

# Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

# Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

# Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

# Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



## Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach - Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	<b>1</b>	<b>Sonntag Sunday Dimanche Domingo</b>	<b>19.11.1995</b>	Nummer Number Número Número	<b>323</b>
---	----------	--	-------------------	--------------------------------------	------------

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

# Europäischer Wetterbericht

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

SONNTAG den 19. November 1995

Nummer 323

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	
	Rx		n	n	nddd			R	12	HLMH	xx	gg	
Helgoland	4 015	11475	73028	10065	20037	40114	56022	60021	78082	879//	34	45	
List/Sylt	26 020	11482	73120	10055	20033	40088	57020	60021	72781	878//	27	41	
Leck	022	11570	72906	10038	20025	40095	57019	60021	72581	878//		31	
Husum	26 026	11575	72806	10034	20027	40101	57018	60011	72588	878//			
Glücksburg/Meierwik	27 033	11465	72711	10034	20027	40092	57017		70381	878//			
Schleswig	43 035	11465	72807	10025	20015	40100	57015	60011	72586	878//			
Hohn	12 038	11565	72806	10035	20011	40103	57015		78362	878//			
Kiel-Holtenau	31 046	11675	82607	10028	20013	40092	57015		70361	8553/			
Puttgarden	1 063	16/60	/2714	10042	20032	40077	57018	69921					
Arkona	42 091	11485	73026	10048	20012	40054	56018	69931	70386	81274	37	45	
Norderney	11 113	11465	83028	10075	20047	40131	56025	60021	78088	872//	33	44	
Bremerhaven	7 129	11375	72617	10057	20040	40124	58018	60021	78088	879//	26	32	
Cuxhaven	5 131	11558	83220	10054	20035	40116	57019	60041	76386	875//	30	45	
Hamburg, Flugh.	16 147	11268	82507	10040	20028	40111	58015	69961	76062	875//			
Lübeck-Blankensee	14 156												
Boltenhagen	15 161	11570	72612	10030	20014	40089	58019	69901	70386	873//	21	28	
Schwerin	59 162	11465	52611	10029	20017	40096	56019	69941	70361	81200	25	25	
Rostock-Warnemünde	4 170	11582	12924	10051	20028	40077	56018	69901	70161	85100	28	37	
Teterow	46 177	16/59	/2712	10022	20013	40085	56020	69961			25	25	
Barth	7 180	16/60	/2916	10045	20010	40069	56019	69921			32		
Greifswald	2 184	11570	62511	10020	20008	40069	56024	69911	72586	84210			
Uckermünde	1 193	16/59	/2415	10016	20002	40080	56028	69921					
Emden-Hafen	5 193	16/60	/2815	10053	20044	40146	58020	60041			27		
Oldenburg	12 215	11359	82612	10050	20030	40144	57014	60051	78086	878//		25	
Ahlhorn	49 218												
Bremen, Flugh.	3 224	11475	72519	10049	20035	40140	56017	60031	76086	878//	21	29	
Soltau	77 235	11365	82711	10035	20024	40133	57019	60031	76076	885//			
Boizenburg	45 249	16/60	/2711	10031	20025	40114	56018	69911					
Lüchow	17 253	16///	/2713	10036	20027	40116	56021	69981					
Seehausen	21 261	16/60	/2614	10035	20021	40115	56025	69951					
Marnitz	81 264	16/60	/2611	10025	20013	40100	56022	69981					
Neuruppin	38 270	11456	82611	10027	20018	40104	56030	60011	75972	877//			
Neubrandenburg	81 280	11465	82614	10016	21005	40090	56024	69941	72372	886//		25	
Angermünde	56 291	11460	82413	10015	20004	40098	56031	69931	76171	8472/		26	
Lingen	24 305	11470	72609	10047	20030	40172	57018	60041	76286	878//			
Münster/Osnabrück	48 315	11480	72617	10046	20015	40183	57019	69921	78082	8487/			
Osnabrück	95 317	16/60	/2612	10038	20022	40177	57016	60021			26		
Diepholz	39 321	11465	82618	10046	20026	40161	57017	60021	75862	878//	21	28	
Bad Salzfluten	135 325	16/59	/2607	10037	20016	40173	58016	69921					
Hannover, Flugh.	56 338	11360	82719	10044	20025	40146	56022	60011	76362	888//		29	
Braunschweig	81 348	11358	82812	10041	20028	40145	57023	60011	76186	887//		27	
Gardellegen	47 359	16/60	/2717	10042	20024	40123	57026	69951			28		
Magdeburg	79 361	11464	82610	10030	20009	40116	58023	69941	76072	8522/		28	
Potsdam	81 379	11357	82519	10023	20015	40116	58031	69941	76871	877//		27	
Berlin-Dahlem	51 381	11464	82612	10026	20017	40111	56032	69921	75865	887//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11370	82616	10026	20013	40107	56033	69951	76161	876//			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11361	72514	10029	20010	40113	56033	69921	76162	875//			
Berlin-Schönefeld	47 385	11359	82413	10023	20004	40115	56031	69901	76362	877//			
Lindenberg	98 393	11462	82515	10016	20004	40115	58032	69901	77081	877//		25	
Manschnow	12 396	36/60	/2314	10011	21005	40102	57032						
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11775	72511	10042	20006	40223	57015	69921	70262	875//			
Bocholt	21 403	16/60	/2510	10042	20007	40209	56018	69901					
Essen	152 410	16/59	/2513	10036	20002	40223	58013	69921					
Lüdenscheid	387 418	16/60	/2613	10011	21001	40217	58013	69931					
Kahler Asten	839 427	11/01	92615	10018	21020	48460	56013	60041	74174			30	
Bad Lippspringe	157 430	11357	82613	10035	20015	40186	57017	60011	76062	885//			
Kassel	231 438	11575	82709	10031	20005	40187	57016	60011	72176	875//			
Göttingen	167 444	16/60	/2716	10037	20016	40178	56018	69931			28		
Leinefelde	356 449	16///	/2513	10016	20006	40173	57021	69961			26		
Braunlage	607 452	16/04	/2509	11003	21009	40157	57021	60051					
Brocken	1142 453	11/90	92839	11032	21033	48422	57021	60041	77343			39	
Artern	164 460	11575	82617	10026	20010	40163	58026	69901	76087	8672/		26	
Leipzig-Schkeuditz	81 461	11465	82614	10016	21005	40158	57024	69901	72272	875//			
Wittenberg	105 474	11360	82511	10018	20002	40138	58023	69911	76372	877//			
Oschatz	150 480	11465	72521	10019	20002	40148	56027	69911	72281	872//		22	
Dresden-Klotzsche	222 488	11360	82517	10009	21004	40154	56029	69911	77171	8572/		31	
Doberlug-Kirchzahn	97 490	11558	82516	10013	20005	40140	56030	69911	76076	8252/			
Cottbus	69 496	11656	82510	10014	21004	40133	56031	69911	71071	885//			
Görlitz	237 499	11460	82411	10004	21021	40146	56027	69921	77071	877//			
Aachen	202 501	11565	22510	10031	20002	40240	57011	69901	70261	81530			
Nörvenich	118 502	11965	22512	10034	20007	40243	57014		70161	82030			
Nürnberg/Barweier	485 506	11360	72709	10005	21005	40246	56013	69901	70172	878//			
Köln/Bonn, Flugh.	81 511	11980	82510	10014	21005	40237	56013	69931	70161	83040			
Mendig	182 514	11565	72404	10029	20004	40245	56013	69911	70261	875//			
Bendorf	127 515	16/60	/2005	10027	20017	40240	56015	69911					
Bad Marienberg	547 526												
Giessen	186 532	32575	72510	10024	20002	40229	56013			875//			
Bad Hersfeld	273 542	16/60	/2308	10019	20001	40209	56016	69901					
Wasserkuppe	921 544	11/01	92506	11035	21035	48466	57010	60011	77074				
Meiningen	450 548	11458	82610	10003	21014	40210	58014	69901	77182	887//			
Schmücke	937 552	16///	/2615	11031	21036	47///	56015	60011					
Erfurt-Bindersleben	315 554	11975	82723	10015	21005	40178	56023	69901	70372	8802/	23	32	
Neuhaus a.R.	845 557	11703	92510	11031	21032	48449	57013	69901	72774				
Gera-Leumnitz	311 567	11570	82514	10014	21005	40171	56020	69901	72272	885//			
Chemnitz	418 577	11259	82522	11003	21011	40171	56020	69921	73671	871//		22	
Fichtelberg	1213 578	11/01	92731	11051	21052	48423	58019	60031	77173			36	
Zinnwald-Georg.	877 582	16/02	/2814	11032	21039	48418	56021	69971				27	
Trier-Petrisberg	265 609	32678	62405	10014	21003	40264	57010			86500			
Deuselbach	480 615												
Pferdsfeld	396 626	41356	82812	10006	20000	40258	57010		77171	885//			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sppp	7wwW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41568	83223	10066	20034	40100	56014	76086	875//	31 42
List/Sylt	26	020	41482	83218	10044	20023	40082	56006	72582	878//	24 40
Leck	7	022	41475	73311	10031	20016	40088	57007	72582	878//	
Husum	26	026	41475	83111	10031	20020	40089	56012	72582	878//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	82810	10026	20014	40079	57013	70282	878//	
Schleswig	43	035	41565	73106	10029	20021	40084	57016	72582	875//	
Hohn	12	038	41570	73107	10032	20010	40088	57015	72588	878//	
Kiel-Holtenau	31	046	41475	83205	10029	20015	40080	56012	76086	875//	
Puttgarden	1	053	46/60	/2817	10045	20017	40062	57015			
Arkona	42	091	42487	72922	10045	20003	40038	58016		83272	28 37
Norderney	11	113	41463	83328	10075	20051	40113	56018	78086	8327/	35 50
Bremerhaven	7	129	41480	83118	10057	20033	40108	56016	72186	878//	
Cuxhaven	5	131	41568	83320	10056	20041	40096	57020	76166	875//	24 34
Hamburg, Flugh.	16	147	41364	82406	10038	20030	40089	58022	76166	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41462	82814	10037	20018	40075	56014	78082	873//	
Schwerin	59	162	41462	82610	10032	20022	40079	56017	76182	8412/	
Rostock-Warnemünde	4	170	41581	52923	10051	20026	40059	57018	72581	85300	25 31
Teterow	46	177	46/59	/2612	10026	20018	40065	56020			
Barth	7	180	46/60	/2916	10048	20005	40051	58018			27
Greifswald	2	184	42570	72507	10024	20013	40050	56019	872//		
Ückermünde	1	193	46/59	/2512	10022	20006	40061	56019			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3213	10063	20050	40127	58019			25
Oldenburg	12	215	41359	82615	10049	20027	40110	57028	76186	875//	27
Ahlhorn	49	218									
Bremen, Flugh.	3	224	41475	82726	10047	20032	40114	56026	76186	878//	26 36
Soltau	77	235	41356	82715	10038	20029	40107	57026	76366	885//	28
Boizenburg	45	249	46/60	/2711	10027	20024	40086	57018			
Lüchow	17	253	46///	/2805	10027	20021	40170	58016			
Seehausen	21	261	46/60	/2617	10034	20017	40099	58016			26
Marnitz	81	264	46/60	/2610	10030	20018	40081	58019			
Neuruppin	38	270	41465	82710	10034	20023	40086	58017	76052	877//	
Neubrandenburg	81	280	42570	82515	10022	20001	40068	58022		872//	
Angermünde	56	291	41960	82712	10027	20016	40079	58018	72162	8802/	
Lingen	24	305	41470	72610	10047	20032	40149	57022	76166	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	41480	72518	10045	20018	40165	56018	78082	8587/	27
Osnabrück	95	317	46/60	/2613	10041	20025	40155	56022			26
Diepholz	35	321	41358	82612	10049	20028	40137	57023	76366	885//	21 30
Bad Salzuflen	135	325	46/58	/2409	10034	20017	40152	58021			
Hannover, Flugh.	56	338	41359	82615	10041	20025	40123	58023	76366	885//	28
Braunschweig	81	348	41460	82715	10034	20024	40121	57024	76366	885//	28
Gardelegen	47	359	46/60	/2717	10040	20028	40103	58020			29
Magdeburg	79	361	41458	82615	10038	20013	40115	58020	76166	8672/	30
Potsdam	81	379	41375	82616	10032	20025	40099	58017	76072	877//	29
Berlin-Dahlem	51	381	41575	72711	10033	20029	40092	57019	72165	875//	27
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41380	72812	10034	20020	40089	58018	72162	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41372	72714	10036	20019	40092	58021	72162	875//	29
Berlin-Schönefeld	47	385	41357	82713	10032	20019	40094	56020	76166	877//	
Lindenberg	98	393	41258	82613	10020	20020	40091	56024	76877	877//	
Manschnow	12	396	46/60	/2610	10023	20014	40078	56024			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42775	72511	10040	21002	40209	57014	8253/		
Bocholt	21	406	46/60	/2513	10045	20003	40192	58017			
Essen	152	410	41684	82514	10033	21005	40207	56016	76062	8557/	26
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2613	10008	21012	40201	56016			
Kahler Asten *	839	427	41/09	92619	11027	21031	48444	56017	77374		36
Bad Lippspringe	157	430	41250	82514	10023	20014	40169	57017	75866	887//	26
Kassel	231	438	41466	82612	10027	20000	40170	57017	75862	875//	29
Göttingen	167	444	46/60	/2617	10028	20011	40159	58019			28
Leinefelde	356	449	46///	/2514	10010	20000	40159	58015			29
Braunlage	607	452	46/02	/2510	11005	21010	40138	58018			25
Brocken *	1142	453	41/90	92738	11035	21037	48398	5////	77343		39 51
Artern	164	460	41581	82515	10031	20008	40149	57014	76066	8472/	33
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41465	72616	10032	20005	40138	56019	72282	878//	26
Wittenberg	105	474	41462	82713	10032	20019	40115	56019	76362	877//	26
Oschatz	150	480	41460	82523	10025	20010	40124	56023	76182	877//	24 34
Dresden-Klotzsche	222	488	41362	82618	10014	20006	40129	56024	76175	877//	27
Doberlug-Kirchhain	97	490	41456	82619	10024	20019	40116	56023	72162	8562/	30
Cottbus	69	494	41550	82614	10027	20008	40105	56027	75862	8802/	
Görlitz	237	499	41430	82616	10007	21006	40114	56030	77372	877//	28
Aachen	202	501	42575	72411	10024	21016	40223	56017	875//		
Nörvenich	118	502	42970	52515	10033	21011	40227	57016	85030		
Nürburg/Barweiler	485	506	42460	72812	10001	21020	40228	56018	878//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42881	72607	10028	21002	40223	56014	8557/		
Mendig	182	514	42565	82103	10025	21008	40229	57016	875//		
Bendorf	127	515	46/60	/2408	10025	20010	40225	56015			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42575	72410	10027	21005	40208	57020	8253/		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2210	10020	21005	40192	56016			
Wasserkuppe	913	544	41/01	92605	11033	21033	48442	57017	77174		
Meiningen *	450	548	41468	82710	10011	21020	40194	58013	70372	8417/	21 33
Schmücke	937	552	46///	/2619	11030	21036	4////	56015			31
Erfurt-Bindersleben	315	554	41675	82623	10017	21008	40161	57016	77072	8252/	25 33
Neuhaus a.R. *	845	557	41158	82714	11025	21027	48436	58017	73874	886//	32
Gera-Leumnitz	311	567	41480	82616	10024	21008	40151	56018	72322	878//	34
Chemnitz	418	577	41130	82622	10001	20001	40149	56020	77372	877//	24 31
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92737	11046	21046	48404	56021	77373		38 52
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/03	/2817	11024	21030	48399	56023			35
Trier-Petrisberg	265	609	42975	22407	10012	20000	40246	57018	82030		
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41461	32711	10007	21003	40239	57017	70171	83500	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/07	/3015	11022	21023	48466	56016			31
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42575	71811	10025	21002	40227	56014	8457/		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2409	11007	21020	4////	57011			
Würzburg	268	655	42478	82611	10010	21009	40222	57014	8162/		
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2005	10013	21008	40209	58014			
Coburg	322	671	46/60	/2511	10009	21013	40197	56017			
Bamberg	239	675	46/60	/2304	10009	21012	40213	56016			
Hof	567	685	42562	72716	11012	21019	40182	57016	77177	875//	33
Weiden	438	688	41457	82606	11007	21024	40203	56017			
Berus	363	704	46/50	/2409	11004	21012	40259	56012			
Tholey	396	706	46/12	/2306	11007	21013	40256	56013			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42365	82406	10000	21009	40270	57014	887//		
Weinbiet	553	724	46/02	/2822	11017	21022	40236	56013			26 33
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41658	81707	10009	21009	40243	56014	70262	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42570	62208	11017	21044	40256	56015	86501		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42975	72105	10002	21039	40253	57015	8707/		
Öhringen	276	742	46/48	/2610	10002	21028	40251	57013			
Weissenburg	422	761	46/60	/2410	11008	21040	40240	56012			
Nürnberg	319	763	41470	82511	10010	21018	40221	56013	77022	885//	
Regensburg	366	776	42575	82308	11007	21033	40223	58012	875//		
Straubing	350	788	41684	82716	10000	21040	40220	57017	70272	885//	
Gr. Arber *	1437	791									

Station	Hoehe	iii	rh	iv/V	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	
																				xx	gg
Helgoland	4	015	11465	83225	10048	20023	40098	58002	60072	78086	879//	31	47	10086	20044	32003		55044	70084		
List/Sylt	26	020	11483	73221	10050	20014	40077	56005	60032	78082	878//	26	44	10061	20035	31003		55058	70039		
Leck	7	022	11580	33007	10024	20013	40085	56003	60032	70381	81201	31	41	10046	20022	31000		55061	70050		
Husum	26	026	11480	62607	10018	20012	40084	56005	60022	70288	83832			10045	20018	31001		55058	70017		
Glücksburg/Melerswik	27	033	11775	42914	10033	20015	40073	57006	60012	70381	83501			10042	20026	31001		55058	70014		
Schleswig	43	035	11565	32908	10013	20003	40080	55004	60012	70181	83500			10033	20012	31000		55055	70014		
Hohn	12	038	11580	73008	10023	20000	40083	58005	60022	70382	83801			10038	20020	31000		55063	70015		
Kiel-Holtenau	31	046	11580	62806	10020	20008	40076	55004	60022	70186	83830			10031	20020	31003		55048	70019		
Puttgarden	1	063	16/60	3124	10047	20001	40056	57006	69922			26	31	10051	20021	3/002		55056	70002		
Arkona	42	091	12487	63021	10041	20000	40033	56005	69932		86800	28	37	10050	20027	31002		55042	70003		
Norderney	11	113	11465	83428	10060	20030	40112	56001	60062	72582	872//	35	50	10084	20055	31004		55030	70065		
Bremerhaven	7	129	11362	83515	10047	20029	40103	55005	60122	76286	8572//			10075	20040	32003		55046	70144		
Cuxhaven	5	131	11475	73415	10046	20033	40097	51001	60072	72586	85832	24	34	10073	20034	31002		55051	70084		
Hamburg/Flugh.	16	147	11370	82804	10033	20021	40083	56006	60062	71262	875//			10044	20027	32001		55063	70060		
Lübeck-Blankensee	14	156	11765	82904	10027	20020	40077	57015	60032	70261	875//			10037	20013	31100		55049	70027		
Boltenhagen	15	161	11475	82613	10029	20010	40064	57011	69942	70186	8237//			10040	20013	31001		55058	70004		
Schwerin	59	162	11860	82409	10017	20006	40067	56012	60042	72186	8802//			10033	20000	31101		55011	70043		
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	73226	10054	20004	40048	56011	69902	72581	8535//	27	32	10055	20007	31000		55040	79999		
Teterow	46	177	11572	82609	10023	20007	40054	57011	69972	72161	878//			10028	21007	3/102	41001	55057	70018		
Barth	7	180	11760	82918	10041	21005	40043	56008	69922	70271	885//	27		10048	20009	31000		55041	70002		
Greifswald	2	184	12465	82608	10027	20015	40038	56012	69912		8322//			10028	20001	31101		55032	70001		
Uckermünde	1	193	11575	72511	10027	20011	40046	58015	60012	72581	873//			10028	21006	32101		55029	70011		
Emden-Hafen	5	203	11470	83511	10056	20040	40120	56007	60122	78082	878//	26		10064	20044	32004		55033	70131		
Oldenburg	12	215	11456	82911	10053	20031	40109	57007	60132	76386	878//	27		10054	20041	32003		55034	70139		
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	11270	82813	10052	20040	40103	56011	60082	76386	878//	26	36	10053	20035	32003		55054	70086		
Soltau	77	235	11156	82808	10031	20024	40098	58009	60022	76376	885//	28		10033	20021	32002		55036	70132		
Boizenburg	45	249	11560	82709	10017	20016	40088	56008	60042	76186	8237//			10036	20015	31001		55042	70041		
Lüchow	17	253	11358	82809	10026	20021	40087	55013	60052	76161	885//			10040	20011	31000		55068	70050		
Seehausen	21	261	11460	82715	10026	20015	40083	56016	60032	76161	877//	26		10040	20002	31100		55069	70031		
Marnitz	81	264	11460	82910	10020	20010	40073	55008	60042	76161	877//			10030	21005	31101		55071	70043		
Neuruppin	38	270	11460	82809	10024	20017	40073	56014	60022	76152	877//			10035	21015	32102		55039	70021		
Neubrandenburg	81	280	11570	82614	10023	21004	40056	58012	69952	70362	888//	26		10026	21011	32102	4/998	55042	70005		
Angermünde	56	291	11958	82713	10025	20014	40062	56017	60012	76162	8802//			10032	21011	31103		55043	70010		
Lingen	24	305	11465	82808	10050	20039	40129	57020	60122	76266	875//			10050	20039	32003		55045	70122		
Münster/Osnabrück	48	315	11356	82619	10034	20027	40140	56025	60112	76586	875//	31		10048	20036	31003		55055	70017		
Osnabrück	95	317	11356	82710	10034	20026	40134	56021	60022	76361	875//	35		10042	20033	32003		55055	70069		
Diepholz	39	321	11462	82617	10045	20029	40117	57020	60092	76161	877//	22	35	10038	20023	32002		55044	70039		
Bad Salzungen	135	325	11256	82508	10024	20012	40132	57020	60022	76161	885//			10038	20023	32002		55050	70022		
Hannover, Flugh.	56	338	11259	82718	10037	20021	40106	56017	60062	76365	887//	21	33	10046	20035	32003		55030	70055		
Braunschweig	81	348	11360	82814	10031	20022	40103	57018	60052	76166	885//	33		10042	20023	32002		55058	70046		
Gardelegen	47	359	11460	82813	10036	20025	40087	56016	60052	76161	877//	29		10042	20003	32101		55071	70053		
Magdeburg	79	361	11356	82615	10029	20006	40097	56018	60032	76166	887//	32		10038	20004	32000		55072	70032		
Potsdam	81	379	11260	82514	10024	20019	40079	57020	60012	76976	877//	31		10033	21014	32104		55041	70013		
Berlin-Dahlem	51	381	11270	82611	10031	20022	40073	57019	60012	76165	887//	27		10035	21013	32101		55050	70014		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11368	82713	10031	20019	40069	58020	60022	76162	876//			10036	21016	31104		55050	70017		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11365	82515	10031	20019	40073	58019	60012	76162	876//	26		10039	21005	31102		55042	70012		
Berlin-Schönefeld	47	385	11359	82515	10026	20013	40074	57020	60022	76166	877//	26		10037	21035	31105		55040	70013		
Lindenberg	98	393	11356	82615	10024	20021	40074	58017	69992	76171	877//	26		10034	21010	32102		55023	79999		
Manschnow	12	396	11460	82610	10033	20019	40060	58018	69902	76181	877//			10034	21010	32102		55023	79999		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11570	82514	10038	21001	40185	57024	69922	70262	875//			10045	20038	31003		55057	70003		
Bocholt	21	406	11656	82411	10035	20018	40167	58025	69992	72117	875//	33		10047	20035	31002		55051	70009		
Essen	152	410	11470	82314	10030	21004	40183	58024	69922	76062	8452//	26		10038	20028	31002		55050	70002		
Lüdenscheid	387	418	11359	82615	10001	21008	40179	58022	69962	71717	875//	22	39	10015	20001	3/100	42001	55022	70009		
Kahler Asten	839	427	11210	82519	10026	21029	48424	57023	60072	77374		32	39	10000	20029	3/103	48010	55000	70081		
Bad Lipsprünge	153	430	11230	82519	10019	20009	40142	57027	60032	76876	887//	32		10036	20019	31001		55021	70043		

Station	Hoehe	09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC								
		iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwww	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
		Rx		n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	
Helgoland	4	015	41582	43330	10072	21005	40113	52015	71581	84900	30	43	20057					
List/Sylt	26	020	41482	43324	10059	20000	40090	51013	70281	83301	27	41	20044					
Leck	7	022	42581	23313	10042	20002	40094	52009		81801			20015		0003	0012	0020	0068
Musum	26	026	41582	22908	10031	20009	40099	52015	72711	82800			20012		0004	0012	0021	0048
Glücksburg/Meierwik	27	033	41680	23016	10031	20003	40084	52011	72511	82200			20021		0021	0027	0036	0064
Schleswig	43	035	42568	53109	10020	21002	40091	52011		83830			20005		0004	0015	0028	0054
Hohn	12	038	42580	22908	10033	20004	40091	51008		82830			20001		0015	0025	0032	0054
Kiel-Holtenau	31	046	42580	12909	10026	20008	40082	53006		81830			20014		0029	0034	0042	0064
Puttgarden	1	063											20024		0029	0033	0041	0062
Arkona	42	091	41489	43218	10041	21001	40040	53007	70181	83230	26	33	20028		0049	0051	0058	0069
Norderney	11	113	41570	23426	10077	20022	40127	51015	72581	82200	37	46	20064					
Bremerhaven	7	129	41481	43411	10051	20024	40112	51009	72586	84831			20042					
Cuxhaven	5	131	41482	13417	10049	20020	40109	52012	72581	81900	26	35	20040		0042	0044	0052	0071
Hamburg, Flugh.	16	147	42480	52808	10034	20018	40094	51011		83530			20016		0028	0030	0039	0061
Lübeck-Blankensee	14	156	42780	53008	10027	20010	40083	53006		85500			20011		0009	0015	0028	0048
Boltenhagen	15	161	42581	62918	10038	20005	40071	52007		82270	27	20	20022		0030	0032	0041	0060
Schwärin	59	162	42575	62812	10029	20011	40074	51007		86500			20010		0019	0024	0036	0061
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	43222	10047	21013	40057	53002	72376	83230	29	34	20021		0019	0025	0034	0062
Teterow	46	177	41475	52910	10025	20009	40058	53004	72562	82230			20002		0016	0022	0032	0060
Barth	7	180	42680	33014	10035	20002	40051	52008		83200			20012		0029	0032	0040	0061
Greifswald	2	184	41584	32811	10027	21001	40044	52006	72581	82250			20008		0012	0015	0024	0051
Ückermünde	1	193	41575	62813	10026	20005	40049	53003	78082	86300			20004		0028	0032	0040	0068
Emden-Hafen	5	203	41475	23609	10048	20021	40136	52016	72581	82200	28	20	20044		0047	0048	0053	0070
Oldenburg	12	215	41470	43109	10040	20016	40126	51017	72586	84902			20028		0045	0045	0049	0067
Ahlhorn	49	218																
Bremen, Flugh.	3	224	41359	73107	10034	20022	40122	53019	78466	878//			20029		0042	0044	0048	0069
Soi tau	77	235	41362	83104	10021	20014	40112	51013	76366	875//			20016		0030	0032	0039	0065
Boizenburg	45	249	41570	62810	10028	20027	40093	53005	70362	81370			20012		0024	0028	0036	0056
Lüchow	17	253	41470	72610	10026	20020	40089	51002	70162	878//			20015		0024	0030	0040	0062
Seehausen	21	261	41470	72710	10024	20011	40086	50003	70162	8127//			20012		0022	0025	0029	0052
Marnitz	81	264	41480	52712	10023	20012	40074	53001	70186	82230			20004		0018	0021	0032	0058
Neuruppin	38	270	41480	62813	10022	20014	40072	58001	70362	86200			20003		0003	0009	0022	0058
Neubrandenburg	81	280	41578	52914	10016	21014	40059	52003	72682	82909	31	21	21002		0016	0019	0026	0050
Angermünde	56	291	41380	72714	10026	20013	40061	55001	71565	8327//			20001		0018	0017	0019	0049
Lingen	24	305	41468	63209	10047	20035	40142	53013	78062	86800			20032		0047	0049	0055	0073
Münster/Osnabrück	48	315	41375	82908	10040	20032	40148	53008	76166	8657//	28	20	20026		0040	0043	0052	0076
Osnabrück	95	317	41475	82709	10038	20030	40138	53004	76066	8682//			20027		0038	0040	0047	0072
Wipsholz	39	321	41465	73110	10024	20014	40076	53002	70162	875//			20032		0045	0043	0050	0075
Bad Salzuflen	135	325	41261	82707	10019	20009	40133	53016	72376	885//			20014		0022	0023	0030	0056
Hannover, Flugh.	56	338	41460	83311	10020	20005	40116	53010	72666	885//	29	20	20022		0040	0043	0050	0068
Braunschweig	81	348	41357	83310	10014	20010	40112	53008	76876	885//	34	20	20015		0030	0030	0034	0056
Gardelegen	47	359	41370	82907	10033	20023	40092	50005	76166	877//	26	20	20011		0032	0032	0036	0056
Magdeburg	79	361	41356	82812	10028	20008	40100	53003	76166	8372//	33	20	20012		0031	0034	0044	0074
Potsdam	81	379	41275	72612	10024	20019	40080	52001	76076	875//	26	21	20001		0007	0009	0017	0046
Berlin-Dahlem	51	381	41480	72709	10027	20022	40073	54000	72166	878//			20008		0025	0026	0030	0053
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41375	72810	10027	20014	40070	50001	72166	875//			20002		0023	0024	0029	0055
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41475	72711	10028	20013	40072	58001	72166	8587//	25	21	21003		0035	0033	0040	0060
Berlin-Schönefeld	47	385	41375	72813	10029	20014	40076	53002	72166	8521//			21004		0021	0023	0030	0056
Lindenberg	98	393	41350	82812	10022	20021	40072	53002	76166	877//	21	20	20015		0022	0023	0030	0054
Manschnow	12	396	41462	82612	10029	20017	40058	56002	72162	876//			21008		0022	0023	0027	0061
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41450	82614	10041	20024	40178	55007	76382	875//	26	20	20024		0036	0043	0056	0084
Bocholt	21	406	41260	83010	10051	20040	40172	53005	76162	885//			20028		0038	0044	0055	0074
Essen	152	410	41356	82716	10036	20026	40175	55007	76362	8472//	32	20	20022		0036	0042	0056	0080
Lüdenscheid	387	418	41215	82617	10004	21004	40162	57015	77376	887//	26	21	20004	50012	0027	0030	0051	0070
Kahler Asten	839	427	41701	92621	11019	21022	48412	56016	77374		24	40	21034	50062	0007	0009	0024	0047
Bad Lippspringe	157	430	41235	82705	10012	20006	40145	53002	76376	885//			20018		0029	0037	0046	0066
Kassel	231	438	41345	82608	10015	20005	40139	56013	76976	885//	30	20	20013		0025	0032	0042	0074
Göttingen	167	444	41469	82611	10024	20012	40135	57004	76366	888//	27	20	20016		0023	0032	0043	0075
Leinefelde	356	449	41708	92611	10003	21003	48423	57016	77577		29	20	20019		0029	0034	0045	0075
Braunlage	607	452	41701	92509	11006	21014	40114	57005	77373				21028	50142	0015	0022	0034	0053
Brocken	1142	453	41790	92734	11038	21040	48389	51005	77343		43	57	21060	50202	0032	0041	0051	0080
Artern	164	460	41460	82515	10018	20009	40124	58003	76176	877//	22	31	20003		0022	0028	0035	0060
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41465	82620	10023	20004	40109	57004	72682	872//	24	33	20002		0022	0028	0035	0060
Wittenberg	105	474	41458	82713	10026	20013	40093	53002	76166	877//	34	21	20004		0025	0030	0035	0058
Oschatz	150	480	41456	82623	10021	20007	40101	56003	76166	877//	24	38	21004		0018	0022	0031	0064
Dresden-Klotzsche	222	488	41356	82519	10009	20002	40106	56006	76877	877//	30	21	20013		0005	0013	0026	0055
Doberlug-Kirchzahn	97	490	41435	82616	10024	20020	40094	56003	76166	8672//	30	21	20009		0007	0016	0028	0061
Cottbus	480	496	42468	82711	10027	20014	40091	56009	75866	877//			21014		0023	0029	0041	0069
Grörlitz	237	499	41325	82618	10008	21005	40088	56011	76977	877//	22	36	21027		0013	0021	0031	0052
Aachen	202	501	41565	82513	10037	20011	40196	58006	72111	878//	30	20	20019		0016	0025	0045	0072
Nörvenich	118	502	41670	82621	10048	20023	40193	57009	76162	8552//	22	36	20022		0030	0036	0049	0080
Nürburg/Barweiler	485	506	41350	72715	10007	21008	40204	58008	77222	878//			21008	599				

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	11460	73120	10066	20029	40097	58016	60011	78081	879//	31 43
List/Sylt	26	020	11456	73021	10065	20039	40069	58021	69961	78882	8693/	30 54
Leck	7	022	11470	72908	10032	20017	40082	57012	69931	78081	87900	25
Husum	26	026	11459	82606	10021	20015	40086	58013	69991	78081	879//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41260	72912	10035	20009	40081	50003		78081	878//	21 27
Schleswig	43	035	11465	83114	10044	20008	40085	58005	69901	78081	8472/	
Hohn	12	038	41462	72917	10039	21003	40087	58004		78082	878//	25
Kiel-Holtenau	31	046	42480	72908	10046	21003	40076	58005			878//	
Puttgarden	1	063	36760	73219	10046	21010	40066	54000				24 30
Arkona	42	091	11487	63219	10042	21010	40050	51010	69991	72781	85341	26 33
Norderney	11	113	11475	73125	10072	20037	40132	50005	69971	78081	85232	37 50
Bremerhaven	7	129	11480	73221	10069	20023	40115	50003	60031	72586	86831	21
Cuxhaven	5	131	11467	73123	10051	20020	40108	58001	60021	72581	879//	26 40
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	62910	10062	20012	40093	50000	69901	70282	86800	
Lübeck-Blankensee	14	156	32780	63210	10053	21008	40086	50003			85530	
Boltenhagen	15	161	32581	53118	10051	21007	40074	50003			85300	27
Schwerin	59	162	32580	43012	10050	20001	40077	50003			81350	25
Rostock-Warnemünde	4	170	32581	73221	10050	21020	40063	51006			8425/	29 34
Teterow	46	177	11582	43211	10048	21014	40062	51005	60021	70386	83230	
Barth	7	180	32580	73113	10047	21002	40059	51008			873//	26
Greifswald	2	184	11586	52115	10049	21010	40051	51007	69911	70381	85900	25
Jäckermünde	1	193	11575	42816	10028	20005	40106	53006	69951	72681	86000	29
Emden-Hafen	5	203	11470	73410	10079	20020	40138	50002	69961	78081	879//	28
Oldenburg	12	215	11580	53016	10075	20010	40126	50001	60021	70186	83802	
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	11581	22911	10057	20027	40122	50000	60051	72586	81832	
Soltau	77	235	11381	22808	10046	20025	40113	50002	60051	70161	81131	
Boizenburg	45	249	11570	53112	10055	20015	40094	50002	69911	70361	81130	
Lüchow	17	253	11580	32908	10047	20025	40096	51007	69951	70161	83201	
Seehausen	21	261	11470	62711	10042	20013	40092	51007	69981	70162	85230	
Marnitz	81	264	11580	62916	10045	20005	40078	52005	69911	70386	86200	27
Neuruppin	38	270	11481	52809	10039	20017	40077	51006	60011	70162	85200	
Neubrandenburg	81	280	11478	53817	10044	21009	40103	51006	69981	70381	84230	31
Angermünde	56	291	11480	22914	10036	20012	40065	51004	60011	70186	82330	28
Lingen	24	305	11775	53109	10074	20025	40147	50005	60051	70386	81502	
Münster/Osnabrück	48	315	11482	52910	10064	20029	40155	50007	60071	70186	81132	28
Osnabrück	95	317	11483	22811	10056	20026	40147	50010	60041	70386	81102	
Diepholz	39	321	11482	32911	10069	20026	40137	51004	60021	70361	81801	
Bad Salzuflen	135	325	11480	43007	10053	20028	40140	51008	60031	70376	83231	
Hannover, Flugh.	56	338	11481	42913	10045	20024	40123	52008	60051	70187	84101	29
Braunschweig	81	348	11484	63012	10039	20021	40119	52009	60071	70176	86800	34
Gardelagen	47	359	11470	72911	10038	20021	40101	53009	60031	72586	873//	26
Magdeburg	79	361	11375	42810	10028	20005	40106	51006	60031	72162	86800	33
Potsdam	81	379	11482	72715	10036	20019	40083	50004	60021	70376	873//	26
Berlin-Dahlem	51	381	11482	73110	10040	20022	40079	53006	60021	70262	878//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11482	73008	10038	20010	40076	51007	60011	70262	8553/	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11478	72814	10038	20010	40080	51008	60021	70362	86831	25
Berlin-Schönefeld	47	385	11482	72914	10038	20012	40080	52004	60021	70262	872//	
Lindenberg	98	393	11475	72812	10030	20018	40073	53002	60011	70262	873//	
Manschow	12	396	11465	63014	10037	20009	40062	53004	69941	72762	86300	27
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11280	72609	10058	20043	40184	50007	60061	70286	84531	26
Bocholt	21	406	11470	62809	10072	20041	40178	50006	60051	70262	82201	
Essen	152	410	11365	72609	10051	20003	40183	50009	60041	70362	87801	32
Lüdenscheid	387	418	11263	62910	10021	20015	40172	50011	60041	70362	86201	27
Kahler Asten	839	427	11006	93121	10113	21015	48422	51010	60081	74174		24 40
Bad Lippspringe	157	430	11282	62810	10042	20033	40147	51004	60101	70176	86501	
Kassel	231	438	11468	62812	10031	20015	40139	50001	60081	72376	86800	30
Göttingen	167	444	11475	72814	10032	20017	40135	52001	60041	76076	878//	27
Leinefelde	356	449	11256	82610	10007	20002	40132	51003	60061	77177	887//	29
Braunlage	607	452	11270	73008	10000	20015	40115	53003	60081	77873	876//	
Brocken	1142	453	11950	93123	11037	21039	48396	53007	60051	77143		43 57
Arten	164	460	11475	72817	10034	20014	40119	56003	60021	70376	878//	22 31
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11362	82813	10025	20004	40197	50003	60021	76182	877//	24 33
Wittenberg	105	474	11465	82808	10028	20017	40094	50001	60021	72162	875//	34
Oschatz	150	480	11450	82617	10020	20011	40098	58003	60041	76976	877//	24 38
Dresden-Klotzsche	222	488	11224	82716	10008	20002	40100	58006	60031	77377	877//	30
Doberlug-Kirchhain	97	490	11350	82616	10017	20014	40093	58001	60061	76076	873//	30
Cottbus	69	496	11358	72710	10026	20013	40081	50000	60021	72162	871//	27
Görlitz	237	499	11340	82717	10008	21004	40085	57003	60051	76977	877//	22 36
Aachen	202	501	11240	82906	10040	20032	40202	53006	60021	76361	8772/	32
Nörvenich	118	502	41465	72610	10044	20035	40198	50005		72165	8587/	23 37
Nürnberg/Barkelwei	485	506	11259	82914	10012	20005	40197	55005	69921	78387	888//	28
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11480	72806	10041	20019	40191	50005	60021	72186	838//	27
Mendig	182	514	41460	83008	10047	20019	40197	53002		76182	8552/	
Bendorf	127	515	11462	82907	10041	20037	40190	55002	60011	76362	878//	30
Bad Marienberg	547	526	11110	83209	10003	20001	40181	56003	60061	72272	886//	28
Giesen	186	532	11468	82614	10028	20021	40172	57007	60021	76176	8587/	29
Bad Hersfeld	273	542	11362	82409	10014	20007	40160	53003	60011	76872	878//	25
Wasserkuppe	921	544	11790	92709	11030	21030	48420	56004	60021	77174		23 38
Weinlagen	450	548	11310	82712	10001	20000	40154	55008	60031	77172	887//	21 31
Schmücke	937	552	11011	92614	11028	21033	48413	58003	60161	77383		28 37
Erfurt-Blindersleben	315	554	11360	72721	10025	20004	40128	58004	69941	72372	878//	28 36
Nehaus a.R.	845	557	1108	82613	11028	21004	48405	57011	60061	77174	877//	21 31
Gera-Leumnitz	311	567	11237	82615	10007	20003	40177	58007	69931	77172	887//	29 36
Chemnitz	418	577	11110	82624	10001	20002	40114	58008	60021	77573	877//	43 56
Fichtelberg	1213	578	11011	92734	11048	21048	48380	58006	60041	77373		24 41
Zinnwald-Georg.	877	582	11210	82817	11026	21030	48374	57008	60031	77374	877//	28 35
Trier-Petrisberg	265	609	32568	82412	10029	20003	40217	57014		875//		23 35
Deuselbach	480	615	11368	82119	10012	21008	40212	57009	69901	70382	875//	28
Pferdsfeld	396	626	42467	82716	10021	20004	40207	57010		888//		21 27
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11701	93014	11016	21017	48443	56008	60011	77374		30
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11466	82516	10042	20011	40189	56014	69901	76062	875//	21 27
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	11359	82315	10004	20010	40184	57018	69901	77087	878//	22 31
Würzburg	268	655	11245	82516	10012	20001	40174	57020	69901	77172	877//	25
Bad Kissingen	262	658	11420	82206	10005	21002	40170	56014	60011	77372	877//	26
Coburg	322	671	1104	92510	10003	21008	40159	56014	60021	77372		26
Bamberg	239	675	11312	82408	10011	21003	40171	56019	69921	77372	877//	
Hof												

Station	Hoehe	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
		111	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwVV	BNCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50		
		Rx		n	n	nddd		R	12	HLMH	xx	yy	n	n	n	n		
Helgoland	4 015	41468	73230	10068	20030	40089	58008	72582	879//	35	49							
List/Sylt	26 022	41481	23610	10014	20008	40087	53005	72582	84931	31	40							
Leck	26 026	41480	33518	10020	20011	40073	55013	72511	83900	23	34				0021	0022	0024	0066
Husum	27 033	41262	53405	10015	20005	40077	55005	72582	85900						0030	0028	0026	0047
Glücksburg/Meierwik	27 033	41262	53405	10015	20005	40077	55005	72582	85900						0031	0033	0036	0063
Schleswig	43 035	41465	63313	10009	20004	40073	55013	72687	86900	30					0005	0015	0028	0052
Hohn	12 038	41370	72910	10030	20007	40068	57019	78082	872//						0034	0035	0029	0050
Kiel-Holtenau	31 046	41228	83306	10008	21002	40068	55009	76872	877//						0025	0031	0033	0056
Puttgarden	1 063	46/59	/3316	10014	20007	40066	54000			22	27				0037	0040	0045	0064
Arkona	42 091	41388	63509	10036	21027	40051	53001	72682	85931						0037	0037	0042	0061
Norderney	11 113	41460	73333	10079	20050	40106	56018	78082	87802	34	53				0061	0060	0060	0070
Bremerhaven	7 129	41458	73328	10050	20024	40094	56021	78182	872//	30	34							
Cuxhaven	5 131	41465	73121	10055	20031	40082	57026	78082	879//	31	45				0043	0046	0053	0071
Hamburg Flugh.	16 147	41359	72612	10029	20018	40070	58024	78088	878//						0048	0048	0045	0061
Lübeck-Blankensee	14 156	41440	82906	10023	20016	40074	57012	76966	877//						0033	0031	0032	0043
Boltenhagen	15 161	41940	82805	10014	21003	40063	58011	76862	880//	25					0043	0042	0045	0060
Schwerin	59 162	41/06	92904	10015	21006	40068	58010	75756							0047	0046	0046	0061
Rostock-Warnemünde	4 170	41575	83115	10045	21016	40057	57006	76022	8227//	21					0030	0032	0037	0056
Teterow	46 177	42582	82708	10035	21007	40060	58003		8327//						0036	0038	0037	0058
Barth	7 180	42580	82908	10037	21013	40058	55001		883//						0041	0041	0043	0061
Greifswald	2 184	42584	82606	10031	21009	40053	51002		83250						0027	0029	0031	0049
Uckerwüde	1 193	41580	32809	10046	21015	40059	50004	70181	83300						0041	0041	0044	0067
Emden-Hafen	5 203	41570	73018	10076	20049	40118	57020	72522	878//	22	31				0062	0059	0056	0070
Oldenburg	12 215	41440	82817	10061	20027	40112	57015	76382	883//	23	32				0060	0058	0055	0067
Ahlhorn	49 218																	
Bremen, Flugh.	3 224	41460	72824	10059	20032	40101	56021	78082	878//	26	37				0056	0056	0051	0069
Soltau	77 235	41440	82807	10036	20025	40094	57019	76381	8262//		26				0059	0055	0046	0064
Boizenburg	45 249	41562	82712	10027	20021	40076	58019	78082	873//		29				0046	0043	0042	0056
Lüchow	17 253	41357	82712	10037	20023	40082	58014	76362	888//		29				0051	0047	0046	0062
Seehausen	21 261	41460	82509	10045	20010	40083	58010	76122	8572//						0041	0039	0036	0052
Marnitz	81 264	41460	82710	10037	20001	40071	58008	78382	873//	26					0041	0038	0040	0057
Neuruppin	38 270	41580	72809	10039	20000	40073	58004	70382	821//						0035	0031	0031	0056
Neubrandenburg	8 280	42475	72607	10021	21006	40065	50000		8227//	25					0036	0037	0036	0049
Angermünde	56 291	42475	72607	10021	21006	40065	50004		84970	26					0035	0032	0025	0048
Lingen	24 305	42470	72609	10076	20030	40137	58010		8387//						0068	0068	0061	0073
Münster/Osnabrück	48 315	42680	72614	10067	20028	40148	58007		8257//						0058	0056	0055	0075
Osnabrück	95 317	42683	72612	10064	20022	40138	57008		86502						0059	0056	0052	0071
Diepholz	39 321	41584	72517	10069	20019	40124	58013	72511	83872	26					0061	0057	0057	0075
Bad Salzflun	135 325	42684	72306	10056	20015	40134	58006		85448						0056	0051	0047	0071
Hannover, Flugh.	56 338	41584	72612	10059	20022	40105	58018	72511	878//						0062	0056	0055	0068
Braunschweig	81 348	41480	72712	10054	20024	40106	58013	72522	878//	25					0036	0038	0037	0057
Gardlegen	47 359	41465	82612	10042	20015	40091	51010		8317//						0045	0048	0043	0057
Magdeburg	79 361	41482	72710	10041	20003	40104	58002	70382	86300	25					0045	0043	0047	0072
Potsdam	81 379	42582	82713	10033	20006	40085	53001		83335	28					0036	0035	0030	0044
Berlin-Dahlem	51 381	41483	32807	10035	21001	40078	56001	71581	83300	27								
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42582	32910	10040	21004	40074	57002		82201						0035	0036	0038	0054
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41580	52914	10040	21006	40080	55000	70182	84843	28					0045	0043	0046	0056
Berlin-Schönefeld	47 385	41583	42813	10038	21004	40079	55001	70381	84240						0035	0035	0037	0055
Lindenberg	98 393	41460	73206	10033	20010	40078	53004	78782	873//	28					0046	0039	0040	0053
Manschnow	12 396	42565	82716	10034	20002	40064	53002		86800	26					0056	0047	0038	0061
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42480	72610	10062	20040	40185	50001		83532						0068	0062	0059	0082
Bocholt	21 406	42470	72609	10068	20042	40174	58004		8317//						0071	0063	0060	0073
Essen	152 410	42475	72513	10055	20036	40183	50000		82832						0058	0057	0058	0078
Lüdenscheid	387 418	42359	72608	10028	20015	40177	50007		86231						0026	0026	0047	0067
Kahler Asten	839 427	41/02	92813	11010	21011	48434	50013	74184		24	33				0006	0008	0023	0045
Bad Lippspringe	157 430	42582	72510	10052	20021	40145	58001		8357//						0050	0047	0047	0064
Kassel	231 438	42582	82705	10040	20002	40148	50010		82831						0042	0041	0042	0070
Göttingen	167 444	42475	82710	10046	20016	40140	50006		85871						0047	0042	0044	0073
Leinefelde	356 449	41480	72607	10017	20006	40141	50010		70287	8623//					0012	0018	0030	0063
Braunlage	607 452	41486	72909	10002	21012	40123	50008		72672	878//					0015	0021	0032	0052
Brocken	1142 453	41/90	92833	11033	21036	48419	53008		74973									
Leipzig-Schkeuditz	141 469	41483	72913	10030	20008	40121	52009	70365	878//	33	46				0037	0042	0050	0078
Wittenberg	105 474	41482	82709	10028	20013	40100	51006	70162	84230						0039	0041	0042	0058
Oschatz	150 480	41565	72815	10024	20012	40108	53010	72576	872//	26					0030	0032	0037	0062
Dresden-Klotzsche	222 488	41359	72811	10015	20010	40108	53008	72272	871//						0036	0012	0025	0053
Doberlug-Kirchhain	97 490	41480	72813	10024	20016	40099	53006	70262	872//						0034	0033	0035	0059
Cottbus	69 496	42475	82810	10033	20004	40085	53004		86200						0030	0023	00	

Station	Hoehe	111	11hVV	Rdx	2sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr Sapp	UTC 6RRRT	7wwWW	12 BNCCC	12-18 ff-ff	06-18 1sTTT	06-18 2sTTT	06-18 5sSTT
					n	n	n	n	n	n	n	xx	xx	nnnn	nnnn
Helgoland	4	015	11470	23332	10064	20010	40233	53045	60082	70181	82200	37 52	10074	20040	
List/Sylt	26	020	11481	10117	10021	21015	40135	52050	60022	70182	81200	31 40	10066	20017	
Leck	7	022	11484	13510	10004	21009	40137	52050	60042	70281	81800	28 39	10056	20005	
Husum	26	026	11980	03311	10003	21002	40121	52048	60032	70181	81500	23 34	10061	20002	
Glücksburg/Meierwik	43	035	11670	23410	10002	21006	40122	52049	60062	70287	82500	30	10051	20000	
Schleswig	12	038	11670	23409	11001	21018	40127	52059	60022	70381	82500		10060	20004	
Hohn	31	046	11465	33411	10016	20004	40109	52041	60052	70176	83500		10046	20005	
Kiel-Holtenau	1	063	16/60	/3420	10034	20010	40091	52025	69942			22 27	10049	20014	
Puttgarden	42	091	11489	23617	10032	21014	40073	53022	60012	70181	82230	24 31	10048	20010	
Arkona	11	113	11472	33429	10071	20012	40145	53039	60032	72782	83202	37 53	10087	20049	
Norderney	7	129	11470	63515	10042	20018	40127	52033	60092	78082	86800	30 40	10073	20035	
Bremerhaven	5	131	11980	03625	10043	20009	40127	52045	60092	70181		31 45	10068	20035	
Cuxhaven	16	147	11380	63305	10013	20000	40107	53037	60052	70382	86200		10063	20013	
Hamburg/Flugh.	14	156	11660	53305	10006	20001	40099	53025	60042	70176	85500		10055	20006	
Lübeck-Blankensee	15	161	11480	33419	10026	20005	40086	53023	60032	70176	83300	25	10053	20007	
Boltenhagen	59	162	11280	43604	10003	21007	40082	53014	60092	72276	83670		10053	20003	
Scherin	4	170	11580	43523	10042	21007	40073	53016	69902	70161	83230	23 28	10054	20032	
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/3105	10009	21001	40068	53008	60022				10052	20008	
Teterow	7	180	16/59	/0510	10006	21008	40078	53020	69912			21 29	10053	20006	
Barth	2	184	11412	80404	10002	21007	40072	53018	60022	77582	8572/		10053	20002	50022
Greifswald	1	193	16/10	/1004	10009	21003	40074	53015	69952				10046	20009	
Uckermark	5	203	16/60	/3511	10056	21014	40152	53034	60032			22 31	10084	20044	
Emden-Hafen	12	215	11770	33306	10040	20004	40136	53024	60062	70186	83501	23 32	10079	20035	
Oldenburger	49	218													
Ahlhorn	3	224	11475	53512	10045	20009	40126	53025	60112	72586	83831	26 37	10081	20027	
Bremen, Flugh.	77	235	11575	13312	10028	20013	40110	53015	60152	70187	81100	32	10057	20019	
Soltau	45	249	16/60	/3411	10014	20009	40097	53021	60022			29	10059	20014	
Boizenburg	17	253	11258	83010	10031	20022	40072	55010	60032	76062	888//	29	10056	20017	
Lüchow	21	261	11458	82911	10029	20014	40067	55016	60042	76362	877//		10057	20020	
Seehausen	81	264	16/04	/3605	10003	21008	40074	53002	60092			26	10046	20003	
Marnitz	38	270	11/05	90000	10006	20000	40063	58011	60082	77586		25	10047	20006	50052
Neuruppin	81	280	12675	82907	10015	21020	40068	53003	69982		8357/		10047	20013	
Neubrandenburg	56	291	15/70	82507	10036	20007	48424	58011	60012	78581	879//	26	10043	20007	
Angermünde	24	305	11475	73109	10060	20045	40146	53009	60062	72186	878//	27	10079	20045	
Lingen	48	315	11458	82814	10059	20044	40148	55000	60082	76386	885//	28	10076	20035	
Münster/Osnabrück	95	317	11473	83013	10055	20040	40143	53004	60052	76161	875//	30	10073	20034	
Osnabrück	39	321	11480	73015	10056	20031	40131	53007	60042	72581	878//	21 29	10073	20042	
Diepholz	135	325	11459	72910	10051	20034	40127	55007	60042	78082	872//		10059	20019	
Bad Salzuflen	56	338	11480	73114	10045	20028	40112	53007	60082	72181	8387/	27 41	10064	20017	
Hannover, Flugh.	81	348	11470	83217	10033	20024	40099	55008	60112	76086	885//	22 36	10056	20005	
Braunschweig	47	359	11365	82914	10023	20014	40076	56016	60112	76187	877//	25	10046	20016	
Gardlegen	79	361	11420	82820	10036	20012	40083	55021	60062	76582	877//	23 37	10048	20022	
Magdeburg	81	379	11232	81805	10003	21004	40066	58019	60052	77362	8272/	29	10044	20003	
Potsdam	51	381	11308	80502	10010	20003	40068	58013	60062	77586	8672/	27	10046	20010	50022
Berlin-Dahlem	37	382	11216	80000	10004	21007	40065	58010	60042	77376	886//		10047	20004	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11212	80000	10007	21008	40069	58011	60032	77587	8572/	28	10051	20007	50012
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11111	82606	10009	21008	40068	58012	60032	77386	877//		10046	20009	
Berlin-Schönefeld	98	393	11156	82310	10019	20013	40072	58006	60032	78082	873//	28	10048	20007	
Lindenberg	12	396	11207	82911	10016	20002	40070	53006	69942	77511	877//	26	10053	20006	
Manschnow	45	400	11380	72613	10062	20046	40182	56003	60062	72162	8457/		10067	20036	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	16/60	/2712	10070	20044	40172	56002	60052				10075	20035	
Bocholt	152	410	11365	82517	10057	20041	40180	58003	60042	76022	885//		10058	20028	
Essen	387	414	16/59	/2716	10034	20026	40169	58006	60042				10034	20001	
Lüdenscheid	839	427	11/01	92618	10007	20007	48424	58011	60012	78584	879//	24 37	10047	20016	50072
Kahler Asten	157	430	11459	82814	10051	20033	40133	56012	60102	78088	888//	30	10055	20009	
Bad Lipsprünge	231	438	11580	72207	10038	20007	40133	58014	60082	72581	8853/		10049	20015	
Kassel	167	444	11470	82619	10044	20021	40118	58022	60042	76362	888//	26	10050	20021	
Göttingen	356	449	13462	82521	10029	20005	40114	58024	60062		875//	21 38	10030	20002	
Leinefelde	607	452	11212	82608	10001	21004	40099	57022	60142	77387	887//	27	10002	21009	50122
Braunlage	1142	453	11/90	92741	10226	21027	48375	56030	60072	77343		47 64	11025	21039	50082
Brocken	164	460	11582	82520	10037	20010	40105	58026	60022	76111	875//	22 31	10048	20017	
Artern	141	469	11675	82317	10036	20006	40096	58024	60022	70365	875//		10036	20019	
Leipzig-Schkeuditz	105	469	11475	82414	10029	20010	40067	58033	60042	76362	877//	26	10033	20021	
Wittenberg	150	480	11570	72416	10023	20007	40095	58013	60052	78076	879//	26	10027	20016	
Oschatz	222	488	11980	72513	10017	20001	40104	58003	60042	70378	8707/		10018	20005	
Dresden-Klotzsche	97	490	11675	82513	10024	20015	40086	58013	60072	76162	885//		10029	20013	
Doberlug-Kirchhain	69	496	12582	62507	10022	20004	40085	50000	60022		86500		10037	20019	
Cottbus	237	499	11470	72710	10011	21009	40098	53008	60062	72272	875//	25	10016	20005	
Görlitz	202	501	11358	82607	10048	20039	40204	53003	60032	76162	878//		10051	20027	
Aachen	118	502	11470	82617	10058	20041	40198	58005	60042	76162	8382/	25	10059	20030	
Nörvenich	485	506	11281	72610	10017	20008	40207	52005	69972	76082	872//		10017	21006	
Nürnberg/Barweiler	51	513	11466	82609	10054	20040	40193	57002	60022	78022	862//		10057	20031	
Kön/Bonn, Flugh.	182	514	11570	72608	10048	20013	40201								

Station	Hoehe	21 Uhr UTC							18-21				Erdbodentemp.				
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	21 Uhr	05	10	20	50	
		Rx	Rx	n	n	nddd		12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n		
Helgoland	4 015	42982	00118	10056	21034	40178	53045										
Lst/Sylt	26 020	42984	00215	10016	21032	40178	52043										
Leck	7 022	42986	03509	11009	21031	40177	52040										
Musum	26 026	42982	03408	11011	21022	40172	52049										
Glücksburg/Meierwik	27 033	42980	03410	10004	21013	40167	52043										
Schleswig	43 035	42965	03309	11014	21023	40166	52043										
Hohn	12 038	42470	13307	11011	21029	40160	52033		81200								
Klei-Holtenau	31 046	42575	20110	10022	21010	40152	52043		82500								
Puttgarden	1 063	46760	73622	10030	21003	40134	51043										
Arkona	42 091	42587	20119	10022	21026	40110	53036										
Norderney	11 113	41470	60315	10067	20018	40182	53037		72581	86200	30	36					
Bremerhaven	7 129	41982	03606	10034	21022	40171	52044		70281								
Cuxhaven	5 131	42981	00123	10039	21019	40167	52040										
Hamburg, Flugh.	16 147	42982	13205	10002	21012	40151	53044			81030							
Lübeck-Blankensee	14 156	42965	03404	10002	21008	40146	52047										
Boltenhagen	15 161	42582	13620	10026	21007	40133	53047			81200	27	34					
Schwärin	59 162	42575	13506	10005	21011	40129	53046			81100							
Rostock-Warnemünde	4 170	41575	13626	10032	21009	40119	51045		70181	81100	35	41					
Teterow	46 177	46755	73308	10004	21004	40112	51043										
Barth	7 180	46759	70116	10029	21027	40113	53035										
Greifswald	2 184	41980	03409	10005	21007	40101	53030		70187								
Uckermünde	1 193	46759	73110	10012	21008	40096	53022										
Emden-Hafen	5 203	46760	73513	10050	20011	40187	53035										
Oldenburg	12 215	41770	13605	10029	21017	40178	53042		70181	81500							
Ahlhorn	49 218	41980	03605	10024	21009	40177	53044		70181								
Bremen, Flugh.	3 224	41984	03510	10029	21017	40168	53041		70181								
Soltau	77 235	42975	03306	10000	21010	40159	53048										
Boizenburg	45 249	46760	73310	10006	20006	40143	53025										
Lüchow	11 253	41465	83311	10013	20001	40128	51056		70162	86200	26						
Seehausen	21 261	41450	83312	10008	21004	40123	51056		77162	87777	36						
Maritz	81 264	46758	73404	10000	21010	40119	53044										
Neuruppin	38 270	41482	53408	10008	20000	40101	53038		72277	85600							
Neubrandenburg	81 280	41581	63405	11002	21020	40107	53038		72682	86300							
Angermünde	56 291	41666	83504	10004	21006	40091	53023		78582	87977							
Lingen	24 305	41480	73410	10044	20015	40182	53035		72561	87877	25						
Münster/Osnabrück	48 315	41680	23308	10043	20015	40180	53032		70161	82645							
Osnabrück	95 317	46760	73209	10042	20005	40177	53033										
Diepholz	39 321	42777	13905	10025	21002	40145	50205			81501							
Bad Salzuflen	139 325	41486	43507	10022	20002	40168	53038		72782	84300							
Hannover, Flugh.	56 338	42780	13312	10019	21005	40155	53041			81500							
Braunschweig	81 348	41580	53313	10020	20003	40140	52041		70361	85800	30						
Gardelegen	47 359	46760	73313	10015	21004	40124	53048										
Magdeburg	79 361	41470	63312	10015	21012	40122	53038		72586	86300	21	37					
Potsdam	81 379	41212	83408	10000	21003	40093	53026		77377	87777							
Berlin-Dahlem	51 381	41320	83505	10003	21002	40089	53023		77177	83727							
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41257	83503	10002	21005	40088	53023		77177	87677							
Berlin Temp., Flugh.	50 384	41240	83602	10001	21006	40088	53019		77377	88577							
Berlin-Schönefeld	47 385	41118	80207	10001	21008	40085	50117		77377	87777							
Lindenberg	98 393	41308	80204	11001	21002	40070	55003		77377	87777							
Manschnow	12 396	41223	83202	10001	21003	40071	53001		77177	87777							
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41470	63209	10062	20050	40197	53015		72066	85537							
Bocholt	21 406	41660	43009	10057	20042	40199	53027		70161	84500							
Essen	152 410	41280	23008	10054	20042	40198	53017		72161	81831							
Lüdenscheid	387 418	46760	72907	10030	20015	40184	53013										
Kahler Asten	839 427	41158	83321	11006	21007	48434	53010		77074	87777	26	40					
Bad Lippspringe	157 430	41457	83409	10040	20019	40165	52031		78381	88877							
Kassel	231 438	41460	83310	10040	20010	40150	53016		72962	87877	31						
Göttingen	167 444	41565	43311	10025	21002	40143	53025		72162	84500	24	35					
Leinefelde	356 445	41375	23109	10008	21005	40143	53025		72296	82900	21	34					
Braunlage	607 452	41370	73415	11014	21031	40131	53025		73873	87877							
Brocken	1142 453	41790	93435	11047	21047	48398	53028		74997		41	60					
Artern	164 460	41585	33220	10025	21001	40124	53018		71398	82103	22	34					
Leipzig-Schkeuditz	41 469	41575	83228	10027	21002	40106	53009		72586	88577	28	39					
Wittenberg	105 474	41260	83417	10012	21003	40088	53020		77162	87777	21	42					
Oschatz	150 480	41565	82820	10023	20012	40075	55019		76887	87777							
Dresden-Klotzsche	222 488	41250	82717	10007	21001	40076	55028		76862	87777							
Doberlug-Kirchhain	97 490	41560	82817	10017	20013	40065	55021		76372	84527							
Cottbus	69 496	41545	83304	10008	20000	40057	55028		77072	88027							
Görlitz	237 499	41225	82311	10002	21008	40058	57040		77372	87777							
Aachen	202 503	41356	82810	10055	20051	40207	53003		75962	87777							
Nörvenich	118 502	41460	82915	10068	20048	40206	53008		76162	87577	33						
Nürburg/Barweiler	485 506	41264	82815	10022	20015	40202	55004		75165	87777							
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41258	83014	10062	20051	40196	53003		78082	87377	26						
Mendig	182 514	41465	82811	10054	20026	40193	55007		76162	88577							
Bendorf	127 515	41465	82907	10049	20049	40183	56013		76362	87577							
Bad Marienberg	547 526	41030	83310	10024	20022	40174	55010		76376	87777	30						
Giessen	186 532	41570	72610	10042	20031	40170	56011		76162	87577							
Bad Hersfeld	273 542	41480	72806	10025	20016	40161											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 19. November 1995

Nummer 323

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGGG	1912			1912			1912			1912			1912			1912		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa		oder			oder			oder			oder			oder			oder	
10	2964	-58	26102	2965	-59		2972	-54		2978	-57	26116	2983	-54	27120	2992	-53	25125
20	2538	-69	28 66	2539	-66	27 73	2545	-65		2541	-65	26 98	2556	-69	26 57	2553	-59	26 91
30	2294	-68	29 56	2293	-68	27 61	2300	-68		2295	-67	26 67	2309	-63		2305	-64	26 70
50	1991	-69	31 46	1987	-66	30 38	1993	-71		1987	-68	28 44	2002	-70	30 53	1996	-67	29 41
70	1788	-64	31 43	1782	-65	31 36	1791	-66		1784	-65	30 50	1799	-68	31 65	1791	-64	31 52
100	1569	-62	-92 33 49	1562	-62	-92 31 36	1573	-62	-92 32 48	1564	-63	-92 31 44	1580	-60	-87 33 50	1571	-61	-85 30 44
150	1315	-60	-87 32 52	1308	-56	-88 33 43	1319	-58	-86 32 57	1310	-57	-86 31 43	1327	-60	-84 33 62	1316	-55	-76 32 41
200	1133	-55	-78 34 60	1124	-54	-84 32 41	1136	-55	-80 33 59	1126	-55	-77 32 47	1146	-57	-79 34 63	1132	-55	-75 32 41
250	0990	-55	-69 35 73	0981	-55	-73 32 46	0994	-56	-73 34 59	0984	-57	-70 31 43	1004	-56	-69 35 80	0989	-56	-69 31 47
300	0874	-55	-65 33 60	0865	-57	-66 32 47	0878	-54	-66 34 54	0868	-56	-64 31 40	0887	-53	-62 34 93	0873	-56	-63 30 37
400	0685	-42	-56 33 54	0678	-44	-49 31 44	0689	-43	-54 33 52	0681	-46	-50 30 42	0697	-41	-57 34 74	0686	-46	-52 29 48
500	0531	-32	-42 33 57	0524	-33	-42 31 38	0535	-32	-44 33 52	0528	-33	-37 29 46	0542	-31	-46 33 52	0533	-33	-37 30 54
700	0287	-16	-21 33 52	0281	-19	-28 32 24	0289	-15	-25 35 49	0284	-17	-20 31 36	0295	-15	-17 32 49	0288	-15	-16 30 35
850	0137	-5	-16 33 32	0133	-8	-10 33 17	0139	-6	-9 33 35	0135	-6	-15 31 31	0145	-5	-14 34 33	0138	-5	-6 30 45
1000	0007	5	-1 32 11	0004	5	-2 31 20	0010	3	3 30 12	0006			0015	5	4 29 8	0008		
										0069	-52	26118	0058	-52	26131			
										0072	-52		0082	-49				
										0085	-47		0132	-61				
										0094	-53	26124	0150	-61				
										0101	-58		0175		27 93			
										0120		25105	0187	-70				
										0137		26 80	0205		26 56			
										0158	-55		0234		28 28			
										0189	-65		0287	-62				
										0201		26 98	0405	-68				
										0234	-68	26 59	0428	-73				
										0258	-65		0450		28 64			
										0274		27 66	0481	-71	30 57			
										0309		26 66	0589	-63	30 39			
										0319	-68		0626		32 51	0098	-53	26127
										0349		26 49	0688	-68	31 69	0132		26 96
										0382		28 33	0794	-67		0150	-61	
										0406		30 39	0958		32 41	0179	-58	
										0431	-66		1000	-60	-87 33 50	0200	-59	26 91
										0444		29 54	1120		32 67	0217	-66	
										0518	-68		1180	-59	-86	0263		26 62
										0547		29 39	1260	-58	-83	0305	-64	
										0689		30 50	1340	-62	-86	0337	-68	26 66
										0803	-63		1410	-62	-86	0395		28 34
										1000	-63	-92 31 44	1440	-62	-86 33 66	0414	-64	
										1260	-57	-88	1650	-57	-82	0472		29 47
										1410	-58	-89	1940	-58	-81	33 58	0508	-67
										1740		32 32	2140	-56	-77	0596		29 30
										1900	-53	-77 32 41	2190	-56	-76	0633	-63	
										1960	-55	-78	2440			0742	-65	31 57
										2220		32 48	2670	-56	-67 35 84	0897	-61	
										2260	-55	-72	2890	-54	-63	1000	-61	-85 30 44
										2400	-57	-71	3110	-52	-62	1190	-60	-82 31 45
										2970	-57	-65 31 40	3230	-51	-62 35 95	1310		31 38
										3220	-54	-62	4160	-39	-56	1470		32 38
										3700	-48	-56 30 38	4760	-34	-48	1610	-54	-75
										3970	-46	-51	5100			1640		31 49
										4390	-40	-44	5590	-24	-41	1930	-56	-77
										4900	-34	-39	5880	-23	-35	2140		32 42
										5550		29 54	5980	-23	-32	2200	-54	-72
										6000		31 43	6000			2320	-53	-68
										6010	-25	-28 30 43	6520	-19	-19	2590	-58	-70
										6370	-22	-26	6860	-16	-16 31 51	2980	-56	-63 30 38
										6520	-21	-26	7040	-14	-17	3160		30 35
										6930	-17	-20	7270	-13	-17	3880	-47	-53
										7140	-16	-23	7500	-11	-17	5270		30 59
										7300		32 35	7860	-9	-19	5440	-28	-31
										7460	-13	-22	8000			5920		30 40
										8000		31 30	8060			6000		30 39
										8040	-9	-18 30 29	8360	-6	-13	6430	-19	-21
										8410	-6	-17	8620	-4	-14	7700	-10	-11 31 32
										8870		31 34	8870	-2	-15	8000		31 35
										9140	-3	-3 30 33	8940			8010	-8	-9
										9250	-1	-4 33 28	9040	-2	-5	8770		29 46
										9350	0	-4	9150			8820	-4	-4 29 46
										9480	0	-2	9250	0	-3 34 24	9250	-2	-2 28 42
										9470	-1	-1	9760	3	1 32 20	9330		28 40
										9880	2	0	0000	5	4 29 8	9820	1	0 27 16
										9930	3	2 27 14						
Tropo- pause	1450	-60	-86 32 56	1280	-60	-90 33 45				1000	-63	-92 31 44	1440	-62	-86 33 66	1190	-60	-82 31 45
	2990	-55	-65 33 60	3040	-57	-66 32 48	2790	-56	-70 33 56	2970	-57	-65 31 40	2670	-56	-67 35 84	2980	-56	-63 30 38
Max- wind	94		27112							94	-53	26124	688	-68	31 69			
30/50	2510	-55	-72 35 73	123	-58	26102	2190	-56	-78 34 63				3230	-51	-62 35 95	98	-53	26127
50/100	0303			0306			0307			0308			0307			0309		
100/200	0422			0425			0420			0423			0422			0425		
200/500	0438			0438			0437			0438			0434			0439		
500/1000	0802			0800			0801			0598			0804			0599		
	0524			0520			0525			0522			0527			0525		



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 19. November 1995 Nummer 323

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden				
YYGG	1900			1900			1900			1900			1900			1900				
	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff		
	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff		
hPa																				
10				2961	-61	25107				2976						2978	-60	25 74		
20				2539	-65	27 79	2547			2551	-61	26 81				2548	-64	25 74		
30	2294			2294	-66	27 68	2299	-68	27 51	2302	-68	26 70	2310			2301	-69	27 66		
50	1991	-69	30 52	1989	-67	28 50	1994	-67	29 48	1993	-64	27 41	2002	-69	30 44	1995	-66	26 46		
70	1788	-67	30 30	1784	-65	29 45	1790	-65	30 52	1788	-64	29 46	1798	-64	31 50	1790	-63	29 45		
100	1569	-64	-89 33 48	1565	-62	-92 31 32	1572	-63	-78 32 45	1569	-60	-79 29 30	1580	-64	-84 31 44	1570	-61	-72 29 40		
150	1317	-57	-73 32 60	1311	-57	-83 31 49	1320	-60	-74 33 57	1315	-57	-73 32 36	1328	-60	-71 32 64	1316	-59	-69 31 46		
200	1136	-58	-67 32 58	1129	-58	-76 31 51	1141	-61	-70 32 56	1133	-59	-70 32 39	1149	-63	-71 33 65	1136	-60	-69 32 52		
250	0998	-62	-69 31 79	0990	-59	-69 32 59	1003	-61	-67 32 71	0993	-60	-67 33 57	1012	-62	-69 32 67	0997	-61	-69 33 64		
300	0882	-55	-61 31 72	0875	-54	-63 32 75	0888	-54	-60 32 65	0882	-55	-62 33 78	0897	-52	-58 32 60	0882	-54	-61 34 71		
400	0692	-41	-45 31 57	0685	-41	-49 33 66	0697	-39	-42 32 55	0689	-40	-49 34 59	0704	-37	-41 32 55	0692	-41	-48 34 59		
500	0536	-28	-31 32 44	0530	-32	-35 32 53	0540	-26	-39 33 41	0534	-32	-36 32 44	0546	-25	-32 32 42	0537	-32	-35 33 40		
500	0289	-15	-17 30 38	0285	-15	-24 30 42	0292	-15	-16 31 41	0289	-16	-17 31 40	0297	-14	-33 30 23	0292	-16	-17 31 35		
850	0139	-5	-7 31 32	0136	-6	-7 30 36	0142	-5	-5 31 33	0139	-6	-8 29 34	0148	-6	-10 29 33	0142	-6	-6 31 35		
1000	0008	3	1 29 9	0006	1	0 26 15	0013	4	2 27 19	0010			0018	3	1 25 13	0014				
				0057	-47															
				0063	-45															
				0077	-56															
				0103		25107														
				0116		26102														
				0125	-67															
				0142		26 73														
				0177	-63					0114	-62	25105				0122	-60	25103		
				0243	-70					0128	-66					0140	-58	25110		
				0304	-66	27 70				0151		24 81				0159	-63			
				0338		27 48				0170	-61	25 69				0178	-61			
				0350	-70					0213	-61					0200	-64	25 74		
				0374		28 47	0250	-67	27 76	0268		26 84				0222	-63			
				0417		28 37	0295		27 51	0326	-69					0242		27 79		
				0519		28 52	0392	-70		0341		26 53				0269		26 83		
				0737		29 46	0486		29 50	0483		27 39				0283	-69			
				0870		32 35	0562		29 35	0518	-64					0325		27 57		
				1000	-62	-92 31 32	0596	-65		0558		28 51				0372		27 65		
	0346	-73	28 46	1190	-59	-90	0615		31 43	0594	-66				0340	-65	28 64	0541		26 34
	0391		29 36	1210	-61	-91 32 40	0718		30 53	0664	-63			0392	-70			0557	-65	
	0416	-68		1260		32 40	0902	-64	31 34	0743	-66			0483		29 43		0672		29 46
	0506		29 52	1290	-60	-90	1000	-63	-78 32 45	0767		30 38	0483		29 43			0715	-63	
	0566	-69		1450	-57	-84	1090	-60	-75	1000	-60	-79 29 30	0507	-69				0750	-65	
	0723	-67		1610	-59	-83	1310	-63	-78	1110	-59	-76	0647	-64				0774		29 31
	0747		31 24	1790	-57	-80	1370		34 56	1160		31 37	0774		32 53	0793				29 31
	0852	-61	32 50	1940	-57	-77 30 46	1450	-60	-74	1320	-60	-77	0857		31 61	0916				30 48
	1000	-64	-89 33 48	2110	-60	-75	1540		32 57	1440	-57	-73	0957	-65	30 52	1000	-61	-72 29 40		
	1050	-62	-88 33 48	2290		32 48	1590	-61	-75	1660	-56	-70	1000	-64	-84 31 44	1240	-59	-69		
	1170	-63	-86 32 44	2670	-59	-67 32 66	1680	-59	-72	1880	-60	-72	1050		32 44	1340	-60	-70		
	1360	-61	-81	2980	-55	-64	1700	-61	-74	2000	-59	-70 32 39	1390	-59	-71 33 57	1440	-58	-68		
	1520	-57	-73	3020	-54	-63	1820	-58	-69	2070	-59	-69	1740		32 72	1470	-60	-70		
	2100	-58	-66 32 57	3180	-53	-61 32 80	1940	-62	-71	2470	-60	-68 33 55	1820	-63	-71	1610	-58	-68 32 43		
	2440	-62	-69 31 77	3260	-52	-60	2090	-61	-69	2580	-59	-66	1920		32 54	1650	-60	-70		
	2550	-61	-68 31 81	3850	-43	-49	2190	-64	-71	2690	-59	-66	2140	-63	-70 32 79	1790	-59	-68		
	2800	-58	-64	4460	-35	-51 33 59	2410	-63	-69 32 70	2740	-58	-65	2380	-64	-71 32 66	1840	-61	-70		
	3540	-48	-52	4780	-32	-48	2550	-61	-68 32 71	2980	-55	-62 33 78	2480	-62	-69	2140	-60	-68		
	4880	-29	-32	4810	-31	-47	2800	-57	-64	3320	-51	-58	3520	-43	-48	2210	-63	-71 32 52		
	5140	-27	-30	4850	-31	-47	3100	-52	-57	3560		34 64	3890		32 55	2350	-61	-69		
	5230		32 41	5020	-32	-34	4120	-37	-41	4020	-40	-49	4620	-29	-32	2470	-61	-69		
	5320	-27	-30	5220	-31	-34 31 48	4670		33 40	4090	-39	-48	5140	-24	-34	2950	-55	-62 34 72		
	5690	-24	-26	5530	-30	-32	4770	-28	-34	4320	-37	-45	5180	-24	-34	3240	-51	-57		
	5890	-23	-29	5860		31 43	4900	-27	-35	4700		32 44	5290	-26	-27	3330			34 66	
	6000		30 46	6000		31 44	4980	-26	-39	5640	-29	-29	5580	-23	-26	3790	-43	-50		
	6080	-21	-38	6010	-24	-29	5080	-26	-38 33 40	5830	-26	-27 32 48	5660	-23	-36	4100	-39	-45		
	6280	-20	-34 30 46	6080	-24	-26	5170	-26	-31	6000		32 46	5860	-22	-44	4570	-35	-38		
	6480	-19	-25	6090	-24	-28	5250	-28	-30	6270	-22	-23	6000		31 30	4780			33 40	
	6590	-18	-24	6180	-23	-28	5450	-27	-28	6560	-19	-21 32 43	6020	-23	-26	4900	-32	-35		
	6640	-18	-20	6430	-20	-26	5620	-26	-29 31 47	6880	-17	-18	6170	-21	-24	5590	-28	-32		
	6850	-16	-18 30 37	7220	-13	-23 30 43	5840	-24	-28	7440	-13	-17 30 33	6700	-16	-20	5810	-27	-30		
	7200	-13	-15	7370	-13	-17	6000		31 44	7670	-11	-17	6960	-15	-33 30 23	6000			33 39	
	7360	-12	-14	7560	-12	-17	6540	-18	-20	7790	-10	-12	7350	-12	-36	6350			32 41	
	7760	-9	-11	7820	-11	-12	7940	-8	-8	7940	-10	-12	7500	-11	-29	6570	-19	-21		
	7880	-9	-10	7970		31 34	8000		31 35	8000		30 32	7770	-10	-21	7590			30 31	
	8000		31 34	8000		31 34	8300		31 32	8240	-7	-11	7950	-10	-15	8000			31 33	
	8310	-6	-8	8910		30 38	8570	-4	-4	8300	-7	-10	8000			8050	-8	-9		
	8510	-5	-7	9000		30 32	8680	-4	-4	8590	-5	-7	8050	-10	-12	8530			31 35	
	8980		31 31	9030		30 30	9000	-2	-2	8920		29 34	8800	-3	-9	8750	-5	-5		
	9030		31 31	9250	-1	-3 30 32	9020		30 39	8960	-3	-5	8970			8620			30 37	
	9250	0	-3 31 29	9500	-1	-1 29 29	9250	-1	-1 29 41	9090	-4	-4	9160			8170	-3	-3 28 41		
	9580	3	-1 31 24	9630	1	-1	9460	0	0 29 41	9250	-3	-3 28 34	9250	0	-6 28 35	9250	-3	-3 28 41		
	9780	4	0	9850	1	0	9770	2	2	9440										

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 19. November 1995

Nummer 323

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg		
YGG	1900			1900			1900			1906			1906		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2999	-53	26120	3007	-55	26117	3017	-49	26134	2961	-58	25105			
20	2559	-59	26 85	2567	-61	27 82	2572	-60	27 81	2534	-67	26 71			
30	2311	-70	27 66	2317	-66	28 72	2322	-61	27 66	2288	-67	28 54	2300	-68	27 55
50	2001	-66	27 48	2008	-63	29 45	2009	-67	28 58	1986	-69	30 44	1992	-66	28 46
70	1796	-67	29 45	1802	-64	30 42	1804	-66	29 42	1782	-65	30 50	1786	-63	30 43
100	1576	-61	-91 31 56	1582	-62	-88 30 54	1584	-57	-84 30 49	1563	-61	-79 32 37	1567	-62	-79 31 44
150	1324	-61	-87 32 46	1331	-60	-83 31 56	1329	-59	-82 31 53	1308	-57	-74 31 53	1313	-56	-69 32 46
200	1144	-59	-72 33 55	1150	-61	-74 32 60	1149	-59	-75 32 52	1125	-56	-67 31 49	1130	-56	-65 31 56
250	1006	-61	-69 33 68	1011	-61	-71 34 62	1009	-57	-69 34 55	0984	-59	-67 30 42	0990	-61	-68 31 57
300	0891	-54	-60 34 69	0896	-53	-62 34 59	0893	-52	-63 35 61	0869	-56	-62 31 54	0876	-55	-61 30 58
400	0700	-38	-47 34 51	0704	-36	-50 35 52	0701	-40	-46 33 45	0682	-44	-49 30 46	0687	-42	-46 30 45
500	0542	-30	-33 33 40	0546	-28	-33 34 44	0544	-27	-40 34 40	0528	-31	-34 30 50	0532	-31	-34 32 48
700	0296	-16	-17 32 32	0299	-16	-21 32 15	0299	-17	-19 34 29	0282	-16	-18 30 44	0286	-15	-16 30 40
850	0146	- 6	- 7 31 38	0150	- 7	- 9 30 22	0150	- 8	-17 29 24	0133	- 7	- 8 30 32	0136	- 5	- 6 29 34
1000	0017			0021			0021			0003	3	1 28 14	0006		
0100	-53		26120												
0130			25114												
0143			25 95	0084	-51		25135								
0162			25 98	0098	-56		26118								
0178			26 83	0114	-53										
0209	-59			0136	-60		25109								
0245			27 95	0157			25 90	0078	-46		27126				
0300	-70		27 66	0191	-59			0089			26144				
0372			27 49	0218	-63		27 87	0099			26133				
0430	-63			0341	-67			0105	-49			0052	-45		
0469	-67		27 58	0418			26 58	0119	-55		25143				
0532			29 35	0483			29 44	0137	-52			0060	-54		
0577			31 43	0559	-62			0150	-58		25108				
0614	-64			0644	-67			0160			25 89				
0652			30 54	0689			30 41	0174			25101				
0700	-67		29 45	0819	-60			0200	-60		27 81			25105	
0760			29 41	0904			31 66	0221	-65		26 87			0130	-63
0910	-59			1000	-62	-88	30 54	0264			26 65			0143	26 71
0975			31 56	1050			31 49	0334	-60					0159	26 82
1000	-61	-91	31 56	1330	-63	-89	32 56	0356	-63					0177	-61
1100	-60	-90		1570	-58	-81		0375			27 68			0209	-69
1410	-63	-92		1710			32 54	0533	-67					0250	-66
1430	-63	-92	32 49	1820	-58	-75		0585	-65					0285	27 53
1580	-59	-83		1940	-61	-75		0707	-66					0328	-68
1680	-59	-82		2190	-60	-71		0752			29 38			0349	28 71
1750	-58	-77		2330	-61	-71	34 72	1000	-57	-84	30 49			0369	-74
1840	-60	-77		2390	-62	-72	34 69	1290	-60	-86	31 58			0428	29 34
1900			33 51	2520	-60	-70		1570	-58	-81				0451	-70
2010	-58	-71		2820	-56	-65		1640			31 57			0476	29 48
2250	-62	-71	33 74	3570	-43	-51		1740	-61	-81	31 43			0570	31 36
2320	-63	-71	33 71	3670			35 54	1800			32 40			0679	30 51
2480	-62	-70		4100	-35	-50		1890	-58	-76				0912	31 34
2810	-57	-64		4280	-33	-50		1960	-59	-76				1000	-61
2940			34 70	4440	-31	-49	35 56	2180			32 48			1080	-61
3110	-52	-57		4540	-31	-43		2740	-57	-67	35 57			1280	-56
3600	-45	-49		4640	-32	-37		2920	-54	-65	35 62			1390	-56
4530	-31	-50		4860	-30	-33		3380			35 54			1430	-57
4600	-30	-48		5230	-26	-37		3550	-44	-57				1710	
4670	-30	-47	34 49	5480	-25	-43		3750	-42	-52				1890	-55
4770	-30	-40		5640	-24	-39		3850	-42	-48				2430	-59
4850	-30	-39		5720	-24	-30		4100			33 45			2700	
4930	-31	-34		6000			33 28	5060	-27	-40				2830	-57
5250	-27	-31		6020	-22	-26		5110	-26	-40				3340	-53
5370	-27	-30		6200	-22	-25		5200	-29	-34				3480	-53
5610	-25	-34		6390	-1	- 9	32 19	5390	-28	-32				4450	-38
6000			33 30	6500	-20	-23		5530	-28	-30				5370	-27
6040	-23	-26	33 30	6790			33 16	5690	-27	-28				6000	
7020	-16	-17		7080	-16	-21		6000			33 33			6050	-24
7410	-13	-16		7230	-14	-18	31 13	6040	-23	-26				6590	
7570	-12	-16		7370	-14	-17		6240	-23	-25	34 29			6940	-16
7690	-11	-12		7880			32 25	6770			35 29			7420	-13
8000			31 38	8000			32 24	7230	-15	-17				7620	-12
8450			31 38	8250	- 8	- 9		8000			31 23			7720	-12
8590	- 5	- 6	31 38	8810			30 21	8060	- 9	-13				8000	
8620			30 37	8970	- 4	- 8		8290	- 8	-22	29 22			8080	- 9
8710	- 5	- 6		9250	- 2	- 9	29 22	8460	- 8	-17				8500	- 7
9220	- 3	- 4		9390	- 1	- 9	29 22	8630			28 25			8970	
9250	- 2	- 3	28 25	9530	- 2	- 7		8640	- 7	-14				9250	- 1
9550	0	- 3		9670			27 19	9190	- 4	- 9	27 29			9570	1
9630	1	- 3		9800	0	- 6		9250	- 3	- 8	27 26			9890	
9660	0	- 1	27 10	9870	0	- 6	27 4	9670	- 2	- 5	26 8			0040	3
Tropopause	1430	-63	-92 32 49	1330	-63	-89 32 56	1740	-61	-81 31 43	1080	-61	-79 31 42			
	2320	-63	-71 33 71	2390	-62	-72 34 69	2740	-57	-67 35 57	2830	-57	-64 31 45	2600	-61	-68 31 57
Max-wind	100	-53	26120	84	-51	25135	89		26144						
30/50	2250	-62	-71 33 74	2330	-61	-71 34 72	2920	-54	-65 35 62	101	-58	25105	3150	-54	-59 30 60
50/100	0310			0309				0313						0308	
100/200	0425			0426				0425						0425	
200/500	0432			0432				0435						0437	
500/1000	0602			0604				0605						0598	
	0525			0525				0523						0526	