

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

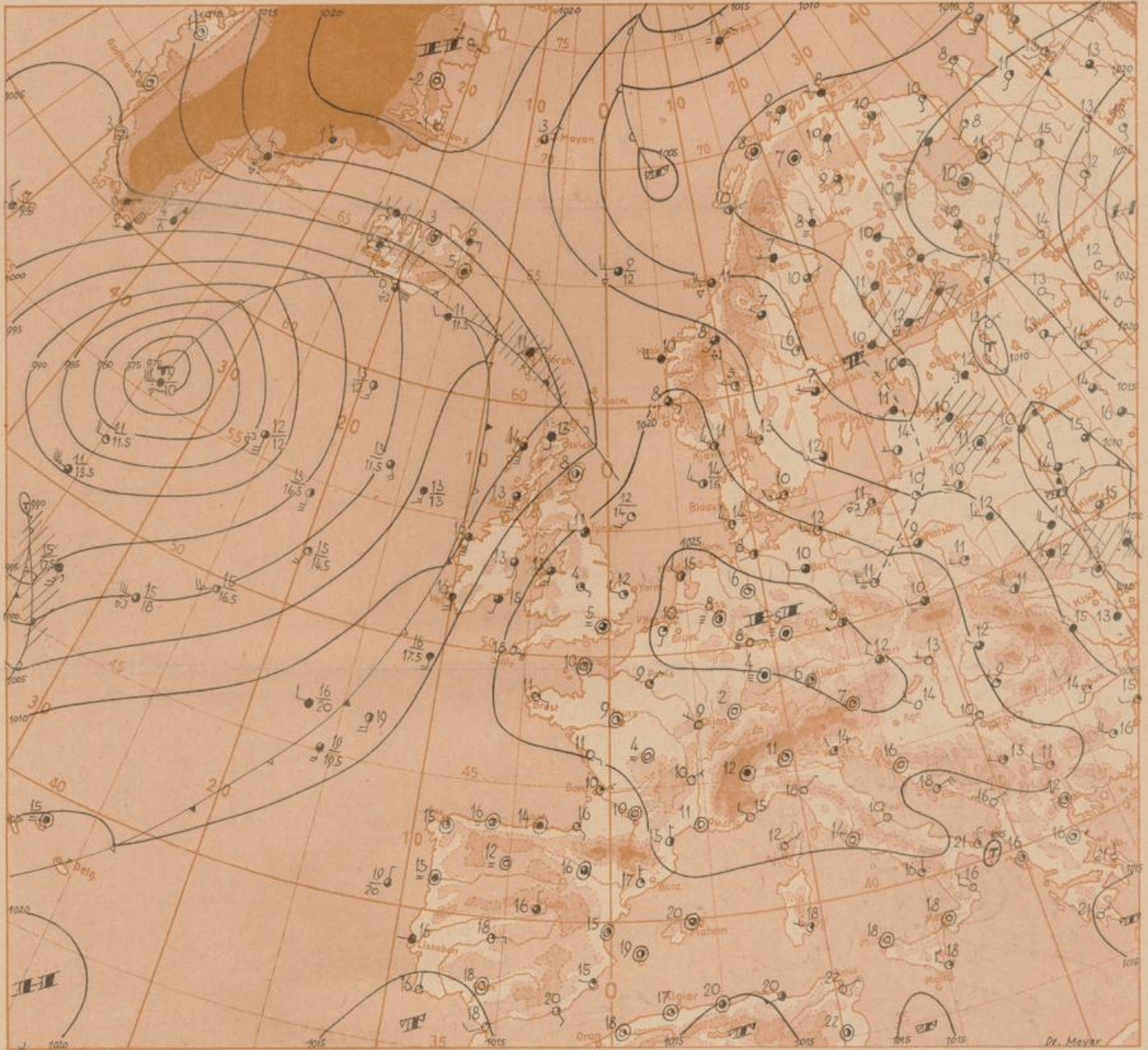
Teil A: Karten

Jahrgang: 80

Montag, den 19. September 1955

Nummer: 262

Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag, den 20.9.55, 6 Uhr



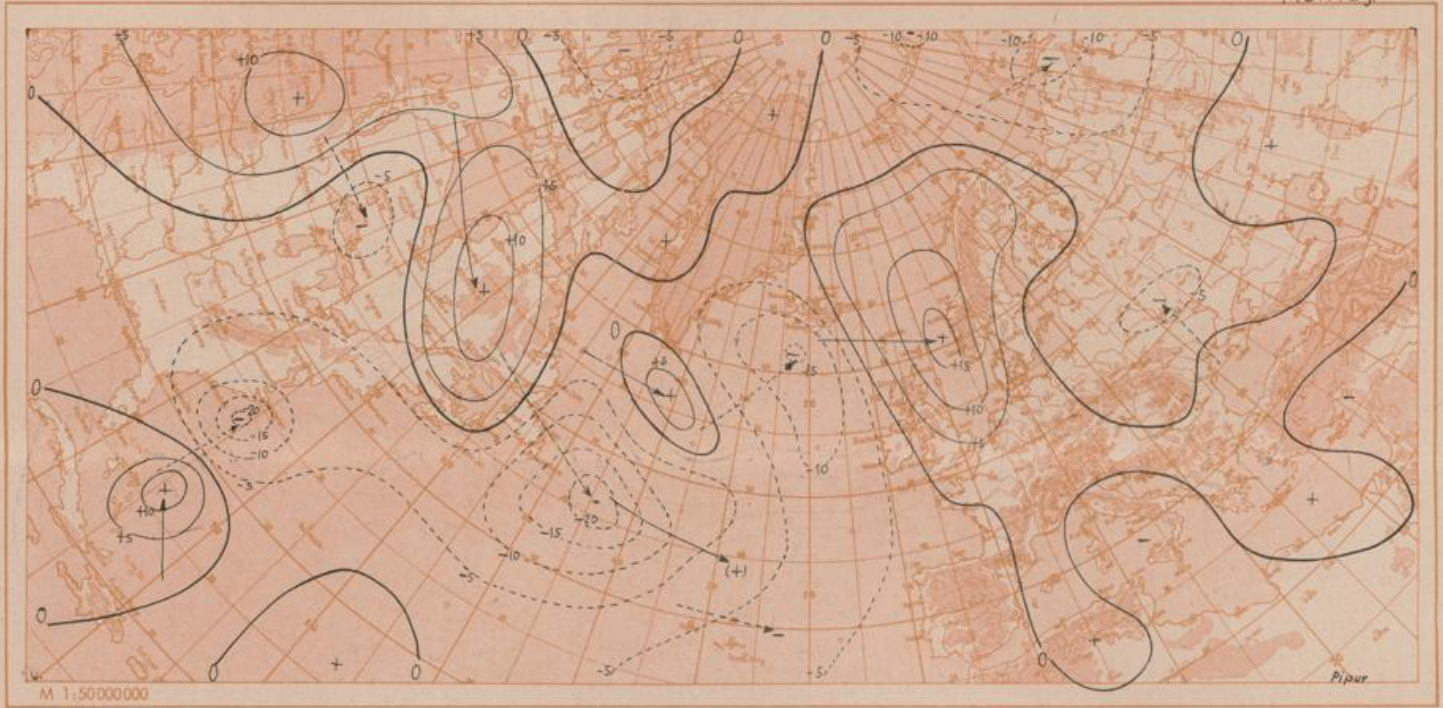
1:50 000 000

Jacobi

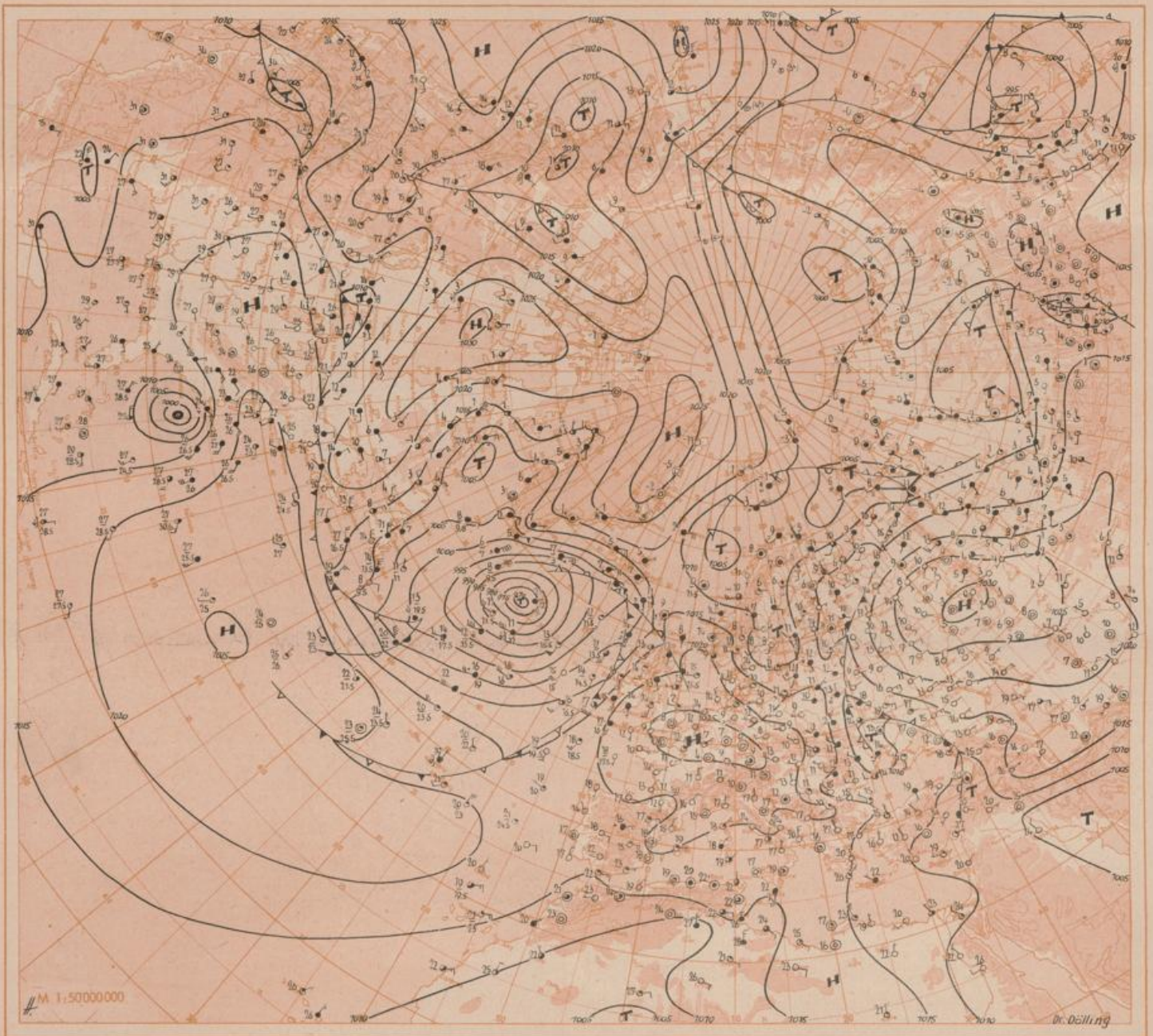


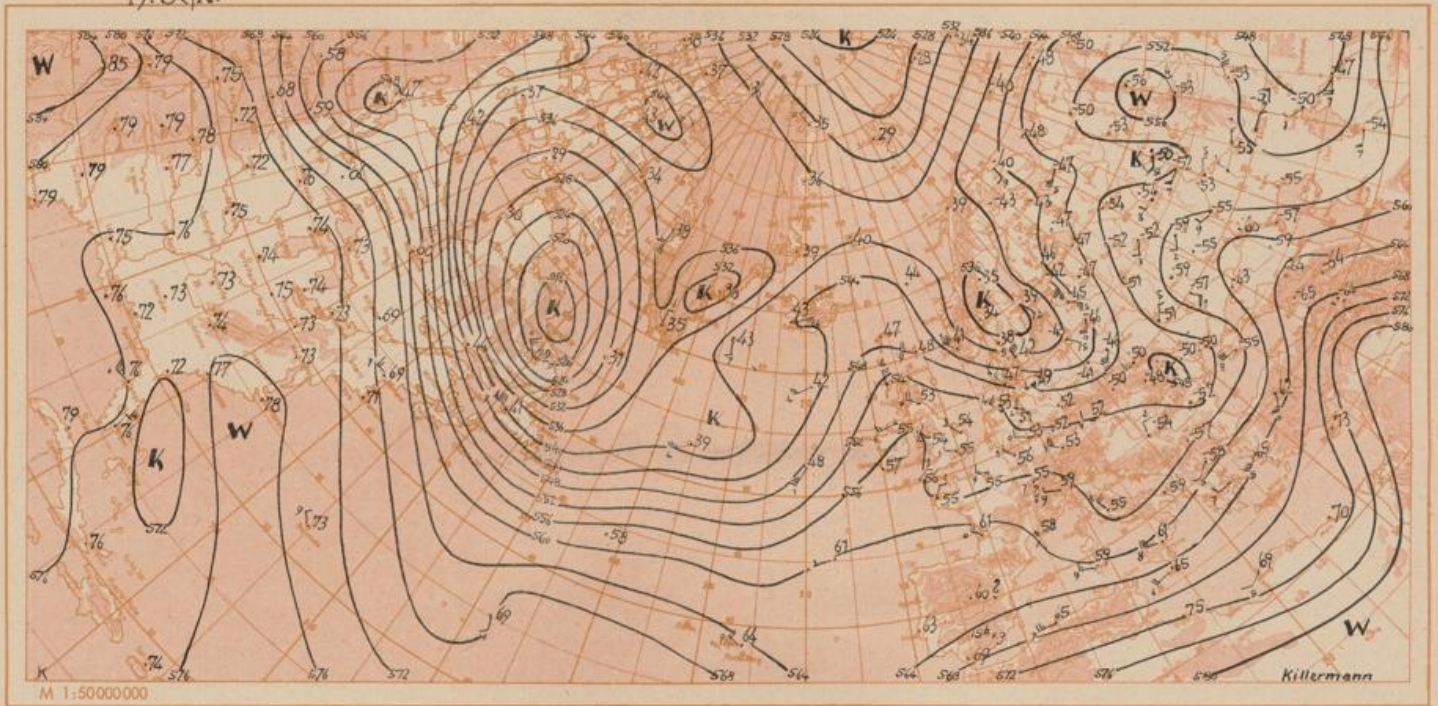
1:50 000 000

Jacobi

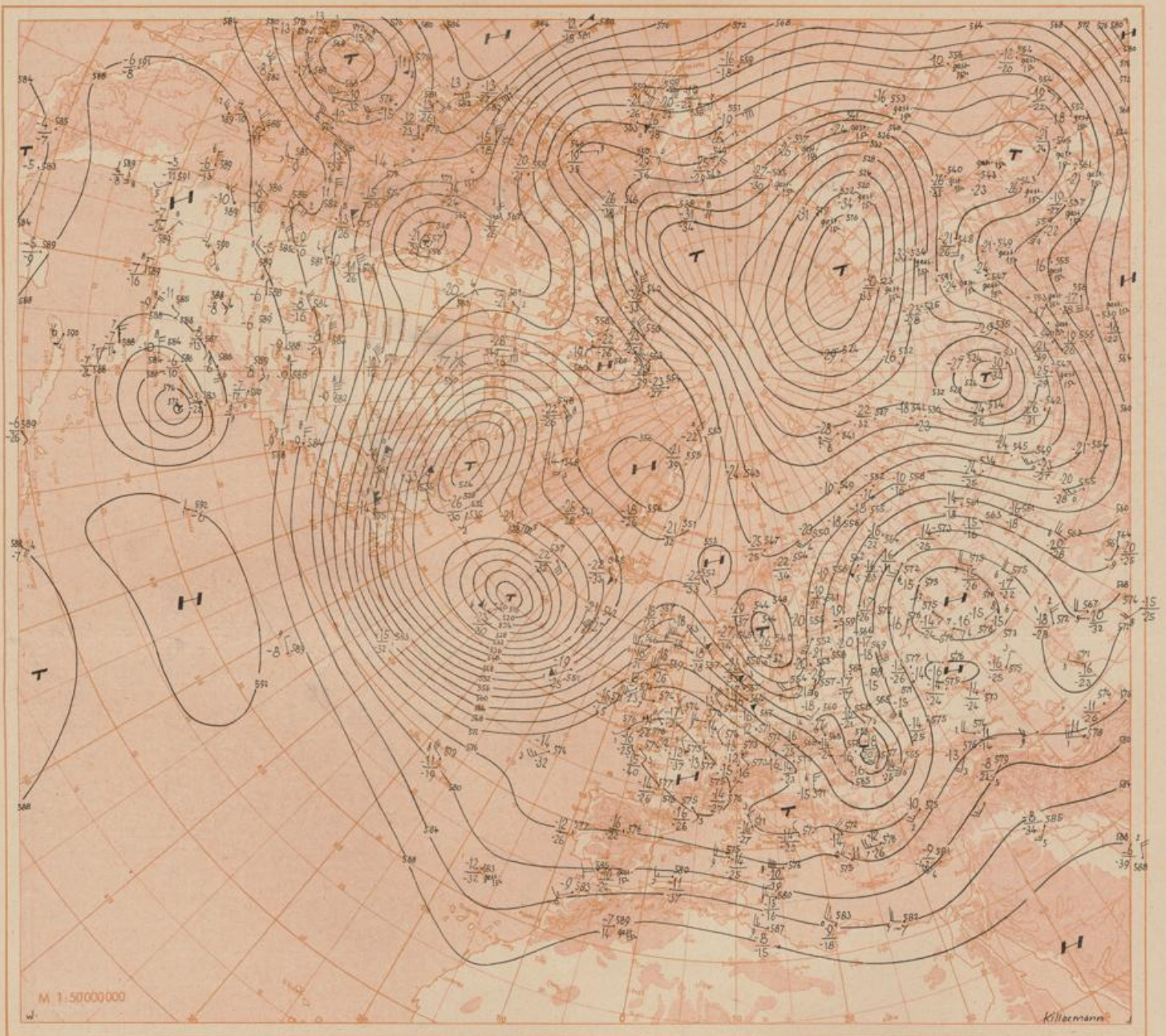


Wetterlage heute 0 Uhr

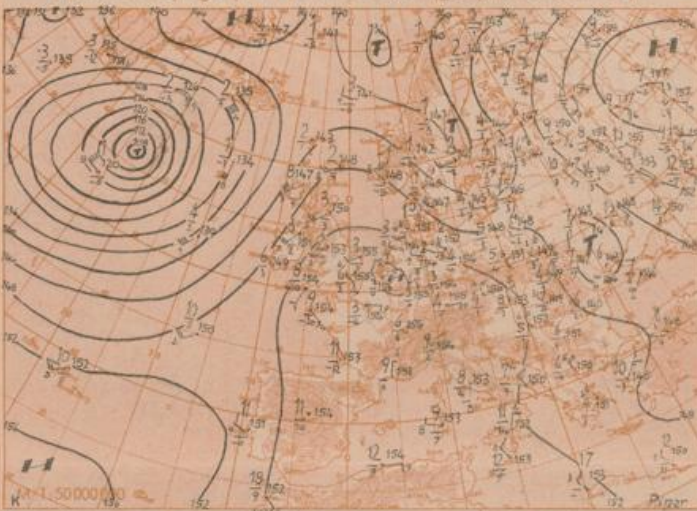




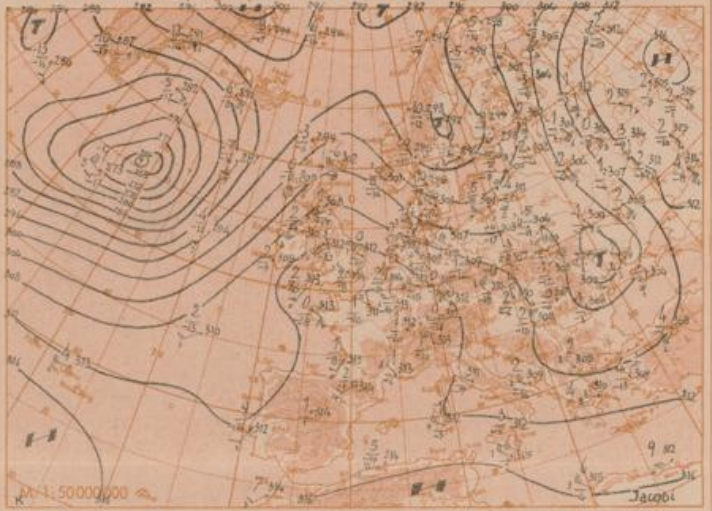
Absolute Topographie 500 mb heute 3 Uhr (geopot. Dekameter)



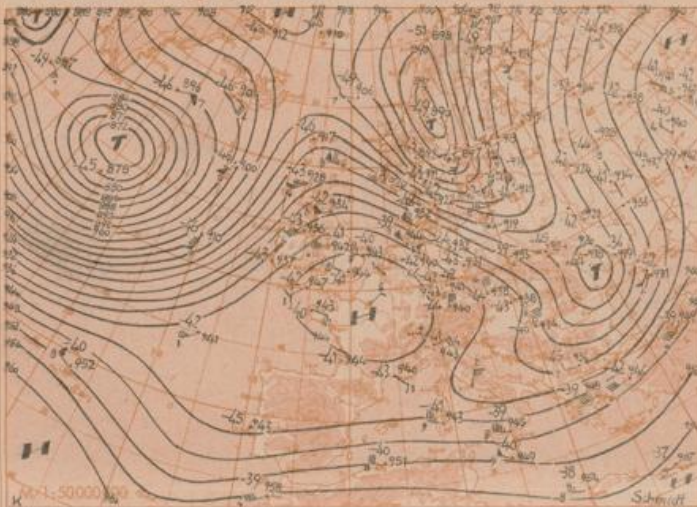
Absolute Topographie 850 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



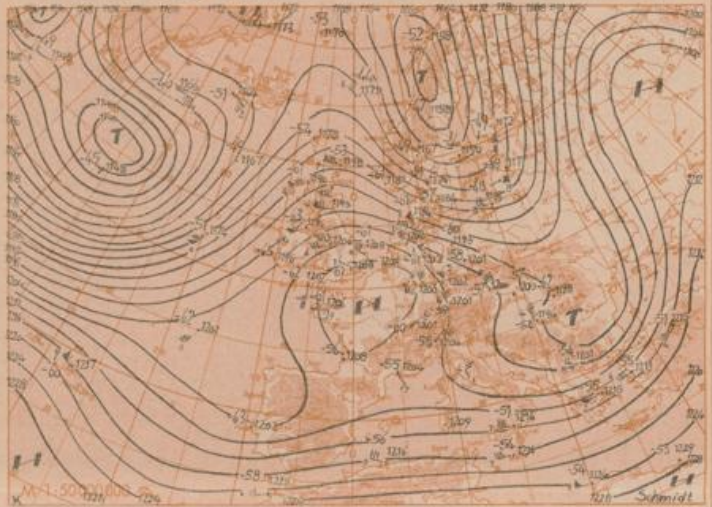
Absolute Topographie 700 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



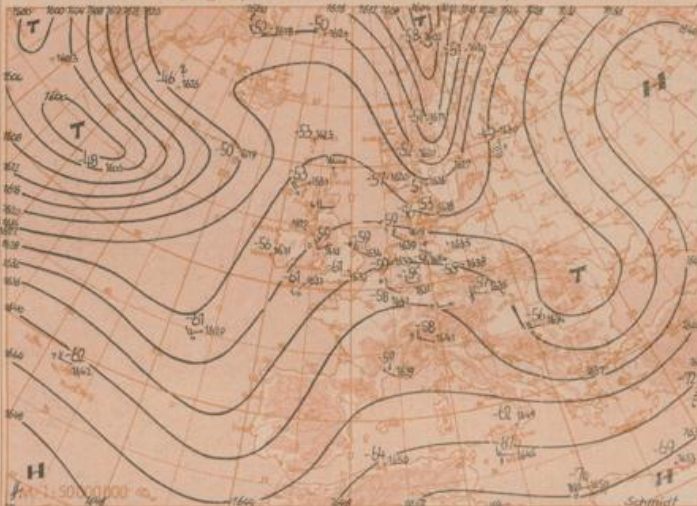
Absolute Topographie 300 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



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 19. September

Die gestern vor der französischen Westküste gelegene Hochzelle wanderte langsam ostwärts. Unter ihrem Einfluß herrschte über großen Teilen Deutschlands heiteres Wetter, und im Südwesten erreichten die Tageshöchsttemperaturen teilweise wieder 20 Grad. Nur über Norddeutschland brachte die auf der Nordseite des Hochdruckgebietes ostwärts ziehende Kaltfront bei stärkerer Bewölkung vereinzelt noch Niederschläge. Das zur Front gehörende Fallgebiet und der Druckfall vor dem langsam nordwärts ziehenden Schwarzmeertief sorgten dafür, daß immer noch eine Tiefdruckrinne das mitteleuropäische Hoch vom russischen trennt.

Das kräftige atlantische Sturmtief, das bis in große Höhen reicht, verlagerte sich nur unwesentlich nach Ostnordosten. Auf seiner Ostseite erreichte die Warmluft Schottland und Island, so daß sich der gestern noch flache Höhenhochkeil nach Norden hin ausweitete. Gleichzeitig begünstigte die anhaltende Warmluftadvektion von Südwesten her ein rasches Auffüllen des Nordmeertiefs, und die schmale Brücke zwischen der mitteleuropäischen und der grönländischen Hochzelle konnte sich weiter

verstärken. Die Kaltfront des atlantischen Zentraltiefs erreichte inzwischen den Ostatlantik. Das zugehörige troposphärische Abkühlungsgebiet lag heute früh mit seinem Zentrum noch westlich vom Schiff 53/20. Es wird wahrscheinlich bei seiner weiteren Nordostwanderung den Höhenhochkeil noch nicht erheblich schwächen können, da sich von Westen her bereits wieder sehr rasch ein neues Erwärmungsgebiet nähert. Es gehört zu der gestern noch über Labrador gelegenen Störung, die in die Strömung des atlantischen Sturmtiefs einbezogen wurde und mit großer Geschwindigkeit nach Osten wanderte. Auf ihrer Rückseite strömt erneut Kaltluft zum Westatlantik vor.

Jacobi

Das atlantische Zentraltief und das hochreichende mitteleuropäische Hoch bleiben in den nächsten Tagen die maßgebenden Steuerungszentren. Dabei verlagert sich das Hoch noch langsam in östlicher Richtung, so daß allmählich ganz Deutschland in eine südliche Strömung gelangt. Ein Übergreifen von Randstörungen aus dem atlantischen Zentraltief ist vorerst nicht zu erwarten.

Dr. Meyer

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 80

Montag, den 19. September 1955

Nummer: 262

Station	Höhe (m)	Gestern 9 Uhr GMT					Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittelwert		Summe			
		Ndft	Vvwv	PPPT	NChCC	Ttapp	Ndft	Vvwv	PPPT	NChCC	Ttapp	Ndft	Vvwv	PPPT	NChCC	Ttapp	Ndft	Vvwv	PPPT	NChCC	Ttapp	ERTT	TT	S55	RR		
Helgoland	4 015	7292	60818	17513	784	11316	53026	70158	18716	38405	10212	32	32924	75012	19816	28408	10211	33119	80022	20415	38400	09206	-0316	24-28	142	142	23
Westerland	0 019																										42
List	16 020	72711	65618	15413	735	12215	42918	80028	16716	32500	07214	23-36	42921	80012	17815	42501	08210	53220	80022	18714	52500	08209	-0517	22-30	139	264	49
Husum	3 029	72508	80258	16414	7097	10309	42712	82030	17517	42500	10211		22812	82011	18815	32501	09213	12909	80020	19614	12500	09308	-0417		123	153	33
Flensburg	19 033	82709	58609	15913	773	11314	22716	80039	16714	23400	09006	34	32820	84030	17516	32501	08210	12910	82250	18911	13400	09214	-0316	30	128	182	15
Schleswig	43 033	72307	65619	16212	754	11105	32518	80019	17016	32500	08108		32918	80018	16016	32502	08210	12712	80018	19113	12500	08211	-1016		120	154	11
Kiel	4 045	72415	62216	17513	5547	10201	62512	70026	17915	62500	12104		22713	80018	18517	12501	09307	12709	80202	19511	12500	09210	-0217	28	125	124	10
Norderney	13 113	72823	65258	18415	52431	11214	73023	70028	19916	21570	09215	25-32	33119	80012	20816	33600	10709	13217	80018	21415	12501	09306	-0216	24-29	138	169	38
Jever	7 127	72313	83022	18715	58348	12206	72615	81158	19816	38911	13211		62914	82011	20616	55511	10208	22705	82021	21212	24601	10206	-0117		126	169	29
Bremerhaven	6 129	32423	62016	18413	8500	11308	72623	65258	19416	724	13109	25-33	33025	70018	20316	22502	09209	42815	78018	20715	42500	10204	-0416	25-29	130	169	18
Cuxhaven	4 131	52212	62016	17613	46478	11201	52813	62018	18916	33478	11213		52914	70012	19916	32504	09210	32910	70021	20415	32500	09205	-0716		132	196	20
Hamburg-F.	12 147	72211	65212	18412	1587	09202	73212	78036	18915	6354	09305		62811	70018	19116	25508	14304	22806	69028	20215	18501	09209	-0517		123	172	17
Lübeck	13 156	72312	58012	18113	4567	10400	72315	60212	18512	764	10202	30	52517	80028	19115	28502	10305	12710	82018	19514	14500	09204	-0116	29	126	151	25
Emden	6 202	62510	65022	19515	42532	11406	72909	70258	20315	62511	12110	25-28	32913	75011	21517	23504	08210	22907	70028	22014	22504	08205	-0217	25-28	116	162	37
Quakenbrück	25 213												72715	75022	21612	22501	10303	52706	70018	22014	22500	11301	-0718		128	163	20
Bremen	4 224	62512	70010	20214	15542	10206	72617	65011	20815	32506	11207		32810	65258	21116	38011	13202	12906	80018	23913	14500	10208	-0217		123	125	26
Rotenburg	31 231	72214	62021	19514	1257	11207	72714	65022	20615	5247	12101		72712	65018	20415	13473	12304	12702	65018	21212	14500	09207	-0716		117	124	24
Lüneburg	30 244																										16
Lüchow	36 253	72512	60010	20113	60592	10603	73514	60012	19916	68	10701		72512	62022	19816	7867	11701	62503	65018	20612	68611	12207	-0418		120	131	14
Lingen	21 305	72307	70022	21112	17532	10208	72510	75012	21516	52542	12205		72709	80012	21716	22102	10202	72903	70012	23214	52500	10204	-0617		116	067	56
Münster	64 313	72409	30102	22812	757	10209	62511	57032	22817	41408	11101		72708	68032	22916	785	11201	72607	65012	23214	545	11202	-0618		114	092	34
Osensbrück	95 317	72111	30022	25122	25702	09104	72712	58012	22015	32408	11107		72707	80012	21916	52502	10801	52506	65022	23113	22511	10304	-0016		115	085	51
Gütersloh	70 320	71409	29102	22313	756	11303	72510	40052	22117	725	11702		52712	63012	22216	28502	10601	72601	63022	22613	750	11206	-0018				56
Solzfluren	98 325	72009	68020	22912	2850	09207	82713	58022	22715	31507	11400		62711	60012	22116	28502	11603	72707	60028	22714	756	11301	-0717		115	054	45
Hannover-L.	52 338	52415	63011	21214	12546	09400	72614	60011	21415	2247	10203	20	62715	66012	22117	48501	09702	72805	63252	21613	584	12304	-0217		120	098	20
Braunschweig-V.	80 348	22510	60020	21514	15832	10102	72512	75020	21516	23538	11001		42912	75012	21517	12548	10400	73414	75802	21614	785	11400	-0717		117	086	08
Berlin-Dahlem	51 381	42606	65011	21614	41600	10107	32607	70011	21117	32639	08804		72407	66011	20616	6257	08706	62505	70012	20614	54611	11400	-0018		113	099	20
Berlin-Tempelhof	48 384	32709	68012	21414	32500	09205	42812	68011	21116	32630	07703		72404	70011	20516	62507	07706	72607	70011	20415	65702	11501	-0017		126	117	
Düsseldorf	36 400	61905	50022	23612	00908	09208	72809	62022	23717	785	10001		72808	64032	23517	58632	10702	72806	65018	23814	78611	11303	-0717		113	091	30
Rocholt	25 406	72107	55022	23212	757	09308	62309	62022	22415	42502	11003		72710	70022	22617	55502	08201	72905	70012	23015	65612	11204	-0018		117	146	22
Essen-Mülheim	120 410	71910	56012	23412	10982	10212	72507	58012	23115	6653	11000		72507	60012	23316	58541	10400	62505	58012	23114	54041	10400	-0017		109	054	28
Köhlerr Asten	846 427	72908	08414	53207	660	07208	72912	70014	54309	21408	04004		82906	75012	54209	68458	07400	32905	60012	53807	16442	06400	-0012		061	031	52
Kassel	158 438	62706	56024	23810	25501	09207	82504	65014	23416	52507	10802		72702	75022	22717	43502	07603	62901	60012	21114	55601	10301	-0016		112	101	21
Göttingen	150 444	42006	70010	23514	11406	09208	72708	70022	22916	22508	09704		72903	75012	22516	68008	09704	60000	60012	22913	60906	10302	-0017		113	094	15
Braunlage	607 452	22409	70012	25111	11405	07110	72207	80011	22212	62506	07103		72506	81012	22816	38548	08303	32704	65012	23110	25100	07204	-0013		080	062	22
Aachen	202 501	42107	70022	23714	15702	10208	62705	70012	23717	52501	10101		72504	70022	23318	6254	08703	73202	65022	23814	757	10203	-0018		109	143	24
Nürnberg	611 510	42309	75020	25610	00901	05211	62507	80010	25212	62500	04203		72302	80012	25013	785	07701	70000	60022	25211	745	07503	-0013		080	119	19
Bonn	61 512	30902	56011	24612	00901	05204	72902	70020	24017	585	09303		62904	70022	23718	58541	08704	72701	60022	23715	756	11400	-0018		121	094	16
Koblenz	96 515	82901	15284	24809	861	08210	53401	60014	24215	32501	09002		73206	75022	23418	785	07508	73404	70022	23317	756	09501	-0019		128	095	09
Fuchskauten	653 523												72905	80012	23428	725	06400	73002	65022	24310	725	08400	-0013		074	037	29
Gießen	185 532	92701	02434	24609	900	08210	62507	62024	23116	32501	07706		62508	75022	22617	32541	07605	72703	65012	23314	7464	09304	-0018		113	075	17
Bad Hersfeld	203 542	72307	24284	24810	65411	09107	52505	700																			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 80

Montag, den 19. September 1955

Nummer: 262

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Bitburg/Eifel	Erlangen	München	München	Friedrichshafen	Station	
YYGG	1814	1814	1814	1808	1814	1815	1815	1814	1808	1814	1814	YYGG	
mb	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	mb
50	2080 02					2090		2075 07	2063 2079 05	2305 2079 04			50
100	1633 04	1635 04	1633 04	2915		1644 02	1632 07	2818 1639 07	2815 1636 06				100
200	1190 0719 2965	1197 10 3145	1193 10 3261			1194 07 3276	1198 10 3441	1205 11 3442	1200 10				200
300	926 9306 2987	933 9200 3163	933 9499 3155			931 9302 3182	938 93 3129	943 92 3231	938 9407				300
400	725 7896 2984	732 7786 3053	733 7887 3056			731 7990 2957	737 76 2929	742 76 3124	738 7898				400
500	562 6889 3068	568 6782 2947	569 6878 2947			567 6878 2959	571 6778 2924	577 6478 2925	574 6586				500
700	305 5572 2930	308 5470 2935	308 5262 2927			2822 307 5555	2733 310 51	2815 314 01	2810 312 0173				700
850	149 0300 2829	153 0301 2730	153 0402 2827			2525 152 0350	2821 153 0604	2708 157 0403	3106 155 0501				850
1000	015 1508 2817	018 1510 2918	018 1611 2713			017 1507 2612	020 1709 3305	021 019					1000

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Berlin		Berlin		Wiesbaden		Bitburg/Eifel		Erlangen		München		München		Friedrichshafen		Station
	YYGG	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	YYGG	
Merkante Punkte	027 04			074 02	2612																		
	039 04			081 02	2712																		
	052 02			085 05	2812																		
	174 04			103 04	2915																		
	187 0920			109 05	2818																		
	240 0214 2971			164 06	3035																		
	266 9709 2983			179 08	3142																		
	344 8500 2984			205 0917	3042																		
	416 7693 2984			270 9806	3175																		
	440 7594 2982			213 1014	3265																		
	535 6787 3056			215 0816	3274																		
	568 6384 3050			268 9908	3277																		
	605 6182 2941			420 7688	2965																		
	625 6280 2939			432 7687	2963																		
	743 5168 2829			495 6778	2960																		
775 0062 2829			504 6878	2958																			
808 0052 2828			653 5264	2837																			
868 0501 2929			694 5263	2733																			
896 0704 2928			745 5454	2728																			
012 1508 2815			883 0601	2718																			
			950 1203	2716																			
			015 1608	2612																			
50/100	447		450	443	440	443	440	443	436	436	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	50/100
100/200	443	438	446	434	434	434	434	436	426	426	438	438	438	438	438	438	438	438	438	438	438	438	100/200
200/500	628	629	627	627	627	627	627	626	626	626	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	200/500
500/1000	547	550	550	551	551	551	551	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	500/1000

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Berlin	Berlin	Wiesbaden	Bitburg/Eifel	Erlangen	München	München	Friedrichshafen	Station	
YYGG	1902	1902	1902	1902	1903	1903	1903	1902	1820	1902	1902	YYGG	
mb	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	mb
50						2067 07	2504						50
100	1629 06	1639 09	3122 1634 06	3016 1632		1631 09	2708 1639 08	3011 1632 07					100
200	1194 1116 3277	1208 0914 3362	1202 1117 3360	1190 10		1203 12 3538	1209 13 0125	1202 13					200
300	912 9299 1175	944 8995 3151	940 9299 3350	930 9403		941 92 3217	947 91 3609	941 9203					300
400	730 7685 3162	740 7482 3137	738 7583 3244	731 7888 3275		740 7685 3220	745 7585 3008	739 7584					400
500	565 6975 3151	573 6369 3129	571 6272 3134	567 6679 3362		574 6373 3215	578 6277 3111	573 6276					500
700	305 5473 3135	310 5273 3125	309 5171 3023	307 5475 3032		312 5165 2820	313 0164 2614	311 0069					700
850	151 0151 3024	154 0350 2913	154 0200 2917	152 0252 3021		155 0300 3405	156 0401 0000	154 0301					850
1000	018 1107 3215	020 1408 2707	020 1008 2910	018 1108 3014		021 0807 0000	022 0166 0000	021					1000

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Berlin		Berlin		Wiesbaden		Bitburg/Eifel		Erlangen		München		München		Friedrichshafen		Station
	YYGG	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	YYGG	
Merkante Punkte	081 08			081 08	3010																		
	098 06			098 06	3015																		
	174 14			174 14	3245																		
	070 05			186 1119	3353																		
	080 08			242 0309	3355																		
	087 07			370 7987	3248																		
	125 09			451 6977	3138																		
	130 06			539 6669	3231																		
	189 1319 3274			552 6068	3130																		
	213 0813 3178			611 5682	3039																		
	232 0511 3080			681 5477	3034																		
	350 8390 3170			770 9365	3026																		
	564 6072 3149			810 5652	3026																		
	613 5877 3141			810 5652	3026																		
	644 5678 3137			810 5652	3026																		
748 5368 3133			810 5652	3026																			
775 5163 3131			810 5652	3026																			
813 5252 3125			810 5652	3026																			
973 1106 3015			810 5652	3026																			
996 1107 3215			810 5652	3026																			
016 1008 3413			810 5652	3026																			
50/100			436	438	436	438	436	438	436	438	436	438	436	438	436	438	436	438	436	438	436	438	50/100
100/200	435	431	432	442	442	428	430																

