16	9.06	1930	—	0.2	100	NNW 13	8.02 830 — 13.7 40 E 8						30 500 — 13.0 58 N 6										
Bew. 10, ni (280), str. $\odot$ . 1250/1350 : 11.3/12.0°.						Bew. 8, st-cu (1800), $\infty^1$ . Bei Ein- tritt des Drachen in den st-cu starke Windzunahme und elektr. Entladungen in der Winde.						14 500 — 15.2 60 E 9						8.25 1000 — 9.0 55 N 8										
												30 3 — 16.2 70 E 4						32 500 — 12.5 58 N 6										
												Bew. 0, $\infty^1$ . Aufstieg: 3/100 : 13.5/17.0. Abstieg: 3/130:16.2/16.7°.						40 3 — 15.2 69 N 5										
																		Bew. 0, $\infty^1$ . Aufstieg: 3/200 : 7.5/15.0°.										
																		<b>Nr. 58. 13. 9. 1915. D.</b>										
																		7.02 3 — 12.8 72 SSE 2										
																		43 500 — 18.1 42 S 6										
																		50 3 — 15.0 63 SSE 2-4										
																		Bew. 4, ci-st. Aufstieg: 3/200 : 12.8/19.9°. Abstieg: 3/170 : 15.0/20.0°.										



Zeit h						Zeit h						Zeit h						Zeit h																							
See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	Wind		See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	Wind		See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	Wind		See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	Wind																			
m	mm	°C	%	m/sec		m	mm	°C	%	m/sec		m	mm	°C	%	m/sec		m	mm	°C	%	m/sec																			
<b>Nr. 83. 4. 10. 1915. D.</b>																																									
14.32	3 769	9.8	80	N	4	<b>Nr. 90. 24. 10. 1915. D.</b>																																			
15.37	2050 603	-2.6	66	N	14	9.03	3 761	3.8	97	SE	2	<b>Nr. 96. 29. 10. 1915. D.</b>																													
46	1500 645	0.2	80	N	10	18	500 718	6.5	60	SE	10	7.45	3 755	6.5	93	SSE 2-5	<b>Nr. 102. 1. 11. 1915. D.</b>																								
50	1000 685	3.2	90	N	10	10.03	1900 677	4.6	50	SE	6	8.00	500 710	4.2	100	S 12-15	14.14	3 746	10.0	89	E	3-7																			
55	500 726	7.3	98	N	9	13	500 718	6.8	64	SE	9	44	1000 668	3.4	84	SSW 8	38	500 702	6.8	100	E	12																			
16.02	3 769	11.8	82	N	4	26	3 760	5.5	97	SE	3	49	1500 628	0.0	78	SSW 5	59	1000 661	3.9	100	E	12																			
Bew. 3-5, cu-ni, $\odot^1$ , am Schluß 2, cu.						Bew. $\equiv^2$ . Aufstieg: 100/250 : 3.2/9.7°. Abstieg: 100/220 : 5.0/9.7°. Bei 400 Windschicht mit 12 bis 14 ms.						Bew. 10, ni (740), fr-ni (200), $\odot^1$ . Aufstieg: 870/960 : 2.6/3.6°. Abstieg: 740/800 : 2.6/3.5°. Beim Eintritt ins fr-ni-Niveau sehr böig.						Bew. 10, ni, fr-ni anfangs bei 300, am Schluß bei 150. Bodenwind bis 300 außerordentlich böig.																							
<b>Nr. 84. 11. 10. 1915. D.</b>																																									
6.47	3 762	7.2	89	SE	3	<b>Nr. 91. 24. 10. 1915. D.</b>																																			
—	1500 643	7.0	60	SE	6	13.50	3 760	7.0	89	ESE	4	<b>Nr. 97. 30. 10. 1915. B.</b>																													
—	1000 680	9.2	50	SE	6	14.03	500 715	7.7	72	SE	8	9.30	3 761	8.0	87	S	1	<b>Nr. 103. 3. 11. 1915. D.</b>																							
—	500 720	13.0	40	SE	7	15.08	1000 673	5.8	52	SE	6	32	500 716	5.6	80	SE	2	9.04	3 751	9.0	82	N	6-9																		
7.50	3 762	8.0	90	SE	3	22	1300 649	3.6	50	SE	5	34	1000 673	3.0	80	ENE	3	12	500 707	5.3	100	NzW	16																		
Bew. 5, ci-st, st-cu. 3/380 : 8.0/14.0°.						Bew. 10, st (200) $\infty^2$ . Aufstieg: 260/500 : 4.6/7.7°. Abstieg: 270/500 : 5.0/7.3°.						Bew. 3, ci-cu. 1580/1650 : -0.2°.						Bew. 10, cu-ni, ni (400), $\odot^1$ .																							
<b>Nr. 85. 11. 10. 1915. D.</b>																																									
14.45	3 762	15.0	90	SE	3	<b>Nr. 92. 25. 10. 1915. D.</b>																																			
—	1500 640	10.2	90	SSE	8	7.15	3 762	6.0	90	E 10-15	<b>Nr. 98. 30. 10. 1915. B.</b>																														
—	1000 680	11.6	75	SSE	6	ca.	—	3.6	100	E 24-28	14.49	3 760	9.8	72	C	<b>Nr. 104. 3. 11. 1915. D.</b>																									
—	500 720	11.7	80	SSE	8	30	400	—	—	—	51	500 715	5.4	80	C	14.21	3 753	9.5	84	NNW 4-6																					
16.23	3 762	14.2	90	SE	3	Bew. 10, ni, $\odot^1$ . Drachen stürzt mit Kopfsprung herunter.						Bew. 8, ci, ci-cu, st-cu. Bei 1200 starke Vertikalbewegungen.						Bew. 7-10, cu-ni, ni (650) $\odot^1$ .																							
<b>Nr. 86. 13. 10. 1915. D.</b>																																									
7.02	3 763	13.0	90	SSW	3	<b>Nr. 93. 26. 10. 1915. D.</b>																																			
31	500 719	12.8	100	SSW	6	7.30	3 768	1.2	88	ENE	3	<b>Nr. 99. 31. 10. 1915. D.</b>																													
8.05	1000 677	9.4	100	SW	9	37	500 722	3.3	70	NE	17	9.08	3 753	4.2	94	SSE	3	<b>Nr. 105. 4. 11. 1915. B.</b>																							
24	1500 637	6.8	100	SW	8	52	1000 679	-0.9	90	NE	18	22	500 707	4.5	70	S	13	9.52	3 756	6.5	90	C																			
31	1950 603	3.9	100	SW	9	8.05	1200 661	-2.5	96	NE	19	30	1000 665	1.4	97	S	11	10.03	2000 594	-2.3	78	NNE	7																		
44	1500 637	5.6	100	SW	9	09	1000 679	-1.4	96	NE	17	48	1500 625	0.4	46	SzW	10	7	1500 629	-0.1	76	NNE	5																		
53	1000 677	8.4	100	SW	10	16	500 722	2.6	78	NE	16	54	1700 610	-0.7	44	SSW	9	10	1000 669	2.5	62	NE	4																		
58	500 719	10.6	100	SSW	7	23	3 768	2.6	82	ENE	3	10.00	1500 625	0.2	45	SzW	11	14	500 712	4.4	70	ENE	3																		
9.05	3 763	13.5	88	SSW	4	Bew. 5-7, ci-st. Aufstieg: 3/350 : 1.2/3.8°. Abstieg: 3/200 : 2.6/3.9°.						Bew. 10, ni (700), 8.20 $\odot^2$ . Aufstieg: 3/200 : 13.5°, 1550/1650 : 5.2°.						Bew. 1, cu. Bei 1000 m starke Vertikalbewegungen. Abstiegs-werte.																							
<b>Nr. 87. 18. 10. 1915. D.</b>																																									
7.42	3 769	9.5	82	NNE	5-8	<b>Nr. 94. 28. 10. 1915. D.</b>																																			
50	500 723	5.2	100	NNE	10	7.50	3 754	5.5	95	SSW	6-8	<b>Nr. 100. 31. 10. 1915. D.</b>																													
8.02	1000 680	3.2	95	NNE	13	8.03	500 710	3.0	100	SW	15	14.01	3 750	8.2	76	SE	4-6	<b>Nr. 106. 5. 11. 1915. D.</b>																							
17	1500 639	4.2	58	NNE	11	17	1000 667	1.0	100	SW	14	07	500 706	5.3	82	SSE	19	14.20	3 760	7.3	83	ENE	2-5																		
27	2000 600	0.7	50	NNE	10	40	1500 627	-2.1	100	WSW	11	außerordentlich böig						außerordentlich böig						außerordentlich böig																	
9.17	3 769	9.8	79	NNE	4-8	53	2000 588	-4.5	100	WSW	12	12	660 692	4.5	90	S	23	15.34	1000 672	-1.7	90	ENE	8																		
Bew. 8, ci-st, st-cu (500). 1200/1400 : 1.2/4.6°.						Bew. 10, ni, $\odot^0$ . Abstieg: 1240/1350 : -1.7°.						Bew. 10, a-st (nimboïd), fr-ni, $\odot^1$ .						Bew. 5-10, ci-lent, cu (1350), fr-cu (700). Abstieg: 1350/1400 : -4.4°.																							
<b>Nr. 88. 18. 10. 1915. D.</b>																																									
14.25	3 769	9.5	76	NNE	2-5	<b>Nr. 95. 28. 10. 1915. D.</b>																																			
52	500 724	4.9	100	NNE	12	14.35	3 752	7.5	87	S	3-7	<b>Nr. 101. 1. 11. 1915. D.</b>																													
56	1000 681	4.2	95	N	14	40	420 714	4.4	100	SW 20-26	7.50	3 746	8.0	97	ESE	5	<b>Nr. 107. 6. 11. 1915. D.</b>																								
15.08	1500 640	0.8	97	N	11	48	3 752	7.5	88	S	4-9	8.04	500 702	6.3	100	SE	9	7.58	3 766	2.0	98	ENE	2-3																		
15.20	2020 600	-0.8	60	N	9	Bew. 10, ni, fr-ni, $\odot^1$ . Drachen mit Kopfsprung gelandet.						Bew. 10, ni (460) $\odot^1$ . Kl. t-Störungen bei 500 u. 1300.						Bew. 1, st-Fetzen über dem Meere; um 9.40 zieht dichter Nebel rasch von Land auf. Aufstieg: 3/160:2.0/4.7°, 1150/1570: -1.3/1.8°. Abstieg: 3/80:4.2/4.7°, 1180/1570: -1.3/1.8°.																							
16.22	3 768	9.8	79	NNE	2-4	<b>Nr. 89. 20. 10. 1915. D.</b>																																			
Bew. 3-7, st (400), $\infty^1$ . Aufstieg: 550/580 : 4.2/5.0, 1400/1500 : 0.9/0.8°.						Bew. 9, ci, st (200). 250/390 : 6.4°.						Bew. 10, ni, fr-ni, $\odot^1$ . Drachen mit Kopfsprung gelandet.						Bew. 10, ni, fr-ni anfangs bei 300, am Schluß bei 150. Bodenwind bis 300 außerordentlich böig.																							



Zeit h						Zeit h						Zeit h						Zeit h																							
See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	Wind		See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	Wind		See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	Wind		See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	Wind																			
m	mm	°C	%	m/sec		m	mm	°C	%	m/sec.		m	mm	°C	%	m/sec.		m	mm	°C	%	m/sec.																			
<b>Nr. 131. 24. 11. 1915. D.</b>																																									
8.20	3 769	5.0	86	NNE	3	<b>Nr. 136. 28. 11. 1915. D.</b>																																			
32	500 724	1.7	65	N	13	14.34	3 767	-2.0	62	SSE	3-5	<b>Nr. 141. 1. 12. 1915. D.</b>																													
58	1000 680	-2.5	78	NNW	12	42	500 721	-6.0	54	SSE	8	8.35	3 746	6.8	92	SSW	3-5	<b>Nr. 146. 8. 12. 1915. D.</b>																							
9.18	1500 638	-6.0	100	NzW	11	15.07	1000 678	-0.9	20	S	8	41	500 702	4.5	100	SW	14	8.01	3 750	7.9	82	WSW	6-10																		
27	2000 599	-2.2	28	NzW	15	20	1200 662	-0.7	10	S	6	9.02	1000 660	1.2	100	SWzW	9	06	500 705	5.8	87	WSW	16-19																		
30	2120 590	-1.0	10	NzW	17	23	1000 678	0.0	20	S	8	28	1400 628	-1.3	90	WSW	6	25	1000 663	1.7	80	WSW	15																		
36	2000 599	-1.0	10	NzW	16	30	500 720	-5.5	50	SSE	7	39	1000 660	0.4	100	WSW	8	38	1500 623	-1.2	50	W	15																		
49	1500 638	-7.0	100	NzW	10	39	3 765	-2.8	70	SSE	3-5	46	500 702	2.7	100	SW	10	55	1870 595	-2.0	90	W	15																		
10.02	1000 680	-3.6	100	NNW	13	Bew. 10, ci-st, Sonnenring. Auf- stieg: 500/1200 : — 6.0/— 0.7°. Abstieg: 400/1000 : — 6.0/0.0°.						Bew. 8—10, ci, a-st, ni bei 400 und 900. Abstieg: 1000/1150 : 0.4°. Sehr böige Schicht bei 400.						9.32						3 751	8.8	80	WSW	5-10													
15	500 725	1.0	80	N	12	<b>Nr. 137. 29. 11. 1915. D.</b>																																			
23	3 770	5.8	78	NNE	4-8	8.33	3 753	0.1	99	S	3	<b>Nr. 142. 2. 12. 1915. D.</b>																													
böig						41	500 707	5.2	68	SSW	17	8.47	3 750	7.2	97	WSW	6-8	<b>Nr. 147. 9. 12. 1915. D.</b>																							
Bew. 7—10, st-cu, ni. Aufstieg: 3/130 : 5.0°, 1750/2120 : — 7.5/ — 1.0°. Abstieg: 1700/2000 : — 8.0/— 1.0°, 2000/2120 : — 1.0°.						56	1000 665	3.6	74	SSW	18	52	500 705	3.7	100	WNW	14	8.30	3 758	1.0	98	SE	2																		
Kl. Isothermie bei 1300. Wolken bei 700, 1100 und 1500.						9.17	1500 625	0.8	72	SSW	16	9.02	1000 663	1.8	58	WNW	15	35	100 749	4.5	75	SSE	6																		
<b>Nr. 132. 24. 11. 1915. D.</b>																																									
14.05	3 769	6.0	79	N	3-7	23	1850 598	-2.5	70	SSW	15	22	1300 639	-1.5	62	WNW	17	26	900 678	0.5	70	SzE	6																		
15	500 723	2.2	80	N	11	30	1500 625	0.1	70	SSW	16	29	1000 663	1.0	66	WNW	16	29	500 712	1.8	75	SzE	5																		
37	1000 680	-2.0	100	NzW	10	38	1000 665	1.8	100	SSW	19	35	500 705	2.8	100	WNW	13	38	100 749	4.6	76	SSE	6																		
15.22	1500 638	-5.9	100	NNW	9	48	500 707	4.6	70	SSW	18	47	3 750	7.0	89	W	5-9	42	3 758	3.0	87	SE	2-3																		
28	1740 619	-7.2	90	NNW	11	54	3 753	1.5	88	S	3-5	Bew. 6—10, a-cu, st (500). Auf- stieg: 600/860 : 2.8°. Abstieg: 500/700 : 2.8°.						Bew. 10, a-st. Im Auf- und Ab- stieg Bodeninversion bis 100.																							
32	1500 638	-6.0	100	NNW	9	<b>Nr. 138. 29. 11. 1915. D.</b>																																			
43	1000 680	-2.8	100	NzW	10	14.15	3 749	3.0	97	SSE	3-5	<b>Nr. 143. 5. 12. 1915. D.</b>																													
52	500 723	1.6	71	N	10	21	500 703	2.2	100	SSW	20	14.00	3 753	8.0	86	ESE	3	<b>Nr. 148. 9. 12. 1915. D.</b>																							
16.06	3 769	6.0	79	NNW	3-5	43	1000 661	3.0	100	SW	12	34	500 709	4.2	90	S	6	14.15	3 755	5.0	90	SE	4																		
Bew. 8—10, st-cu (1200), ni (700). In Max.-Höhe Beginn einer In- version.						49	1500 621	1.7	100	SW	16	58	1000 667	2.9	68	SSW	7	—	1500 629	2.6	100	S	8																		
<b>Nr. 133. 25. 11. 1915. D.</b>																																									
8.20	3 765	5.2	88	NNW	3-7	15.13	2000 592	0.5	100	SW	16	15.25	1500 627	-1.7	100	SW	9	—	1000 668	2.5	100	SzE	10																		
30	500 720	1.9	80	NNW	14	17	2060 588	0.6	100	SW	15	30	1700 612	2.2	20	WSW	8	—	500 710	3.2	100	SSE	12-15																		
40	1000 677	-2.0	98	NNW	15	22	2000 592	0.8	100	SW	16	35	1500 627	-0.2	100	SW	9	15.42	3 754	5.3	95	SE	5																		
9.12	1500 636	-5.2	80	NNW	10	38	1500 621	2.6	100	SW	15	40	1000 666	2.0	70	SSW	7	Bew. 10, ni (900), fr-ni (300), ● 700/1500 : 1.2/2.6°.																							
22	2000 597	-8.4	74	NNW	14	41	1000 661	2.8	100	SW	12	45	500 708	5.0	90	S	7	<b>Nr. 149. 10. 12. 1915. D.</b>																							
32	2250 578	-11.2	85	NNW	15	16.08	500 702	2.5	100	SSW	20	50	3 752	8.0	90	ESE	3	8.30	3 749	13.0	98	WSW	6-8																		
35	2000 597	-8.8	74	NNW	14	20	3 748	3.2	96	SSE	3-6	Bew. 5, ci, st-cu (1400). Aufstieg: kleine t-Störung bei 500, 1500/ 1650 : — 1.7/2.4°. Abstieg: kleine t-Störung bei 500, 1400/1650 : — 1.7/2.4°.						41						500 706	11.0	100	W	14-17													
43	1500 636	-5.3	64	NNW	9	<b>Nr. 139. 30. 11. 1915. D.</b>																																			
53	1000 677	-2.6	100	NNW	14	8.58	3 745	6.1	95	SW	5-8	<b>Nr. 144. 7. 12. 1915. D.</b>																													
10.02	500 721	2.0	95	NNW	13	9.06	500 702	5.0	80	SW	17	8.40	3 752	7.5	87	SW	4-8	<b>Nr. 148. 9. 12. 1915. D.</b>																							
08	3 766	6.2	84	NNW	4-8	18	1000 660	2.0	63	SW	15	47	500 708	5.5	90	W	15	8.55	3 752	6.0	55	NW	3-5																		
böig						26	1300 637	-1.2	97	SW	13	9.02	1000 666	1.8	80	WzN	14	58	200 734	5.0	90	NW	8																		
Bew. 7—10, ci, a-cu, fr-ni (600).						44	1000 660	1.0	67	SW	15	17	1400 634	-1.0	80	WNW	13	9.23	500 707	1.7	90	NW	8																		
<b>Nr. 134. 26. 11. 1915. D.</b>																																									
9.12	3 764	4.5	68	N	6-9	51	500 703	4.4	100	SW	17	25	1000 666	1.8	80	WNW	13	53	1000 665	-1.5	90	NW	8																		
19	500 718	1.2	62	NNE	11	58	3 746	6.2	94	SW	6-8	38	500 708	5.4	95	WNW	13	59	1500 625	-3.2	50	NW	7																		
28	1020 674	-3.4	60	NNE	17	Bew. 1—3, fr-cu (500). Aufstieg: 3/160 : 6.1/6.7° (im Abstieg ver- schwunden).						47	3 753	7.5	87	SW	4-7	10.03	200 732	11.8	100	W	10-12																		
34	500 718	0.6	100	NNE	13	<b>Nr. 140. 30. 11. 1915. D.</b>																																			
42	3 764	3.8	79	NNE	5-8	14.14	3 747	8.0	87	SzW	5-8	<b>Nr. 145. 7. 12. 1915. D.</b>																													
böig						Bew. 5—8, ci, a-st, ni (900). Bei 300 m sehr böig (14—20 ms).						Bew. 5—7, ci, a-cu, fr-ni (1200). Aufstieg: 3/70 : 7.5°. Bei 200 sehr starke Turbulenz (14 bis 18 ms).						Bew. 8—9, ci-st, st-cu (1300), cu (750). 1350/1570 : — 3.2°.																							
<b>Nr. 135. 27. 11. 1915. B.</b>																																									
14.08	3 770	1.2	80	SE	2	<b>Nr. 150. 12. 12. 1915. D.</b>																																			
16	1180 664	-7.3	50	SE	6	8.55	3 752	6.0	55	NW	3-5	<b>Nr. 151. 13. 12. 1915. D.</b>																													
18	1000 679	-6.4	50	SE	4	58	200 734	5.0	90	NW	8	14.28	3 768	3.9	73	NW	4-7																								
20	500 723	-3.6	60	SSE	3	9.23	500 707	1.7	90	NW	8	32	200 751	1.6	85	NW	9																								
24	150 758	-1.1	70	SSE	3	53	1000 665	-1.5	90	NW	8	36	500 724	-0.6	90	NWzN	11																								
29	3 770	1.8	75	SE	2	59	1500 625	-3.2	50	NW	7	15.07	1000 680	-4.6	100	NWzN	11																								
Bew. 5—8, st-cu.						10.03	1570 619	-3.2	48	NW	8	25	1500 638	-8.2	100	NNW	11																								
<b>Nr. 141. 1. 12. 1915. D.</b>																																									
<b>Nr. 146. 8. 12. 1915. D.</b>																																									
<b>Nr. 147. 9. 12. 1915. D.</b>																																									
<b>Nr. 148. 9. 12. 1915. D.</b>																																									
<b>Nr. 149. 10. 12. 1915. D.</b>																																									
<b>Nr. 150. 12. 12. 1915. D.</b>																																									
<b>Nr. 151. 13. 12. 1915. D.</b>																																									





Zeit h						Tem- Rel. Feuch- Wind						Zeit h						Tem- Rel. Feuch- Wind						Zeit h						Tem- Rel. Feuch- Wind																	
m						m						m						m						m						m																	
m						m						m						m						m						m																	
mm						mm						mm						mm						mm						mm																	
°C						°C						°C						°C						°C						°C																	
%						%						%						%						%						%																	
m/sec						m/sec.						m/sec.						m/sec.						m/sec.						m/sec.																	
<b>Nr. 194. 4. 2. 1916. D.</b>												<b>Nr. 198. 8. 2. 1916. D.</b>												<b>Nr. 202. 10. 2. 1916. D.</b>												<b>Nr. 206. 13. 2. 1916. D.</b>											
16.09 3 745 8.1 85 SSW 6-9 böig						7.50 3 758 2.0 88 SW 4						8.25 3 754 4.2 82 NW 6-9 böig						13.23 3 765 9.0 95WSW5-11 böig																													
12 200 727 6.5 88SSW16-18 sehr böig						55 200 740 2.6 77 WSW18						27 200 737 2.7 83 NW14-18 böig						26 200 747 7.7 100 W 18-20																													
25 400 710 2.9 100SSW20-24 sehr böig						8.06 500 712 0.8 90 WSW16						34 500 710 -0.5 100 NWzN 18-20						33 500 721 5.5 100 WzN 18																													
Bew. 10, ni, fr-ni. Außerordentlich turbulent, Drachen in der Luft zerbrochen und ins Meer gestürzt.						57 1500 628 -7.8 100 W 19						53 1000 667 -4.2 96 NNW15						45 1000 678 1.2 100 WzN 17																													
						9.16 1800 605 -10.1 65 W 22						9.23 1540 623 -8.6 100 NNW16						14.10 1500 637 -1.8 62 W 18																													
						29 1500 628 -8.0 100 W 17						10.21 3 755 5.0 86 NW7-10 böig						45 2000 598 -6.5 70 W 19																													
						43 1000 669 -4.0 72 WzS 15						Bew. 7-10, cu-ni, cu (1000), fr-cu (350). 500/590 : -0.5°. Bodenschicht bis 300 sehr turbulent. Eisenhang am Drachen.						52 2560 556 -5.4 44 W 22																													
						52 500 712 -0.3 90 WSW17												56 2000 598 -6.2 54 W 17																													
						55 200 740 2.4 80 SW 15												15.00 1500 637 -2.0 70 WzN 18																													
						58 3 758 4.0 88 SW 3												13 1000 678 1.8 54 WzN 17																													
						Bew. 6-8, ci, cu (1000), fr-cu (750). Aufstieg: 3/140 : 2.0/3.2°, 1740/1770 : -9.9/-9.3°. Abstieg: 100/200 : 1.9/2.4°. Bodenschicht bei 300 turbulent. Unter der cu-Basis adiabatischer t-Gradient. Eisenhang am Drachen.												23 500 721 5.2 80 WzN 16																													
																		31 200 747 7.5 82 W 13																													
																		36 3 765 9.2 86 WzS 6-8																													
<b>Nr. 195. 5. 2. 1916. D.</b>												<b>Nr. 199. 8. 2. 1916. D.</b>												<b>Nr. 203. 10. 2. 1916. D.</b>												<b>Nr. 207. 15. 2. 1916. D.</b>											
8.34 3 751 4.8 94 SSW 5						13.58 3 753 6.2 84 SW 4-8						14.03 3 757 5.4 80 NW 5-9 böig						Bew. anfangs 6, ci-st, cu, fr-cu (250), am Schluß 1, ci, cu. Aufstieg: 760/810 : 3.0°, 1000/1120 : 1.2°, 2000/2500 : -6.5/-5.2°. Abstieg: 50/120 : 8.3°, 2000/2100 : -6.2/-5.9°, 2100/2300 : -5.9°, 2300/2500 : -5.9/-5.3°.																													
36 200 733 5.2 85 SW 17						14.01 200 734 3.8 84 SWzW17						06 200 740 3.7 85 NW 15						48 200 735 -2.7 86 W 20-22																													
45 500 707 3.7 82 SW 15						12 500 707 1.0 86 WSW16						11 500 712 0.4 95 NWzN19						50 400 717 0.7 96 W 19																													
9.11 1000 665 0.5 73 SW 15						30 1000 665 -3.0 100 WSW15						25 1000 669 -3.5 100 NNW19						55 200 735 2.2 88 W 20																													
51 1500 625 -3.4 60 SWzS14						15.08 1500 624 -6.9 72 WzS 18						28 1100 661 -4.3 100 NNW18						14.01 3 754 5.0 85 W 7-10 böig																													
58 2000 587 -6.0 48 SSW 14						22 2000 584 -10.2 60 WzS 18						30 1000 669 -3.5 100 NNW20						Bew. 10, cu-ni, ni. Wolken noch nicht erreicht.																													
10.02 2150 578 -6.8 42 SSW 15						29 2400 556 -13.0 64 WzS 19						37 500 712 -0.4 96 NNW20																																			
06 2000 588 -5.7 45 SSW 15						33 2000 584 -10.8 70 WzS 19						40 200 741 2.4 94 NNW16																																			
11 1500 626 -3.2 54 SWzS14						41 1500 623 -7.0 90 WzS 17						44 3 758 5.5 82 NW 6-10 böig																																			
17 1000 666 0.4 72 SW 16						46 1000 664 -3.4 100 WSW14						Bew. 10, st-cu, ni (600). Strömung sehr turbulent.																																			
22 500 708 3.3 93 SW 15						54 500 706 0.4 86 WSW18																																									
24 200 735 5.0 93 SW 16						57 200 733 1.8 90 WSW18																																									
26 3 753 6.5 93 SSW 5						16.00 3 752 4.1 84 SW 4-7																																									
Bew. 2, ci-st, cu, später cu-ni aus NW. Aufstieg: 3/170 : 4.8/5.4°. Abstieg: 80/310 : 5.0°. In allen Höhen auffallend ruhige Strömung.						Bew. 5-10, anfangs ci, ci-st, cu, fr-cu (900), später cu-ni, cummatus. Oberhalb 800 Eisenhang am Drachen. Zwischen 200 und 600 und oberhalb 1600 turbulent. Um 15h zieht eine Bö aus SW auf mit schöner mammatus-Bildung, unter dem mammatus tiefer fr-cu. Die Bö kommt nicht zur Entwicklung.																																									
<b>Nr. 196. 5. 2. 1916. D.</b>												<b>Nr. 200. 9. 2. 1916. D.</b>												<b>Nr. 204. 11. 2. 1916. D.</b>												<b>Nr. 208. 18. 2. 1916. D.</b>											
13.50 3 756 7.0 79 WzS 4-7						8.15 3 750 0.0 95 SW 3						8.00 3 752 1.8 87 SSE 4-6						7.34 3 756 5.0 86 WzN 4-6																													
53 200 742 5.1 73 W 16						31 200 732 1.3 67 W 6-7						03 200 733 0.5 100 S 24-26						39 200 738 3.5 84 WzN 13																													
14.02 500 715 1.5 92 WzN 18						9.06 500 704 -1.4 75 WzN 6						15 500 706 -0.1 100 S 23						56 500 710 1.0 88 WzN 14																													
21 1000 668 -1.7 60WzN16-19						07 550 700 -1.7 78 WzN 6						35 1000 663 -2.8 100 S 22						8.24 1000 666 -3.0 78 WNW15																													
15.06 1500 628 -4.0 56WzN14-16						08 500 704 -1.4 74 WzN 6						39 1100 654 -3.3 100 S 23						46 1500 625 -6.3 80 WNW17																													
13 1750 608 -5.6 50 WzN 16						13 200 732 0.8 68 W 6						44 1000 662 -2.6 100 S 25						9.08 2000 586 -10.5 82 WNW17																													
19 1500 628 -4.3 60 WzN 14						18 3 750 0.2 95 SW 2-4						9.08 500 705 -0.7 100 S 26-28						23 2220 570 -12.0 80 WNW18																													
29 1000 668 -1.2 69 WzN 17						Bew. 4, cu. Aufstieg: 3/150 : 0.0/1.8°. Abstieg: 3/80 : 0.2/2.0°.						19 200 732 0.5 100 S 28-30						33 2000 586 -10.6 85 WNW17																													
34 500 716 2.4 95 WzN 16												21 3 751 2.0 98 SSE 6-10 böig						44 1500 625 -7.8 90 WNW18																													
36 200 743 4.5 87 W 14												Bew. 10, ni(950), fr-ni(460). Zwischen 300 und 500 sehr turbulent. Aufstieg: 300/500 : -0.1°. Abstieg: 440/670 : -0.7°. Drachen beim Einholen abgerissen.						48 1000 666 -3.8 85 WNW14																													
40 3 758 7.7 79 WzS 5												9.08 500 705 -0.7 100 S 26-28						55 500 710 0.8 74 WzN 14																													
Bew. anfangs 8, cu, fr-cu, am Schluß 2, ci, cu (700). Bis 1000 ruhige, darüber turbulente Strömung.												19 200 732 0.5 100 S 28-30						58 200 738 3.1 70 WzN 12																													
<b>Nr. 197. 7. 2. 1916. D.</b>												<b>Nr. 201. 9. 2. 1915. B.</b>												<b>Nr. 205. 12. 2. 1916. D.</b>												<b>Nr. 209. 21. 2. 1916. D.</b>											
7.55 3 761 4.2 94 SSW 4-7						14.58 3 750 4.8 60 N 2						13.18 3 763 6.0 78 Nze 4-7						7.58 3 768 -3.0 96 ESE 3																													
57 200 743 5.7 71 SW 20						— 200 732 1.6 62 N 5						21 200 745 3.8 80 N 15						8.03 200 750 -1.2 57 SE 11																													
8.10 500 715 3.6 74 WSW 24						— 500 704 -1.2 68 N 4						28 500 717 0.6 81 N 16						44 500 721 -2.5 56 SSE 9																													
26 1000 672 -0.5 63 WzS 23						— 1000 661 -5.8 100 NzW 3						38 1000 675 -3.2 75 N 18						58 1000 677 -6.0 78 ESE 8																													
56 1530 630 -3.4 50 WzS 24						— 1500 620 -9.3 98 NNW 3						14.04 1500 634 -6.7 83 N 20						9.20 1500 635 -7.6 50 SSE 8																													
9.21 1000 672 0.0 60 WzS 25						— 2040 580 -14.0 50 NNW 4						15.06 2000 595 -8.6 100 N 17						46 1960 603 -8.7 40 SSE 8																													
31 500 715 3.6 82 WSW 26						15.25 3 750 4.0 69 N 2						13 2250 578 -8.4 70 N 16						10.18 3 768 -0.6 83 ESE 4																													
36 200 743 5.3 93 SW20-22						Bew. 2-5, ci, cu (1000). Mittelwerte aus An- und Abstieg.						24 2000 596 -10.0 90 N 15						Bew. 9, ci, a-cu. 3/200 : -3.0/-1.2°. 1130/1250 : -6.7/-6.0°. Oberhalb 1500 zeitl. t-Änderungen.																													
41 3 761 5.3 93 SSW 4-7												29 1500 635 -7.0 75 N 13																																			
Bew. anfangs 2, ci, ci-st, später auch fr-cu (700-800). Aufstieg: 3/230 : 4.2/6.0°. Abstieg: 3/300 : 5.3°. Bodenschicht sehr turbulent, ebenso zwischen 700 und 900 m.												41 1000 676 -3.0 100 N 18																																			
												46 500 719 0.3 95 N 16																																			
												49 200 747 3.5 85 N 14																																			
												53 3 765 5.9 81 NNE 4																																			

Zeit h						Zeit h						Zeit h						Zeit h									
See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	Wind		See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	Wind		See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	Wind		See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	Wind					
m	mm	°C	%	m/sec		m	mm	°C	%	m/sec.		m	mm	°C	%	m/sec.		m	mm	°C	%	m/sec.					
<b>Nr. 210. 22. 2. 1916. D.</b>						<b>Nr. 215. 27. 2. 1916. D.</b>						<b>Nr. 220. 2. 3. 1926. D.</b>						<b>Nr. 225. 7. 3. 1916. D.</b>									
7.47	3 762	3.5	77	N	4-7	40	2220	565	-12.3	75	SEzS	8	14.24	3 746	6.0	86	SW	2-4	15	200	736	1.8	95	NNE	17-20		
51	200	744	2.1	95	N	12	44	2000	581	-10.8	76	SEzE	9	31	200	728	4.4	87	WSW	6	20	3 754	4.2	94	NNE	8-12	
8.00	500	716	-0.5	80	N	13	50	1500	620	-7.8	82	SE	14	37	500	702	2.7	85	WKW	7	Bew. 10, ni (750). böig						
04	1000	673	-4.0	82	N	14	17.00	1000	661	-4.2	84	SE	11	47	1000	660	-0.2	86	WSW	8	<b>Nr. 224. 5. 3. 1916. D.</b>						
47	1470	635	-7.4	100	N	13	08	200	731	-0.2	77	ENE	9	15.32	1500	621	-4.0	100	SW	8	13.26	3 758	4.3	87	WNW	6-8	
9.00	1000	673	-4.3	100	N	14	14	3 750	1.2	90	ENE	3-4	39	1000	660	-1.1	90	SW	9	böig							
06	500	716	-1.0	96	N	13	Bew. 5, ci, a-cu. Aufstieg: 1950/ 2000: -11.0°. Abstieg: 3/40: 1.2/1.5°. Bei 2000 kl. t-Störung.						46	500	702	2.1	88	WSW	7	33	200	740	1.5	95	NNW	10	
09	200	744	1.4	95	N	12							49	200	728	4.2	84	WSW	7	56	570	706	-1.2	100	NNW	7	
12	3 762	4.7	64	N	5							55	3 745	6.5	85	WSW	2	14.02	200	740	0.4	90	NNW	9			
Bew. 8-10, cu-ni (1300), ni, ztw. c-1.												Bew. 10, st-cu, cu, am Schluß 6, st-cu.						Bew. 6-9, cu-ni, ni (350) u. *									
<b>Nr. 211. 25. 2. 1916. D.</b>						<b>Nr. 216. 29. 2. 1916. D.</b>						<b>Nr. 221. 3. 3. 1916. D.</b>						<b>Nr. 226. 7. 3. 1916. D.</b>									
7.56	3 755	-2.0	98	EzN	5	13.41	3 747	3.5	80	SSE	5-8	8.14	3 744	0.1	89	C	7.45	3 754	0.4	100	NE	2					
8.01	200	737	-4.0	100	EzN	8	46	200	729	1.4	90	SzE	13	18	200	726	2.7	83	SSW	7	48	200	736	-0.7	100	ENE	10
09	500	709	-5.5	100	ENE	12	55	500	702	-1.2	100	SzE	15	9.07	500	699	1.7	76	SSW	5-6	56	500	705	-2.3	100	ENE	13
56	1000	665	-4.8	70	ENE	9	14.09	1000	659	-4.2	100	SzE	16	21	620	689	1.1	74	SSW	6	8.28	1000	662	-5.2	100	E	9
9.10	500	709	-5.3	100	ENE	11	35	1230	640	-6.0	100	SzE	16	23	500	699	1.6	76	SSW	6	31	1070	656	-5.7	100	E	8
14	200	737	-4.3	100	EzN	8	42	1000	659	-5.0	100	SzE	16	32	3 744	0.9	86	C	33	1000	662	-5.4	100	E	9		
21	3 755	-1.6	92	EzN	4	49	500	702	-1.6	100	SzE	14	Bew. 4-6, ci (aus SSE). 3/200: 0.1/2.7°. Drachen fallen infolge Windabnahme herab.						39	500	705	-2.4	100	ENE	13		
Bew. 10, st (300). Aufstieg: 640/ 920: -6.4/-4.5°. Abstieg: 640/ 760: -6.2/-4.6°. Sehr starker Eisanhang am Draht (Rauhreif).						Bew. 8, ci, cu, später ni (800). böig						Bew. 10, ci, st-cu (1500), fr-ni (an- fangs bei 850, am Schlusse bei 300). Aufstieg: 3/200: 3.4/3.7°. Ab- stieg: 400/500: 1.0°, 660/750: 0.0°, 1450/1530: -4.4°.						Bew. 10, ni (400) * und o-1. Starker Schnee und Eisanhang. Temperaturwerte unsicher.									
<b>Nr. 212. 25. 2. 1916. D.</b>						<b>Nr. 217. 29. 2. 1916. D.</b>						<b>Nr. 222. 3. 3. 1916. D.</b>						<b>Nr. 227. 8. 3. 1916. D.</b>									
14.00	3 752	0.0	96	ENE	7-10	8.18	3 748	2.6	90	SSE	3	14.10	3 741	5.7	83	NNE	5-8	7.54	3 752	0.0	96	SSE	3				
04	200	734	-1.8	100	ENE	16	25	200	730	3.8	92	SzW	13	13	200	724	3.0	85	ENE	13	8.00	200	735	-1.2	100	ENE	8
11	500	707	-3.8	100	ENE	17	31	500	704	3.2	93	SzW	13	24	500	697	1.0	90	ENE	13	12	500	707	-2.3	100	SzW	10
33	950	670	-3.0	78	ENE	16	45	1000	662	0.9	90	S	17	56	1000	655	-1.7	80	ENE	13	52	1000	664	-5.1	100	SSW	11
47	3 751	0.0	96	ENE	8-11	9.02	1530	620	-2.2	90	S	18	9.01	1500	613	-4.5	81	EzN	16	9.16	3 753	-0.1	97	S	2		
Bew. 10, st (400). Aufstieg: 660/ 850: -4.4/-2.4°. Eisanhang am Draht.						Bew. 8, ci-st, ni (hohe Form). Auf- stieg: 3/270: 2.6/4.2°, bei 700 kl. Isothermie. Abstieg: 170/200: 3.4/3.8°, 790/1000: 0.9°.						Bew. 10, ni (anfangs 200, am Schluß 450). Starker Eisanhang an Drachen und Draht.						Bew. 5, ci-cu (aus SE) ∞ <sup>1</sup> .									
<b>Nr. 213. 26. 2. 1916. D.</b>						<b>Nr. 218. 1. 3. 1916. D.</b>						<b>Nr. 223. 4. 3. 1916. D.</b>						<b>Nr. 228. 8. 3. 1916. D.</b>									
8.12	3 750	-4.1	95	SE	3-5	8.14	3 743	4.1	97	SSE	2	14.26	3 753	4.7	85	NNE	10-13	14.13	3 755	1.9	84	SSE	4				
14	200	732	-2.7	90	SzE	11	16	200	725	3.8	97	S	9	28	200	735	2.5	87	NNE	17-20	15	200	737	0.0	80	SzE	8
25	500	704	-3.4	86	S	13	27	500	699	2.2	95	SWzS	8	35	500	707	-0.1	100	NNE	16-18	22	500	711	-1.4	67	SSW	12
49	1000	661	-4.4	87	SzE	8	9.10	1000	657	-0.6	100	SWzS	7	50	1000	664	-4.0	100	NNE	16	15.21	1000	667	-4.4	70	SW	7
9.11	1500	620	-7.3	66	SzW	8	30	1500	617	-3.5	100	S	8	58	1500	615	-6.2	100	ENE	15	23	1220	649	-5.7	75	SW	6
49	2000	582	-8.6	65	SzW	8	51	1900	588	-4.6	75	S	10	16.10	1000	655	-2.4	79	ENE	15	47	3 756	2.1	97	SE	3	
53	2170	573	-10.2	70	SzW	8	57	1500	618	-3.6	80	S	8	30	500	698	1.2	80	ENE	16	Bew. 7, ci, ci-st, vereinzelte cu. Aufstieg: 1000/1150: -4.2/-3.9°, 1630/1820: -6.3/-5.9°. Abstieg: 1500/1760: -5.5/-5.9°.						
55	2000	582	-9.7	70	SzW	8	10.03	1000	658	-1.3	95	SWzS	7	36	200	725	2.7	100	NE	19							
10.02	1500	621	-8.0	87	SzW	8	09	500	700	1.2	100	SSW	7	40	3 742	5.2	91	NE	8-12								
07	1000	662	-4.5	88	SzW	8	15	200	727	2.4	99	SSW	6	Bew. 9, ci-st, st-cu (um 16½ bei 1700, am Schluß bei 1400), am Schluß fr-ni (200). In den unteren Schichten starke zeitl. Windzu- nahme. Abstieg: 320/390: 1.6/2.1°.													
12	500	705	-2.7	94	S	12	18	3 744	5.0	97	C	Bew. 6-9, ci, st-cu, am Schluß 10, Aufstieg: 1700/1750: -4.2°. Ab- stieg: 1750/1800: -4.4/-4.2°.															
15	200	733	-1.9	90	SzE	10																					
20	3 751	-2.3	95	SE	4																						
Bew. anfangs 1, st-cu, ∞ <sup>1</sup> , ca. 10h aus SE aufziehende st-cu- Bank, 10.30h 10, st-cu. Aufstieg: 3/170: -4.1/-2.8°, 170/260: -2.7°, 430/600: -3.4°, 1800/ 1910: -9.7/-8.2°. Abstieg: 3/170: -2.3/-1.6°, 1750/2000: -9.7°. Mit Annäherung der st- cu-Bank oberhalb 1500 m zeit- liche Temperaturabnahme.																											
<b>Nr. 214. 26. 2. 1916. D.</b>																											
14.55	3 751	3.0	74	E	2																						
15.11	200	732	0.0	74	SE	8																					
15	500	704	-1.0	75	SSE	10																					
28	1000	660	-3.4	76	SSE	13																					
55	1500	620	-7.2	75	SSE	14																					
16.31	2000	581	-11.0	75	SEzS	10																					

	Nr. 230. 9. 3. 1916. D.						Nr. 240. 16. 3. 1916. D.						Nr. 244. 19. 3. 1916. D.					
	Zeit	See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	Wind	Zeit	See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	Wind	Zeit	See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	Wind
	m	m	mm	°C	%	m/sec	m	m	mm	°C	%	m/sec	m	m	mm	°C	%	m/sec
	Bew. 7-10, ci-st, fr-cu (400). Aufstiegt: 1070/1230: -6.3/-6.0°. Abstieg: 900/1100: -5.3°. In der Höhe des fr-cu turbulent.						Bew. 5, ci, ci-st. Aufstiegt: 3/280: 4.9/9.6°, an der oberen Grenze turbulente Windschicht. Abstieg: 200/330: 8.8/9.3°.						Bew. 8, ci (aus SSW), ci-st (aus S). Aufstiegt: 780/1000: 9.5/11.2°. Abstieg: 920/1100: 8.6/9.4°. Im Aufstiegt zwischen 500 u. 1000 turbulente Schicht mit fast periodischen Schwankungen der Windgeschwindigkeit um ca. 4-6 ms, im Abstieg dasselbe zwischen 1100/1400.					
	Bew. 10, ni (200) * <sup>a</sup> .						Bew. 10, ni (200) * <sup>a</sup> .						Bew. 5, ci (aus S). Aufstiegt: 200/500: 8.8/10.5°. Abstieg: 3/100: 9.8/11.0°, 300/460: 10.0°, 460/500: 10.0/10.5°.					
	Bew. 10, ni (300). Draehen fällt infolge starken Eisanhanges herab.						Bew. 10, ni (300). Draehen fällt infolge starken Eisanhanges herab.						Bew. 10, ni (300). Draehen fällt infolge starken Eisanhanges herab.					
	Bew. 10, ni, fr-ni (250). Aufstiegt: 440/500: -1.0/-0.6°, 1000/1440: -1.1/-1.5°. Abstieg: 1000/1440: -1.4/-1.0°. Starker Eisanhang.						Bew. 10, ni (150) = <sup>2</sup> . Aufstiegt: 200/450: 5.0/8.5°. Abstieg: 100/200: 6.2/8.3°, 560/610: 6.7/7.0°, 740/850: 6.0°.						Bew. 10, a-st. Aufstiegt: 850/1000: 9.0°. Abstieg: 920/1000: 8.3/9.0°. Oberhalb 800 in der Inversion turbulent.					
	Bew. 10, ni, fr-ni (350). Starker Rauhrefanhang; Temperaturwerte oberhalb 1000 unsicher.						Bew. 9, ci, a-st. Aufstiegt: 3/240: 5.9/12.0°, 240/380: 12.0°, 760/820: 10.0°, 1810/1940: 3.9°. Abstieg:						Bew. 10, st (150), = <sup>o</sup> . Draehen fällt herab. Viel Wasser am Draht.					

Nr. 248. 22. 3. 1916. D.						Nr. 253. 26. 3. 1916. D.						Nr. 258. 29. 3. 1916. D.						Nr. 263. 31. 3. 1916. B.										
Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-pera-tur °C	Rel. Feuch-tigkeit %	Wind m/sec	Zeit h	See-nöhe m	Luft-druck mm	Tem-pera-tur °C	Rel. Feuch-tigkeit %	Wind m/sec.	Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-pera-tur °C	Rel. Feuch-tigkeit %	Wind m/sec.	Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-pera-tur °C	Rel. Feuch-tigkeit %	Wind m/sec.					
13.58	3 760		4.0	90	N 4-8 böig	8.45	3 748		2.2	97	SW 4-7	9.51	3 760		2.2	94	WNW12-15 böig	14.53	3 773		10.0	80	WNW3-5					
14.02	200 742		3.2	93	NE 11	48	200 730		1.8	80	WSW18	54	200 741		-0.6	100	WNW18	55	200 755		8.1	70	W 3-6					
10	500 714		0.8	100	NE 12	56	500 703		-0.7	60	W 17	59	500 713		-2.2	100	WNW20-22	57	500 728		6.7	72	W 5					
22	760 691		0.4	100	NE 8	9.19	1000 661		-3.0	100	W 20	10.07	800 686		-3.8	100	WNW21-23	59	1000 685		4.5	82	WSW 5					
27	500 714		0.7	100	NE 13	27	1150 649		-4.4	100	W 20	11	500 713		-2.0	100	WNW20-24	15.01	1500 644		3.8	70	WSW 4					
32	200 742		2.2	100	NE 11	34	3 749		3.6	91	SW 7	15	200 740		-0.6	100	WNW18	04	2000 605		4.6	56	WzS 3					
36	3 760		3.9	91	NE 7	Bew. 10, ni (900). 3/150 : 2.2°.						17	3 759		2.9	83	WNW10-13 böig	20	2280 584		4.1	45	SWzW3					
Bew. 10, ni, fr-ni (350) $\odot$ <sup>0-1</sup> . Aufstiege: 650/760 : 0.4°. Abstieg: 650/760 : 0.4°. Im fr-ni-Niveau zwischen 300-400 scharf begrenzte böige Windschicht (14 bis 17 ms).						Nr. 254. 26. 3. 1916. D.						Bew. 10, a-st, fr-ni (300) $\odot$ <sup>0-1</sup> . Abstieg: 360/500 : -1.8/-2.0°.						Bew. 3, ci. Temperaturen etwas zu hoch. (Aufstiegswerte.)										
Nr. 249. 23. 3. 1916. D.						14.06 3 749 6.8 59 WSW10-15 böig						Nr. 259. 29. 3. 1916. D.						Nr. 264. 31. 3./1. 4. 1916. B.										
7.57	3 749		1.0	89	NE 3	08	200 731		4.3	60	SWzW17	14.12	3 763		4.6	73	WNW4-8 böig	23.57	3 772		3.5	97	NW 1					
8.05	200 731		-0.8	90	NE 6	14	500 704		1.6	72	SW 18	17	200 744		1.5	82	WNW10-12	59	200 754		5.1	76	N 3					
23	500 704		-3.0	100	NEzN 7	28	1000 662		-2.9	78	SW 19	25	500 716		-1.2	100	WNW10	0.01	500 726		4.5	74	NW 2					
35	780 680		-4.4	100	NNE 5	15.06	1530 619		-7.0	40	SWzW18	17	200 744		1.5	82	WNW10-12	03	1000 683		2.8	73	W 1					
43	500 704		-3.0	100	NE 6	19	1000 662		-3.5	60	SWzW18	25	500 716		-1.2	100	WNW10	05	1500 642		4.0	55	SW 1					
47	200 731		-1.5	95	NEzE 6	26	500 704		1.8	60	SWzW17	15.01	1000 673		-4.6	100	NW 10	08	2000 603		4.2	50	C					
51	3 749		1.0	88	E 2	28	200 731		4.2	60	SWzW16	25	1500 631		-8.1	80-100	NW10 ztw. in cu	12	2500 567		2.7	50	C					
Bew. 10, ni, fr-ni (500) $\times$ <sup>0-1</sup> . Starker Eisanhang an Draht und Drachen. Drachen fallen herab.						28						200 731		4.2	60	SWzW16	14	2610 559		2.3	45	C						
Nr. 250. 24. 3. 1916. D.						31						3 749		7.1	56	WSW8-13 sehr böig	26	3 772		2.5	95	NW 1						
7.46	3 747		-0.7	100	NE 2-4	Bew. 2, cu, fr-cu.						27	1670 617		-9.0	80-100	NW10 ztw. in cu	Bew. 0, $\infty$ <sup>1</sup> . 1000/1750 : 2.8/4.4°.										
48	200 730		-1.8	100	NE10-12	Nr. 255. 27. 3. 1916. D.						34	1500 631		-8.0	80-100	NW10 ztw. in cu	Nr. 265. 1. 4. 1916. B.										
54	500 702		-3.7	100	NNE 12	7.57	3 750		5.0	69	WzS5-12 böig	37	1000 673		-5.0	90	NW 11	8.45	3 771		7.2	90	SSW 2					
8.11	1020 658		-5.3	(100)?	NNE 8	59	200 732		3.8	70	WSW16	44	500 715		-1.2	95	WNW 8	47	200 753		6.3	74	NEzN 2					
18	500 702		-3.9	100	NNE 11	8.04	500 705		1.0	74	WSW18	48	200 743		1.5	84	WNW 9	49	500 725		5.9	71	C					
21	200 730		-2.0	100	NE 10	14	1000 663		-2.8	100	WSW20	53	3 762		5.7	72	WNW4-6	51	1000 682		4.0	70	C					
30	3 747		-0.8	100	NE 4	42	1550 618		-7.0	70	WSW19	Bew. 4, ci, cu-ni, cu (900). Wind flaut in den unteren Schichten rasch ab.						54	1500 641		4.0	56	C					
Bew. 10, ni, fr-ni (500) $\times$ <sup>1</sup> . Aufstiege: 950/1000 : -5.7/-5.3°. Abstieg: 940/1000 : -5.6/-5.3°.						9.07						500 707		0.3	94	WSW15	9.00	2500 570		4.6	50	C						
Nr. 251. 25. 3. 1916. D.						08						200 734		3.2	80	WSW15	04	2800 550		3.6	45	C						
7.51	3 753		1.1	94	SWzS 5	13						3 752		6.3	69	WzS6-10 böig	16	3 771		8.0	88	SSW 1						
54	200 735		2.0	90	WzS 15	Bew. 5, cu (1100), fr-cu. Aufstiege: Kl. Inv. von ca. 1/2° bei 1350. Abstieg: 1260/1300 : -5.5/-5.1°.						Nr. 260. 30. 3. 1916. D.						Bew. 0, $\infty$ <sup>0</sup> . 1000/2100 : 4.0/5.6°.										
8.00	500 708		0.7	91	W 15	Nr. 256. 27. 3. 1916. D.						7.46						3 768		1.9	85	S 5						
14	1000 665		-2.7	82	W 14	13.57	3 751		7.7	66	W 5-7	50	200 750		3.0	64	SSW 13	Nr. 266. 2. 4. 1916. D.										
31	1500 624		-6.2	68	W 15	14.00	200 734		5.4	67	SW 12	59	500 722		1.3	60	SSW 10	7.39	3 767		4.7	91	ENE 3					
54	2000 587		-9.0	54	W 18	05	500 707		3.2	68	SW 13	8.08	750 700		-0.4	67	SSW 10	41	200 749		8.9	70	ENE 12					
9.19	2240 570		-9.9	54	W 17	21	950 668		-0.8	90	SW 12	11	500 722		1.1	60	SSW 11	47	500 723		10.2	52	E 10					
25	2000 587		-9.0	55	W 17	24	500 707		1.7	86	SW 15	14	200 751		3.8	60	SSW 14	8.21	1000 681		10.4	45	EzS 5					
35	1500 625		(-6.8)?	65	W 16	26	200 734		3.4	80	SSW14-17	17	3 769		2.8	83	S 4-6	24	1300 656		9.3	47	EzS 4					
48	1000 666		-3.0	70	W 13	30	3 751		6.0	75	SzW6-12 böig	Bew. 3, ci. Aufstiege: 3/140 : 1.9/3.6°. Abstieg: 3/180 : 2.8/4.0°. Windmaximum an der oberen Grenze der Inversion.						30	1000 681		10.0	47	E 4					
53	500 709		0.4	82	W 14	Bew. 4-7, ci, a-cu, cu-ni, Bö im Süden vorüberziehend.						Nr. 261. 30. 3. 1916. D.						37	500 723		10.4	46	ENE 9					
56	200 736		(2.1)?	86	WSW12	Nr. 257. 28. 3. 1916. D.						13.56						3 769		9.3	59	SSW7-10						
10.00	3 754		5.7	78	SW 4	14.15	3 742		8.6	61	SSW7-14 sehr böig	Bew. 4-10, ci, cu-ni, cu, fr-cu (1100). Aufstiege: 2000/2200 : -7.2°. Abstieg: 2140/2200 : -8.0/-7.2°.						14.00						200 752		5.7	64	SW 11
Bew. 5, cu-ni, cu, fr-cu. Aufstiege: 110/200 : 0.9/2.0°.						19						200 725		6.6	70	SzW18-20	Nr. 262. 31. 3. 1916. B.						Bew. 0-1, st-Bank über dem Meere. Aufstiege: 3/590 : 4.7/11.2°, kl. Isothermie bei 1000. Abstieg: 3/200 : 7.8/10.0°, 200/330 : 10.0°, 330/620 : 10.0/10.8°.					
Nr. 252. 25. 3. 1916. D.						25						500 699		4.3	82	SzW 18	9.03						3 775		5.1	99	SW 2-5	
14.07	3 754		6.1	84	SW10-15	39						1000 657		0.3	90	SSW25-26	05						200 757		4.9	100	SzWzW5	
16	200 734		3.8	86	SWca.19	55						1320 631		-2.7	100	SSW26-28	07						500 729		4.3	90	WSW 5	
25	500 707		1.7	90	SWca.18	15.09						1000 657		0.2	95	SSW24-27	10						1000 686		3.4	82	W 5	
44	1000 666		-2.5	90	SW19-22	20						500 698		4.4	86	S 18	13						1380 654		1.4	72	W 4	
48	1140 654		-4.0	100	SW19-23	26						200 724		7.0	73	S 19	27						3 775		5.2	98	SW 2-5	
15.02	1000 666		-2.5	72	SWca.19	33						3 741		9.4	63	S 8-15 sehr böig	Bew. $\equiv$ <sup>1</sup> . 3/180 : 5.1°.						Bew. 0, Bodeninversion bis ca. 500. Temperaturen zu hoch (Aufstiegs-werte).					
11	500 708		1.7	80	SWca.18	Bew. ci, cu, fr-cu (1000). In der Bodenschicht bis ca. 400 und oberhalb 800 außerordentlich turbulent.						Nr. 263. 31. 3. 1916. B.						1.34						3 759		8.0	87	W 2
15	200 735		4.0	70	SWca.20	Nr. 264. 31. 3./1. 4. 1916. B.						—						200 741		11.7	63	WSW 3						
20	3 755		8.3	60	SW10-17	23.57						3 772		3.5	97	NW 1	—						500 715		11.9	60	SW 2	

Zeit h						Zeit h						Zeit h						Zeit h															
h	m	See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	h	m	See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	h	m	See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit	h	m	See- höhe	Luft- druck	Tem- pera- tur	Rel. Feuch- tigkeit										
m	m	mm	mm	°C	%	m	m	mm	mm	°C	%	m	m	mm	mm	°C	%	m	m	mm	mm	°C	%										
Wind						Wind						Wind						Wind															
m/sec						m/sec.						m/sec.						m/sec.															
<b>Nr. 269. 4. 4. 1916. D.</b>						<b>Nr. 274. 6. 4. 1916. D.</b>						26 2300 577 0.2 < 10 NW 9						<b>Nr. 283. 12. 4. 1916. D.</b>															
8.08	3	758	7.6	92	NW 5	13.50	3	763	6.9	75	NE 4	31	2000	599	-1.0	30	NW 8	7.33	3	755	5.2	90	SW 4										
12	200	741	6.8	92	NNW 10-12	57	200	745	3.2	86	NNE 9	37	1500	637	-1.8	90	NW 8	36	200	737	5.1	58	WSW 14										
22	500	714	9.4	72	NW 9	14.28	500	718	1.6	92	ENE 8	44	1000	677	2.3	82	NWzW 7	43	500	710	3.2	48	WSW 18										
48	1000	672	7.6	62	NWzN 9	48	1000	675	0.0	100	EzN 5	50	500	720	5.5	47	WNW 8	8.01	1000	667	-1.3	64	WzS 20										
9.23	1500	632	5.3	75	NW 9	50	1330	648	-2.2	38	E 3	54	200	747	6.3	60	WzN 7	29	1500	627	-5.0	87	WzS20-23										
27	2000	594	1.0	82	NWzN 8	56	1000	675	-0.5	67	EzN 4	58	3	765	8.0	89	W 3-6	32	1550	623	-5.6	90	WzS20-22										
36	1500	632	5.4	78	NW 10	15.05	500	718	2.4	78	ENE 7	Bew. anfangs =, bis 8.30 aufgelöst, dann rasche st-cu-Bildung (1730). Aufstieg: 3/300 : 2.8/6.4°, 1300/1400 : -0.2°, 1800/2070 : -2.8/1.2°. Abstieg: 100/300 : 6.3°, 1800/1900 : -3.0/-1.0°, 1900/2000 : -1.0°, 2000/2150 : -1.0/0.4°.						36	1500	626	-5.0	84	WzS19-21										
44	1000	672	7.0	69	NNW 9	11	200	745	3.8	80	NNE 9	Bew. 10, a-st, fr-ni (250), 0-1. Aufstieg: 50/200 : 4.5/5.1°. Abstieg: 380/430 : 3.3/4.2°. In fr-ni-Niveau Windmaximum mit starker Turbulenz.						50	1000	666	-1.0	78	WzS 21										
48	500	714	9.2	70	NW 8	16	3	762	7.2	85	NE 4-10 böig	<b>Nr. 284. 13. 4. 1916. D.</b>						9.03	500	709	2.7	65	WzS23-25										
53	200	742	6.3	90	NNW 10	Bew. 7, cu-st (900). Abstieg: 340/400 : 3.2°, 960/1000 : -0.8/-0.5°.						8.02						3	749	8.0	82	WzS7-13 sehr böig											
57	3	759	7.9	88	NW 4	<b>Nr. 275. 7. 4. 1916. D.</b>						14.00						3	760	7.2	91	NNW4-6											
Bew. 3-5, ci, a-cu, ∞ <sup>1</sup> . Aufstieg: 200/500 : 6.8/9.4°, 1000/1100 : 7.6/8.0°. Abstieg: 200/500 : 6.3/9.2°, 1000/1130 : 7.0/7.6°.						14.00						3	760	7.2	91	NNW4-6	05						200	742	4.3	100	NNW 7						
<b>Nr. 270. 4. 4. 1916. D.</b>						14.00						3	760	7.2	91	NNW4-6	43						500	716	1.6	83	NWzN 7						
13.49	3	760	7.1	90	NNW 6	15.26						1000	673	1.9	80	NWzN 6	29						1340	645	2.0	50	NW 3						
52	200	742	4.4	98	NNW 10	29						1340	645	2.0	50	NW 3	37						1000	673	2.0	90	NWzN 5						
57	500	714	2.7	100	NW 9	45						500	716	1.2	90	NWzN 6	45						500	716	1.2	90	NWzN 6						
14.17	1000	671	3.0	86	NW 8	51						200	743	4.0	90	NNW 8	51						200	743	4.0	90	NNW 8						
15.24	1520	630	2.0	88	NW 6	55						3	761	6.6	88	NNW 5	55						3	761	6.6	88	NNW 5						
42	3	760	6.7	91	N 4-7 böig	Bew. 7-10, ni (700), fr-ni (350). Aufstieg: 600/800 : 1.5/2.7°, 1100/1340 : 1.7/2.0°. Abstieg: 620/730 : 0.9/2.2°, 730/1340 : 2.0/2.0°.						<b>Nr. 276. 8. 4. 1916. D.</b>						Bew. 8, st-cu (1350). Aufstieg: 1500/1900 : -2.3/1.2°. Abstieg: 100/150 : 7.7°, 1500/1900 : -3.2/1.2°.															
Bew. 10, ni (350). 500/750 : 2.7/4.1°. 1070/1200 : 2.5/3.4°.						7.52						3	764	5.5	83	NNE6-11 böig	54						200	746	2.6	84	NNE 13						
<b>Nr. 271. 5. 4. 1916. B.</b>						8.01						500	718	0.2	68	NNE15-17	54						1000	675	1.6	24	NEzN 9						
8.52	3	761	7.1	90	NNE 1	54						1000	675	1.6	24	NEzN 9	58						1430	640	1.5	15	NE 7						
—	200	743	5.5	92	NNE 3	9.01						1000	675	1.7	26	NE 8	9.01						1000	675	1.7	26	NE 8						
—	500	716	3.4	90	NNE 3	11						500	718	0.1	90	NNE14-16	11						500	718	0.1	90	NNE14-16						
—	1000	673	0.0	90	NNE 3	18						200	746	3.0	87	NNE12-14	18						200	746	3.0	87	NNE12-14						
—	1500	633	-3.1	84	NzE 3	24						3	764	6.2	78	NNE6-11 böig	24						3	764	6.2	78	NNE6-11 böig						
—	2000	594	-5.5	80	NzE 4	Bew. 7, ci, fr-cu (350). Aufstieg: 500/550 : 0.2/1.4°, 830/1320 : 0.2/2.0°. Abstieg: 500/580 : 0.1/1.6°, 740/1200 : 0.5/2.0°.						<b>Nr. 277. 8. 4. 1916. D.</b>						Bew. 5, st (150). Abstieg: 200/300 : 4.9°.															
9.03	2380	566	-7.2	82	N 4	13.50						3	764	6.3	77	NNE6-11 böig	7.53						3	756	6.6	90	WzS 5						
Bew. 4, ci, a-cu, ∞ <sup>1</sup> . Temperaturmittel aus An- und Abstieg.						14.06						500	719	0.0	100	NNE 10	59						200	738	4.8	100	W 13						
<b>Nr. 272. 5. 4. 1916. D.</b>						15.07						1000	676	3.6	20	NNE 6	8.06						500	711	3.9	100	W 16						
16.27	3	762	7.0	88	N 5-10 böig	15						1500	636	2.6	16	NNE 6	18						1000	668	1.0	100	W 15						
29	200	744	4.2	—	N 12	18						1600	628	1.8	14	NNE 6	49						1500	628	-1.0	90	W 15						
33	500	717	2.6	—	N 13	21						1500	636	2.4	16	NNE 5	54						1720	611	-2.7	100	W 13						
53	1000	674	-0.6	—	NzE 12	30						1000	676	3.3	20	NNE 6	9.02						1500	628	-1.5	100	W 16						
17.20	1500	633	-4.8	—	NzE 10	41						500	719	0.3	100	NNE 8	35						1000	668	0.0	100	W 15						
35	2000	594	-8.4	—	NzE 9	47						200	746	3.0	90	NNE 11	40						500	711	2.4	75	W 15						
38	2260	575	-9.6	—	NzE 7	47						3	764	6.4	78	NNE 8	43						200	738	5.0	73	WSW 12						
43	2000	594	-8.6	—	NzE 10	Bew. 7, st (cu-form.) (300). Aufstieg: 500/910 : 0.0/4.0°, 1220/1500 : 2.6°. Abstieg: 500/650 : 0.3/2.9°, 650/800 : 2.9°, 800/940 : 2.9/3.5°.						<b>Nr. 281. 11. 4. 1916. D.</b>						Bew. 10, ni (1000), fr-ni (250). Aufstieg: 430/480 : 3.6/4.1°, 1100/1120 : 0.7/0.8°, 1400/1480 : -2.4/0.8°. Abstieg: 1000/1100 : 0.0°, 1440/1500 : -1.5°.															
47	1500	633	-5.0	—	NzE 12	41						500	719	0.3	100	NNE 8	7.53						3	756	6.6	90	WzS 5						
51	1000	674	-1.0	—	N 12	47						200	746	3.0	90	NNE 11	59						200	738	4.8	100	W 13						
56	500	717	2.8	—	N 14	57						3	764	6.4	78	NNE 8	8.06						500	711	3.9	100	W 16						
59	200	745	3.5	—	N 14	Bew. 10, st-cu (nimboid) (300). Aufstieg: 400/500 : 2.2/2.6°, 2220/2260 : -10.1/-9.6°. Abstieg: 230/370 : 2.3/4.1°, 2170/2260 : -10.2/-9.6°.						<b>Nr. 278. 9. 4. 1916. D.</b>						18						1000	668	1.0	100	W 15					
18.04	3	763	6.0	87	N 6-11 böig	8.02						3	764	2.8	93	SSW 3	18						1000	668	1.0	100	W 15						
Bew. 8, ci, st-cu (nimboid) (300). Aufstieg: 400/500 : 2.2/2.6°, 2220/2260 : -10.1/-9.6°. Abstieg: 230/370 : 2.3/4.1°, 2170/2260 : -10.2/-9.6°.						8.04						200	746	5.5	63	WzS 7	15.04						1000	667	-1.0	98	NNW 13						
<b>Nr. 273. 6. 4. 1916. D.</b>						15						500	719	5.7	61	W 8	21						1500	628	-4.9	98	NW 15						
7.46	3	764	5.9	88	NE 4	40						1000	677	1.7	70	WNW 7	24						1620	618	-5.7	98	NW 15						
50	200	746	3.8	93	NNE 6	9.02						1500	637	-0.7	82	NWzW 8	41						3	755	6.2	87	N 5						
8.00	500	718	0.8	86	NNE 8	08						2000	599	-1.1	45	NW 8	Bew. 9, ni, fr-ni (330).						Bew. 10, cu-ni, ni (600).										
? 1120	664	-3.2	72	NEzE 4	Bew. 10, st-cu, darunter Schleier.						08						2000	599	-1.1	45	NW 8	Bew. 9, ni, fr-ni (330).						Bew. 10, cu-ni, ni (600).					
9.15	3	764	6.1	84	ENE 2	08						2000	599	-1.1	45	NW 8	Bew. 9, ni, fr-ni (330).						Bew. 10, cu-ni, ni (600).										



Table with multiple columns: Zeit h, See-höhe m, Luft-druck mm, Tem-peratur °C, Rel.-Feuch-tigkeit %, Wind m/sec. Rows include station numbers (e.g., Nr. 305, 306, 307) and dates (e.g., 28.4.1916, 30.4.1916, 6.5.1916, 7.5.1916).













Zeit h m	See- höhe m	Luft- druck mm	Tem- pera- tur °C	Rel. Feuch- tigkeit %	Wind m/sec	Zeit h m	See- höhe m	Luft- druck mm	Tem- pera- tur °C	Rel. Feuch- tigkeit %	Wind m/sec	Zeit h m	See- höhe m	Luft- druck mm	Tem- pera- tur °C	Rel. Feuch- tigkeit %	Wind m/sec	Zeit h m	See- höhe m	Luft- druck mm	Tem- pera- tur °C	Rel. Feuch- tigkeit %	Wind m/sec												
<b>Nr. 442. 30. 7. 1916. B.</b>						<b>Nr. 443. 30. 7. 1916. B.</b>						<b>Nr. 444. 31. 7. 1916. B.</b>						<b>Nr. 445. 31. 7. 1916. B.</b>						<b>Nr. 446. 1. 8. 1916. B.</b>						<b>Nr. 447. 1. 8. 1916. B.</b>					
<b>Nr. 448. 2. 8. 1916. D.</b>						<b>Nr. 449. 2. 8. 1916. D.</b>						<b>Nr. 450. 2. 8. 1916. B.</b>						<b>Nr. 451. 3. 8. 1916. D.</b>						<b>Nr. 452. 3. 8. 1916. D.</b>											
<b>Nr. 453. 4. 8. 1916. D.</b>						<b>Nr. 454. 4. 8. 1916. D.</b>						<b>Nr. 455. 5. 8. 1916. D.</b>						<b>Nr. 456. 5. 8. 1916. D.</b>						<b>Nr. 457. 6. 8. 1916. B.</b>											
<b>Nr. 458. 7. 8. 1916. D.</b>						<b>Nr. 459. 7. 8. 1916. D.</b>						<b>Nr. 460. 7. 8. 1916. D.</b>						<b>Nr. 461. 7. 8. 1916. D.</b>						<b>Nr. 462. 7. 8. 1916. D.</b>											







Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-peratur °C	Rel.-Feuch-tigkeit %	Wind m/sec	Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-peratur °C	Rel.-Feuch-tigkeit %	Wind m/sec	Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-peratur °C	Rel.-Feuch-tigkeit %	Wind m/sec	Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-peratur °C	Rel.-Feuch-tigkeit %	Wind m/sec		
<b>Nr. 516. 12. 9. 1916. B.</b>						<b>Nr. 522. 15. 9. 1916. D.</b>						<b>Nr. 526. 17. 9. 1916. B.</b>						<b>Nr. 532. 21. 9. 1916. D.</b>							
7.47	3 762	14.1	95	C		46	1500	637	-1.4	100	NWzW9	12.25	3 769	15.0	64	C		12.40	3 766	12.6	77	NEzN4-7			
—	200 744	13.1	80	WSW	4	57	1820	612	-3.3	100	NWzW12	—	200 751	12.3	78	WzS	4	50	200 748	10.6	79	NNE	7		
—	500 718	11.6	95	WSW	3	59	1500	637	-2.0	100	NWzW9	—	500 725	9.6	83	WzS	2	56	500 722	8.0	82	NNE	7		
—	1000 677	8.3	86	WSW	3	8.02	1000	677	2.1	82	NWzW11	—	1000 683	6.6	85	WzS	2	13.17	1000	680	4.9	98	NNE	6	
—	1500 637	6.7	90	WzN	4	07	500	720	6.5	70	NWzW11	—	1500 643	4.2	92	WzS	4	38	1500	640	2.1	97	NNE	7	
—	2000 600	4.7	78	W	3	10	200	747	9.3	62	NWzW10	—	2000 604	3.3	70	W	3	40	1600	632	1.0	94	NNE	6	
—	2500 563	1.0	85	WzN	4	15	3 765	11.2	54	NW	5	—	2500 568	3.9	56	WzN	2	58	3 766	12.2	74	NEzN	2		
59	2860	538	?	64	WNW	4	Bew. 8-10, st-cu (1200).						38	2700	554	4.5	60	WNW	3	Bew. 7-10, ni (anfangs bei 1200, am Schluß bei 800) ①. 1400/1500 : 2.3/2.1°.					
Bew. anfangs 7, schwacher ☉, am Schluß 10, ni (700). Temperaturen aus An- und Abstieg.						<b>Nr. 523. 16. 9. 1916. D.</b>						<b>Nr. 527. 18. 9. 1916. D.</b>						<b>Nr. 533. 22. 9. 1916. B.</b>							
<b>Nr. 517. 12. 9. 1916. B.</b>						7.03	3 762	14.3	71	NNW	5-12	12.31	3 753	13.7	82	NW	6	8.14	3 769	11.2	81	SE	2		
13.58	3 762	17.6	78	W	4	Bew. 3-7, st-cu (nimboïd) (1700). 2500/2640 : -3.6/-1.8°, 2640/2960 : -1.8°.						37	200 735	12.0	84	NWzW11	—	200 751	11.3	69	SE	4			
—	200 745	15.7	85	W	5	11	500 719	10.0	76	NzW	14	45	500 710	9.5	90	NWzW16	—	500 724	10.2	60	SE	7			
—	500 719	12.6	80	WzS	5	27	1000 677	6.0	100	NzW	13	55	1000 668	9.2	100	WzN	20	—	1000 682	6.5	60	E	7		
—	1000 677	8.9	90	WzS	4	40	1500 637	3.2	90	NNW	18	58	1280 645	7.3	100	W	22	—	1500 642	3.1	69	ENE	6		
—	1500 637	7.3	82	WzS	4	51	2000 599	-0.3	100	NNW	18	13.00	1000 668	9.1	100	W	21	25	1720	625	2.0	74	ENE	6	
14.05 2020 597 ca. 5 70 WzS 5 Bew. 7, a-cu. Temperaturen aus An- und Abstieg.						58	2200 584	-2.2	100	NNW	19	07	500 710	7.8	90	NW	15	Bew. 7, a-cu. Temperaturen zu hoch. (Aufstiegswerte.)							
<b>Nr. 518. 13. 9. 1916. D.</b>						8.01	2000 599	-1.0	100	NNW	18	11	200 735	10.4	90	NW	10	<b>Nr. 534. 23. 9. 1916. B.</b>							
Bew. 10, ni (400) ztw. leichte ☉-Schauer.						06	1500 638	2.4	84	NNW	18	13	3 753	13.0	78	NW	4-9	8.02	3 765	9.1	94	C			
<b>Nr. 519. 14. 9. 1916. D.</b>						12	1000 678	5.7	82	NzW	14	Bew. 10, ni (800) ①. Nach dem Aufstieg heftige ☉-Bö.						—	200 747	10.5	76	EzS	7		
Bew. 7, cu-ni, ni, ☉-Böen. Wind bis Max.-Höhe sehr böig.						16	500 720	9.4	76	NzW	13	<b>Nr. 528. 19. 9. 1916. D.</b>						—	500 721	9.3	65	EzS	5		
<b>Nr. 520. 14. 9. 1916. D.</b>						18	200 746	12.2	66	NzW	13	7.02	3 747	9.0	90	SW	5	—	1000 679	6.2	73	E	7		
Bew. 8-10, cu-ni, ni (1000). Ztw. ☉-Schauer.						20	3 763	14.7	63	NNW	5-8	04	200 729	9.1	80	W	11	—	1500 639	5.1	80	E	4		
<b>Nr. 521. 15. 9. 1916. D.</b>						Bew. 8-10, cu-ni (1900), ni (1000).						15	500 703	7.2	83	W	10	—	2000 602	7.0	48	E	5		
Bew. 7-10, st-cu (2000), cu (1200). Aufstieg: 2100/2400 : -1.3/2.3°. Abstieg: 2000/2140 : -0.5/2.3°.						<b>Nr. 524. 16. 9. 1916. D.</b>						48	1000 661	-3.3	100	W	8	12	2180	589	8.3	35	E	4	
<b>Nr. 525. 17. 9. 1916. B.</b>						Bew. 4, a-cu, cu, cu-ni-Reste. Temperaturen aus An- und Abstieg.						55	1500 621	0.1	95	W	10	Bew. 5, ci, a-cu, ∞ <sup>1</sup> . 3/130 : 9.1/11.0°, 1500/2180 : 5.1/8.3°. Abstiegswerte.							
Bew. 7, ci, st-cu, cu (1100). 1530/2200 : 2.5/3.8°.						<b>Nr. 529. 19. 9. 1916. B.</b>						8.18	2000 583	-3.2	100	W	9	<b>Nr. 535. 23. 9. 1916. B.</b>							
<b>Nr. 526. 17. 9. 1916. B.</b>						Bew. 4, a-cu, cu, cu-ni-Reste. Temperaturen aus An- und Abstieg.						20	2100 576	-4.0	100	W	8	12.58	3 763	15.8	63	N	2		
Bew. 7-10, st-cu (2000), cu (1200). Aufstieg: 2100/2400 : -1.3/2.3°. Abstieg: 2000/2140 : -0.5/2.3°.						<b>Nr. 530. 20. 9. 1916. D.</b>						45	3 747	11.2	77	W	2-4	—	200 745	13.5	76	ESE	2		
<b>Nr. 527. 18. 9. 1916. D.</b>						Bew. 7, cu-ni, cu. böig						54	2370 567	-2.6	90	NzE	16	—	500 718	10.5	76	S	2		
Bew. 10, st-cu (1400). 2000/2600 : -2.0/2.1°.						<b>Nr. 531. 21. 9. 1916. D.</b>						8.14	3 758	13.6	70	NNE	6-10	—	1000 676	7.0	60	SSW	2		
<b>Nr. 528. 19. 9. 1916. D.</b>						Bew. 7, cu-ni, cu. böig						08	200 740	12.4	72	NNE	12	—	1500 636	6.0	60	SSW	2		
Bew. 7, cu-ni, cu. böig						<b>Nr. 532. 21. 9. 1916. D.</b>						13	500 714	9.0	85	NzE	14	—	2000 599	8.5	32	SSW	2		
<b>Nr. 529. 19. 9. 1916. B.</b>						Bew. 7, cu-ni, cu. böig						24	1000 672	5.8	93	NzE	15	—	2500 563	7.8	20	SSW	4		
Bew. 7, cu-ni, cu. böig						<b>Nr. 533. 22. 9. 1916. B.</b>						36	1500 632	2.7	80	NzE	14	—	3000 530	7.6	35	SW	5		
<b>Nr. 530. 20. 9. 1916. D.</b>						Bew. 7, cu-ni, cu. böig						49	2000 594	0.2	86	NzE	15	13.15	3150	520	—	37	SW	5	
Bew. 7, cu-ni, cu. böig						<b>Nr. 534. 23. 9. 1916. B.</b>						54	2370 567	-2.6	90	NzE	16	Bew. 4, ci-st, a-cu, ∞ <sup>1</sup> . Temperaturen aus An- und Abstieg. 1330/1950 : 4.9/9.2°. Bei ca. 150 Seewindschicht.							
<b>Nr. 531. 21. 9. 1916. D.</b>						<b>Nr. 535. 23. 9. 1916. B.</b>						7.06	3 758	13.7	70	NNE	6-9	7.51	3 762	9.0	96	C			
Bew. 7, cu-ni, cu. böig						<b>Nr. 536. 24. 9. 1916. B.</b>						Bew. 3, ci, cu, ∞ <sup>1</sup> . Temperaturwerte unsicher. (Aufstiegswerte.)													











Zeit h m						Tem- Rel. Feuch- Wind Luft-para- druck tur- tigkeit höhe mm °C % m/sec						Zeit h m						Tem- Rel. Feuch- Wind Luft-para- druck tur- tigkeit höhe mm °C % m/sec						Zeit h m						Tem- Rel. Feuch- Wind Luft-para- druck tur- tigkeit höhe mm °C % m/sec											
<b>Nr. 640. 2. 12. 1916. D.</b>						8.31 3 764 -1.4 93 E 3-7 böig						<b>Nr. 645. 5. 12. 1916. D.</b>						8.26 3 755 6.2 76 NNW5-15 sehr böig						<b>Nr. 650. 8. 12. 1916. D.</b>						13.44 3 755 4.6 97 S 4						33 500 690 -0.2 100 SEzE 12					
34 200 745 -2.6 95 EzS 12						28' 200 737 6.0 76 NNW18-20						48 200 737 4.0 95 SSW10-13						14.02 500 710 4.9 96 SWzS13						36 200 715 1.3 100 SEzE 15																	
41 500 718 2.1 74 ESE 9						33 500 710 3.3 80 N 16-19						14 1000 668 2.7 98 SW 13						18 500 710 4.2 100 SzW 11						38 3 734 2.8 93 E 5																	
9.06 1000 675 9.2 45 ESE 7						40 1000 668 -0.8 100 N ca. 18						20 200 737 3.8 100 SzW 12						22 3 755 4.6 99 S 4						Bew. 10, ni (1200), fr-ni (800), a. Aufstiegt: 3/180 : 2.0/2.7°.																	
07 1110 665 8.2 45 EzS 6						48 1140 656 -2.4 100 N ca. 17						Bew. 10, ni (200), ∞°. Aufstiegt: 250/350 : 3.6/4.9°. Abstieg: 200/ 320 : 3.8/4.8°.						<b>Nr. 657. 13. 12. 1916. D.</b>						8.32 3 741 1.7 95 SSW 2-4																	
09 1000 675 8.9 45 EzS 7						Bew. 10, cu-ni (ca. 1000). Ab- gerissen infolge Blitzschlags. 3/170 : 6.2/6.5°.						<b>Nr. 651. 9. 12. 1916. D.</b>						37 200 723 2.2 90 W 9																							
12 500 718 -0.4 48 E 9						<b>Nr. 646. 6. 12. 1916. D.</b>						8.47 3 749 4.8 97 SzE 9-15 böig						57 500 698 0.4 95 W 7																							
16 200 745 -3.2 57 E 12						8.33 3 762 5.4 95 NNE 10						52 200 731 3.8 100 SSE15-18						9.18 1000 656 -2.0 97 W 6																							
19 3 764 -1.2 93 E 3-6						36 200 744 4.2 96 NE 16						57 500 703 2.7 100 SSE18-23						21 1300 632 -5.4 93 W 5																							
Bew. 10, st (300). Aufstiegt: 400/ 1000 : -4.4/9.2°. Abstieg: 380/ 900 : -4.0/9.3°.						40 500 717 3.3 70 ENE 20						9.00 700 686 4.2 87 S 20-24						30 1000 656 -3.0 95 W 6																							
<b>Nr. 641. 2. 12. 1916. D.</b>						48 1000 674 -1.4 95 NEzE 18						15 3 748 4.4 96 SzE 7-15 böig						33 500 699 0.0 95 W 7																							
13.43 3 763 -0.6 90 E 3-6						9.08 1500 634 -1.7 72 NE 16						Bew. 10, ni (150). 500/700 : 2.7/4.2°.						36 200 724 2.0 93 W 8																							
48 200 744 -2.3 96 E 10						17 1880 604 -2.8 56 ENE 18						<b>Nr. 652. 9. 12. 1916. D.</b>						39 3 742 1.9 95 SSW 2																							
54 500 717 -4.0 100 E 7						44 3 763 6.1 89 NNE 8						14.09 3 746 5.2 97 SE 5-12 böig						Bew. 8-10, st-cu (900), st. Auf- stieg: 3/160 : 1.7/2.4°, 160/340 : 2.4°. Abstieg: 3/180 : 1.9/2.2°.																							
14.23 1000 673 8.2 44 E 7						Bew. 5, st-cu, st. 360/500 : 3.3°, 1000/1150 : -1.4/-0.6°, 1550/ 1650 : -2.0/-1.2°.						13 200 728 4.1 100 SSE15-17						<b>Nr. 658. 13. 12. 1916. B.</b>																							
27 1390 643 7.9 44 E 7						<b>Nr. 647. 6. 12. 1916. D.</b>						17 500 701 2.5 100 SzE 22						14.33 3 740 4.2 90 SzW 2																							
32 1000 673 8.3 44 E 7						13.28 3 762 5.6 92 NE 8-15 böig						32 900 668 1.2 96 S 25						— 200 722 2.0 87 SSW 4																							
37 500 717 -2.6 ? ENE 7						30 200 743 3.8 96 NNE 17						42 3 745 5.0 97 SE 6-11 böig						— 500 695 -0.8 89 SSW 3																							
40 200 744 -2.8 ? E 9						35 500 717 2.2 100 NNE 16						Bew. 10, ni (300), am Schluß 500/700 : 2.5°.						— 1000 653 -4.5 96 SW 3																							
43 3 763 -0.8 90 E 4						43 1000 674 1.6 62 NNE 18						<b>Nr. 653. 10. 12. 1916. D.</b>						— 1500 613 -7.5 100 W 4																							
Bew. 10, st (300). Aufstiegt: 500/ 1000 : -4.0/8.2°. Abstieg: 300/ 1000 : -3.2/8.3°.						14.04 1500 634 -0.2 94 NE 19						8.25 3 744 2.0 97 SSE 4						— 2000 576 -9.0 68 NW 5																							
<b>Nr. 642. 3. 12. 1916. D.</b>						29 2000 595 -1.8 66 NEzE 18						33 200 726 0.4 100 S 10						43 2130 567 ? 60 N 6-7																							
12.50 3 761 0.0 94 SSW 3-5						35 2100 588 -2.4 64 NEzE 18						40 500 700 2.4 83 SzW 8						Bew. 8-10, st-cu (1200), st. Ab- stiegswerte.																							
55 200 741 -0.6 92 WSW 7						38 2000 595 -1.8 68 NE 18						9.28 1440 623 -4.2 75 SzW 5-6						<b>Nr. 659. 14. 12. 1916. D.</b>																							
13.08 500 714 -0.4 96 NW 6						45 1500 634 -0.2 94 NE 19						42 3 744 2.2 97 SSE 5						8.20 3 744 1.9 91 S 5																							
09 620 704 -1.0 98 NW 6						49 1000 674 2.2 62 NE 18						Bew. 10, ni (100). 200/370 : 0.4/2.8°.						29 200 726 0.5 95 SzW 9																							
11 500 713 -0.6 96 NW 6						52 500 716 2.8 100 NEzE 16						<b>Nr. 654. 10. 12. 1916. D.</b>						58 500 699 -1.8 100 SzW 11																							
15 200 740 0.3 90 WSW 7						55 200 742 4.0 95 NEzE 17						13.38 3 744 4.2 95 S 3						9.20 1000 657 -2.0 70 SzW 8																							
18 3 760 0.3 89 SSW 3						58 3 761 5.8 89 NE10-16 böig						42 200 726 2.7 97 SSE 12						35 1400 625 -5.0 67 SzW 6																							
Bew. 10, st. Aufstiegt: 200/400 : -0.6/0.4°. Abstieg: 100/200 : -0.6/0.3°.						Bew. 8, st-cu (ca. 1500), fr-st (300). Aufstieg: 530/660 : 2.0/3.6°, 1380/ 1500 : -0.2°, 1560/1620 : -0.5/ 0.2°. Abstieg: 560/740 : 2.6/4.6°, 1500/1660 : -0.2/0.2°.						40 500 700 0.4 100 SEzS 13						9.50 3 744 1.9 91 S 2																							
<b>Nr. 643. 4. 12. 1916. D.</b>						<b>Nr. 648. 7. 12. 1916. B.</b>						14.17 1000 658 -1.0 90 SSE 11						Bew. 10, ni (350). 500/720 : -1.8/ -0.3°.																							
8.25 3 759 4.0 75 NWzN 9						13.19 3 760 2.9 96 C						33 1500 618 -3.6 88 SSE 10						<b>Nr. 660. 15. 12. 1916. B.</b>																							
28 200 740 3.0 77 NWzN10						— 200 742 2.0 98 NNE 5						40 1750 598 -5.8 87 SSE 10						9.01 3 744 2.5 96 ESE 2																							
35 500 712 -0.2 80 NWzN 9						23 500 715 0.7 98 NNE3-10						15.00 3 743 5.1 86 SSE 4						— 200 726 1.7 95 SE 4																							
50 1000 668 -5.0 95 NWzN10						Bew. 10, st (350). Temperaturen aus An- und Abstieg.						Bew. 10, ni (anfangs bei 300, am Schluß bei 500). 800/1000 : -1.3/ -1.0°.						— 500 700 0.6 90 SSE 3																							
9.09 1500 628 -8.6 90 NWzN10						<b>Nr. 649. 8. 12. 1916. D.</b>						14.17 1000 658 -1.0 90 SSE 11						— 1000 658 -2.5 100 SSE 3																							
23 2000 590 -10.8 64 NNW 10						8.51 3 757 4.0 95 SSW 4						33 1500 618 -3.6 88 SSE 10						— 1500 617 -6.8 85 SSE 3																							
39 3 759 4.5 75 NWzN 7						55 200 739 3.5 100 SzW 13						40 1750 598 -5.8 87 SSE 10						13 2040 576 ? 80 SSE 4																							
Bew. 7, st-cu (900).						9.00 500 712 2.0 100 SW 11						15.00 3 743 5.1 86 SSE 4						Bew. 8, ci, ci-st, a-st, st-cu (800). Abstiegswerte. Bei ca. 1000 kl. Temperaturstörung.																							
<b>Nr. 644. 4. 12. 1916. D.</b>						17 1000 669 1.4 100 W 13						Bew. 10, ni (100). 200/370 : 0.4/2.8°.						<b>Nr. 661. 15. 12. 1916. B.</b>																							
13.37 3 758 5.3 80NWzN4-11 böig						30 1360 640 -0.4 100 W 16						<b>Nr. 655. 11. 12. 1916. D.</b>						14.19 3 746 4.2 93 C																							
40 200 740 3.6 95 NNW 12						37 1000 669 0.6 100 WSW 17						8.39 3 740 0.5 93 ESE 3						— 200 728 2.2 — C																							
44 500 712 -0.3 100 NNW 12						56 500 712 2.0 100 SW 21						45 200 720 1.8 82 SzE 9						— 500 702 -0.3 — C																							
53 1000 669 -3.3 100 NNW 11						58 200 739 3.0 100 SSW 20						9.12 500 696 2.0 74 SzE 8						— 1000 660 -2.5 — C																							
14.06 1500 629 -6.5 100 NNW 10						10.01 3 757 4.1 96 SSW 4-8						17 850 666 1.0 66 SzE 5						— 1500 620 -6.0 — SSW 2																							
11 1670 616 -7.6 100 NNW 12						Bew. 10, ni (anfangs bei 400, am Schluß bei 100), Staub-  . Auf- stieg: 700/1000 : 1.4°. Abstieg: 500/700 : 2.0°. Im Abstieg starke Zunahme des Windes und der Böigkeit.						21 500 696 2.2 70 SzE 8						— 2000 582 -8.8 — SzW 3																							
13 1500 629 -6.5 100 NNW 11												23 200 720 1.6 82 SzE 8						32 2220 566 ? 93 SzW 4																							
18 1000 669 -3.5 100 NNW 12												25 3 740 0.5 92 ESE 2						Bew. 10, hohe ni (a-st), stw.  . Abstiegswerte.																							
24 500 712 0.6 100 NNW 14												<b>Nr. 656. 12. 12. 1916. D.</b>						<b>Nr. 662. 16. 12. 1916. D.</b>																							
27 200 740 4.0 100 NWzN13												8.21 3 734 2.0 95 EzS 3						8.49 3 751 5.0 86 SW 5																							
31 3 758 5.9 77 NW 8-14 böig												24 200 715 2.5 93 SE 14						51 200 733 3.8 80 W 10																							
Bew. 5-10, cu-ni, cu, fr-ni (100), Regenbö.												33 500 690 1.8 95 SE 12						57 500 706 1.7 95 W 10																							
												49 1000 648 -1.3 92 SE 12						9.11 1000 664 -2.4 95 W 7																							
												9.10 1500 609 -4.0 98 SE 12						30 1500 624 -4.8 85 W 7																							
												17 1980 573 -7.7 100 SE 13						42 1980 588 -8.5 80 W 8																							
												24 1500 609 -4.0 100 SE 12						10.00 3 752 4.1 92 SW 4																							
												30 1000 648 -2.0 100 SE 12						Bew. 10, ni (600). Bei ca. 1200 kl. t-Störung.																							





Table with 4 main columns representing different observation stations. Each column contains data for various time points, including sea level, air pressure, temperature, relative humidity, and wind speed/direction. Headers include 'Zeit h', 'See-höhe', 'Luft-druck', 'Tem-pera-tur', 'Rel. Feuch-tigkeit', and 'Wind'.











Nr. 834. 14. 5. 1917. D.						Nr. 835. 24. 5. 1917. D.						Nr. 836. 25. 5. 1917. B.					
Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-peratur °C	Rel. Feuch-tigkeit %	Wind m/sec	Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-peratur °C	Rel. Feuch-tigkeit %	Wind m/sec.	Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-peratur °C	Rel. Feuch-tigkeit %	Wind m/sec.
21.08	3	759	16.4	85	WSW 5	53	200	741	13.2	64	WSW 15	22.11	1000	681	9.0	50	WzS 17
14	200	741	15.9	81	WSW 16	56	3	759	14.2	68	SW 6	24	1500	641	5.8	53	WzS 17
20	500	716	15.8	61	WSW 11	Bew. 5., st. Aufstieg: 300/450 : 15.1/16.1°. Abstieg: 200/360 : 13.2/15.4°.						38	1900	610	3.7	46	W 18
41	1000	675	13.2	62	WSW 8	Nr. 835. 24. 5. 1917. D.						23.02	3	767	12.6	76	SW 5
22.15	1500	636	10.0	60	W 8	21.47	3	767	13.4	75	SW 5	Bew. 3, ci, ci-st. 3/70 : 13.4/13.6°, 500/590 : 12.2°.					
24	1960	602	6.6	50	W 9	53	200	749	13.2	72	SW 13	Nr. 836. 25. 5. 1917. B.					
34	1500	636	8.5	55	W 8	57	500	723	12.2	65	WSW 19	21.36	3	770	15.4	80	C
44	1000	675	12.0	55	WzS 10	Bew. 0. Bis ca. 200 Bodenisothermie. 1400/1500 : 10.7°. Temperaturen aus An- und Abstieg (unsicher).						—	200	752	15.2	74	NW 3
50	500	716	14.9	51	WSW 15							—	500	726	14.0	70	NW 3

## Fesselaufstiege in St. Michel bei Brügge

Nr. 837. 30. 9. 1917. B.						Nr. 842. 5. 10. 1917. D.						Nr. 843. 7. 10. 1917. D.						Nr. 844. 8. 10. 1917. D.					
Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-peratur °C	Rel. Feuch-tigkeit %	Wind m/sec	Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-peratur °C	Rel. Feuch-tigkeit %	Wind m/sec.	Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-peratur °C	Rel. Feuch-tigkeit %	Wind m/sec.	Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-peratur °C	Rel. Feuch-tigkeit %	Wind m/sec.
14.15	12	770	17.4	73	C	9.13	1500	633	0.0	100	WNW13	8.26	12	759	3.8	87	SSW 3	13.57	12	751	12.0	70	WzS 4-7
—	200	753	14.0	78	SSE 2	19	1000	674	2.2	100	WzN 13	28	200	741	3.4	76	SSW 13	14.00	200	734	10.0	73	WzS 11
—	500	727	9.0	64	NE 3	25	500	716	4.8	98	WzN 12	34	500	714	2.2	73	SW 12	03	500	708	7.5	72	WzS 13
—	1000	685	7.0	65	NzE 2	29	200	742	6.8	90	NW 15	45	1000	671	-1.8	80	SWzW11	15	1000	667	3.2	100	W 11
—	1500	645	5.2	65	N 1	32	12	758	10.1	72	NW 5	9.08	1500	630	-5.8	86	WSW 13	37	1500	627	-1.3	100	W 12
—	2000	607	2.7	65	C	Bew. 7-10, ci, cu-ni, ni (750), ztw. Abstiegstemperaturen zu tief. Aufstieg: 1000/1100 : 3.0°. Abstieg: 1250/1420 : 1.2°.						22	2000	591	-4.0	38	WSW 11	47	2000	589	-3.3	66	W 13
—	2500	571	1.0	66	C	Nr. 842. 5. 10. 1917. D.						43	2330	563	-6.0	33	WSW 11	15.01	2240	572	-4.2	46	W 16
46	12	769	17.9	75	SzW 1	13.37	12	758	12.9	59	NzW 5-8 böig	24	2000	589	-2.8	64	W 13	21	1500	627	-0.2	78	WzS 12
Bew. 2, ci. Abstiegswerte.						41	200	741	8.6	72	NzW 12	31	1500	627	-1.3	100	W 12	34	1000	667	3.2	100	WzS 12
Nr. 838. 2. 10. 1917. D.						46	500	715	6.0	78	NNW 13	48	500	708	8.0	80	WzS 15	38	500	708	8.0	80	WzS 15
7.38	12	761	10.7	94	SzW 3	14.07	1000	673	3.0	100	NzW 12	40	200	734	9.6	77	WzS 12	42	12	751	11.5	74	WSW4-6
45	200	744	18.4	58	SW 12	35	1500	633	0.4	53	NzW 14	Bew. 10, a-st, ni (1100), Drachen abgerissen.											
54	500	719	16.6	56	SWzW13	58	2000	595	-2.2	62	NzW 15	Nr. 849. 17. 10. 1917. D.											
8.18	1000	678	14.0	68	WSW20	15.02	1500	633	0.2	97	NzW 14	13.21	12	759	15.2	58	SW 5-8 böig						
53	1500	639	10.8	46	WSW16	07	1000	673	3.0	98	NzW 11	26	200	742	12.0	62	SzW 13						
9.34	2000	602	9.6	25	SW 19	11	500	716	6.5	80	NzW 12	31	500	716	9.0	72	SzW 14						
10.11	2500	566	8.3	20	SW 19	13	200	742	9.0	75	WNW14	41	1000	674	6.0	70	SW 14						
29	2740	548	6.8	20	SW 20	18	12	759	12.8	76	WNW5-8 böig	14.04	1500	634	6.6	32	WSW11						
Bew. 0, ∞ <sup>1</sup> . Drachen abgerissen. 3/220 : 10.7/18.6°.						Bew. 5-7, cu (1300).						26	2000	597	3.4	38	WSW13						
Nr. 839. 4. 10. 1917. D.						Nr. 843. 7. 10. 1917. D.						39	2140	583	2.3	36	WSW13						
7.47	12	754	14.6	94	WSW5-9 böig	8.26	12	759	3.8	87	SSW 3	48	2000	597	5.7	38	WSW12						
50	200	737	13.0	98	SWzS12-15	28	200	741	3.4	76	SSW 13	53	1500	633	5.3	52	WSW13						
56	500	711	12.0	100	SW14-17	34	500	714	2.2	73	SW 12	15.01	1000	673	7.7	80	SW 14						
8.03	800	686	10.4	100	WzS17-22	45	1000	671	-1.8	80	SWzW11	04	500	715	11.2	73	SW 11						
15	500	711	11.9	100	SW 15	9.08	1500	630	-5.8	86	WSW 13	06	200	741	13.3	65	SzW 11						
19	200	737	12.2	100	SWzS13	22	2000	591	-4.0	38	WSW 11	08	12	758	15.0	60	SzW 6-9 böig						
22	12	754	13.6	96	SW 5-8 böig	43	2330	563	-6.0	33	WSW 11	Bew. 5, ci, cu (1100). Aufstieg: 1160/1470 : 5.0/7.0°. Abstieg: 1200/1570 : 5.3°, 1570/1840 : 5.3/6.4°. Die starken t-Unterschiede zw. Auf- und Abstieg sind reell.											
Bew. 10, ni (anfangs bei 300, später bei 150), <sup>1</sup> .						Bew. 8, ci, ci-st, a-st, später tiefere Wolken. 200/260 : 3.4/3.8°, 1500/1760 : -5.8/-4.0°, 1760/2000 : -4.0°.						08	12	758	15.0	60	SzW 6-9 böig						
Nr. 840. 4. 10. 1917. D.						Nr. 844. 8. 10. 1917. D.						8.34	12	764	6.4	85	SSW3-6						
13.40	12	750	14.8	92	SW 6-9 böig	13.57	12	751	12.0	70	WzS 4-7	36	200	747	7.0	82	SSW 15						
42	200	733	14.4	96	SWzW16-20	14.00	200	734	10.0	73	WzS 11	41	500	721	7.1	82	SSW 18						
48	500	708	12.7	100	SWzW16-20	03	500	708	7.5	72	WzS 13	49	1000	678	3.3	54	SW 17						
59	810	680	12.0	100	WSW20-25	15	1000	667	3.2	100	W 11	9.08	1500	638	0.4	40	SW 13						
14.10	500	707	12.8	100	SWzW22-24	37	1500	627	-1.3	100	W 12	32	2000	599	-1.8	30	SWzW12						
14	200	732	14.5	95	SWzW16-22	47	2000	589	-3.3	66	W 13	54	2200	585	-2.5	24	SWzW11						
16	12	749	15.6	92	SW 6-10 böig	24	2000	589	-2.8	64	W 13	10.01	2000	599	-1.9	26	SWzW13						
Bew. 10, ni-fr-ni (300), ztw. <sup>1</sup> . Sehr turbulent in allen Höhen.						Bew. 10, a-st, cu-ni (900). Abstieg: 2000/2100 : -2.8°.						09	1500	638	2.1	65	SW 13						
Nr. 841. 5. 10. 1917. D.						Bew. 10, ni (1400), am Schluß auch fr-ni, <sup>1</sup> . Aufstieg: 1500/2000 : -1.2/0.1°.						15	1000	678	4.8	63	SSW 15						
7.50	12	757	9.4	81	W 3	Nr. 847. 16. 10. 1917. D.						19	500	721	7.7	64	SSW 14						
55	200	741	8.3	82	W 12	8.34	12	764	6.4	85	SSW3-6	23	200	747	8.3	65	SSW 13						
58	500	715	6.3	87	WzN 13	36	200	747	7.0	82	SSW 15	25	12	764	10.4	66	SSW6-8						
8.16	1000	673	3.0	96	WNW12	41	500	721	7.1	82	SSW 18	Bew. 7-10, ci, ci-st, a-cu. Aufstieg: 12/350 : 6.4/7.6°, 1730/1800:1.2°. Abstieg: 400/500 : 6.8/7.7°, 1820/1930/ : -1.1°.											
32	1500	633	0.4	100	WNW17	49	1000	678	3.3	54	SW 17	Nr. 848. 16. 10. 1917. D.											
58	2000	594	-2.7	100	WNW15	9.08	1500	638	0.4	40	SW 13	13.28	12	763	13.2	62	SSW5-8						



Nr. 870. 8. 11. 1917. D.						Nr. 876. 11. 11. 1917. D.						Nr. 881. 15. 11. 1917. D.						Nr. 887. 20. 11. 1917. D.						
Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-pera-tur °C	Rel. Feuch-tigkeit %	Wind m/sec	Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-pera-tur °C	Rel. Feuch-tigkeit %	Wind m/sec.	Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-pera-tur °C	Rel. Feuch-tigkeit %	Wind m/sec.	Zeit h	See-höhe m	Luft-druck mm	Tem-pera-tur °C	Rel. Feuch-tigkeit %	Wind m/sec.	
13.30	12 756	7.0	77	W	4-6	13.38	12 759	9.0	72	NzE	5	13.32	12 772	10.0	80	N	5	15.01	1000	687	0.7	100	WzN	15
32	200 739	6.0	78	WzS	11	40	200 742	6.7	74	N	9	45	200 755	7.5	86	NzE	7	07	500	729	3.2	90	W	13
38	500 712	3.0	83	W	12	48	500 715	4.0	81	N	9	59	500 728	5.1	90	N	7	09	200	756	5.6	80	W	11
51	1000 669	-1.4	100	W	12	14.06	1000 672	0.0	100	N	8	14.25	1000 685	1.0	100	N	8	11	12 773	8.2	76	W	4	
14.05	1500 629	-5.8	86	W	13	15.33	2000 592	-6.0	86	NzE	8	Bew. 10, st-cu, ni (1000). 12/230 : 6.1/7.0°.						Bew. 10, st-cu (900). Aufstieg: 1380/1600 : -2.0/9.1°. Abstieg: 1350/1600 : -2.0/9.0°. Bei 1400 turbulente Schicht.						
26	2000 590	-7.7	55	W	12	35	1500 632	-3.6	90	NzE	9	Nr. 882. 16. 11. 1917. D.						Nr. 887. 20. 11. 1917. D.						
57	2430 559	-9.7	48	W	11	42	1000 673	-0.2	100	N	10	7.58	12 772	6.6	90	WSW	2	8.06	12 770	9.8	86	W	6	
15.23	2000 590	-8.0	54	W	13	47	500 716	3.7	90	N	9	8.03	200 754	6.8	88	WzN	7	08	200	753	9.0	88	WzN	10
30	1500 629	-5.2	74	W	13	49	200 743	—	N	7	25	500 727	4.7	100	NW	8	12	500	726	7.8	90	WzN	12	
37	1000 669	-1.5	84	WzS	12	52	12 760	8.3	73	N	2	50	1000 684	3.0	54	NNW	8	23	1000	684	5.2	100	WNW	13
41	500 712	2.7	85	WSW	12	Bew. 8-10, ci, cu-ni (950), cu, fr-cu. Abstieg: 1500/1600 : -3.6°.						9.43	1500 643	4.3	86	NNW	8	31	1500	643	2.7	100	NWzW	16
43	200 739	4.5	85	WSW	9	Nr. 877. 12. 11. 1917. B.						48	1840 617	2.1	96	N	9	30	2000	604	3.8	40	WNW	14
45	12 756	6.6	72	W	4-6	13.41	12 766	9.7	60	WzS	2	54	1500 643	4.1	85	N	8	40	1500	643	1.0	100	WzN	16
Bew. 9-10, hoher st (1800), cu (800). Aufstieg: 1950/2060 : -8.2/-7.4°. Abstieg: 2050/2180-8.4/-7.4°.						—	200 750	7.6	57	SW	4	10.00	1000 684	3.3	52	N	8	46	1000	684	4.5	84	WzN	12
Nr. 871. 9. 11. 1917. D.						—	500 722	4.5	60	SW	3	05	500 727	4.6	98	WNW	8	51	500	726	8.8	78	WzN	11
7.49	12 746	8.7	93	WSW	4-6	—	1000 679	1.1	61	W	4	09	200 754	7.2	88	WzN	7	53	200	753	8.3	95	WNW	10
50	200 730	8.0	83	WzS	13	—	1500 638	-0.7	53	NW	4	13	12 772	7.4	90	WSW	2	55	12 770	9.8	88	W	4-5	
57	500 704	6.0	87	W	14	—	2000 599	-0.8	43	NNW	3	Bew. 8-10, st-cu (anfangs bei 900, am Schluß bei 1100). Aufstieg: 1720/1910 : 1.5/4.2°. Abstieg: 200/500 : 8.3/8.8°, 1500/1630 : 1.0/4.0°.												
8.09	1000 663	2.1	89	W	14	—	2280 578	? 54	NNW	5	Nr. 888. 20. 11. 1917. D.													
12	1500 623	-1.6	75	W	16	58	12 767	9.9	61	WSW	2	13.25	12 769	12.2	85	WzN	5-8							
45	2020 584	-6.0	100	WzN	14	Bew. 2, cu. 1500/2000 : -0.7/-0.8°. Temperaturen aus An- und Abstieg.						26	200	751	10.8	87	WzN	14						
59	1500 623	-2.5	77	W	15	Nr. 878. 13. 11. 1917. B.						31	500	725	8.4	85	WzN	14						
9.06	1000 664	1.6	86	W	14	13.42	12 769	11.0	77	C	47	1000 683	3.6	88	WNW	13								
10	500 705	5.2	84	WzS	14	43	200 752	10.6	78	NNE	2	14.07	1500 643	8.2	38	WNW	13							
12	200 731	7.2	82	WzS	12	45	500 726	8.0	90	NE	2	30	2000	605	5.7	33	NNW	13						
15	12 747	8.9	80	W	5	47	1000 684	5.5	70	ENE	4	48	2280 584	4.0	31	WNW	12							
Bew. 10, st-cu (1900), cu (800).						49	1500 642	6.7	50	NEzE	5	57	2000	605	3.4	50	NNW	13						
Nr. 872. 9. 11. 1917. D.						50	1590 635	? 50	NE	8-10	15.06	1500 642	4.8	32	WNW	13								
12.58	12 746	9.9	74	W	5-8	Bew. 4, ci, st-cu, cu. Oberhalb ca. 1000 Inversion. Temperaturen aus An- und Abstieg.						12	1000	682	3.2	30	WNW	14						
13.07	200 729	7.5	75	W	12	Nr. 879. 14. 11. 1917. D.						16	500	724	7.5	84	WzS	15						
11	500 703	5.0	76	W	11	8.10	12 768	4.4	94	SW	3	19	2000	582	-6.6	75	WSW	18						
45	1000 661	-0.1	82	WzS	11	12	200 751	5.4	100	WzN	9	46	2370 556	-9.4	100	WSW	20							
14.05	1500 620	-3.2	72	WSW	15	18	500 724	4.4	100	WzN	12	15.04	1500 619	-3.5	100	WSW	16							
19	2000 582	-6.6	75	WSW	18	53	750 702	8.6	55	WzN	8	13	1000	660	1.0	83	WSW	10						
46	2370 556	-9.4	100	WSW	20	9.28	1000 681	10.7	45	W	8	18	500	702	4.8	75	WSW	11						
15.04	1500 619	-3.5	100	WSW	16	31	1500 641	8.3	43	W	9	21	200 728	7.3	70	WSW	10							
13	1000 660	1.0	83	WSW	10	38	1840 614	5.0	40	WzN	9	23	12 745	9.9	68	W	5							
18	500 702	4.8	75	WSW	11	45	1500 641	7.0	46	WNW	8	Bew. 5-10, st-cu (2200), cu (800), fr-cu.												
21	200 728	7.3	70	WSW	10	51	1000 681	10.4	62	NW	7	Nr. 873. 10. 11. 1917. D.												
23	12 745	9.9	68	W	5	54	500 724	4.2	96	WzN	13	8.04	12 740	6.2	95	SSW	3							
Bew. 10, st-cu (2200), cu (800), fr-cu.						58	200 751	6.0	95	WzN	11	06	200 723	5.7	97	SW	10							
Nr. 874. 10. 11. 1917. D.						10.00	12 768	6.0	94	SW	2	17	500 698	3.0	100	WSW	10							
13.43	12 743	6.8	88	NNW	2-5	Bew. anfangs ≡, am Schluß 2, ci, a-cu. Aufstieg: 12/200 : 4.4/5.4°, 660/1000 : 3.8/10.7°. Abstieg: 12/200 : 6.0°, 580/860 : 3.8/10.6°.						37	820 671	1.2	100	W	7							
49	200 726	5.9	83	NzW	9	Nr. 880. 15. 11. 1917. D.						49	12 740	6.5	96	SW	3							
59	510 698	4.2	86	NzW	10	7.54	12 771	6.0	86	NW	2	Bew. 10, ni (400), ☉ <sup>1</sup> .												
14.03	200 726	6.2	83	NzW	9	—	200 753	—	94	NzW	12	Nr. 875. 11. 11. 1917. D.												
06	12 743	6.8	91	NNW	3	—	500 726	3.4	95	N	9	7.59	12 757	6.1	86	NNE	2							
Bew. 10, ni, ☉ <sup>1</sup> . Drachen herabgeholt wegen aufziehender schwerer Bö.						—	1000 683	0.5	96	N	11	04	200 740	6.8	73	NNE	7							
Nr. 875. 11. 11. 1917. D.						—	1500 642	-2.5	85	N	12	13	500 713	4.6	75	NNE	9							
7.59	12 757	6.1	86	NNE	2	—	2000 603	-5.0	52	N	14	Bew. 10, ni (200). Oberhalb 1500 fast isotherm. Drachen abgerissen. Bei 1700 Beginn einer sehr turbulenten Schicht.												

Nr. 891. 23. 11. 1917. D.						Nr. 892. 23. 11. 1917. D.						Nr. 893. 1. 12. 1917. D.						Nr. 894. 1. 12. 1917. D.						Nr. 895. 5. 12. 1917. D.						Nr. 896. 6. 12. 1917. D.																																																																																																																																																																																																																				
Zeit	See-	Luft-	Tem-	Rel.	Wind	Zeit	See-	Luft-	Tem-	Rel.	Wind	Zeit	See-	Luft-	Tem-	Rel.	Wind	Zeit	See-	Luft-	Tem-	Rel.	Wind	Zeit	See-	Luft-	Tem-	Rel.	Wind	Zeit	See-	Luft-	Tem-	Rel.	Wind																																																																																																																																																																																																															
h	höhe	druck	pera-	Feuch-	m/sec	h	höhe	druck	tura-	tigkeit	m/sec.	h	höhe	druck	tura-	tigkeit	m/sec.	h	höhe	druck	tura-	tigkeit	m/sec.	h	höhe	druck	tura-	tigkeit	m/sec.	h	höhe	druck	tura-	tigkeit	m/sec.	h	höhe	druck	tura-	tigkeit	m/sec.																																																																																																																																																																																																									
m	m	mm	°C	%	m/sec	m	m	mm	°C	%	m/sec.	m	m	mm	°C	%	m/sec.	m	m	mm	°C	%	m/sec.	m	m	mm	°C	%	m/sec.	m	m	mm	°C	%	m/sec.	m	m	mm	°C	%	m/sec.																																																																																																																																																																																																									
8.12	12	768	10.6	93	WNW 4	13.26	12	768	12.3	82	WNW 4-6	8.40	12	760	5.8	88	S 5	13.50	12	755	5.8	89	S 6	8.28	12	775	-3.0	94	S 2	8.32	12	772	-3.4	96	SSW 3	8.12	12	768	10.6	93	WNW 4	14	200	751	9.6	95	WNW 7	31	200	751	10.7	88	WzN 7	53	200	738	4.2	96	SW12-16	29	200	758	-3.8	80	SSW 8	37	200	755	-2.1	75	WzS 6	37	200	755	-2.1	75	WzS 6	25	500	725	8.4	96	NNW 7	36	500	729	-4.5	62	SSW 8	49	500	726	3.3	62	WzS 8	9.46	1500	642	2.2	100	NW 7-8	58	1000	683	4.4	86	WzN 11	59	1000	673	0.8	100	SWzW18	57	460	713	2.7	100	SW15-19	58	1000	683	4.0	50	WNW13	40	2000	594	2.3	86	WSW 20	56	2220	578	1.4	80	WSW 21	9.14	1500	642	4.4	42	WNW12	39	2020	602	2.8	37	WNW16	56	2220	578	1.4	80	WSW 21	58	1000	683	4.0	50	WNW13	10.01	1500	642	1.4	90	NW 8	51	1500	642	4.6	39	WNW11	56	2220	578	1.4	80	WSW 21	15.04	500	725	7.0	92	W 11	48	200	751	9.4	90	W 8	56	2220	578	1.4	80	WSW 21	10.07	200	751	9.4	90	W 8	49	12	768	11.6	85	W 4-6	10.48	12	759	6.0	93	SWzW5-7	09	12	768	11.6	85	W 4-6	10.48	12	759	6.0	93	SWzW5-7	Bew. 10, st-cu (1400), ni (350).	Bew. 10, ni (500). Aufstieg: 1100/1560 : 3.8/4.8°. Abstieg: 1260/1500 : 3.1/4.6°.	Bew. 10, ni (750). 1000/1200 : 0.8/6.8°.	Bew. 10, ni (450). Oberhalb 150 sehr turbulent.	Bew. 3, ci-st, ci. Aufstieg: 150/200 : -4.3/-3.8°, 900/1000 : -6.6°. Abstieg: 200/350 : -4.1/-3.2°, 1230/1470 : -6.7/-5.7°.	Bew. 10, st-cu (1400), ni (350).	Bew. 10, ni (200), ☉ <sup>1</sup> , ☌ <sup>1</sup> . Eis-anhang am Drachen.	Bew. 10, st (150), ☉ <sup>0</sup> . Aufstieg: 380/500 : -1.2/0.9°, 1160/1550 : -1.5/0.6°. 1550/1800 : 0.6°. Abstieg: 450/550 : -1.8/1.2°, 1120/1800 : -2.0/0.6°.	Bew. 10, st (300), ☉ <sup>0</sup> . Aufstieg: 500/1030:5.7/6.9°. Abstieg: 500/1030 : 5.8/6.9°.	Bew. 10, st (cu-form) (500), ∞ <sup>0</sup> . Aufstieg: 640/780 : -3.0/-0.8°, 1240/1680 : -3.4/0.2°. Abstieg: 700/750 : -3.4/-0.8°, 1170/1680 : -2.4/0.2°.	Bew. 7, st (cu-form) (1100). 12/200: 1.1/1.6°, 1000/1420 : -4.5 - 2.0°. Temperaturen aus An- u. Abstieg.	Bew. 10, ni (350).	Bew. 10, st-cu (900). Wind in allen Höhen stark turbulent.	Bew. 4, cu (1000). Abstieg: 1000/1100 : -5.0/-5.2°, 1500/1560 : -8.0°.	Bew. 10, a-st, einzelne cu. Aufstieg: 12/200 : 1.0/2.0°.

Table with 6 columns of data for each station. Columns include: Zeit h, See-höhe, Luft-druck, Tem-pera-tur, Rel.-Feuch-tigkeit, Wind. Data is organized into numbered sections (e.g., Nr. 911, 912, 913, 914, 915, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929) with corresponding time and weather observations.





Zeit h						Zeit h						Zeit h						Zeit h					
h	m	mm	°C	%	m/sec	h	m	mm	°C	%	m/sec	h	m	mm	°C	%	m/sec	h	m	mm	°C	%	m/sec
<b>Nr. 976. 11. 2. 1918. D.</b>						<b>Nr. 982. 28. 2. 1918. D.</b>						<b>Nr. 988. 4. 3. 1918. D.</b>						14.04 1500 636 1.7 32 EzS 13					
13.29	12	769	10.2	84	W 6-10	7.55	12	750	7.4	82	WNW 4	7.49	12	762	3.4	85	NNE 4	15	2000	598	-1.8	22	EzS 10
31	200	752	8.0	88	SW22-25	57	200	733	6.4	82	NW 15	52	200	744	2.4	85	NNE 8	19	2500	562	-4.5	22	ESE 9
35	500	726	7.0	100	WSW25-28	8.02	500	706	3.2	82	NWzW16	8.05	500	718	0.0	100	NNE 10	23	2780	543	-7.2	20	ESE 9
45	820	697	7.3	82	WSW24-28	13	1000	664	-0.8	76	NzW 16	20	1000	674	-1.0	85	NE 11	56	12	762	9.5	72	E 5
14.03	12	769	10.2	81	W 10-16	57	1500	624	-5.0	86	NW 13	31	1500	633	0.7	86	NEzE 17	Bew. 8, ci-st, cu. 500/560 : 3.6°, 950/1000 : 2.6/3.0°.					
Bew. 10, ni, fr-ni (400). Aufstieg: 400/680 : 5.6/8.8°. Außerordentlich turbulent, besonders im fr-ni-Niveau.						9.34 2140 576 -10.2 98 NW 13						51 2000 594 -3.2 100 ENE 15											
						10.24 12 750 5.0 72 WNW 5						9.03 2240 575 -3.6 100 ENE 17											
						Bew. 5, st-cu (1900), cu.						42 12 761 4.1 85 NNE 6											
												Bew. 10, ni (mehrere Schichten, unterste bei 350). Aufstieg: 700/1000 : -1.0°, 1270/1500 : -1.4/0.7°. Drachen vereist.											
<b>Nr. 977. 12. 2. 1918. D.</b>						<b>Nr. 983. 28. 2. 1918. D.</b>						<b>Nr. 989. 4. 3. 1918. D.</b>						<b>Nr. 994. 7. 3. 1918. D.</b>					
8.15	12	771	8.5	96	WSW 4	13.26	12	749	5.0	70	NW 5	13.49	12	758	4.0	98	NNE 6-9	7.43	12	764	2.8	90	ESE 4
17	200	754	7.0	100	W 10	30	200	732	2.5	64	NW 10	51	200	741	2.6	100	NEzN 13	46	200	746	2.0	95	ESE 12
30	500	727	6.8	100	WzN 10	41	500	704	0.4	76	NW 10	14.00	500	713	-0.2	100	NEzN 13	8.01	500	719	4.2	74	ESE 11
41	1000	684	3.7	100	WNW 13	55	1000	661	-5.2	84	NW 9	11	1000	670	2.6	74	NEzN 17	13	1000	676	2.8	75	ESE 12
57	1500	643	0.8	100	WNW 11	14.42	1500	620	-9.6	81	NW 9	20	1500	630	0.3	69	E 22	31	1500	636	0.4	75	SE 12
9.31	2000	604	-3.0	100	WNW 8	15.03	1820	596	-11.8	68	NWzN10	37	2000	592	-2.4	53	E 21	9.00	2000	597	-1.8	56	SE 13
44	1500	643	0.0	100	WNW 12	19	12	749	5.4	64	NW 3	51	2290	571	-4.8	62	E 20	18	2500	561	-4.3	76	SEzE 11
50	12	771	8.5	98	WSW 5	Bew. 5, cu.						15.20	12	758	3.9	98	NE 4	28	3000	527	-8.0	82	SEzE 13
Bew. 10, ni, fr-ni, ∞ <sup>1</sup> .						<b>Nr. 984. 1. 3. 1918. D.</b>						<b>Nr. 990. 5. 3. 1918. D.</b>						10.05 12 764 4.4 86 SEzE 4					
						13.20 12 755 3.2 88 NNE 5						7.47 12 760 2.5 92 SE 6-10						Bew. 9, ci, a-cu, ∞ <sup>1</sup> . 200/500:2.0/4.2°, 1000/1250 : 2.8/3.2°, 1900/2000 : -1.8°.					
						22 200 738 2.0 94 NNE 8						8.00 200 743 0.6 93 SEzS 16						<b>Nr. 995. 7. 3. 1918. D.</b>					
						32 500 710 -1.5 100 NE 11						03 500 715 -2.4 95 SE 18						13.28 12 763 8.8 78 E 5					
						38 1000 666 -5.7 93 NEzE 13						15 1000 671 -5.6 100 SSE 19						36 200 746 6.2 80 EzS 8					
						14.06 1500 625 -8.2 100 ENE 12						54 1300 646 -6.8 100 SSE 21						43 500 719 3.0 98 ESE 9					
						58 1680 611 -10.5 100 ENE 13						9.19 12 761 3.0 85 SE 5-8						54 1000 676 1.2 96 SE 12					
						16.56 12 756 0.8 95 NE 8-10						Bew. 10, a-st, ni (650). Drachen und Draht stark vereist.						14.09 1500 636 0.6 58 SE 12					
						Bew. 8-10, ci, st-cu, cu-ni, ni. Ztw. Graupelböen. Draht u. Drachen stark vereist.						<b>Nr. 991. 5. 3. 1918. D.</b>						19 2000 598 -2.4 39 SE 12					
						<b>Nr. 985. 2. 3. 1918. D.</b>						7.47 12 760 2.5 92 SE 6-10						15.29 2500 562 -4.3 27 ESE 14					
						7.40 12 759 -1.0 82 NE 6-9						10.03 500 715 -2.4 95 SE 18						37 3050 525 -7.3 26 ESE 15					
						43 200 741 -2.6 97 ENE 16						15 1000 671 -5.6 100 SSE 19						16.13 12 763 10.2 64 EzS 5					
						47 500 714 -5.2 100 EzN20-22						54 1300 646 -6.8 100 SSE 21						Bew. 4, ci, cu (ca. 700). 870/1150: 0.6/1.4°.					
						54 1000 670 -3.7 68 EzN22-24						9.19 12 761 3.0 85 SE 5-8						<b>Nr. 996. 15. 3. 1918. D.</b>					
						8.11 1500 628 -11.8 56 EzN22-24						Bew. 10, a-st, ni (650). Drachen und Draht stark vereist.						7.13 12 762 -1.2 90 E 3					
						25 1650 612 -12.3 50 EzN20-22						<b>Nr. 992. 6. 3. 1918. D.</b>						15 200 745 -1.6 88 ESE 11					
						34 1500 628 -11.2 55 EzN20-23						7.41 12 764 1.8 94 ENE 3						26 500 719 -1.3 76 ESE 12					
						50 500 714 -5.8 97 EzN 20						43 200 746 3.2 84 ESE 12						31 1000 676 -2.4 73 ESE 13					
						9.00 200 741 -2.6 93 EzN 17						50 500 719 8.0 56 ESE 15						46 1500 636 -3.0 54 ESE 13					
						05 12 759 -1.8 78 NNE6-10						8.01 1000 676 3.8 52 ESE 16						57 2000 598 -4.8 46 ESE 14					
						Bew. 3, ci, a-cu, cu (600), fr-cu. Sehr turbulent.						14.07 1500 634 -5.0 64 SzE 16						8.11 2500 562 -6.6 40 ESE 14					
						<b>Nr. 986. 2. 3. 1918. D.</b>						31 2000 595 -8.2 65 S 14						24 3000 528 -9.8 40 ESE 15					
						13.32 12 759 1.2 69 ENE8-12						15.08 2500 558 -10.8 46 S 13						36 3840 475 -15.8 40 ESE 16					
						34 200 741 -0.9 71 EzN18-20						21 2970 526 -15.3 67 S 14						10.25 12 762 2.2 64 EzS 5					
						38 500 714 -3.8 88 EzN20-23						58 12 762 9.2 53 SSE 7						Bew. 0. 970/1770 : -2.6°/-3.3°.					
						48 1000 670 -3.0 100 EzN22-25						<b>Nr. 993. 6. 3. 1918. D.</b>						<b>Nr. 997. 15. 3. 1918. D.</b>					
						14.04 1170 655 -9.0 100 ENE21-24						7.41 12 764 1.8 94 ENE 3						13.20 12 761 4.8 58 EzS 6					
						51 12 759 1.2 70 ENE8-12						43 200 746 3.2 84 ESE 12						22 200 743 2.3 62 ESE 9					
						Bew. 10, ni (cu-form) (650). Drachen stark vereist. Überall sehr turbulent.						50 500 719 8.0 56 ESE 15						34 500 716 -1.2 67 E 10					
						<b>Nr. 987. 3. 3. 1918. D.</b>						8.01 1000 676 3.8 52 ESE 16						40 1000 673 -5.6 95 E 10					
						8.12 12 757 0.4 88 ENE 6-9						15 1500 636 -0.8 53 ESE 15						14.16 1500 631 -3.5 100 EzS 9					
						14 200 739 -1.2 100 EzN 14						32 2000 597 -5.4 58 ESE 15						31 2000 592 -5.2 43 EzS 9					
						19 500 712 -3.5 100 E 16						9.01 2500 560 -6.8 23 ESE 14						47 2500 555 -8.2 38 ESE 12					
						23 870 680 -5.4 100 E 18						49 3000 525 -11.7 30 ESE 13						15.08 3000 521 -11.5 36 EzS 14					
						59 12 757 — 90 ENE6-10						56 3170 514 -13.3 30 ESE 12						19 3220 506 -13.4 34 EzS 15					
						Bew. 10, ni (200), fr-ni. Starker Eisanhang an Draht u. Drachen.						10.28 12 764 6.6 75 EzN 6						23 3000 521 -11.5 35 EzS 14					
												Bew. 7, ci, ci-st, ∞ <sup>1</sup> . 12/500 : 1.8/8.0°, 2000/2080 : -5.4/-4.3°.						26 2500 555 -8.8 35 EzS 12					
												<b>Nr. 994. 7. 3. 1918. D.</b>						29 2000 592 -6.2 35 ESE 11					
												13.18 12 762 9.4 72 E 5						31 1500 631 -3.8 36 SE 8					
												21 200 744 6.4 76 E 9						35 1000 673 -5.1 36 ESE 11					
												31 500 719 3.6 87 E 13						39 500 716 -0.8 53 ESE 13					
												48 1000 676 3.0 50 E 14						42 200 743 2.2 57 ESE 12					
																		46 12 761 5.1 54 ESE 6					
																		Bew. 8, st (cu-form) (950). Aufstieg: 1230/1500 : -7.5/-3.5°. Abstieg: 1300/1500 : -7.3/-3.8°.					

















Zeit h m	See- höhe m	Luft- druck mm	Tem- pera- tur °C	Rel. Feuch- tigkeit %	Wind m/sec	Zeit h m	See- höhe m	Luft- druck mm	Tem- pera- tur °C	Rel. Feuch- tigkeit %	Wind m/sec.	Zeit h m	See- höhe m	Luft- druck mm	Tem- pera- tur °C	Rel. Feuch- tigkeit %	Wind m/sec.	Zeit h m	See- höhe m	Luft- druck mm	Tem- pera- tur °C	Rel. Feuch- tigkeit %	Wind m/sec.
<b>Nr. 1187. 22. 9. 1918. D.</b>						<b>Nr. 1192. 26. 9. 1918. D.</b>						<b>Nr. 1194. 27. 9. 1918. D.</b>											
13.15	12	748	17.2	72	WSW 6	24	1000	663	8.2	97	SW 9	7.42	12	764	10.8	76	WSW 4	13.10	12	759	14.8	48	NW 5
22	200	732	15.4	75	SW 11	35	1500	624	5.5	96	SW 8	45	200	747	11.0	66	W 7	14	200	742	12.2	53	W 7
14.00	500	707	13.0	82	SW 20	59	2000	587	3.2	100	SW 8	52	500	721	8.5	70	WNW 7	43	500	716	9.4	66	W 8
30	1000	666	10.2	100	SW 19	15.08	2310	565	1.5	92	SW 10	8.20	1000	679	6.4	82	WNW 16	14.26	1000	673	5.5	70	W 9
15.22	1500	627	8.2	100	SW 21	53	12	747	15.2	69	WSW 4-6	33	1500	639	5.4	65	NW 19	15.03	1500	633	2.5	76	WzS 12
34	1800	604	6.3	100	SW 19	Bew. 8, ci, cu-ni (2000), cu(ca. 900).						44	2000	601	6.2	40	NW 17	09	2000	592	1.0	100	WzS 16
16.06	12	746	16.2	72	SW 5	<b>Nr. 1190. 24. 9. 1918. D.</b>						9.00	2500	565	3.4	76	NW 20	16.22	12	760	14.8	66	W 5
Bew. 10, ni (800).						7.31	12	756	9.0	90	WSW 2	30	2800	544	3.6	65	NW 23	Bew. 10, ni (1900), fr-ni (600).					
<b>Nr. 1188. 23. 9. 1918. D.</b>						10.22	12	764	13.8	75	SWzW 4	<b>Nr. 1195. 28. 9. 1918. D.</b>											
7.08	12	744	10.4	90	S 4-7	35	200	739	10.8	84	WNW 5	8.44	12	755	10.4	92	SW 5						
15	200	727	10.0	96	SSW 15	44	500	712	8.9	88	WNW 7	48	200	738	9.3	96	W 15						
37	500	702	8.6	90	SSW 20-23	8.06	1000	671	7.0	86	NW 6	9.03	500	712	8.3	100	WzN 20						
57	1000	661	6.7	80	SW 20-22	55	1430	636	4.6	71	NW 7	06	700	695	6.5	100	WzN 23-26						
8.19	1500	622	3.9	92	SW 20-24	9.21	12	757	13.0	79	WSW 2	40	12	754	10.0	98	SW 4-6						
24	2000	585	2.3	92	SW 20-25	Bew. 7, cu (ca. 700).						Bew. 10, ni (500), fr-ni, ①.											
48	2100	578	1.6	94	SW 22-25	<b>Nr. 1191. 24. 9. 1918. B.</b>						<b>Nr. 1196. 28. 9. 1918. D.</b>											
9.20	12	745	13.4	80	SSW 6	14.57	12	758	15.8	64	W 2	13.35	12	755	13.6	60	NW 6-8						
Bew. 5, st-cu, fr-cu (ca. 500). Sehr turbulent.						—	200	742	13.3	65	W 4	37	200	738	11.4	62	WNW 15						
<b>Nr. 1189. 23. 9. 1918. D.</b>						—	500	716	11.2	68	W 6	43	500	712	9.0	70	WzN 18						
13.23	12	746	13.3	78	SSW 4-7	—	1000	675	7.6	90	W 6	14.06	1000	670	4.0	97	W 17						
30	200	729	12.0	80	SSW 8	—	1270	653	5.2	76	W 7-8	57	1500	630	1.4	63	W 15						
14.20	500	704	10.7	92	SW 10	15.22	12	759	15.0	75	W 2	15.39	2000	592	-0.4	46	W 18						
						Bew. 5, ci, cu (ca. 900). Abstiegs- werte.						Bew. 8, ci, st-cu (1300). 1400/ 2060 : 8.4/9.8°.											
												Bew. 5, a-cu, cu (ca. 950).											

