

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 31. Juli 1976

Nummer 213

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	III	Ndoff	VVwwW	PPFTT	N ₂ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ opp	Ndoff	VVwwW	PPFTT	N ₂ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4	015	12816	81028	04314	12400	10104	52916	82251	04514	58400	10302	22-33	21-31	702--
List	26	020						73123	7000-	02113	784--	07500		26-34	
Schleswig	43	035	42705	70018	02812	48500	10107	72608	80258	02911	794--	12302			702--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113											27-35		
Bremerhaven	7	129	72313	75258	05114	784--	13202	62412	75028	05413	52401	11203	---26		791--
Cuxhaven	4	131											---27		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72409	65808	04114	784--	12204	72509	75028	04513	78401	12203			792--
Lübeck	13	156													
Emden-Hafen	6	203	82605	68258	06413	884--	12104	32803	70011	06412	38400	09400			701--
Bremen, Flugh.	4	224	72810	75021	06014	784--	09204	52608	75258	05713	58300	09803			700--
Saltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72503	60026	08513	756--	11804	72203	60022	08113	756--	10704			791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	62510	65016	08815	657--	10400	72305	65032	08214	755--	10706			
Bad Salzungen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72710	60026	07114	3573-	11400	82608	58212	06813	854--	11703			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82610	6002-	06315	856--	10604	82509	62022	06513	6577-	09301			791--
Berlin-Dahlem	51	381	82509	65606	06215	3562-	13504	72710	68036	05815	6551-	10504			794--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82510	62026	06116	6567-	13502	82710	65032	05716	6857-	10804			792--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62704	70016	09516	65600	12802	82202	65022	08615	756--	12709			797--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	72905	70012	09215	656--	09603	82505	70032	08614	5567-	11807			700--
Kahler Asten	835	427	62811	65016	43110	662--	09606	82709	56102	42309	862--	08806	---	31	797--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	22503	64011	07817	25700	11400	32301	60011	07415	25730	11605	---	28	700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürnberg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72804	70032	09416	755--	12603	80000	60032	08615	6557-	12708	---	26	700--
Koblenz	96	515													
Marlenberg	547	526													
Gießen	186	532	02910	70021	08616	00900	11207	32001	68030	08314	30930	09804			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	02708	70021	44212	00900	08000	52806	30030	43510	551--	10704	---	28	700--
Trier-Petrisberg	265	609	02801	70020	09417	00900	07000	21904	65020	09413	15701	07704			700--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	-3308	-----	---11	-----	-----	-3205	-----	---10	-----	-----			
Frankfurt, Flugh.	112	637	33104	65030	08718	00901	12206	33001	62011	08815	30830	12400			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	22407	75021	08119	00901	08703	03402	75011	08316	00900	09601			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02307	80011	09415	00900	08803	52103	80031	09812	55700	08705			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	00000	82020	09216	00900	08000	10000	80030	09413	00901	09703			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729													
Stuttgart (Stadt)	305	737	02107	65020	09719	00900	10705	72305	70030	09117	00902	09708			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02604	70020	10813	00900	09704	32606	70030	09616	10941	09707			700--
Öhringen	276	742													
Weissenburg/Bay.	422	761	02108	75020	09417	00900	10805	12009	80030	09116	15600	10704			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	21903	70022	09516	20940	10703	21302	70021	09514	20940	11603			700--
Regensburg	376	776	00000	80020	10915	00900	11101	11303	75030	10714	10941	11805			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						12712	70020	46709	00901	05703			
Freiburg	269	803	01609	82020	10618	00900	08804	31807	80030	09918	30931	09707			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02606	70020	11316	00900	11400	12608	70030	10915	00901	10704			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	02105	80010	12013	00900	09000	11907	70030	11913	10940	09602			700--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	00404	72010	11612	00900	10103	00304	75020	11710	00900	09803			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	02331	88020	48412	00900	05705	42332	86030	47912	00902	05711	34-39	34-38	700--
Konstanz	443	929	12403	75020	11916	10941	09802	13503	70030	12214	10941	12702			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	02302	68080	13812	00900	10803	21703	68030	13412	00901	09704			700--
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	92629	01454	06902	9----	02704	92520	01454	06102	9----	02707			700--
Hohenpeißenberg	977	962											29-41		
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						12714	65020	48409	15201	06706			

Sonabend, den 31. Juli 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR mm	Eiss'v'
	Höhe	III	Ndflf	VWwW	FFFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VWwW	FFFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄					
Helgoland	4	015	23116	83018	05114	29500	09306	33018	84020	06615	32530	09215	21-31		70212	15011	05043	1				
List	26	020	33025	8202-	03014	32530	06209	43025	82020	04315	42500	06213	26-37	27-34	79712	15212	91047	0				
Schleswig	43	035	22708	81018	03612	29500	08205	52813	81031	04816	52500	07214			70210	14169	13018	1				
Kiel	17	045	12605	7501-	04613	15600	09207	42809	80030	04717	42500	07202			79111	15209	06038	1				
Norderney	13	113	73118	7025-	06015	6853-	09109	63221	80258	07613	58523	10216	22-28	---25	79714	16013	02026	1				
Bremerhaven	7	129	42410	75258	06213	48400	11208	72612	70808	07313	5253-	11211			79213	15613	02011	1				
Cuxhaven	4	131	52811	80252	04816	48531	10107	62812	82038	06016	52530	07212	---31		70213	16412	05016	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42409	80038	05413	38501	11209	72511	80801	06015	784--	09207			79212	15811	04023	1				
Lübeck	13	156	32512	75020	04613	31500	10208	626	70808	05314	625--	09207	20-31		70212	17210	03008	0				
Emden-Hafen	6	203	72605	75258	06913	785--	11305	72606	75808	08215	785--	11213			70112	14410	09008	1				
Bremen, Flugh.	4	224	42611	68028	06513	48300	09208	72810	80802	07716	785--	08212			79712	15511	03007	1				
Sothau	77	235	32607	6001-	06913	38400	11208	72907	70032	07615	784--	09208			70012	15411	01004	1				
Lüchow	17	253	62709	6501-	06413	48431	11211	72710	75031	07118	7853-	08207			79113	16612	92005	1				
Lingen	21	305	32404	7502-	08112	35630	11305	62506	80251	08915	58530	10208			70011	15010	02001	0				
Münster	64	313	82802	30212	08513	755--	11304	72704	75026	09416	785--	11209			70113	17211	01019	1				
Osnabrück	95	317	72304	6561-	08412	7082-	11307	72705	75016	09114	784--	11208			70112	15910	01003	1				
Gütersloh	70	320	82505	45586	09013	6542-	12307	62709	59016	09615	684--	12207			79313	---	93--	1				
Bad Salzuflen	98	325	82602	5860-	07713	4557-	11304	72202	56616	08713	784--	12108			79712	17010	97009	1				
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	72508	62806	07913	7843-	11210	72606	65028	08414	784--	12206			79213	15312	02001	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72609	62022	07114	6847-	10206	72407	65028	08014	784--	11109			79113	16012	02006	1				
Berlin-Dahlem	51	381	62710	75026	06915	68401	10110	72706	75602	08116	5852-	10213			79415	16613	95005	0				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72912	70032	06415	58531	10207	72912	78038	07716	6857-	09213			79213	17113	92049	0				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72301	65016	09114	756--	11205	72405	70022	09916	7853-	11208			70113	18613	01068	1				
Bocholt	21	406	72604	3010-	08413	755--	12302	72804	60021	09316	785--	10109			79713	16612	97042	1				
Essen	154	410	82002	60216	08712	5567-	11500	82505	60032	09715	7857-	11212			70212	17312	02055	1				
Kahler Asten	835	427	83007	30604	42509	7627-	09303	82905	05416	42909	862--	09206			79708	13107	97087	0				
Bad Lippspringe	151	430	82404	5021-	08413	855--	10500	82904	20508	09512	884--	12210			79413	16612	94025	1				
Kassel	158	438	80000	63031	08114	1577-	10307	80000	61606	08615	4567-	12205			70014	18212	00087	0				
Göttingen	176	444	82702	6202-	08514	6567-	09308	83002	56515	09113	855--	10206			70014	18413	90068	0				
Braunlage	607	452	72304	8002-	07910	755--	07203	82706	65205	08510	884--	09105			70010	15407	97080	0				
Aachen	202	501	80000	20638	09213	7552-	12503	72502	30102	10114	785--	13209			70313	17512	03101	1				
Nürnberg	626	510	62204	56102	08912	3648-	11803	83202	62286	10610	2707-	10311			70011	15409	00129	0				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81303	59218	08514	5567-	12501	72501	59026	10015	4847-	11215			70213	18812	02079	1				
Koblenz	96	515	72005	5610-	09314	4563-	12703	83605	57512	10116	885--	13310			70014	210--	00116	0				
Marienberg	547	526	81903	18284	08011	852--	11802	83505	56216	09011	781--	11308			70010	16507	00118	0				
Gießen	186	532	81801	57101	08413	15731	10500	83306	66022	10315	757--	11220			70012	19509	00128	0				
Bad Hersfeld	212	542	62203	4510-	08913	3097-	11306	83405	61612	09115	754--	11303			70010	20209	00100	0				
Wasserkuppe	921	544	52608	20101	43110	10931	09504	72407	58022	43812	5567-	10302			70009	15007	00112	0				
Trier-Petrisberg	265	609	62105	68021	09513	18581	09301	72509	65022	09517	5567-	12104			70012	19611	00139	0				
Deuselbach	479	615	72404	7203-	09113	58501	08301	72712	70032	08716	745-1	11204			70012	17710	00138	0				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72703	5610-	43511	12398	09401	52707	48052	44314	22562	08303			70010	20411	00130	0				
Frankfurt, Flugh.	112	637	62502	59021	08915	25731	12500	62610	62022	08619	38582	11501			70014	20411	00115	0				
Darmstadt	133	639	61902	60021	08716	60930	11601	62612	70022	08619	32742	10202			70015	20612	00134	0				
Würzburg	259	655	51204	80011	08714	28682	10301	72506	80032	07522	5577-	09603			70014	20213	00121	0				
Bad Kissingen	224	658	61801	66031	08813	45731	09303	62105	68022	07920	58631	10601			70011	20016	00112	0				
Coburg	337	671	50000	72011	08714	32531	11302	62702	70022	07720	45731	11801			70013	18210	00119	0				
Bamberg	239	675	71905	70032	09114	758--	11203	52407	68012	08220	38741	09803			70011	18209	00117	0				
Hof	567	685	52205	80031	09314	50931	10400	52309	75012	08518	11631	10303			70011	16608	00115	0				
Weiden	438	688	52704	68031	09316	20932	11303	62005	75032	08121	12532	10803			70013	16408	00137	0				
Beruf	363	704	62708	7002-	10014	21441	09703	52614	75012	10317	22531	12208			70014	19612	00137	0				
Tholey	396	706	52905	6502-	09212	20982	10400	72810	75032	09017	32582	13306			70011	18610	00138	0				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60000	75031	09313	28581	10801	72408	80032	10017	52581	11212			70012	18809	00140	0				
Neustadt/Weinstr.	163	723	62503	6503-	08814	12582	10500	62605	68032	09020	22642	09305			70013	18613	00134	0				
Weinbiet/Weinstr.	553	727	82004	7503-	09017	7855-	11601	72409	75012	09720	7853											

Sonnabend, den 31. Juli 1976

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT								06-12		12-15		06-12	
	Höhe	iii	Ndfff	VVwwW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ PPP	Ndfff	VVwwW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ PPP	Ndfff	VVwwW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ PPP	T ₁ T ₂ - T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ - T ₁ T ₂	788--		
Helgoland	4	015	23018	84030	08016	29530	09214	33114	84010	09116	32502	08311	---	26	---	---	---	---	---	700--		
List	26	020	43122	82158	05715	42501	07213	33224	84020	07315	32500	06216	27-37	25-34	---	---	---	---	---	797--		
Schleswig	43	035	52814	81258	06116	52500	09213	42817	81021	07217	42532	05211	---	27	---	---	---	---	---	792--		
Kiel	17	045	32911	81020	05717	32500	06210	32911	82028	06917	32501	05211	---	33	---	---	---	---	---	700--		
Norderney	13	113	42914	80018	09116	48503	09215	63017	81021	10016	42532	09109	25-33	---	---	---	---	---	---	701--		
Bremerhaven	7	129	52916	82028	08515	52500	10212	73016	82022	09516	58532	09210	---	25	---	---	---	---	---	701--		
Cuxhaven	4	131	33016	84028	07817	32500	09218	33015	84020	08518	22501	09207	---	28	---	---	---	---	---	797--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	146	62209	70298	07514	69500	11214	62815	80022	07817	32502	07104	---	26	---	---	---	---	---	702--		
Lübeck	13	157	527--	75028	06417	885--	06211	429--	75012	07518	42500	05211	---	---	---	---	---	---	---	---		
Emden-Hafen	6	203	53110	80028	09517	58501	07213	73210	80022	10217	32508	07107	---	---	---	---	---	---	---	702--		
Bremen, Flugh.	4	224	73314	82258	08815	734--	08211	73006	82258	09216	785--	09304	---	---	---	---	---	---	---	797--		
Soltau	77	235	63406	80258	08516	38532	09209	73008	80022	08918	78632	07205	---	---	---	---	---	---	---	791--		
Lüchow	17	253	72611	81021	07619	68531	08105	73209	82028	08419	68538	08108	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Lingen	21	305	73510	80028	09917	68501	08210	73205	80152	10915	6853--	08210	---	---	---	---	---	---	---	791--		
Münster	64	313	73102	75256	10313	785--	11008	73306	80022	10416	4857--	10203	---	---	---	---	---	---	---	701--		
Osnaabrück	95	317	72708	80256	09816	785--	09108	82805	80212	10416	1257--	09306	---	---	---	---	---	---	---	791--		
Gütersloh	70	320	72508	70036	09818	785--	09103	82508	70608	10716	5567--	11208	---	---	---	---	---	---	---	---		
Bad Salzuflen	98	325	73305	70026	08917	784--	09205	83103	75022	09417	5852--	08205	---	---	---	---	---	---	---	796--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72711	82028	09117	785--	09207	73209	82022	09417	68638	08203	---	---	---	---	---	---	---	797--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62410	82038	08417	685-1	09305	62809	84022	08418	48642	08101	---	---	---	---	---	---	---	797--		
Berlin-Dahlem	51	381	72606	75026	08816	6853-	10107	42607	78026	08419	12641	10804	---	---	---	---	---	---	---	797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72711	75028	08417	6853-	09107	62509	80018	08118	18631	09702	---	---	---	---	---	---	---	797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72407	65022	09820	7863-	11501	83004	57618	11514	855--	11016	---	29	---	---	---	---	---	700--		
Bocholt	21	406	83205	62216	10414	884--	11311	83508	68022	10817	885--	08204	---	---	---	---	---	---	---	791--		
Essen	154	410	72506	65802	09717	7353-	10001	82758	57218	11113	6852--	11011	---	---	---	---	---	---	---	797--		
Kahler Asten	835	427	72607	73026	04312	724--	08208	93510	09818	44412	9--	12500	---	---	---	---	---	---	---	701--		
Bad Lipspringe	151	430	72305	80028	09516	785--	09103	82306	65028	10214	785--	10306	---	---	---	---	---	---	---	702--		
Kassel	158	438	62103	62016	09616	52630	12211	71603	68032	08817	786--	11807	---	---	---	---	---	---	---	795--		
Göttingen	176	444	52704	62015	09817	58501	12208	63007	68032	09119	48604	07804	---	---	---	---	---	---	---	794--		
Braunlage	607	452	82706	62025	09211	884--	08209	42408	81020	08615	32512	06204	---	---	---	---	---	---	---	793--		
Aachen	202	501	82004	58022	10216	885--	10103	82704	58616	11513	5572--	12211	---	---	---	---	---	---	---	791--		
Nürnberg	626	510	83301	70614	11112	875--	08209	93206	06476	11511	9--	11301	---	---	---	---	---	---	---	792--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72203	62026	10616	784--	11206	83608	57218	11113	885--	12305	---	---	---	---	---	---	---	701--		
Koblenz	56	515	83601	70035	10819	885--	09208	82007	70025	10718	785--	10802	---	---	---	---	---	---	---	797--		
Marienberg	947	526	82705	78026	09214	3247-	09209	82505	78002	09214	5847-	08400	---	---	---	---	---	---	---	701--		
Gießen	186	532	73404	74016	09318	3863-	09206	82505	75022	09118	5572--	08702	---	---	---	---	---	---	---	793--		
Bad Hersfeld	212	542	82304	66216	10115	785--	11210	82704	70602	09418	5567-	09804	---	---	---	---	---	---	---	795--		
Wasserkuppe	921	544	80107	20818	44210	851--	09213	63107	65018	44613	4843-	06803	---	---	---	---	---	---	---	792--		
Trier-Petrisberg	265	609	82412	68022	10018	785--	10307	82811	65812	10515	734--	13301	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Deuselbach	649	615	73111	72032	09815	785--	11208	82813	65802	09416	734--	10803	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73107	40108	44612	7097-	09108	83108	68808	45213	5557-	07104	---	---	---	---	---	---	---	797--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	73409	62012	09420	2867-	12308	79903	70022	09320	5868-	10000	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Darmstadt	133	639	63213	68012	09320	18672	12208	82003	63216	09419	5862-	13000	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Würzburg	259	655	72711	80022	07622	28672	07301	73215	80022	08120	5867-	10203	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Bad Kissingen	224	658	83106	73032	07623	786--	08400	73107	67032	08920	787--	09109	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Coburg	337	672	72808	68022	07421	28652	09701	73205	68032	08319	25736	10305	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Bamberg	239	675	73009	73032	07223	3277-	09607	73616	70022	07722	5877-	10304	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Hof	567	685	72710	70022	07920	786--	09803	73512	68022	08718	42732	10304	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Weiden	438	688	72106	78258	07521	85831	13704	62812	75022	06124	38649	06709	---	26	---	---	---	---	---	791--		
Berus	363	704	72615	81022	11117	785--	11208	72815	81018	10418	4853-	12704	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Tholey	396	706	73113	80022	10117	6857-	11210	72911	75022	10216	3257-	12801	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72311	80032	09819	62508	09800	82910	68808	10317	485--	11203	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72811	75022	09223	42642	11104	72710	80022	09222	38638	11801	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	727	72312	80022	10322	58572	11107	82008	80022	09322	5853-	09710	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Karlsruhe	114	727	72510	75032	09523	38732	10205	82709	82012	09422	5867-	10801	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Mannheim	96	737	73009	70032	09421	786--	10309	73007	75022	09521	38632	09001	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Stuttgart (Stadt)	305	738	73210	80021	09121	6863-	10209	73207	80022	09220	6863-	10000	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	82811	75032	07822	31648	10803	72712	70032	08121	28638	09101	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Öhringen	276	761	72711	72032	07324	3877-	10703	52814	75031	07024	12742	07603	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Weißenburg/Boy.	422	763	72613	80012	07824	4875-	10601	62413	80012	07324	28732	06704	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Nürnberg, Flugh.	319	776	72402	80252	09720	785--	15704	72702	75179	08620	59502	17711	---	27	---	---	---	---	---	797--		
Regensburg	376	791	82309	80031	47214	45508	09000	72508	60179	46313	49342	11809	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Gr. Falkenstein	1307	803	72213	80022	10522	786--	11101	82317	80252	10820	787--	13500	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Freiburg	269	815	72706	75252	47216	68531	11211	72605	77252	47316	62532	10201	---	---	---	---	---	---	---	794--		
Freudenstadt	797	818	62714	81022	47019	22532	09501	72706	72052	46615	53432	14104	---	30	---	---	---	---	---	700--		
Klippenstein	973	836	53114	70031	08520	23631	12201	63114	78011	09318	32631	09400	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Stötten	734	838	72707	81032	07723	4865-	11809	63410	82022	08421	42641	10303	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Ulm	522	852	62813	82022	08223	12732	11707	63406	75298	08320	39703	14504	---	---	---	---	---	---	---	700--		
Augsburg	477	866	42416	82012	07825	22741	09809	63010	70031	07223	32702	10511	---	30	---	---	---	---	---	700--		
München-Riem, Flugh.	529	875	72806	80022	07825	22732	10710	73106	70032	06226	42742	10615	---	---	---	---	---	---	---	700--		

Sonntag, den 31. Juli 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Mittel wert		Summen	
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₈ T ₈ opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₈ T ₈ opp		T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁	T ₈ T ₈ T ₈	T ₈ T ₈ T ₈	S ₁ S ₁ S ₁	S ₁ S ₁ S ₁	S ₁ S ₁	S ₁ S ₁			
Helgoland	4	015	53113	84028	10015	52562	08309	23307	84011	11113	29501	08211												
List	26	020	23221	83010	08514	22501	06112	43316	82021	09813	32501	07313		25-34										
Schleswig	43	035	33112	80010	08215	22502	06109							---	27									
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113	53215	75251	10515	59502	09305																	
Bremerhaven	7	129	73017	82012	10215	32532	09207	73220	80818	11614	784--	09214		21-25										
Cuxhaven	4	131																						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63012	80022	08716	22602	08209	52704	80022	10312	28602	07215												
Lübeck	13	156																						
Emden-Hafen	6	203	73105	80258	11214	42508	10310	33006	80011	12212	39500	08210												
Bremen, Flugh.	4	224	73409	82028	09616	32502	06204	33106	80021	11613	38500	06220												
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	64	313	83302	80028	11014	5842-	10305	72803	81026	12712	6553-	11216												
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	70	320	72202	70806	10915	6847-	12302	73403	65616	13012	5552-	11221												
Bad Salzuflen	98	325																						
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	73305	82252	10015	38678	09206	72805	82152	11713	4851-	10216												
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82806	86802	09414	5857-	11308	72803	84028	11013	757--	08215												
Berlin-Dohlem	51	381	43204	80026	08717	12689	09103	53203	80021	10013	30911	08212												
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	43409	80018	08218	12601	08301	63102	80021	09515	10931	07212												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83006	60608	12313	5537-	12307	82404	65616	14412	754--	11121		---	29									
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	83106	50618	12112	754--	11309	82504	60612	13811	6547-	10216												
Kahler Asten	835	427	83308	56218	43408	851--	07400	93311	02616	44407	9----	07112												
Bad Lippspringe	151	430	82602	58218	10813	754--	12105																	
Kassel	158	438	83202	64616	10213	856--	11310	81702	56606	11512	753--	11213												
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501																						
Nürnberg	626	510	82703	18614	11911	872--	10204																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83203	58218	11314	885--	12102	83511	57616	14111	854--	10225												
Koblenz	96	515	82905	40615	11814	784--	13309																	
Marientberg	547	526	83104	56618	10311	772--	10203																	
Gießen	186	532	83307	70616	10015	5572-	10306	83401	65616	11713	755--	11215												
Bad Hersfeld	212	542	73211	72616	10215	6567-	10305																	
Wasserkuppe	921	544	82804	65028	44511	755--	08303	93609	00616	44108	9----	08001												
Trier-Petrisberg	265	609	83304	70608	11714	5347-	11109	83103	57108	13512	5542-	11216												
Deuselbach	479	615	83502	62038	11512	781--	11312																	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93110	01638	44710	9----	10500	-3106	-----	---08	-----	-----												
Frankfurt, Flugh.	112	637	82506	60588	10415	5857-	14307	83109	62606	11815	3847-	12214												
Darmstadt	133	639																						
Würzburg	259	655	82707	80022	08619	785--	10104	83105	62218	10413	5542-	12111												
Bad Kissingen	224	658																						
Coburg	337	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	70504	65252	10214	757--	11104	80202	65212	10913	756--	09304		---	25									
Weiden	438	688	63007	75032	07719	38672	10307																	
Beruf	363	704	73109	80038	11716	5857-	12308																	
Tholey	396	706	73602	70028	11014	2257-	12305																	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73205	80258	11116	425--	11206	83106	70032	12614	5857-	09212		---	37									
Neustadt/Weinstr.	163	723	73109	75018	09718	58528	12303																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	114	727	82710	81022	09921	4857-	10306	83208	80022	11818	855--	11217												
Mannheim	96	729	83615	75038	10318	6867-	11307																	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72709	68032	09820	6867-	09301	73308	65612	11417	786--	10212												
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72909	70022	09919	785--	09304	82606	58612	11516	7542-	11210												
Öhringen	276	742	72706	75032	09019	68608	10207																	
Weissenburg/Boy.	422	761	72709	80031	08719	12672	09308	72808	75022	10417	756--	10212												
Nürnberg, Flugh.	319	763	62811	75022	08520	5577-	10307	72606	70252	10916	756--	14317												
Regensburg	376	776	52903	80029	08622	32642	08303	82601	80032	10318	895--	10211												
Gr. Falkenstein	1307	791	52708	66019	46011	00902	10400	82507	62031	46611	856--	10306												
Freiburg	269	803	72313	70808	11619	6867-	14307	82712	35808	13315	893--	15312		---	25	---	25							
Freudenstadt	797	815	82907	78258	46914	785--	09201																	
Klippeneck	973	818	92710	02818	46512	9----	12204																	
Stötten	734	836	82710	82251	10515	895--	</																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 31. Juli 1976

Nummer 213

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	3100		3100	3100	3100	3100	
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3175 -38		3178 -36		3162 -36	09 28	3155 -43
20	2703 -43		2702 -42		2690 -45	13 06	2689 -46
30	2432 -47		2430 -47		2420 -48	10 10	2423 -50
50	2093 -47		2092 -48	26 13	2086 -52	23 03	2090 -52
70	1872 -50		1872 -51	26 11	1870 -54	26 07	1872 -53
100	1638 -50	27 20	1640 -53	26 23	1641 -55	27 22	1644 -55
150	1373 -50	26 35	1378 -53	28 35	1384 -57	28 40	1388 -58
200	1185 -51	27 59	1193 -55	-59 28 56	1197 -56	-59 27 50	1202 -58
250	1041 -52	-59 27 71	1050 -50	-53 27 62	1054 -51	-54 27 50	1060 -52
300	0921 -43	-51 27 68	0928 -41	-53 27 72	0933 -41	-43 27 57	0939 -42
400	0718 -26	-35 26 57	0726 -26	-28 27 53	0730 -26	-30 27 41	0737 -25
500	0553 -15	-25 26 48	0560 -15	-20 27 44	0564 -14	-21 27 42	0571 -15
700	0292 -4	-6 27 35	0298 -2	-4 27 48	0301 -3	-3 27 46	0307 -2
850	0137 4	2 29 29	0141 6	5 28 28	0144 8	5 28 24	0148 12
1000	0003		0006 15	12 25 08	0008		0009
Maximale Punkte	009 -36		008 -35				005 -36
	013 -40		012 -36		140 -54	26 40	015 -43
	029 -47		028 -47		162 -54		028 -50
	047 -47		076 -51		192 -58		033 -50
	056 -49		086 -49		216 -54	-58	088 -55
	080 -50		093 -53		296 -42	-44	095 -54
	108 -50		140 -52		315	26 59	115 -59
	160 -50		172 -56	-61	420	26 40	135 -56
	215 -52		184 -54	-59	443 -19	-24	231 -56
	357 -31	-40	237 -52	-56	479 -16	-20	326 -36
	453 -19	-28	354 -33	-34	564 -7	-29	437 -20
	528 -12	-25	488 -15	-18	594 -7	-15	523 -11
	577 -9	-22	563 -9	-28	600	26 53	532 -12
	600 -12	-22 27 32	600		639 -3	-14	600
	680 -5	-7	653 -3	-17	667 -1	-16	615 -3
	735 -2	-5	714 -2	-2	698 -3	-3	670 1
	787 -1	-7	800		800		688 1
	800		834 5	5	812 5	4	760 7
	860 5	2	888 9	4	851 8	5	781 8
	895		900		885 9	7	800
	962 11	8	904		891		933 19
	998 12	10 26 08	946 12	10	992 16	10 29 05	955 15
Tropopause	230 -55 -62 27 77		208 -55 -59 28 55		223 -56 -59 27 50		202 -58 -66
Max-wind	230 -55 -62 27 77		300 -41 -53 27 72				
30/50	0339		0338				0333
50/100	0455		0452				0446
100/200	0453		0447				0438
200/500	0632		0633		0633		0634
500/1000	0550		0554		0556		0563

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	3106		3106	3106	3106	3106	3106	3106			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	19.6		21.6	18.9	31.8	21.3	27.9	24.0			
km	25 12		24 08	24 16	09 22	22 07	09 18	12 10			
26.4					09 15		11 13				
23.7					11 06		13 10	12 10			
20.7			24 08		22 06	23 12	18 08	21 09			
18.3	24 12		26 11	26 15	26 12	28 29	24 09	25 10			
15.9	26 22		26 15	28 22	27 28	26 36	25 20	25 20			
13.5	26 42		26 42	27 38	27 38	26 42	26 33	25 35			
12.0	25 55		25 58	26 48	25 43	26 46	27 50	25 45			
10.5	25 77		25 70	25 55	24 41	26 41	27 63	24 57			
9.0	25 113		25 66	25 55	26 51	26 39	27 55	24 57			
7.2	25 81		25 64	26 62	26 40	25 34	26 52	24 56			
5.4	27 45		25 58	27 66	26 36	25 30	26 45	25 53			
4.2	27 43		26 49	27 50	26 31	26 28	26 40	26 49			
3.0	28 39		28 33	25 35	26 35	26 26	26 45	26 38			
2.1	28 32		28 23	28 31	27 30	26 21	27 45	27 32			
1.5	29 32		28 20	30 19	27 23	27 13	27 38	27 27			
0.9	29 34		28 20	29 09	26 14	26 07	26 32	26 24			
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
0910	25 113		0810	25 75	1000	25 63					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YGG	3112								3112				3112				3112				3112				3112			
mb	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff
	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff
10									3186	-39			3191	-35	11	14	3169	-38	10	26	3153	-44			3179	-36	11	21
20	2707	-43							2712	-40			2714	-41	15	14	2698	-44	09	13	2691	-48			2702	-43	11	11
30	2435	-45							2438	-44			2440	-44	15	07	2428	-48	14	07	2425	-50			2432	-46	16	10
50	2095	-46							2098	-47			2099	-47	21	08	2094	-52	24	06	2092	-54			2093	-48	19	07
70	1872	-48							1876	-48			1876	-50	25	15	1876	-52	25	12	1872	-52			1872	-49	24	12
100	1636	-47		22 10					1642	-50			1643	-50	26	22	1644	-52	26	35	1643	-56	24 36		1638	-50	25	22
150	1368	-46		25 29					1376	-49	25 46		1378	-48	25	38	1381	-50	26	39	1384	-53	24 40		1375	-50	-70	25 34
200	1175	-44		24 49					1187	-50	-57 25 70		1188	-47	-56 25 54		1194	-50	-58 26 39		1198	-51	-53 24 44		1187	-53	-70	24 43
250	1026	-44		26 58					1041	-52	-59 24 77		1042	-52	-58 25 76		1049	-53	-59 26 38		1054	-53	-54 24 43		1043	-52	-61	24 50
300	0904	-45		26 53					0921	-43	-51 24 75		0922	-44	-51 25 69		0929	-44	-50 26 33		0934	-43	-45 24 38		0923	-43	-52	24 56
400	0709	-35	-40 25 49						0721	-29	-46 25 65		0723	-28	-42 25 57		0729	-29	-31 26 37		0734	-27	-28 24 39		0722	-27	-32	24 56
500	0549	-22	-29 27 41						0557	-18	-42 26 45		0559	-18	-46 25 43		0565	-17	-18 26 42		0569	-17	-20 25 38		0557	-16	-26	25 54
700	0294	-7	-18 27 32						0298	-4	-8 27 29		0300	-6	-6 28 18		0305	-1	-1 25 40		0307	0	-1 26 26		0298	-4	-4	26 36
850	0139	3	1 28 25						0143	4	4 29 17		0144	6	3 27 11		0146	11	6 26 24		0148	15	4 26 31		0142	4	2 27 21	
1000	0005	16	6 28 16						0007	16	10 26 08		0009				0008				0008				0007	16	10 27 09	
Markante Punkte																												
																			</									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	3118		3118	3118	3118		3118				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	23.4	24.5	19.8	31.8		23.1				
km	ddff	20 07	27 12	26 12	10 10		17 07				
26.4											
23.7											
20.7											
18.3	22 12		27 12		10 13						
15.9	26 10		28 11		17 04						
13.5	25 22		28 15	26 18	23 06		22 09				
12.0	25 37		27 18	27 24	25 14		24 21				
10.5	24 33		26 35	26 36	26 35		24 25				
9.0	24 52		22 55	26 39	26 52		24 44				
7.2	25 27		22 85	25 55	24 43		24 47				
5.4	26 21		24 73	24 65	24 33		24 65				
4.2	28 21		24 63	25 58	24 40		24 67				
3.0	30 22		25 42	25 34	25 44		24 57				
1.5	30 24		25 35	27 19	26 39		24 46				
0.9	30 11		25 23	27 12	25 39		25 33				
			30 16	29 17	27 33		28 27				
			30 14	32 14	28 20		29 20				
			30 11	34 10	28 23		29 10				
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	0950 24 77		1020 22 87	0970 24 66			0970 24 72				

Juli 1976

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

2) Bezugszeitraum 1951 - 1960

Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

Der "Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:

Teil A: Karten

Teil B: Bodenbeobachtungen

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Der Teil A umfaßt die Seiten 1. - 8.

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos	6-7 wolkig	☉
1-2 heiter	8 bedeckt	☁
3-5 halbbedeckt	9 Himmel nicht erkennbar	☁

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0 (Bodenkarte)	43-47	☐
1-2 (Höhenkarte)	48-52	☐
3-7	93-97	☐
8-12	143-147	☐
13-17	Windangabe unklar	☐

Wettererscheinungen (ww)

00-03 keine besonderen Erscheinungen	☐
04-09 Dunst- oder Staubtrübung	☐
10 feuchter Dunst	☐
11-12 Bodennebel	☐
13 Wetterleuchten	☐
14 Fallstreifen	☐
15-16 Niederschlag im Gesichtskreis	☐
17 Gewitter ohne Niederschlag	☐
18 Böen	☐
19 Tromben	☐
20 nach Sprühregen	☐
21 nach Regen	☐
22 nach Schnee	☐
23 nach Schneereggen	☐
24 nach gefrorenen Regen	☐
25 nach Regenschauer	☐
26 nach Schneeregenschauer	☐
27 nach Graupel- oder Hagelschauer	☐
28 nach Nebel	☐
29 nach Gewitter	☐
30-35 Staub- oder Sandsturm	☐
36-39 Schneetreiben	☐
40-49 Nebel	☐
50-55 Sprühregen (Nieseln)	☐
56-57 Sprühregen (gefrierend)	☐
58-59 Sprühregen mit Regen	☐
60-65 Regen	☐
66-67 Regen (gefrierend)	☐
68-69 Regen und Schnee	☐
70-75 Schnee	☐
76 Eisprismen	☐
77-79 Schneegriesel oder Eiskörner	☐
80-82 Regenschauer	☐
83-84 Schneeregenschauer	☐
85-86 Schneeschauer	☐
87-88 Graupelschauer	☐
89-90 Hagelschauer	☐
91-92 Regen nach Gewitter	☐
93-94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter	☐
95-97 Gewitter mit Regen oder Schnee	☐
98-99 Gewitter mit Hagel oder Graupeln	☐
99 Gewitter mit Staubsturm	☐
99 Hurrikan	☐

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront:	b) Warmfront:
am Boden	am Boden
in der Höhe	in der Höhe
c) Okklusion:	
am Boden	
in der Höhe	
d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:	
quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront am Boden	
e) Sonstiges	
Konvergenzlinie	
Intertrop. Konvergenzzone	

Seite 6 enthält in Mitte links die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben die Bewegung in den letzten 24 Stunden an.

Bei den auf den Seiten 3, 4, 4a, 4b und 6 - 8 veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. In die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographien sind die Einzelwerte in Dekametern unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer eingetragen.

In die Karte der relativen Topographie sind Scherungswinde eingetragen, das sind die Windrichtungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden.

Beim Eintragungsschema -21 in den Höhenkarten -62

bedeutet z.B. absolute Topographie 561 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur -21°C, Taupunkt -22°C.

Die Höhenkarten geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in der mittleren

Troposphäre (500 mb), in Tropopausenähre (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Teil B (Seite 9 bis 12) werden die 3-stg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe enthält.

Im Teil C (Seite 13 und 14) werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der Verschlüsselung liegt der am 1.1.1968 eingeführte Internationale Wetter Schlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a	= Luftdrucktendenz
0 = /, 1 = \, 2 = /, 3 = \, 4 = -, 5 = \, 6 = \, 7 = \, 8 = \	
Ch	= Hohe Wolken
0 = keine, 1 = Ci fib, 2 = Ci spi, 3 = Ci spi cugen, 4 = Ci un oder fib, 5 = Ci und Cs - Aufzug noch < 45°, 6 = > 45°, 7 = Cs 8/8, 8 = Cs < 8/8, 9 = Cc.	
CL	= Tiefe Wolken
0 = keine, 1 = Cu fra oder Cu hum, 2 = Cu med oder Cu con, 3 = Cb cal, 4 = Sc cugen, 5 = Sc, 6 = St neb oder St fra, 7 = St fra oder Cu fra, 8 = Cu und Sc, 9 = Cb cap, - = nicht erkennbar.	
CM	= Mittelhohe Wolken
0 = keine, 1 = As tr, 2 = As op oder Ns, 3 = Ac tr oder Ac pe in einem Niveau, 4 = Ac len tr oder Ac len pe in einem oder verschiedenen Niveaus, 5 = Ac tr oder op zunehmend, 6 = Ac cugen, 7 = Ac du oder Ac op mit Ns, 8 = Ac cas oder Ac flo, 9 = chaotischer Himmel, - = nicht erkennbar.	
dd	= Windrichtung in 36-teiliger Skala
00 = Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.	
D	= Schiffskurs
0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw., 9 = unbekannt	
d _w	= Richtung, aus der die Wellen kommen (01 - 36)
E	= Erdbodenzustand
0 = trocken, 1 = feucht, 2 = naß (z. Pfützen), 3 = hartgefroren und trocken, 4 = Glatteis, 5 = fester Schnee oder Schneeeis, 6 = weniger als die Hälfte bedeckend, 7 = mehr als die Hälfte bedeckend, 8 = geschlossene Schicht, 9 = trockener Schnee (8 = mehr als die Hälfte, 9 = vollständig den Boden bedeckend).	
ff	= Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)
f _E	= GröÙte während der letzten 3 oder 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten
f _x	= Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 3 oder 6 Stunden in Knoten
fff	= Windgeschwindigkeit in Knoten
GG	= Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)
HHHH	= Höhenangabe in Dekametern
H _w	= Wellenhöhe in Einheiten von 0,5 m z.B. 01 = 0,5 m, 02 = 1 m usw.
h	= Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0 = 0-50 m, 1 = 50-100 m, 2 = 100-200 m, 3 = 200-300 m, 4 = 300-600 m, 5 = 600-1000 m, 6 = 1000-1500 m, 7 = 1500-2000 m, 8 = 2000-2500 m, 9 = über 2500 m oder wolkenlos, - = unbekannt	
i _v	= Art der Windbestimmung
0 = geschätzt in m/s, 1 = gemessen in m/s, 3 = geschätzt in Knoten, 4 = gemessen in Knoten	
II	= Blocknummer (Deutschland = 10)
iii	= Internationale Kennziffer der Station
L _L L _L	= Geographische Breite in Zehntel Grad
L _O L _O L _O	= Geographische Länge in Zehntel Grad
N	= Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0 = wolkenlos, 1-7 = 1/8 - 7/8, 8 = ganz bedeckt, 9 = Himmel nicht erkennbar	

N _n	= Bedeckung mit Cy-Wolken (falls keine vorhanden, mit Cu-Wolken) (verschlüsselt wie N)
PPF	= Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Tausender- und Hunderter-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem ☐ bezeichneten Stationen. Die mit ☐ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpa (Taus.-Ziff. wird weggelassen).
P P P n	= Luftdruck in Millibar. (ohne Tausender)
pp bzw. ppp	= Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntel millibar
P _w	= Periode der Wellen
0 = 10 Sek., 1 = 11 Sek., 2 = 12 Sek., 3 = 13 Sek., 4 = 14 Sek. oder mehr, 5 = 5 Sek. oder weniger, 6 = 6 Sek., 7 = 7 Sek., 8 = 8 Sek., 9 = 9 Sek., + = glatte See	
P P w	= Periode der Wellen in Sekunden
00 = glatte See, 99 = durcheinanderlaufende See, Periode nicht feststellbar, ++ = Wellenperiode nicht beobachtet	
Q _c	= Erdquadrant
1 = 0°-180° 2, 7 = 180°-180° W nördliche Breite	
RR und RR ₁₂	= Niederschlagsmenge der letzten 6 Std. um 0 und 12 Uhr, der letzten 12 Std. um 6 und 18 Uhr
01-55 = 1-55 mm, 56 = 60 mm usw. bis 90 = 400 mm, 91 = 0,1 mm, bis 96 = 0,6 mm, 97 = gering, nicht meßbar, 98 = > 400 mm, 99 = Messung unmöglich	
R ₅ R ₅	= Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR
RR ₂₄	= Niederschlagsmenge der letzten 24 Std. (verschlüsselt wie RR)
ss	= Höhe der Gesamtschneedecke
01-55 = 1-55 cm, 56 = 60 cm, usw. bis 90 = 400 cm, 91 = Schneereise, 97 = unter 1/2 cm, 98 = > 400 cm, 99 = Messung unmöglich	
s's'	= Höhe der Neuschneedecke (verschlüsselt wie ss)
sss	= Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden
S ₅ S ₅ S ₅	= Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss
TT	= Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
t _T	= Zehntel Grad Celsius der Lufttemperatur
T _d T _d	= Taupunkttemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
T _E T _E	= Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
T _m T _m T _m	= Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntel Grad Celsius (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
T _n T _n	= Temperaturminimum von 18-6 Uhr in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
T _w T _w T _w	= Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
T _x T _x	= Temperaturmaximum von 6-18 Uhr in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
T _s T _s	= Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu T _s T _s addiert)
T ₅ T ₅ T ₅	= Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei T _m T _m T _m
VV	= Sichtweite
00 = < 0,1 km, 01 = 0,1 km, 02 = 0,2 km usw. bis 50 = 5 km, 56 = 6 km, 57 = 7 km usw. bis 80 = 30 km, 81 = 35 km, 82 = 40 km usw. bis 88 = 70 km, 89 = > 70 km	
v	= Schiffsgeschwindigkeit
0 = keine Fahrt, 1 = 1-5 Knoten, 2 = 6-10 Knoten, 3 = 11-15 Knoten usw., 9 = über 40 Knoten	
W	= Wetterverlauf in den letzten 3 Std. vor einem Zwischentermin (03, 09, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Std. vor einem Haupttermin (00, 06, 12 u. 18 Uhr)
0-4 = kein Niederschlag (0 = heiter, 1 = wechselnd bewölkt, 2 = wolkig, 3 = Staub- oder Schneetreiben, 4 = Nebel oder starke Staubtrübung), 5 = Sprühregen, 6 = Regen, 7 = Schnee, 8 = Schauer, 9 = Gewitter	
ww	= Wetter zur Beobachtungszeit (s. Spalte 1)
Y	= Wochentag
1 = Sonntag, 2 = Montag usw.	
YY	= Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche Beilage: Klimatologische Werte.

Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in Greenwich-Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Stunde von der mitteleuropäischen Zeit abgezogen.