

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

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

Verlagort Frankfurt/M., Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,- DM

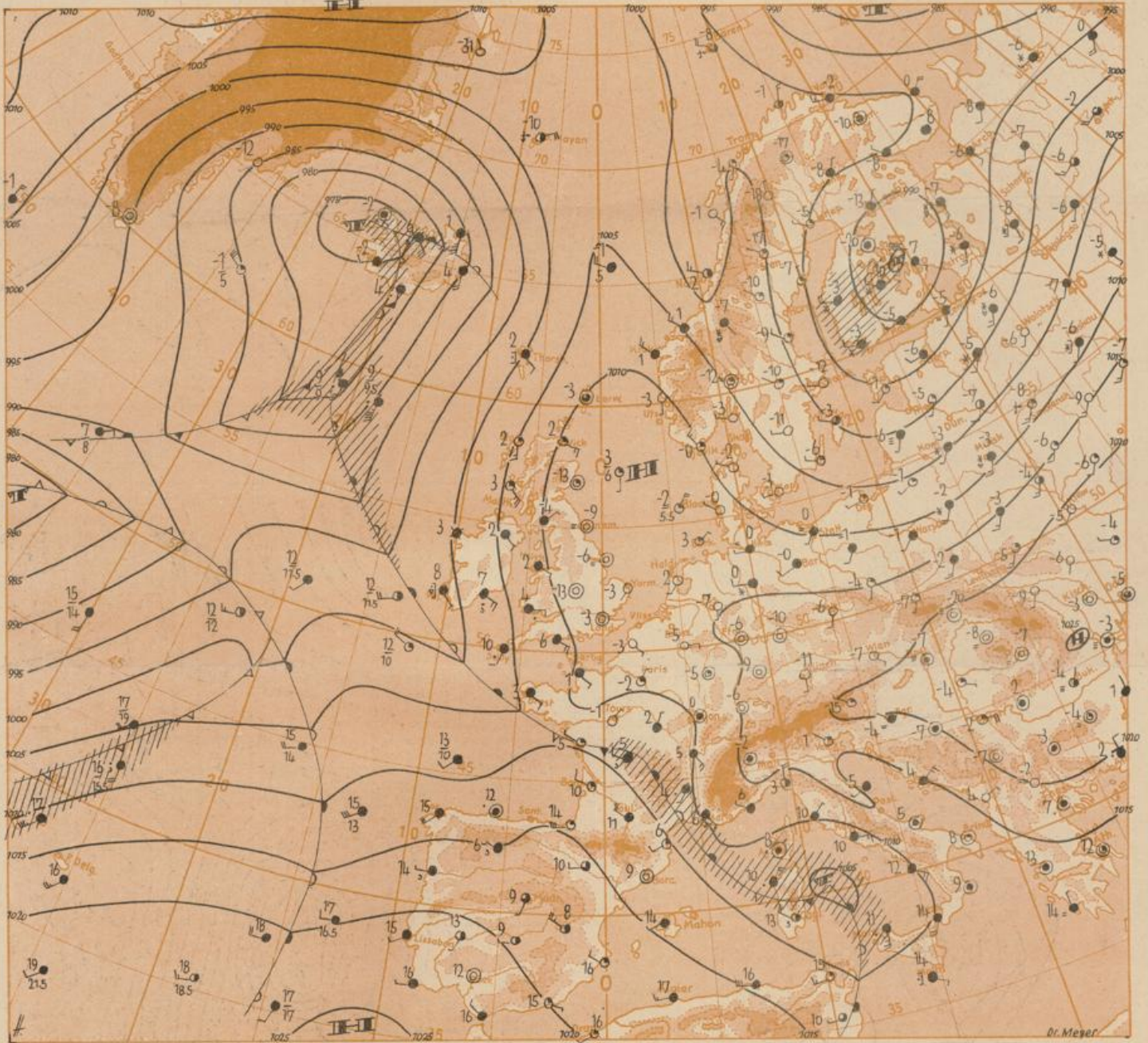
Teil A: Karten

Jahrgang: 80

Donnerstag, den 20. Januar 1955

Nummer: 20

Wetterlage heute 6 Uhr



1:20000000

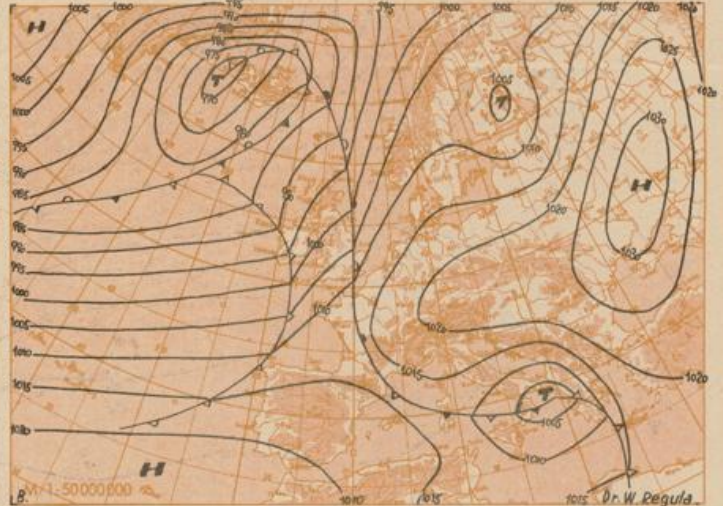
Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag, den 21. Jan. 1955, 6 Uhr



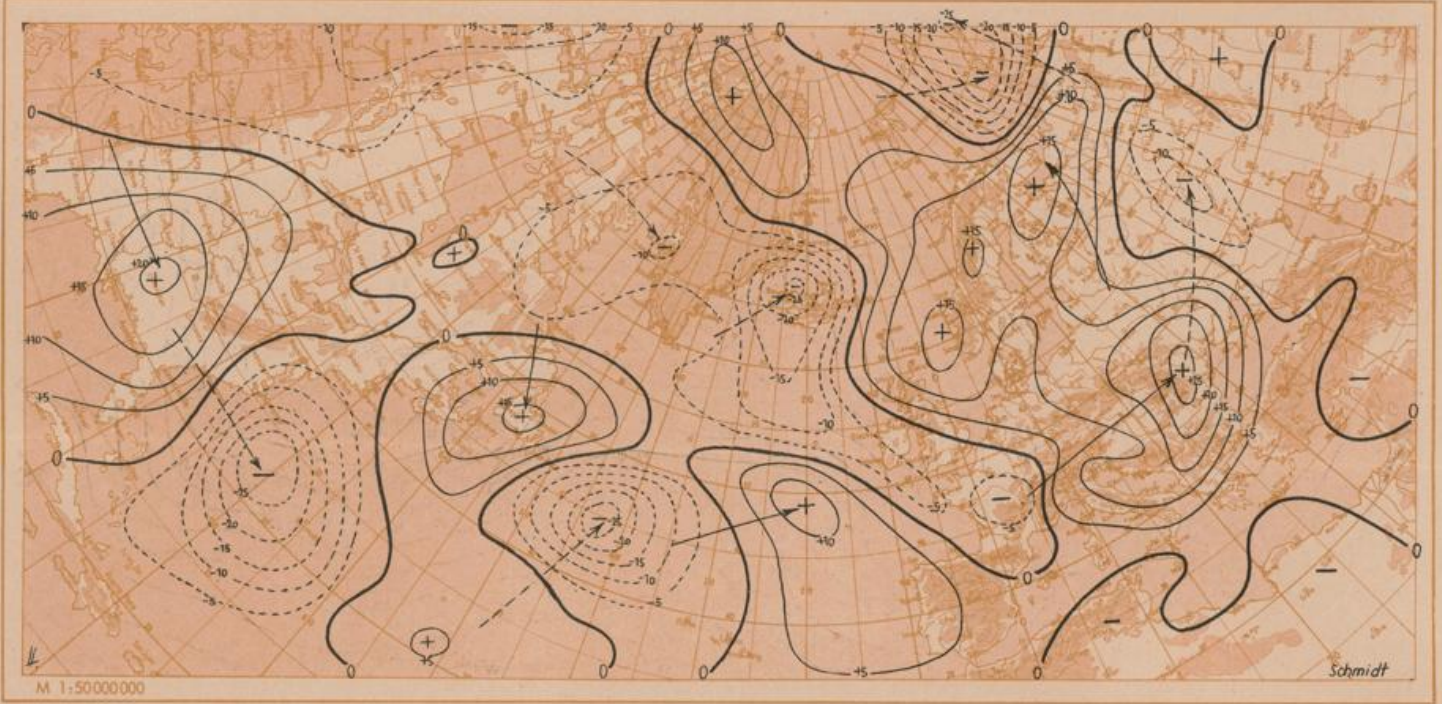
1:50000000

Dr. W. Regula

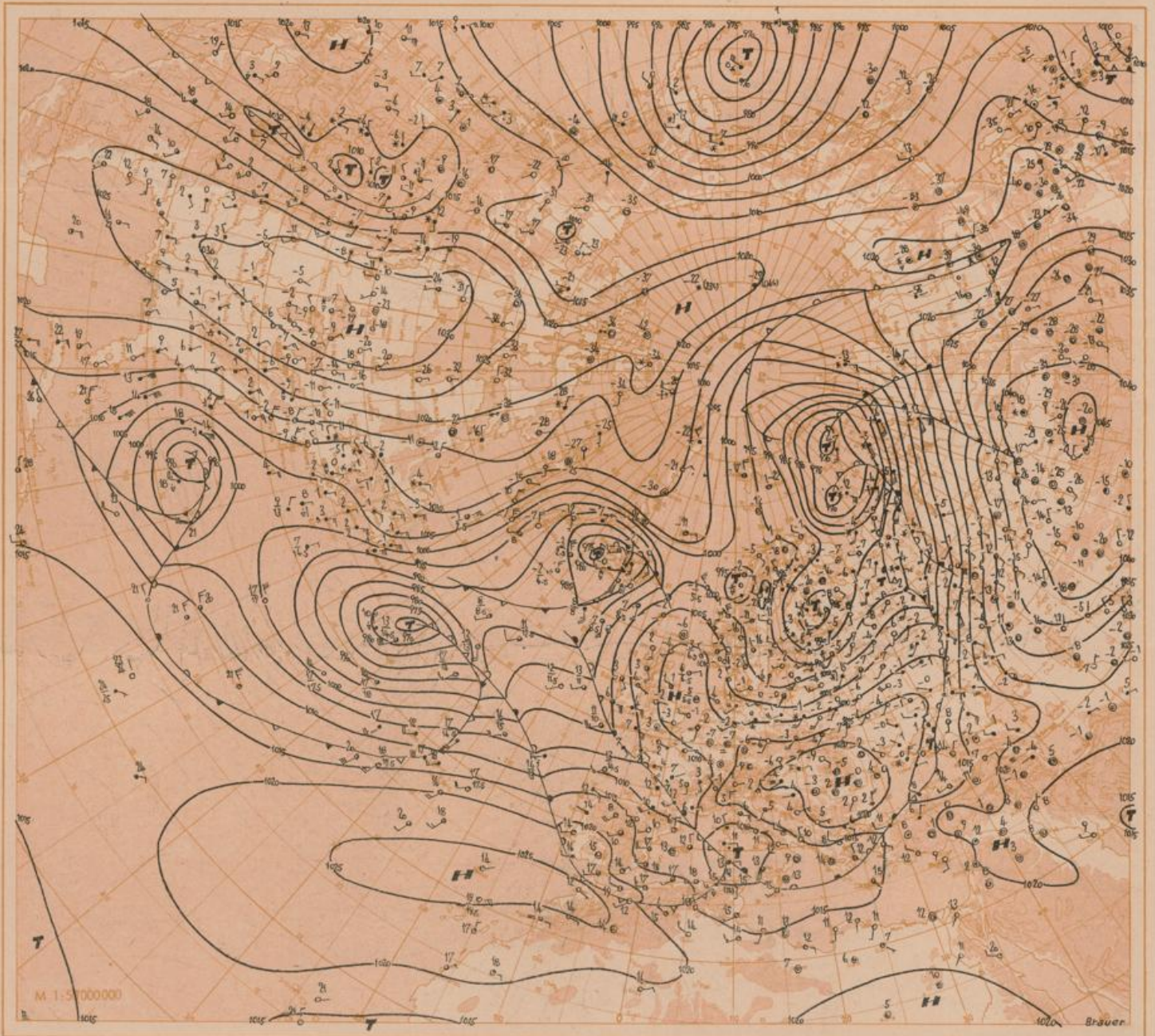


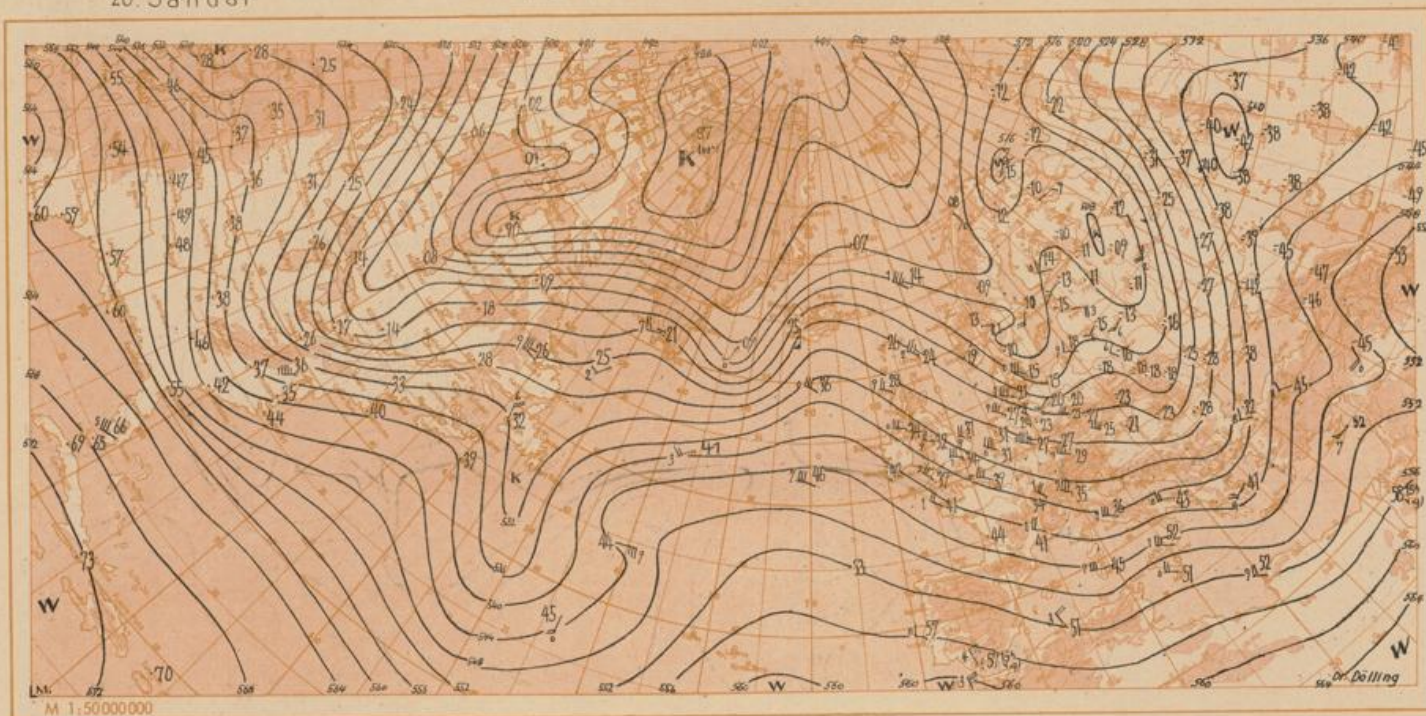
1:50000000

Dr. W. Regula

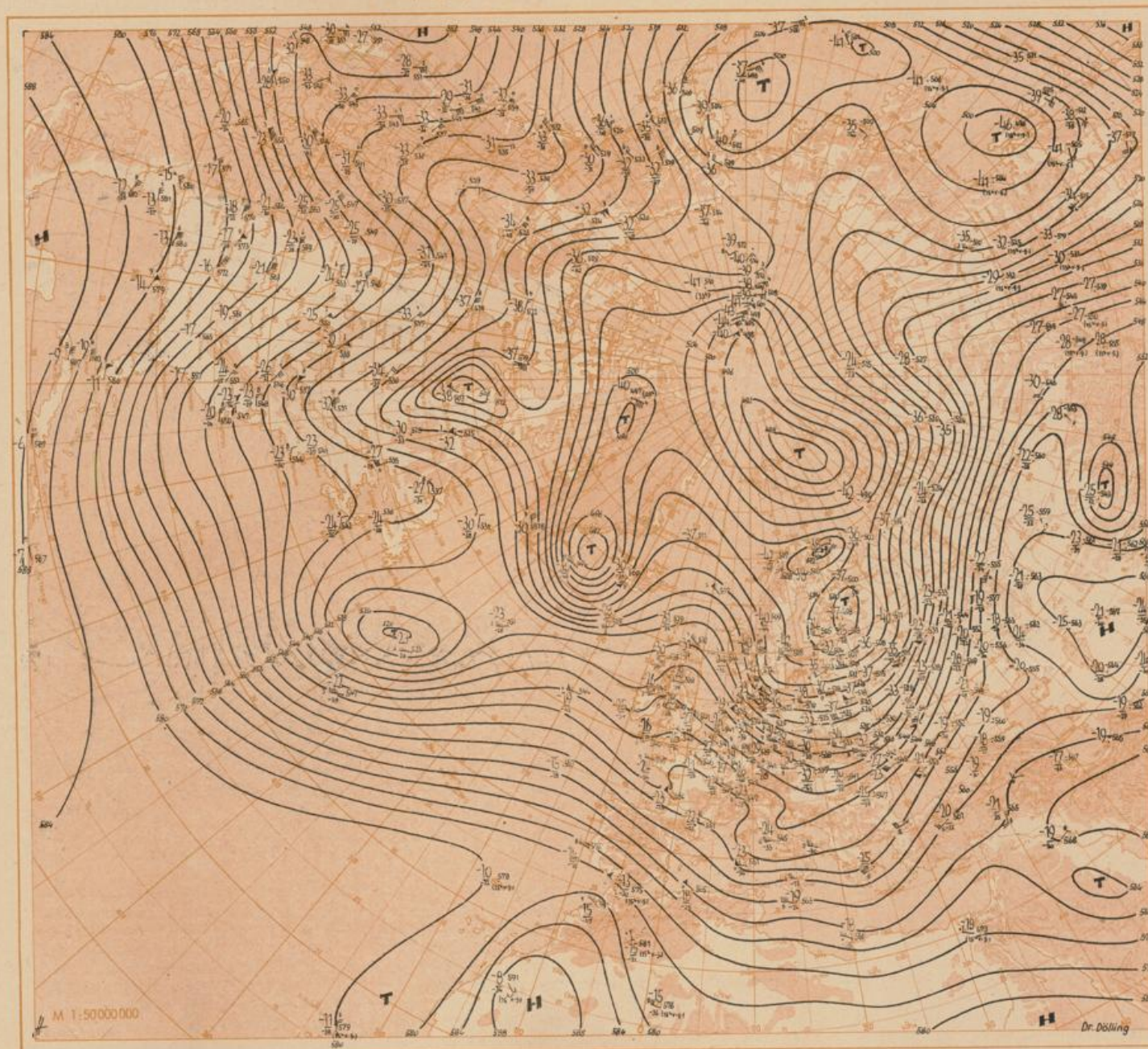


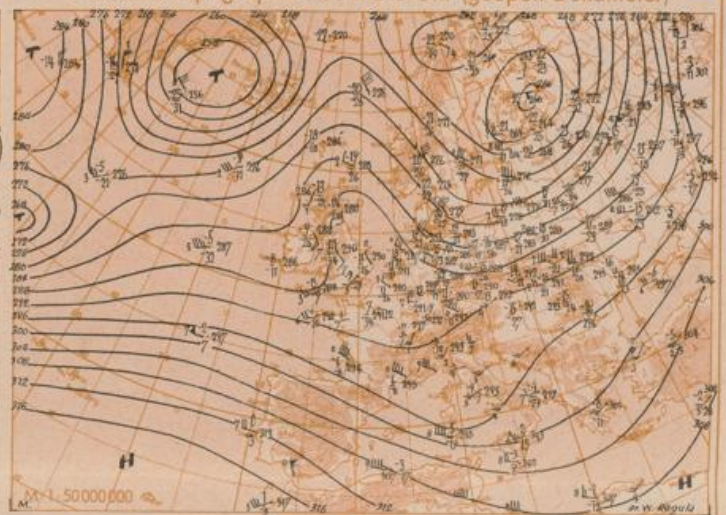
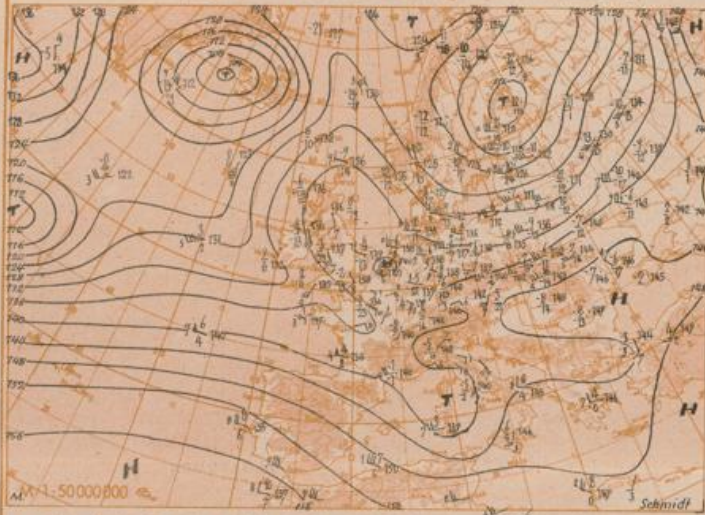
Wetterlage heute 0 Uhr



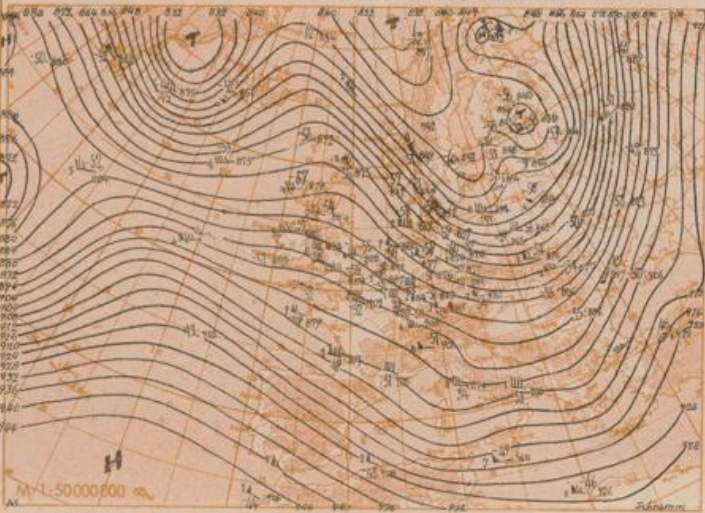


Absolute Topographie 500 mb heute 3 Uhr (geopot. Dekameter)

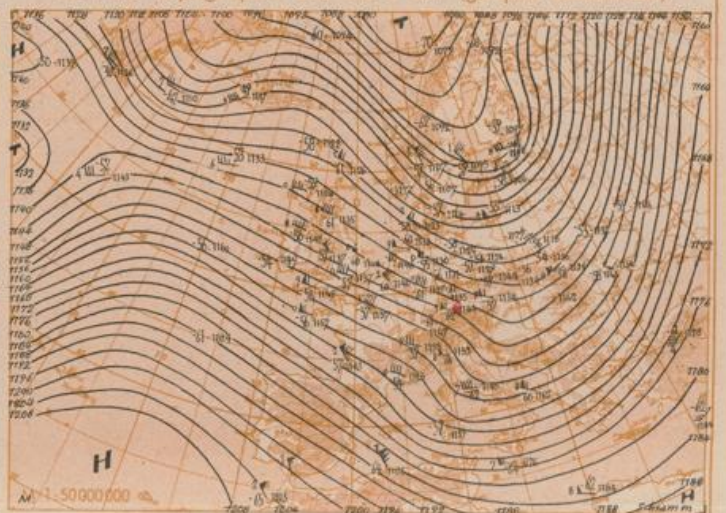




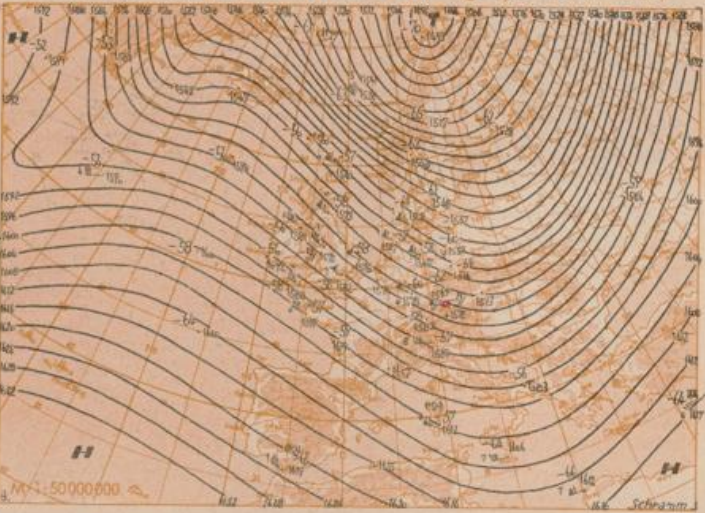
Absolute Topographie 300 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



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 Donnerstag den 20. Januar

Das ostatlantische Tief wanderte nach Norden und wurde als Randstörung in den Zirkulationsbereich des Islandtiefs aufgenommen, das sich stationär in der Dänemarkstraße um 15 mb verstärkte. Gleichzeitig wanderte ein Teil des ostatlantischen Druckfalls mit dem Okklusionspunkt ins westliche Mittelmeer, wobei sich hier ein eigenes abgeschlossenes Tief entwickelte. Die Okklusion über Frankreich wandelte sich dabei zu einer Massengrenze zwischen kontinentaler und maritimer Kaltluft um.

Das mitteleuropäische Hoch verlagerte sich unter Verstärkung mit seinem Schwerpunkt zu den Karpaten. Doch blieb unter dem Einfluß seines von den Britischen Inseln zur Nordsee zurückgewichenen Ausläufers das Wetter antizyklonal. So kam es in der trockenen Kaltluftmasse fast durchweg zu einer Verschärfung der nächtlichen Strahlungsfröste, wobei die vorwiegend in Norddeutschland vorhandene Schneedecke maßgeblich beteiligt war. In der freien Atmosphäre war jedoch seit gestern eine starke Erwärmung zu verzeichnen, die Maxima über Nordwestdeutschland und den Ostalpen mit durchschnittlich 6 Grad zwischen 1000 und 500 mb erreichte.

Durch verbreiteten Druckanstieg über Rußland zerfiel das nordeuropäische Tief in einzelne Kerne. Diese Entwicklung in Verbindung mit dem Druckanstieg über der Iberischen Halbinsel zeigte die Tendenz zur Ausbildung einer großräumigen Strömungsverteilung mit hohem Druck über dem Festland und tiefem Druck über dem Meere.

Dr. W.Regula

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der vom Südrussischen Hoch bis zur Norasee reichende Keil weicht über Norddeutschland langsam nach Osten zurück. Infolge des Druckanstiegs über Frankreich löst sich der hier verlaufende Frontenzug auf, und in der Folge stellt sich eine Brücke zum Subtropenhoch her. Durch den breiten Warmluftstrom auf dem Ostatlantik stabilisiert sich der hohe Druck über dem Festland. Daher werden die atlantischen Fronten in Mitteleuropa vorerst nicht wirksam.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 80

Donnerstag, den 20. Januar 1955

Nummer: 20

Station	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittelwert T, F, S	Summen SS, S, RR				
	Nddff	VvwW	PPPT	NchCC h, mm	Ttppp °C	Nddff	VvwW	PPPT	NchCC h, mm	Ttppp °C	Nddff	VvwW	PPPT	NchCC h, mm	Ttppp °C	Nddff	VvwW	PPPT	NchCC h, mm	Ttppp °C						
Helgoland	4 015	82629	69616	01104	5732	01001	83126	30698	02002	773	01309	37-44	72916	65017	03704	4567	02117	72706	65027	05704	55542	01220	-0605	26-31		
Westerland	0 019	82405	20678	99000	874	00801	53012	74018	99702	15432	01307	68909	74028	02402	25442	51227	12506	74028	04501	15400	51221	—	0	—		
List	16 020	82411	04738	99100	9	00005	31115	70018	99601	12442	00305	13011	82018	02102	12462	51225	02910	82018	03801	00900	51221	-0302	—	—		
Husum	3 029	82605	69598	01100	864	00000	51212	72609	69208	99902	01612	82910	04852	03001	694	00331	02702	65018	05050	00900	52220	-0402	—	—		
Flensburg	19 033	82710	60268	00500	1542	00116	82720	60027	99001	853	01615	53013	82031	01601	15542	51226	02907	82021	04351	00900	52227	-0302	—	—		
Schleswig	43 035	82608	56858	01000	862	00000	51217	82512	62208	99901	863	51615	52912	80022	02300	48462	51328	70018	00032	00900	52223	-0502	—	—		
Kiel	4 045	72609	30872	01500	773	00000	51219	82318	44717	00001	872	00715	82712	70037	02402	762	00324	02207	70017	04851	00900	53224	-0402	—	—	
Norderney	13 113	72522	62032	04001	40916	51108	72526	58022	04402	754	00204	28-41	82521	56022	05202	754	00208	82511	30698	07001	873	00218	-0401	37		
Jever	7 122	72318	66032	04650	60975	51010	62324	57032	05101	35542	50104	37	72424	57022	05502	755	00205	82615	14698	07301	863	01218	-0302	—	—	
Reimershaven	6 122	62920	68030	04350	624	00000	52216	62530	58032	04201	25546	52801	30-37	72531	60152	04402	69584	51303	82714	30868	06900	835	00224	-0202	34-39	
Cuxhaven	4 131	82319	50858	01300	765	00000	52113	72323	56038	02901	16326	51604	24-32	82614	24737	04701	863	00318	72509	58027	06101	66470	50214	-0502	—	—
Hamburg-F.	12 147	72315	59018	03951	26460	53223	82321	59028	03101	2557	53809	—	82716	17732	04301	373	00312	82614	57227	06301	672	01220	-0201	33		
Lübeck	13 156	62518	66012	03250	654	00000	51230	72516	20737	02500	9	01707	18-32	82520	56227	02901	874	00304	62711	65017	05701	66400	50228	-0302	22-45	
Emden	6 203	72421	40030	05151	7007	00000	51206	72522	56022	05901	664	01308	82523	58032	06302	854	00304	82418	62022	06101	854	00213	-0702	25-28		
Quakenbrück	25 213	32415	67022	07951	20941	54213	32318	69021	08001	20941	52105	26	12417	59020	09001	15441	52305	02313	62023	03751	00900	53208	-0002	29		
Bremen	4 224	72515	60030	06051	55641	53214	42422	60023	05102	40941	53002	23-31	72621	64022	06902	764	00207	82419	60032	07801	855	02109	-0002	22-30		
Rotenburg	31 231	62516	60031	05751	45401	53216	62322	60032	05901	1547	52201	—	72720	60032	06302	754	00204	82516	58032	07901	864	01216	-0002	—	—	
Lüneburg	30 244	32307	70018	05351	25540	53221	62509	70018	05501	65500	52002	—	72517	70022	05501	757	00200	82708	22732	07701	872	00221	-0102	—	—	
Lüchow	36 253	22515	60018	05051	15541	52224	72513	60038	05701	454	52008	—	62512	62012	04601	254	00210	82515	62032	07101	354	00225	-0102	—	—	
Lingen	21 305	22512	70010	09051	10942	52211	42514	60030	08301	21441	51001	—	52310	60030	08402	00902	51301	02307	56020	09551	00900	53211	-0002	—	—	
Münster	64 313	62304	50011	10653	463	00000	54217	42512	10650	25401	53002	—	22505	50030	10601	00904	52500	02402	40010	13551	00900	53107	-0001	—	—	
Qsnabrück	95 317	52516	60030	08652	52400	54316	62516	58028	09251	62400	53107	—	22416	58020	09300	00901	52201	02210	58010	10351	00900	53209	-0701	—	—	
Gütersloh	70 330	42320	14012	10652	46400	53223	22320	17101	10101	21400	52805	—	12310	13100	09901	00902	52702	02110	14100	10852	00900	54209	-0001	—	—	
Solzfeld	98 323	72515	25100	05051	663	00000	53216	72713	20102	10300	763	02207	72611	24102	09901	754	00203	82005	20102	11051	00900	53209	-0001	—	—	
Hannover-L.	52 338	32618	56032	07651	10941	54220	62520	56010	07900	55730	52002	22	52623	56022	07801	50930	52400	22516	56021	09500	00901	52315	-0002	24		
Braunschweig-V.	80 348	12514	60010	07451	15501	53216	62416	58020	08201	455	52108	—	42514	58031	08101	40930	53501	22314	58100	09901	20931	53218	-0001	—	—	
Berlin-Dahlem	51 381	82610	50030	05101	774	00000	52330	72513	58018	06502	585	02115	33	72413	57032	06802	46516	53203	52414	58012	07701	55600	54208	-0102	32	
Berlin-Tempelh.	48 384	82720	65018	05501	564	00000	52234	62617	62038	06702	55500	53212	40	62618	58012	07002	58506	53303	52519	65032	07601	55600	53206	-0702	21-31	
Düsseldorf	36 400	02310	45100	11552	00900	54213	02108	50020	11000	00900	50000	00000	00	02207	48020	11302	00900	53703	01905	02010	11851	00900	53206	-0002	—	—
Bocholt	28 406	12306	40100	10453	16400	54217	22505	50030	10400	00945	53000	—	12209	56020	10101	00901	52503	01805	25100	10752	00900	53205	-0002	—	—	
Essen-Mülheim	120 410	72110	30100	11753	754	00000	54313	02311	40010	11450	00900	53801	—	12207	50010	11450	00900	53500	02007	50020	11853	00900	55203	-0000	—	—
Köln-Asian	840 427	92915	08414	05101	774	00000	55217	92957	05414	35355	9	00001	—	72710	70014	35355	752	56501	52707	58014	35956	551	07108	-0054	—	—
Kassel	158 438	72002	57022	11751	755	00000	54218	72003	57022	11501	755	02000	—	32007	58012	11900	35500	54303	02102	59022	12553	00900	55111	-0002	—	—
Göttingen	150 444	72312	59037	10900	765	00000	53220	72108	59027	11000	765	03101	—	72111	65022	11201	765	54303	02010	60212	12752	00900	56212	-0701	—	—
Braunlage	607 452	82509	62707	09354	754	00000	55219	72308	62017	10053	754	05207	28	72412	65022	10663	754	55307	82310	60022	12053	754	05212	-0453	—	—
Aachen	202 501	12212	56020	12751	15600	54213	02310	58020	12202	00900	53803	—	12308	58020	11903	12500	53503	02209	56020	11900	00900	54801	-0003	—	—	
Nürnberg	611 510	52707	60031	15355	55300	56214	12306	65011	14153	15300	56803	—	12305	65010	13552	15300	55604	02305	65020	14655	00900	57301	-0052	—	—	
Bonn	61 512	02205	50010	12550	00900	53212	12307	62020	12002	13160	53807	—	22302	65020	12003	15600	53201	01802	60020	12300	00900	54201	-0004	—	—	
Koblenz	96 515	11405	56011	13250	15550	53217	11803	62020	12802	11501	54803	—	12209	62020	12004	11500	53607	01802	60020	12801	00900	53206	-0004	—	—	
Euchkauten	653 523	82507	56022	13055	863	00000	82307	60022	13655	854	56107	—	02205	65012	13053	00900	55803	42302	58030	14155	45500	57305	-0053	—	—	
Gießen	185 532	72306	56227	12351	755	00000	54214	22207	58027	12401	21500	54103	—	12203	60020	12002	11500	55603	40900	50020	11500	57404	-0702	—	—	
Bad Hersfeld	203 542	72306	57022	12951	65510	53318	32007	59022	12401	13110	52803	—	12205	65022	12000	655	56207	02202	58012	14254	00900	57207	-0001	—	—	
Wasserkuppe	221 544	92518	01717	38056	900	00000	57216	92318	02497	38456																

Station	Gestern 21 Uhr GMT										Heute 0 Uhr GMT										Heute 3 Uhr GMT										Heute 6 Uhr GMT									
	Höhe	III	NdHf	Vvwv	PPFT	NChCC	Ttapp	NdHf	Vvwv	PPFT	NChCC	Ttapp	ff-ff	NdHf	Vvwv	PPFT	NChCC	Ttapp	NdHf	Vvwv	PPFT	NChCC	Ttapp	ERRT	ff-ff	TTTT	RRss	TT												
Helgoland	4	015	32510	65012	6703	25442	01210												20407	75022	11802	10942	00216	10002		03050	06000													
Westerland	0	019												73208	62032	09552	755	54219	02906	66010	11551	00900	52221	99956																
Lit	16	020	12906	82020	06101	15400	51223	23505	82020	07650	25400	52115		73209	75851	09601	754	51220	03107	82018	11150	00900	51215	99151		00855	04024	08												
Huum	3	020	72502	62268	06851	755	53218	02201	60018	08252	00900	53214		82201	40031	09552	862	53214	11401	20284	11853	36200	54222	99154		50559	04000	28												
Flensburg	19	030	02811	82020	06052	00900	54217							62903	70702	09551	65400	53213	13004	80017	11451	15500	53219	99153		51057	04021	26												
Schleswig	43	035	02509	65020	06451	00900	54218							02509	10100	09152	00900	52216	33110	60260	11152	36300	53220	99254		50456	05000	35												
Kiel	4	045	02309	70020	07051	00900	53222	92207	06470	08351	9	51113		92505	03474	09851	9	51215	62505	30274	11551	65400	51217	79752		50455	04000	21												
Norderney	13	113	72511	58017	07901	765	01209	72515	56027	09101	665	01212		83412	56612	11101	874	01220	02507	62016	12201	00900	00211	60400		01851	07002	05												
Jever	7	122	82307	19717	08401	863	01211	02309	28017	09401	00900	01210							02506	28028	12251	00900	51210	90352																
Bremerhaven	6	129	82419	62858	07800	774	00309	82518	60028	08800	864	51211		72410	57237	10100	763	51214	02610	50017	11550	00900	51314	70251		00253	03016	16												
Cuxhaven	4	131	82409	62022	07701	3722	50216	82408	14732	09000	772	50213		12507	58217	10000	16200	50210	02608	66027	11401	00900	50214	90100		00651	06011	07												
Homburg-F.	12	147	82411	57022	08101	772	51219	82305	46102	09201	862	50110		82405	28227	10400	862	51213	82703	20107	11900	862	51215	79200																
Laback	13	150	72914	65022	07801	76200	51221							82509	56022	10100	862	51211	82710	30022	11400	862	51213	90000		01050	03000	10												
Roden	6	203	82516	58022	08300	854	51207	82413	50686	09600	674	00213		82513	40617	11100	8042	00215	02509	25107	12751	00900	51316	79551		00452	05007	06												
Quakenbrück	25	213	22412	62020	10751	20942	53208												12406	56020	13553	10940	55210	90053		50356	00051	07												
Bremen	4	224	32513	57012	09201	35600	52210	82413	50717	10301	864	51211		82511	50227	11300	474	51209	82607	50107	12401	863	00213	79100		00651	01022	05												
Rotenburg	31	231	82714	58027	09200	864	51213												82709	57022	11800	863	50211	90151		00152	01022	03												
Lüneburg	30	244	82507	62027	09100	864	51215												82705	40227	12400	863	51213	90150		00451	01	09												
Lüchow	36	253	82508	30710	09150	864	50220	82508	56717	09750	864	51207		82502	20717	11151	862	51213	82503	50227	11351	863	51209	90451		00352	04053	07												
Lingen	21	305	02312	58020	10452	00900	53209							72004	58022	12652	764	53112	72305	58032	13352	7095	53207	90052		50857	00061	03												
Münster	64	313	02103	30100	12350	00900	54208	02103	10100	13755	00900	56214		90000	01470	13252	9	57102	92102	00950	14656	9	57207	90057		50657	00061	07												
Qsnabrück	95	317	02512	60020	11152	00900	54208	42711	60030	12352	45400	54211		62310	60032	13152	00900	54208	22112	56011	13652	00902	54207	90053		51056	07032	03												
Sitzlow	70	320	02010	19100	11751	00900	54209	02006	19100	12553	00900	54208		00000	19100	13555	00900	56210	70902	19100	14656	755	57211	70057																
Solzfaßen	96	325	00000	30100	12253	00900	54211							82002	20100	14353	863	53205	90055							51561	00013	04												
Hannover L.	52	330	12313	38100	10451	00901	53308	22513	27030	11352	00901	54209		82614	50020	11950	555	52207	82810	37712	13000	864	51312	79852		50655	02049	02												
Braunschweig V.	80	348	12210	30100	10850	15700	54309	12210	62031	11452	15700	54105		72210	60031	13252	754	54208	82210	58027	13151	864	53209	89753		00254	07049	01												
Berlin-Dankel	51	381	82610	50712	09400	774	51217						29	82306	56027	11751	855	53212	82509	50027	11950	864	52202	99751		01152	01015	04												
Reich-Tempelh.	46	384	82614	56717	09400	564	51218	82409	58717	10600	855	51212		82408	60027	12051	855	53213	82511	60037	12050	564	54500	70651		01053	06	03												
Düsseldorf	48	400	01507	10410	12753	00900	54310	01406	14104	13553	00900	54206		01504	24100	14154	00900	55206	01605	24100	14754	00900	55207	90055		51459	00	08												
Reckolt	25	400	01805	20100	11753	00900	54309							91603	01454	13355	9	56107	91603	01454	14656	9	57206	70056		51358	00049	05												
Essen-Mühlweg	120	410	01807	50020	13053	00900	56211	01807	40020	13354	00900	56204		01306	58020	13958	00900	60203	01802	56020	14757	00900	60208	90056		52556	00062	11												
Kölnler Asten	840	422	22505	20100	35656	26000	57208	92702	04470	36756	9	56103		02706	40024	36957	00900	57203	22907	56014	37957	26100	57211	90057		55558	00000	45												
Kassel	150	438	02202	50020	14055	00900	57307	02101	40100	14657	00900	58104		00000	35100	15458	00900	59207	00000	28100	16660	00900	61211	90060		52765	00037	06												
Göttingen	190	444	01303	30100	13755	00900	58108							02206	70020	15257	00900	59208	02206	65020	16359	00900	60209	90060		52163	07002	03												
Bronnau	607	450	02605	40020	12455	15400	56201							02506	40020	14155	00900	56210	02502	60020	15256	00900	57211	90056		54059	04000	32												
Aachen	200	501	02003	58020	13051	00900	55209	02002	62020	13553	00900	55203		02002	60020	14054	00900	57204	00000	60020	14755	00900	57107	90055		50200	00059	03												
Nürnberg	611	510	02305	65020	14654	00900	57204												01807	65020	16456	00900	59204	90056		53662	00	11												
Bonn	61	517	11302	60030	13451	15600	54211												01402	30100	15156	00900	56210	70057		00360	00072	01												
Köln	96	515																	91409	03454	15356	9	57211	90056		501	00	02												
Fuchskanten	553	523	02302	58020	14455	00900	57203												00000	62020	15555	00900	56307	90056		54665	00039	15												
Gießen	185	530	00000	30100	13556	00900	58304	00000	20100	14458	00900	59107		90000	03470	15059	9	60004	92702	03454	16058	9	59211	90060		52562	07000	03												
Bad Hersfeld	200	540	02102	50100	15057	00900	58203							00000	56020	16861	00900	62207	02003	09460	17660	00900	60208	70062		53665	00037	03												
Wuppertal-Dr.	291	544	82703	10100	39157	862	58204	02703	70022	39158	00900	59203		02504	70020	39258	00900	59201	02504	70020	40057	00900	60209																	