

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	1	Montag Monday Lundi Lunes	20.11.1995	Nummer Number Número Número	324
-----------------------------------------	---	----------------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

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

MONTAG den 20. November 1995

Nummer 324

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH	18-24	
											ff-ff xx	gg
Helgoland	4	015	32982	00213	10049	21028	40216	52038			26	36
List/Sylt	26	020	32984	03507	10012	21037	40211	52033				26
Leck	7	022	32986	03205	11033	21045	40214	52036				
Husum	26	026	32983	03006	11034	21041	40209	52037				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	03409	11005	21027	40202	52035				
Schleswig	43	035	32962	03307	11025	21039	40209	52042				
Hohn	12	038	43970	03104	11026	21047	40205	52044				
Kiel-Holtenau	3	045	42671	23208	10033	21027	40196	52043		82500		
Puttgarden	1	063	36760	33610	10027	21032	40176	52042			26	33
Arkona	42	091	32586	30124	10013	21036	40147	51037			82530	25
Norderney	11	113	11580	60214	10062	21001	40218	53036	69901	70381	86200	30
Bremerhaven	7	129	11982	00109	10029	21022	40213	52042	69901	70281		
Cuxhaven	5	131	32980	00212	10035	21027	40210	52043			27	36
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	03105	11009	21023	40197	51046				
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32582	23622	10031	21038	40177	51044		82200	27	34
Schwerin	59	162	32675	53507	10007	21032	40176	53047		85500		
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	33626	10025	21035	40165	51045	69921	70381	83200	35
Teterow	46	177	16550	33099	11001	21019	40156	53044	69921			
Barth	7	180	16759	36177	10020	21041	40157	51044	69911			
Greifswald	2	184	11980	03509	11002	21035	40144	1042	69941	70187		25
Ücker Müde	1	193	16759	34100	10016	21035	40138	53042	60021			
Emden-Hafen	5	203	16760	01011	10036	21009	40222	53035	60011			28
Oldenburg	12	215	11975	00201	11022	21044	40213	51035	69921	70281		
Ahlhorn	49	218	41980	03203	11010	21024	40213	51036		70281		
Bremen, Flugh.	3	224	11984	03106	11007	21032	40210	51042	69931	70281		27
Soltau	77	235	32975	03305	11008	21020	40204	51044				
Boizenburg	45	249	16760	32077	11007	21011	40192	51049	69901			
Lüchow	17	253	16760	32077	11006	21006	40181	52052	69951			26
Sachsenhausen	21	261	16760	33111	11003	21012	40174	52051	60021			36
Mernitz	81	264	16714	31105	11011	21024	40169	52051	69911			
Neuruppin	38	270	11782	13206	11003	21013	40152	51050	60031	72671	81500	
Neubrandenburg	81	280	11972	03412	11005	21044	40153	53045	69921	70281		
Angermünde	56	291	11965	03113	11006	21016	40134	51043	69941	70181		
Lingen	24	305	11780	73003	10027	20009	40217	51035	69901	70386	875//	25
Münster/Osnabrück	48	315	11680	33104	10023	20007	40220	51039	69951	70161	83500	
Osnabrück	95	317	16760	33003	10021	20000	40218	51040	69911			25
Diepholz	39	321	32770	12902	10000	21018	40215	52039			81500	
Bad Salzfl.	135	325	16760	33006	10007	21019	40212	51043	60021			
Hannover, Flugh.	56	338	29660	03007	11018	21034	40206	51050	69911			
Braunschweig	81	348	11980	03309	10001	21009	40195	52053	69921	70161		32
Gardelegen	47	359	16759	33008	10007	21012	40174	52051	69911			34
Magdeburg	79	361	11570	43311	10010	21017	40174	53051	60031	70186	84500	21
Potsdam	81	379	11280	73307	10001	21003	40148	53054	60041	70272	876//	37
Berlin-Dahlem	51	381	11583	13305	10004	21006	40141	51052	60081	72271	81141	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11370	23305	10003	21009	40140	51052	60081	72687	81701	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11481	23309	10002	21008	40142	53053	60101	72687	82600	
Berlin-Schönefeld	47	385	11380	63409	10004	21011	40138	53053	60111	70372	85210	
Lindenberg	98	393	11470	83305	11003	21006	40124	53053	60091	70187	85200	
Manschnow	12	396	16760	33008	11002	21011	40113	53042	60021			
Düsseld., Flugh.	45	400	11770	73308	10056	20036	40227	52029	60011	70265	875//	
Bocholt	21	406	16760	32006	10047	20024	40228	51029	69991			
Essen	152	410	11782	53307	10048	20023	40228	51029	69991	70161	84531	27
Lüdenscheid	387	418	16760	33005	10026	20010	40217	53031	60031			27
Kahler Asten	839	427	11175	43520	11020	21025	48459	53033	60071	70174	84100	26
Bad Lippspringe	157	430	11980	30104	11002	21015	40215	52046	60021	70281	80001	29
Kassel	231	438	11983	13509	10008	21024	40199	52044	60051	70186	81040	31
Göttingen	167	444	16760	33509	10011	21020	40202	53050	60041			24
Leinefelde	356	449	16760	33411	11003	21018	40194	53047	60061			21
Braunlage	607	452	16760	33513	11027	21043	40189	51050	60021			36
Brocken	1142	452	11790	03632	11051	21062	48435	52043	60091	74997		41
Artern	164	460	11585	73314	10013	21017	40181	51054	60031	72798	872//	22
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11475	83218	10011	21009	40162	52055	60021	72682	888//	28
Wittenberg	105	474	11475	83309	10004	21008	40152	51063	60031	72676	872//	21
Oschatz	150	480	11465	83219	10006	21006	40139	53061	60031	72672	873//	32
Dresden-Klotzsche	222	488	11235	83218	11004	21008	40123	53044	60031	71162	877//	27
Doberlug-Kirchhain	97	490	11560	73315	10004	20003	40135	53069	60061	72276	8352//	25
Cottbus	69	496	11568	83408	10003	21008	40121	53063	60091	72272	885//	
Görlitz	237	499	11212	83618	11004	21014	40084	53025	60051	77372	877//	21
Aachen	202	501	11460	83106	10058	20040	40226	51019	60011	76086	878//	
Nürnb., Flugh.	118	502	11570	83107	10060	20050	40237	52030	60011	70262	86500	33
Nürnberg/Barweiler	485	506	11359	83612	10003	20022	40221	53020	60011	72262	888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11482	53209	10051	20043	40226	53029	60021	70381	85800	27
Mendig	182	514	11480	43411	10056	20024	40223	52029		70286	84800	23
Bendorf	127	515	16760	33001	10053	20043	40217	53034	60031			27
Bad Marienberg	547	526										30
Giessen	186	532	11570	23010	10033	20004	40208	52036	60011	70261	82800	29
Bad Hersfeld	273	542	16760	33506	10005	21016	40207	53042	60031			29
Wasserkuppe	921	544	11135	83317	11036	21041	48441	52029	60031	77074	887//	22
Meiningen	450	548	11570	53514	11002	21021	40191	53036	60031	70182	85200	22
Schmücke	937	552	16760	33510	11045	21052	47777	51036	60071			21
Erfurt-Bindersleben	315	554	11980	03305	11003	21021	40184	52043	60011	70186	30	42
Neuhaus a.R.	845	557	11283	63417	11034	21034	48422	51034	60041	72887	86200	21
Gera-Leumnitz	311	567	11483	73215	10001	21024	40160	53047	60021	70387	878//	23
Chemnitz	418	577	11362	83420	11010	21018	40147	53042	60031	78533	873//	21
Fichtelberg	1213	578	11701	93033	11063	21067	48384	53029	60061	77373		43
Zinnwald-Georg.	877	582	16702	3324	11044	21051	48370	53019	60051			27
Trier-Petrisberg	265	609	11258	83304	10051	20045	40231	53011	60011	76362	8572//	
Deuselbach	480	615	43777									21
Pferdsfeld	396	626	41461	63309	10030	20020	40220	53014		72162	86500	29
Kl.Feulberg/Ts.	805	635	11570	53207	11007	21008	48466	53029	60021			38
München/Flugh.	111	637	11582	70027	10051	20011	40211	53028	69941	70162	85500	
Michelstadt/Vießbrun	453	648	46760	33011	10022	20012	47777	52019				30
Würzburg	268	655	11568	73006	10032	20012	40188	53025	69941	72161	875//	23
Bad Kissingen	262	658	16760	33004	10017	21007	40192	51038	60021			
Coburg	322	671	16760	32077	10009	21020	40180	51038	60031			29
Bamberg	239	675	16760	33009	10018	21009	40179	53023	60021			25
Hof	567	685	11466	73319	11012	21030	40163	52038	60021	77174	875//	22
Weiden	438	688	11275	72908	11002	21011	40159	53012	60021	77872	8353//	
Berus	363	704	16759	2515	10041	20026	40230	53003	69911			27
Tholey	396	706	16760	2409	10040	20026	40228	53005	69991			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11460	82713	10046	20031	40231	55005	69991	76162	875//	32
Weinbiet	553	724	16707	3022	10023	20018	40207	53013</				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42982	00304	10046	21049	40237	51021			
List/Sylt	26	020	42984	03405	10023	21046	40230	52019			
Leck	7	022	42986	01602	11051	21057	40235	52023			
Husum	26	026	42983	03204	11041	21046	40233	52022			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	03204	11014	21031	40228	52025			
Schleswig	43	035	42960	03208	11031	21048	40233	52024			
Hohn	12	038	42970	03104	11042	21062	40230	52026			
Kiel-Holtenau	31	046	42980	02905	11024	21042	40227	52031			
Puttgarden	1	063	46/60	/3417	10029	21020	40207	52031			22 26
Arkona	42	091	42586	23622	10016	21040	40183	51036	82200	25 37	
Norderney	11	113	42580	21605	10032	21014	40242	53023	82200		
Bremerhaven	7	129	42982	03504	10027	21025	40237	51024			
Cuxhaven	5	131	42981	00108	10034	21041	40236	51026			
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	03003	11017	21035	40227	51030			
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42581	43421	10029	21019	40208	51031	84200	24 32	
Schwerin	59	162	42675	63205	10007	21035	40207	51031	86500		
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	13619	10023	21029	40199	51034	81100	26 31	
Teterow	46	177	46/59	/3411	10003	21032	40190	51034			25
Barth	7	180	46/59	/3516	10020	21039	40192	52035	86200		
Greifswald	2	184	42582	63412	10004	21034	40173	53035			
Ücker münde	1	193	46/59	/3107	10016	21034	40173	53035			
Emden-Hafen	5	193	42580	03602	10021	20001	40245	52023			
Oldenburg	12	215	42975	02802	11038	21050	40244	52030			
Ahlhorn	49	218	42980	02801	11020	21028	40243	52030			
Bremen, Flugh.	3	224	42984	02705	11013	21036	40240	51030			
Soltau	77	235	42970	03403	11018	21029	40234	51030			
Boizenburg	45	249	46/60	/3107	11012	21025	40223	51030			
Lüchow	17	253	46///	/3104	11001	21013	40215	51037			
Seehausen	21	261	46/60	/3008	11008	21023	40211	51037			
Marnitz	81	264	46/15	/3004	11026	21044	40204	51035	82500		
Neuruppin	38	270	42681	23107	11020	21032	40194	51042	83300		
Neubrandenburg	81	280	42681	33208	11002	21046	40190	53037			
Angermünde	56	291	42970	03215	11005	21034	40177	51042			
Lingen	24	305	41780	32302	10021	20006	40242	51025	72522	82502	
Münster/Osnabrück	48	315	42875	72702	10014	20008	40248	52027	8703/		
Osnabrück	95	317	46/60	/3002	10003	21004	40245	51026			
Diepholz	39	321	42770	13002	11014	21028	40245	52030	81500		
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/3101	11013	21026	40243	53029			
Hannover, Flugh.	56	338	42980	03004	11024	21039	40236	53030			
Braunschweig	81	348	42970	03203	11011	21020	40227	52031			
Gardelegen	47	359	46/60	/3108	11002	21032	40213	51037			
Magdeburg	79	361	42970	03107	11003	21020	40193	51044	86500		
Potsdam	81	379	42680	63108	11011	21020	40193	51044	82500		
Berlin-Dahlem	51	381	42583	23105	11011	21019	40187	52045	84500		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42382	43205	11011	21022	40185	51044	84500		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42381	63108	11012	21026	40185	51043	86500		
Berlin-Schönefeld	47	385	42482	73007	11013	21033	40184	51045	878//		
Lindenberg	98	393	42980	03105	11014	21020	40172	52047			
Manschnow	12	396	46/60	/3210	11007	21026	40158	52045			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42770	13404	10034	20017	40248	52021	81500		
Bocholt	21	406	46/60	/3302	10016	21001	40249	51019	81040		
Essen	152	410	42982	13303	10025	20012	40251	51021			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/3002	10015	20001	40244	52023			
Kahler Asten	839	421	42970	03210	11015	21042	48481	53032	83800	27	
Bad Lippspringe	157	430	42980	02702	11024	21032	40245	52028			
Kassel	231	438	42986	03403	10000	21039	40233	52032			25
Göttingen	167	444	46/60	/1802	11019	21035	40239	52034			20
Leinefelde	356	449	46///	/3209	11014	21026	40231	51033			25
Braunlage	607	452	46/60	/3510	11029	21045	40225	53033	74943	32 40	
Brocken	1142	453	41/90	93628	11060	21061	48460	52029	70181	83200	
Artern	164	460	41685	33109	10006	21018	40222	51040	70387	888//	26
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41470	83215	10004	21015	40219	51045	70181	83100	
Wittenberg	105	474	41481	33208	10009	21016	40197	53044	70182	8527/	21 29
Oschatz	150	480	41470	83314	10005	21010	40191	51051	72272	876//	28
Dresden-Klotzsche	222	488	41370	83317	11006	21009	40181	51056	82100	26	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42584	23317	10000	21009	40187	52051	86500		
Cottbus	69	496	42570	63205	10000	21014	40171	51050	72272	885//	26
Görlitz	237	499	41462	83103	11007	21018	40154	51068	70261	875//	
Aachen	202	501	41768	73204	10046	20040	40250	52022			25
Nörvenich	118	502	42570	53204	10040	20020	40259	52020	71022	888//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41357	83607	10022	20010	40249	53024	71111	81500	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41782	13203	10023	20014	40251	53024	85800		
Mendig	182	514	42470	53508	10049	20015	40251	52027			
Bendorf	127	515	46/60	/3603	10041	20031	40246	53028			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42975	00101	10013	21007	40244	52033			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/3204	11011	21028	40247	51037			30
Wasserkuppe	921	544	41/03	93313	11050	21050	48470	52036	74972	83200	
Weinigen	450	548	42575	33311	11017	21031	40234	53038			28
Schmücke	937	552	46///	/0107	11054	21062	4////	53034			86500
Erfurt-Bindersleben	315	554	42580	63309	11013	21034	40231	52043	73683	876//	30
Neuhaus a.R.	845	557	41170	83410	11046	21051	48455	51048			885//
Gera-Leumnitz	311	567	42586	83214	11001	21024	40205	53043	73683	872//	22 30
Chemnitz	418	577	41470	73520	11011	21023	40198	52047	77373	39 55	
Fichtelberg	1213	578	41/01	93227	11065	21066	48427	53049			24 36
Zinnwald-Georg.	877	582	46/04	/3422	11047	21055	48414	51052			
Trier-Petrisberg	265	609	41675	20104	10042	20029	40252	52019	70161	82500	
Deuselbach	480	615									875//
Pferdsfeld	396	626	42759	73002	10027	20016	40255	52032			35
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/12	/3410	11017	21018	48492	51033	72562	86830	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41482	60000	10037	20007	40248	53036			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3308	10011	21011	4////	52036	70281		26
Würzburg	268	655	41980	03206	10007	21022	40236	53045			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/3502	11005	21029	40239	51043			
Coburg	322	671	46/60	/3106	11007	21042	40229	51045			
Bamberg	239	675	46/60	/3206	10006	21021	40228	53046	77177	875//	21 35
Hof	567	685	41465	73316	11022	21036	40204	52036	77171	875//	
Weiden	438	688	41570	83206	11015	21033	40208	53044			
Berus	363	704	46/50	/2905	10042	20035	40249	52019			
Tholey	396	706	46/60	/2904	10035	20014	40252	51022			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41358	83606	10039	20030	40237	52024	76362	885//	
Weinbiet	553	724	46/60	/3211	10010	20005	40244	51031			25 33
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41683	30209	10034	20014	40244	52031	70161	83500	28
Stuttgart, Flugh.	396	738	41270	72810	10022	20017	40243	53035	78076	878//	24 34
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41470	83310	10033	20017	40246	52046	78886	878//	
Öhringen	276	742	46/60	/3106	10026	20012	40246	52039			
Weissenburg	422	761	46/60	/3205	10002	21023	40230	53043			
Nürnberg	319	763	41570	43409	10003	21019	40226	53042	70271	84500	
Regensburg	366	776	41575	33211	10007	21023	40206	53047	70171	83500	
Straubing	350	788	41681	33412	10005	21016	40194	52044	70171	83500	28
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41570	82209	10032	20011	40264	53003	76066	888//	
Lahr	156	805	41368	82107	10038	20029	40255	53009	76062	888//	
Freudenstadt											

Station	Hoehe	11	11hVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	hddd			R	12	nLMH	xx gg	nxxx	nnnn	ngg			2222		4444
Helgoland	4 015	32983	01502	10042	21056	40252	52015						10071	20037	31104			55016	70081	
L1st/Sylt	26 020	32984	00806	10012	21031	40248	52017						10028	20009	34103			55016	70017	
Leck	7 022	32986	00502	11058	21061	40253	52016						10010	21062	35109			55032	70044	
Husum	26 026	32984	03203	11042	21048	40255	52023						10004	21045	34108			55030	70042	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32980	02604	11011	21034	40252	52024						10012	21019	35106			55000	70024	
Schleswig	43 035	32960	03205	11037	21052	40255	52022						10001	21038	35106			55022	70055	
Hohn	12 038	32970	00000	11066	21074	40253	52023						10002	21066	34109			55032	70018	
Kiel-Holtenau	31 046	32470	12904	11043	21048	40247	52020				81101		10025	21043	34104			55024	70047	
Puttgarden	1 063	36760	23416	10029	21002	40233	52026						10039	20012	37000			55027	70004	
Arkona	42 091	32588	20118	10016	21037	40218	51035				82200	25 37	10035	20012	31000			55010	70013	
Norderney	11 113	32680	31505	10041	20011	40257	51015		69902		83500		10077	20034	31001			55021	70031	
Bremerhaven	7 129	32982	02608	10015	21013	40254	52017		69902				10046	20015	34102			55026	70085	
Cuxhaven	5 131	32982	02805	10008	21036	40254	52018						10043	20008	34104			55025	70093	
Hamburg, Flugh.	16 147	32980	02802	11043	21056	40250	53023						10014	21043	35108			55022	70052	
Lübeck-Blankensee	14 156	32960	02901	11032	21039	40246	52028						10010	21033	34107			55026	70040	
Boltenhagen	15 161	32581	43416	10026	21022	40237	51028				84200	24 32	10037	20023	31001			55026	70028	
Schwerin	59 162	32675	13007	11010	21028	40236	51028				81500		10011	21010	35103	43003		55030	70091	
Rostock-Warnemünde	4 170	32580	33518	10026	21030	40229	52030				83100	26 31	10042	20015	31001			55035	70002	
Teterow	46 177	1480	33310	10000	21034	40225	51030		69922	7017/			10015	21003	37102	41997		55046	70020	
Barth	7 180	1267	63511	10011	21042	40226	53034						10029	20004	31101			55030	70022	
Greifswald	2 184	12584	63509	10008	21024	40216	53035						10009	21006	35100		43002	55029	70116	
Uckermünde	1 193	1581	63410	10021	21035	40211	51038			7018/			10022	20001	35102	44001		55028	70022	
Emden-Hafen	5 203	12760	51303	10032	20018	40259	52014				85500		10057	20021	31101			55027	70037	
Oldenburger	12 215	31975	00000	11050	21063	40261	52018			71100			10054	21050	34107			55033	70058	
Ahlhorn	49 218	41982	12401	11041	21053	40266	52021			71100	80001		10044	21043	35108			55000	70000	
Bremen, Flugh.	3 224	12984	02503	11033	21046	40260	51020		69932				10046	21040	34106			55029	70110	
Soltau	77 235	32970	03103	11035	21042	40260	52025						10028	21038	34105			55024	70151	
Boizenburg	45 249	12965	03007	11020	21035	40249	51026		69902				10014	21021	34104			55023	70022	
Lüchow	17 253	12970	03204	11010	21024	40243	51028						10032	21010	35103			55011	70036	
Seehausen	21 261	12665	12907	11015	21029	40242	51030				81500		10029	21016	37102	42997		55012	70060	
Marnitz	81 264	12960	12804	11003	21055	40235	51030						10004	21043	37105	47006		55011	70111	
Neruppin	38 270	12781	23206	11023	21041	40228	52034				82500		10008	21029	35105			43008	55008	70114
Neubrandenburg	81 280	12578	63108	11002	21048	40242	51032				86500		10015	21013	35103			42001	55049	70010
Angermünde	56 291	12680	43215	10000	21037	40212	52035				84300		10015	21009	37104	44001		55028	70015	
Lingen	24 305	11775	71202	10013	20005	40255	51013			70281	875//		10060	20011	31101			55031	70061	
Münster/Osnabrück	48 315	11916	00000	11011	21015	40265	53017			71111			10061	21013	31104			55026	70083	
Osnabrück	95 317	12982	01902	11011	21016	40267	53020						10056	21016	34104			55029	70048	
Diepholz	39 321	31950	02302	11036	21045	40266	53020			71000			10056	21036	34107			55029	70044	
Bad Salzflen	135 325	12975	00101	11026	21035	40265	51020		60022				10051	21029	34105			55020	70060	
Hannover, Flugh.	56 338	12980	02707	11038	21049	40263	52026						10045	21041	35107			55024	70076	
Braunschweig	151 348	12970	02904	11018	21026	40252	52025						10039	21019	34106			55029	70114	
Gardlegen	47 359	12565	53004	11009	21028	40249	51029				85500		10031	21009	34103			55029	70114	
Magdeburg	79 361	12968	03105	11012	21034	40244	51032						10032	21014	35103			55012	70082	
Potsdam	81 379	12780	13107	11019	21032	40229	51035				81541		10004	21020	35106	43006		55010	70092	
Berlin-Dahlem	51 381	12583	13205	11025	21034	40225	53038				81500		10010	21026	35106	44009		55018	70138	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12681	13205	11018	21038	40224	53039				81500		10005	21022	35104	43008		55006	70118	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12682	33207	11019	21041	40226	53040				83540		10007	21020	37103	43008		55010	70132	
Berlin-Schönefeld	47 385	12681	13109	11016	21038	40222	53038				81500		10009	21020	35104	43009		55013	70142	
Lindenberg	98 393	12675	33106	11023	21030	40210	51037				83200		10020	21025	35106	43011		55012	70127	
Manschnow	12 396	12680	52905	11023	21035	40202	53043				84500		10016	21023	35104	44002		55021	70023	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11758	10903	10000	21008	40263	52014			71111	81500		10067	21005	31103			55006	70070	
Bocholt	2 406	12960	11409	10012	21005	40261	51012				81040		10070	21004	31103			55011	70061	
Essen	152 410	12980	11303	10009	21026	40259	53034				81040		10059	20005	35104			55001	70043	
Lüdenscheid	387 418	11020	40901	11009	21017	40266	51017			740//	84600		10042	21013	31103			55004	70070	
Kahler Asten *	839 427	12889	13509	11061	21072	48490	51016				81030		10001	21062	37115	48020		55000	70152	
Bad Lippspringe	157 430	12980	00902	11031	21038	40268	52021						10051	21034	34106			55005	70112	
Kassel	231 438	12984	10000	11026	21041	40266	52029				81031		10042	21026	37106	40001		55022	70134	
Göttingen	167 444	12982	11002	11032	21041	40267	51027				81040		10047	21032	35106			55009	70078	
Leinefelde	356 449	12363	73105	11017	21027	40262	51029				875//		10029	21019	37104	43002		55001	70121	
Braunlage	607 452	12482	23204	11047	21061	40261	52028				82800		10006	21048	37110	48032		55002	70180	
Brocken *	1142 453	11790	93524	11066	21088	48486	53030			74943										

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 gg
Helgoland	4	015	32483	22117	10069	20011	40280	51013			82800	
List/Sylt	26	020	32584	11610	10045	20005	40276	51008			81500	
Leck	7	022	32484	11803	10037	21017	40289	51008			81800	
Husum	26	026	32484	11505	10038	21012	40291	52014			81800	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42582	32105	10045	21053	40288	52014			83800	
Schleswig	43	035	32580	12305	10036	21039	40292	51016			81800	
Hohn	12	038	42582	12003	10055	21020	40291	52013			81800	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	12904	10036	21022	40285	51017			81500	
Puttgarden	1	093	36760	13204	10033	21037	40281	52018				
Arkona	42	091	32589	43607	10016	21032	40274	51022			84200	27
Norderney	11	113	42475	51810	10049	20015	40286	50010			85500	
Bremerhaven	7	129	32784	12310	10048	21030	40289	52011			81500	
Cuxhaven	5	131	32983	12407	10054	21035	40292	52017			81200	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	33005	10034	21026	40294	51015			81031	
Lübeck-Blankensee	14	156	32980	02904	10027	20003	40291	52017				
Boltenhagen	15	161	32582	33208	10035	21019	40284	51019			83300	25
Schwerin	59	162	32670	32904	10019	21016	40283	51018			83200	
Rostock-Warnemünde	4	170	32583	33410	10037	21025	40277	51017			83200	
Teterow	46	177	32682	63508	10023	21029	40275	51020			86500	
Barth	7	180	32980	43305	10021	21012	40283	52017			84200	
Greifswald	2	184	32489	13407	10024	21023	40270	51020			81100	
Uckermünde	1	193	32582	22909	10029	21019	40270	51021			82200	
Emden-Hafen	5	203	32765	71810	10047	20020	40289	52009			875//	
Oldenburg	12	215	32975	32204	10048	21049	40294	52010			82031	
Ahlhorn	49	218	42982	12105	10057	21028	40298	51012			81031	
Bremen, Flugh.	3	224	31980	12307	10044	21020	40296	52014	70240		81030	
Soltau	77	235	32980	02903	10031	21018	40298	52017				
Boizenburg	45	249	32970	03104	10037	21005	40292	51015				
Lüchow	17	253	32768	23205	10035	21009	40289	53016			81531	
Seehausen	21	261	32675	73004	10020	21015	40289	52017			875//	
Marnitz	81	349	32980	43105	10021	21012	40289	52017			83500	
Neuruppin	38	270	32984	12703	10003	21026	40281	51021			81040	
Neubrandenburg	81	280	32581	23607	10020	21031	40275	52018			82200	
Angermünde	56	291	32981	03314	10027	21031	40271	51024				
Lingen	24	305	32775	31905	10058	21008	40288	50009			83530	
Münster/Osnabrück	48	315	31880	21704	10052	21020	40293	50008	70140		81530	
Osnabrück	95	317	32981	12105	10043	21015	40297	51011			81040	
Diepholz	39	321	32980	11905	10046	21007	40298	52014			81030	
Bad Salzuflen	135	325	32973	02104	10035	21008	40299	51015				
Hannover, Flugh.	56	338	32980	02905	10027	21020	40294	51015				
Braunschweig	21	261	32675	73004	10020	21015	40289	52017				
Gardelegen	47	359	32570	43504	10033	21021	40287	53015			84800	
Magdeburg	79	361	32680	72903	10024	21025	40291	51017			875//	
Potsdam	81	379	32778	33107	10012	21019	40284	51024			83840	
Berlin-Dahlem	51	381	32682	13005	10002	21008	40276	52020			81500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	13106	10003	21023	40277	51022			81041	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	13105	11001	21032	40277	51020			81042	
Berlin-Schönefeld	47	385	32781	13008	10004	21029	40276	51022			81500	
Lindenberg	98	393	32670	23008	10011	21013	40268	51023			82100	
Manschnow	12	396	32480	53209	10024	21014	40257	51022			85800	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32462	41903	10066	20036	40291	50003			84800	
Bocholt	21	268	31467	32106	10062	20026	40283	53014	70511		82500	
Essen	152	410	32575	61905	10056	20027	40294	50004			85831	
Lüdenscheid	387	418	31280	12205	10041	20000	40290	50008	70240		81130	
Kahler Asten *	839	427	32389	12006	11028	21043	48527	51012			81140	
Bad Lipspringe	157	430	32984	00502	10029	21022	40302	51013				
Kassel	231	438	32478	21603	10034	21008	40295	52016			82200	
Göttingen	167	444	32482	12701	10030	21022	40301	51015			81100	
Leinefelde	356	449	32481	12704	10010	21025	40297	51014			81200	
Braunlage	607	452	32584	23504	11009	21068	40292	52016			82100	
Brocken *	1142	453	31784	23517	11048	21060	48520	52014	74043		82200	26 31
Artern	164	460	32585	62602	10031	21023	40295	52012			86200	
Leipzig-Schkeuditz	14	469	32670	63010	10011	21016	40284	51021			85500	
Wittenberg	105	474	32781	33104	10021	21016	40284	51021			82230	
Oschatz	150	480	32470	53009	10011	21016	40281	51016			85200	
Dresden-Klotzsche	222	488	32475	53110	11003	21030	40280	51019			85800	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32480	13111	10011	21007	40282	51021			81100	
Cottbus	69	496	32984	43107	10008	21020	40273	51025			84030	
Görlitz	237	499	13475	73107	11010	21028	40264	51023	69901		875//	
Aachen	202	501	32580	11301	10073	20026	40280	50000			81100	
Nörvenich	118	502	42585	11002	10078	20035	40297	52009			81130	
Nürnberg/Barweiler	485	506	31584	41301	10050	21006	40282	50005	70341		84200	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32465	11403	10064	20031	40296	50004			81110	
Mendig	182	514	42560	40804	10075	20029	40295	53002			84200	
Bendorf	127	515	32460	30703	10054	20039	40295	50006			83201	
Bad Marienberg	547	526	32580	22303	10031	21020	40294	51008			82100	
Giessen	186	532	32580	13302	10052	21017	40302	51012			81100	
Bad Hersfeld	273	542	32482	12202	10032	21021	40305	51015			81200	
Wasserkuppe *	921	544	31280	12501	11007	21018	48534	51016	72841		81100	
Meiningen	450	548	32475	53303	11001	21041	40305	51013			85200	
Schmücke *	937	552	11185	50202	11045	21052	48523	51017	69901	72641	85300	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32482	12806	10011	21015	40300	51015			81200	
Neuhaus a.R.	845	557	11388	53404	11035	21064	48520	51016	69901	72682	85200	
Gera-Leumnitz	311	567	32582	33106	10007	21030	40288	51016			81840	
Chemnitz	418	577	11466	73409	11011	21037	42299	51013	69901	78587	873//	
Fichtelberg *	1213	578	11701	93117	11076	21078	48501	51022	60031	74973		24 34
Zinnwald-Georg. *	877	582	11258	73411	11056	21065	48492	51023	69931	72273	876//	29
Trier-Petrisberg	265	609	31470	10503	10053	20038	40288	50004			70240	81200
Deuselbach	480	615	41472	20201	10049	20004	40279	50001			70141	82200
Pferdsfeld	396	626	41467	31404	10044	20016	40298	50004			78711	83200
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32285	13103	11012	21027	48540	51011			81200	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32582	12202	10062	21023	40303	51010			81201	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32583	20502	10033	21046	40300	52011			82100	
Würzburg	268	655	32584	11403	10041	21026	40299	51013			81100	
Bad Kissingen	262	658	32584	20801	10031	21042	40303	50013			82100	
Coburg	322	671	32484	63104	10027	21029	40304	51013			85231	
Bamberg	239	675	32575	42103	10027	21028	40307	51014			84200	
Hof	567	685	11575	73308	11015	21053	40294	52015	69901	72782	872//	
Weiden	438	688	11580	63504	10004	21050	40296	53016	69901	70371	86200	
Beruf	363	704	32580	20406	10054	20013	40281	50003			82200	
Tholey	396	706	32584	30604	10064	20016	40284	50005			83200	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32580	40703	10056	20005	40294	51006			84200	
Weinbiet	553	724	32475	50905	10011	21005	40295	51008			85200	
Karlsruhe	112	727	32580	10605	10063	21006	40297	51010			81230	
Mannheim	96	729	32582	10803	10067	21018	40299	51011			81700	
Stuttgart, Flugh.	396	739	32586	21102	10032	21039	40293	51012			82200	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32689	10102	10047	21051	40297	51012				

Station	Höhe	i11	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx				n	nddd	5apppp	6RRRr	R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts	
												xx	gg	nxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	32484	71918	10061	20021	40280	53002			878//		10070	20040		
List/Sylt	2	020	11484	42111	10042	20021	40279	52007	69912	70181	81230		10048	20006		
Leck	7	022	32682	71806	10019	20001	40290	53005			875//		10045	21062		
Husum	26	026	32682	41608	10006	21021	40286	54000			84500		10046	21046		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32780	71812	10026	21026	40287	53003			875//		10047	21014		
Schleswig	43	035	32670	41906	10014	21028	40299	52008			84500		10050	21041		
Hohn	12	038	32780	22004	10006	21043	40297	52008			82501		10054	21066		
Kiel-Holtenau	31	046	32775	12102	10011	21033	40296	52007			81500		10042	21043		
Puttgarden	1	063	36760	/1904	10002	21015	40300	52011					10039	21014		
Arkona	42	091	32989	03206	10009	21058	40284	51013					10020	20005		
Norderney	11	113	32981	01708	10036	20004	40286	52004					10055	20028		
Bremerhaven	5	131	32582	11810	10015	21047	40293	50000					10056	20001		
Cuxhaven	16	147	32982	12102	11013	21035	40308	51008			81500		10057	20008		
Hamburg, Flugh.	14	156	32970	00000	11023	21034	40308	52008			81030		10045	21049		
Lübeck-Blankensee	15	161	32981	02205	11005	21030	40303	51009					10033	21039		
Boltenhagen	59	162	32968	02004	11004	21025	40306	51011					10044	21006		
Schwerin	4	170	32580	11804	10010	21033	40302	51011			81100		10034	21011		
Rostock-Warnemünde	46	177	36759	/1802	11013	21025	40305	51015					10039	20010		
Teterow	7	180	36760	/0000	11015	21038	40303	51012					10029	21013		
Barth	2	184	32982	02503	11019	21032	40304	51016					10033	21017		
Greifswald	1	193	36758	/2602	11015	21037	40309	51017					10053	20014		
Uckermünde	5	203	36758	/1207	10023	21001	40290	53006					10061	21050		
Edem-Hafen	12	215	32975	11505	10018	21039	40298	56003			80001		10057	21045		
Oldenburg	49	218	32981	11704	10008	21030	40298	58004			80001		10053	21041		
Ahhorn	3	224	32980	01405	10001	21043	40302	53004					10042	21038		
Bremen, Flugh.	77	235	32975	01503	11024	21034	40312	52007					10043	21031		
Soltau	45	249	36760	/2004	11016	21037	40311	51010					10037	21016		
Boizenburg	17	253	32970	12002	11015	21028	40312	51010			80001		10026	21021		
Lüchow	21	261	32958	02402	11012	21026	40317	53012					10017	21045		
Seehausen	81	264	36756	/2203	11018	21032	40311	51012					10005	21029		
Marnitz	38	270	32758	20000	11025	21030	40314	51014			82500		10027	21007		
Neuruppin	81	280	32975	02504	11003	21027	40312	51017					10029	21020		
Neubrandenburg	56	291	32680	32705	11018	21030	40315	51020			83500		10062	20003		
Angermünde	24	305	32970	21604	10020	21013	40289	53003			80001		10067	21023		
Lingen	48	315	32975	11203	10011	21031	40296	51004			80001		10060	21022		
Münster/Osnabrück	95	317	32975	00804	10003	21038	40299	53001					10054	21043		
Osnabrück	39	321	32981	11304	11017	21043	40300	56001			80001		10052	21034		
Diepholz	135	325	32983	01602	10005	21039	40307	53003					10039	21042		
Bad Salzuflen	56	338	32970	11303	11004	21033	40309	53006			80001		10034	21020		
Hannover, Flugh.	81	348	32975	10000	11013	21030	40315	52011			80001		10037	21026		
Braunschweig	47	359	32970	00000	11023	21031	40315	51014					10041	21019		
Gardelegen	79	379	32968	02602	11019	21027	40302	51006					10016	21027		
Magdeburg	81	379	32770	12904	11025	21029	40323	53021			81500		10007	21032		
Potsdam	51	381	32983	13103	11032	21036	40316	52019			81040		10013	21029		
Berlin-Dahlem	37	382	31980	32702	11017	21028	40317	52020			71100	83531	10006	21036		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32581	10000	11033	21045	40320	51021					10009	21049		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	31507	12605	11049	21059	40322	53022			74600	81500	10014	21027		
Berlin-Schönefeld	98	393	31615	42906	11027	21029	40318	53025			71000	84200	10029	21026		
Lindenberg	12	396	32665	52705	11006	21014	40311	53027					10068	21018		
Manschnow	45	400	32970	21508	10035	20011	40292	51004			80001		10078	21011		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	36740	/1304	10025	20004	40286	52002					10076	21004		
Bocholt	152	410	32965	11506	10016	20002	40288	51004			80001		10056	21022		
Essen	327	418	32980	08002	10003	21027	40302	51006					1010	21061		
Lüdenscheid	839	427	32989	11710	11046	21061	48527	51003			80001		10057	21040		
Kahler Asten	157	430	32986	01004	11002	21042	40308	53004					10043	21034		
Bad Lippspringe	231	438	32984	00000	11013	21040	40315	52010					10047	21037		
Kassel	167	444	32982	01104	11010	21036	40321	53010					10014	21030		
Göttingen	356	449	32970	00402	11028	21041	40325	51010					11004	21065		
Leinefelde	607	452	32975	03603	11065	21074	40332	53011					11028	21069		
Braunlage	1142	453	31986	00306	11068	21090	48536	52009			70140		10037	21011		
Brocken	164	460	32984	00000	11002	21025	40326	51012					10019	21015		
Artern	141	469	32670	62002	10005	21021	40327	51016			86500		10024	21017		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32685	73003	11012	21022	40321	53018			875//		10017	21007		
Wittenberg	150	480	32670	72904	10003	21019	40321	51020			875//		10005	21014		
Oschatz	222	488	11675	73303	11003	21026	40327	53020	69902	70282	875//		10018	21016		
Dresden-Klotzsche	97	490	32670	72704	11002	21014	40326	51023			875//		10012	21014		
Doberslug-Kirchhain	69	496	32581	72903	11002	21022	40321	51024			878//		11006	21019	50012	
Cottbus	237	499	11567	83008	11009	21026	40312	51023	69902	77182	875//		10088	20017		
Görlitz	202	501	32982	31803	10032	20005	40285	51004			80001		10078	20019		
Aachen	118	502	32958	01402	10014	20006	40308	53005					10065	21001		
Nörvenich	485	506	32975	31509	10008	21011	40297	53006			80001		10073	21022		
Nürnberg/Barweiler	91	513	32967	21007	10019	20008	40301	51003			80001		10075	20000		
König/Bonn, Flugh.	182	514	32662	11501	11010	21015	40310	52008			81500		10079	21004		
Mendig	127	515	32970	00808	10008	20001	40303	53007					10042	21022		
Bandorf	186	532	32970	11001	11005	21039	40317	53008			80001		10061	21024		
Bad Marienberg	273	542	32982	12802	11024	21038	40329	53009			81040		10051	21034		
Glessen	921	544	32984	09901	11071	21099	48532	53005					10012	21035		
Bad Hersfeld	450	548	32980	00000	11035	21056	40331	51009					10034	21078		
Wasserkuppe	937	552	12989	00000	11076	21084	48533	51008	69902				10020	21035		
Meiningen	315	554	32982	02005	11009	21044	40330	51011					10017	21064		
Schmücke	845	557	12588	10000	11064	21072	48532	52012	69902		81500		10011	21017		
Erfurt-Bindersleben	311	567	32675	72002	11005	21025	40323	51015			875//		11008	21021		
Neuhaus a.R.	105	577	11685	73503	11012	21022	40321	53018			69902	70181	10075	21082	50052	
Gera-Leumnitz	1213	578	11701	93116	11077	21080	48532	52021	60052	74973		23	28	11053	21064	59972
Chemnitz	877	582	11130	83311	11056	21065	48525	51016	69932	71081	871//		10059	20004		
Fichtelberg	265	609	32680	11405	10016	21012	40297	53008			81500		10063	21006		
Zinnwald-Georg.	480	615	43777										10048	21007		
Trier-Petrisberg	396	626	11961	00503	11012	21023	40319	52005	69902	70180			11002	21057		
Deuselbach	805	635	32982	01208	11044	21047	48538	53004					10069	21007		
Pferdsfeld	111</															

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.				
									7wwwW	8NCCC	ff-ff	12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50
			Rx	n	n	nddd							n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42680	71822	10059	20038	40282	50002											
List/Sylt	26	020	41582	71610	10039	20030	40277	56002	72122	8453/	875//	23	27						
Leck	7	022	42784	71707	10020	21010	40291	51001			875//			0006	0011	0017	0063		
Husum	26	026	42782	61710	10010	21027	40290	51004			86500			1001	0004	0014	0042		
Gücksburg/Meierwik	27	033	42770	72012	10018	21033	40293	52006			875//			0006	0014	0025	0057		
Schleswig	43	035	42775	72106	10005	21029	40299	55000			875//			0003	0012	0024	0046		
Hohn	12	038	42775	72006	10007	21039	40304	51008			875//			0000	0010	0015	0045		
Kiel-Holtenau	31	046	42770	72205	10006	21034	40294	52002			81501			0007	0014	0023	0059		
Puttgarden	1	063	46/60	/2008	11006	21023	40301	52001						0010	0016	0035	0060		
Arkona	42	091	42988	02306	11013	21055	40310	53006						0022	0026	0036	0058		
Norderney	11	113	42981	01609	10024	21004	40288	50002						0013	0023	0045	0065		
Bremerhaven	7	129	42982	01806	10009	21031	40300	51007											
Cuxhaven	5	131	42781	62008	10014	21041	40297	52002			865//			0008	0015	0033	0064		
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	01702	11010	21033	40309	52001						0008	0013	0030	0056		
Lübeck-Blankensee	14	156	42968	11701	11035	21042	40310	52002			81040			0002	0011	0023	0038		
Boltenhagen	15	161	42980	02207	11018	21038	40306	51003						0017	0023	0037	0057		
Schwerin	59	162	42968	01906	11019	21035	40309	50002						0003	0012	0030	0057		
Rostock-Warnemünde	4	170	42981	02006	11005	21033	40307	52005						0007	0017	0026	0051		
Teterow	46	177	46/56	/1705	11022	21027	40311	51005						0008	0017	0029	0055		
Barth	7	180	46/59	/0000	11028	21042	40310	52007						0019	0026	0037	0059		
Greifswald	2	184	42980	01904	11036	21044	40312	53008						0009	0012	0021	0046		
Uckermünde	1	193	46/59	/2204	11027	21042	40320	51011						0021	0030	0042	0065		
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1307	10010	21013	40292	50002						0016	0026	0045	0067		
Oldenburg	12	215	42970	01403	11022	21055	40299	50001						0008	0014	0029	0056		
Ahlhorn	49	218	42980	01504	11008	21040	40300	51002						0006	0014	0034	0038		
Bremen, Flugh.	3	224	42981	01305	11012	21038	40306	53004						0010	0018	0031	0063		
Soltau	77	235	42970	01604	11036	21042	40315	50002						0004	0010	0025	0058		
Boizenburg	45	293	46/60	/2705	11027	21039	40315	51004						0009	0015	0027	0052		
Lüchow	17	253	42965	02003	11009	21027	40326	53004						0007	0019	0034	0058		
Seehausen	21	261	42958	00900	11029	21043	40321	53004						0008	0013	0022	0048		
Marnitz	81	264	46/60	/2106	11037	21046	40316	52004						0019	0023	0034	0056		
Neuruppin	38	270	41902	22102	11053	21058	40322	51008	74840	82030				0007	0012	0024	0053		
Neubrandenburg	81	280	42975	02104	11016	21038	40320	53008						0005	0011	0023	0046		
Angermünde	56	291	42970	00000	11026	21032	40325	53010						0009	0015	0020	0045		
Lingen	24	305	42975	01704	10010	21036	40292	53003						0026	0034	0051	0070		
Münster/Osnabrück	48	315	42980	01203	11003	21037	40300	53004						0020	0027	0045	0072		
Osnabrück	95	317	46/60	/1120	11008	21043	40304	53004						0019	0024	0038	0067		
Lepfloh	39	321	42981	01204	11028	21049	40302	53001						0011	0017	0033	0068		
Bad Salzuflen	135	325	42982	02003	11001	21048	40307	53002						0007	0019	0039	0064		
Hannover, Flugh.	56	338	42970	01403	11012	21040	40313	53003						0013	0021	0034	0061		
Braunschweig	81	348	42970	01704	11018	21029	40322	52006						0005	0010	0019	0050		
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	11034	21039	40320	53005						0007	0014	0025	0051		
Magdeburg	79	361	42962	02002	11029	21045	40324	53003						0016	0023	0037	0068		
Potsdam	81	379	42970	12405	11029	21034	40328	53005			81040			0003	0010	0018	0041		
Berlin-Dahlem	51	381	41782	12003	11042	21050	40323	51006	71100	81540				0013	0019	0028	0049		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41964	12402	11038	21044	40323	53006	74040	81030				0009	0015	0026	0050		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41572	30000	11025	21036	40327	53007	71111	81530				0017	0023	0037	0052		
Berlin-Schönefeld	47	385	41905	02103	11076	21088	40328	53006	74440					0019	0020	0028	0051		
Lindenberg	98	393	41615	62705	11035	21037	40328	53009	71000	86200				0012	0021	0030	0049		
Manschnow	12	396	42965	02304	11019	21027	40320	53009						0003	0019	0039	0058		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	01509	10022	21006	40295	51002						0024	0038	0056	0078		
Bocholt	21	406	41943	21403	10008	21008	40288	53002	71000	80001				0014	0031	0051	0070		
Essen	152	410	42970	21612	10021	21014	40297	57001	80001					0024	0034	0055	0074		
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0903	11014	21040	40307	51002						0027	0031	0048	0062		
Kahler Asten	839	427	42989	01712	11052	21071	48527	54000						0006	0008	0020	0041		
Bad Lipsprunge	157	430	42982	01306	10006	21051	40310	52002						0012	0022	0033	0058		
Kassel	231	438	42984	00000	11027	21045	40317	53001						0009	0019	0035	0064		
Göttingen	167	444	42980	02302	11027	21041	40325	53003						0001	0013	0030	0066		
Leinefelde	356	449	42970	00000	11038	21051	40328	53001						0011	0017	0028	0057		
Bräunlage	607	452	42970	02902	11029	21046	40337	53002						0013	0019	0029	0048		
Brocken	1142	453	42988	02203	11072	21137	48540	52006											
Artern	164	460	42975	00000	11024	21031	40331	52004						0022	0033	0044	0072		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42965	01703	11005	21024	40332	53004						0008	0019	0031	0055		
Wittenberg	105	474	42970	00000	11023	21034	40327	53005						0009	0020	0031	0054		
Oschatz	150	480	42980	00000	11019	21029	40330	53007						0008	0017	0031	0058		
Dresden-Klotzsche	222	488	42670	42502	11011	21029	40336	53008			84500			0007	0013	0024	0046		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42770	70000	10000	21024	40334	53008			875//			0010	0017	0029	0055		
Cottbus	69	496	42672	12502	11023	21033													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Montag den 20. November 1995

Nummer 324

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YGG	2012	2012	2012	2012	2012	2012
hPa	hhhh TTTdTd ddrff ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff ppp TTTdTd ddrff	hhhh TTTdTd ddrff ppp TTTdTd ddrff
10		2978 -57 26110	2978 -55 2551 -70	2984 -49 25116	2989 -55 27110	3001 -54 26113
20		2547 -68 28 68	2551 -70 31 38	2553 -70 27 56	2562 -64 27 46	2562 -65 28 68
30	2306	2304 -68 30 42	2311 -70 2006 -68	2308 -65 28 43	2319 -68 30 49	2319 -68 28 40
50	2003 -72 33 46	2001 -71 33 42	2006 -68 33 52	2000 -68 31 40	2013 -71 33 48	2007 -66 32 56
70	1802 -66 33 45	1798 -63 33 43	1803 -67 33 38	1795 -63 33 47	1811 -68 33 44	1804 -66 31 30
100	1586 -64 -87 35 50	1579 -65 -90 35 51	1588 -66 -91 35 52	1578 -64 -91 35 45	1595 -65 -90 34 36	1583 -62 -88 35 50
150	1339 -66 -83 35 68	1329 -64 -84 36 73	1340 -66 -82 36 71	1327 -61 -77 36 63	1349 -66 -81 34 54	1331 -60 -81 35 74
200	1165 -65 -80 36 89	1151 -63 -76	1166 -64 -80 36 85	1148 -60 -72 36 93	1176 -67 -82 34 77	1152 -62 -76 36100
250	1026 -57 -73 36 87	1013 -56 -69	1027 -56 -75 35 88	1008 -55 -66 36118	1038 -56 -76 35 78	1013 -56 -69 36117
300	0909 -50 -59 36 75	0895 -50 -63	0909 -48 -70 35 82	0890 -50 -61 1109	0920 -47 -71 35 81	0895 -49 -64 36109
400	0714 -34 -48 36 66	0702 -37 -43 1 84	0713 -35 -46 36 62	0697 -38 -49 1 88	0722 -32 -57 35 72	0701 -36 -54 1 88
500	0554 -23 -32 36 58	0544 -27 -35 1 56	0553 -23 -33 1 58	0540 -29 -40 1 69	0560 -20 -51 36 57	0543 -27 -42 1 74
700	0301 -12 -24 36 30	0296 -18 -39 35 19	0301 -13 -47 36 29	0298 -19 -31 1 24	0304 -9 -19 2 33	0297 -19 -33 1 37
850	0152 -8 -15 35 11	0149 -9 -20 35 15	0152 -8 -23 35 11	0148 -9 -11 2 12	0153 -6 -12 27 1	0149 -11 -13 36 16
1000	0023 2 -9 26 4	0021 0 -4 35 11	0023 1 -7 28 5	0020 -1 -2 32 9	0024 4 -1 22 3	0022
				0075 -50	25116	0058 -46 26135
				0083 -52	0068	26103
			0062 -50	0091	0092 -53	0068 -45 25122
			0073 -50	24135	0104	0078 -44
			0206 -71	0099 -49	0150 -66	0090 -48
		0053 -43 25128	0225	0108	0196	0096 -53 25133
		0065 -47	0246	29 43 0142	0211 -64	0100 -54 26113
		0078 -55 26112	0246	29 43 0142	0229	29 47 0105 -54
		0085 27125	0254	29 43 0150 -67	0250 -71	30 40 0118 -52
		0124 26 82	0313	31 33 0176 -71	0292	30 51 0132 -57
		0157 -62	0352	30 31 0205	0321	30 47 0157 26 75
		0164 26 65	0421	33 44 0307 -65	0334 -66	0169 -58
		0191 28 73	0621	32 58 0318	0351	32 38 0205 -66
0317 -71 31 40	0215 -70	0700 -67	1000 -66 -91 35 52	0351 -68	0408 -71	32 55 0256 -65
0341 32 50	0281 30 39	0837 34 36	1040 35 55	0391	0541 -70	34 46 0272 -69 28 58
0363 -69	0335 -68	1080 -64 -89	1060 -63 -88	0391	0626	32 46 0377 28 20
0436 -73 34 44	0458 -73	1210 -63 -88	1250 -65 -86	0391	0626	34 30 0400 29 13
0539 -71	0703 -63	1420 -65 -82	1420 -65 -82	0621	0987	34 30 0400 29 13
0612 32 40	0799	1700 -69 -84 35 84	1750 35 88	0721 -62	1000 -65 -90 34 36	0451 -61 32 39
0674 -66	0799	1800 -66 -82	1950 36 78	0896 -67	1040 -67 -92	0482 -65
0756 33 54	1100 -63 -89	1800 -66 -82	2000 -64 -80 38 85	0924 35 46	1080	33 52 0520 32 58
0805 -68	1180 35 61	1750 35 88	2050 -63 -80 36 94	1000 -64 -81 35 45	1220 -63 -82 34 47	0620 30 48
0856 34 34	1270 -64 -87 35 53	1800 -66 -82	2270 -60 -77	1080 -62 -79	1280 -67 -85	0636 -69
0920 -64	1400 -61 -83	1950 36 78	2580 -55 -75	1140 -63 -80	1340	34 66 0750 32 26
1000 -64 -87 35 50	1540 -65 -85 36 74	2000 -64 -80 38 85	3080 -47 -70	1340 -60 -77	1370 -68 -84	0853 -60
1040 -63 -86	1620 36 77	2050 -63 -80 36 94	3190 -45 -65	1410 36 56	1490	34 54 0974 35 49
1070 -66 -89 35 62	1760 -60 -78	2270 -60 -77	3510 -42 -55	1500 -61 -77 36 63	1530 -66 -81	1000 -62 -88 35 50
1150 -68 -89	1840 36 85	2580 -55 -75	4670 -27 -36	1790 -62 -77	1650 -70 -84 34 59	1130 -62 -88 35 52
1180 34 51	2090 -63 -74	3080 -47 -70	5320 -19 -31	2150 -59 -70	1890 -66 -81	1300 35 57
1350 -65 -84	2240 -61 -72	3190 -45 -65	5430 -18 -31 1 56	2210 -61 -72 36110	1990 -67 -82 34 77	1330 -58 -83
1870 -67 -81 35 82	2300 -61 -72	3510 -42 -55	5590 -18 -28	2510 -55 -66 36118	2070 -66 -82	1460 -61 -83
2250 -61 -77 36 95	2570 -55 -69	4670 -27 -36	5860 -18 -26	2650 -53 -64	2380 -59 -78	1580 -58 -78
2570 -56 -73	2930 -52 -64	5320 -19 -31	6000	2840 -52 -63	3300 -41 -69 35 84	1750 -62 -79
2750 -53 -71 36 91	3180 -47 -61	5430 -18 -31 1 56	6070 -16 -24	3310 -47 -57	3550 -37 -67	1890 36 93
2840 -51 -67	3310 -45 -58	5590 -18 -28	6280 -16 -23	3690 -41 -53	4010 -32 -57	2130 -62 -74 36110
3000 -50 -59 36 75	3500 -44 -52	5860 -18 -26	6470 -14 -23	3800 -40 -53	4690 -21 -53 35 73	2260 36117
3400 36 63	3800 -39 -52 1 88	6000	6900 -13 -42 36 35	4060 -37 -48	4830 -20 -54	2660 -53 -67 36119
3820 -36 -49	3910 -38 -44	6070 -16 -24	7040 -13 -50	4240 -35 -45	5050 -20 -50	3280 -45 -61
4160 -32 -46	4120 -36 -42	6280 -16 -23	7150 -13 -45	4670 -32 -40	5150 36 54	3430 -44 -58
4820 -23 -36 36 61	4500 -30 -40	6470 -14 -23	7280 -12 -42	5060 -28 -39 1 69	5950 -12 -41	3950 -37 -56
5030 -22 -30	4920 -27 -36	6900 -13 -42 36 35	7480 -13 -43	5440 -27 -48	6000 36 46	4220 -35 -49
5520 -18 -27	5050 -26 -34	7040 -13 -50	7880 -12 -43 36 15	5700 -27 -47	6070 -12 -28	4560 -30 -43
5610 -18 -25	5140	7150 -13 -45	8000	6000	6150 -12 -23	4730 -30 -41
5920 -16 -24	5540 -23 -33	7280 -12 -42	8040 -11 -31	6380	6520 -10 -20	5400 -24 -49 1 70
6000 36 42	5760 -22 -42	7480 -13 -43	8040 -11 -31 35 14	6800	7090 -8 -17	5570 -24 -53
6360 -14 -20	6000 1 41	7880 -12 -43 36 15	8080 -12 -14	7100 -18 -30	7310 -7 -29 2 30	5820 -25 -54
6780 -13 -20	6070 -20 -38	8000	8080 -12 -14	7500 -7 -30	7400 -7 -30	5930 -25 -50
7010 36 30	6320 -21 -49	8040 -11 -31 35 14	8390 -10 -11	7500 -7 -31	7500 -7 -31	6000
7240 -11 -36	6420 -21 -47	8080 -12 -14	8520 -9 -11	7640 -12 -21 2 10	7640 -12 -21 2 10	6200 -24 -45 2 44
7360 -11 -46	6790 36 21	8390 -10 -11	8660	7790 -12 -13	7790 -12 -13	6310 2 35
7700 -12 -34	7330 -16 -35	8940 -6 -13	8920 -6 -9	7950	8000	35 5 6960 -19 -33
7880 36 13	8000 -10 -22 36 16	9130	9220 36 7	8000	8430	35 4 7880 -13 -24 1 31
8000 36 12	8270 -10 -22	9220	9250 -4 -12 36 6	8000	8700 -5 -12 20 1	8000 1 30
8300 -10 -27 36 11	8870 -6 -14	9300	9420 36 7	9000 -2 -9	9000 -2 -9	8170 -11 -21
8680 -7 -9	9160	9300	9420 36 7	9030	9030	8410 -12 -13
9010 -5 -11	9250 -5 -10 35 13	9420 36 7	9540 28 4	9250 -4 -7 35 17	9250 0 -6 23 7	8630 36 15
9140 32 11	9430 -5 -8	9540 28 4	9710 0 -10	9330 -4 -7 35 19	9420 24 6	8910 -7 -11 36 14
9250 -3 -11 31 10	9840 -2 -6	9710 0 -10	9970 1 -7	9670 -2 -5	9640 2 -4	9250 -5 -9 34 17
9350 -2 -11 31 8	0060	9970 1 -7	0230 2 -3 28 7	9740 -2 -5	0050 4 0	9560 -4 -6 33 17
0100 3 -8	0260 2 -2 33 8	0230 2 -3 28 7		0120 0 -1 31 6	0100 5 1 21 2	9910 -1 -5
0230 2 -3 25 5						9990 0 -3 31 10
	1540 -65 -85 36 74					1130 -62 -88 35 52
	2090 -63 -74	1700 -69 -84 35 84	2210 -61 -72 36110	1650 -70 -84 34 59	2130 -62 -74 36110	2130 -62 -74 36110
	53 -43 25128		91	24135	58 -46 26135	98 -53 25133
	3800 -39 -52 1 88	2050 -63 -80 36 94	0305	0308	3300 -41 -69 35 84	2660 -53 -67 36119
	0303	0418	0422	0430	0418	0312
	0422	0418	0422	0430	0418	0424
	0428	0418	0422	0430	0418	0431
	0607	0613	0608	0608	0616	0609
	0523	0530	0520	0520	0536	0521
Tropopause	1870 -67 -81 35 82					
Max-wind	2250 -61 -77 36 95					
30/50	0303					
50/100	0417					
100/200	0421					
200/500	0611					
500/1000	0531					

