

Täglicher Wetterbericht

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

Verlagort Frankfurt/M., Nachdruck nicht gestattet

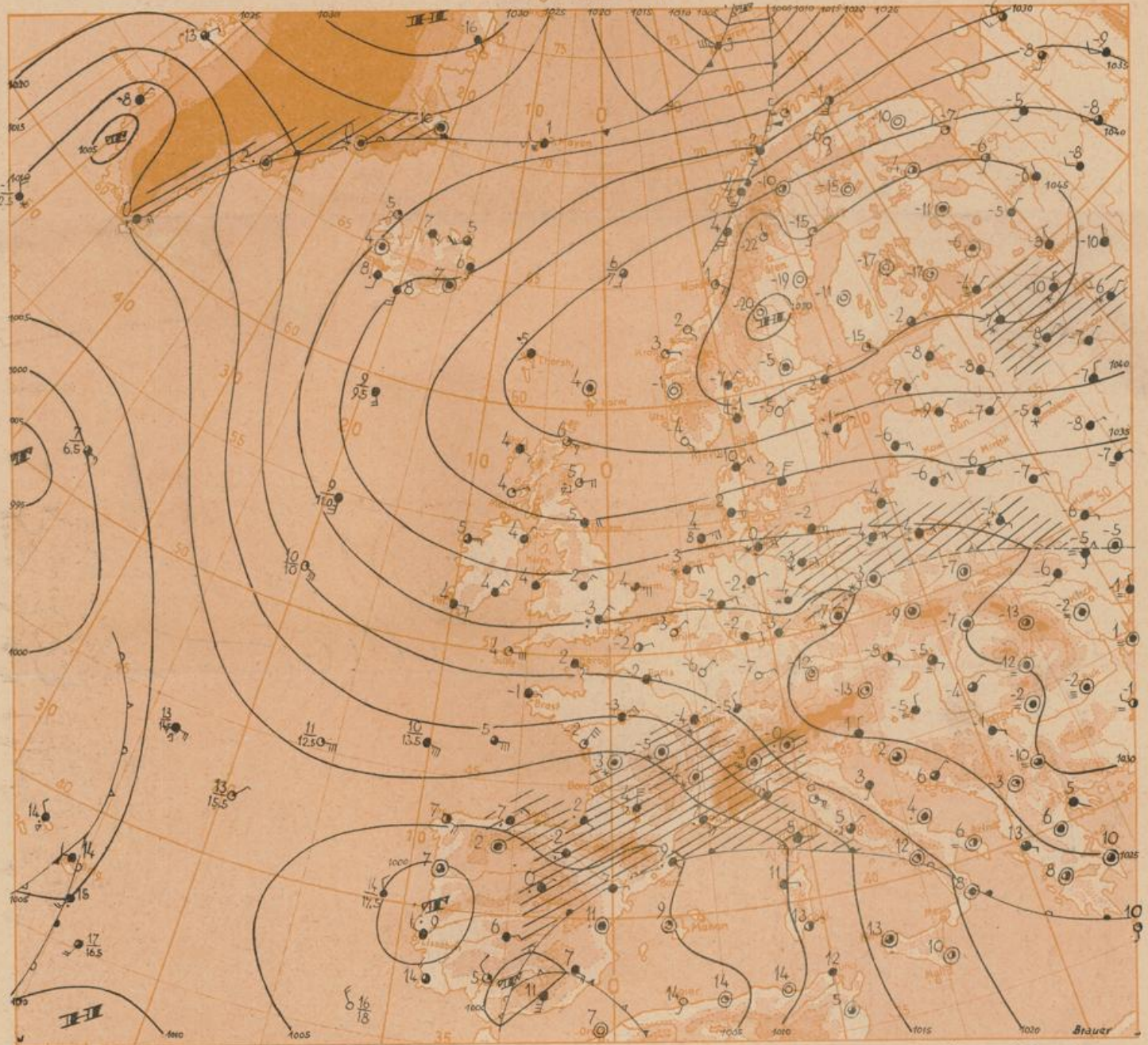
Erscheint täglich, Fortsetzung monatlich 5,- DM

Teil A: Karten

Montag, den 3. Januar 1955

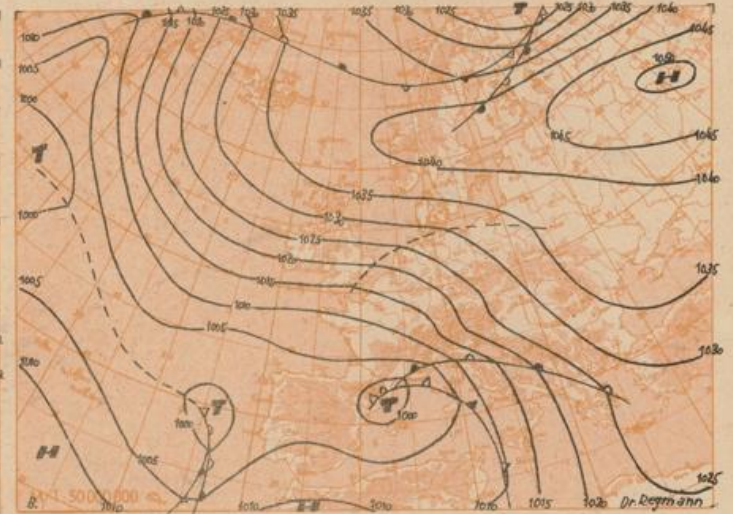
Nummer: 3

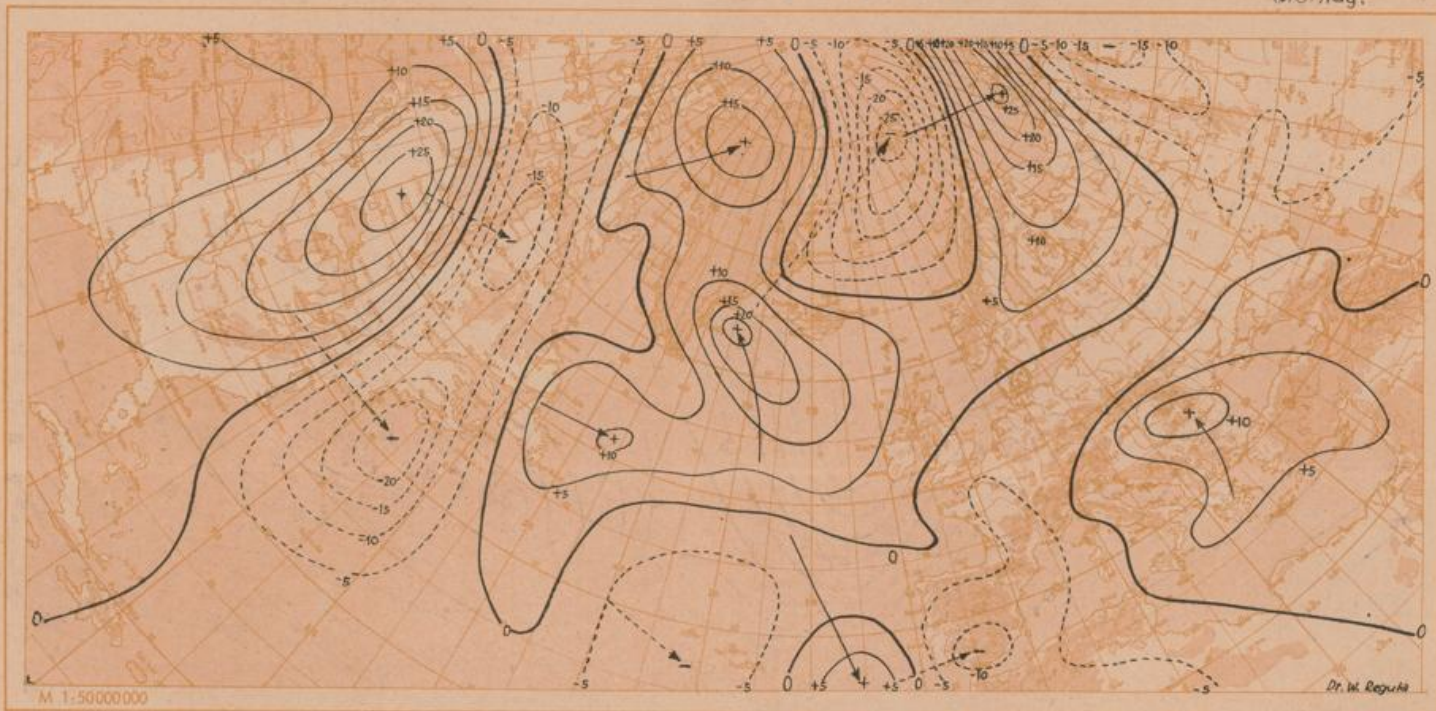
Weiterlage heute 6 Uhr



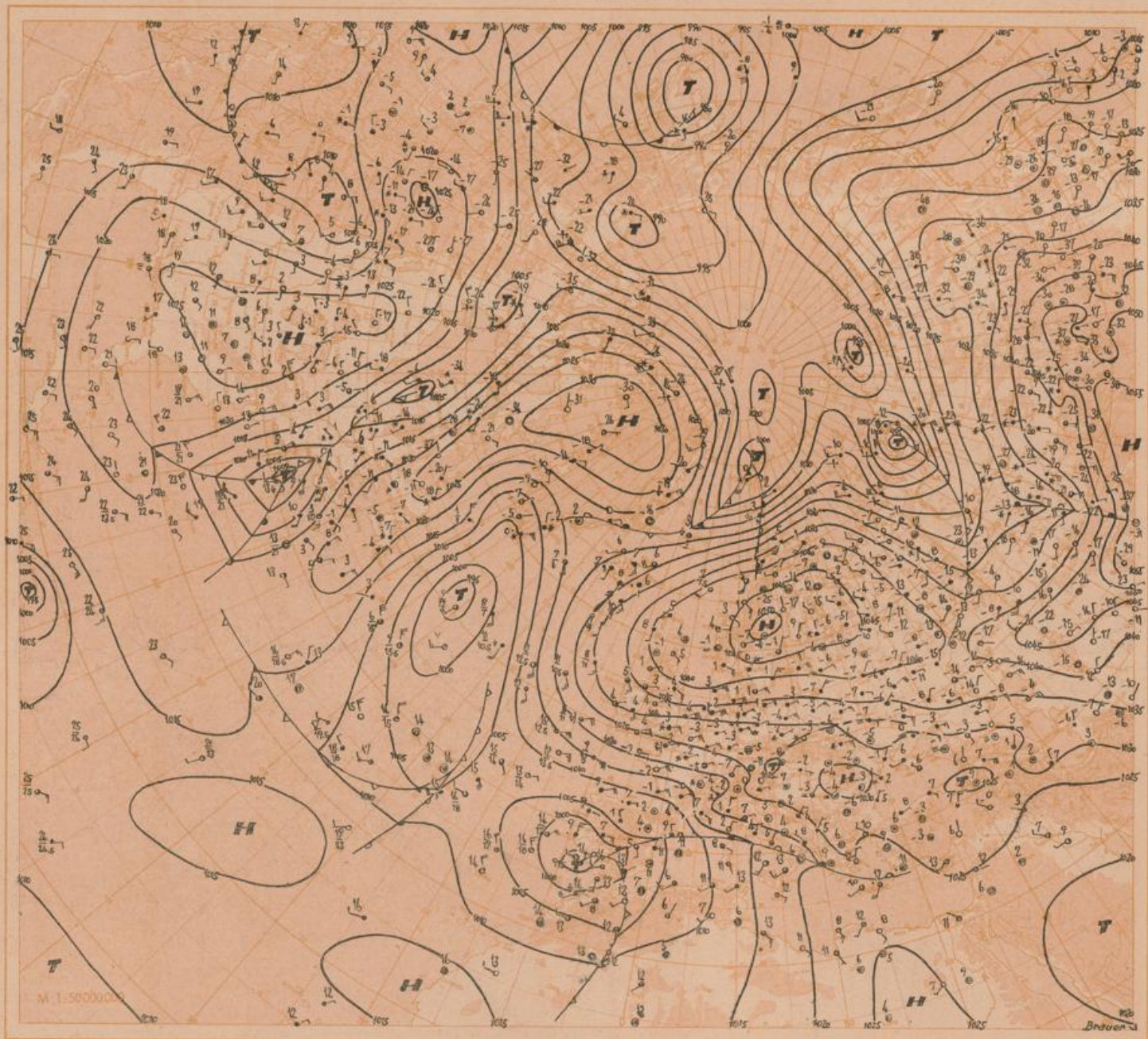
1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

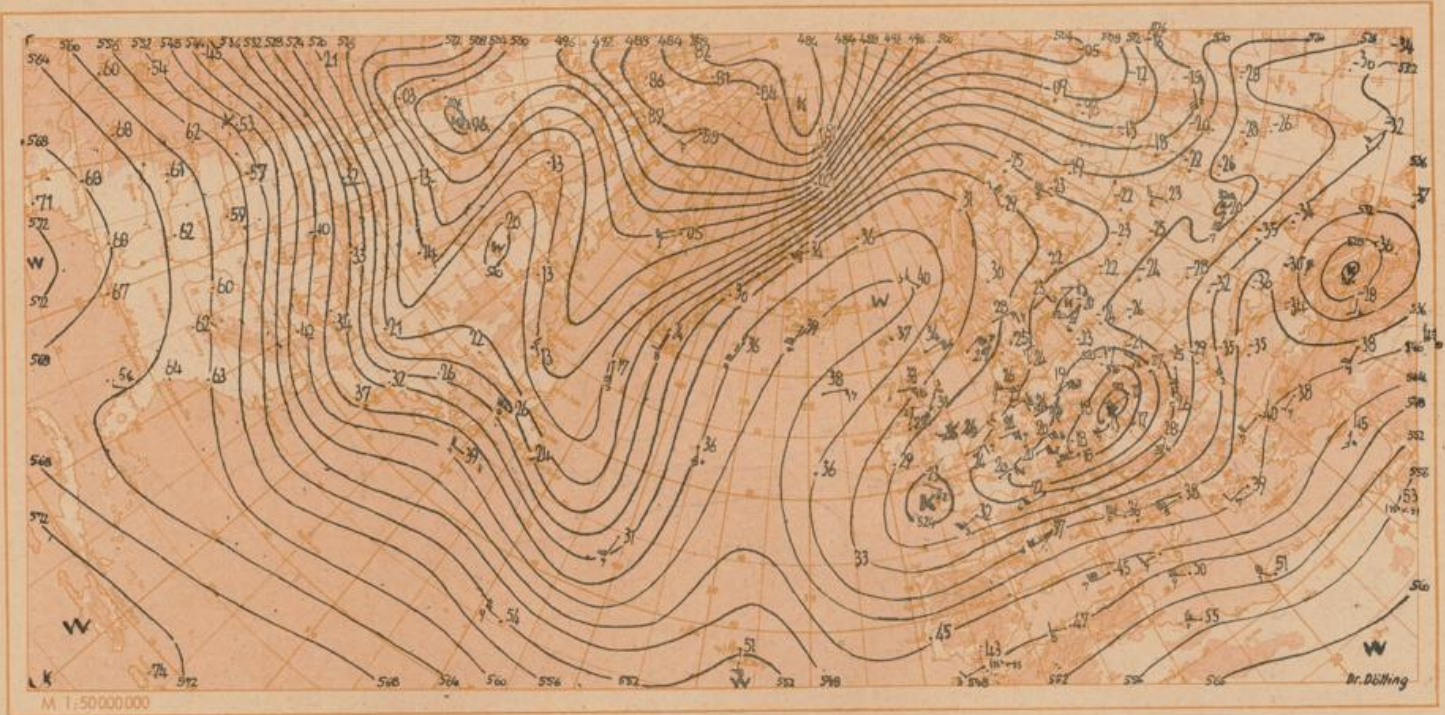
Vorhersagekarte für Dienstag, den 4. Jan. 1955 6 Uhr



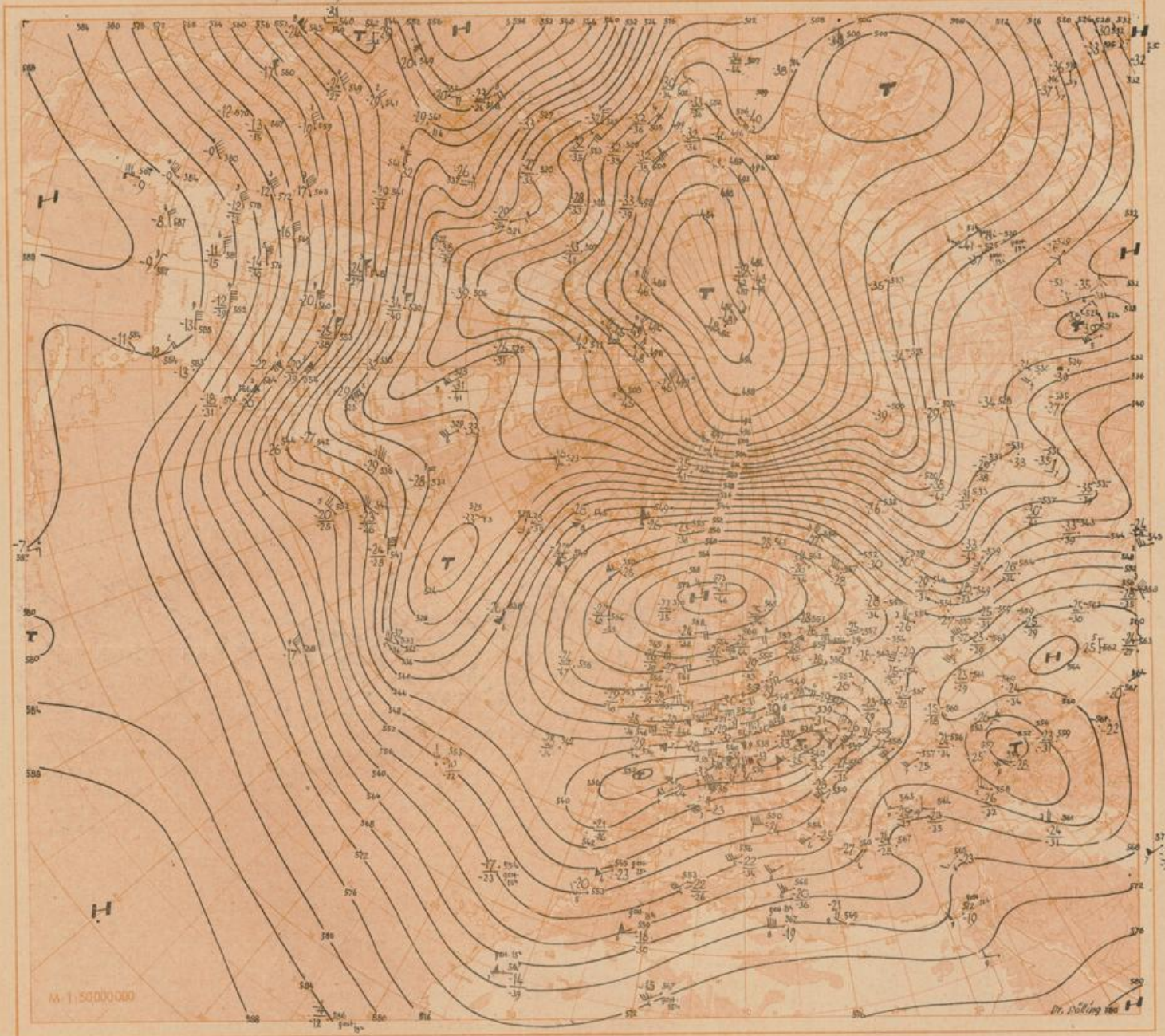


Wetterlage heute 0 Uhr

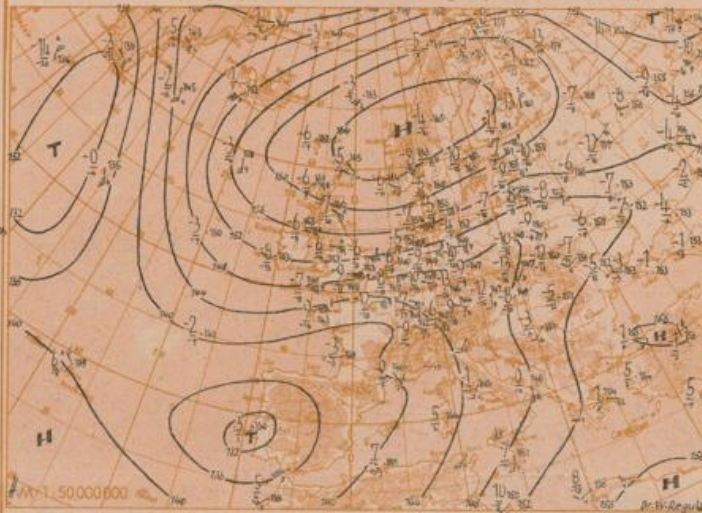




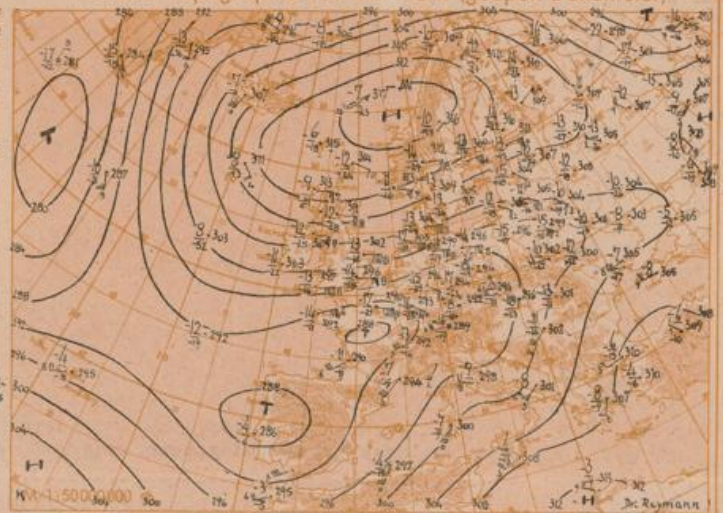
Absolute Topographie 500 mb heute 3 Uhr (geopot. Dekameter)



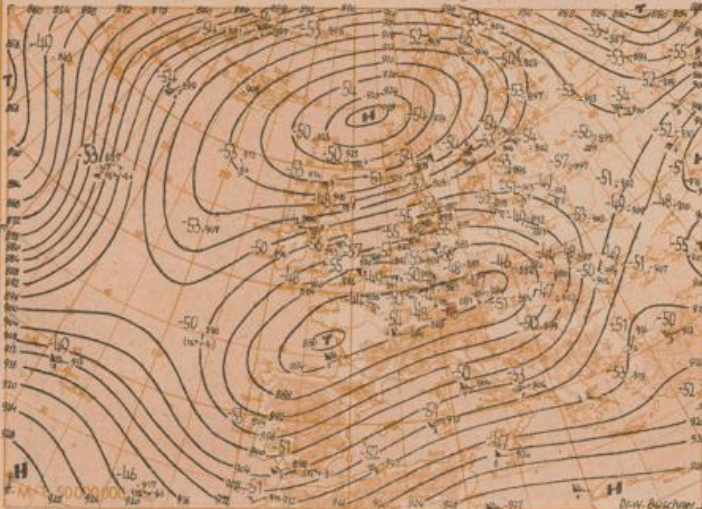
Absolute Topographie 850 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



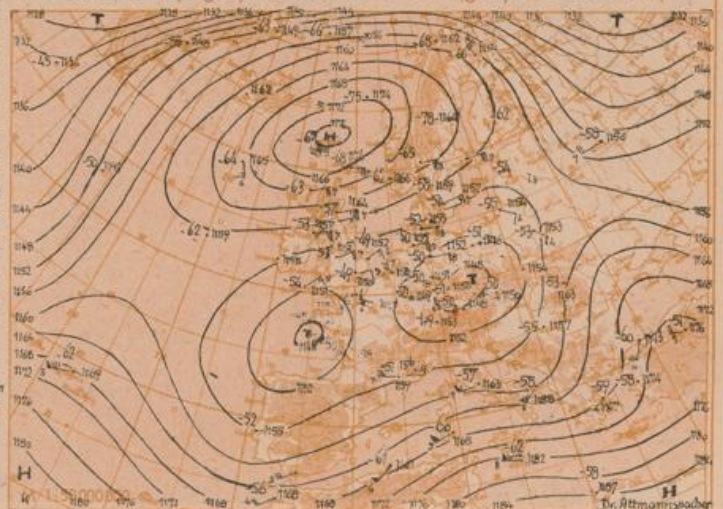
Absolute Topographie 700 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



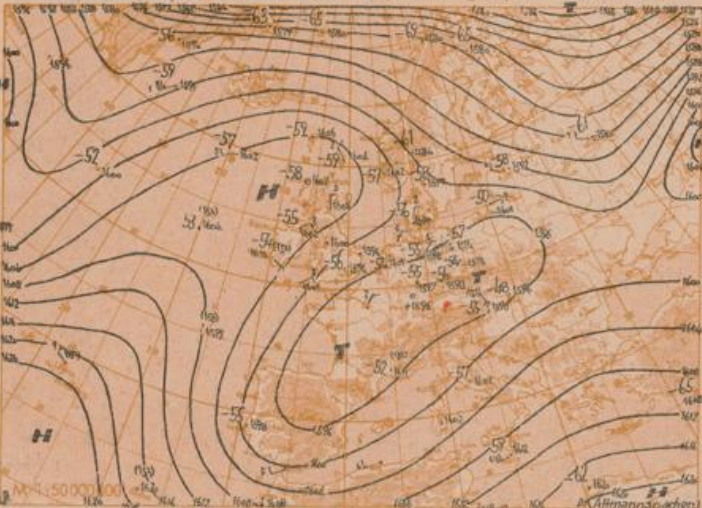
Absolute Topographie 300 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 200 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



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



Wetterübersicht Montag den 3. Januar 1955

Mit der herrschenden Ostströmung ist ein Teil der mitteleuropäischen Kaltluft nach Westen abgeflossen. Mit etwa 6 Grad liegt das Maximum der troposphärischen Abkühlung heute über der Biskaya, während auf der Zugspitze die Temperatur wieder um 8 Grad angestiegen ist. Die unregelmäßig verteilten Schneefälle waren weiterhin wenig ergiebig. Über Süddeutschland entstand gestern nachmittag eine Aufheiterungszone, in der es nachts verbreitet zu Tiefstwerten unter -10 Grad kam.

Das skandinavische Hoch hat sich zwar noch mit einem Kern von 1050 mb behauptet, doch machen sich jetzt leichte Abbauerscheinungen bemerkbar, die in erster Linie mit einer Abschnürung der zur Norwegischen See weisenden Warmluftzunge zusammenhängen. Von der gestern vor Grönland gelegenen Störung zog ein Teil nordostwärts und wurde durch ein über Nordgrönland gezogenes Fallgebiet zu einer neuen Zyklone ausgeweitet, die unter weiterer Verstärkung die Barants-See ansteuert. Ihr folgt eine kräftige Hochzelle von Westen nach und löst einen neuen Vorstoß arktischer Luftmassen aus, der auf Nordskandinavien gerichtet ist und das nordeuropä-

ische Hoch ebenfalls schwächen wird.

Über Südeuropa nähert sich das alte Tief von Spanien dem westlichen Mittelmeer und hat die gestern hier noch schwach ausgeprägte Warmfront aktiviert. Mit ihrem weiteren Vordringen wird nördlich der Alpen die Bodenkaltluft wohl kaum beseitigt, jedoch die freie Atmosphäre zunehmend von der Mittelmeerluft erfaßt werden. Das hochreichende westatlantische Tief füllt sich an Ort und Stelle auf und wird eine bei Neuengland in Entwicklung befindliche Störung in seinen Strömungsbereich aufnehmen.

Dr. Reymann

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die skandinavische Hochdruckzelle schwächt sich ab, da von der Grönland-See ein intensiver Kaltluftvorstoß nach Südosten erfolgt und gleichzeitig über Mittel- und Westeuropa Druckfall eingesetzt hat. Über Deutschland hält zunächst die östliche Strömung an, mit der der über Böhmen liegende Kaltlufttropfen nach Westen abwandert. Zusammen mit Warmluftadvektion vom Mittelmeer wird sich dadurch die Witterung in Deutschland zunehmend zyklonal gestalten.

Brauer

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 80

Montag, den 3. Januar 1955

Nummer: 3

Station	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittelwert	Summe							
	MM	TT	RR	FF	NC	MM	TT	RR	FF	NC	MM	TT	RR	FF	NC	MM	TT	RR	FF	NC									
Helgoland	4	015				80723	58022	35402	654	51303	80722	58022	34102	6542	51813	80823	56606	33102	7742	50670	80925	40606	33102	773	50400	-9702			
Westerland	0	019																											
List	16	020				80616	62022	38000	583	52106	80716	60022	37100	653	53809	80816	60022	36500	653	53606	80920	62022	36100	653	53704	-0001	36		
Husum	3	022				80413	65512	36301	664	51108	80615	65025	34801	654	52815	80615	65507	33601	664	51612	80716	65517	33501	664	51701	-9701			
Flensburg	19	033				80716	60216	37000	654	51400	80812	60027	35800	654	52812	80716	56777	34600	6542	51612	80715	65227	34501	654	52601	-9101	31		
Schleswig	43	035				80418	60606	35900	674	51106	80620	60026	34401	754	52715	80620	62797	33301	654	51611	80628	58507	33201	664	51601	-9701	32		
Kiel	4	045				80720	62602	35402	764	00106	80722	62796	34202	6547	51808	80722	50797	33402	664	50608	80525	65007	33402	664	00000	-9702	28		
Norderney	13	113				80821	68022	34302	756	53703	80923	68022	33102	555	51812	27-39	80924	68022	32402	755	52607	80924	68022	32403	755	51400	-0003	29-41	
Jever	7	122				80508	74022	33901	856	51809	70515	62022	32902	3541	00710						80513	48022	31802	464	00502	-0002	29		
Bremerhaven	6	129				70413	64022	33200	755	52805	70516	62022	32001	55577	51712	70517	60032	31002	755	52611	80518	60232	30701	855	51603	-0002	21-31		
Cuxhaven	4	131				80416	60022	34602	856	52005	80518	60022	33202	6557	00714						80725	60232	32302	755	50601	-0002	29		
Hamburg-F.	12	147				07613	65022	33601	25578	53803	70617	59022	32102	45638	53716	80617	59032	31302	2647	52708	80617	57022	31401	664	51302	-0002	24		
Lübeck	13	156				80517	70022	34401	6542	52003	70715	65022	33002	6557	51814	35	80615	65022	32201	755	52608	80615	65022	32201	664	52300	-0002	34	
Emden	6	203				80208	60022	34050	655	52006	70621	60022	33002	3553	51820						80621	58022	31601	755	51604	60619	664	00704	-0002
Quakenbrück	25	213																											
Bremen	4	224				80510	62702	32200	754	53806	70617	64227	30602	755	53717	80516	60022	30001	7547	51608	80712	60022	29701	855	51703	-9701			
Rosenburg	31	231				80616	62712	32300	754	53805	80613	62227	30901	754	53815	80515	60022	30001	7547	51608	80712	60022	29701	855	51703	-9701			
Lüneburg	20	244				80713	58717	33000	774	53803	80713	60027	31401	764	52716	80715	58022	30601	764	51608	80712	58712	30701	764	51302	-9100			
Lüchow	36	253				80412	30737	31902	874	53704	80415	62027	30300	754	52716	80409	60702	30100	763	52701	80412	62027	30301	764	53201	-9100			
Lingen	21	305				80709	70022	32051	755	55200	80706	65717	30050	6542	52620	80512	65027	28801	752	52712	80511	65027	28401	764	52704	-0001			
Münster	64	313				80710	56732	31802	854	55000	70510	65717	28551	655	53823	80516	65022	28350	654	53606	80714	65027	28401	754	53502	-9250			
Oldenburg	95	317				80908	58712	31553	754	55400	80410	62717	29953	754	59716	80414	65707	28750	764	52612	80515	70027	28251	754	52505	-9750			
Gütersloh	70	320				80506	40707	30452	3542	54803	70507	60017	28852	564	54716	70712	58707	27751	6643	53511	80712	60127	28151	764	52004	-9751	28		
Salzgitter	98	325				80713	30737	30753	642	54807	80713	50717	29252	764	53713	80511	40737	28451	764	53608	80712	60127	28852	764	54304	-9951			
Hannover-L.	52	338				80308	56717	31552	854	54806	70514	47717	29551	674	52820	80512	57227	29150	674	52602	80912	59027	29451	854	53201	-9100			
Braunschweig-V.	80	348				80418	35717	30453	664	54806	90712	09737	29452	9	52810	80618	65027	29352	7632	54501	80711	60027	29352	754	54400	-9652			
Berlin-Dahlem	51	381				80512	30737	30353	573	54805	80611	56027	29652	664	54806	80611	56022	29352	6542	55603	80509	50022	29352	864	54400	-9452	26		
Berlin-Tempelhof	48	384				80614	24717	30553	663	54704	80613	58017	29852	564	54807	80612	61022	29552	664	54503	80508	60022	29552	864	54400	-9452			
Düsseldorf	30	400				80416	57702	29551	1643	55804	80516	56037	28051	1642	57104	80515	56707	28751	6642	55613	80613	59027	28451	4561	55301	-9151			
Bocholt	25	406				80509	65022	31052	555	56103	80405	58707	29351	664	54816	80407	58707	27751	764	53617	80913	58027	27300	764	53704	-9701			
Essen-Mülheim	120	410				70417	40782	29352	755	55805	80517	50707	28352	6557	55811	20-34	80616	40717	26752	755	55715	40619	60017	27052	45500	55704	-9151	28	
Köln-Ehrenfeld	840	427				80413	20737	47158	761	56400	80613	12717	45758	750	59816	80613	12717	45058	860	59707	80416	10717	45259	860	59601	-0358			
Köln	158	438				83604	50717	29153	765	56803	83605	35717	27553	865	55716	80203	30227	27553	5652	55500	83602	22717	27753	765	54201	-0253			
Göttingen	150	444				80208	50717	29153	854	57802	80206	30737	28053	864	56813	80209	30717	27653	7642	55503	80206	20717	27953	5641	55302	-0252			
Braunlage	607	452				90413	10737	29857	9	58804	90517	14737	28056	9	58814	80716	85737	28256	773	58303	70616	35737	28357	753	58400	-0456			
Aachen	202	501				80408	10737	28953	864	55104	80411	30737	27453	563	54716	80413	10737	25753	664	54614	00410	60017	29654	00900	56701	-0352			
Nürnberg	611	510				83609	18737	29257	872	58400	83609	15777	27056	872	57718	70213	30717	25756	773	58609	80511	56227	26657	873	58305	-0256			
Bonn	61	512				83605	65712	28252	5652	55805	80409	85222	26651	5542	57716	80908	62717	25751	3542	57609	40407	58027	26052	45400	56303	-9701			
Koblenz	98	515				83409	20717	27352	874	54400	80209	40707	25551	1752	54816	70713	80027	24451	5551	55611	70911	60027	24752	764	56303	-0153			
Fuchskauzen	653	523				80513	40717	28257	863	58705	80313	56717	26757	854	57810	80513	40717	25357	854	58613	80813	58027	29957	854	58302	-0156			
Gießen	185	530				73607	56717	26753	5747	55802	80207	50737	25253	3742	56815	80208	40717	26853	874	56401	80407	56027	25154	25500	57303	-0152			
Rod Hersfeld	203	542				80206	67137	28574	872	55703	80208	18717	26753	864	54816	80206	67137	26853	874	56401	80407	56027	25154	25500	57303	-0152			
Wasserkuppe	721	544				80214	30737	26559	861	60701	80217	30737	45759	861	60810	32	80216	15717	45959	861	60302	80217	15707	46259	861	60204	-9458	29	

Station	Höhe	Gestern 21 Uhr GMT					Heute 0 Uhr GMT					Heute 3 Uhr GMT					Heute 6 Uhr GMT									
		NdHf	VvwW	PPFT	NChCC	Ttapp	NdHf	VvwW	PPFT	NChCC	Ttapp	NdHf	VvwW	PPFT	NChCC	Ttapp	NdHf	VvwW	PPFT	NChCC	Ttapp	ERRT	TTTt	Rtss	tt	
Helgoland	4 015	80928	58026	33102	864	51400																				
Westerland	0 019																									
Lif	16 020	80818	65022	35701	853	54704	80818	65022	35401	853	54703	80717	65022	35001	853	51704	80722	65022	33602	854	53714	0000	22	00452	00000	
Husum	3 029	80620	65025	33102	865	52704	80618	65025	33102	855	52400	80720	65022	32602	856	53805	80516	65022	33602	854	53714	0000	22	00452	00000	
Flensburg	19 033	80720	60022	33801	854	52807																				
Schleswig	43 035	80627	65025	32801	864	52804																				
Kiel	4 045	80626	65025	33102	864	51703	80629	70205	33102	864	51400	34	80727	70022	32202	864	52809	80727	70012	31302	5647	52509	19702	30-40	01801	97000
Norderney	13 113	80926	58022	31402	655	51810	80925	65022	31202	655	51602	32-43	80923	75022	31002	865	51602	80920	75022	29502	865	52615	0000	28-40	01801	00000
Jever	7 122	80615	48022	31302	864	00705	80714	40512	31401	864	00001	32	80611	37515	31001	864	51804	80614	40606	29901	864	52711	-9101	28	0050	91000
Bremerhaven	6 129	80718	60022	30102	855	51805	80621	60702	30301	855	51101	24-31	80620	75027	30101	855	50801	80715	70707	29201	855	51709	19700	23-32	01050	97000
Cuxhaven	4 131	80724	62022	31502	854	00708	80824	65022	31702	854	50102	28	80819	65022	31302	855	51604	80920	70022	30402	855	52509	0000	24-27	01701	00000
Hamburg-F.	12 147	80615	56217	31001	663	51705	80616	57207	30901	864	52400		80715	61217	30501	864	52704	80715	61777	29900	864	51507	59700		000	97000
Lübeck	13 154	80718	60022	31701	864	51805						22-38	80714	60022	31200	864	52802	80816	60022	30601	864	53606	60000	22-34	01250	00000
Emden	6 203	80718	65022	30902	865	00703	80722	62502	30701	865	00702		80723	70025	30301	865	51704	80721	65707	29201	865	51701			00050	97000
Quakenbrück	25 213	80710	62022	29301	754	52201							81011	56587	28451	773	51502	80921	57565	28750	473	52605	49350		00252	93000
Bremen	4 224	80713	58512	29601	773	50602	80908	55515	30050	271	51104		80608	50565	29200	773	51708	80914	57565	28750	473	52605	49350		00551	93000
Rotenburg	31 231	80912	58022	29601	864	51701							80606	56565	29151	864	52503	80921	56565	29151	864	52503	49751		00251	97000
Lüneburg	30 244	80912	58117	30950	774	52102							80912	50022	29551	864	54605	80921	50022	29551	864	54605	89751		50152	97000
Lüchow	36 253	80710	58022	30151	754	53801	80910	58702	30051	864	53702		80709	40565	29652	864	53704	80709	56027	29252	864	54704	69153		51053	92000
Lingen	21 305	80709	65022	28401	854	52200							80608	60707	28651	864	53001	80905	58687	27851	773	51608	49751		00151	97000
Münster	64 313	71010	68022	28451	755	55003	70909	65032	28551	756	54201		70908	65022	28652	865	54805	80905	62022	27251	3552	54608	50052		51354	92000
Qüdnabrück	95 317	80914	70022	28751	754	54105	80710	70022	28752	757	54400		80808	70022	28752	764	54400	80710	62515	27752	764	53610	69752		51653	97000
Quakenb.	70 320	80710	61022	27952	754	54802	80710	61027	28152	454	55002		80712	61022	27752	864	54804	80709	59022	27052	864	54607	-9752	21	000	97000
Salzflotten	98 325	80916	62022	28752	765	54701							80713	62022	27852	755	54608	80713	62022	27852	755	54608	70053		51353	95002
Hannover-L.	52 338	80712	59012	29452	555	54400	80713	61022	29451	855	53400		80810	58702	29252	473	53602	80909	59247	28352	374	54608	59752		51553	91000
Braunschweig-V	80 348	80718	60022	29352	864	54400	80708	60022	29352	864	54000		80814	60022	29052	473	54703	80712	56022	28453	864	54606	90053		52653	96000
Berlin-Dahlem	51 381	80809	57022	28952	864	54604							80511	50787	28953	863	53703	80804	50777	28453	863	54605	90753		52153	95000
Berlin-Tempelh.	48 384	80710	60022	29152	864	54704	80708	56782	29252	863	54001		80610	59027	29053	863	54802	80609	40777	28553	863	54505	79753		52253	94000
Düsseld.	36 400	40712	66012	26852	864	00930	70613	64031	27052	563	56001		80612	63022	26852	865	55802	80612	61022	25552	856	54612	30052		51554	91000
Bacholz	25 406	70911	58012	27350	754	54400							60909	56030	27352	655	54400	80512	56022	26451	855	54808	30052		50754	97000
Essen-Mühlheim	120 410	20615	60012	27351	25500	56003	60613	60032	27452	655	56201	25	70615	60022	26953	755	55705	80613	60022	25552	755	55711	50054	27	52354	91000
Kobler Asten	840 427	80613	12717	45299	861	59400							90613	01472	45458	900	58202	90613	02492	45558	900	58809	90159		58359	04000
Kassel	158 438	80000	30717	27753	764	55400	83602	40717	27853	855	55201		80203	58027	27452	865	55703	80603	58027	26953	865	55707	99254		53254	02000
Göttingen	150 444	83602	30717	28053	864	55001							80706	56022	27652	864	55805	80705	56022	27352	864	55503	79254		53054	02000
Braunlage	607 452	80716	30717	28357	863	58000							80712	30022	28255	863	57701	80609	20022	27857	863	57604	90257		56757	06000
Aachen	209 501	80404	62032	25754	865	56100	80409	65022	25753	865	55400		60406	65012	25254	65600	96705	80608	65022	23953	866	56612	80055		53657	03000
Nürnberg	611 510	80513	58022	26157	873	58804							80720	58022	24657	863	59607	80907	60022	24451	865	56810	60052		51253	97000
Bonn	61 512	70407	53032	25851	655	57801							80913	60022	23352	864	55512	80913	60022	23352	864	55512	50052		51700	01000
Koblenz	96 515												80722	56022	25157	864	58612	80907	60022	25157	864	58612	90057		56957	01000
Eckshausen	653 523	80911	58022	26057	854	58102							80406	60022	24352	855	56710	80905	60022	24352	855	56710	90055		53057	01000
Gießen	185 530	70206	57022	25353	755	56003	70706	57022	25753	755	56304		80203	58022	25513	855	56803	80406	60022	24352	855	56710	90055		53057	01000
Bad Hersfeld	203 542	80305	60717	27253	874	55101							80405	50022	27453	754	55201	80304	40022	24653	754	55607	99254		53254	03000
Wasserkuppe	921 544	80214	15717	46459	861	56001	80210	20107	46959	861	60206		80211	40102	46659	861	60803	80213	40102	45558	861	59508	89759		58659	94000
Trier-Petrisberg	265 609	80510	40787	24753	873	56701							40516	56022	27652	864	55805	80705	56022	27352	864	55503	79254		53054	02000
Deuselbach	479 613	80905	60707	24455	874	58801							40913	62021	23056	45400	59611	99156							55258	01000
Mainz	123 632												80705	70022	24952	855	566									

