

# 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

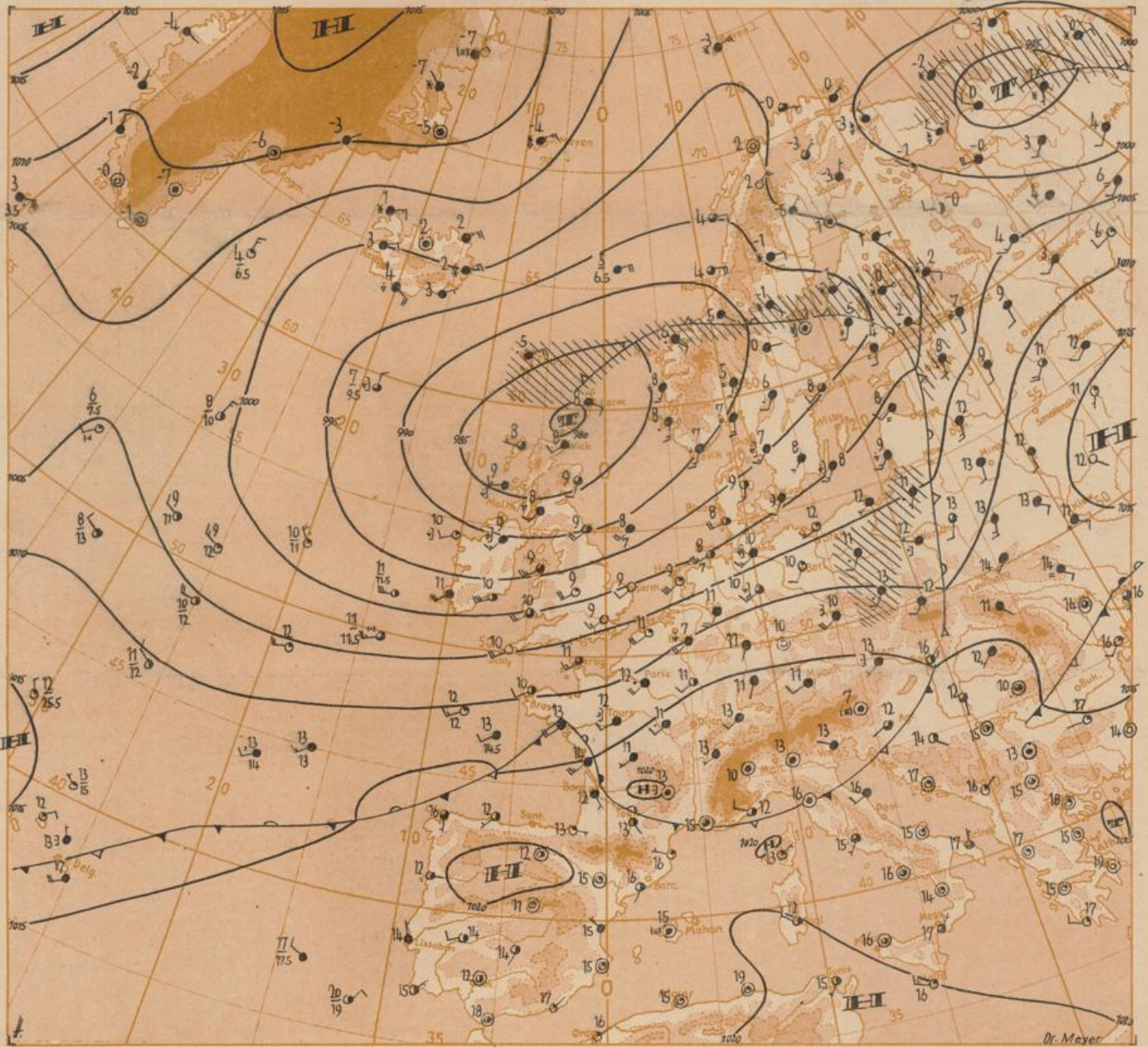
## Teil A: Karten

Donnerstag, den 5. Mai 1955

Nummer: 125

Jahrgang: 80

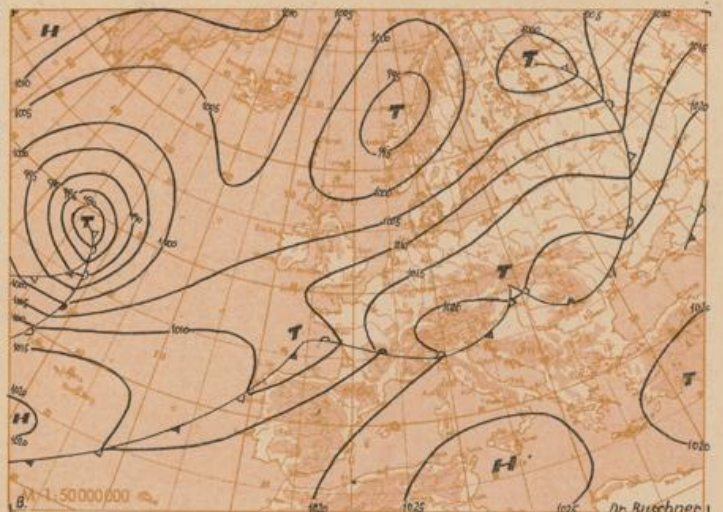
Wetterlage heute 6 Uhr



20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag, den 6. Mai 1955, 6 Uhr

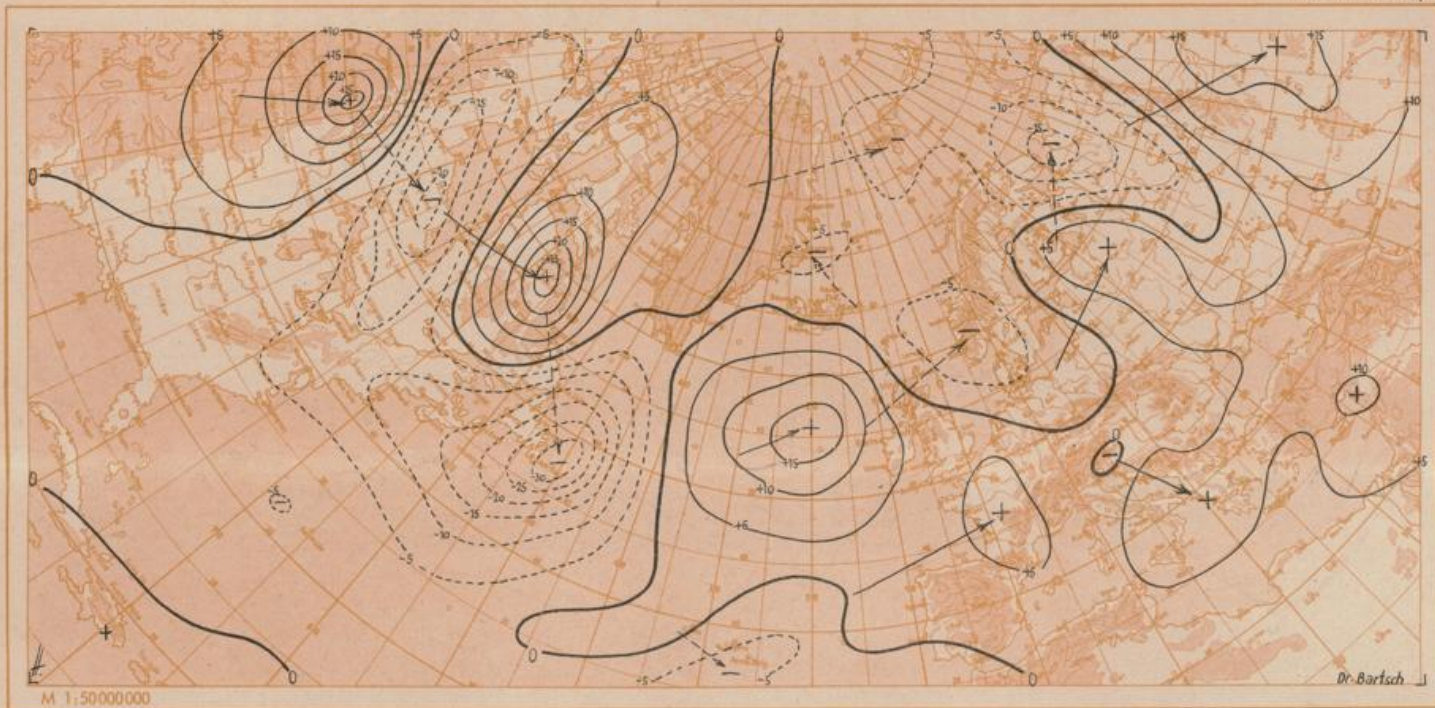


B. 1:50000000

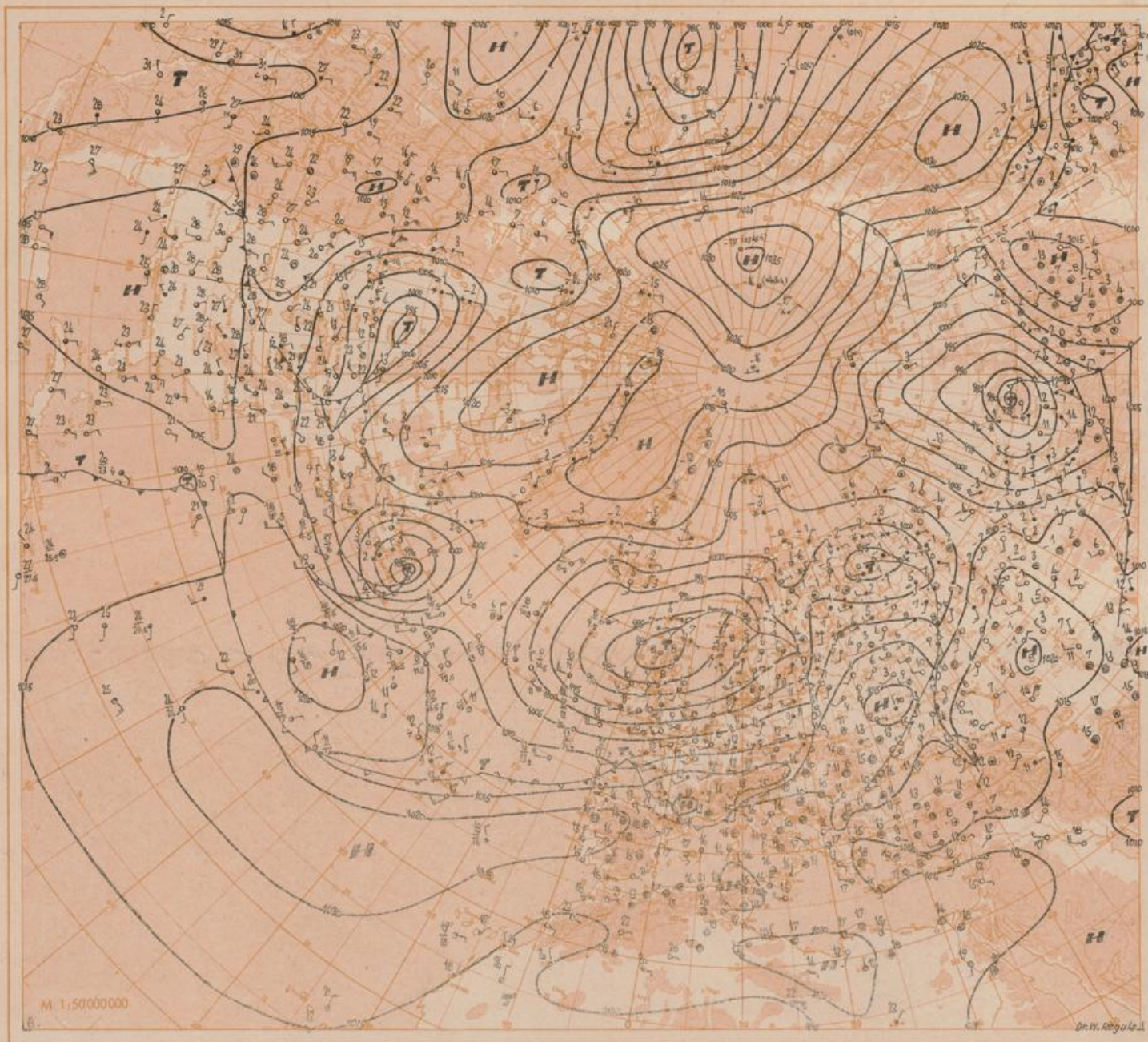
Dr. Buschner

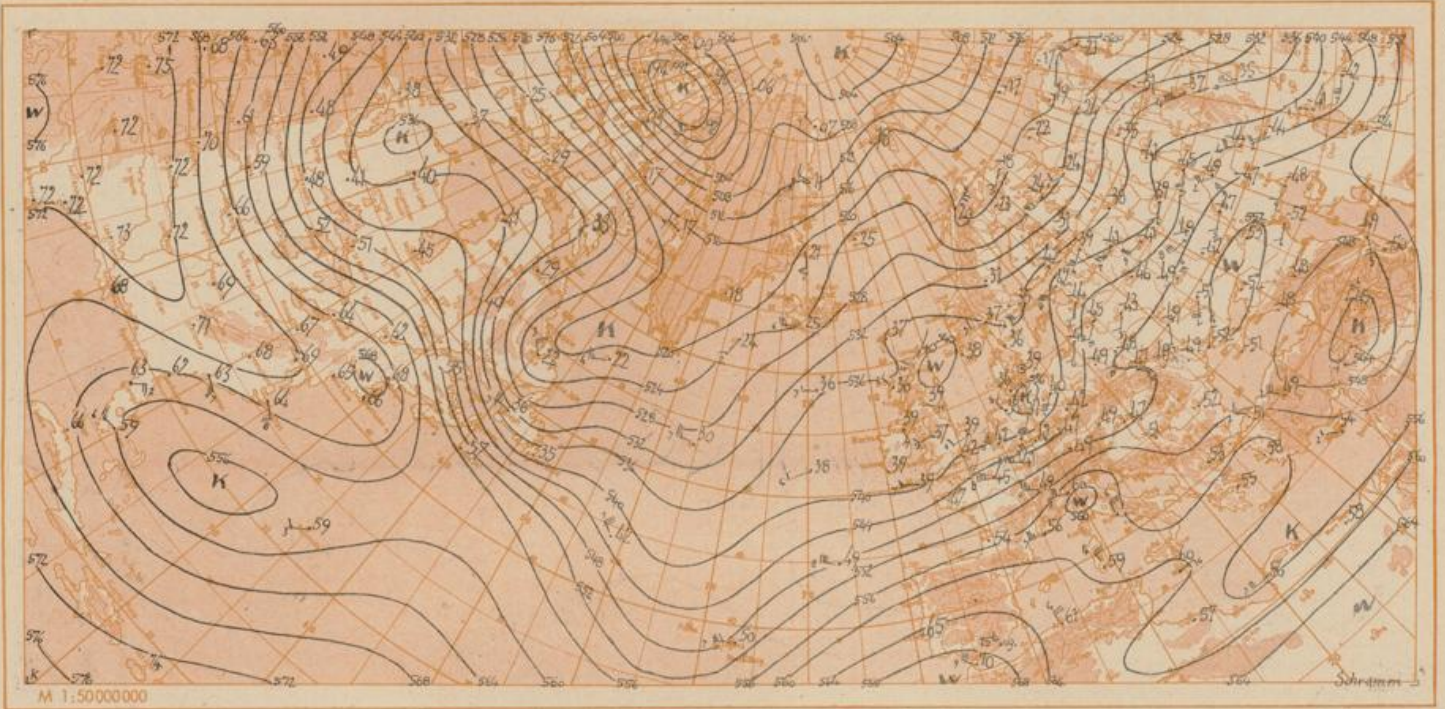
B. 1:50000000

Dr. Buschner

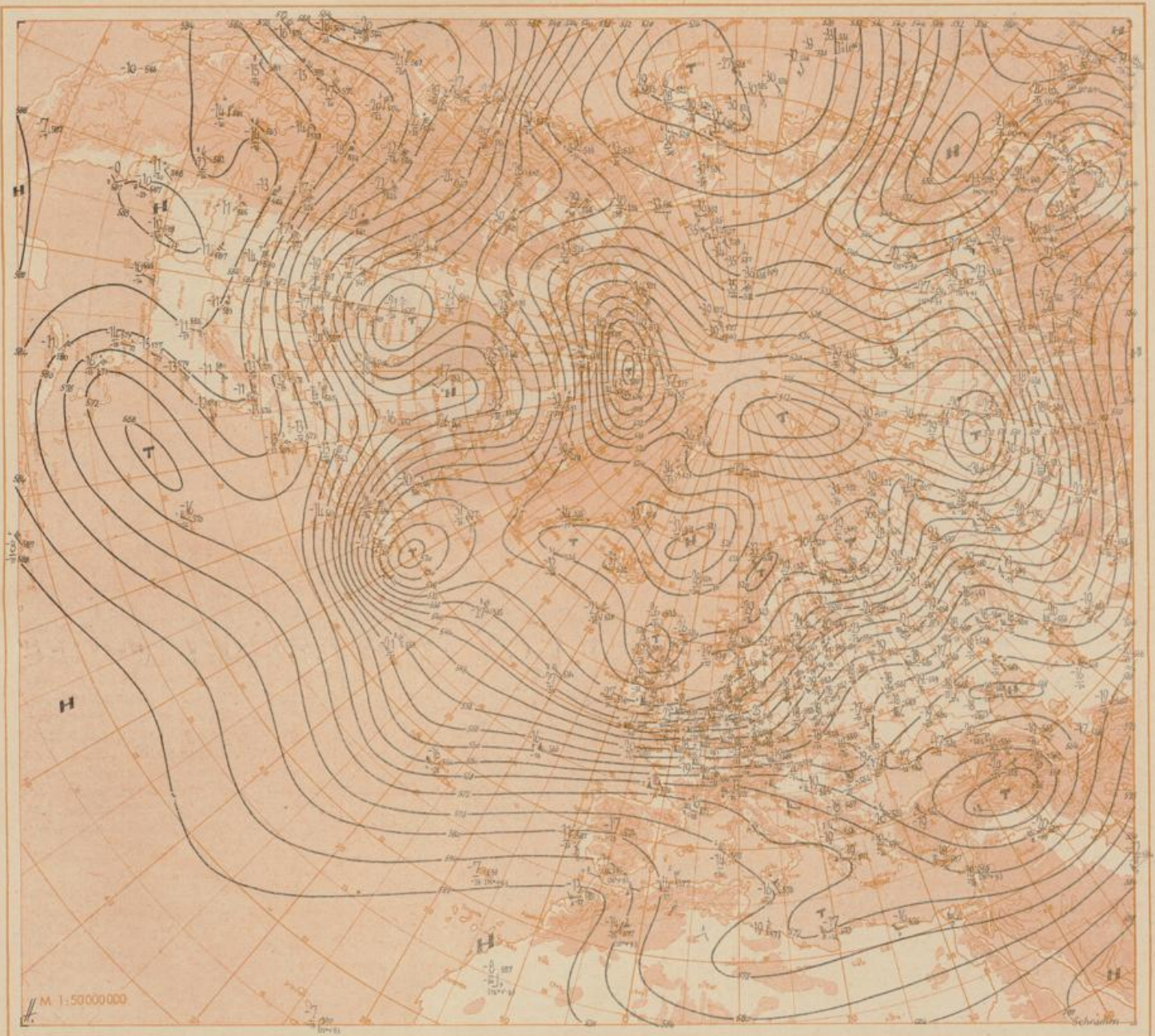


Wetterlage heute 0 Uhr





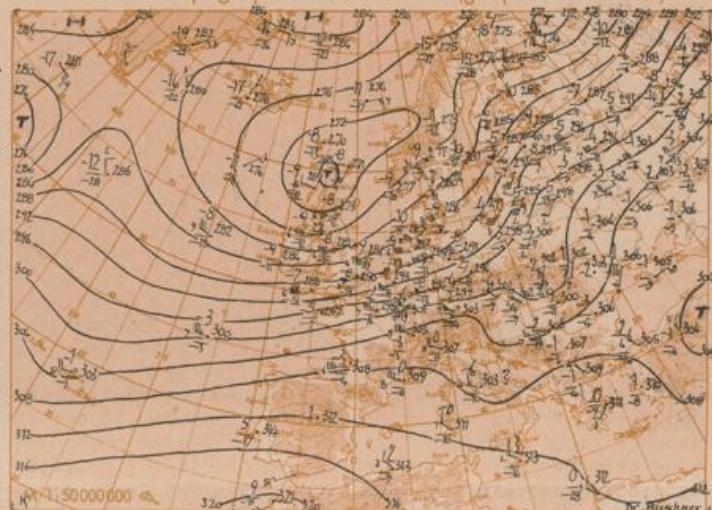
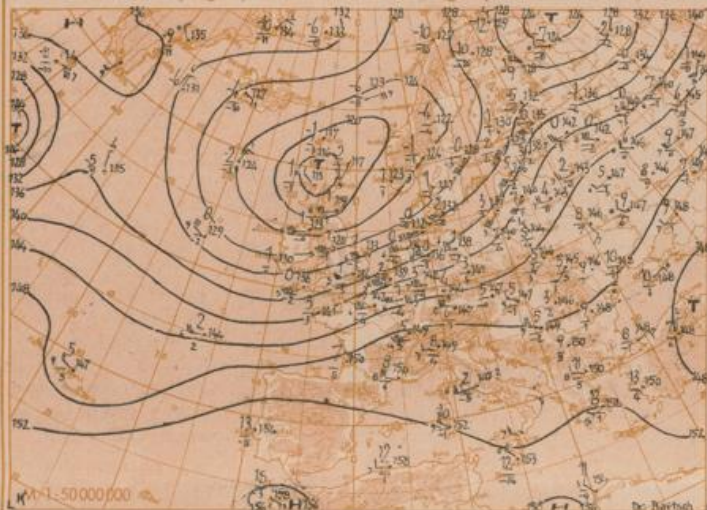
Absolute Topographie 500 mb heute 3 Uhr (geopot. Dekameter)



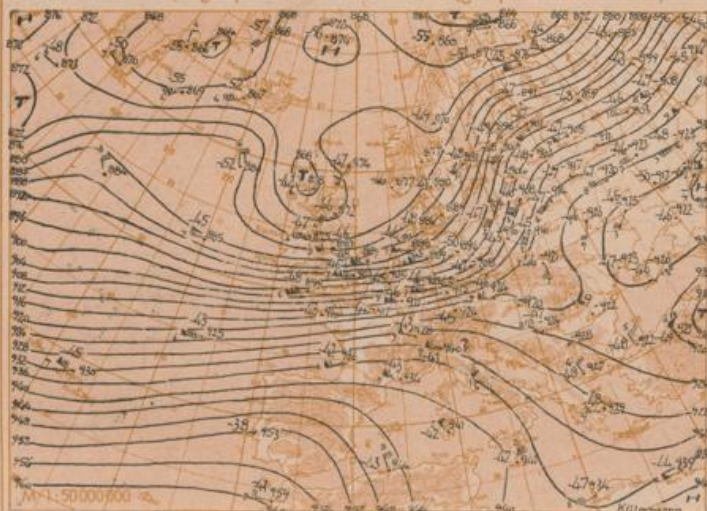
Absolute Topographie 850 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)

Seite 1

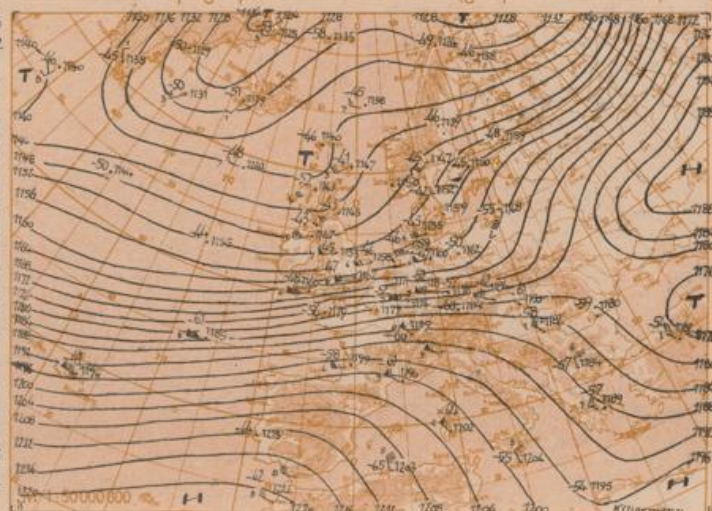
Absolute Topographie 700 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



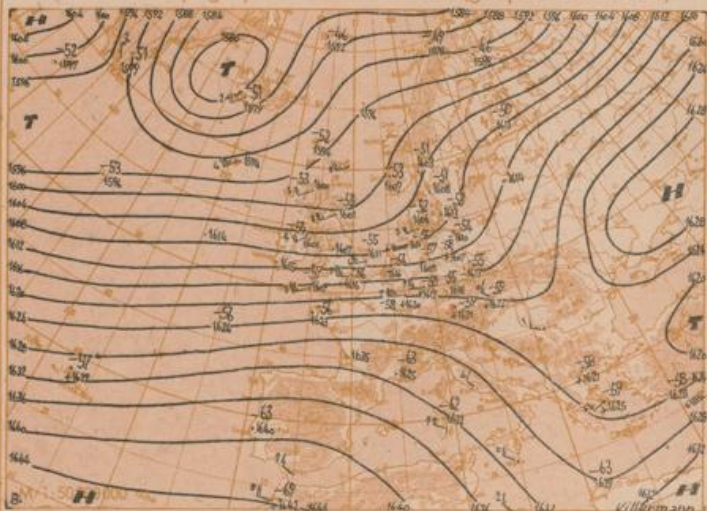
Absolute Topographie 300 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



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 Donnerstag, den 5. Mai 1955

Die gut ausgeprägte Westdrift im atlantisch-europäischen Raum ist mit nur geringen Änderungen erhalten geblieben. In ihr sind über Rußland die einzelnen Druckwellen ohne wesentliche Intensitätsänderungen mit einer Geschwindigkeit von 40 bis 50 km/h nach Osten gezogen. Dagegen schwächte sich das gestern früh vor den Britischen Inseln angelangte Druckfallgebiet bei seiner Verlagerung nach Südkandinavien erheblich ab, während gleichzeitig der nachfolgende Druckanstieg etwas zunahm. Damit füllte sich das ostatlantische Zentraltief, das sich langsam weiter nordostwärts verlagerte, um mehr als 10 mb auf, nachdem die im Norden um das Tief herumgeführte Warmluft als selbständige Wärmeinsel in den Kernbereich des Tiefs gelangt war. Das zugehörige Frontensystem überquerte im Laufe des gestrigen Tages ganz Deutschland mit länger anhaltenden Regenfällen, die örtlich, besonders im Rheingebiet, Niederschlagsmengen von mehr als 10 mm lieferten. Auch nach Frontdurchgang kam es in der nachströmenden labilen Kaltluft während des Abends und der Nacht noch zu verbreiteter Schauer- oder Gewittertätigkeit. Die gestern im Azorenraum entstandene

Welle wanderte rasch, ohne sich zu entwickeln, ostnordostwärts zur Biskaya, während sich heute eine neue Welle bei den Azoren bildete. Der in diesem Gebiet nahezu stationär auftretende Druckfall steht im Zusammenhang mit der Annäherung des Höhentrogs, der gestern zwischen den Azoren und Neufundland lag. Eine ungewöhnliche Zugrichtung schlug die gestrige Labradorzyklone ein, die sich genau südostwärts verlagerte, dabei aber mit einem Druckfallgebiet von 30 mb genau der Höhenströmung in 500 mb folgte. Auf ihrer Vorderseite trat großräumige Erwärmung ein, die die Ostverlagerung des westatlantischen Trogs zur Folge hatte.

Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Dr. Buschner

Durch kräftigen Druckanstieg im zentralen Bereich des nach Nordosten wandernden Schottlandtiefs und schwachem Druckfall an dem von den Azoren bis zu den Karpaten verlaufenden Frontenzug schwächt sich die westliche Strömung über Mitteleuropa ab, bleibt aber noch mindestens 2 Tage wetterbestimmend. Für die weitere Entwicklung wird das Verhalten des westatlantischen Tiefs maßgebend. Es ist noch nicht zu entscheiden, ob es in die alte Frontalzone einbezogen wird, oder auf dem mittleren Atlantik stationär wird.

Dr. Meyer

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 80

Donnerstag, den 5. Mai 1955

Nummer: 125

Station	Gestern 9 Uhr GMT										Gestern 12 Uhr GMT					Gestern 15 Uhr GMT					Gestern 18 Uhr GMT					Mittel		Summen		
	Höhe	lll	Ndoff	Vvwv	PPFT	NChCC	Trapp	Ndoff	Vvwv	PPFT	NChCC	Trapp	ff-ff	Ndoff	Vvwv	PPFT	NChCC	Trapp	Ndoff	Vvwv	PPFT	NChCC	Trapp	ERST	ff-ff	TT	SSS	RR	SS	
Helgoland	4	015	72119	62808	98109	784--	08301	52513	68018	98910	38460	08208		12517	70012	99310	18440	07104	22518	70022	99510	18442	07002	-9110						
Westerland	0	019						72112	60018	97511	354--	08209		22315	66022	97811	25640	08103												
Lit	16	020	82222	56026	96309	852--	08508	82320	60026	97210	854--	07209	23-37	62518	60021	98010	65400	07208	32518	58021	97809	35400	06702	-9311	22-30					
Husum	3	029	81916	58605	98610	7732-	08606	82018	68216	98811	7542-	09302		32516	80018	99212	11541	08204	12510	80020	99812	18500	08206	-0313						
Flensburg	19	030	81916	58605	97909	863--	08614	72216	58256	97911	784--	09500	27	62522	58028	98712	62400	07208	42516	60038	99112	35540	08304	-0412	25-34					
Schleswig	43	035	81816	58516	98709	7632-	08608	81816	62206	98611	7731-	09601		42822	65016	98912	32440	08303	22717	68026	99312	13543	09104	-0513	24-36					
Kiel	4	045	82018	40616	06609	854--	08500	82015	58216	00310	864--	08703		72510	65252	00112	784--	09502	72508	65028	00313	784--	09302	-0914						
Norderney	13	113	62113	65022	98411	58400	09302	52421	68028	99213	58400	08208		42517	68011	99812	42400	09106	52420	65021	00013	45560	09302	-9714	41-46					
Jever	7	122	81915	58616	99911	763--	09301	72318	66256	99814	725--	11701		62512	68028	00216	6256-	12304	52417	66012	00713	13508	07205	-						
Bremersbaven	6	129	82021	56626	99710	774--	09601	62219	70256	99712	63500	09400	24-30	72521	68808	00014	735--	07104	72519	75038	00613	52502	07205	-0115	26-39					
Cuxhaven	4	131	81815	58606	99510	764--	09704	62016	68016	99913	68400	11004		52508	62021	00214	42504	08003	42410	65021	00314	32502	07105	-0115						
Hamburg-F.	12	147	82010	46616	01610	2557-	08602	82113	46615	01511	773--	09601		72218	65256	01015	52462	10505	72312	70022	01414	28654	07204	-0315						
Laback	13	154	82018	60616	02210	874--	07604	82016	58616	02210	874--	08200		72012	65818	01313	754--	10809	72012	65028	01512	755--	08102	-0914						
Findeln	6	203	82215	58606	99011	6742-	10501	62218	60026	99414	68400	06204		52524	80018	99815	52400	06104	32521	68018	00414	22462	07206	-0316						
Quakenbrück	25	213	82013	40616	01710	863--	09303	82116	58216	01713	723--	10400	26	72622	72508	02613	6246-	08308	62310	81018	02913	42466	08203	-0616	22-37					
Bremen	4	224	82212	40586	01610	774--	09303	62215	60216	01313	683--	10703		62723	80208	01613	69500	08303	52310	80018	02413	13505	08707	-0616	23-36					
Rotenburg	31	231	82011	60616	01510	8072-	07605	82312	60616	01911	774--	10204		73008	70168	01215	293--	10805	72312	70018	02412	19373	09211	-0415						
Lüneburg	30	244	82012	62516	03010	774--	07608	82212	65216	03111	673--	10102		72510	70258	03312	574--	09202	72308	70018	03411	55602	09202	-0514						
Lüchow	36	253	82020	70022	02710	6657-	09715	82015	65606	03112	574--	10004		72016	68016	02714	684--	10704	72216	68012	03113	6554-	09204	-0115						
Lingen	21	305	82307	58616	01010	773--	09203	62314	60216	01213	52402	10203		82514	68008	02113	724--	05209	32514	80018	02415	22562	04203	-0715	31					
Münster	64	313	82310	30616	01610	574--	09302	62712	62258	03113	48442	09108		62408	75808	03516	485--	08202	72509	68038	08114	58562	04203	-0416	29					
Osnabrück	95	317	82013	30636	02110	772--	09303	62312	70256	02314	62400	10103		72512	62808	03112	724--	10209	72510	65808	03313	724--	09201	-0415						
Göttingen	70	320	82117	61616	03211	355--	08500	72317	63156	03412	484--	10102		62312	61528	03414	585--	11000	72310	58038	03813	18506	08304	-0116						
Solzfluh	98	325	82012	40636	03310	5742-	09400	82215	62216	04314	474--	10303		72218	58038	03514	5856-	10101	42313	68018	02122	2542	09304	-0115						
Hannover-L.	52	338	82016	67606	02910	4567-	07705	82117	63606	03212	7557-	08203	21-27	72115	63206	03014	48431	10400	72614	72802	04411	7856-	09312	-0215						
Braunschweig-V.	80	348	82010	80022	03213	5567-	06613	82012	80036	03612	5547-	09203		82015	84025	04012	6547-	09203	72058	04411	53642	07403	-9714							
Berlin-Dahlem	51	381	82011	60032	06216	11547	05717	82012	62022	04418	35577	06717	31	82412	60618	06014	665--	09305	82010	62028	05112	655--	11101	-0219	27					
Berlin-Tempelh.	48	384	72015	65032	06915	11606	04712	82018	75032	05118	11677	03717	21-31	82516	65616	04915	3577-	08703	82010	62016	05512	7577-	10205	-0318	29					
Düsseldorf	36	400	82212	57516	03111	374--	10208	42311	59256	04314	8351	09209		72418	68808	04813	69602	08206	72212	68258	05212	257--	08203	-0716	21-37					
Bocholt	25	406	82010	56216	02311	4542-	09304	62314	70026	02915	42562	09107		72318	70038	02916	62562	07400	72315	70038	03315	28576	06204	-0617	24					
Essen-Mülheim	120	410	82018	50616	03010	773--	09205	72318	65026	03813	674--	08211	30	72318	60018	03914	384--	08202	72319	70258	05012	284--	06209	-0715	45					
Köln-Ehrenfeld	848	427	82220	01616	35004	9-00	04504	92014	01616	35806	9-00	06205		82709	65214	36707	851--	06207	42716	70018	37007	38208	06203	-0308						
Kösel	158	438	81908	62618	05112	6662-	07511	81908	62256	06011	765--	08209	26	82004	28616	06111	774--	10101	72005	62256	05913	3754-	10501	-0114						
Göttingen	150	444	81815	62612	04813	4767-	06510	82014	75216	05412	855--	08105		72213	70012	05713	7547-	09103	62010	70032	05613	65640	08701	-9214						
Braunlage	607	452	82013	84032	04910	2577-	03708	82015	82606	05308	654--	06400	31	82209	57636	05908	772--	07204	82204	70036	06408	723--	07205	-0610	26					
Aachen	202	501	82012	40536	04310	872--	09211	32513	70026	04715	33500	06008	31	22516	82018	05115	12560	07105	82214	84251	05913	3567-	05205	-0216	22-36					
Nürnberg	611	510	82018	65886	06707	672--	06305	82309	68016	07309	872--	08212	26	42513	82018	06413	42400	03103	72309	70158	07311	754--	02204	-0213						
Beim	61	512	82210	82026	04612	7652-	07208	82005	65626	06412	765--	11214		72509	80036	05816	785--	07803	82513	65806	06715	685--	05308	-0118	28					
Koblenz	96	515	81813	70606	05512	7547-	09303	82013	82016	06114	6542-	09303		82010	82258	06015	43440	07702	62007	80028	05913	44504	07400	-9118						
Fuchskayten	653	523	82213	58616	06506	8052-	06601	92313	02616	06307	9-00	07302		62411	82018	05911	63500	08307	72307	82018	06609	69505	08101	-0412						
Gießen	185	532	81606	56616	06009	4752-	07500	81607	64026	06011	6752-	09201	26	52408	70016	05614	52500	09400	52208	70026	06114	52500	07303	-0215						
Bad Hersfeld	203	542	81914	70032	06713	5561-	05511	82212	66606	07012	6752-	07303		82016	70616	07011	7742-	09000	62010	66026	07212	18441	09303	-0113						
Wasserkuppe	921	544	72326	70022	04027	5567-	02701	82222	24636	04046	862--	05202	24-36	92424	01616	04046	9-00	06702	92319	02416	40606	9-00	06206	-0208	24-35					
Trippelberg	265	600	82318	40616	07007	873--	08304	72518	62206	08309	734--	11209	22-34	62316	70028	07915	62400	09000	72316	80168	08713	734--	08305	-0317						
Deuselbach	479	615	81318	58626	07108	4747-	07304	82315	40616	08309	872--	08214		62309	82258	08610	43560	08204	72311	82028	08411	4357-	07201	-0213				</		





Nachträge und Berichtigungen:

80 Jahrgang:

Donnerstag, den 5. Mai 1955

Nummer 125

Table with columns for Station, Schleswig, Emden, Hannover, Berlin, Berlin, Wiesbaden, Bitburg/Kifel, Erlangen, München, München, Friedrichshafen, Station. Rows include YGGG, mb, and various numerical data points.

Table with columns for Station, Schleswig, Emden, Hannover, Berlin, Berlin, Wiesbaden, Bitburg/Kifel, Erlangen, München, München, Friedrichshafen, Station. Rows include Markante Punkte and various numerical data points.

Table with columns for Station, Schleswig, Emden, Hannover, Berlin, Berlin, Wiesbaden, Bitburg/Kifel, Erlangen, München, München, Friedrichshafen, Station. Rows include 50/100, 100/200, 200/500, 500/1000 and various numerical data points.

Table with columns for Station, Schleswig, Emden, Hannover, Berlin, Berlin, Wiesbaden, Bitburg/Kifel, Erlangen, München, München, Friedrichshafen, Station. Rows include Markante Punkte and various numerical data points.

Table with columns for Station, Schleswig, Bremen, Emden, Hannover, Göttingen, Anchen, Frankfurt, Erlangen, Karlsruhe, Heidelberg, Stuttgart, Friedland, Station. Rows include 15.9 km, 12.0, 9.0, 7.2, 5.4, 3.0, 1.5, 0.9 and various numerical data points.

Wolkenzugmessungen

Berichtigungen

Table with columns for YY-GG, Codiv, Celdv, YY-GG, Codiv, Celdv, YY-GG, Codiv, Celdv, YY-GG, Codiv, Celdv. Rows include 671 04-09 02710 and 688 04-09 12708.