

# WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 48 Nr. 357.

Sonntag, den 23. Dezember 1923

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N—Meeresspiegel. Schwere in 45° Breite — Temperatur in Grad Celsius — Windst. nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt, 10-19 halb bis ganz bedeckt, 20-29 Dunst oder Nebel, 30-39 Schauer, 40-49 Rieselregen, 50-59 sonstiger Regen, 60-69 Schnee, 70-79 Regen und Schnee gemischt, 80-89 Graupeln oder Hagel, 90-99 Gewitter — W = Witterungsverlauf seit der letzten Beobachtung: 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolzig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Scheuer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — Relative Feuchtigkeit: 0 = 95-100%, 9 = 90-94%, 8 = 80-89%, 7 = 70-79%, 6 = 60-69%, 5 = 50-59%, 4 = 40-49%, 3 = 30-39%, 2 = 20-29%, 1 = 10-19%.

## NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

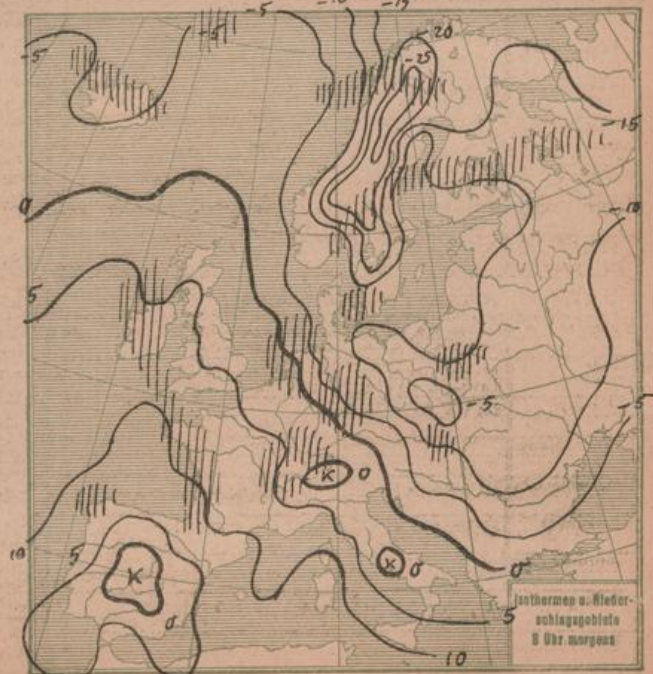
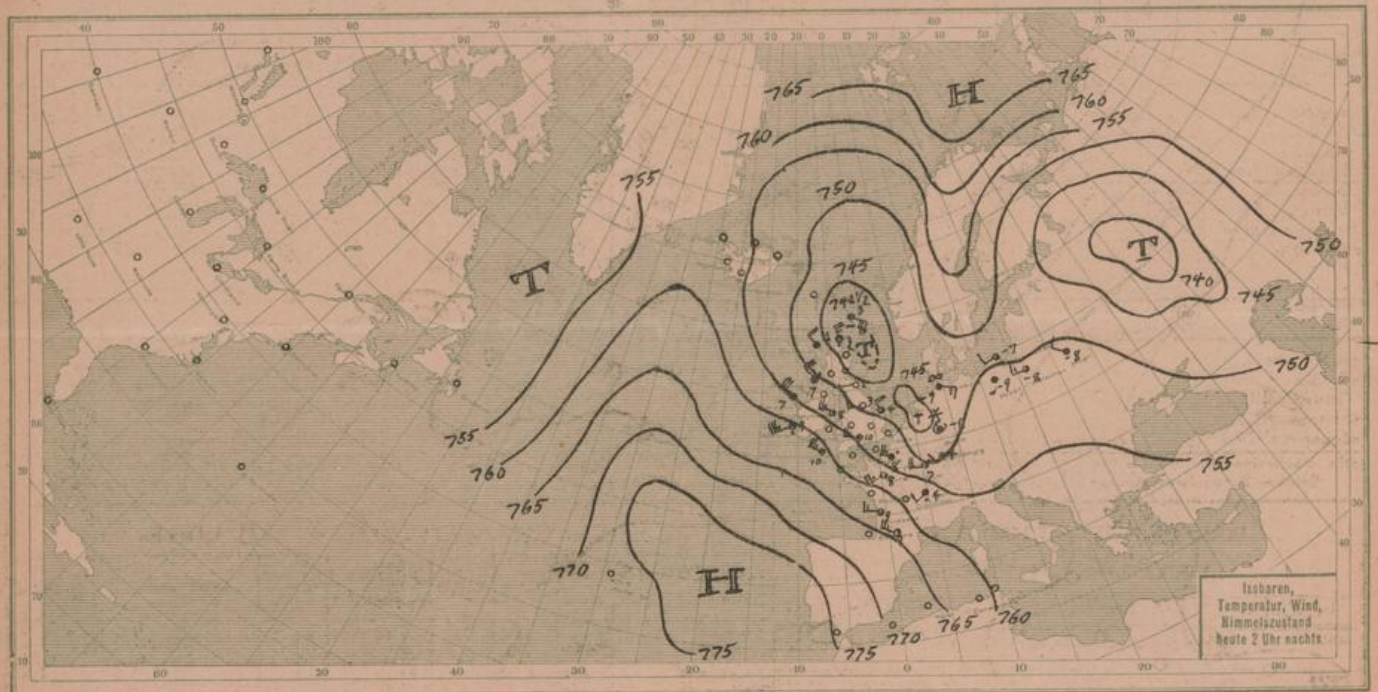
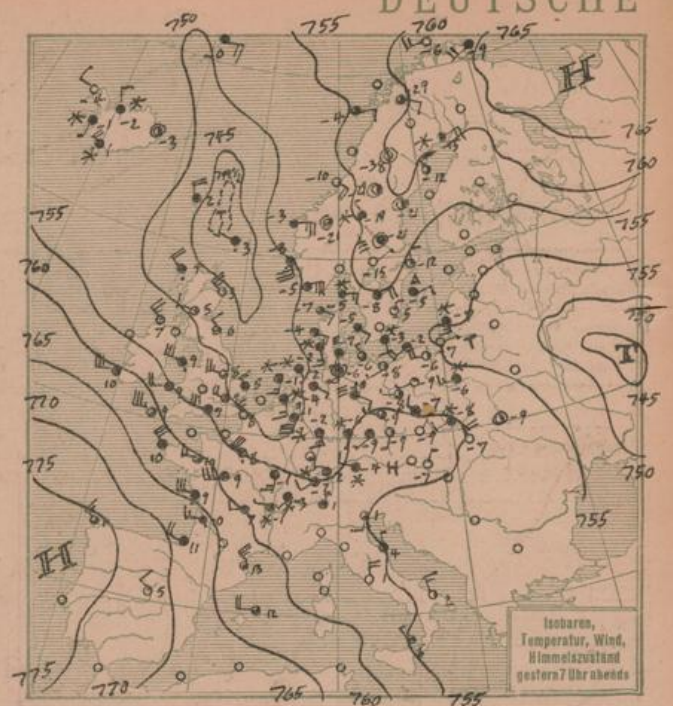
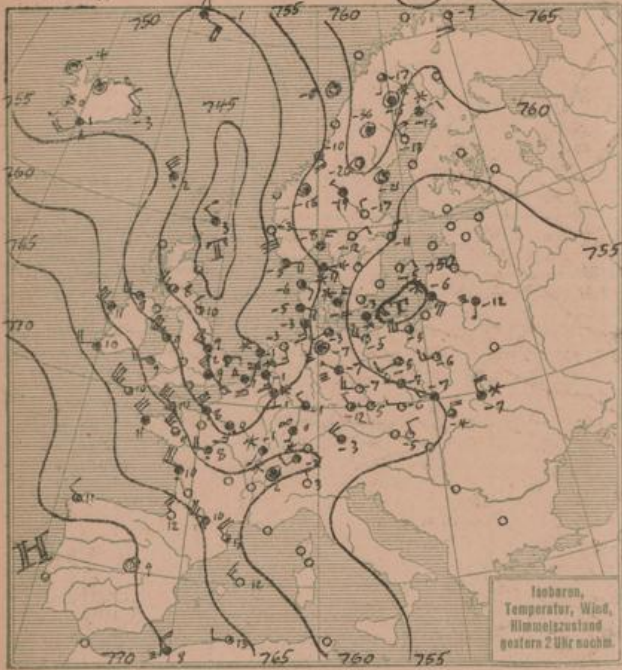
DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG 2 UHR								ABEND 7 UHR											
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feucht.	Windst.	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feucht.	Windst.	Max. See	
Borkum	752.3	SE 3	4	-3	-3.5	2	110	0-30	2	749.6	SE 6	65	-1	-4.5	2	110	0-30	9	0-2	
Helgoland																				
Kielum	751.1	SE 3	10-15	-3	-2.5	1	110	0-30	2	749.2	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Bremen	751.1	SE 3	10-15	-3	-2.5	1	110	0-30	2	749.2	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Hamburg	751.2	SE 3	10-15	-3	-2.5	1	110	0-30	2	749.2	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Kiel	751.1	SE 3	10-15	-3	-2.5	1	110	0-30	2	749.2	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Wärnemünde	751.1	SE 3	10-15	-3	-2.5	1	110	0-30	2	749.2	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Swinemünde	751.0	SE 3	10-15	-3	-2.5	1	110	0-30	2	749.1	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Rügenwäldermünde	751.2	SE 3	10-15	-3	-2.5	1	110	0-30	2	749.2	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Danzig	751.2	SE 3	10-15	-3	-2.5	1	110	0-30	2	749.2	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Königsberg	751.0	SE 3	10-15	-3	-2.5	1	110	0-30	2	749.1	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Memel	751.0	SE 3	10-15	-3	-2.5	1	110	0-30	2	749.1	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Aachen	751.1	SE 3	10-15	-3	-2.5	1	110	0-30	2	749.2	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Löningen	751.1	SE 3	10-15	-3	-2.5	1	110	0-30	2	749.2	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Magdeburg	751.8	WNW 1	17	-7	-0.5	5	105	Nebel	9	749.0	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Dresden	751.8	W 3	10	-7	-1.0	7	110	0-30	9	749.0	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Karlsruhe																				
Grünberg 7/Schl.	751.9	WNW 2	11	-7	-0.5	1	110	0-30	7	749.1	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Breslau	751.9	WNW 2	11	-7	-0.5	1	110	0-30	7	749.1	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Frankfurt 4/M.	752.2	WNW 1	11	-1	-1.5	1	110	0-30	7	749.5	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Friedrichshafen																				
Bamberg																				
Fürth																				
München	752.0	WNW 2	11	-1	-1.5	1	110	0-30	7	749.6	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Strassburg	751.0	SE 1	15	0	-1.5	1	110	0-30	7	749.0	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Posen	751.1	WNW 2	17	-5	-0.5	1	110	0-30	7	749.1	SE 3	60	-2	-1.5	2	110	0-30	9	0-2	
Kahler Asten 852	751.2	SE 8	17	-22	-0.5	0		Nebel	0	749.7	WNW 5	12	-12	-1.0	0	30	110	0-30	9	0-2
Brocken 1148										749.1	WNW 2	12	-12	-1.0	0	30	110	0-30	9	0-2
Fichtelberg 1213										749.1	WNW 2	12	-12	-1.0	0	30	110	0-30	9	0-2
Schneekoppe 1603										749.1	WNW 2	12	-12	-1.0	0	30	110	0-30	9	0-2
Zugspitze 2964										749.1	WNW 2	12	-12	-1.0	0	30	110	0-30	9	0-2

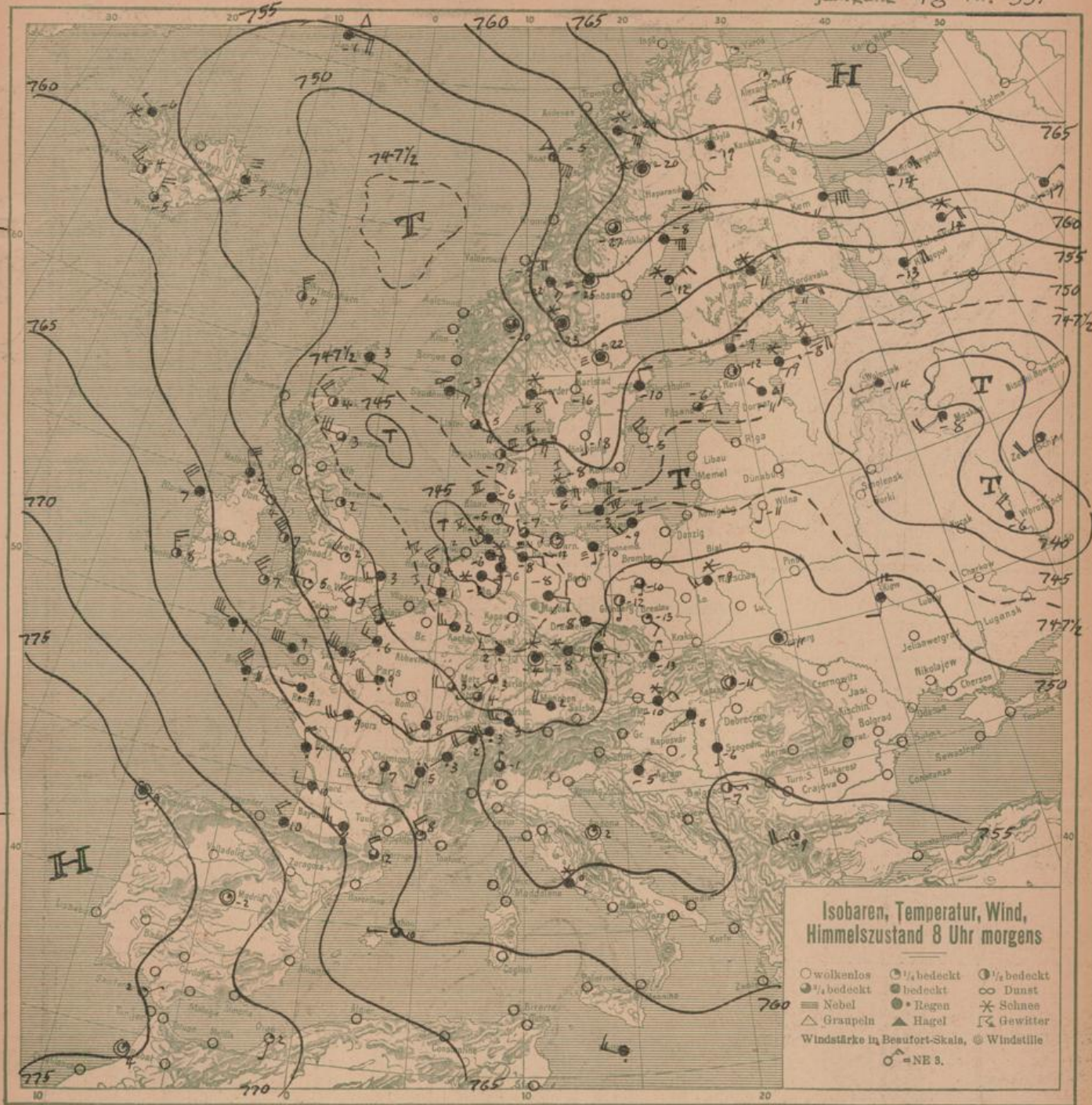
\*) Es beobachten statt um 2p und 7p: Kiel und Wärnemünde um 8p, Aachen um 2<sup>16</sup>p, Dresden um 2<sup>05</sup>p und 7<sup>05</sup>p, Bamberg um 9<sup>11</sup>p, K' Asten 2<sup>00</sup>p, Brocken 2<sup>15</sup>p, Schneekoppe 2<sup>08</sup>p, Zugspitze 2<sup>16</sup>p, 9<sup>10</sup>p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert.

## KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG und ABEND des VORTAGES	
List	Ep: 751.3, SE 3, bedeckt, See leicht bewegt, 5 p: 751.4, bedeckt, 3 p: 751.5, bedeckt, 1 p: 751.6, bedeckt, 11 p: 751.7, bedeckt, 17 p: 751.8, bedeckt, 23 p: 751.9, bedeckt, 29 p: 752.0, bedeckt, 35 p: 752.1, bedeckt, 41 p: 752.2, bedeckt, 47 p: 752.3, bedeckt, 53 p: 752.4, bedeckt, 59 p: 752.5, bedeckt, 65 p: 752.6, bedeckt, 71 p: 752.7, bedeckt, 77 p: 752.8, bedeckt, 83 p: 752.9, bedeckt, 89 p: 753.0, bedeckt, 95 p: 753.1, bedeckt, 101 p: 753.2, bedeckt, 107 p: 753.3, bedeckt, 113 p: 753.4, bedeckt, 119 p: 753.5, bedeckt, 125 p: 753.6, bedeckt, 131 p: 753.7, bedeckt, 137 p: 753.8, bedeckt, 143 p: 753.9, bedeckt, 149 p: 754.0, bedeckt, 155 p: 754.1, bedeckt, 161 p: 754.2, bedeckt, 167 p: 754.3, bedeckt, 173 p: 754.4, bedeckt, 179 p: 754.5, bedeckt, 185 p: 754.6, bedeckt, 191 p: 754.7, bedeckt, 197 p: 754.8, bedeckt, 203 p: 754.9, bedeckt, 209 p: 755.0, bedeckt, 215 p: 755.1, bedeckt, 221 p: 755.2, bedeckt, 227 p: 755.3, bedeckt, 233 p: 755.4, bedeckt, 239 p: 755.5, bedeckt, 245 p: 755.6, bedeckt, 251 p: 755.7, bedeckt, 257 p: 755.8, bedeckt, 263 p: 755.9, bedeckt, 269 p: 756.0, bedeckt, 275 p: 756.1, bedeckt, 281 p: 756.2, bedeckt, 287 p: 756.3, bedeckt, 293 p: 756.4, bedeckt, 299 p: 756.5, bedeckt, 305 p: 756.6, bedeckt, 311 p: 756.7, bedeckt, 317 p: 756.8, bedeckt, 323 p: 756.9, bedeckt, 329 p: 757.0, bedeckt, 335 p: 757.1, bedeckt, 341 p: 757.2, bedeckt, 347 p: 757.3, bedeckt, 353 p: 757.4, bedeckt, 359 p: 757.5, bedeckt, 365 p: 757.6, bedeckt, 371 p: 757.7, bedeckt, 377 p: 757.8, bedeckt, 383 p: 757.9, bedeckt, 389 p: 758.0, bedeckt, 395 p: 758.1, bedeckt, 401 p: 758.2, bedeckt, 407 p: 758.3, bedeckt, 413 p: 758.4, bedeckt, 419 p: 758.5, bedeckt, 425 p: 758.6, bedeckt, 431 p: 758.7, bedeckt, 437 p: 758.8, bedeckt, 443 p: 758.9, bedeckt, 449 p: 759.0, bedeckt, 455 p: 759.1, bedeckt, 461 p: 759.2, bedeckt, 467 p: 759.3, bedeckt, 473 p: 759.4, bedeckt, 479 p: 759.5, bedeckt, 485 p: 759.6, bedeckt, 491 p: 759.7, bedeckt, 497 p: 759.8, bedeckt, 503 p: 759.9, bedeckt, 509 p: 760.0, bedeckt, 515 p: 760.1, bedeckt, 521 p: 760.2, bedeckt, 527 p: 760.3, bedeckt, 533 p: 760.4, bedeckt, 539 p: 760.5, bedeckt, 545 p: 760.6, bedeckt, 551 p: 760.7, bedeckt, 557 p: 760.8, bedeckt, 563 p: 760.9, bedeckt, 569 p: 761.0, bedeckt, 575 p: 761.1, bedeckt, 581 p: 761.2, bedeckt, 587 p: 761.3, bedeckt, 593 p: 761.4, bedeckt, 599 p: 761.5, bedeckt, 605 p: 761.6, bedeckt, 611 p: 761.7, bedeckt, 617 p: 761.8, bedeckt, 623 p: 761.9, bedeckt, 629 p: 762.0, bedeckt, 635 p: 762.1, bedeckt, 641 p: 762.2, bedeckt, 647 p: 762.3, bedeckt, 653 p: 762.4, bedeckt, 659 p: 762.5, bedeckt, 665 p: 762.6, bedeckt, 671 p: 762.7, bedeckt, 677 p: 762.8, bedeckt, 683 p: 762.9, bedeckt, 689 p: 763.0, bedeckt, 695 p: 763.1, bedeckt, 701 p: 763.2, bedeckt, 707 p: 763.3, bedeckt, 713 p: 763.4, bedeckt, 719 p: 763.5, bedeckt, 725 p: 763.6, bedeckt, 731 p: 763.7, bedeckt, 737 p: 763.8, bedeckt, 743 p: 763.9, bedeckt, 749 p: 764.0, bedeckt, 755 p: 764.1, bedeckt, 761 p: 764.2, bedeckt, 767 p: 764.3, bedeckt, 773 p: 764.4, bedeckt, 779 p: 764.5, bedeckt, 785 p: 764.6, bedeckt, 791 p: 764.7, bedeckt, 797 p: 764.8, bedeckt, 803 p: 764.9, bedeckt, 809 p: 765.0, bedeckt, 815 p: 765.1, bedeckt, 821 p: 765.2, bedeckt, 827 p: 765.3, bedeckt, 833 p: 765.4, bedeckt, 839 p: 765.5, bedeckt, 845 p: 765.6, bedeckt, 851 p: 765.7, bedeckt, 857 p: 765.8, bedeckt, 863 p: 765.9, bedeckt, 869 p: 766.0, bedeckt, 875 p: 766.1, bedeckt, 881 p: 766.2, bedeckt, 887 p: 766.3, bedeckt, 893 p: 766.4, bedeckt, 899 p: 766.5, bedeckt, 905 p: 766.6, bedeckt, 911 p: 766.7, bedeckt, 917 p: 766.8, bedeckt, 923 p: 766.9, bedeckt, 929 p: 767.0, bedeckt, 935 p: 767.1, bedeckt, 941 p: 767.2, bedeckt, 947 p: 767.3, bedeckt, 953 p: 767.4, bedeckt, 959 p: 767.5, bedeckt, 965 p: 767.6, bedeckt, 971 p: 767.7, bedeckt, 977 p: 767.8, bedeckt, 983 p: 767.9, bedeckt, 989 p: 768.0, bedeckt, 995 p: 768.1, bedeckt, 1001 p: 768.2, bedeckt, 1007 p: 768.3, bedeckt, 1013 p: 768.4, bedeckt, 1019 p: 768.5, bedeckt, 1025 p: 768.6, bedeckt, 1031 p: 768.7, bedeckt, 1037 p: 768.8, bedeckt, 1043 p: 768.9, bedeckt, 1049 p: 769.0, bedeckt, 1055 p: 769.1, bedeckt, 1061 p: 769.2, bedeckt, 1067 p: 769.3, bedeckt, 1073 p: 769.4, bedeckt, 1079 p: 769.5, bedeckt, 1085 p: 769.6, bedeckt, 1091 p: 769.7, bedeckt, 1097 p: 769.8, bedeckt, 1103 p: 769.9, bedeckt, 1109 p: 770.0, bedeckt, 1115 p: 770.1, bedeckt, 1121 p: 770.2, bedeckt, 1127 p: 770.3, bedeckt, 1133 p: 770.4, bedeckt, 1139 p: 770.5, bedeckt, 1145 p: 770.6, bedeckt, 1151 p: 770.7, bedeckt, 1157 p: 770.8, bedeckt, 1163 p: 770.9, bedeckt, 1169 p: 771.0, bedeckt, 1175 p: 771.1, bedeckt, 1181 p: 771.2, bedeckt, 1187 p: 771.3, bedeckt, 1193 p: 771.4, bedeckt, 1199 p: 771.5, bedeckt, 1205 p: 771.6, bedeckt, 1211 p: 771.7, bedeckt, 1217 p: 771.8, bedeckt, 1223 p: 771.9, bedeckt, 1229 p: 772.0, bedeckt, 1235 p: 772.1, bedeckt, 1241 p: 772.2, bedeckt, 1247 p: 772.3, bedeckt, 1253 p: 772.4, bedeckt, 1259 p: 772.5, bedeckt, 1265 p: 772.6, bedeckt, 1271 p: 772.7, bedeckt, 1277 p: 772.8, bedeckt, 1283 p: 772.9, bedeckt, 1289 p: 773.0, bedeckt, 1295 p: 773.1, bedeckt, 1301 p: 773.2, bedeckt, 1307 p: 773.3, bedeckt, 1313 p: 773.4, bedeckt, 1319 p: 773.5, bedeckt, 1325 p: 773.6, bedeckt, 1331 p: 773.7, bedeckt, 1337 p: 773.8, bedeckt, 1343 p: 773.9, bedeckt, 1349 p: 774.0, bedeckt, 1355 p: 774.1, bedeckt, 1361 p: 774.2, bedeckt, 1367 p: 774.3, bedeckt, 1373 p: 774.4, bedeckt, 1379 p: 774.5, bedeckt, 1385 p: 774.6, bedeckt, 1391 p: 774.7, bedeckt, 1397 p: 774.8, bedeckt, 1403 p: 774.9, bedeckt, 1409 p: 775.0, bedeckt, 1415 p: 775.1, bedeckt, 1421 p: 775.2, bedeckt, 1427 p: 775.3, bedeckt, 1433 p: 775.4, bedeckt, 1439 p: 775.5, bedeckt, 1445 p: 775.6, bedeckt, 1451 p: 775.7, bedeckt, 1457 p: 775.8, bedeckt, 1463 p: 775.9, bedeckt, 1469 p: 776.0, bedeckt, 1475 p: 776.1, bedeckt, 1481 p: 776.2, bedeckt, 1487 p: 776.3, bedeckt, 1493 p: 776.4, bedeckt, 1499 p: 776.5, bedeckt, 1505 p: 776.6, bedeckt, 1511 p: 776.7, bedeckt, 1517 p: 776.8, bedeckt, 1523 p: 776.9, bedeckt, 1529 p: 777.0, bedeckt, 1535 p: 777.1, bedeckt, 1541 p: 777.2, bedeckt, 1547 p: 777.3, bedeckt, 1553 p: 777.4, bedeckt, 1559 p: 777.5, bedeckt, 1565 p: 777.6, bedeckt, 1571 p: 777.7, bedeckt, 1577 p: 777.8, bedeckt, 1583 p: 777.9, bedeckt, 1589 p: 778.0, bedeckt, 1595 p: 778.1, bedeckt, 1601 p: 778.2, bedeckt, 1607 p: 778.3, bedeckt, 1613 p: 778.4, bedeckt, 1619 p: 778.5, bedeckt, 1625 p: 778.6, bedeckt, 1631 p: 778.7, bedeckt, 1637 p: 778.8, bedeckt, 1643 p: 778.9, bedeckt, 1649 p: 779.0, bedeckt, 1655 p: 779.1, bedeckt, 1661 p: 779.2, bedeckt, 1667 p: 779.3, bedeckt, 1673 p: 779.4, bedeckt, 1679 p: 779.5, bedeckt, 1685 p: 779.6, bedeckt, 1691 p: 779.7, bedeckt, 1697 p: 779.8, bedeckt, 1703 p: 779.9, bedeckt, 1709 p: 780.0, bedeckt, 1715 p: 780.1, bedeckt, 1721 p: 780.2, bedeckt, 1727 p: 780.3, bedeckt, 1733 p: 780.4, bedeckt, 1739 p: 780.5, bedeckt, 1745 p: 780.6, bedeckt, 1751 p: 780.7, bedeckt, 1757 p: 780.8, bedeckt, 1763 p: 780.9, bedeckt, 1769 p: 781.0, bedeckt, 1775 p: 781.1, bedeckt, 1781 p: 781.2, bedeckt, 1787 p: 781.3, bedeckt, 1793 p: 781.4, bedeckt, 1799 p: 781.5, bedeckt, 1805 p: 781.6, bedeckt, 1811 p: 781.7, bedeckt, 1817 p: 781.8, bedeckt, 1823 p: 781.9, bedeckt, 1829 p: 782.0, bedeckt, 1835 p: 782.1, bedeckt, 1841 p: 782.2, bedeckt, 1847 p: 782.3, bedeckt, 1853 p: 782.4, bedeckt, 1859 p: 782.5, bedeckt, 1865 p: 782.6, bedeckt, 1871 p: 782.7, bedeckt, 1877 p: 782.8, bedeckt, 1883 p: 782.9, bedeckt, 1889 p: 783.0, bedeckt, 1895 p: 783.1, bedeckt, 1901 p: 783.2, bedeckt, 1907 p: 783.3, bedeckt, 1913 p: 783.4, bedeckt, 1919 p: 783.5, bedeckt, 1925 p: 783.6, bedeckt, 1931 p: 783.7, bedeckt, 1937 p: 783.8, bedeckt, 1943 p: 783.9, bedeckt, 1949 p: 784.0, bedeckt, 1955 p: 784.1, bedeckt, 1961 p: 784.2, bedeckt, 1967 p: 784.3, bedeckt, 1973 p: 784.4, bedeckt, 1979 p: 784.5, bedeckt, 1985 p: 784.6, bedeckt, 1991 p: 784.7, bedeckt, 1997 p: 784.8, bedeckt, 2003 p: 784.9, bedeckt, 2009 p: 785.0, bedeckt, 2015 p: 785.1, bedeckt, 2021 p: 785.2, bedeckt, 2027 p: 785.3, bedeckt, 2033 p: 785.4, bedeckt, 2039 p: 785.5, bedeckt, 2045 p: 785.6, bedeckt, 2051 p: 785.7, bedeckt, 2057 p: 785.8, bedeckt, 2063 p: 785.9, bedeckt, 2069 p: 786.0, bedeckt, 2075 p: 786.1, bedeckt, 2081 p: 786.2, bedeckt, 2087 p: 786.3, bedeckt, 2093 p: 786.4, bedeckt, 2099 p: 786.5, bedeckt, 2105 p: 786.6, bedeckt, 2111 p: 786.7, bedeckt, 2117 p: 786.8, bedeckt, 2123 p: 786.9, bedeckt, 2129 p: 787.0, bedeckt, 2135 p: 787.1, bedeckt, 21

Сонник, 25. Dezember 1923 765 H





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Sonntag, 23. Dezember 1923

Die gestern über dem Nordmeer liegende Depression zeigt die Tendenz der Abspaltung. Heute Morgen liegen zwei Kerne über der Nordsee, ein dritter Kern ist zwischen Island und der norwegischen Küste liegen geblieben. Während der über der nördlichen Nordsee liegende Kern bald verschwunden sein wird, wird der in der Nähe der Deutschen Bucht liegende senkrecht zum Temperaturgefälle und stärkstem Gradienten unter Abflachung bezw. Zerspaltung seinen Weg südostwärts über Deutschland nehmen. Den warmen Luftmassen, die z. Zt. aus nordwestlicher Richtung Frankreich überfluten, scheinen sehr bald über Schottland kältere nachzurücken. Hierdurch dürfte die Neigung zum Temperaturumschlag wieder verringert werden und die Frostweiterlage zunächst gesichert bleiben.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Montag, 24. Dezember 1923

NORDSEE: Schwache bis mässige südliche bis westliche Winde, wolkig bis trüb, noch Frost, später strichweise Schneefälle. westl. OSTSEE Wie Nordsee.

östl. OSTSEE: Mässige Nordwestwinde, wolkig bis trüb, Frost, vereinzelt Schneefälle.

Sturmwarnungen:

Hamburg, Deutsche Seewarte.

Isabelle.

ABT. III.

J. W. Gentzen.

NACH AUFZEICHNUNGEN DER REGISTRIERAPPARATE ZU HAMBURG SEIT GESTERN 8 UHR MORGENS (M.E.Z.)

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	verrät.																							
Barograph	72.2	72.0	71.9	71.7	71.6	71.3	71.0	71.0	70.4	69.4	69.2	68.3	67.7	67.0	66.6	66.0	65.2	65.0	64.6	64.4	64.0	63.4	63.4	63.4
Anemograph	Richtung	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
	m.p.S.	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0	0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.5	3.0	3.8	5.0	4.5	3.2	3.6	4.5	3.5	
Sonnenscheindauer in Min	-																							

STATION	Gestern nachm. 2Uhr				Gestern abend 7Uhr				Heute morgen 8Uhr				STATION	Gestern nachm. 2Uhr				Gestern abend 7Uhr				Heute morgen 8Uhr								
	Luft-druck	Wind	Sichtweite in Km	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in Km	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in Km	See		Luft-druck	Wind	Sichtweite in Km	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in Km	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in Km	See					
Wien	7				67.5	SW	2	20	57.6	SW	2	20	Venedig	7				67.0	WNW	2	1	55.0	SSW	2	1	75	Stille			
Zürich	60.1	SW	2	20	67.0	SW	2	20	67.5	SW	2	20	La Coruña	67.0	WNW	2	1	67.0	WNW	2	1	67.0	WNW	2	1	67.0	WNW	2	1	
Helder	59.4	SW	2	20	67.0	SW	2	20	67.5	SW	2	20	Malta	67.0	WNW	2	1	67.0	WNW	2	1	67.0	WNW	2	1	67.0	WNW	2	1	
Vloosingen	59.4	SW	2	20	67.0	SW	2	20	67.5	SW	2	20	Rochefort	68.0	WNW	2	1	68.0	WNW	2	1	68.0	WNW	2	1	68.0	WNW	2	1	
Kopenhagen	54.5	NNE	3	20	53.1	SE	2	10	49.1	ENE	3	10	Bayonne	68.0	WNW	2	1	68.0	WNW	2	1	68.0	WNW	2	1	68.0	WNW	2	1	
Skagen	55.0	ESE	3	10	52.6	E	3	10	50.2	E	3	10	Dijon	57.4	SW	1	10	57.4	SW	1	10	57.4	SW	1	10	57.4	SW	1	10	
Hansholm	54.4	ESE	2	20	54.7	ESE	2	20	54.7	ESE	2	20	Calais	59.6	W	3	1	59.6	W	3	1	59.6	W	3	1	59.6	W	3	1	
Haparanda	59.7	ESE	3	10	50.4	ENE	3	10	60.2	NE	3	20	Brest	64.1	WNW	0	8.6	64.0	WNW	0	8.6	64.0	WNW	0	8.6	64.0	WNW	0	8.6	
Hernösand	58.9	Stille	2	20	58.8	Stille	2	20	58.8	Stille	2	20	Paris	54.8	S	3	0.5	53.3	WNW	6	4	52.0	W	5	10	52.0	W	5	10	
Stockholm	55.4	N	2	20	53.6	N	2	10	48.3	N	2	10	Toulon																	
Wisby	55.2	ESE	2	20	51.6	ENE	2	1	47.5	WNW	4	50	Lerwick	43.4	NW	2	10	42.7	WNW	2	10	42.7	WNW	2	10	42.7	WNW	2	10	
Jigge					61.1	WNW	3	10	52.5	W	4	20	Sally	63.5	NW	7	20	62.2	WNW	3	20	62.2	WNW	3	20	62.2	WNW	3	20	
Valdersund	53.8	SE	4	20	52.7	SE	4	20	52.5	SE	4	20	VetenHa	64.5	W	4	20	62.8	W	4	10	63.0	WNW	5	20	63.0	WNW	5	20	
Ulsire	50.7	SE	6	20	49.7	SE	7	20	49.1	SE	3	20	Stornoway	64.3	WNW	5	20	47.5	WNW	4	20	47.5	WNW	4	20	47.5	WNW	4	20	
Helsingfors	50.7	SE	6	20	49.7	SE	7	20	49.3	NNE	3	10	Tynemouth	68.0	NW	2	10	48.8	NW	2	10	48.8	NW	2	10	48.8	NW	2	10	
Reval									49.0	Stille			Yarmouth	47.2	ESE	2	10	47.1	WNW	3	10	47.1	WNW	3	10	47.1	WNW	3	10	
Pinsk													Holyhead	53.4	WNW	7	20	53.7	WNW	7	20	53.7	WNW	7	20	53.7	WNW	7	20	
Prag	55.2	W	1	10	50.1	W	1	10	50.4	SE	1	2	Celshor					54.3	WNW	6	20	53.3	WNW	1	20	53.3	WNW	1	20	
Budapest									53.0	W	1	2	Thorshavn	64.5	NW	6	10	45.7	WNW	4	20	51.0	NW	5	20	51.0	NW	5	20	
Belgrad									55.2	ESE	1		Seydistsjord	52.5	NW	2	0.2	52.0	Stille	0.2		52.0	Stille	0.2		52.0	Stille	0.2		
Tarent									57.8	NNE	5		Horba	74.0	SE	4														

AUFSTIEGE

STATION	Wind in %/S.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen	
Nachfrage v. 22. Dez.																	
Portiers		9.2															
Perpignan		9.2															
Quiers		9.2															
Gestern nachm. u. abend																	
Bremen		2.10		5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	sichtb. b. 4 km
Andover		2.10															
Antibes		7.10															
Lorient		7.10															Wolkengr. 500m
Ajaccio		7.10															
Oranitz		7.10															
Montelimar		7.10															
Portiers		7.10															
Lorient		7.10															
Heute morgen																	
Lindenberg		12.14		9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	c - W. a - W. Sichtb. b. 4 km
Malta		8.2															
Biteck		6.2															
Laudan		6.2															
Valenciennes		6.2															
Cogne		6.2															
Clermont-Ferrand		6.2															
Macon		10.2															
Le Havre		10.2															

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-druck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	Sichtweite in Km	Wolken	See	Dünung aus	Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-druck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	Sichtweite in Km	Wolken	See	Dünung aus			
22. Dez.	7.0	53.6 N	15.4 W	753.8	WNW	7	10	8.9	8.9	2	20	710 m	23. Dez.	8.2	54.9 N	15.6 W	752.1	WNW	6	30	8.3	8.9	5	20	3/4	a - w	6	w

**Eisbericht:** Schweden: Fahrw. Karlsborg u. Lulea, Seegebiet vor Ridskallen u. Gasören. Västara Kvarnen: Sch. hat aufgehört. Seegebiet vor Skag: Leichtes Eisbrat, Sch. f. Segler erschwert. Angermünde oberhalb Swand: Schweres Festeis, Sch. u. m. Eisbrecherk. möglich. Unterhalb Swand: Schweres Festeis, Fahrwege u. d. Eisbr. offen gen. Nordfahrt. Gäddel: Am Ufer Festeis, Fahrw. u. d. Eisbr. offen gen. Fahrw. Sandhamn - Stockholm u. Landsort - Stockholm: Am Ufer Festeis, Sch. f. Segler geschl. Katmarsund nördl. u. südl. von Katmar: zusammenhängendes Eis.

Finnland: Fahrw. Wiberg - Grangasund: Festeis, Fahrw. u. offen gen. Grangasund - Ridskäll, Kothka - Ranko, Helsingfors u. 22. Dez. Abo bis Stora Boken, Seegebiet Utö, Skiftat: Leichtes Eis, Sch. f. Segler ersch. Bei Utö: Festeis, Sch. n. f. Dampfer mit Eisverstärkung möglich. Fahrw. Rönnskär - Vasa u. Korvkar - Vasa: Festeis, Fahrw. u. offen gehalten. Schären vor Jakobstad: Festeis, Sch. u. f. Dampfer m. Eisverstärkung möglich. Fahrw. Goppila u. Keem: Festeis, Sch. n. aufgehört.