

DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 48 Nr. 21

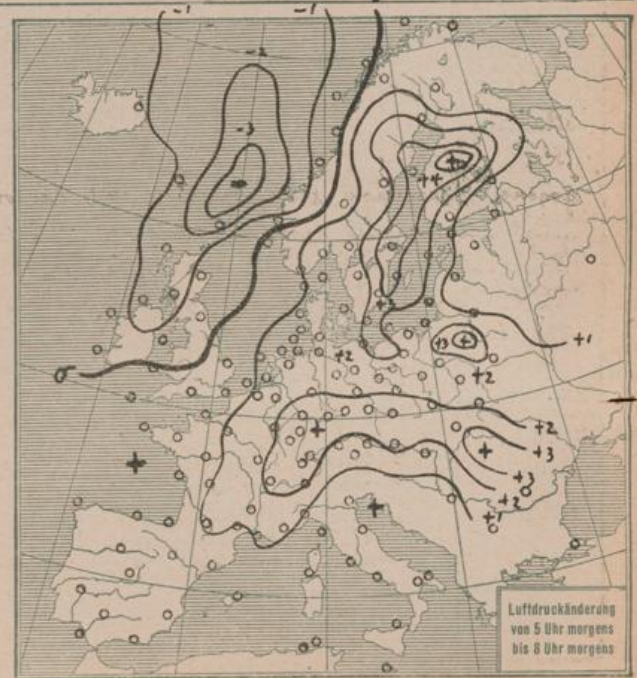
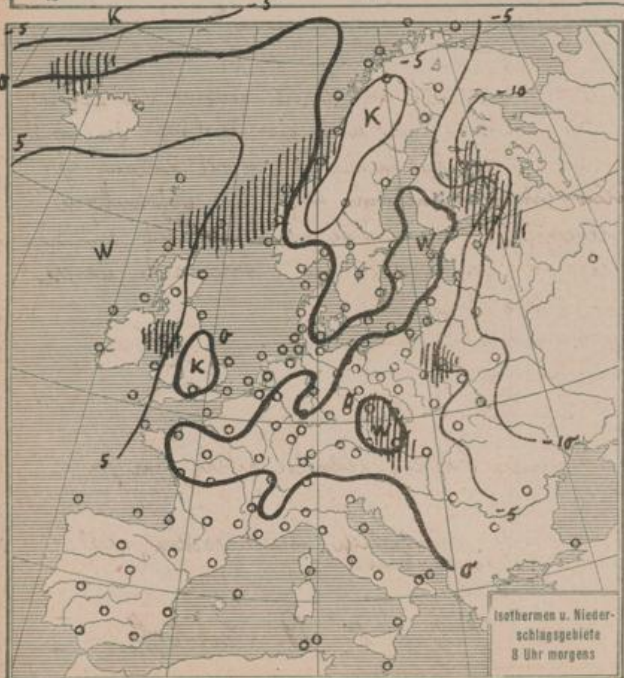
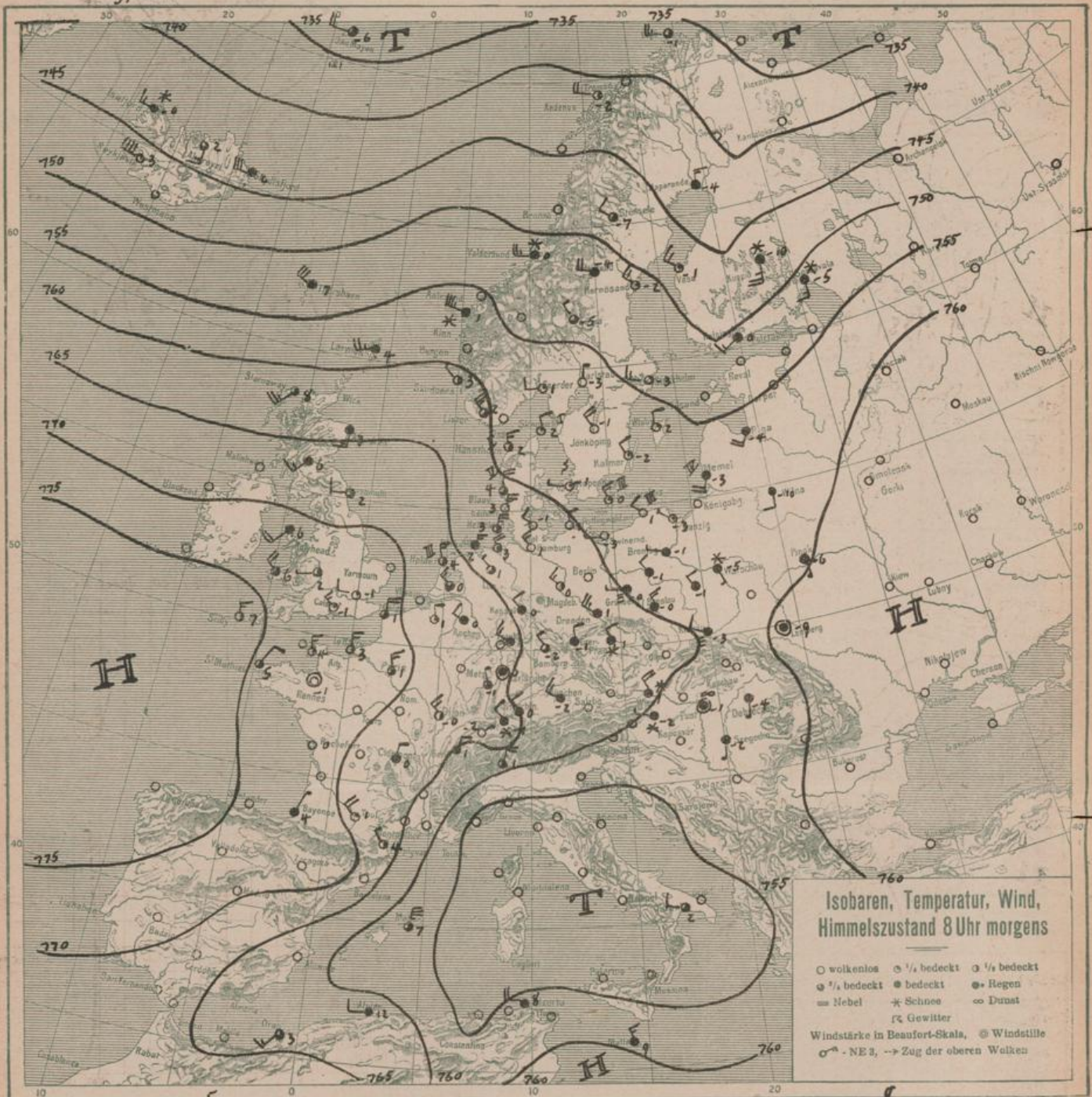
Sonntag, 21. Januar 1923

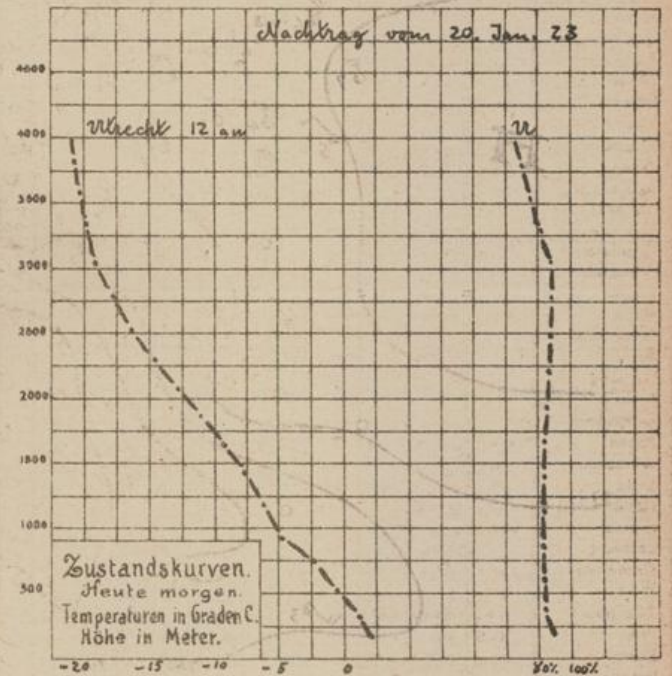
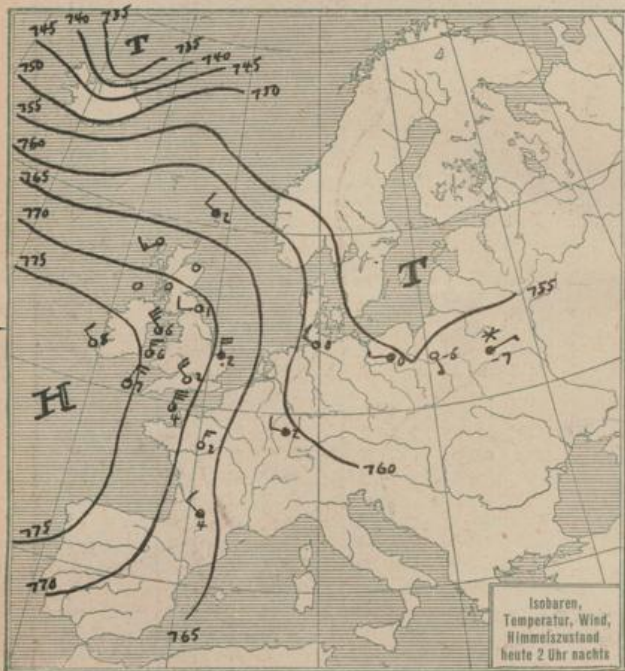
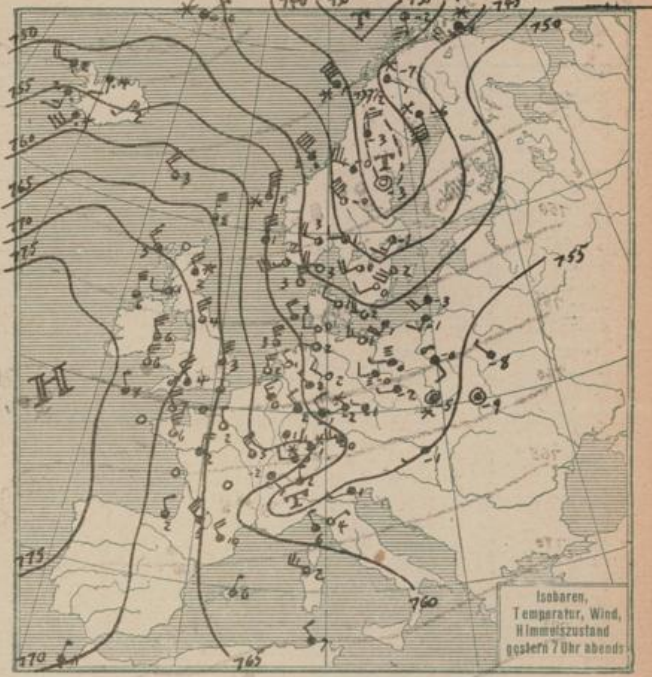
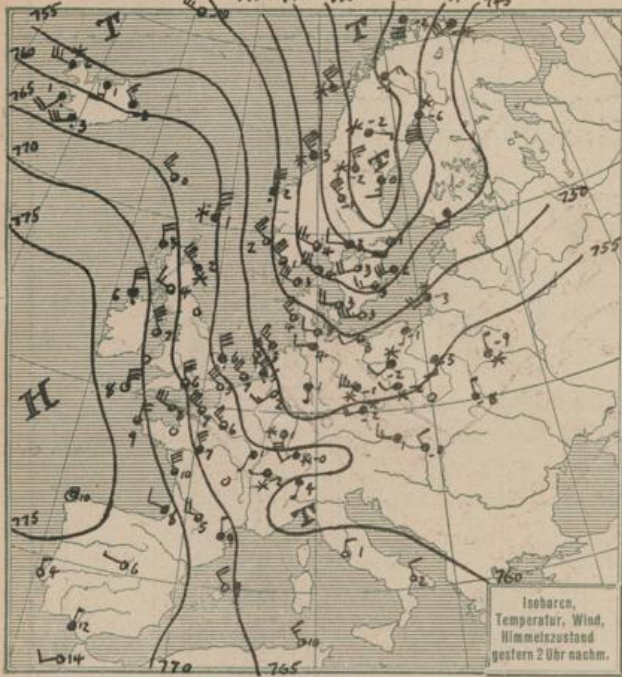
Mittleuropäische Zeit. Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N—Meeresspiegel, Schwere in 45° Breite, Temperatur in Graden Celsius.
Windstärke nach Beaufortskala (12=Orkan). Wolken: 0=wolkenlos, 1=¼ bedeckt, 2=½ bedeckt, 3=¾ bedeckt, 4=bedeckt,
• = Regen, * = Schnee, ∞ = Dunst, ≡ = Nebel, ⚡ = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. Mittel	Feuchth. Rel. u. Abs.	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	674.3	N 3	4	2	+1	90-94	+1.1	3	3	1		Niedersch. i. Sch.		3
Wilhelmshaven	8	63.5	NW 4	2	3	+2	80-89	+2.0	2	4	1		meist bewölkt		
Cuxhaven-Altenwalde	8	652	N 6	2	2	-	80-89	+2.4	1	4	1		meist bewölkt		
Helgoland	8	63.2	N 5	3	3	+1									4
Kielum	8	616	N 5	0	3	+2	90-94	+1.0	0	5	1		z. Teil heiber		
Bremen	8	622	NW 3	3	1	-	90-94	+1.2	2	5	1		" "		
Hamburg	8	61.3	NW 3	0	1	+1	76%	+1.8	*	4	0	bis 10 km	meist bewölkt		
Gr. Borstel	8	-	W 2	1	-0	-	-	-	0	5	-1		" "	Bod. Min. - 2.3	
Kiel	8	61.1	WNW 2	0	-1	-1	80-89	+2.0	*	0	-1		vorw. heiber		
Wiekow-Warnemünde	8	60.5	NW 2	0	1	+2	80-89	+1.0	0	4	1		meist bewölkt		
Swinemünde	8	59.7	W 1	0	-3	-1	80-89	+2.0	0	3	-3		z. Teil heiber		
Rügenwaldermünde	8	57.3	WNW 2	0	1	+3	70-79	+1.7	0	2	-2		meist bewölkt	* - H 2cm	3
Danzig	8	58.2	WNW 1	1	-3	0	90-94	+1.7	*	1	-4	" 20 "	" "	* - H 10cm	
Königsberg	8														
Memel	8	57.0	SWW 4	4	-3	0	90-94	+1.0	3	-1	-4		anh. Niedersch.	" " 9 "	
Aachen	8	62.9	W 2	4	0	-1	95-100	+12	6	4	1	" 10 km	Niedersch. i. Sch.		
Löninggen	8	62.6	NW 1	3	1	-	90-94	-	0	4	0		meist bewölkt		
Kassel	7.26	64.0	NW 2	4	0	+1	90-94	+0.5	3	3	-2		anh. Niedersch.	* - H 8cm	
Magdeburg	8	61.7	WNW 3	2	0	+1	80-89	+1.3	*	3	-0		meist bewölkt	* - H unterbrochen	
Dresden	8.05	61.6	WNW 5	4	-1	+1	85-100	+0.9	6	0	-2		vorw. Niedersch.		
Berlin	8														Bod. Min.
Grünberg i/Sch.	8	60.0	WNW 1	≡	-0	+3	95-100	+1.2	1	0	-4		" "	* - H 7cm	
Breslau	8	59.9	NW 3	4	-0	+3	90-94	+1.7	3	0	-3	bis 4 km	" "	* - H 7cm	
Frankfurt a/M.	8	65.8	WNW 2	4	1	+2	80-89	+2.0	1	3	-0		" "	" "	
Mainz	8														
Karlsruhe	7.26	67.6	Stille	4	0	+1	90-94	+3.0	0	2	-0		anh. "	isokomete * - H	
Friedrichshafen	8	64.3	NW 2	4	0	+2	90-94	+2.0	5	1	-3		" "	* - H 4cm	
Bamberg	8	64.8	NW 1	3	-2	+1	90-94	+2.3	15	0	-3	" 20 km	" "	* - H 17cm	
Fürth	8														
München	8	63.4	WNW 3	4	-2	+2	95-100	+1.8	0	0	-4		nacht	" "	

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	8a NW 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	Borkumriff	8a NW 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735
------	--	------------	---





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Sonntag, 21. Januar 1923

Die gestern über Mittelskandinavien entstandene Teildepression war bereits gestern von Einfuhr atlantischer Luft abgeschnitten und im Absterben begriffen. Sie ist heute nur noch als Ausläufer des, nördl. 75° N. liegenden Aktionszentrums anzusehen. Eine neue, an der grönländischen Ostküste entlang gezogene Depression tritt heute als Teil des oben genannten Aktionszentrums auf. Das Azorenhoch zeigt auch weiter grosse Stabilität. Da dem Temperaturgefälle nach eine vorübergehend südöstl. Ausbreitung, der bei Jan Mayen liegenden Teildepression zu erwarten ist, wird sich unsere Küste morgen am Grenzgebiet hohen und tiefen Druckes befinden.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Montag, 22. Januar 1923

- NÖRDSEE: Teilweise auffrischende, böige Winde aus westl. Richtungen, wolkeig, teilweise neblig, nur geringe Regenfälle, etwas milder.
- westl. OSTSEE: Wie Nordsee.
- östl. OSTSEE: (Wetterwarte Königsberg) Schwache bis mässige Westwinde, veränderlich, meist Kockow, stellenweise Morgennebel, Temperaturen in der Nähe des Gefrierpunktes.
- Sturmwarnungen:

MORGEN										MORGEN												
STATION	Luftdruck	Wind	Wimmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Kind	Wiederholung	Mar.	Min.	Bemerkung	See	STATION	Luftdruck	Wind	Wimmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Kind	Wiederholung	Mar.	Min.	Bemerkung	See	
Wien	76.1	NW 4	4	1	11.9	3	11	5			Madrid	7										
Salzburg											La Coruña											
Klagenfurt											San Fernando											
Zürich	65.6	NW 2	3	-1	11.5	1A	0	-1			Mahon	58.0	N 7	3	7	10.2	0					
Bern	64.6	NE 1	0	-2	11.0	11	-1	-2			Horta	72.0	E 7	1	-	10.2	1					
Genf	64.2	NNE 2	3	1	11.0	9	0	-2			Tarrafal		NW 2	3	2							
Lugano	64.3	NNE 3	1	1	11.0	1	4	-2			Oran	64.9	SW 2	3	3	10.5	0					
Heider	66.8	NW 3	2	4	11.0	0					Algier	61.8	W 2	4	12	10.6	2					
Wissingen											Constantine	55.0	Stille	4	-0	10.7	0					
Ulrecht	67.2	NW 3	3	0	11.0	3	6	-2			Bizerta	56.5	N 4	4	8	10.7	15					
Kopenhagen	59.0	N 1	1	-1	11.5	0					Alexu	55.0	SW 2	0	1	11.0	5					
Skagen	58.5	NW 2	1	2	10.5	0					Riga	55.9	SW 4	4	-4	11.0	0					
Hansholm	58.5	NW 2	2	2	11.0	0					Ålborg	55.9	SW 3	1	1	11.1	5					
Blauvandsbuk	61.2	N 5	3	4	11.5	0					Dungburg	58.0	S 4	4	-10	10.6	0					
Hammerhus	58.0	NW 5	1	0	12.0	0					Rochefort	72.8	2	0	0	10.9	4					
Abiko											Bayonne	71.3	NNE 1	4	4	10.7	12					
Haparanda	43.3	N 3	4	-3	11.0	12	-3	-5			Bordeaux											
Stenset	49.0	NW 2	3	-7	11.0	3	-2	-7			Dijon	66.9	NW 3	2	-0	11.8	1					
Oestersund	52.9	W 4	2	-4	11.5	2	-0	-4			Calais	70.8	N 4	3	1	10.8	1					
Hernösand	58.6	NW 2	1	-2	11.5	0		-4			Limoges											
Säma	54.5	NW 1	0	-5	11.5	1	0	-5			St Mathieu	75.0	NNE 2	3	5	10.2	1					
Karlstad	57.7	N 1	0	-3	12.0	0	3	-3			Montpellier											
Stockholm	54.4	W 3	0	-2	12.0	0	2	-3			Paris	74.4	NW 3	3	1	11.7	3					
Jönköping	57.9	NW 0	0	-1	12.0	0	7	-1			Rennes	74.2	Stille	0	-1	10.8	1					
Wisby	55.3	NW 2	1	2	12.0	0					Strassburg	65.3	NW 1	2	-1	12.8	11					
Kalmar	57.3	NW 2	1	-1	13.0	0					Toulouse	67.9	NW 4	1	1	11.1	4					
Spitzbergen	30.5	NW 5	4	-10	10.0	0					Tours											
Jngö	38.1	W 5	3	-1	10.5	0					Clermont	67.4	N 2	4	0	11.9	2					
Tromsø	34.3	NW 4	3	-6	11.5						Amiens											
Alesund											Gosne Brussel	58.7	NW 2	1	1	11.0	1					
Öns Kinn	53.6	NW 2	1	1	11.0	5					Le Havre	72.1	N 3	2	3	-	0					
Andenes	42.0	W 4	2	-2	11.0						Nyon	67.4	NW 4	3	1	11.7	9					
Bergen Lufv	61.1	NW 5	2	2	10.8	1					Metz	71.9	3	3	1	11.3	3					
Borlänge Färden	58.7	W 2	1	1	11.2	0					Perpignan	69.5	NW 1	2	4	10.2	-					
Vardö											Toulon	53.3	N 3	2	8	11.4	0					
Stuvednes Østf	60.7	NW 1	2	3	10.8	1					Argentan	72.1	NW 2	1	0	10.8	1					
Dombås	53.4	Stille	3	-7	10.5	5					Rouilly	72.0	NW 2	4	1	11.8	3					
Mygbugden	39.6	E 0	0	-2	10.5	0					Nancy	67.8	NW 3	4	-2	12.0	4					
Veldersund	51.2	W 5	1	0	10.8	2					Lerwick	55.9	NW 5	1	4	11.4	4					
Baransel	31.3	NW 4	1	-4	11.9	7					Renfrew	67.8	SW 3	4	6	11.2	0					
Heisingfors	51.9	SW 3	4	0	11.0						Esildalemuir											
Sordavala	53.7	3	3	-5	11.0						Cranwell	71.4	W 3	1	-2	-	0					
Kuopio	46.8	S 5	7	-10	11.0						Silly	75.9	NW 3	2	7	-	0					
Vasa	46.9	NW 3	1	-1	13.0						Tynemouth	69.3	W 2	3	2	10.8	-					
Sodankylä											Pembroke	74.3	NW 4	2	6	-	0					
Reval											Croydon	72.2	W 2	1	-1	-	0					
Dorpat											Aberdeen	64.3	SW 3	4	3	10.9	1					
Filsand											Valencia											
Hungerburg											Guernsey											
Posen	59.6	NW 2	4	-1	12.0	1	0	-1			Stornoway	62.8	SW 5	3	8	11.2	1					
Warschau	59.2	SE 1	1	-8	11.8	1	-4	-5			Holyhead	71.9	SW 4	1	6	10.7	2					
Lodz	59.2	NW 2	4	-1	12.5	11	-3	-4			Yarmouth											
Lublin Włoc	57.0	S 2	4	-10		1					Blackrod											
Krakau	59.6	NW 2	3	-3	11.8	2	-5	-5			Ross on Wye	73.0	WSW 1	0	2	11.4	1					
Lemberg	61.1	Stille	4	-9	11.6	0	-8	-10			Calshot	73.3	NW 2	1	-1	10.8	2					
Branzberg	59.0	W 1	4	-1	11.5	2	-0	-1			Yersey	74.3	N 3	2	4	10.4	1					
Pinsk	59.3	1	4	-6	11.5	1	-7	-10			Donaghadee	69.4	WSW 3	4	5	11.2	0					
Zakepane	61.7	Stille	1	-6	12.0	-4	-8				Thorshavn	52.7	NW 4	4	7	11.0						
Prag	61.8	NW 2	7	1	12.0	3	-1	-2			Seydisfjord	44.0	W 6	4	2	11.0						
Eger	58.0	NW 2	4	-1	12.5	5	-2	-2			Akureyri	43.8	S 3	3	2	-	0					
Prerau											Isafjord	43.4	W 3	4	-0	-	0					
Kassau	59.5	Stille	3	-6	12.5	0	-2	-7			Reykjavik	48.7	W 3	1	3	10.5						
Olmutz	64.2	NNE 1	4	-2	12.5	-	-6				Bialystock	58.7	SE 1	2	-6	13.0	3					
Budapest	57.7	Stille	0	-1	11.5	11	0	-2			Amerikanische Beobachtungen von 2 Uhr nachts											
Kaposvar											Perry Sound	75.3	SE 4	Chicago	75.8	W 1						
Debrecen	58.0	S 1	4	-2	11.5	1	-2	-4			White River	50-	E 1	Duluth	58-	W 4						
Szombathely	57.9	S 1	4	-4	12.4	2	-2	-8			Winthrop	58-	N 1	Itasca	57-	W 1						
Belgrad	58.6	W 1	4	-2	12.0	1	-1	-3			La Paz	58-	N 1	Salt Lake City	65-	NW 2						
											Edmonton	59-	N 1	Helena	64-	W 3						
											Nantucket	12-	SE 6	Denver	57-	NW 1						
											Washington	66-	S 1	Roseburg	53-	W 1						
											Hatteras	70-	SW 1	Tipton	59-	E 3						
											Charleston	69-	SW 1	San Francisco	64-	W 2						
											Bermuda	74-	SE 2	San Diego	60-	W 0						
											Key West	66-	NE 2	Forth Worth	57-	S 2						
											Little Rock	57-	SW 2	El Paso	54-	SE 2						
											Nashville	61-	S 5									

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Sonntag, 21. Januar

Nr. 21 1923

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG										ABEND									
	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw.-v. Mittel	Feuch-tigkeit %	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See	
Borkum	2	753	SWWS	4	3	+1	95-100	-0.2	geringe Niedersch.	5	7	756.0	NWWS	3	3	+1.3	Niedersch. i. Sch.	4		
W. Haven											7	7	53.8	NW 1	1	2	+2.5	maxim. Niedersch.		
Cuxhaven-Altenwerde									böig	5	7		NNW 4	4						
Helgoland	2	-	NW 4	3					meist bewölkt	7	7	52.9	NNW 4	1	8	+0.4	meist bewölkt			
Keltern	2	51.0	NW 5	1	4	+2	90-94	+0.3	"	7	7	52.9	NW 3	*	1	-	zieml. heiter			
Bremen									"	7	7	54.2	NNW 2	3	2	+1.5	meist bewölkt			
Hamburg	2	52.0	W 2	3	4	+3	95-100	-1.0	"	7	7	54.2	NNW 2	3	2	+1.5	meist bewölkt			
Kiel	2	51.1	W 2	1	3	+1	95-100	-0.8	"	7	7	54.6	SW 2	0	0	+2.5	vorm. heiter			
Wustrow-Narrenau									"	7	7	52.2	NW 2	1	4	+2.3	zieml. "			
Swinemünde	2	50.1	W 2	0	3	+3	90-94	-0.8	zieml. heiter	7	7	52.2	W 3	0	1	+1.0	"			
Rügenwaldermünde	2								"	7	7	50.6	SW 4	4	1	+1.0	meist bewölkt	3		
Danzig	2	50.5	SW 1	4	-1	0	80-84	-0.8	meist bewölkt	7	7	51.7	SW 2	4	-1	+0.5	vorm. Niedersch.			
Königsberg									anh. Niedersch.	5	7	51.9	SW 4	4	-3	-	anh. "			
Memel	2	51.3	SW 5	*	-3	-1	90-94	-1.0	geringe "	7	7	58.6	NW 3	4	0	+1.1	vorm. "			
Aachen	214	56.5	SW 3	2	2	-	95-100	-0.7	"	7	7	58.0	NW 1	1	1	-	meist bewölkt			
Löningen									"	7	7	58.0	NW 1	1	1	-	meist bewölkt			
Kassel	140	53.7	SW 1	4	1	-1	80-84	-0.5	"	630	7	58.8	NW 1	4	2	+0.4	maxim. Niedersch.			
Magdeburg									"	7	7	54.2	NNW 2	0	2	+1.1	meist bewölkt			
Dresden	268	63.3	WSW 5	*	-1	-2	95-100	-1.8	im stärksten Fall	700	7	54.0	W 3	3	0	+0.6	vorm. Niedersch.			
Berlin	2								"	7	7	53.3	W 2	3	-0	+0.7	"			
Grünberg i/Sch.									"	7	7	53.1	W 1	4	-2	-	anh. "			
Bräslau	2	53.2	W 2	*	-2	-2	90-94	-2.4	"	7	7	55.4	NW 2	4	2	+0.9	vorm. "			
Frankfurt a/M.	2								"	7	7	54.2	SW 4	3	3	+0.6	"			
Mainz	2	53.4	stille	4	2	-	-	-2.4	"	7	7	57.5	W 3	*	1	-0.4	anh. "			
Friedrichshafen									"	7	7	57.0	NW 2	4	-1	+1.1	"			
Bamberg									"	7	7									
Fürth	2								"	7	7									
München	2	57.0	W 5	*	0	0	90-94	-1.6	geringe Niedersch.	7	7	58.3	W 5	4	-0	-0.4	maxim. "			

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	270 WS-5	See 5	50p	See 5	50p	Borkumriff	270 53.1 NWS	See 5	50p	See 5	50p
Bülk	270 51.3 NW 3	See 3	50p	See 3	50p	Amrumbank	270 NWS	See 4	50p	See 4	50p
Arkona	270 WS	See 3	50p	See 3	50p	Adlergrund	270 W-1-2	See 3	50p	See 3	50p
						Borkum 50	270 54.7 NWS	See 3	50p	See 3	50p

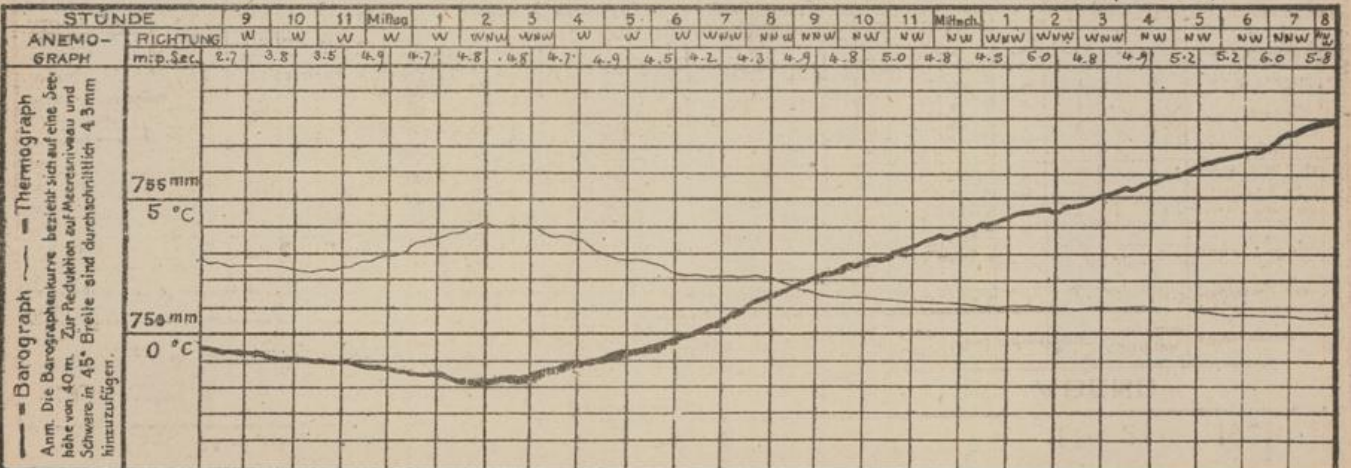
HÖHEN BEOBSCHTUNGEN

(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert)

STATION	Höhe	NACHMITTAG										ABEND									
		Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Feuch-tigkeit %	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See		
Kämmer Asten	852	230	6 75.2	WSWWS	4	-1	95-100	-2.1	im stärksten Fall	7	6 77.2	NW 5	*	-2	+0.5	anh. Niedersch.					
Bröcken	1148	215								7	6 52.9	NNWS	4	-5	+0.8	Niedersch. i. Sch.					
Fichtelberg	1213	2	6 46.6	WSWWS	4	-7	95-100	-1.1	geringe Niedersch.	7	6 47.0	SW 4	*	-5	+0.3	anh. Niedersch.					
Zugspitze	2964	214	5 18.1	NW 6	*	-15	95-100	-1.8	"	916	5 17.4	NW 3	4	-16	0	nachh.					
Jänits	2500		5 52.4	WWS	*	-11	-	-2.8	"	920	5 51.5	SW 6	*	-2	-0.5	"					
Heiden	800									930											
Sonnblick	3106									932											
Schneekoppe	1603									903											

STATION	Wind in m/Sec	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Bremen	-	1p		NW 5	300 NW 7	NW 12	NNW 10	NNW 10	NNW 9	NNW 7	NW 11					Sichtw. 10 km
Cranwell	-	2p		NW 13	NW 13	NNW 17	NNW 20									
Gram	-	2p		NW 13	NW 15	NW 17	NNW 19									
Lympne	-	2p		NW 14	NW 17											
Andover	-	7p		NW 17	NW 13	N 17										
Calshot	-	7p		NW 13	NW 15	NNW 9										
Bordeaux	-	7p		NW 5	NW 6	NW 10	NNW 15									
Tours	-	7p		N 7	NNW 17	NNW 21	NNW 21	NNW 18								

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



STATION	NACHMITTAG					ABEND					STATION	NACHMITTAG					ABEND					
	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.		Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	
Wien	75.3	W 2	+	1	-2.4						Turin	75.0	NW 2	2	3							
Salzburg											Mailand		Stille	+	-							
Klagenfurt											Padua	58.5	NNW 3	4	0	-1.4						
Zürich	69.7	SW 2	+	0	-3.5	60.2	W 2	+	0	-0.5	Florenz	58.0	NE 1	2	2.4							
Bern	61.8	SW 1	+	-2	-2.5	60.5	W 1	+	-1	-0.5	Perthuisata	65.0	SE 1	0	-							
Genf	63.5	W 1	+	-2	-2.0	60.5	SE 1	+	-2	-2.5	Mahon	65.1	N 1	0	6							
Lugano	59.2	SW 1	+	4	-2.0	55.5	N 1	1	2	-0	Malta											
Heider	55.3	NNW 6	1	4	-1.0						Madrid	72.0	W 1	2	6	-2.5						
Vörsingen	57.6	NNW 4	3	7	-1.0						La Coruña	70.0	Stille	1	10	-1.0						
Utrecht	55.4	NW 5	+	5	-0.5	59.4	NNW 4	0	2	+1.5	San Fernando	71.0	N 1	1	12	-2.5						
Kopenhagen	48.3	W 4	+	3	-0	51.1	NNW 2	0	1	+1.0	Rabat	71.0	WSW 2	1	14	-2.0						
Skagen	44.8	NNW 6	1	4	+1.0	48.2	W 4	0	3	+1.5	Agadir	68.0	SE 1	1	19	-2.5						
Hansholm	48.0	NW 6	2	3	+1.0	50.3	NNW 6	1	3	+1.5	Rochefort	66.0	NNW 6	3	10	-2.1						
Blaavandshuk	50.1	NW 4	3	2	+0.5	53.2	NW 4	1	3	+1.5	Bayonne	71.0	W 2	4	8	-1.8	69.4	NNW 2	3	2	m -0.4	
Hammershus	47.0	W 7	1	3	-0.5	52.4	W 4	0	2	+1.0	Bordeaux	60.5	SW 1	4	1	-2.6	67.2	NW 3	0	7	m +0.7	
Abisko	47.8	NW 3	+	-6	+1.5	40.2	SE 1	+	-7	+1.0	Dijon	60.0	NW 5	2	5	m +0.4	60.0	NW 5	2	5	m -0.4	
Haparanda	40.5	SE 2	+	-6	-0.5	41.0	SE 8	+	-6	+0.5	Calais	60.0	NW 5	2	5	m +0.4	60.0	-	+	0	-1.9	
Stensele	32.6	E 1	+	-2	+0.5	36.9	N 4	+	-3	+3.0	Limoges Lyon	70.6	N 4	3	9	m +0.1	St. Mathieu					
Oestersund	32.5	NNW 5	+	-2	+2.0	34.7	NNW 7	4	-0	+3.5	Montpellier	60.8	NNW 5	3	6	-1.4	Paris	62.1	N 1	2	2	-1.4
Herröсанд	33.7	S 3	+	0	+1.0	37.1	Stille	0	-3	+3.0	Rennes	65.7	3	8	-	67.8	NNW 5	2	6	+1.0		
Särna	35.8	NW 7	3	-1	+4.5	42.2	NW 8	2	-0	+4.0	Strasbourg	57.7	S 4	+	1	-2.0	67.8	S 1	+	1	+0.1	
Karlstad	40.7	W 2	3	3	m +1.5	45.8	W 2	3	1	-	Toulouse	68.1	W 4	3	5	-1.0	65.0	NNW 5	0	5	m -1.8	
Stockholm	39.5	SW 4	2	1	+0.5	42.7	SW 5	1	-1	+1.0	Tours	62.0	NNW 8	4	7	-1.7	65.0	N 4	4	2	+1.6	
Jönköping	43.2	WSW 4	1	3	+1.5	42.3	WSW 4	2	0	+2.0	Perpignan	65.0	NNW 1	4	9	m -0.6	62.4	NW 4	2	10	-3.1	
Widby	43.2	SW 6	4	2	-0.2	45.6	SW 6	0	2	+2.0	Amiens Marle	none										
Kalmar	44.8	WSW 3	3	3	-0.4	48.4	SW 2	0	0	+3.0	Cosme											
Spitzbergen	33.0	Stille	3	-8	-0.8	27.7	NNW 1	4	-6	-1.2	Le Havre	63.0	NNW 7	3	7	-0.9	66.0	-	3	5	+2.8	
Jingö	35.6	S 6	+	2	m 0	36.1	S 6	2	-2	m -0.4	Toulon	60.5	NNW 3	3	10	-0.5	62.4	NW 2	4	7	-1.0	
Tomás Röst	36.6	NW 6	+	1	+1.9	41.2	NW 8	+	1	+3.4	Metz Bizan	63.9	NW 3	2	10	+1.1	62.4	NW 2	4	7	-1.0	
Aalesund											Argentan	62.0	NNW 5	3	7	-1.1	65.4	NW 3	2	3	+1.5	
Åkø Sæter	49.2	NW 5	3	1	+0.8	57.6	NW 7	1	2	+0.4	Abbeville	60.5	NNW 4	2	5	-0.8	61.0	NNW 5	3	3	+1.8	
Amdenes L. Næs	51.5	NNW 5	3	-10	-0.4	47.0	SE 1	+	-10	-1.9	Nancy	58.5	W 3	+	1	-1.1	63.8	NW 4	0	0	m +0.3	
Bengen Kruu	49.9	N 7	+	2	m +2.6	56.4	N 9	+	1	m +2.6	Brüssel	57.3	NNW 9	0	8	-1.0	60.7	NW 3	4	2	+2.0	
Brønnø Færdan	43.2	NNW 5	3	4	m +0.8	48.6	NNW 4	2	3	+3.0	Lerwick	60.4	N 7	+	1	+3.8	65.0	N 7	3	2	+1.2	
Vardø	42.9	SW 6	4	+	-0	42.1	SW 7	+	-3	m 0	Menfem	67.3	NNW 3	3	4	m +2.3	70.5	W 2	1	1	+1.2	
Skudenes L. Næs	50.0	NW 5	2	2	m +1.9	52.2	N 7	3	1	+2.3	Esqualemuir											
Dombås	42.0	SE 2	+	-3	+2.4	49.8	SE 5	+	-4	+2.4	Cranwell	62.9	NNW 5	3	4	+1.5	68.1	NNW 5	3	2	+2.6	
Mugbugden	49.5	N 1	2	-2.5	-3.0	43.0	E 1	2	-2.9	-3.8	Scilly	71.2	N 7	1	8	+0.4	73.1	NNW 1	4	8	+0.8	
Valdresund	49.0	NW 7	+	3	+2.8	47.1	NW 8	0	3	+5.0	Tyrmouth	63.0	NW 4	3	4	+2.3	68.0	NNW 5	3	4	+2.6	
Bäreninsel	30.5	S 3	+	0	-	29.2	S 5	+	0	-1.2	Pembroke											
Helsingfors	44.0	S 4	+	-	-5.0						Croydon	62.8	NW 5	4	5	m -0.4	67.7	NNW 3	0	3	m +0.8	
Sordavala											Aberdeen	64.0	NW 5	+	2	+2.4	67.5	NNW 4	+	2	+1.5	
Kuopio											Valentia											
Vasa											Guernsey	67.3	NNW 6	3	8	+0.4						
Sodankylä											Sarnoway	68.1	NNW 4	4	3	+2.0	68.9	NW 3	4	3	+0.4	
Reval											Holyhead	67.8	NNW 7	2	7	m +1.9	71.3	NNW 8	3	6	m +1.5	
Dorpat											Yarmouth	59.6	NNW 6	0	5	-0.4	64.2	N 6	+	3	+1.9	
Filsand											Blackock											
Hungerburg											Ross on Wye	65.8	E 5	2	6	+0.8	70.3	N 2	1	3	+2.6	
Posen	51.7	SW 2	+	-2	-2.0	52.8	W 1	0	0	-0.6	Calshot	64.6	NNW 6	3	6	m 0	68.6	NNW 5	0	4	+2.0	
Warschau	57.8	E 2	+	-5	-1.9	52.3	SE 2	0	0	-	Yersey											
Lodz	58.1	SW 3	+	-4	-2.8						Donaghadee											
Kubin Zakopane											Mullinhead	70.1	N 6	0	6	+1.9	72.3	N 6	3	6	m +0.8	
Krakau											Thornhau	64.9	NW 5	3	0	m +2.0	63.8	NW 4	3	3	-1.5	
Lemberg	58.5	N 1	+	-8	-3.3	57.7	Stille	+	-9	-1.0	Seyd's fjord	55.6	NW 3	4	-2	-2.0	52.4	SW 1	2	2	-2.0	
Bromberg											Akurcyrn	57.6	S 3	4	1	-2.0	52.1	S 2	0	4	-2.5	
Pinsk	57.5	N 1	+	-9	-2.0	57.4	NW 1	+	-8	-0.2	Isafjord	55.1	W 6	+	2	-2.0	50.4	W 4	0	2	-1.9	
Chalystock	55.6	W 1	+	-6	-0.8						Roukjavik	60.5	SW 4	0	1	-2.5	52.3	SW 3	0	2	-3.0	
Prag	55.4	WSW 4	+	-2	-4.0	54.2	W 1	+	-1	-	Vestmanns	62.7	NNW 6	0	2	m -1.5	57.6	SW 6	0	4	-2.0	
Eger											Agadir	67.4	NW 1	+	15	-0.3	67.4	NW 1	+	15	-0.3	
Kaschau											Tanger	72.0	NW 2	1	15	-2.0	70.7	Stille	1	12	-0.2	
Budapest	56.3	NW 2	+	-0		54.8	WSW 1	+	-1		Puy de Dome	35.2	NNW 8	0	-4	m +0.8						
											Angoulême	67.9	NNW 7	3	5	m +0.6						
											Quessant	70.6	N 8	3	7	m +2.2						
											Foz	62.5	N 1	0	10	-0						
											Bon Pemb	66.9	Stille	0	10	-0.4						

BEOBACHTUNGEN VON 2 UHR NACHTS

STATION	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Bemerkungen	STATION	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Bemerkungen
Hamburg	75.4	NNW 2	1	0	+1.2		Sternoway	70.7	SW 3	2	-		
Lerwick	62.4	NNW 2	4	2	-0.8		Holyhead	73.1	NW 5	2	6	m +0.4	
Luchkeith	70.2	NNW 3	2	3	-		Yarmouth	57.7	N 4	0	2	+0.4	
Scilly	75.8	NNE 4	1	7	+0.4		Calshot	72.2	NW 4	0	2	+1.5	
Mullinhead	71.5	W 4	3	7	-0.8		Strasbourg	61.7	NNW 2	3	2	+2.0	
Tyrmouth	70.1	W 2	0	1	+0.8		Toulouse	66.5	NNW 3	4	4	+0.6	
Pembroke	74.2	N 3											