

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 31. Dezember 1976

Nummer 366

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-02	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	FFFTT	N ₂ O ₂ C ₆₀ C ₁₀	T ₂ T _{2,000}	Nddff	VvwW	FFFTT	N ₂ O ₂ C ₆₀ C ₁₀	T ₂ T _{2,000}	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	7ER--
Helgoland	4	015	51630	75031	08152	00904	57809	81628	70032	06052	8091-	57621	34-41	32-38	700--
List	26	020						41524	5800-	07655	10931	61716		26-38	
Schleswig	43	035	81209	65022	12254	50937	64719	51207	65012	10355	00901	64718			700--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113											23-35		
Bremerhaven	7	129	81412	64022	10855	00907	60617	61413	65022	08055	00901	60728	---29		700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81315	57052	13055	50917	62723	81215	58022	10956	20917	62721			700--
Lübeck	13	156						71408	6002-	12258	7092-	63712			
Emden-Hafen	6	203	81411	65022	08055	00907	60714	81313	65022	05855	00902	60722			700--
Bremen, Flugh.	4	224	41514	63022	10156	10938	60727	41512	60022	08356	10938	60718			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81409	65032	08955	8091-	61721	81209	62022	07755	8091-	61712			700--
Osnaabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	61012	62022	10556	00908	58721	30911	60011	08956	00908	59716			
Bad Salzuffen	70	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81310	57052	12556	00907	62723	51407	58012	10557	00901	62720			700--
Braunschweig-Völkenrode	51	348	81411	5605-	13656	00907	63716	71409	56052	11357	00908	62723			700--
Berlin-Dahlem	81	381	81305	62021	18060	00907	61716	81305	65022	16361	00907	62717			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81304	57101	18161	00907	63816	31305	61011	16561	00902	64716			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81420	65022	08155	00907	60722	21420	65011	06955	00901	60712	23-35	21-32	700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	81616	80362	08054	00907	60817	01614	80011	06654	00900	60713	---25	---25	700--
Kahler Asten	835	427	61719	65012	35262	00902	64809	21821	65011	34161	00902	64716	21-36	22-32	700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	82102	59022	14658	00907	63506	61801	60012	12458	00902	63821			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01215	59011	10457	00900	60716	61210	58022	09157	20932	60713			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00701	62021	14762	00900	65000	01601	62020	13161	00900	65715			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	51624	75363	37262	00902	65809	31818	80023	36959	00901	65708	35-38		700--
Trier-Petrisberg	265	609	20204	50100	11560	00901	60705	10403	50100	10760	00901	60808			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31510	57101	36460	00902	62203	11815	62010	36457	00901	62607	---26		700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	50703	56102	14160	00908	62601	30403	50102	12761	00901	63614			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01007	57050	16760	00900	64812	01103	57100	16161	00900	64707			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	31612	50051	18164	00901	67819	21608	70010	17463	00901	66603			700--
Weiden	438	688	00000	60020	20365	00900	67803	10000	60020	19766	00901	68808			700--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50707	45101	11457	00904	59706	60608	50102	10456	20936	58708			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1810	44----	11158	-----	60706	-1816	50----	10458	-----	60606			
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	13502	57101	14061	00902	63605	13202	45100	13360	00902	61507			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	22103	40100	14758	00901	61608	22901	45050	13656	10941	60809			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30000	45100	15663	00901	64807	00000	50100	15363	00900	64703			700--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761	23603	50100	17763	00901	64805	01406	50100	17462	00900	64801			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	01206	70010	17162	00900	65818	01203	70020	17161	00900	64001			700--
Regensburg	376	776	00000	25100	20266	00900	67704	01703	35100	19764	00900	65500			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						01610	82020	41457	00900	62803			
Freiburg	269	803	30000	50100	13457	00901	59709	53302	50101	12256	30932	58709			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stätten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82403	11787	19064	863--	65702	02104	30107	18765	00900	65706			797--
München-Riem, Flugh.	529	866	02401	25404	20268	00900	71705	01502	62020	19667	00900	69806			700--
Müldorf	401	875													
Passau	409	893	00203	65020	20767	00900	67808	00502	65020	21067	00900	67302			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	72330	89381	39454	20742	58000	52333	89383	39952	30872	57303	33-43	36-44	700--
Konstanz	443	929	81803	50102	17257	863--	58104	83102	40102	16757	863--	58705			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzfried	705	946	21205	70030	19763	00902	66601	21206	89020	19061	10942	64101			700--
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	12636	89020	92559	00901	69109	12438	89020	92861	00901	71203	47-52	38-40	700--
Hohenpeißenberg	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980	02709	89020	41953	00900	73201	02407	89020	42652	00900	77211			700--

Freitag, den 31. Dezember 1976

Station	06 Uhr GMT										09 Uhr GMT										00-06		06-09		18-06	
	Höhe	iii	Ndflf	VvwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂	Ndflf	VvwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g ₁ g ₂	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	788 12	T ₁ ' ₁ T ₁ ' ₂	RR	mm	Essiv'							
Helgoland	4	015	81528	70022	03852	8097-	55822	71627	62032	03352	65602	54505	32-39	28-33	70052	51253	00006		59100							
List	26	020	81526	6003-	05155	7092-	59724	71523	50052	04056	20931	60812	26-43	24-37	70055	52957	00014		50100							
Schleswig	43	035	71208	62022	08056	7091-	63723	61309	62012	06556	30942	62715			70056	53456	00030		90200							
Kiel	17	045	71409	7001-	08456	30932	65625	71408	65031	07156	00906	64813			70056	54557	00033		59100							
Norderney	13	113	51518	6202-	02954	00902	58725	71517	59022	02253	65532	57607	---34	---32	70054	54555	00005		3							
Bremerhaven	7	129	71313	68022	05756	00901	59723	81411	57102	05356	8093-	62704			70056	55057	00015		89700							
Cuxhaven	4	131	51313	50101	06457	00901	62721	61415	28102	04356	45501	60521	---30	---26	70057	54957	00024		59100							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81313	58022	08457	40917	62525	71413	56052	07557	20912	62709			70057	55559	00056		80100							
Lübeck	13	156	71410	60022	09657	7092-	64726	71408	58022	09157	00902	64705			70058	55658	00044		59100							
Emden-Hafen	6	203	51312	68031	04155	55600	59717	81310	62022	03453	756--	57707			70055	55158	00009		8							
Bremen, Flugh.	4	224	41407	65022	06356	10938	60720	71509	60031	05655	65701	59607			70057	56059	00016		59700							
Soltau	77	235	31507	5605-	08759	00902	63725	71607	56051	07457	10932	62712			70059	57961	00048		90600							
Lüchow	17	253	41408	5801-	10659	00901	64725	31406	50050	09658	10931	64610			70059	58660	00039		70200							
Lingen	21	305	61711	75031	04355	65700	60721	71708	68022	04553	757--	58302			70056	55856	00010		90400							
Münster	64	313	71307	65032	05655	756--	60721	81506	58032	05453	15737	56601			70056	56156	00004		90500							
Osnabrück	95	317	71407	70022	05955	757--	61722	61509	70032	05854	45530	59701			70056	57159	00012		91000							
Gütersloh	70	320	70908	60031	07256	757--	60617	71006	57042	06853	45606	57503			70057	57159	00012		91000							
Bad Salzuffeln	98	325	21508	6001-	06857	25500	61721	71507	62031	06556	15531	60503			70057	56458	00042		90800							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01510	60021	08756	00900	61717	71709	65031	07355	15708	60714			70058	57161	00047		90500							
Braunschweig-Valkenrode	81	348	01406	56051	09157	00900	63622	61408	50051	08056	00901	61710			70057	56160	00048		70300							
Berlin-Dahlem	51	381	41306	62021	14061	00908	64723	11306	50050	13061	10941	64710			70061	59863	00061		90500							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	41407	64021	14261	00902	64723	21510	47051	13460	00901	65708			70062	59765	00034		90600							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71520	65021	05354	757--	59716	71518	59031	05452	35706	57002	22-32	21-30	70055	54456	00001		90400							
Bescholt	21	406	71816	5802-	03553	756--	57723	71816	56052	03952	7092-	56004	---27	---25	70055	55056	00000		90300							
Essen	154	410	71712	80033	05153	756--	58714	71708	60032	05151	15678	55001	---25		70055	54556	00002		90300							
Kahler Asten	835	427	22118	68021	33859	00902	61706	61921	68031	34957	25742	59501	22-32	23-37	70063	61964	00035		94200							
Bad Lippspringe	151	430	21416	6502-	07555	00902	60713	71403	62031	07654	45601	59302	22-36	---29	70057	57059	00043		90900							
Kassel	158	438	51902	60022	11258	00902	63512	31902	62011	10357	10932	62808			70059	59661	00032		90200							
Göttingen	176	444	02103	6502-	10757	00900	61516	72105	65031	10155	35701	60704			70057	57661	00050		90200							
Braunlage	607	452	02307	6502-	11659	00900	65720	42608	72030	10455	15602	60000			70061	59065	00063		92500							
Aachen	202	501	71708	6001-	04451	45701	54716	81707	60032	04401	8097-	53801			70052	52454	00001		80300							
Nürburg	626	510	01912	5010-	07353	00900	55716	72115	59030	07153	30928	54000			70062	60863	00000		70700							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81212	59021	07356	70972	58718	71318	58032	07354	50978	57001			70057	57060	00003		90500							
Koblenz	96	515	21405	5005-	10056	00901	60819	71905	58031	09555	10942	59804			70057	569--	00017		69700							
Marienberg	547	526	71310	6203-	09558	756--	60612	71205	60032	09057	30978	60500			70061	60164	00029		90900							
Gießen	186	532	71601	60021	11760	756--	62612	63101	56101	11259	10931	62704			70062	56564	00001		90200							
Bad Hersfeld	212	542	00000	4510-	13364	00900	65507	42602	42102	12161	30931	63508			70064	62466	00026		90200							
Wasserkuppe	921	544	51919	80033	36658	45501	61506	51817	81012	37355	15601	59302		24-26	70062	61764	00058		91400							
Trier-Petrisberg	265	609	70304	56101	08459	40931	60721	70305	56102	08359	10948	60000			70061	59062	00003		90200							
Deuselbach	479	615	71815	6502-	06851	754--	54817	81715	70032	06400	7094-	52603	---29	---28	70059	57559	00036		70200							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	61915	62021	35956	65700	59608	51814	62030	36254	00908	57803	---26		70063	61465	00038		90600							
Frankfurt, Flugh.	112	637	70303	50101	11359	758--	62713	70302	45101	10759	10948	61706			70062	59265	000--		60100							
Darmstadt	133	639	70902	5802-	11459	756--	61610	70000	45102	10759	50971	60607			70061	58363	00059		90200							
Würzburg	259	655	01004	57100	15361	00900	63708	70603	57051	14059	756--	62609			70062	60463	97009		90100							
Bad Kissingen	224	658	73504	60021	15361	755--	64511	50104	58022	14760	00901	62804			70062	61663	00029		99700							
Coburg	337	671	00901	50100	15562	00900	64512	51206	59031	15359	55501	62303			70063	62168	00064		90300							
Bamberg	239	675	40000	50100	15663	45700	64610	60103	65022	15159	15601	60400			70067	64867	00040		80200							
Hof	567	685	01708	68010	15862	00900	65812	31610	65020	15860	15741	64005			70065	65069	00050		90900							
Weiden	438	688	10000	62020	19568	00901	69507	30802	57101	18765	00901	66000			70068	60070	00064		90200							
Beruf	363	704	20603	60011	09558	25600	59712	60604	57101	09056	15730	57601			70059	58560	00035		70100							
Tholey	396	706	30205	58011	09558	35700	59719	70304	62031	08956	30942	58703			70060	59762	00044		90100							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70709	45102	09055	40938	57712	70708	57102	08554	30956	56803			70059	58261	00040		90100							
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	60020	11858	756--	62716	70000	50052	10956	38436	61805			70059	58261	00000		89700							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1918	56---	08254	---	58711	-1717	50---	07553	---	58604														
Karlsruhe	114	727	60000	60012	11059	65330	60714	70000	56102	10257	55631	59706			70062	59165	00042		70200							
Mannheim	96	729	70203	48101	11759	7093-	61816	70203	30102	10959	20942	60707			70062	60265	91040		90100							
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	50051	12055	756--	59613	70000	20052	10853	756--	56708			70059	587--	00044		89700							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	60031	13260	7093-	61713	70000	62022	12257	757--	58705			70063	61866	000--		70200							
Öhringen	276	742	80403	64031	12257	855--																				

Freitag, den 31. Dezember 1976

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	NdIFF	VVwwW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ C ₁	T ₂ T ₂ ppp	NdIFF	VVwwW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ C ₁	T ₂ T ₂ ppp	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂			
Helgoland	4	015	71722	56052	02350	15602	53810	71818	56052	02202	00902	52501	28-33	22-27	700--	
List	26	020	71616	48102	03055	25732	58809	71720	50102	03153	45632	54301	26-40	22-30	700--	
Schleswig	43	035	71508	59022	04855	55738	60717	61607	40052	04854	35642	59500			700--	
Kiel	17	045	81507	60031	05155	6561-	61719	71605	58012	05354	15608	59302			700--	
Norderney	13	113	71716	56102	02050	7092-	53802	71714	50102	01800	4557-	53702	---40		700--	
Bremerhaven	7	129	71610	57012	04253	25718	56711	61309	58012	03551	15731	54707			700--	
Cuxhaven	4	131	81511	42102	02954	30937	59814	71609	56052	02652	25732	56803	---26		700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81410	56052	05855	3671-	60717	71410	56052	05652	15708	58702			700--	
Lübeck	13	156	81506	56051	06854	756--	61723	81508	56052	06654	767--	59602			700--	
Emden-Hafen	6	203	82008	56052	03151	40937	54603	61710	45102	02850	20932	53803			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	81506	60032	04353	3572-	56713	71507	58022	04250	15726	54801			700--	
Soltau	77	235	81707	57051	06053	5561-	58812	71706	60022	05651	50972	56804			700--	
Lüchow	17	253	81405	50051	07955	6561-	60716	71405	40052	07352	756--	57806			700--	
Lingen	21	305	81810	62022	03851	3552-	54807	81707	62022	02800	35528	53710			700--	
Münster	64	313	81306	50052	04600	25777	54507	81306	56052	03602	4577-	53709			700--	
Osabrück	95	317	81612	58022	04850	1567-	55808	70905	57052	04151	15731	55707			700--	
Gütersloh	70	320	81110	56052	05751	25617	54810	70909	56052	04800	35738	52709			700--	
Bad Salzuflen	98	325	81606	60021	05352	8097-	56810	71508	62022	04852	50932	56705			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81811	65031	06451	1572-	56708	71710	60022	05850	25742	55706			700--	
Bronschweig-Völkenrode	81	348	72403	50051	07252	4573-	58706	72406	60012	07800	757--	56207			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	41407	50050	10956	00908	62719	81407	57051	10653	8097-	58703			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81610	56051	11256	00907	62721	81609	56052	10853	60977	59804			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81518	60021	05000	35677	55804	81312	59612	03302	8082-	53717	21-30		700--	
Bacholt	21	406	71813	50052	03750	7092-	53602	81708	40052	02201	70971	52714	---25		700--	
Essen	154	410	71810	60012	04501	6567-	53704	81611	62602	02902	7097-	52714			700--	
Kahler Asten	835	427	81919	70011	34254	25777	56807	71817	65022	34253	35772	55502	23-37	---32	700--	
Bad Lippspringe	151	430	81411	65021	06151	2567-	56813	71509	65022	05200	55632	55708	---29		700--	
Kassel	158	438	81904	64021	08754	8097-	60813	81701	60022	07652	5567-	57710			700--	
Göttingen	176	444	82304	65031	08252	856--	58716	81904	62022	07550	5577-	57705			700--	
Braunlage	607	452	72708	78031	09052	30948	57805	72402	70012	08151	6567-	55606			700--	
Aachen	202	501	71302	62012	03503	25771	51705	81707	60616	01604	6567-	01717			700--	
Nürnberg	626	510	72114	62020	06351	3577-	52804	81510	15612	04350	871--	50715	---28	---27	700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81212	58242	06052	5577-	56710	81213	58666	04350	855--	54717			797--	
Koblenz	96	515	81909	58021	09553	8097-	58809	81903	50667	06551	3567-	53619			700--	
Marienberg	547	526	81414	63032	07255	7097-	59813	81312	60662	05853	8097-	55710			700--	
Gießen	186	532	81404	57051	09155	55548	60817	81403	56665	07753	8093-	56712			700--	
Bad Hersfeld	212	542	81501	45052	10356	40977	60613	80602	45562	08653	756--	57713			700--	
Wasserkuppe	921	544	71824	75032	36453	755--	57814	81828	60712	36353	754--	57802	24-28	29-38	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	80401	50612	07056	8092-	57708	80302	25246	05153	5551-	53716			797--	
Deuselbach	479	615	81914	70602	05203	5542-	08004	81722	67606	04002	783--	01513	---28	23-29	797--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82012	64020	36052	55408	56706	82010	60688	35552	854--	53706	---26		700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80404	50101	09254	5577-	58712	80504	50602	07753	4572-	56714			700--	
Darmstadt	133	639	80303	50052	08954	4577-	58814	80601	50565	07652	756--	56610			700--	
Würzburg	259	655	80704	56051	12656	756--	60811	81003	28662	10454	875--	56619			700--	
Bad Kissingen	224	658	80106	45052	12857	756--	60716	83504	40102	11755	756--	58709			700--	
Coburg	337	671	70905	59032	13256	65601	61815	80905	65022	11553	2577-	59612			700--	
Bamberg	239	675	71802	63022	13254	757--	60713	80201	60022	11652	757--	57713			700--	
Hof	567	685	61611	66031	13556	15731	62712	71609	67022	11854	2577-	61611			700--	
Weiden	438	688	70000	62021	15758	10932	62613	71004	66032	13955	50838	61812			700--	
Berus	363	704	80603	50666	07654	855--	55709	80503	15666	05552	762--	52718			791--	
Tholey	396	706	80304	56661	07553	5577-	54707	80304	40666	06251	873--	52709			792--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80707	45666	07051	6552-	52710	80909	57566	05601	755--	50610			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	56662	09353	1542-	59713	80000	50666	08251	7552-	55511			797--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1815	57---	06051	---	57709	-1415	56---	06153	---	57104			797--	
Karlsruhe	114	727	70000	50602	08754	756--	57714	82604	47666	08052	856--	55505			797--	
Mannheim	96	729	80402	20102	09956	856--	58709	83203	22606	08354	855--	57615			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82902	25052	08503	856--	55715	82401	50056	07903	6564-	54705			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	58112	09551	5572-	55714	80000	58602	08500	6562-	53607			700--	
Öhringen	276	742	80203	70032	08801	856--	55813	80705	60662	07801	7552-	53809			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	81202	57051	13456	7097-	60713	82903	60032	11753	758--	58711			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71405	65032	12853	5573-	59714	81306	60032	11451	5577-	58611			700--	
Regensburg	376	776	71503	50051	16057	25732	61815	71304	56052	13856	35732	60717			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	41810	89030	42302	10946	58804	71612	89031	42101	35546	59602			700--	
Freiburg	269	803	83303	60606	08051	6574-	56716	80803	57602	07201	3567-	54604			797--	
Freudenstadt	797	815	71702	86022	37902	5563-	54812	81802	83602	37602	557--	54704			700--	
Klippeneck	973	818	71511	89017	38302	7087-	63708	81610	80602	38805	5557-	60701			797--	
Stötten	734	836	71811	80032	11954	45672	58809	81810	75662	11052	5052-	57504			700--	
Ulm	522	838	81204	14102	13859	855--	60713	80303	20102	12757	865--	58611			700--	
Augsburg	477	852	73402	20101	15160	7097-	62813	70904	20102	13057	7097-	58713			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	61407	82021	12752	20931	57823	71203	84022	11952	15848	57608			700--	
Mühlhof	401	875	30807	50100	15759	00901	60720	71006	58032	14257	10932	59609			700--	
Passau	409	893	31001	70030	16155	00902	60720	72604	65021	14955	00908	58611			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	82024	88798	38701	4737-	51808	92027	01718	38051	9----	51707	27-37			

Freitag, den 31. Dezember 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Mittel vom 26.12.76-31.12.76	
	Höhe	III	NdMf	VVwvW	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₀ T ₀ opp	NdMf	VVwvW	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₀ T ₀ opp	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀			
Helgoland	4	015	41818	45101	02402	00902	51102	51516	50102	02002	30931	51804	22-27	70002	015	110	09					
List	26	020	61612	56102	03153	25602	55400	71310	45102	03453	757--	54303	22-30	70052	508	105	08					
Schleswig	43	035	21509	40051	04653	10932	58803	51404	57051	04452	15732	56701		70053	528	124	10					
Kiel	17	045												70054	525	121	10					
Norderney	13	113	01512	50101	01850	00900	53500							70000	514	118	14					
Bremerhaven	7	129	51408	62012	03751	00901	55302	71308	66606	02750	50977	53810		70051	518	115	11					
Cuxhaven	4	131	31408	56051	02852	00901	55302							70052	519	144	15					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71309	59022	05352	658--	56703	81208	58661	04651	50917	55707		70052	533	187	13					
Lübeck	13	156	81406	56052	05853	767--	58708	41305	56052	05553	25503	58603		70053	529	147	05					
Emden-Hafen	6	203	51407	35102	02551	00902	54703	81210	50602	01200	755--	52713		70000	516	100	08					
Bremen, Flugh.	4	224	81405	60031	03751	15716	54705	71409	62667	02600	4561-	53711		70000	522	142	06					
Soltau	77	235	71705	57052	05551	40931	55601							70051	538	197	06					
Lüchow	17	253	71303	25052	06352	40938	56710							70052	539	198	03					
Lingen	21	305	81609	65616	02400	3552-	52704							79701	519	125	06					
Münster	64	313	81205	60612	02601	756--	52711	81308	62026	01202	755--	51713		79702	518	171	05					
Osnabrück	95	317												79701	525	173	12					
Gütersloh	70	320	70807	56602	03801	4562-	51709	70910	56046	02402	756--	52713		79701	---	---	07					
Bad Salzuflen	98	325	81506	62022	03850	7097-	55709							70050	527	198	07					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81809	60022	05100	25877	54607	81508	59212	04302	855--	52807		70000	533	206	05					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71604	58032	05201	5577-	54826	71105	5761-	04601	4577-	51606		70001	532	187	03					
Berlin-Dahlem	51	381	71409	62011	09253	10938	58713	81506	65022	10052	8093-	57108		70052	550	206	05					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71610	60012	09652	30938	58711	81609	60022	10152	8097-	57305		70052	556	154	03					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81315	60612	01203	756--	01720	81416	70602	00404	757--	01608		---	27	70103	517	112	05			
Bocholt	21	406	81406	30617	00902	756--	00713							79502	519	155	02					
Essen	154	410	81509	60612	00903	7561-	01718	71615	70602	99904	757--	02709		---	26	79103	520	114	08			
Kahler Asten □	835	427	91918	01666	33452	9----	52812	91915	03666	33552	9----	52301		---	32	21-31	79352	579	201	12		
Bad Lippspringe	151	430	81512	62666	04301	8092-	54708							79701	534	187	08					
Kassel	158	438	81901	58682	06351	755--	55711	81902	57106	05900	755--	52604		79751	550	117	02					
Göttingen	176	444	81806	62026	06701	4577-	56707							79701	538	214	02					
Braunlage	607	452	82407	61792	07351	7557-	54708							79250	564	183	09					
Aachen	202	501	71805	58016	99205	756--	03720							---	27	79105	505	137	03			
Nürburg	626	510	91410	02566	03751	9----	51708							79200	558	125	03					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71112	60216	02701	756--	51815	81212	59616	02002	856--	50507		---	27	70201	540	111	05			
Koblenz	96	515	82011	50057	05100	755--	54713							24-26	79100	534	130	02				
Marienberg	547	526	81215	40106	04352	854--	54711							79452	567	169	03					
Gießen	186	532	81304	56246	06552	756--	55811	81403	56102	06052	755--	54705		70152	556	073	01					
Bad Hersfeld	212	542	70303	45246	07652	755--	52709							70152	568	137	03					
Wasserkuppe □	921	544	81828	56107	35851	754--	52708	91933	05432	36100	9----	00201		29-38	33-43	79151	583	192	05			
Trier-Petrisberg	265	609	82109	50566	02602	754--	01719	71811	65246	01705	757--	04704		---	27	70102	563	038	01			
Deuselbach	479	615	81621	60506	02303	4837-	01815							23-35	79104	555	180	02				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81813	64028	34651	854--	54710	91716	01412	34151	9----	51706		---	27	79251	572	163	04			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80304	40106	06752	855--	54510	80302	50102	05451	855--	53713		79752	563	---	93					
Darmstadt	133	639												79152	557	199	02					
Würzburg	259	655	81107	39246	09453	855--	55808	80907	56102	08751	756--	53705		70153	565	117	94					
Bad Kissingen	224	658	80104	37216	10354	856--	56612							79654	569	110	01					
Coburg	337	671	81104	59662	10552	855--	57808							79752	580	147	02					
Bamberg	239	675												7--50	580	129	96					
Hof	567	685	81614	66022	11754	8092-	61601	81614	65022	11256	8097-	60808		70053	597	165	03					
Weiden	438	688	83301	59022	13154	8091-	59605	89902	57052	12954	8091-	60601		70054	590	172	95					
Berus	363	704	91205	05616	03801	9----	00712							70201	561	083	01					
Tholey	396	706	80705	20666	04550	871--	51715							70250	566	166	94					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80904	50586	04101	754--	00714	70909	58206	02702	754--	01712		70102	558	082	96					
Nennstadt/Weinstr.	163	723	80000	57566	07351	765--	54808							79651	555	077	96					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1718	50---	04351	----	53712	1517	57	-	03101	51707										
Karlsruhe	114	727	83601	30606	06652	856--	53813	80000	29666	05251	857--	52813		79552	560	107	01					
Mannheim	96	729	80000	25246	07253	855--	56708	83301	30662	05752	5567-	54715		79153	565	140	01					
Stuttgart (Stadt)	305	737	82502	54612	06904	8092-	51708	81801	50606	06103	856--	00709		70104	548	159	94					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	57666	07401	6542-	51708	80000	59662	06700	855--	51709		70101	576	---	02					
Öhringen	276	742	80702	60662	07202	875--	01804							70102	571	182	01					
Weißenburg/Bay.	422	761	82502	56102	11654	2571-	56503	81204	56102	10853	2571-	57505		70050	597	149	02					
Nürnberg, Flugh.	319	763	81205	65026	11452	3572-	58701	81403	65022	10551	2572-	55707		79751	580	165	02					
Regensburg	376	776	71203	58052	12855	5567-	59708	81201	58032	12855	3557-	60000		70054	593	192	96					
Gr. Falkenstein □	1307	791	71213	84011	41401	10948	66708	81410	82022	41602	00907	65301		70002	596	189	03					
Freiburg	269	803	83002	50616	06200	4562-	52811	80902	57106	05001	6562-	51711		79501	543	105	03					
Freudenstadt □	797	815	82004	65632	37403	774--	02705							70303	569	084						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 31. Dezember 1976

Nummer 366

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	3112	3112	3112	3112	3112	3112	3112
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	3065 -30				3095 -27	3090 -28	3106 -23
20	2582 -45				2603 -37	2607 -43	2608 -38
30	2319 -56		2327 -57		2333 -51	2340 -53	2336 -54
50	1998 -62		2008 -61		2010 -62	2017 -61	2012 -60
70	1791 -63		1798 -61		1802 -62	1808 -63	1803 -63
100	1571 -63		1577 -62	25 58	1581 -62	1587 -61	1581 -61
150	1319 -62		1326 -61	25 64	1329 -62	1337 -62	1329 -62
200	1141 -64		1149 -65	-68 25 71	1151 -63	1160 -66	1152 -66
250	1004 -61	-66 25 84	1012 -59	-62 25 95	1014 -60	1024 -61	1016 -60
300	0888 -51	-57 25 88	0895 -50	-53 25 73	0897 -49	0907 -49	0900 -51
400	0695 -37	-46 25 86	0700 -34	-39 25 55	0702 -35	0711 -32	0705 -36
500	0537 -26	-41 25 56	0541 -26	-38 24 44	0542 -24	0550 -21	0546 -23
700	0285 -10	-15 25 32	0289 -9	-23 24 33	0289 -9	0294 -7	0291 -7
850	0134 -3	-8 22 25	0136 -2	-5 23 32	0135 -2	0140 3	0139 -3
1000	0005 -6	-12 15 09	0006 -2	-7 18 05	0004	0008	0010 -7
Markante Punkte	007 -30				007 -22		006 -19
	009 -33				015 -30		013 -25
	012 -29				034 -55		021 -39
	025 -55				052	24 54	023
	054 -63				055 -64	24 72	025 -43
	175 -60				060	25 58	028 -51
	230 -63 -67				084 -61		032 -56
	238 -63 -68				090	25 50	042 -56
	316 -48 -54				112	25 50	047 -60
	367 -42 -48				132 -58		052 -61
	408 -36 -46				145	26 68	055 -60
	479 -28 -43				161 -63		065 -63
	591 -18 -30				175 -61		088 -60
	600	24 42			187	24 56	111 -61
	617 -18 -24				298 -49 -53		123 -61 -69
	740 -7 -14				370 -39 -43		147
	777 -9 -11				490	24 45	173 -62 -68
	800	22 27			534 -20 -21		187 -66 -71
	859 -3 -7				568 -18 -19		208 -65 -70
	892	21 23			600	22 55	228 -65 -70
943 2 -2				604 -18 -27		364 -40 -47	
960 -1 -6				668 -10 -33		395 -36 -39	
972 -7 -9				690	22 32	434 -31 -43	
				743 -3 -19		495 -24 -39	
				763 -4 -5		600	
				800	22 38	607	
				805 -2 -4		678 -4 -24	
				830 -3 -3		738 -4 -24	
				882	22 30	756 -7 -15	
				947 5 0		774 -8 -12	
				950	21 22	800	
				963 -1 -4		847	
				986 1 -1 17 12		879 -10 -10 26 39	
						900	
						919 1 -8	
						922	
						935 1 -16	
						946 -4 -19	
						963	
						966 -3 -17	
						007 -8 -14 15 09	
Tropopause	212 -66 -71 25 75		230 -64 -67 25 97		212 -66 -69 25 84	230 -66 -68 26 80	202 -67 -72 28 56
Max-wind	070 -63 25 68 300 -51 -57 25 88		230 -64 -67 25 97		033 24 85 242 -61 -64 24 119	230 -66 -68 26 80	018 -32 24 112 234 -64 -70 28 70
30/50	0321		0319		0323	0323	0328
50/100	0427		0431		0429	0430	0433
100/200	0430		0428		0430	0427	0428
200/500	0604		0608		0609	0610	0610
500/1000	0532		0535		0538	0542	0539

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	3118		3118	3118	3118	3118	3118
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km ddiff		20.1	27.3	20.1	25.8	16.5
km	25 67		25 62	23 16	26 83	25 64	25 60
26.4				23 09			
27.7				24 85		25 71	
28.7				25 74		25 72	
18.3				25 66	26 70	25 55	
15.9	25 60		26 67	25 56	26 47	25 53	25 50
13.5	25 61		25 58	25 56	25 63	25 55	25 43
12.0	25 57		25 62	25 66	25 63	25 55	25 51
10.5	25 58		25 64	25 55	25 46	25 56	25 51
9.0	24 63		25 71	25 51	24 81	25 58	25 78
7.2	25 55		25 64	25 67	24 75	25 61	25 65
5.4	26 39		25 53	25 60	24 52	25 41	25 49
4.2	23 28		25 42	24 42	25 42	25 40	26 41
3.0	22 23		25 34	24 42	24 35	26 40	26 32
2.1	22 14		24 30	23 31	25 41	25 27	23 23
1.5	22 14		22 28	23 33	23 41	17 13	22 23
0.9	21 16		21 20	22 23	21 34	13 21	22 23
			20 20	21 25	19 23	12 17	21 23
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0950 24 75		1060 25 71	0890 25 68	1400 26 66	2300 25 81	1030 25 80

Klimatologische Werte für Dezember 1976

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Lufttemperatur

Niederschlag

Station	Höhe m	Kenn- ziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb		Mittel °C		Abwei- chung 1)		Höchster Wert °C		Tiefster Wert °C		Som- mer- tage	Herb- tage	Frost- tage	Eis- tage	Nied- erschlag mm	Summe		Höchst. Wert		Tage mit			Sonnenschein Summe Std.	% d. 24 Nor- mal- werts	Bewölkung		Ge- witt- ter- tage	Wind- tage 60. m	Sturm- tage 80. m			
			°C	°C	°C	°C	mm	% 1)	mm	mm	≥ 0,1mm	≥ 1,0mm						≥ 3,0mm	Summe Std.	Heit. Tage	Trübe Tage													
Helgoland	4 015		7.8	3.1	-1.6	9.1	1.	-2.6	28.						11		81	71	128	14	8.	22	15	10	3	50	139	1	10	4	23	3		
List/Sylt	26 020		7.6	1.0	-2.0	7.4	7.	-6.3	31.						20		84	56	106	8	5.	22	15	15	8	49	159	1	11	3	17	1		
Schweswig	28 026		7.6	-0.3	-2.3	9.2	1.	-11.8	30.						23		88	63	104	12	4.	19	13	14	12	46		1	11		2			
Schleswig	43 035		7.8	-0.0	-1.9	8.2	1.	-7.7	29.						23		88	52	80	10	17.	18	11	14	13	47	146		15		2			
Kiel	7 045		7.9	0.4	-2.0	9.8	1.	-7.8	29.						22		84	45	80	11	17.	19	9	15	13	39	140		15					
Norderney	13 113		8.0	2.0	-1.2	8.5	1.	-5.6	30.						14		85	65	111	10	27.	21	17	14	5	56	154		10	3	18	5		
Bremerhaven	7 129		8.7	0.8	-1.5	10.0	1.	-6.7	30.						19		86	62	117	14	10.	19	12	11	11	44	156		1	13	1	9		
Cuxhaven	5 131		7.7	1.0	-1.6	10.0	1.	-7.0	30.						19		85	58	102	10	17.	15	11	7	9	55	177		9		7	1		
Hamburg-F.Obs.	13 147		8.5	0.1	-1.7	10.4	1.	-9.7	29.						21		85	61	106	12	10.	18	11	15	18	51	183		13		3	1		
Lübeck	8 156		8.3	0.4	-1.6	10.0	1.	-8.9	29.						18		84	44	86	8	17.	20	13	15	13	30	95		17		1			
Emden Nesserland	6 203		8.9	1.0	-1.5	7.8	1.	-7.4	30.						18		85	70	117	12	10.	23	15	12	7	50	146		12	1	4	1		
Bremen	4 224		8.7	0.6	-1.6	11.4	1.	-9.6	30.						20		86	41	76	11	17.	22	9	17	9	49	148		10		3	1		
Soltau	77 235		9.3	-0.3	-1.8	10.0	1.	-11.9	30.						23		89	38	63	7	17.	16	10	12	16	47	139		12		1			
Lüchow	17 253		9.2	0.0	-1.3	10.9	1.	-13.7	30.						22		85	22	53	5	17.	22	9	13	16	54	149		17		2			
Lingen	21 305		9.2	0.9	-1.9	8.3	8.	-9.0	30.						21		85	62	97	22	11.	20	15	14	14	53	166		13		1			
Münster	63 313		9.7	0.9	-1.7	8.4	7.	-9.1	30.						19		83	54	93	13	11.	22	13	14	12	55	152		14					
Osnabrück	95 317		9.8	0.5	-1.8	8.0	1.	-13.7	30.						21		84	49	75	8	6.	21	15	14	14	44	143		18		1			
Bad Salsufien	98 325		9.7	0.8	-1.5	10.6	1.	-9.4	30.						18		82	36	56	4	6.	22	11	15	13	50	139		1	17		1		
Hannover-L.	53 358		9.8	0.1	-1.7	11.7	1.	-15.6	30.						22		86	22	47	7	17.	18	7	14	16	50	146		1	11		1		
Braunschweig-V.	81 348		9.5	0.2	-1.4	12.7	1.	-11.9	30.						23		83	14	29	3	27.	16	6	11	13	52	156		2	11		1		
Berlin-Dahlem	51 381		9.6	-0.3	-1.4	12.3	1.	-13.1	30.						20		87	26	64	4	11.	22	11	14	15	43	121		3	19		2		
Berlin-Tempelh.	48 384		9.4	-0.0	-1.2	12.0	1.	-12.9	30.						21		85	21	55	3	12.	20	10	16	16	35		2	17		3			
Bocholt	21 406		9.6	0.9	-1.8	8.2	7.	-9.1	30.						20		87	40	67	9	6.	16	11	9	8	71	192		14	1	3	1		
Essen	154 410		10.1	0.9	-1.9	8.4	7.	-7.6	29.						18		85	46	58	13	6.	19	13	13	11	45	133		17	1				
Düsseldorf-Fluh.	37 400		10.4	1.6		9.2	7.	-7.8	29.						19		81	40		14	6.	17	13	8	7	49		1	14	1	5			
Kahler Asten	835 427			-3.8	-2.0	3.9	1.	-12.9	30.						31		21	103	75	27	11.	25	20	22	31	42	124		1	21		8	1	
Bad Lippspringe	151 430		10.2	0.2	-1.9	10.7	1.	-12.6	30.						20		82	44	59	8	8.	22	12	14	16	58		1	18		3			
Kassel	158 438		10.8	0.1	-1.5	10.8	1.	-15.1	30.						17		83	30	65	8	2.	20	12	14	15	39	138		1	22				
Göttingen	176 444		10.7	0.2	-1.3	11.4	1.	-13.4	30.						18		81	21	45	6	2.	18	6	14	16	44	127		1	18		1		
Braunlage	607 452		10.1	-2.9	-1.9	7.5	1.	-12.2	30.						29		88	65	55	15	8.	23	15	20	28	42	120		1	18		1		
Aachen	202 501		10.0	1.7	-1.4	8.7	18.	-8.4	29.						16		81	26	42	6	18.	19	11	9	6	58	118		1	11	1	2		
Nürburg	627 510		11.3	-2.4	-2.0	3.9	8.	-12.8	30.						29		92	53	85	11	6.	18	14	14	26	39		1	18		1			
Köln-Bonn,Flugh.	73 513		10.8	0.6	-1.9	9.6	1.	-12.1	29.						22		86	27	53	4	2.	22	9	12	12	36		1	17		1			
Marienberg	547 526		10.5	-2.5	-1.9	4.9	7.	-11.8	30.						28		93	51	53	11	11.	22	12	15	26	36	112		2	21		3		
Gießen	186 532		11.1	-0.3	-1.4	10.3	1.	-15.2	30.						20		82	18	40	6	2.	15	7	10	11	30	114		1	18		1		
Bad Hersfeld	212 542		11.5	-0.6	-1.2	10.5	1.	-18.3	30.						19		84	34	66	5	2.	24	10	16	16	34	123		1	23				
Wasserkuppe	921 544			-4.0	-1.7	5.2	1.	-13.6	30.						30		91	50	53	8	11.	19	14	19	30	47	113		1	19		11	4	
Trier-Petrisberg	265 609		11.2	-0.4	-2.0	7.7	8.	-14.4	30.						20		90	62	100	14	8.	16	10	11	6	32	123		1	19		4		
Deuselbach	479 615		11.0	-1.2	-2.0	6.6	21.	-12.0	29.						24		90	56	79	11	8.	19	11	13	19	60	147		2	17		5		
Geisenheim	109 628		11.6	0.3	-1.6	11.4	1.	-10.3	30.						19		84	33	78	8	1.	16	9	8	5	48	178		1	18		1		
Kl.Feldberg/T.	805 635		11.7	-3.2	-1.7	6.0	1.	-12.8	30.						30		93	54	68	10	6.	17	11	16	28	45	117		1	17		3		
Frankfurt-Flugh.	110 637		11.2	-0.1	-1.3	11.3	1.	-15.7	30.						20		87	36	68	8	2.	13	6	8	6	36	124		1	18		1		
Offenbach	99 640		11.3	0.5	-1.4	12.2	1.	-12.3	30.						16		85	37	72	8	6.	16	9	9	5	38	121		1	14				
Darmstadt	133 639		11.4	0.2	-1.6	11.6	1.	-11.2	30.						18		83	47	99	10	2.	16	10	11	9	51	160		1	17		4		
Würzburg	259 655		11.9	-0.9	-1.7	12.4	1.	-14.4	30.						22		85	31	64	10	8.	19	7	15	18	50	161		1	18		1		
Bad Kissingen	224 658		12.0	-0.9	-1.3	11.5	1.	-16.1	30.						18		84	52	87	10	2.	21	8	17	15	37	142		1	19				
Bamberg	239 675		12.3	-1.4	-1.6	12.7	1.	-20.2	30.						22		85	41	87	10	8.	18	7	14	20	39	139		1	21		1		
Coburg	337 671		12.0	-1.8	-1.5	10.2	1.	-19.0	30.						22		88	34	61	7	7.	20	9	16	20	40	132		1	18		2		
Hof	567 685		12.0	-3.3	-1.5	7.6	1.	-21.2	30.						28		87	43	87	14	7.	21	10	15	26	38	95		1	17	1	3		
Weiden	438 688		13.0	-2.8	-2.0	8.0	1.	-18.0	31.						26		86	32	67	10	8.	17	7	15	19	37	104		1	20				
Berun	363 704		11.6	-0.8	-1.7	7.9	8.	-11.6	28.						23		93	69	92	14	1.	16	12	9	4	44	107		1	18		6		
Saarbr.-Emsheim	323 708		11.3	-0.6	-1.8	8.2	8.	-12.4	28.						22		89	65	90	12	6.	15	10	9	5	42	111		1	20		3		
Neustadt/Wstr.	163 723																																	

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 | ⊖ |
| | + (Höhenkarte) | 48-52 | ⊖ |
| 1-2 | ↘ | 53-57 | ⊖ |
| 3-7 | ↘ | 58-62 | ⊖ |
| 8-12 | ↘ | 63-67 | ⊖ |
| 13-17 | ↘ | 68-72 | ⊖ |
| | | Windangabe | ⊖ |
| | | unklar | ⊖ |

Wetterscheinungen (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 Eöen
- 19 Tromben
- 20 nach Sprühregen
- 21 nach Regen
- 22 nach Schnee
- 23 nach Schneereg
- 24 nach gefrorenem 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
- 96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupeln
- 98 Gewitter mit Staubsturm
- 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: am Boden in der Höhe
- b) Warmfront: am Boden 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 Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden.

Beim Eintragungsschema -21 All 61 -22 in den Höhenkarten

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 Tropopausehöhe (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-städ. 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 Tropopausewerte.

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

- a = Luftdrucktendenz
0 = \wedge , 1 = \vee , 2 = \cdot , 3 = \cdot , 4 = $-$, 5 = \vee ,
6 = \cdot , 7 = \cdot , 8 = \cdot
- C_H = Höhe Wolken
0 = keine, 1 = Ci fib., 2 = Ci spi.,
3 = Ci spi obgen, 4 = Ci unc oder fib.,
5 = Ci und Cs - Aufzug noch <45°, 6 = >45°,
7 = Cs 8/8, 8 = Cs <8/8, 9 = Cc.
- C_L = 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.
- C_M = 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 zwei 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 = Windstill. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Jindgeschwindigkeit 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 (n.Pflzen), 3 = hartgefroren und trocken, 4 = Glatteis, 5-7 = fester Schnee oder Schneematsch (5 = weniger als die Hälfte bedeckend, 6 = mehr als die Hälfte bedeckend, 7 = geschlossene Schicht), 8-9 = trockener Schnee (8 = mehr als die Hälfte, 9 = vollständig den Boden bedeckend).
- ff = Windgeschwindigkeit in Knoten (siehe Bemerkungen zu dd)
- f₅f₆ = GröÙte während der letzten 3 oder 6 Stunden registrierte Jindböe in Knoten
- f_xf_x = Höchste mittlere Jindgeschwindigkeit (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_wH_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_w = 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_aL_aL_a = Geographische Breite in Zehntel Grad
- L_oL_oL_o = Geographische Länge in Zehntel Grad
- N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achtern
0 = wolkenlos, 1-7 = 1/8 - 7/8, 8 = ganz bedeckt, 9 = Himmel nicht erkennbar
- N_n = Bedeckung mit C_n-Wolken (falls keine vorhanden, mit C_n-Wolken) (verschlüsselt wie N)
- PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb 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 gpm (Taus.-Ziff. wird weggelassen).
- P_nP_nP_n = Luftdruck in Millibar (ohne Tausender)
- pp bzw. PPP = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar
- 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_wP_w = Periode der Wellen in Sekunden
- 00 = glatte See, 99 = durcheinanderlaufende See, Periode nicht feststellbar, ++ = Wellenperiode nicht beobachtet
- Q_c = Erdquadrant
1 = 0°-180° E, 7 = 0°-180° W nördliche Breite
- RR und RR₁₂ = 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
- R₅R₅ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR
- RR₂₄ = 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 = Schneereiste, 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
- S₅S₅S₅ = 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_dT_d = Taupunkttemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T_TT_T = Erdbodentemperatur der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T_TT_TT_T = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntel Grad Celsius (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T_nT_n = Temperaturminimum von 18-6 Uhr in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T_wT_wT_w = Wassertemperatur in zehntel Grad Celsius
- T_xT_x = Temperaturmaximum von 6-18 Uhr in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)
- T_sT_s = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu T_sT_s addiert)
- T₅T₅T₅ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei T_nT_nT_n
- 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 einen 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 Sandsturm oder Schneetreiben, 4 = Nebel oder starke Staubtrübung), 5 = Sprühregen, 6 = Regen, 7 = Schnee, 8 = Schauer, 9 = Gewitter
- ww = Wetter zur Beobachtungszeit
- Y = Wochentag (s.Spalte 1)
- 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.