

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Verlagort Frankfurt/M., Nachdruck nicht gestattet

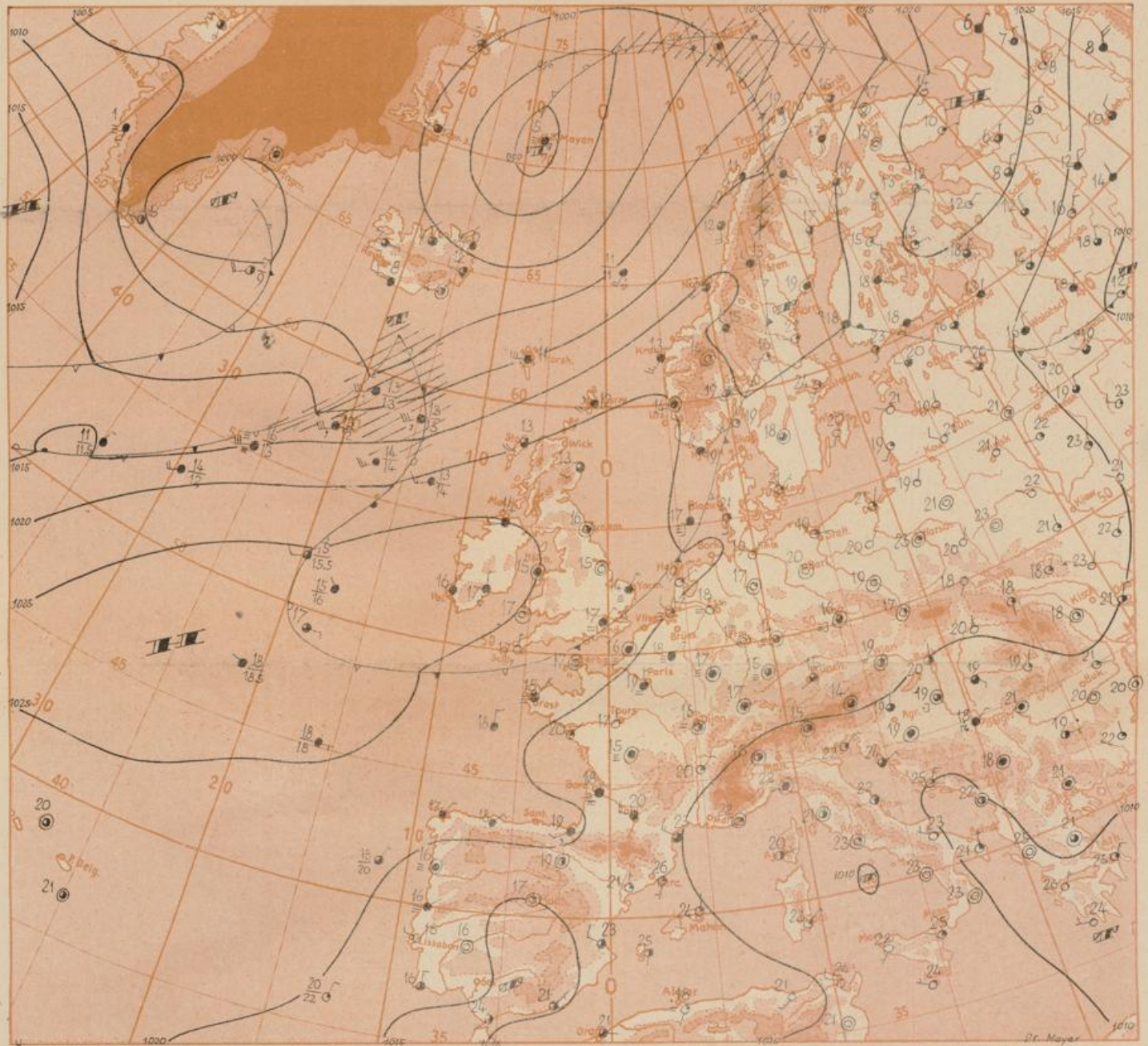
Erscheint täglich, Fortbezug monatlich 5,- DM

Teil A: Karten

Freitag, den 15. Juli 1955

Nummer: 196

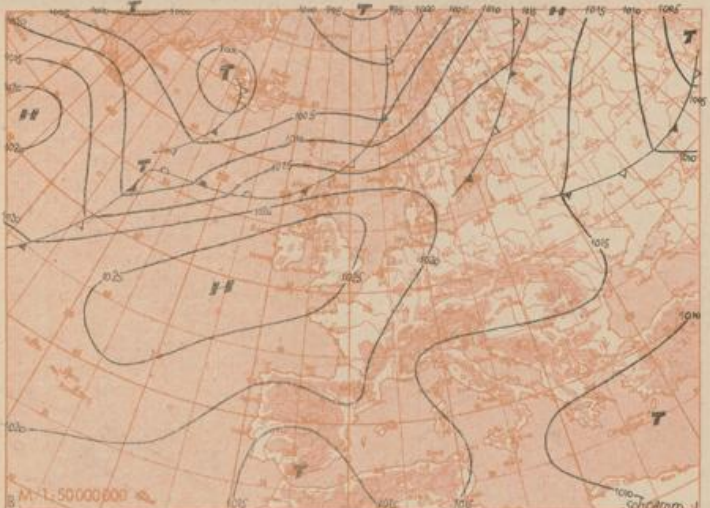
Wetterlage heute 6 Uhr

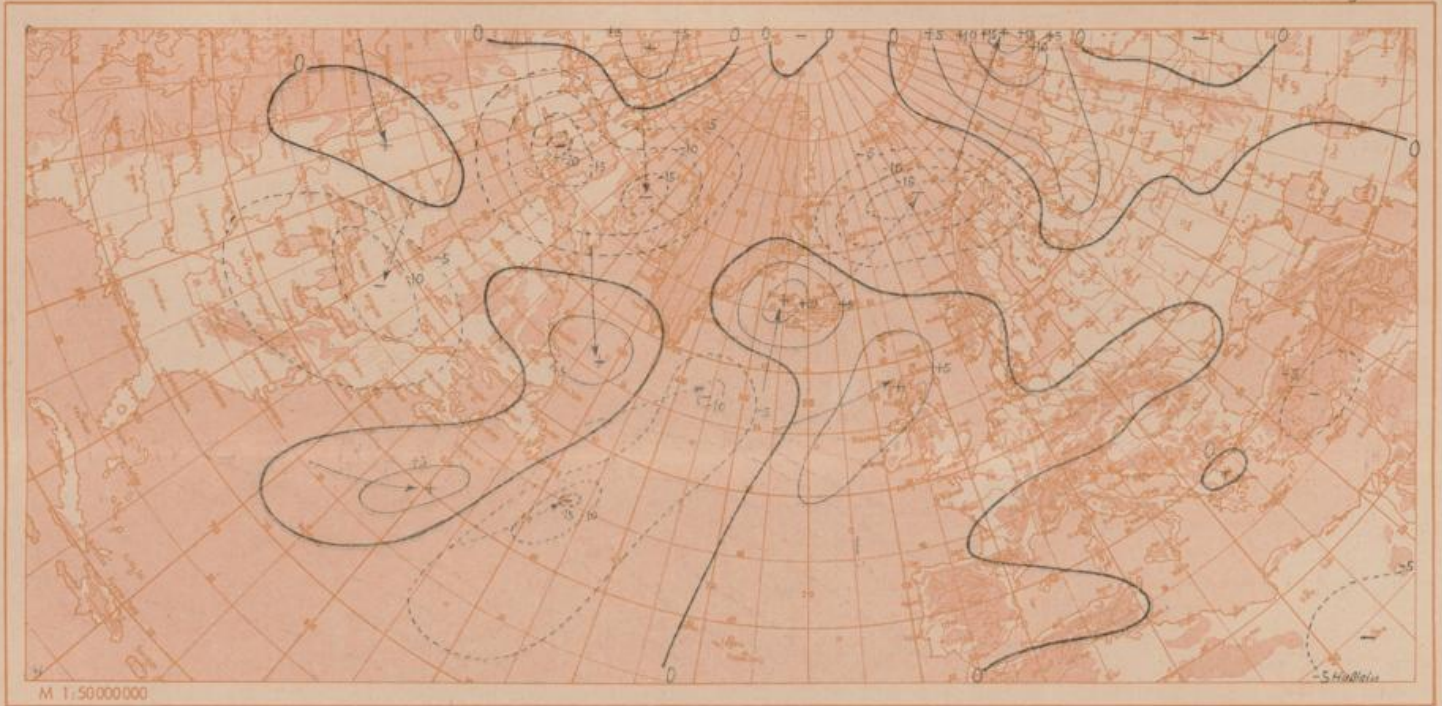


20 000 000

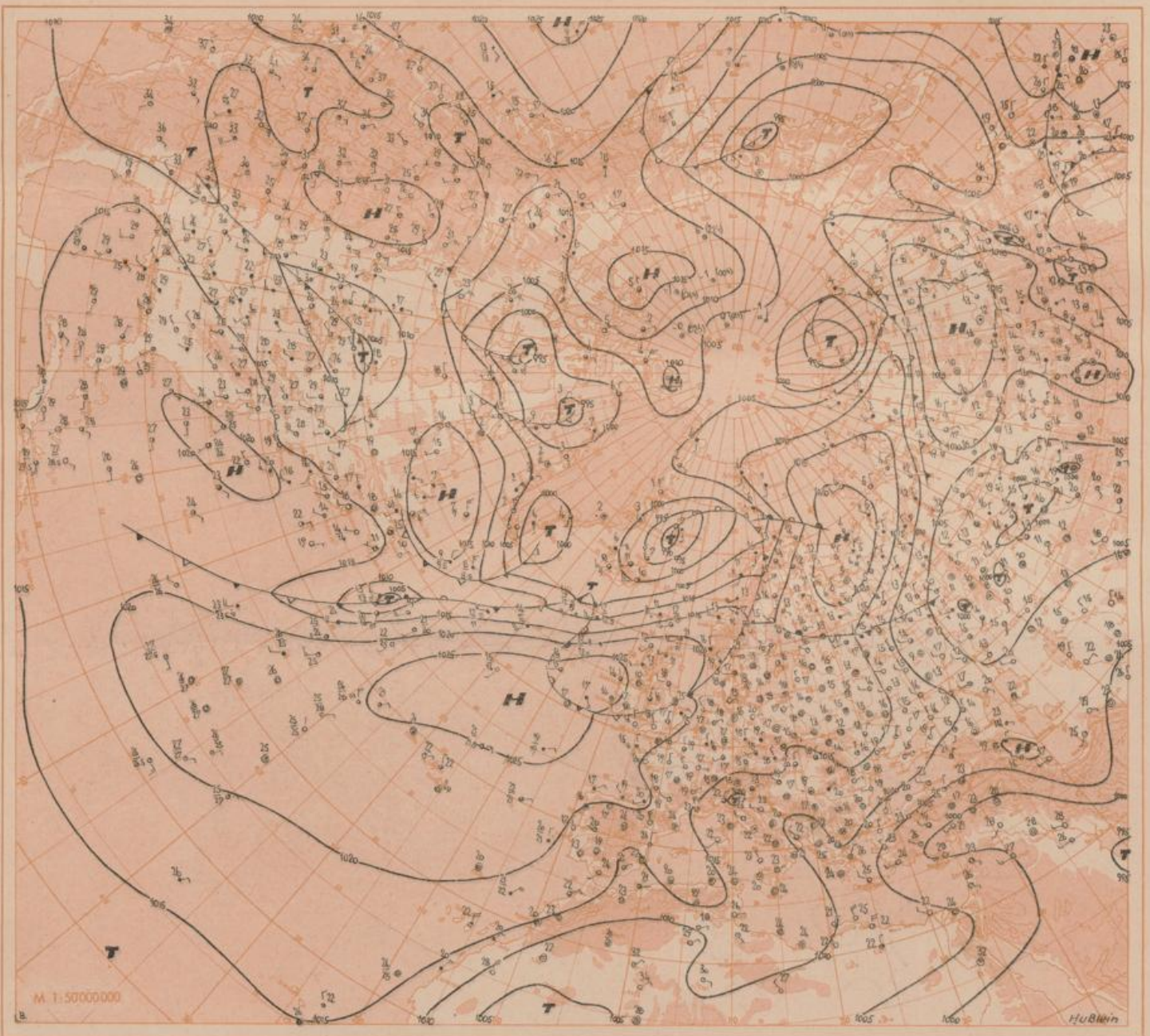
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

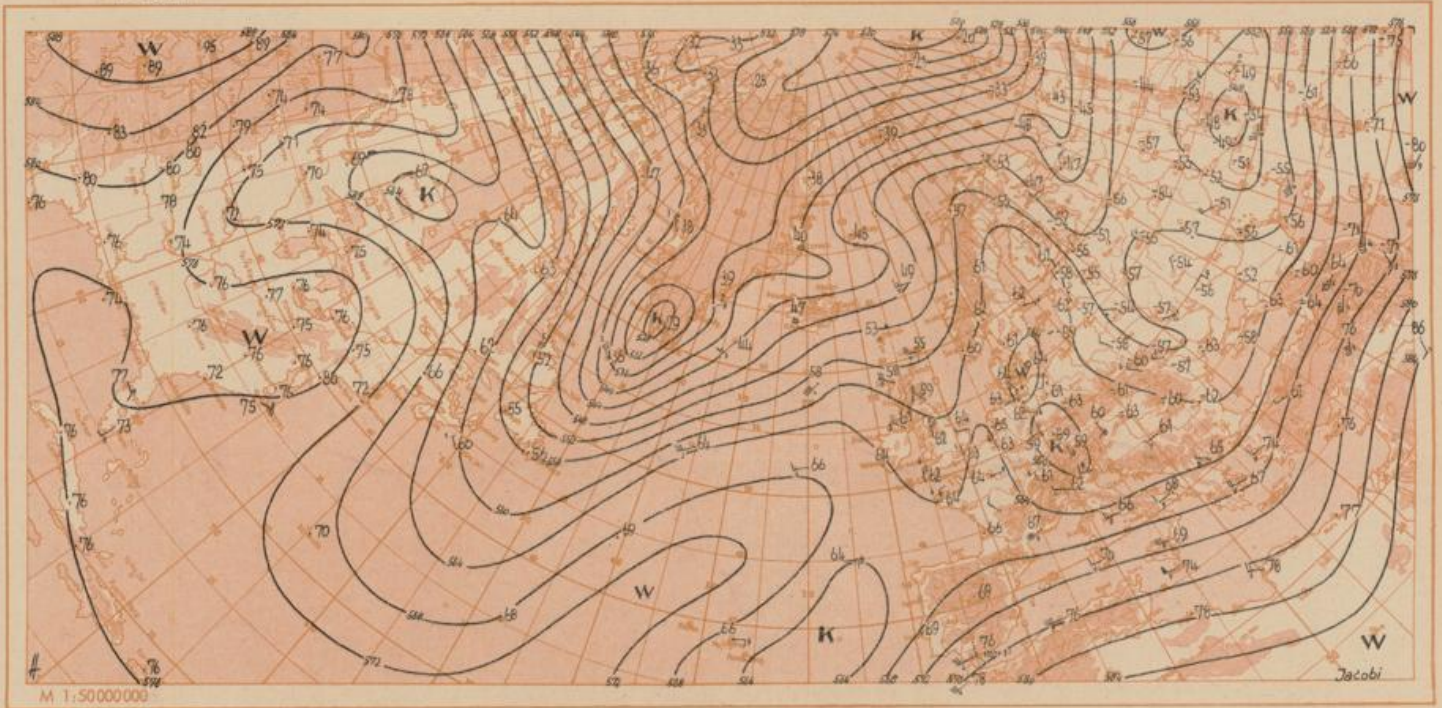
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 16. Juli 55, 6 Uhr



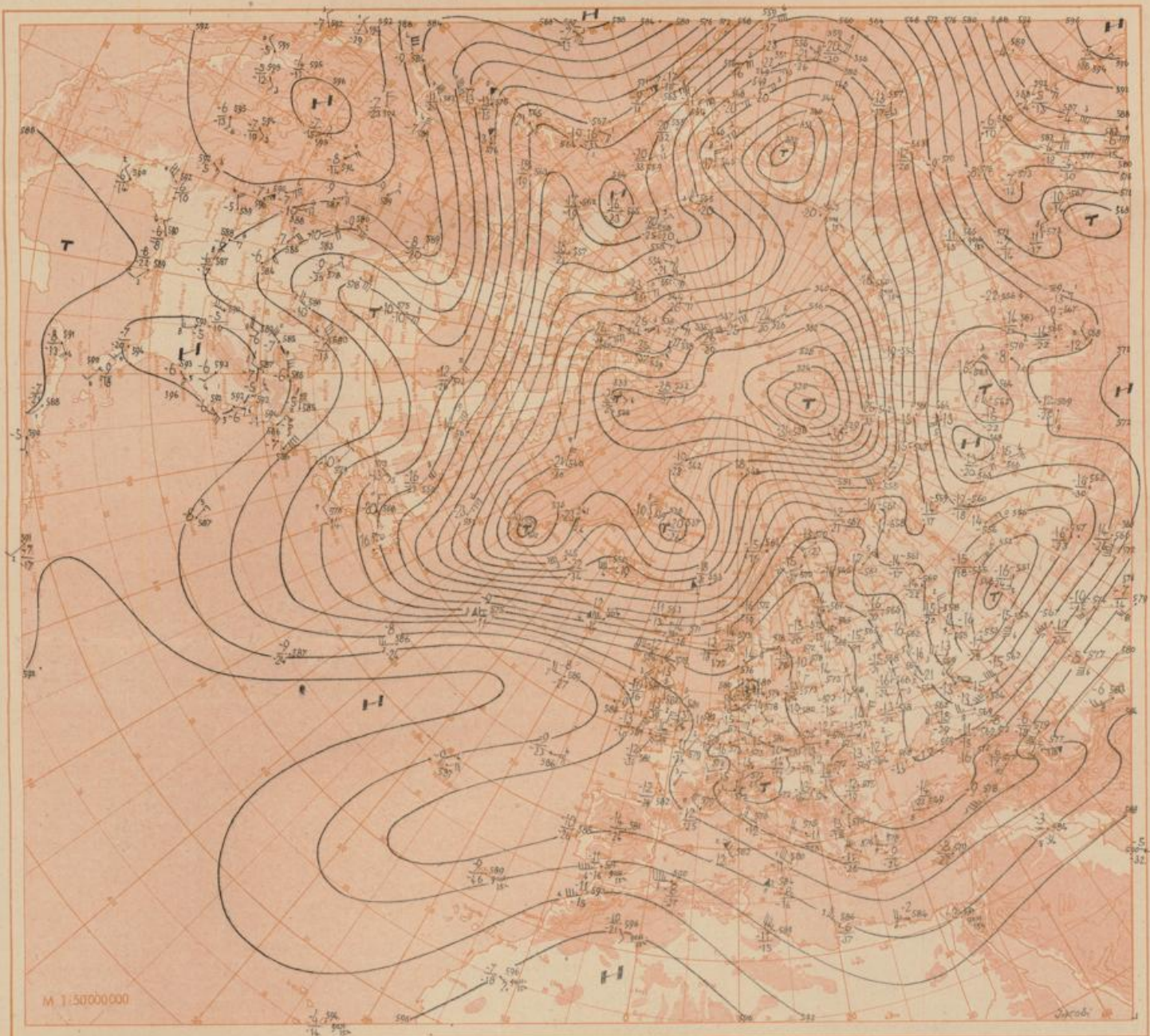


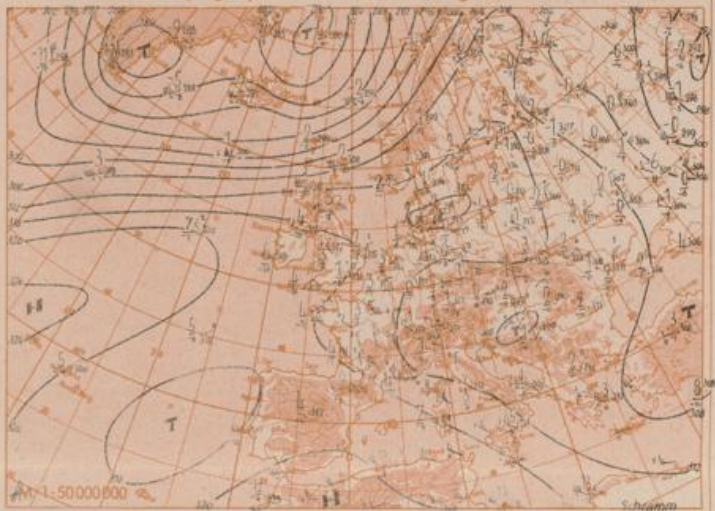
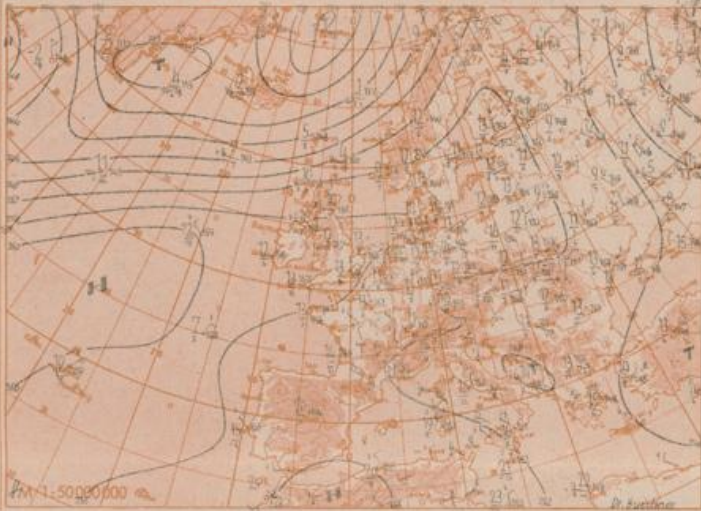
Wetterlage heute 0 Uhr





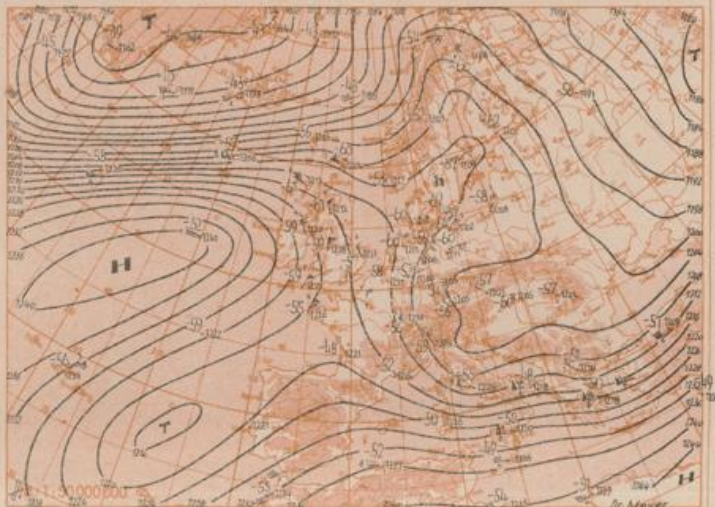
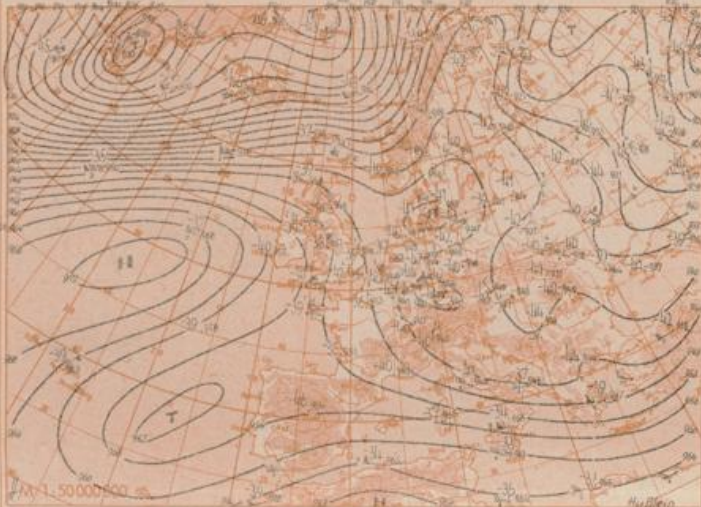
Absolute Topographie 500 mb heute 3 Uhr (geopot. Dekameter)





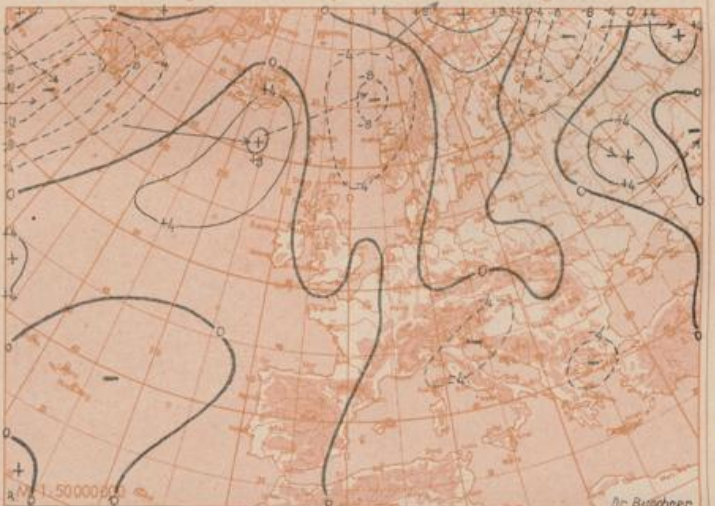
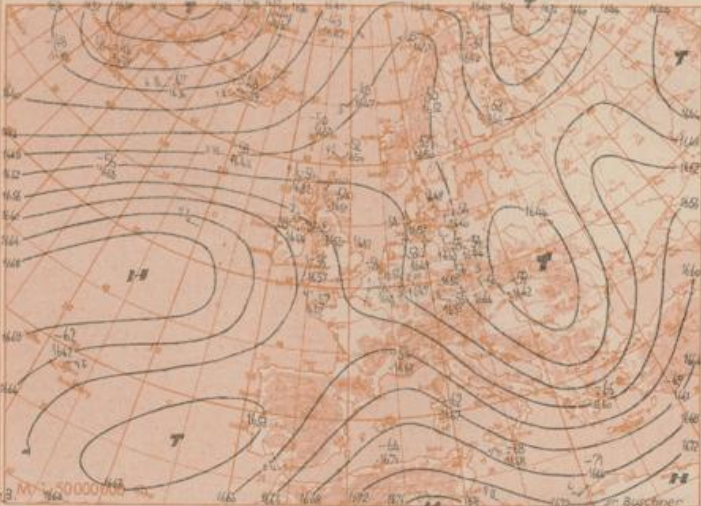
Absolute Topographie 300 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)

Absolute Topographie 200 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)

24 std. Änderung der relat. Top. 500,1000 mb seit gestern 3 Uhr



Wetterübersicht Freitag, den 15. Juli 1955

Bei weiterhin geringfügigen Druckschwankungen dauerte das ruhige, sommerlich warme Wetter in Mitteleuropa an. Auch die Neigung der über Deutschland lagernden kontinentalen Tropikluft zu labilen Umlagerungen blieb erhalten. Nur über Schleswig-Holstein traten wie am Vortag keine Gewitter auf, da hier der ursprünglich weiter im Norden gelegene Kern des Höhenhochs stationär wurde. In seinem unmittelbaren Einflußbereich wurden mit 28 und 29 Grad die höchsten Mittagstemperaturen in Deutschland erreicht. - Das isländische Tief ist unter leichter Abschwächung in das Seegebiet von Jan Mayen gezogen; dabei konnte seine Kaltfront die Britischen Inseln und den größten Teil Norwegens überqueren. Hochreichende Abkühlung trat aber nur über dem Nordmeer ein, während über den Britischen Inseln und über der Nordsee die eingeflossene Kaltluft auf die unteren 2000 m beschränkt blieb. Mit dem Auflaufen auf das nordwestdeutsche Höhenhoch löst sich der Südtail der Front vollends auf. Das der Kaltfront nachfolgende Drucksteiggebiet wurde unter dem Einfluß einer rasch zum Ostatlantik vorgedrungenen Wellenstö-

rung aufgespalten. Sein nördlicher Teil folgt über Island dem Nordmeertief nach, sein südlicher Teil treibt einen Keil des Subtropenhochs über die Britischen Inseln nach Osten vor. - Auf der Nordseite des auch in der Höhe kräftig ausgebildeten atlantischen Hochs konnten sich die Temperaturgegensätze merklich verstärken, wie im Auffrischen des Höhenwindes in 500 mb beim I-Schiff von 55 auf 85 Knoten zu erkennen ist. Entsprechend rasch überqueren die einzelnen Wellenstörungen der Frontalzone den Atlantik, werden aber durch das zonal erstreckte atlantische Hoch weiterhin vom Festland ferngehalten. **Wetterentwicklung:**

Schramm

Der nach Fennoskandien reichende Höhenhochkeil schwenkt nach Südosten. Gleichzeitig setzt sich die atlantische Frontalzone über Skandinavien ostwärts durch, so daß im großen gesehen eine nördliche Westlage entsteht. Über Mitteleuropa ist damit in den nächsten Tagen eine stabilere Schichtung der Atmosphäre zu erwarten.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 80

Freitag, den 15. Juli 1955

Nummer: 196

Station	Gestern 9 Uhr GMT										Gestern 12 Uhr GMT										Gestern 15 Uhr GMT										Gestern 18 Uhr GMT										Mittel		Summen	
	Höhe	lll	NdHft	Vvwv	PPFT	NCHCC	Ttapp	NdHft	Vvwv	PPFT	NCHCC	Ttapp	NdHft	Vvwv	PPFT	NCHCC	Ttapp	NdHft	Vvwv	PPFT	NCHCC	Ttapp	NdHft	Vvwv	PPFT	NCHCC	Ttapp	ERRT	TTT	SSS	RR													
Helgoland	4 015	01106	65020	19020	00900	17207	10906	65030	18922	12601	18801	14047	68020	16124	15680	17708	20406	70020	17622	13662	18705	-0024																						
Westerland	0 019	00907	66020	19425	00900	17207	10905	66020	18927	11600	16705	13410	66020	18126	12600	19708	10108	66020	17625	12600	16605	-0028																						
Lit	16 020	01304	70020	19523	00900	18202	11402	75020	19326	11500	15801	11206	75020	18827	11500	14705	13606	75020	18225	11500	16606	-0027																						
Husum	3 029	00907	70020	19225	00900	16106	11108	75030	18828	12500	18804	10705	80010	18027	12500	18608	10704	80020	17524	13500	16604	-0028																						
Flensburg	19 033	00905	70020	19422	00900	17104	00906	75020	19226	00900	17702	10908	80020	18426	11600	18708	00904	80020	17725	00900	15607	-0027																						
Schleswig	43 035	01108	80020	19123	00900	15101	11109	80020	19025	12500	16701	10712	80020	18026	12500	16710	20708	80020	17724	19503	15603	-0026																						
Kiel	4 045	00506	70020	19823	00900	18205	10706	75020	19427	12500	18804	00702	80010	18727	00900	17707	10701	80020	18325	12500	16604	-0028																						
Norderney	13 113	00707	58020	18621	00900	18210	10710	58020	18223	12500	19004	40908	62020	18223	42600	17400	40603	65020	17920	45600	17703	-0023																						
Jever	7 122	01106	59020	18224	00900	19203	21007	62020	18128	22600	17501	60911	74172	17726	39663	17604	20203	80021	17426	19643	17801	-0028																						
Bremerhaven	6 129	01004	62010	18125	00900	17205	22003	68020	17627	23500	14805	60208	70299	17324	69500	18803	51609	70299	17123	49560	17503	-0028	26																					
Cuxhaven	4 131	00907	58020	19022	00900	19309	10705	70020	18726	12500	18803	42606	70030	18023	42500	15707	33307	67020	17623	13560	19604	-0027																						
Hamburg-F.	12 147	10906	63030	18624	11600	18205	21506	81020	18028	22700	13505	30609	81020	16828	32760	17711	30610	80020	18325	12500	16604	-0029																						
Lübeck	13 156	00403	75020	19324	00900	17205	10210	75020	19226	12600	16801	10209	75020	18326	12600	14709	20208	75020	18224	29600	14501	-0027																						
Emden	6 202	01102	58020	18324	00900	18210	50705	60020	17926	52500	18704	53112	60012	17825	43663	16701	60000	62259	17525	13633	15703	-0028																						
Quakenbrück	25 213											40907	70030	16827	39663	16609	20903	70020	16825	49663	16500	-0027																						
Bremen	4 224	01207	65020	18425	00900	17205	51409	80030	18126	52700	16602	21909	82019	17128	13763	15711	43608	82259	17225	39763	17302	-0028																						
Rotenburg	31 231	10605	70030	18025	11501	17103	41208	80030	17727	32560	16803	50608	80031	16825	39560	17609	60000	80020	18424	22560	17302	-0028																						
Lüneburg	30 244	10906	75020	19024	11400	18205	41803	80030	18325	42580	15807	71802	80252	17226	32563	15711	70907	70179	17921	49500	18305	-0029																						
Löhrow	35 253	20703	75030	19323	20904	16205	62001	80030	18525	12550	16207	53602	80019	17125	59500	15714	50000	80019	17324	59500	18203	-0028																						
Lingen	21 205	80000	16204	17620	86200	19206	31205	80034	17627	32500	19804	61106	65030	16327	43562	16709	60705	70029	16226	49663	15501	-0027																						
Münster	64 313	80901	30103	18222	76400	19209	50705	30052	17624	32542	19805	30909	70020	16527	29563	16711	10705	70019	16424	13560	18501	-0027																						
Osnabrück	95 317	81402	12804	18620	85200	19208	41402	62014	17325	42500	16807	51410	80178	16226	59500	14611	31412	80029	17025	33744	14101	-0027																						
Gütersloh	70 320	70000	20104	17822	56311	18311	73602	28179	16724	73460	18711	42301	58299	16122	38560	19706	40702	66039	15624	22663	16605	-0026																						
Salzuffeln	98 325	71501	25204	18319	66200	18209	50402	60174	17123	23562	17811	40711	72029	16326	33560	15707	30911	75039	16124	23563	16601	-0026																						
Hannover-L.	52 338	40906	63030	17924	11584	17204	41212	77250	17823	33643	15801	61208	72011	16926	12600	14609	70817	70029	16226	49663	16504	-0026	50																					
Braunschweig-V.	80 348	50608	62030	18522	25731	17208	50903	75022	18123	11531	16702	61407	82020	16825	11502	16714	71806	70179	17518	49507	16205	-0026	40																					
Berlin-Dahlem	51 381	33606	62028	18123	30980	15301	50506	68038	16726	49601	16713	61304	80809	16223	69603	16708	70105	68039	16123	39663	16801	-0128																						
Berlin-Tempelhof	48 384	30106	65018	18123	30976	16400	51007	80030	17027	53600	15711	61304	80809	16223	69603	16708	70105	68039	16123	39663	16801	-0128																						
Düsseldorf	35 400	81204	13052	17322	65400	18102	73504	44052	16525	71500	17809	73210	27179	15525	79500	20710	51006	57259	15424	43663	16501	-0026																						
Bodolt	25 406	80000	25104	17520	76200	18205	63203	40054	16723	64000	18807	43605	56291	15723	39563	18711	50709	62259	15126	43663	17706	-0127																						
Essen-Mühlheim	120 410	60000	56014	17522	52430	18205	73605	12044	16723	75500	19807	40608	60029	15126	42500	16715	60810	60179	15523	23563	15303	-0027																						
Kahler Asten D.	840 427	21205	68020	53117	22300	13204	51205	70031	53419	52592	10801	70907	70299	52919	43593	16707	50909	70019	52417	44604	14400	-0021																						
Kassel	158 438	10000	58012	17522	12501	17400	50904	66170	16824	43603	17505	43605	60952	15917	79500	16610	73402	45179	15422	79500	16106	-0024																						
Göttingen	150 444	62901	56284	17920	32532	18001	73605	70024	16924	49580	16708	50906	75012	16323	12560	16707	73601	81172	16123	19560	16500	-0024																						
Braunlage	607 452	70170	70020	17928	62532	14208	70707	63252	17718	18570	15701	62904	75258	17018	75700	15608	80407	62918	17825	78520	14203	-0121	27																					
Aachen	202 501	80000	20284	17718	86100	17207	73002	30104	17622	75400	18804	23207	40052	16023	22400	18608	83003	50170	15822	89500	18504	-0024																						
Nürnberg	611 510	81102	20104	18318	55317	15304	71802	20959	17718	79300	16804	83602																																

Jahrgang:

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Bitburg/Eifel	Erlangen	München	München	Friedrichshafen	Station
YGGG	1514	1514	1514	1514	1514	1515	1515	1514	1508	1514		YGGG
mb	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	mb
50	2102	2103			2098	01	0807					50
100	1654 05	0309 1658 04		1662 02	0413 1650 03	0411		1652 06	0215 1653 04	1651 04		100
200	1214 09	0236 1218 09		1218 09	0225 1209 11	0226		1208 08	0519 1210 05	1206 01	3505	200
300	951 9105	3621 954 9013 3615	954 9003	0512 947 93	0510			945 93	0725 946 93	943 9200	0402 939 94	300
400	748 7592	3213 750 7499 0307	751 7488	0518 746 76	0812			744 76	0720 745 76	742 7682	2803 739 7780 0908	400
500	582 6279	3406 582 6184 0307	583 6176	0907 580 63	0715			578 6377	0717 579 6372 0626	577 6372	2301 574 6468 1106	500
700	317 0255	2606 317 0357 1004	317 0354	0809 316 03	1304			314 0152	0810 315 0250 0514	313 0453	1701 310 0153 0906	700
850	157 1311	3105 157 1310 0302	157 1409	0311 156 1510	0705			155 1109	0606 154 1209 0516	153 1212	2403 151 1110 0106	850
1000	017 2516	3003 017 2518 3410	016 2715	0504 015 2814	0604			015 2517	0610 015	013	013	1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Bitburg/Eifel	Erlangen	München	München	Friedrichshafen	Station
YGGG	1602	1602	1602	1602	1602	1603	1603	1602	1520	1602		YGGG
mb	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	mb
50	2098					2095 01	0911	2096 02	0717 2098 99	2096		50
100	1654 06	3618 1652 08	0116 1654			1650 05	3616 1653 06	0315 1651 06	1651 07	2080 03	0310	100
200	1221 0812	0171 1221 1016 0158	1220 1016	0378		1214 11	0256 1215 09	0581 1215 10	1211 11	1202 10	0224	200
300	956 8992	3518 957 8995 3633	955 8996	0234		0215 950 89	0246 950 91	0512 951 91	947 9105	941 91	0318	300
400	750 7076	3441 752 7179 0131	751 7385	0123		3510 746 75	0119 748 75	0623 749 75	746 7589	0609 741 7785	0612	400
500	481 6267	3321 584 6273 0115	583 6178	3513		3610 580 63	3414 581 62	0719 582 61	580 6377	0608 575 6471	0812	500
700	316 0565	3020 318 0465 3008	317 0356	2904		3206 316 0255	2911 316 0356	1017 317 0351 0821	316 0358	1015 312 0051	1014	700
850	155 1206	2715 157 1304 3109	157 1412	2703		0705 156 1410	3210 156 1310	1014 156 1309 0915	155 1309	0810 153 1109	0912	850
1000	018 1610	3411 019 1715 3609	017 1915	2804		016 2217	0303 017 1917	0000 018	016	015		1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Bitburg/Eifel	Erlangen	München	München	Friedrichshafen	Station
YGGG	1508	1520	1508	1520	1508	1514	1508	1521	1508	1521		YGGG
mb	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	mb
50	2098					2095 01	0911	2096 02	0717 2098 99	2096		50
100	1654 06	3618 1652 08	0116 1654			1650 05	3616 1653 06	0315 1651 06	1651 07	2080 03	0310	100
200	1221 0812	0171 1221 1016 0158	1220 1016	0378		1214 11	0256 1215 09	0581 1215 10	1211 11	1202 10	0224	200
300	956 8992	3518 957 8995 3633	955 8996	0234		0215 950 89	0246 950 91	0512 951 91	947 9105	941 91	0318	300
400	750 7076	3441 752 7179 0131	751 7385	0123		3510 746 75	0119 748 75	0623 749 75	746 7589	0609 741 7785	0612	400
500	481 6267	3321 584 6273 0115	583 6178	3513		3610 580 63	3414 581 62	0719 582 61	580 6377	0608 575 6471	0812	500
700	316 0565	3020 318 0465 3008	317 0356	2904		3206 316 0255	2911 316 0356	1017 317 0351 0821	316 0358	1015 312 0051	1014	700
850	155 1206	2715 157 1304 3109	157 1412	2703		0705 156 1410	3210 156 1310	1014 156 1309 0915	155 1309	0810 153 1109	0912	850
1000	018 1610	3411 019 1715 3609	017 1915	2804		016 2217	0303 017 1917	0000 018	016	015		1000

Station	Schleswig	Bremen	Emden	Hannover	Göttingen	Aachen	Frankfurt	Erlangen	Karlsruhe	Heidelberg	Stuttgart	Friedrichshafen	Offingen	Aschen	Niesbaden	Bitburg/Eifel	Station	
YGGG	1508	1520	1508	1520	1508	1514	1508	1514	1514		1514	1520	1519	1520	1521	1508	1521	
mb	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	mb
15,9 km	0212 0109		0113	3610														15,9 km
12,0	3611 3673		0218 0369	0518														12,0
9,0	3906 0125		0510 0429	0817														9,0
7,2	2604 3520		0603 0120	0820 0306														7,2
5,4	1801 3114		0405 3508	0811 3506														5,4
3,0	0000 2710		0703 3203	1015 0000	1022													3,0
1,5	0604 2908		0505 3406	0713 0905	0920 0912	0624 0622				0610								1,5
0,9	0706 3109		0505 3406	0610 0510	0617 0908	0624 0516				0604								0,9

Walkenzugmessungen

Berichtigungen

III	YY-GG	Cdvv	Cdvv	III	YY-GG	Cdvv	Cdvv	III	YY-GG	Cdvv	Cdvv	III	YY-GG	Cdvv	Cdvv
838	15-15	30401													
639	16-04	00514													