

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

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

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,- DM

Verlagsges. Frankfurt/M., Nachdruck nicht gestattet

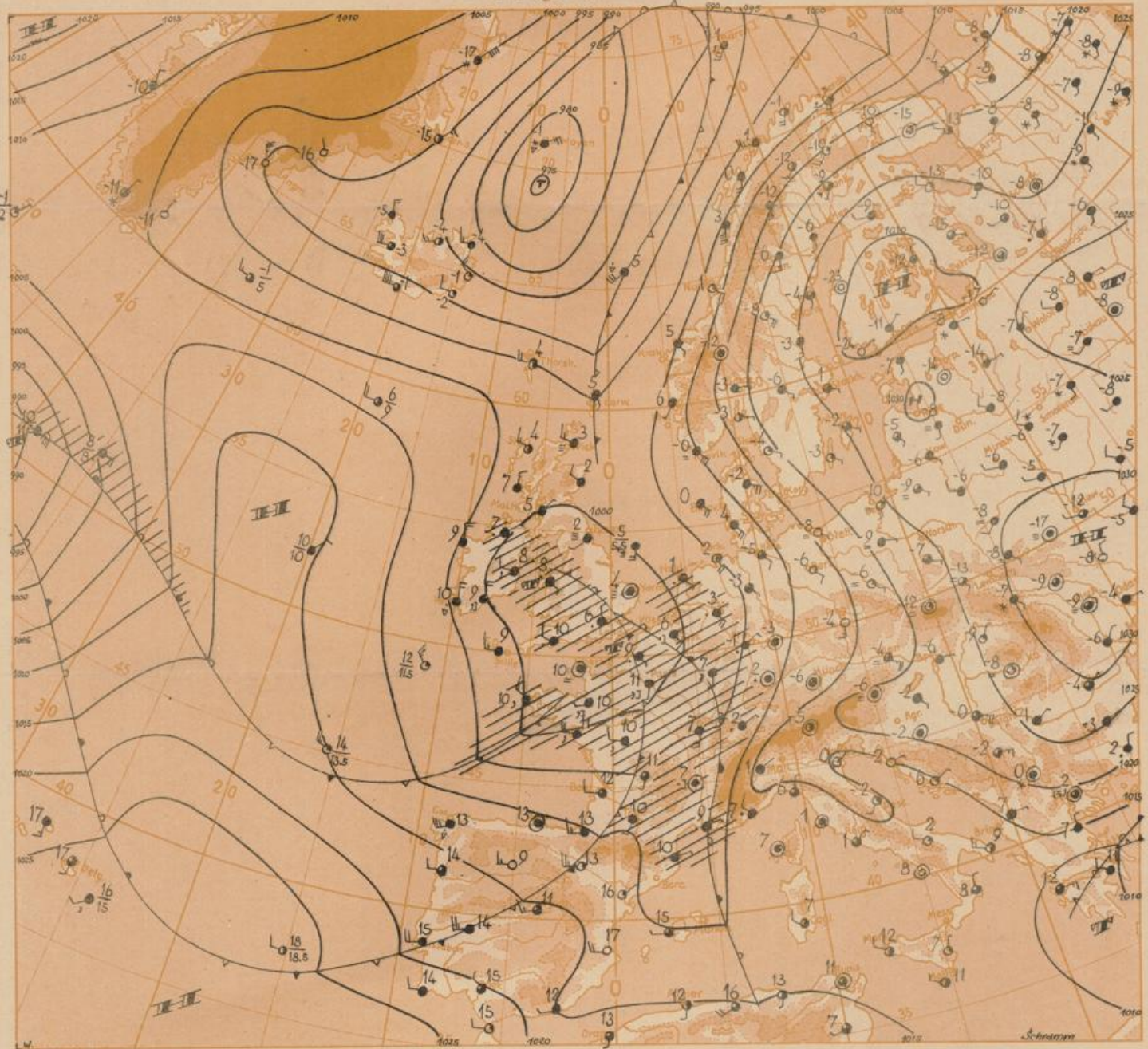
Teil A: Karten

Jahrgang: 80

Sonnabend, den 22. Januar 1955

Nummer: 22

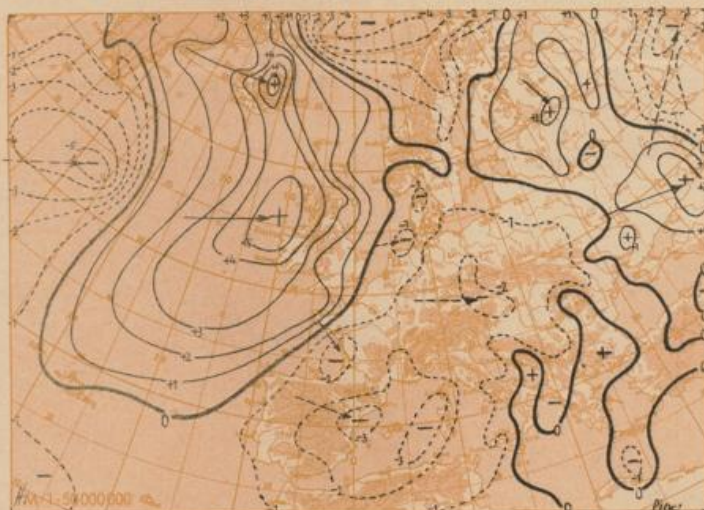
Wetterlage heute 6 Uhr



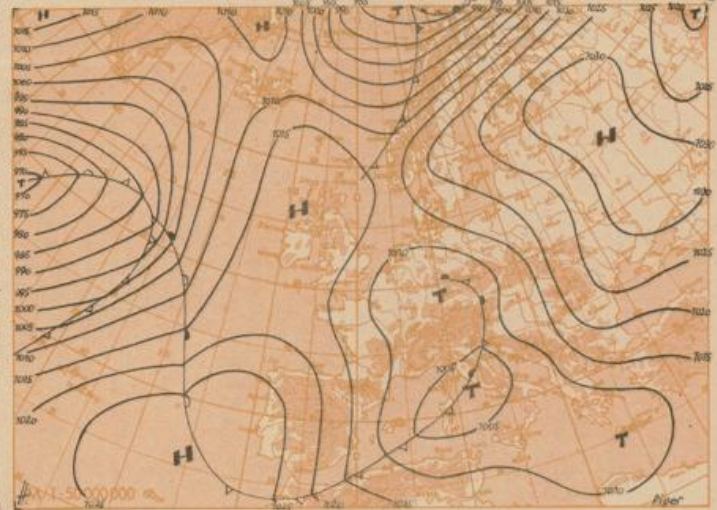
1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

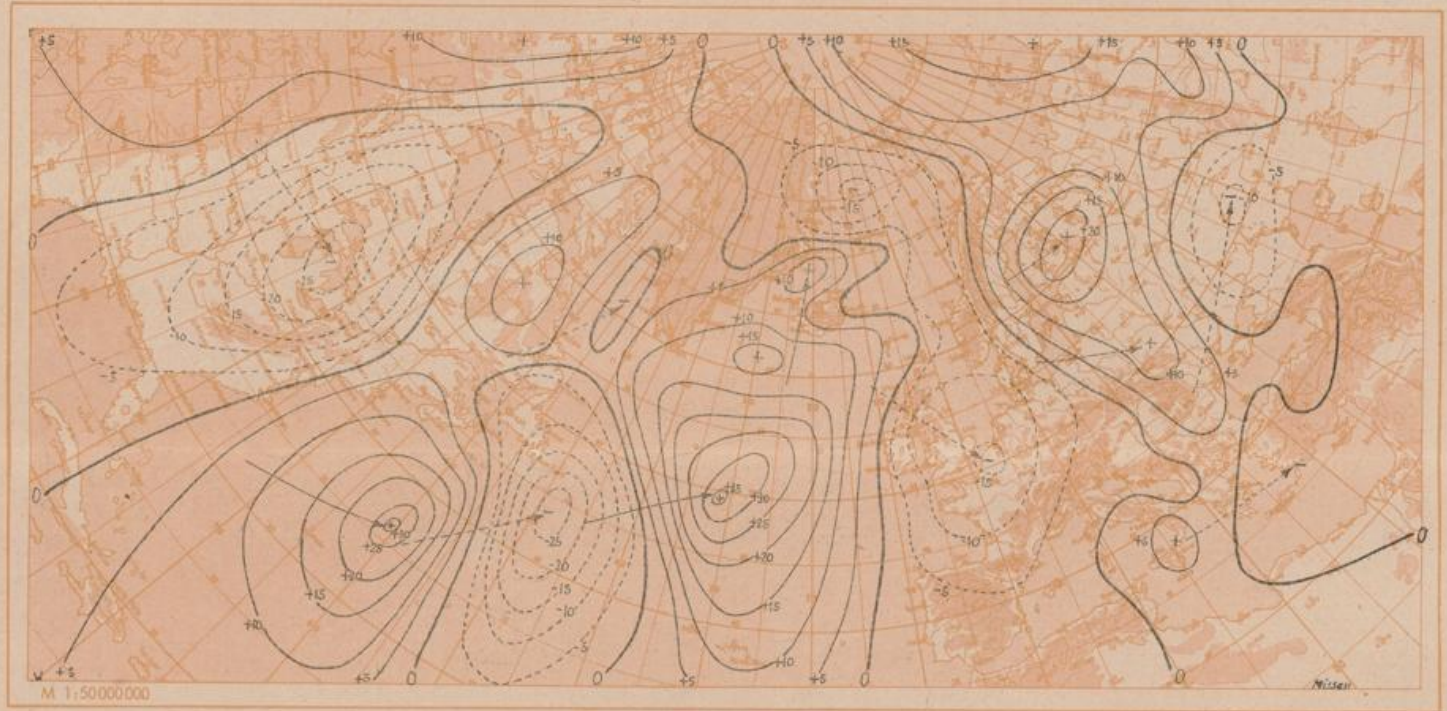
Vorhersagekarte für Sonntag, den 23.1.55, 6 Uhr



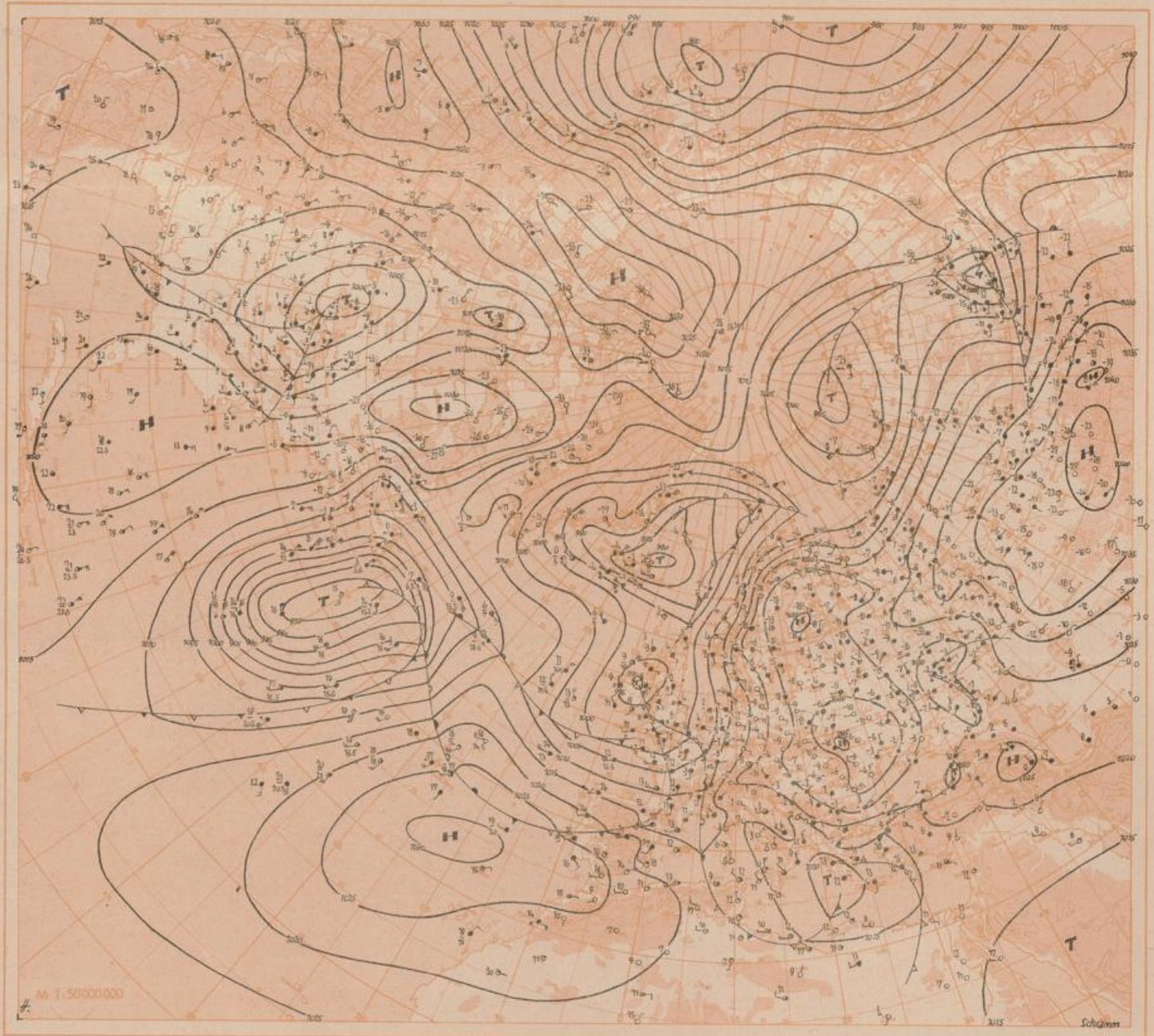
1:20 000 000

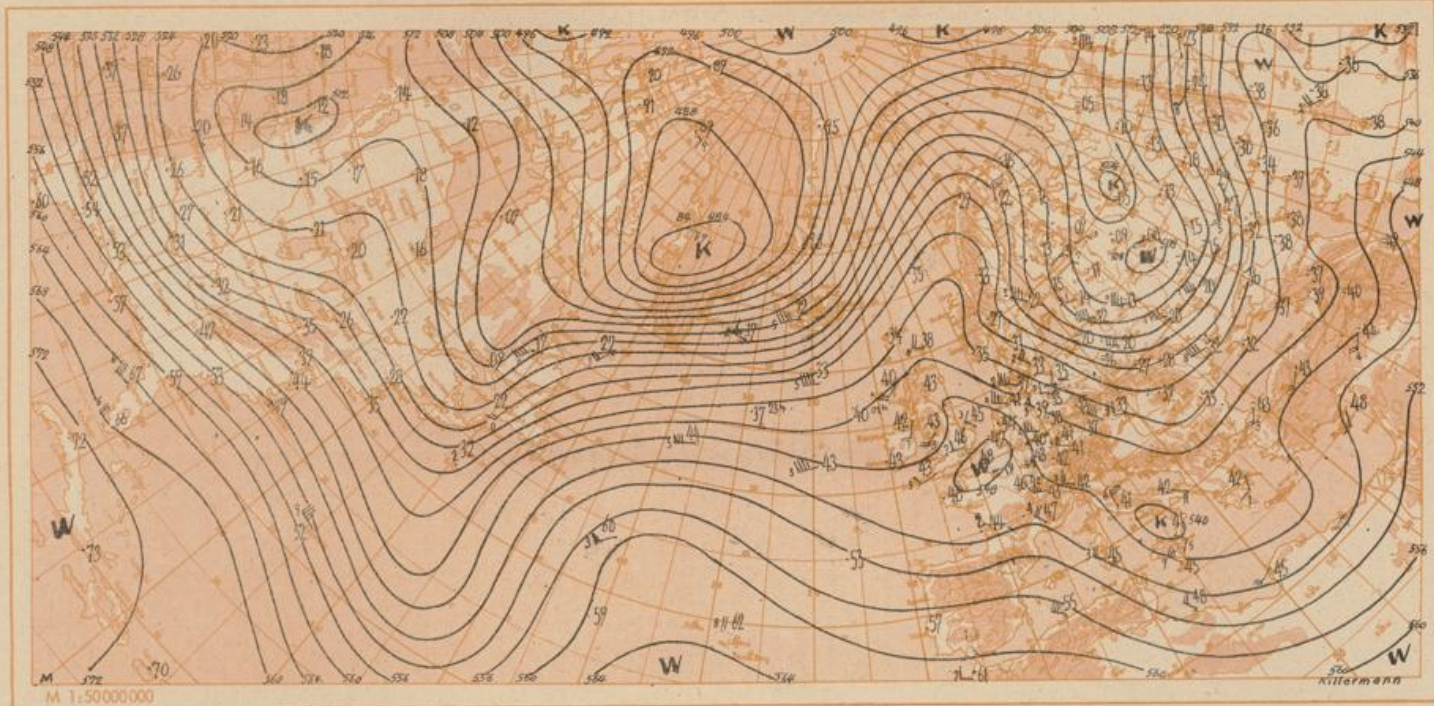


1:20 000 000

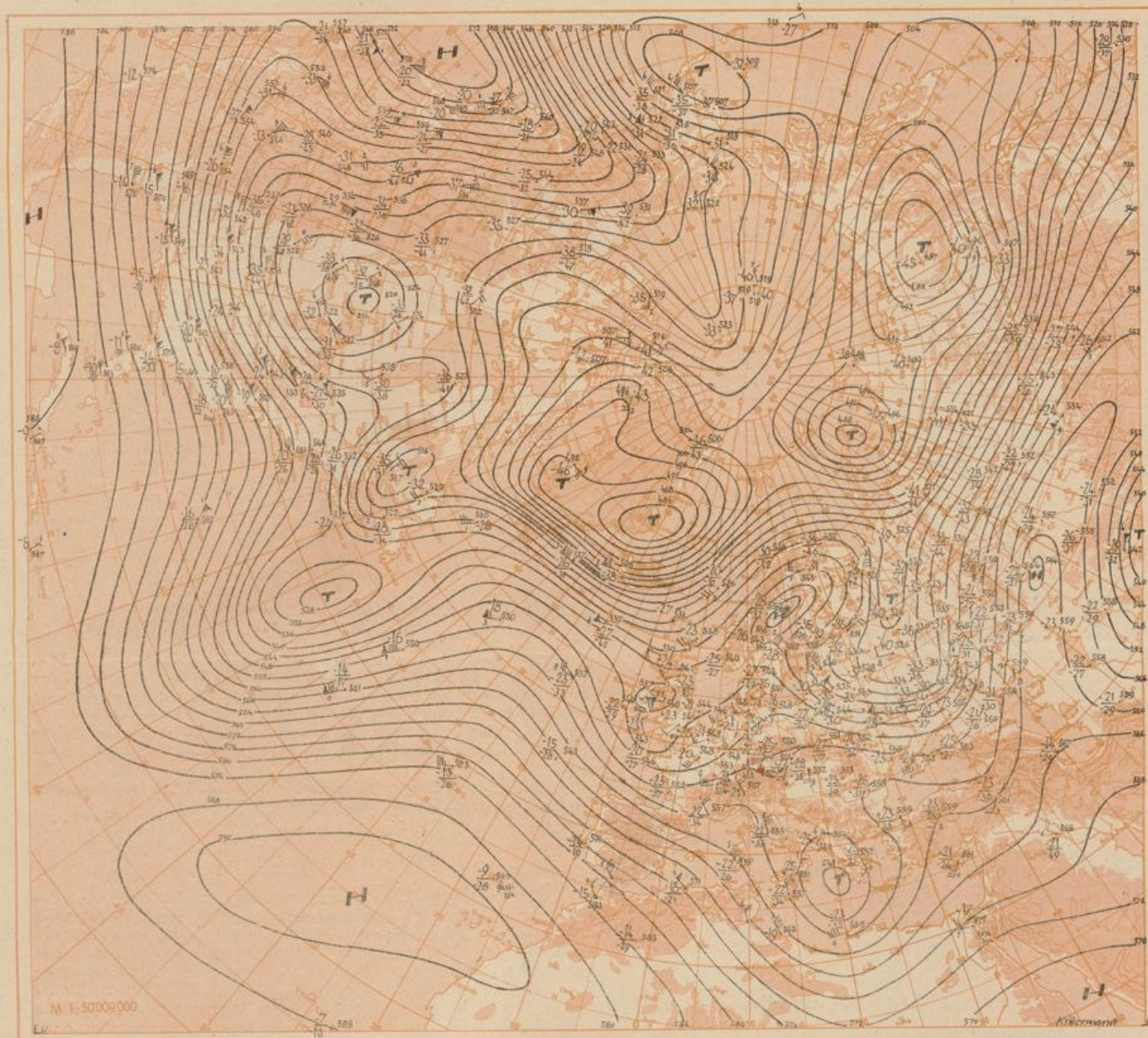


Wetterlage heute 0 Uhr





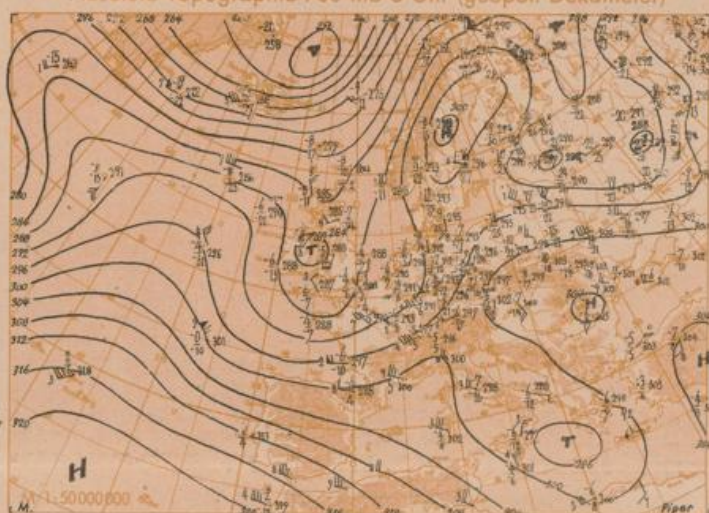
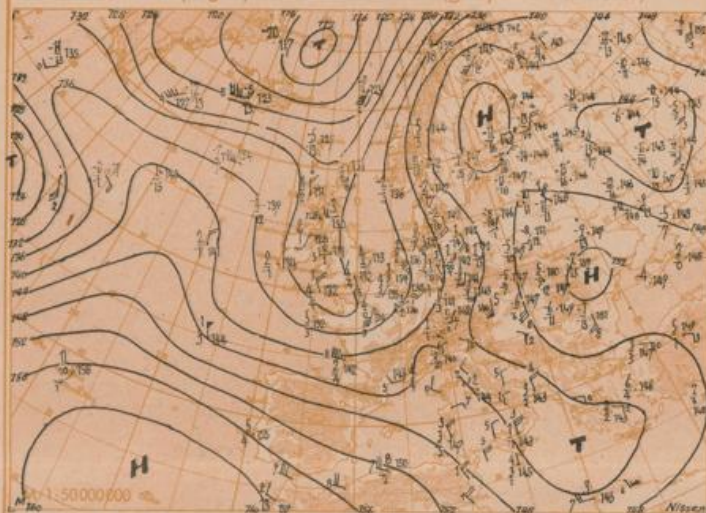
Absolute Topographie 500 mb heute 3 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 850 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)

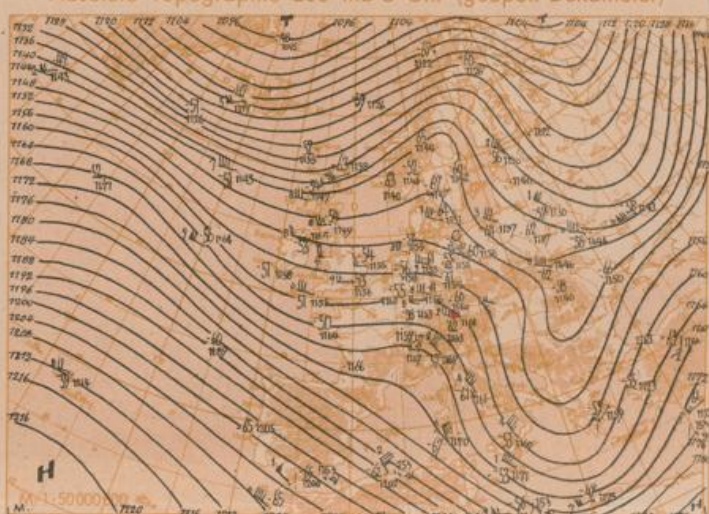
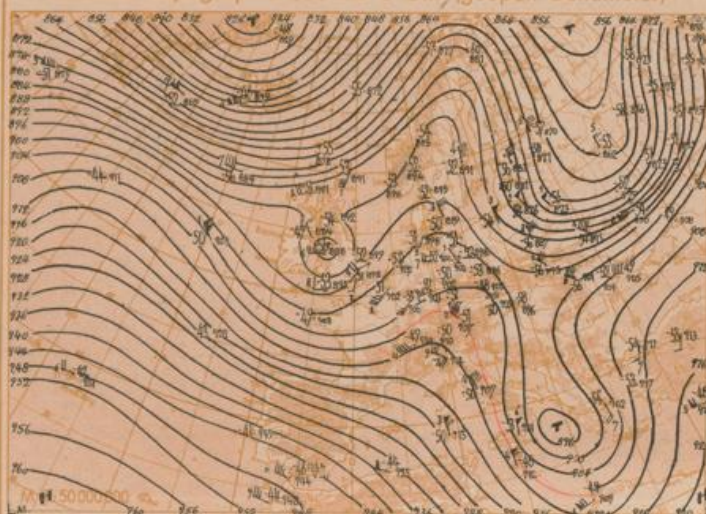
Seite 4

Absolute Topographie 700 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



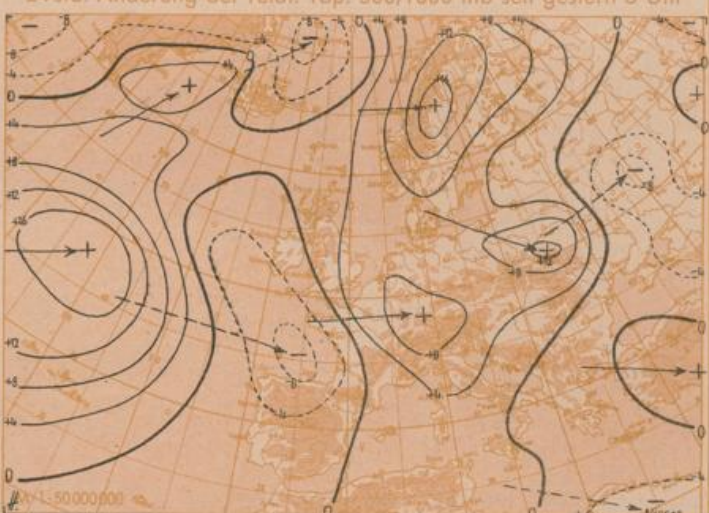
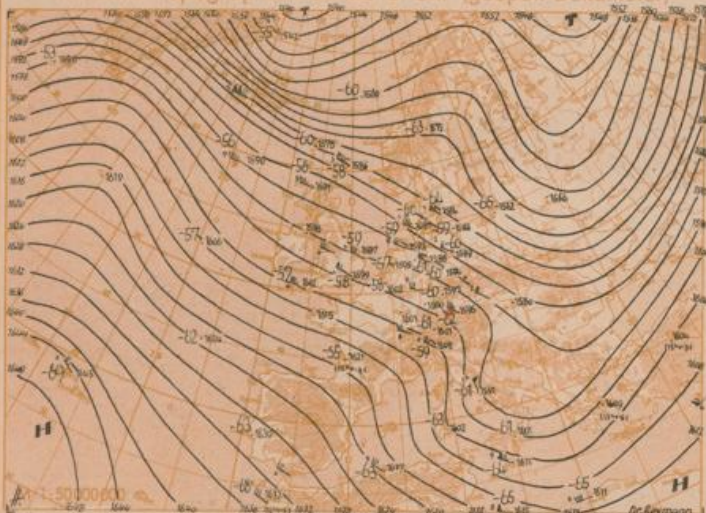
Absolute Topographie 300 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)

Absolute Topographie 200 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)

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



Wetterübersicht Sonnabend den 22. Januar 1955

Der auf der Südseite des gestern noch westlich von Irland gelegenen Tiefs gegen Mitteleuropa gerichtete Warmluftstrom hat heute bereits den Höhepunkt seiner Wirksamkeit erreicht, denn mit der schwachen Abschwächung des von England zunächst zum westlichen Mitteleuropa ziehenden Tiefs wird die Strömung immer schwächer und die Frostgrenze höchstens bis zur Elbe zurückgedrängt. Die vor der Warmfront einsetzenden leichten Regenfälle gaben verbreitet zu Glatteisbildung Anlaß. Die stärkste Milderung wurde im Rheinland beobachtet, wo die Temperaturminima meist schon über dem Gefrierpunkt lagen und im Vergleich zur vorletzten Nacht bis zu 8 Grad gestiegen waren.

Die Abdrängung und Abschwächung des britischen Tiefs erfolgt durch ein umfangreiches, den gesamten Ostatlantik überdeckendes Drucksteiggebiet, das bei seiner Wanderung nach Osten eine Hochdruckbrücke zwischen dem ostatlantischen Hochkeil und dem über Mitteleuropa verbleibenden Hoch entstehen läßt.

Auf der Rückseite des bei Jan Mayen befindlichen Tiefs gelangen extrem kalte Luftmassen ins Nordmeer, die

dazu beitragen, daß die bei Island bestehende starke westliche Höhenströmung weiter nach Osten vorgeschoben wird und die blockierende Wirkung des nordskandinavischen Höhenhochkeils beseitigt wird. Im Zuge dieser Entwicklung dürfte sich dann die oben erwähnte zonale Hochdruckbrücke langsam nach Süden gegen Mitteleuropa bewegen.

Das riesige westatlantische Tiefdruckgebiet wandert zunächst langsam nach Nordosten.

Piper

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das um 9 Uhr über dem Kanal angelangte Tief wandert unter Abschwächung ins Mittelmeer. Der vom Ostatlantik nachfolgende Druckanstieg stellt zunächst eine Brücke zwischen dem russischen und ostatlantischen Hoch her, die durch die zyklonale Entwicklung über dem europäischen Nordmeer und Skandinavien nach Süden abgedrängt wird. Dabei wird die über dem östlichen Mitteleuropa lagernde kontinentale Kaltluft wieder langsam nach Westen an Raum gewinnen.

Schramm

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 80

Sonntag, den 22. Januar 1955

Nummer: 22

Station	Gestern 9 Uhr GMT										Gestern 12 Uhr GMT										Gestern 15 Uhr GMT										Gestern 18 Uhr GMT										Mittel & Summen			
	Höhe	III	Ndoff	Vvwv	PPPT	NChCC N.I. MI	Ttapp	Ndoff	Vvwv	PPPT	NChCC N.I. MI	Ttapp	II-III xx.00	Ndoff	Vvwv	PPPT	NChCC N.I. MI	Ttapp	Ndoff	Vvwv	PPPT	NChCC N.I. MI	Ttapp	ERTT II-III	III xx.00	SSS TSS	SSS SSS	RR SSS																
Helgoland	4 015		01624	50020	18350	00900	52711	01822	57020	16601	00900	54717	25-30	21623	59030	14301	00900	55623	81621	58030	12601	30957	54717	-0001		017	121	23																
Westerland	0 019		11514	28024	19454	16200	56605	21516	22034	16753	16301	54727		61516	23011	14952	00902	54718	41416	28011	13152	00902	55718	-0052																				
Lit	16 020		21420	18284	19855	26200	56611	21416	20034	17854	00905	55719		01416	30020	15453	00900	54724	31418	30030	14054	00905	55714	-0053		540	142	11																
Huam	3 029		11307	40024	20456	00901	57612	01309	40024	18353	00900	55821		21410	40020	16553	10941	56721	01411	50020	14654	00900	56716	-0052		513	073	34																
Flensburg	19 033		11407	30100	21255	00909	56805	01412	40100	19653	00900	54715		51411	50030	16552	00906	55631	01413	40100	14854	00900	56717	-0052		519	132	28																
Schleswig	43 035		11608	18101	21155	00901	56610	01508	40101	19053	00900	54821		41508	40100	16753	00901	56723	21607	50100	15153	00901	56716	-0052		523	107	30																
Kiel	4 045		61409	40022	21954	60930	55711	01409	56024	19951	00900	54720		31413	50030	17752	00904	54722	21612	50010	16252	00901	54715	-0051		520	118	26																
Norderney	13 113		11612	40010	17453	10941	54812	21611	56010	16351	00901	54711	27	41509	58030	13100	30956	55732	81612	62020	11400	865—	54717	-0000		005	082	28																
Jever	7 122		21411	26020	19456	00941	56605	61410	56020	17252	10946	54722		61412	57022	14451	60948	56728	71513	57022	12752	757—	55717	-0051																				
Bremerhaven	6 129		01616	24100	19353	00900	55605	11419	30050	17150	00901	55822		11219	50020	15100	00901	56720	11217	58020	13250	10931	57718	-0000	21-27	503	059	36																
Cuxhaven	4 131		21509	22100	20355	00901	55708	11513	22100	18354	00901	54720		11511	50010	15751	00901	54726	01410	50010	13952	00900	56718	-0050		504	077	38																
Hamburg-F.	12 147		11413	19100	22054	16200	54507	11413	26050	20251	00901	55818		11214	22050	17651	00901	55727	01215	37020	15853	00900	56718	-0050			091	25																
Lübeck	13 154		31510	30100	21255	00901	55809	01508	40101	21252	00900	54820		21504	40100	19251	00901	57720	11412	50010	17353	00901	57721	-0051		509	037	32																
Fmden	6 203		11113	40020	18954	00930	55701	11316	60020	16752	00901	56718		71313	50030	13650	7097—	54631	61315	58022	11900	8092—	54717	-0000		502	050	32																
Quakenbrück	25 213		11007	60020	19955	10940	58901	11412	67020	17600	10941	58819		21308	67030	15100	10942	57625	11105	65020	13952	10941	58816	-0002		003	079	19																
Bremen	4 224		51212	30101	20053	00902	55603	01314	42051	17950	00900	54822		11311	59010	15900	00901	56724	11213	65020	13351	10940	57721	-0001		006	047	26																
Rotenburg	31 231		11407	26100	21253	00901	54605	01612	56020	19300	00900	56819		11615	56020	16401	00901	57728	11615	62020	14651	00905	56719	-0001		502	071	25																
Lüneburg	30 244		41405	22100	22754	00901	55806	01407	30100	21051	00900	54717		01408	30100	18951	00900	54721	01407	30100	17153	00900	55717	-0050		507	21																	
Lüchow	36 253		31107	30100	24056	00901	57801	01309	40020	22054	00900	54819		01309	40020	19953	00900	55721	01207	50020	17954	00900	56721	-0052		506	168	18																
Lingen	21 305		21607	65020	18052	10949	57900	21608	70020	16201	10941	58819		71607	65030	13303	70951	56629	71609	70021	11701	4573—	57716	-0003		005	115	34																
Münster	64 313		21305	30100	18953	20941	58906	11310	56020	16903	10941	57818		31606	60030	14802	15805	55622	71405	40030	12701	757—	54720	-0003		504	087	15																
Qsnabrück	93 317		30909	58020	19453	30940	58400	21612	70010	17102	10941	59823		31608	70030	15001	10942	59720	61305	65030	13350	25670	59716	-0003		001	076	22																
Güterloh	70 320		50908	50021	19352	40932	58901	11207	63011	17803	10942	57815		21110	61030	15802	20941	54720	31108	59021	13900	00941	54719	-0003																				
Solzfluh	98 325		21413	58022	20452	10942	58901	11513	58020	18900	10941	58815		11615	65020	16201	10941	59725	21615	60020	14450	00902	60717	-0002		501	037	17																
Hannover-L.	52 338		51212	27100	21254	00900	56706	11410	56021	20001	10940	58815		11411	57020	17001	10941	57728	01210	37100	15552	00900	56708	-0002		002	109	04																
Braunschweig-V.	80 348		51306	30104	22652	00906	56704	11406	20104	20001	00901	53019		11308	40050	18201	00901	55724	01110	25050	15951	00900	55723	-0002		003	101	06																
Berlin-Dahlem	51 381		21307	30104	20655	00908	56003	31408	48054	25451	10946	55013		11211	57010	23050	00901	56723	01311	57020	21153	00900	58720	-0000		500	080	06																
Berlin-Tempelhof	48 384		21309	50107	27755	00902	55003	21411	56020	25751	00901	54713		21210	58010	23350	00902	56724	11214	58020	21352	00901	56720	-9700		005	008																	
Düsseldorf	36 400		21514	50011	18000	16400	55906	61514	00101	16101	55603	54818		71517	50022	13903	45678	53726	81517	48052	11203	858—	53723	-0003		007	25																	
Bocholt	25 406		31607	40050	17052	20942	58705	71309	40050	15302	25642	57016		71311	40052	12603	55642	51626	81307	30052	10403	35707	51722	-0003		500	167	22																
Essen-Mülheim	120 410		11619	70363	13501	15601	58903	61621	70363	16602	55601	54015	25-35	71401	70033	13203	65601	57332	81619	70023	11401	857—	53719	-0003	21-35	501	166	22																
Köln-Porz	840 427		11801	70101	42756	10941	62705	31812	70032	41255	10942	62720		41615	70020	39855	10942	60716	51816	62020	39056	30942	60711	-0054		546	078	55																
Köln	158 438		10000	00020	24262	00902	64203	10000	09444	21755	10940	56817		10000	38054	18101	00901	56731	10000	50024	17955	00902	57711	-0001		520	117	15																
Göttingen	150 444		61310	60012	21352	00902	58604	11806	60101	21301	10930	56817		11110	58030	18700	10971	58677	31111	40030	17151	10975	57715	-0001		514	036	09																
Braunlage	607 452		60000	64022	25056	6097—	58301	11904	66012	22152	10942	59817		11805	63030	20053	10941	58622	01802	57010	19356	00900	57714	-0051		531	032	38																
Aachen	202 501		71812	60030	16702	65611	51603	71817	58022	14704	35631	58017	30	71810	62022	12605	7097—	01720	81608	62022	10005	8092—	57725	-0005	28	013	198	11																
Nürnberg	611 510		71409	70102	20854	704—	55911																																					

Station	Höhe	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT				
		NdHf	WindW	PPFT	NChCC S.1 Mph	Tapp 00	NdHf	WindW	PPFT	NChCC S.1 Mph	Tapp 00	NdHf	WindW	PPFT	NChCC S.1 Mph	Tapp 00	NdHf	WindW	PPFT	NChCC S.1 Mph	Tapp 00
Helgoland	4 015	81623	58022	11101	86922	54716											81320	58022	06651	50777	54716
Westerland	0 019																81118	58032	07155	856—	56714
Lit	16 020	01416	58020	12654	00900	56714	81416	58030	11254	856—	56713	01318	58022	07554	00900	57718	81322	58030	06654	86922	57709
Husum	3 029	01411	58020	12654	00900	56714	01412	58020	11255	00900	58720	01114	58020	07456	00900	57718	81116	62021	08455	86922	57610
Flensburg	19 033	01312	60020	13354	00900	57715						01108	40100	10554	00900	56715	81108	40100	07354	35400	56712
Schleswig	43 035	21610	50100	14054	00901	56711						01312	58020	10154	00900	57719	81316	58030	07155	86922	58710
Kiel	4 045	01511	58020	14753	00900	57715	01310	58020	13054	00900	57717	01211	65020	11254	00900	57718	81113	60030	10154	65600	57711
Norderney	13 113	01613	62022	07600	868—	57718	71613	62022	07950	5551—	54017	71416	65012	06051	4551—	54719	81415	62022	05152	4551—	54709
Jever	7 122	01417	58022	10752	851—	54720	21415	66012	08751	25700	55720	27 71216	58032	07151	755—	57724	71113	58022	05852	00902	54608
Bremerhaven	6 129	51112	57030	11152	20936	57720	71315	57020	07552	90476	57718	81214	58030	08751	00902	57719	21213	58012	07354	00901	57714
Cuxhaven	4 131	01313	58020	12352	00900	56716	01315	58010	10051	00900	56717	31212	58010	10355	00905	58723	71111	58010	07255	7097—	58611
Hamburg-F.	12 147	01108	46020	14453	00900	57714	01210	57020	12654	00900	57718	01304	58020	11455	00900	57715	01108	58020	10556	00900	58709
Lübeck	13 156	00908	58020	15453	00900	58717						41118	70010	07651	00900	54722	41118	70010	07651	00900	54722
Emden	6 203	81116	65022	07050	857—	54721	01118	70011	07651	00900	54722	80911	58022	05151	755—	54615	80911	58022	05151	755—	54615
Quakenbrück	25 213	01210	62030	11151	20952	55724						81214	58030	08751	00902	57719	21213	58012	07354	00901	57714
Bremen	4 224	01213	58030	11052	00905	56816	31210	36050	10051	00902	56718	71111	40051	08052	6577—	56722	81214	58021	06452	50917	56717
Rotenburg	31 231	01410	62020	12852	00900	56717						71410	58012	07754	1737—	57619	71410	58012	07754	1737—	57619
Lüneburg	30 244	01405	62020	15454	00900	57717						41608	58011	10055	45500	58611	01308	58022	05852	00902	54608
Lüchow	38 253	01206	62020	15555	00900	57725	01206	62020	14156	00900	57713	01306	62020	11857	00900	60724	01206	62020	11857	00900	60724
Lingen	21 305	71612	70022	09501	757—	55722						81208	65030	05101	20977—	54718	81209	60012	03901	854—	52712
Münster	64 313	71404	40022	10800	756—	54719	71108	58022	08400	757—	54724	81510	58032	07900	765—	57725	81308	40012	05301	765—	52605
Qsnabrück	95 317	71406	65032	11100	3552—	57722	11100	70012	09050	15500	56721	51107	70031	06350	55500	54727	81105	70022	04700	856—	54716
Guttenlo	70 320	60907	59011	11600	656—	54722	20908	58012	09100	00902	55725	81107	57021	05001	856—	54718	81107	57021	05001	856—	54718
Solzville	98 325	21413	60020	12351	00902	58721						81218	62032	05900	7726	57726	81111	58010	07255	7097—	58611
Hannover-L.	52 338	01108	27100	13353	00900	57720	01209	58020	11452	00900	57719	11211	37050	09054	00901	57824	71107	48050	07553	20976	57612
Braunschweig-V.	80 348	01408	40100	14153	00900	56719	01408	20050	12651	00900	57715	01408	58020	10054	00900	57726	11407	40100	08354	10940	57717
Berlin-Dahlem	51 381	01311	58020	19054	00900	57721						01209	65020	14856	00900	57723	01208	62020	13156	00900	57717
Berlin-Tempelhof	48 384	01210	65020	13654	00900	57715	01211	65020	17554	00900	58721	01210	65020	15255	00900	57723	01008	60020	13556	00900	57716
Düsseldorf	36 400	81517	58022	08902	5577—	54722	81517	62020	06003	856—	52729	29 81516	57022	03703	875—	51723	81616	40016	02603	7742—	01611
Reckolt	25 406	51408	58012	08601	25702	51718						81809	30216	03302	4742—	01725	81805	40016	02603	7742—	01611
Essen-Mitte	120 410	02613	70022	09202	40917	51721	81622	60020	06003	55620	01711	25-35	82521	60022	04003	855—	50720	81519	58016	02703	874—
Kahler Asten	840 427	01618	60012	37256	46200	59718	01818	60012	37654	00900	56721	81816	58022	13654	871—	56725	92018	05516	32852	900—	52712
Kassel	158 438	00000	58020	15555	00900	58720	00000	58020	13155	00900	59724	00000	58020	10456	00900	58727	80000	58011	10654	865—	56716
Göttingen	150 444	61409	58030	15252	10376	58720						41108	58010	10852	20975	57728	81111	58010	08751	7092—	57719
Braunlage	607 452	01203	58020	17552	00900	58821						00000	60020	12556	00900	57722	63103	60030	10755	20976	57612
Aachen	202 501	81805	60006	07306	6547—	03726	81605	58006	04706	865—	03725	81810	58016	02706	864—	04718	81808	58020	01906	864—	05608
Nürnberg	611 510	81613	58012	12752	872—	55718						91609	00454	05200	900—	50713	91609	00454	05200	900—	50713
Bonn	61 512	81113	40022	10901	8037—	55716						81105	58016	04202	874—	01721	81105	58016	04202	874—	01721
Koblenz	96 515											81609	40016	04602	4742—	00717	81609	40016	04602	4742—	00717
Fuchskanten	653 523	01307	70012	14654	00900	58720						91809	00514	07353	900—	53716	91809	00514	07353	900—	53716
Gießen	185 532	30000	58030	14052	35500	58722	50901	56031	11754	55500	57725	81102	56666	08751	875—	55727	81103	40666	06951	874—	53717
Bad Hersfeld	203 542	00000	18100	16557	00900	58718						80000	30246	05754	864—	55717	80000	30246	05754	864—	55717
Wasserkuppe	921 544	01516	58020	40756	00900	56719	01510	58020	39355	00900	56720	32 31514	30100	37254	00902	56725	81620	58010	35753	864—	54718
Irren-Petersberg	265 609	81809	20632	11503	774—	03727						90000	00856	05204	200—	04715	90000	00856	05204	200—	04715
Deuselbach	479 615	81422	58666	11901	873—	51722						81805	60026	04405	8631—	04612	81805	60026	04405	8631—	04612
Mainz	123 632											80707	40036	03391	86—	52717	80707	40036	03391	86—</	