

# Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

# Weather data Germany

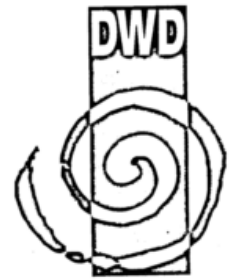
Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

# 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>Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles</b>	<b>08.11.1995</b>	Nummer Number Número Número	<b>312</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

MITTWOCH den 8. November 1995

Nummer 312

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	in	Rx		nddd	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32682	71810	10082	20056	40245	58009				875//
List/Sylt	26	020	32782	71608	10055	20028	40242	56012				875//
Leck	7	022	32680	71705	10034	20004	40250	57012				875//
Husum	26	026	32784	71306	10019	20005	40257	57003				87500
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	71707	10034	21022	40252	57008				875//
Schleswig	43	035	32965	21904	10023	21010	40257	58008				80001
Hohn	12	038	42570	71402	10004	21014	40256	56005				875//
Kiel-Holtenau	31	045	42970	71702	10001	21033	40254	58005				82030
Puttgarden	1	053	36760	71403	10005	21024	40254	57005				
Arkona	42	091	32988	00000	10022	21064	40258	58002				
Norderney	11	113	31656	81506	10065	20055	40247	58007		71022	885//	
Bremerhaven	7	129	31028	71402	10038	20031	40251	58004		71011	876//	
Cuxhaven	5	131	32968	71706	10035	20021	40250	58008				8703/
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	30401	11020	21029	40258	58004				83030
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32982	02206	11014	21035	40260	58003				
Schwerin	59	162	32965	00000	11008	21017	40257	58002				
Rostock-Warnemünde	4	170	32983	02004	10000	21031	40256	58003				
Teterow	46	177	36759	70000	10222	10227	40259	50000				
Barth	7	180	36759	71802	11021	21033	40258	58002				
Greifswald	2	184	32970	02502	11028	21034	40254	58004				
Ückermünde	1	193	36759	72803	11012	21048	40260	50001				
Emden-Hafen	5	203	36757	71107	10068	20060	40247	58008				
Oldenburg	12	215	31213	70903	10057	20046	40250	58003		71022	875//	
Ahlhorn	49	218	41420	81101	10050	20046	40253	58002		71022	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11120	71503	10051	20045	40252	58003	69901	70252	877//	
Soltau	77	235	32658	41301	10006	20002	40257	58001				84500
Boizenburg	45	249	36760	71402	11017	21030	40264	50003				
Lüchow	17	253	36760	70000	11021	21028	40260	50001				
Seehausen	21	261	36760	70000	11040	21031	40265	51004				
Marnitz	81	264	36760	70000	11031	21043	40263	50002				
Neuruppin	38	270	32970	00000	11014	21024	40260	50003				
Neubrandenburg	81	280	32968	02804	11020	21039	40261	58002				
Angermünde	56	291	32980	03003	11026	21031	40263	50002				
Lingen	24	305	31703	91803	10066	20060	40246	58004		74544		
Münster/Osnabrück	48	315	11702	90000	10052	20050	40254	58004	69901	74552		
Osnabrück	95	317	16701	72202	10054	20052	40251	58005	69911			
Diepholz	39	321	31701	91402	10061	20051	40251	58002				74742
Bad Salzuflen	135	325	16701	72003	10047	20042	40252	58001	69921			
Hannover, Flugh.	607	338	11320	80703	10037	20039	40252	50000	69901	71054	885//	
Braunschweig	81	348	31557	70402	10036	20034	40257	51003		71042	875//	
Gardelegen	47	359	36708	70000	11029	21036	40260	52003				
Magdeburg	79	361	31657	70000	10007	21001	40259	50001		71011	875//	
Potsdam	81	379	32981	00602	11022	21027	40262	50006				
Berlin-Dahlem	51	381	32975	03603	11028	21034	40257	50004				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31081	10000	11039	21048	40254	50005		71100	81600	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31980	03502	11021	21038	40260	50005		71100		
Berlin-Schönefeld	47	385	31978	02702	11028	21040	40262	50006		71200		
Lindenberg	98	393	32965	03602	11016	21030	40256	51005				
Manschnow	12	396	36760	73004	11021	21027	40250	50002				
Düsseld., Flugh.	45	400	11207	71705	10054	20049	40258	57004	69901	74454	876//	
Bocholt	21	406	36701	72002	10058	20054	40258	58001				
Essen	152	410	16701	71803	10049	20046	40260	58004	69911			
Lüdenscheid	387	418	16701	72201	10030	20025	40260	58001	69931			
Kahler Asten	839	427	11701	93508	10018	20018	48517	50000	69911	75865		
Bad Lippspringe	157	430	11701	91702	10045	20042	40255	58001	69941	74754		
Kassel	231	438	11108	82002	10024	20022	40257	50001	69941	75052	876//	
Göttingen	167	444	16707	73202	10045	20042	40255	50000	69921			
Leinefelde	356	449	16707	70000	10033	20029	40254	52002	69911			
Braunlage	607	452	16707	73203	10043	20039	40250	50000	69901			
Brocken	1142	453	31790	93510	10002	20002	40257	53001		74544		
Artern	164	460	11530	80000	10036	20031	40256	51001	69901	71065	885//	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	31630	72024	10017	20008	40254	50002		70242	875//	
Wittenberg	105	474	32965	04022	11006	21028	40257	50004				
Oschatz	150	480	31506	50000	11008	21012	40254	51003		74811	85500	
Dresden-Klotzsche	222	488	32670	51903	10014	21026	40256	52001			85500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32660	50000	11024	21030	40261	50006			85500	
Cottbus	69	496	32978	10000	11036	21045	40258	51006			81030	
Görlitz	237	499	32681	73002	10007	21024	40249	51005			875//	
Aachen	202	501	11106	82304	10066	20066	40254	57003	69971	75864	886//	
Nürvenich	118	502	11107	81401	10055	20058	40266	56003	69911	74454	886//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11705	92004	10041	20039	40262	57007	69911	74754		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11906	81003	10037	20033	40263	58002	69921	75154	887//	
Mendig	182	514	41705	90000	10023	20012	40269	58001		74754		
Bendorf	127	515	16715	70601	10033	20033	40264	58003	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Glissen	186	532	11235	81303	10022	20017	40268	56002	69901	71052	886//	
Bad Hersfeld	273	542	16711	71804	10016	20011	40267	52002	69931			
Wasserkuppe	921	544	11790	93408	10007	20007	48513	58002	69941	75165		
Meiningen	450	548	11706	90000	10011	20008	40260	58002	69971	75164		
Schmücke	937	552	16707	73203	11004	21004	41777	57002	60011			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11703	92804	10020	20016	40257	50000	69911	75154		
Neuhaus a.R.	845	557	11700	93407	10000	21002	48504	56001	60011	75085		
Gera-Leumnitz	311	567	11790	90000	10028	20019	40246	50003	69911	75154		
Chemnitz	418	577	11701	92602	10007	20006	40253	50001	69901	75154		
Fichtelberg	1213	578	31700	93114	11029	21033	48498	51002		74944		
Zinnwald-Georg.	877	582	36760	70107	11046	21052	48486	55000				
Trier-Petrisberg	265	609	31556	82502	10037	20009	40270	58002		71022	875//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41704	92602	10039	20035	40266	58004		74722		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16701	73304	10017	20016	48525	58001	69911			
Frankfurt/M., Flugh.	11	637	11125	82005	10029	20022	40266	57003	69921	71052	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16702	72704	10016	20009	40262	57007	69901			
Würzburg	268	655	11250	81602	10019	20008	40261	58003	69901	72162	877//	
Bad Kissingen	262	658	16757	72102	10022	20009	40259	56003	69901			
Coburg	322	671	16731	72802	10012	20002	40264	56002	69951			
Bamberg	239	675	16732	71402	10012	20009	40265	58003	69931			
Hof	567	685	11106	82806	11005	21008	40259	54000	69901	74672	886//	
Weiden	438	688	11125	82702	11001	21008	40265	55000	69961	75175	886//	
Berus	363	704	16759	72604	10042	20004	40263	58004	69901			
Tholey	396	706	16757	72303	10022	21011	40269	58004	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32565	80000	10030	21010	40281	54000				
Weinbiet	553	724	16702	72805	10020	20015	40264	58002	69941			885//
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	11456	81805	10030	20018	40265	58007	69911	71052	886//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11465	72601	10016	21006	40274	57001	69901	70272	87501	
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	11480	81501	10023	20002	40270	58003	69901	70272	875//	
Öhringen	276	742	36756	71503	10007	21004	40279	58003				

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	Sappp	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41565	81812	10083	20065	40234	57011	76122	885//	
List/Sylt	26	020	41562	71712	10065	20047	40227	58015	76162	875//	
Leck	7	022	42680	71807	10039	20012	40240	57010		875//	
Husum	26	026	42682	81306	10026	20006	40248	57008		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42480	81808	10036	21011	40239	57013		885//	
Schleswig	43	035	42962	61904	10026	21015	40247	57010		80001	
Hohn	12	038	42680	81802	10016	21009	40246	57011		875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	82002	10020	21002	40244	57011		875//	
Puttgarden	1	063	46760	/1803	10015	21011	40243	57011			
Arkona	42	091	42988	02307	10006	21048	40251	55007			
Norderney	11	113	41656	81707	10068	20059	40233	57014	71062	885//	
Bremerhaven	7	129	41705	91603	10050	20044	40242	57009	74542		
Cuxhaven	5	131	42360	81906	10037	20028	40241	57009		875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42682	61203	10000	21010	40248	56010		86500	
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boitenhagen	15	161	42582	72307	11010	21034	40250	56010		875//	
Schwerin	59	162	42970	51904	11020	21032	40247	58010		80002	
Rostock-Warnemünde	4	170	42983	01905	11005	21037	40246	58010			
Teterow	46	177	41707	/09003	10027	21032	40243	56010			
Barth	7	180	46759	/1702	11027	21038	40248	56010			
Greifswald	2	184	42970	22503	11030	21037	40247	56007		82030	
Ückermünde	1	193	46759	/2405	11029	21048	40251	56009			
Emden-Hafen	5	203	46703	/1504	10069	20064	40237	57010			
Oldenburg	12	215	41416	81403	10050	20039	40240	57010	71042	876//	
Ahlhorn	49	218	41101	81703	10055	20052	40245	57008	74442	876//	
Bremen, Flugh.	3	224	41010	71702	10045	20039	40243	56009	71022	877//	
Soi tau	77	235	41450	70801	11012	21016	40247	57010	71041	875//	
Boizenburg	45	249	46760	/1604	11020	21024	40252	56012			
Lüchow	17	253	46760	/0000	11037	21039	40249	58011			
Seehausen	21	261	41707	/0000	11049	21063	40254	56011			
Wernitz	81	264	46760	/0000	11030	21042	40249	56014			
Neuruppin	38	270	42965	00000	11034	21039	40253	56008			
Neubrandenburg	81	280	41965	22504	11025	21043	40254	57008	74000	80001	
Angermünde	56	291	41780	32702	11038	21042	40252	56011	74000	81504	
Lingen	24	305	41703	91804	10065	20060	40238	57008	74544		
Münster/Osnabrück	48	315	41704	90602	10053	20052	40249	55005	74344		
Osnabrück	95	317	46714	/2303	10052	20050	40245	56006			
Diepholz	39	321	41701	91903	10061	20050	40241	57010	74744		
Bad Salzuflen	135	325	46702	/2402	10045	20041	40244	55008			
Hannover, Flugh.	56	338	41702	/2903	10012	21036	40242	57008	74642	885//	
Braunschweig	81	348	41756	11501	10006	20005	40246	57012	71111	81501	
Gardelegen	47	359	46760	/1002	11039	21044	40247	58013			
Magdeburg	79	361	41656	10000	11016	21025	40252	58008	71011	81500	
Potsdam	81	379	43980	20000	11026	21028	40253	57009		80004	
Berlin-Dahlem	51	381	41975	13302	11040	21048	40248	58009	71100	81041	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41005	20000	11048	21054	40245	57009	74840	81630	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41907	20000	11035	21045	40251	56009	74100	81031	
Berlin-Schönefeld	47	385	41975	12702	11044	21055	40252	56010	71100	81041	
Lindenberg	98	393	42960	03403	11022	21025	40246	58010			
Manschnow	12	396	46760	/2602	11030	21036	40242	57008			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41707	/0000	10058	20053	40254	56004	74544		
Bocholt	21	406	46701	/2503	10055	20051	40248	56006			
Essen	152	410	46702	/2104	10051	20048	40255	55005			
Lüdenscheid	387	418	46701	/2802	10034	20029	40252	56007			
Kahler Asten *	839	427	41701	93208	10023	20020	48507	58012	74165		
Bad Lipspringe	157	430	41108	82502	10046	20044	40247	55007	74244	886//	
Kassel	231	438	41705	91802	10023	20021	40247	58010	74754		
Göttingen	167	444	46703	/1904	10044	20042	40242	58013			
Leinefelde	356	449	46760	/0000	10031	20028	40245	56009			
Braunlage	607	452	46758	/0000	11003	21007	40247	56008			
Brocken *	1142	453	41960	22803	11009	21010	48509	58006	72841	82040	
Artern	164	460	41707	/0000	10034	20029	40244	58009	71022	875//	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41607	10204	11008	21015	40248	58008	74441	81500	
Wittenberg	105	474	42962	00000	11018	21034	40249	58009			
Oschatz	150	480	41902	02103	11014	21017	40247	58007	74841		
Dresden-Klotzsche	222	488	41701	91804	11028	21035	40253	57007	74941		
Doberslug-Kirchhain	97	490	42970	10000	11042	21049	40252	58010		80001	
Cottbus	69	496	42972	10000	11043	21051	40249	58009		81030	
Görlitz	237	499	42680	22602	11014	21033	40244	56007		82500	
Aachen	202	501	41703	92305	10066	20066	40247	56007	74765		
Nürvenich	118	502	41703	90000	10059	20055	40257	57007	74744		
Nürnberg/Barweiller	485	506	41703	72503	10043	20043	40250	58007	74754		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41704	90801	10040	20037	40254	56008	74554		
Mendig	182	514	41203	80403	10024	20020	40260	57009	74644	886//	
Bendorf	127	515	46717	/0703	10034	20034	40254	58010			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41125	81201	10022	20017	40259	57008	72022	886//	
Bad Hersfeld	273	542	46708	/1904	10018	20015	40256	56011			
Wasserkuppe *	921	544	41700	93410	10005	20005	48508	57005	74554		
Meiningen	450	548	41701	90000	10012	20010	40253	58006	74554		
Schmücke	937	552	46760	/3202	11002	21006	40247	58007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41701	92803	10022	20019	40249	58008	75154		
Neunhaus a.R. *	845	557	41700	90000	11001	21002	48498	58007	75054		
Gera-Leumnitz	311	567	41530	70000	10023	20014	40239	57008	72854	875//	
Chemnitz	418	577	41703	90000	10007	20006	40245	58008	74554		
Fichtelberg *	1213	578	41700	93014	11033	21036	48489	58010	74944		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46760	/3605	11051	21058	48478	56007			
Trier-Petrisberg	265	609	41556	82702	10039	20014	40267	57003	71022	875//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41208	82202	10042	20042	40256	58009	74444	886//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46701	/3405	10026	20025	48521	57007	71022	866//	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41125	61905	10032	20025	40257	58009			
Michelstadt/Vielbrun	268	648	46701	/2503	10019	20012	40254	58007	76362	8272//	
Würzburg	268	655	41145	82101	10020	20015	40254	58007			
Bad Kissingen	262	658	46757	/1902	10024	20013	40253	58006			
Coburg	322	671	46727	/2302	10014	20004	40257	57006			
Bamberg	239	675	46719	/1502	10015	20013	40259	57006			
Hof	567	685	41108	80000	10000	21003	40251	58005	75054	887//	
Weiden	438	688	41112	82302	11001	21007	40258	56007	72055	886//	
Berus	363	704	46758	/2505	10042	20017	40257	58006			
Tholey	396	706	46756	/2203	10025	21011	40262	58006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42265	80000	10034	20003	40272	58009		877//	
Weinbiet	553	724	46701	/2913	10020	20015	40253	58011			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41340	81605	10035	20024	40258	58007	71052	886//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42465	70000	10010	21002	40265	58009		875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41570	81705	10023	20003	40262	57008	72062	875//	
Öhringen	276	742	46756	/0000	10015	20003	40272	56006			
Weissenburg	422	761	41225	80000	10012	21003	40261	57008	76962	887//	
Nürnberg	319	763	41117	82603	10017	20010	40260	57007	76852	887//	
Regensburg	366	776	41312	82901	10004	21002	40258	56006	76176	877//	
Straubing	350	788	41412	82804	10003	21002	40258	57008	76877	886//	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42771	83603	10045	21018	40267	56011		8657//	
Lahr	156	805	42665	79901	10036	20005	40264	57011		875//	
Freudenstadt *	797										

Station	Hoehe	111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EaTT	4Esss	55555	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	11356	82014	10087	20071	40218	58016	69922	71062	876//			10087	20077	31007		55020	70007	4444
List/Sylt	26	020	11138	81172	10064	20052	40212	56015	69902	75862	876//			10067	20047	31004		55066	79999	2222
Leck	7	022	11575	81506	10040	20020	40225	56014	69902	76162	875//			10041	21006	31105		55067	79999	
Husum	26	026	11580	81308	10030	20015	40229	57010	69902	76162	875//			10031	21004	31101		55051	79999	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11570	81807	10031	20010	40229	57010	69902	75151	875//			10036	20013	31103		55//	79999	
Schleswig	43	035	11459	81804	10028	21006	40232	57014	69902		875//			10029	21007	31104		55049	79999	
Hohn	12	038	32670	81703	10024	21009	40229	57017			875//			10032	21017	31105		55052	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	32680	72003	10032	21009	40229	57013			875//			10038	21017	31104		55061	70000	
Puttgarden	1	063	36760	72204	10018	21004	40234	57009			875//			10025	21017	31105		55067	70000	
Arkona	42	091	32589	32310	11009	21039	40243	56008			82831			10029	21009	31014		55084	70000	
Norderney	11	113	11703	91707	10075	20068	40220	58013	69922	75154				10075	20064	31006		55024	70007	
Bremerhaven	7	129	11032	81705	10053	20047	40230	56012	69902	72142	886//			10070	20038	31001		55000	70016	
Cuxhaven	5	131	31226	81908	10038	20021	40228	57013		71022	876//			10056	20033	31001		55021	70010	
Hamburg, Flugh.	16	147	32380	71403	10015	20000	40240	56008			875//			10028	21025	31105		55039	70010	
Lübeck-Blankensee	14	156	33659	80000	10014	20000	40245	57004			875//			10005	21046	31017		55030	70005	
Boitenhagen	15	161	32681	72305	10004	21026	40243	57007			875//			10049	21016	31013		55063	70000	
Schwerin	59	162	32965	72103	11009	21029	40243	57004			875//			10016	21021	31016		55048	70001	
Rostock-Warnemünde,	4	170	32583	71906	10002	21030	40239	58007			8707//			10000	21022	31016		55083	70000	
Teterow	46	177	32980	40000	11026	21030	40244	56005			84070			10000	21029	31016		55087	70000	
Barth	7	180	32980	31902	11023	21033	40241	56006			83030			10006	21031	31016		55077	70000	
Greifswald	2	184	32965	22504	11031	21040	40241	56006			82050			10008	21033	31016		55070	70000	
Uckermünde	1	189	32987	52803	11034	21048	40249	55002			82051			10031	21034	31015		55054	70000	
Emden-Hafen	5	203	11702	91805	10073	20071	40223	56014	69942	74354			10073	20057	31003		55008	70004		
Oldenburg	12	215	11703	91602	10052	20045	40230	57010	69902	74754			10071	20050	31005		55000	70002		
Ahlhorn	49	218	31701	91903	10060	20059	40243	57011			74342			10078	20049	31003		55//	70006	
Bremen, Flugh.	3	224	11112	91503	10048	20043	40233	56010	69902	72822			10065	20045	31005		55000	70009		
Soltau	77	235	11230	81502	10007	20003	40241	58005			876//			10048	21012	31102		55000	70008	
Boizenburg	45	249	32972	81902	11011	21014	40247	57005			8707//			10019	21027	31015		55023	70014	
Lüchow	17	253	32958	71701	11027	21029	40246	56003			8707//			10019	21027	31015		55006	70014	
Seehausen	21	261	32970	70000	11039	21052	40251	55004			8707//			11008	21050	31017		55025	70010	
Marnitz	81	264	32965	60000	11033	21043	40247	56002			86030			10007	21044	31018		55051	70000	
Neuruppin	38	270	31210	70000	11030	21033	40248	55004			71111	876//		10015	21037	31016		55055	70000	
Neubrandenburg	81	280	31960	22404	11031	21049	40250	56004			74000	82010		10013	21031	31015		55080	70000	
Angermünde	56	291	32981	52803	11042	21044	40251	55001			81036			11003	21045	31018		55074	70000	
Lingen	24	305	31703	92103	10066	20060	40238	57009			74744			10067	20064	31006		55000	70003	
Münster/Osnabrück	48	315	11704	91802	10055	20054	40236	56012	69902	75844			10055	20051	31005		55020	70001		
Osnabrück	95	317	11110	82103	10056	20053	40235	56010	69912	71052	886//			10056	20051	31005		55000	70002	
Diepholz	39	321	31701	91804	10062	20052	40234	56007			74544			10072	20059	31006		55000	70003	
Bad Salzfluten	135	325	11702	91803	10044	20040	40238	56006	69922	74544			10048	20042	31004		55000	70004		
Hannover, Flugh.	56	338	11706	91203	10038	20038	40239	58004	69902	74342			10028	20042	31004		55000	70004		
Braunschweig	81	348	31950	70000	11003	21006	40245	55001			71111	8703//		10047	21005	31010		55000	70014	
Gardelegen	47	359	31970	70000	11036	21041	40246	55001			7024//	8703//		10038	21045	31016		55000	70023	
Magdeburg	79	361	31972	60000	11010	21024	40250	55002			71011	8457//		10042	21021	31014		55000	70009	
Potsdam	81	379	31772	60000	11040	21034	40250	55003			74011	82504		10005	21030	31016		55056	70005	
Berlin-Dahlem	51	381	31970	30000	11040	21040	40248	55000			71100	81042		10006	21046	31015		55065	70001	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	31961	40000	11051	21057	40244	55001			72840	81031		10034	21060	31018		55065	70000	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	31913	30000	11043	21051	40250	55001			72840	81031		10023	21045	31019		55062	70001	
Berlin-Schönefeld	47	385	31965	40000	11054	21064	40252	55000			71100	81076		10006	21054	31019		55061	79999	
Lindenberg	98	393	31956	63503	11029	21033	40247	50000			71000	81076		10026	21029	31016		55051	70000	
Manschnow	12	396	32468	62802	11019	21027	40242	55000			83850			10015	21036	35107		55063	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11704	91605	10056	20051	40245	58009	69902	74544			10059	20049	31005		55000	70009		
Bocholt	21	406	11701	92203	10057	20053	40237	58011	69922	74544			10060	20054	31005		55000	70007		
Essen	152	418	11701	92005	10034	20029	40246	58009	69912	74544			10053	20041	31004		55000	70010		
Lüdenscheid	387	418	11701	92005	10034	20029	40246	58009	69912	74544			10053	20021	31002		55000	70016		
Kähler Asten *	839	427	11540	73213	10032	20021	48505	58002	69932	72865	875//			10029	20016	31000	41998	55000	70007	
Bad Lipspringe	157	430	11701	91102	10046	20027	40244	55006	69942	75054			10046	20040	31004		55000	70007		
Kassel	231	438	11702	91902	10027	20025	40243	58003	69932	74754			10027	20022	31002		55000	70005		
Göttingen	167	444	11450	82202	10039	20035	40243	51001	69912	71064	886//			10046	20039	31004		55000	70016	
Leinefelde	356	449	11702	92704	10032	20030	40240	56004	69912	75047			10034	20031	32003		55000	70022		
Braunlage	607	452	12670	72502	11005	21010	40244	56004	69912		82531			10020	21009	3510				



Station	Höhe	11hVV				1sTTT		4PPPP		6RRRt		7wwWW		8NCCC		ff-ff	
		111	Rx	Nddff	n	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	R	12	hLMH	xx	gg		
Helgoland	4	015	11150	82116	10105	20096	40197	57010	69951	75865	887//						
List/Sylt	26	020	11/02	91811	10075	20075	40186	57013	69951	74765							
Leck	7	022	11/08	91910	10064	20061	40196	57018	69991	74765							
Husum	26	026	11215	81711	10060	20058	40202	57016	69911	72065	886//						
Glücksburg/Meierwik	27	033	41235	81805	10053	20036	40201	57017		75865	877//						
Schleswig	43	035	11115	81807	10048	20048	40204	58017	69911	75165	886//						
Hohn	12	038	41225	81805	10054	20035	40203	57016		75165	887//						
Kiel-Holtenau	31	046	41223	81805	10046	20030	40204	57017		75362	885//						
Puttgarden	1	063	16/60	/1906	10047	20024	40212	57016	69901								
Arkona	42	091	32583	72210	10035	21009	40226	58015			8117//						
Norderney	11	113	11130	81908	10083	20077	40196	58016	60031	72164	886//						
Bremerhaven	7	129	1124	81909	10074	20067	40204	57017	69951	72165	886//						
Cuxhaven	5	131	11220	82108	10076	20067	40200	57020	69941	72854	886//						
Hamburg, Flugh.	16	147	11256	81507	10046	20034	40214	57018	69901	75065	885//						
Lübeck-Blankensee	14	156	11560	81704	10039	20028	40225	58013	69921	76062	852//						
Bötenhagen	15	161	11972	82007	10029	20000	40222	58016	69901	76062	8807//						
Schwerin	59	162	11965	82006	10024	21012	40222	58014	69901	76062	8807//						
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	71604	10037	21024	40223	56013		8707//							
Teterow	46	177	42975	72003	10024	20006	40227	58015		8707//							
Barth	7	180	32470	70000	10028	21006	40227	56014		878//							
Greifswald	2	184	32875	62503	10034	21012	40224	58017		86500							
Uckermünde	1	193	32981	22602	10053	21027	40234	58016		82030							
Emden-Hafen	81	120	31979	82204	10039	20078	40202	58016	69931	71064	886//						
Oldenburg	12	215	11114	82005	10088	20078	40235	57014	69931	71064	886//						
Ahlhorn	49	218	41207	82006	10081	20078	40234	57014		74244	886//						
Bremen, Flugh.	3	224	11116	81907	10070	20065	40211	57016	69931	72052	886//						
Soltau	77	235	11318	81805	10049	20046	40219	56018	69911	75864	885//						
Boizenburg	45	249	11962	81505	10024	20021	40226	58014	69901	72162	8807//						
Lüchow	17	253	11657	81603	10018	20018	40229	57015	69901	76022	8357//						
Seehausen	21	261	32965	81602	10023	21002	40234	58014		8807//							
Marnitz	81	264	32970	81802	10030	21017	40230	56013		8807//							
Neuruppin	38	270	31970	82102	10023	20001	40235	56014		70342	86050						
Neubrandenburg	81	280	31979	82204	10039	21016	40233	58016		84570							
Angermünde	56	291	32970	10000	10039	21036	40237	58015		81030							
Lingen	24	305	11218	82005	10085	20075	40210	57016	69901	76042	875//						
Münster/Osnabrück	48	315	11330	82004	10082	20071	40225	57013	69911	71064	886//						
Osnabrück	95	317	11219	82205	10075	20069	40221	57014	69921	72052	886//						
Diepholz	39	321	11215	82106	10084	20069	40215	58017	69901	71054	886//						
Bad Salzuflen	135	325	11/06	91905	10059	20055	40223	57015	69901	75154							
Hannover, Flugh.	56	338	11532	81804	10061	20051	40221	56015	69901	75854	885//						
Braunschweig	81	348	11445	81702	10051	20045	40230	57013	69901	75042	885//						
Gardellegen	47	359	32962	80000	10022	20018	40232	57011		8807//							
Magdeburg	79	361	31945	81603	10030	20021	40235	56012		71022	8807//						
Potsdam	81	379	32778	81003	10034	21016	40238	58014		81240							
Berlin-Dahlem	51	381	32680	32404	10034	21049	40233	58015		81131							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32580	22703	10043	21028	40233	58015		81830							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31581	32104	10047	21032	40234	58015		70141	81230						
Berlin-Schönefeld	47	385	32575	11904	10036	21019	40237	58015		81230							
Lindenberg	98	393	31580	22902	10045	21031	40233	58013		70341	82201						
Manschnow	12	396	32580	33002	10039	21011	40230	58017		81151							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11013	81806	10081	20077	40233	58013	69901	71022	886//						
Bocholt	21	406	11108	81906	10085	20080	40223	58015	69901	75054	886//						
Essen	152	410	11206	82008	10072	20069	40234	58011	69901	74444	886//						
Lüdenscheid	387	418	11/02	82305	10059	20055	40231	58012	69901	71065	875//						
Kahler Asten	839	427	11/01	92503	10061	20039	48507	58007	69911	74554							
Bad Lippspringe	157	430	11/05	92203	10061	20055	40228	57014	69921	75054							
Kassel	231	438	31/04	91904	10045	20041	40235	57009		74754							
Göttingen	167	444	11450	82602	10062	20048	40232	58010	69901	76022	885//						
Leinefelde	356	449	11445	82803	10049	20035	40230	58009	69901	71054	886//						
Braunlage	607	452	11470	82502	10033	20017	40224	58008	69901	76022	878//						
Brocken	1142	453	11170	83218	11001	21004	48502	58003	69911	76675	887//						
Artern	164	460	31450	72502	10049	20038	40234	58013		71042	876//						
Leipzig-Schkeuditz	141	469	31116	61402	10024	20019	40237	57013		72842	86500						
Wittenberg	105	474	11/03	70000	10024	21009	40235	57014		8705//							
Oschatz	150	480	31430	82103	10034	21002	40232	58012		71041	886//						
Dresden-Klotzsche	222	488	31104	72702	10001	21002	40232	58012		74841	876//						
Doberlug-Kirchhain	97	490	32958	11704	10025	20002	40239	58015		81030							
Cottbus	69	496	32980	10000	10039	21043	40235	58016		80001							
Görlitz	237	499	32580	53404	10032	21026	40228	58015		82202							
Aachen	202	501	11218	82104	10088	20088	40229	58013	69901	75165	886//						
Nörvenich	118	502	41557	72001	10109	20076	40238	57013		71042	858//						
Nürburg/Barweiler	485	506	31245	72302	10072	20071	40233	58008		71042	878//						
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11013	81203	10073	20070	40238	58013	69901	72854	886//						
Mendig	182	514	41735	70603	10080	20051	40245	57009		71042	875//						
Sendorf	127	515	11/19	82103	10059	20057	40241	58010	69901	75052	886//						
Bad Marienberg	547	526	11/02	92904	10054	20054	40239	58007	69901	74764							
Giessen	186	532	11220	81502	10054	20054	40239	58007	69901	72052	886//						
Bad Hersfeld	273	542	31330	82103	10048	20041	40247	58007	69901	71022	886//						
Wasserkuppe	921	544	11/04	73309	10012	20012	48502	58005	69921	74353	875//						
Meiningen	450	548	31218	83502	10033	20029	40238	58009		71042	886//						
Schmücke	937	552	31/00	92702	11001	21004	48497	58008		74942							
Erfurt-Bindersleben	315	554	31250	82903	10041	20038	40234	58013		71042	888//						
Neuhaus a.R.	845	557	31118	83104	10003	20001	48492	58009		72844	876//						
Gera-Leumnitz	311	567	41464	83303	10042	20010	40225	58012		70342	888//						
Chemnitz	418	574	31466	62602	10011	20007	40234	58013		70342	84230						
Fichtelberg	1213	578	11/00	939//	11042	21044	48479	58009		74944							
Zinnwald-Georg.	877	582	32284	30000	11027	21033	48476	58011		81130							
Trier-Petrisberg	265	609	31320	81601	10067	20067	40244	58007		72844	876//						
Deuselbach	480	615	11/04	90000	10054	20050	40240	58007	69911	74354							
Pferdsfeld	396	626	41237	72903	10069	20061	40240	57009		71022	875//						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31/01	93204	10042	20041	48520	58004		74544							
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11230	82202	10055	20041	40245	58006	69901	71052	886//						
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11/00	93203	10040	20034	40243	58005	69901	74754							

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	R	7wwww R	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp.						
														05	10	20	50			
Helgoland	4	015	41238	82310	10118	20118	40174	56023		76066	8652/									
List/Sylt	26	020	41112	82406	10109	20092	40165	57021		76184	877//									
Leck	7	022	41/03	91910	10078	20075	40175	57021		75854							0058	0059	0054	0080
Husum	26	026	41/02	91710	10068	20067	40181	57020		76164							0057	0055	0053	0065
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/03	91905	10057	20056	40180	56020		75164							0058	0058	0060	0078
Schleswig	43	035	41/03	91907	10054	20053	40184	56020		75054							0050	0050	0052	0069
Hohn	12	038	41/05	91905	10056	20045	40186	57017		74754										
Kiel-Holtenau	31	046	41235	82006	10051	20038	40185	57019		72065	886//						0052	0051	0050	0072
Puttgarden	1	063	46/60	71808	10048	20039	40193	57019									0049	///	0053	0077
Arkona	42	091	42583	72210	10026	21013	40211	58015			8117//						0041	0040	0049	0077
Norderney	11	113	41111	82209	10093	20087	40183	56013		71065	886//						0091	0087	0084	0088
Bremerhaven	7	129	41110	82109	10086	20080	40189	57015		75965	886//									
Cuxhaven	5	131	41115	82007	10082	20076	40183	57017		75152	886//									
Hamburg, Flugh.	16	147	41248	81708	10055	20046	40195	56019		71052	876//						0079	0076	0070	0082
Lübeck-Blankensee	14	156	41357	81807	10040	20031	40204	57021		75065	885//						0034	0043	0038	0052
Boltenhagen	15	161	41970	81808	10036	20006	40202	56019		76062	8807//						0041	0040	0047	0071
Schwerin	59	162	41970	81904	10031	21008	40204	56018		70262	8807//						0032	0032	0042	0072
Rostock-Warnemünde	4	170	41970	71904	10040	21013	40204	56019		70262	8707//						0036	0031	0035	0064
Teterow	46	177	42975	61804	10035	20004	40211	57016			86070						0035	0032	0035	0066
Barth	7	180	42670	70000	10031	21002	40208	57019			875//						0030	0033	0045	0073
Greifswald	2	184	42770	81904	10032	21008	40210	58014			875//						0008	0012	0026	0062
Ückermünde	1	193	42985	81903	10042	21024	40219	58015			84054						0043	0043	0048	0079
Eckern-Hafen	5	203	41112	82006	10088	20084	40187	57015		72162	885//						0082	0080	0077	0083
Oldenburg	12	215	41215	82205	10085	20071	40184	57011		76165	887//						0084	0076	0069	0075
Ahlhorn	49	218	41215	82107	10085	20079	40197	57017		76164	887//						0075	0073	0067	0072
Bremen, Flugh.	3	224	41115	82106	10084	20079	40191	56020		76162	877//						0068	0067	0063	0070
Soltau	77	235	41210	81805	10055	20051	40201	57017		71062	886//						0055	0052	0049	0071
Boizenburg	45	249	41958	81704	10044	20037	40206	57019		76062	8802//						0038	0036	0039	0064
Lüchow	17	253	41660	81705	10040	20030	40210	56018		76062	885//						0041	0038	0043	0070
Seehausen	21	261	41958	81504	10031	20009	40219	56015		70276	8807//						0024	0023	0027	0058
Marnitz	41	266	41970	81704	10028	21012	40212	56017		72162	8802//						0031	0030	0038	0067
Neuruppin	38	270	42966	61904	10077	20074	40218	56015			86030						0033	0029	0032	0066
Neubrandenburg	81	280	42780	72006	10028	21011	40218	58014			875//						0030	0030	0030	0058
Angermünde	56	291	42970	72504	10023	21022	40224	57013			82036						0029	0023	0023	0056
Lingen	24	305	41215	82105	10088	20080	40194	56016		72165	877//						0079	0075	0072	0079
Münster/Osnabrück	48	315	41320	82006	10086	20077	40202	57019		75865	887//						0083	0075	0066	0076
Osnabrück	95	317	41216	82106	10082	20074	40202	57018		76165	875//						0072	0069	0064	0074
Diepholz	39	321	41320	82106	10090	20070	40196	57018		75122	877//						0078	0068	0066	0078
Bad Salzflen	135	325	41/09	91906	10070	20066	40205	58017		75054							0063	0058	0053	0071
Hannover, Flugh.	56	338	41435	71707	10069	20058	40203	57017		72065	875//						0067	0064	0064	0075
Braunschweig	81	348	41438	82103	10057	20049	40216	56014		72152	885//						0048	0048	0045	0065
Gardellegen	47	359	41665	81804	10040	20023	40214	56017		70262	885//						0036	0029	0029	0058
Magdeburg	79	361	41948	81604	10042	20025	40219	56015			875//						0044	0041	0048	0078
Potsdam	81	379	42880	71804	10030	21008	40224	57013		72162	8557//						0009	0009	0018	0049
Berlin-Dahlem	51	381	42882	62106	10036	21023	40221	57012			85530									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42881	72305	10039	21025	40219	56013			875//						0025	0021	0031	0062
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42880	62104	10038	21032	40222	58012			85540						0037	0027	0043	0064
Berlin-Schönefeld	47	385	42782	72204	10033	21023	40225	58012			875//						0030	0030	0034	0063
Lindenberg	98	393	42981	62705	10036	21038	40223	56010			86044						0049	0041	0044	0063
Manschnow	12	396	42981	32706	10036	21027	40219	56011			81054						0086	0069	0050	0071
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41110	81705	10088	20084	40219	56014		76162	886//						0082	0078	0071	0082
Bocholtz	21	406	41113	81906	10092	20087	40205	56018		75065	886//						0081	0075	0067	0071
Essen	152	410	41/04	91908	10077	20074	40218	56015			875//						0076	0073	0067	0078
Lüdenscheid	387	418	41428	72405	10066	20059	40219	56010		76022	8653//						0062	0058	0056	0067
Kahler Asten	839	427	41/00	92409	10036	20036	48498	56010		74554							0040	0029	0026	0046
Bad Lippspringe	157	430	41115	81001	10071	20069	40212	57015			887//						0067	0064	0060	0070
Kassel	231	438	41107	82005	10052	20046	40220	57014		74254	876//						0053	0053	0053	0069
Göttingen	167	444	41230	81902	10061	20055	40219	56013		75866	885//						0067	0064	0058	0073
Leinefelde	356	449	41435	82604	10052	20044	40219	56010		76162	8572//						0063	0060	0056	0069
Braunlage	607	452	41240	82406	10030	20022	40214	56010		75165	887//						0034	0015	0029	0048
Brocken	1142	453	41/00	92914	10007	20007	48500	56005		75865										
Artern	164	460	41657	70000	10056	20041	40224	56009		76022	8557//						0055	0054	0056	0080
Leipzig-Schkeuditz	141	469	41957	71703	10040	20013	40225	56011		71022	875//						0056	0049	0045	0063
Wittenberg	105	474	41985	71502	10046	20020	40225	57010		71022	85034//						0046	0043	0039	0062
Oschatz	150	480	41556	60000	10029	20010	40225	57011		71022	84501						0062	0049	0045	0068
Dresden-Klotzsche	222	488	41001	63502	10004	20001	40235	56007		74641	86601						0035	0031	0033	0057
Doberlug-Kirchhain	97	490	41/04	91805	11009	21017	40235	57005		74741							0024	0026	0032	0064
Cottbus	69	496	42980	32904	10035	21037	40229	56006			81034						0055	0041	0031	0053
Görlitz	237	499	42783	42603	10020	21036	40222	56007			83401						0070	0064	0052	0059
Aachen	202	501	41119	82306	10089	20089	40216	56013		75065	886//						0076	0072	0062	0069
Nörvenich	118	502	41325	82201	10099	20084	40225	57014		75152	885//						0090	0079	0069	0078
Nürnberg/Barweiler	485	506	41457	82506	10076	20058	40220	56011		71022										

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		5pppp	GRRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
											hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	11265	72709	10122	20013	40169	57005	60052	72162	878//		10122	20085	
List/Sylt	26	020	11658	82606	10106	20094	40158	57007	60022	72164	875//		10109	20047	
Leck	7	022	11115	82006	10082	20080	40166	57009	60032	76154	887//		10083	20037	
Husum	26	026	11115	81708	10075	20074	40171	57010	60022	76164	887//		10077	20030	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11115	81907	10063	20053	40169	57011	60032	75865	887//		10063	20027	
Schleswig	43	035	11/03	91906	10060	20059	40170	56013	69972	75965			10061	20027	
Hohn	12	038	11230	81906	10066	20051	40174	57012	69972	75865	8652//		10066	20024	
Kiel-Holtenau	31	046	11130	82004	10053	20043	40173	57012	60022	76165	886//		10055	20031	
Puttgarden	1	063	16/60	/1810	10045	20044	40179	57014	69912				10050	20017	
Arkona	42	091	32982	72111	10028	21015	40202	56009			8707//		10039	21009	
Norderney	11	113	11440	72407	10107	20100	40177	56006	60042	71065	875//		10107	20075	
Bremerhaven	7	129	11130	82411	10094	20088	40180	56009	60052	75965	886//		10094	20053	
Cuxhaven	5	131	11221	82509	10089	20081	40174	56009	60032	75965	886//		10090	20035	
Hamburg, Flugh.	16	147	11128	81605	10057	20052	40182	56013	69982	76365	887//		10058	20014	
Lübeck-Blankensee	14	156	11225	81806	10041	20037	40190	57014	69932	76065	886//		10044	21015	
Boltenhagen	15	161	11445	81909	10031	20017	40187	56015	69902	72062	8462//		10039	21004	
Schwerin	59	162	11960	81906	10026	20014	40188	57016	69902	75165	8802//		10032	21009	
Rostock-Warnemünde	4	170	11970	81708	10038	21011	40186	58018	69902	72166	8807//		10041	20003	
Teterow	46	177	16/59	/1709	10026	20004	40186	56013	69902				10036	21030	
Barth	7	180	36/59	/1702	10026	20004	40186	57012					10033	21023	
Greifswald	2	184	32670	81804	10025	21003	40200	56010			885//		10040	21036	
Uckermünde	1	193	36/59	/1804	10001	21034	40211	58008					10058	21034	
Emden-Hafen	5	203	11218	82704	10099	20096	40181	57006	60032	71062	886//		10100	20073	
Oldenburg	12	215	11220	82506	10090	20077	40182	57002	69972	71065	886//		10091	20054	
Ahlhorn	49	218	11215	82407	10089	20085	40191	56006	60022	75866	887//		10088	20059	
Bremen, Flugh.	3	224	11125	82207	10086	20080	40182	56009	69982	75865	877//		10086	20047	
Soltau	77	235	11108	82004	10062	20059	40188	57013	60012	76365	887//		10062	20007	
Boizenburg	45	249	16/34	/1605	10041	20041	40192	56014	69902				10045	21011	
Lüchow	17	253	11127	81704	10038	20030	40194	58016	69902	72162	885//		10041	21027	
Seehausen	21	261	11957	81608	10025	20012	40203	58016	69912	72172	8802//		10031	21039	
Marnitz	81	264	16/60	/1705	10026	21007	40197	58015	69902				10034	21037	
Neuruppin	38	270	32965	82002	10026	20004	40209	56011					8807//	10034	21032
Neubrandenburg	81	280	32670	71908	10021	20119	40209	56010					875//	10032	2031
Angermünde	56	291	32770	71803	10010	21013	40218	56007					875//	10043	21046
Lingen	24	305	11215	82305	10095	20089	40187	58007	60022	71065	876//		10095	20064	
Münster/Osnabrück	48	315	11130	82406	10088	20084	40196	56006	60022	71065	886//		10092	20055	
Osnabrück	95	317	11214	82406	10086	20083	40195	57007	60022	72165	876//		10086	20055	
Diepholz	39	321	11225	82305	10090	20075	40190	56006	69962	75965	877//		10090	20055	
Bad Salzuflen	135	325	11103	81904	10074	20069	40197	56008	69972	75965	887//		10074	20044	
Hannover, Flugh.	56	338	11430	82104	10075	20062	40191	56012	69912	76365	885//		10076	20038	
Braunschweig	81	348	11450	81807	10057	20053	40200	57015	69902	71065	885//		10058	21006	
Gardelegen	47	359	16/49	/1606	10038	20028	40199	58015	69902				10040	21036	
Magdeburg	79	361	11935	81404	10042	20028	40208	57011	69902	71062	8807//		10043	21017	
Potsdam	81	379	32970	71808	10009	21003	40215	57010					8705//	10039	21030
Berlin-Dahlem	51	381	32870	71905	10020	21007	40213	57008					875//	10043	21043
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32778	72004	10026	21012	40210	56009					875//	10059	21051
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32780	81905	10028	21015	40217	56006					875//	10049	21043
Berlin-Schönefeld	47	385	32781	71804	10020	21015	40218	56007					875//	10046	21054
Lindenberg	98	393	32770	82204	10008	21026	40219	55005					86500	10049	21033
Marschnow	12	396	32975	81905	10001	21018	40216	55004					84051	10047	21025
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11118	82005	10085	20090	40214	55005	60012	72062	886//		10095	20056	
Bocholt	21	406	16/04	/2405	10099	20090	40214	55005	60022				10099	20057	
Essen	152	410	11/02	92106	10083	20080	40203	58002	69932	74765			10083	20053	
Lüdenscheid	387	418	16/26	/2506	10062	20055	40215	55005					10068	20034	
Kahler Asten	839	427	11/05	92511	10032	20032	48493	55005	69912	76054			10043	21023	
Bad Lippspringe	157	430	11330	81603	10076	20074	40203	56008	69962	76154	885//		10077	20045	
Kassel	231	438	11228	82007	10052	20046	40211	58009	69902	72854	886//		10052	20027	
Göttingen	167	444	11550	81203	10062	20056	40212	56007	69952	71062	885//		10065	20039	
Leinefelde	356	449	11432	82205	10050	20043	40211	56008	69922	71062	886//		10052	20031	
Braunlage	607	452	11103	82804	10025	20025	40211	56004	69912	74765			10037	21008	
Brocken	1142	453	11/90	92186	10010	20010	48492	57008	60022	74565			10010	21022	
Artern	164	460	11525	82304	10054	20046	40215	56009	69902	71065	886//		10057	20018	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11450	81803	10035	20013	40215	57010	69902	71062	885//		10041	21022	
Wittenberg	105	474	11950	81602	10015	20000	40213	56012	69902	72372	8807//		10044	21030	
Oschatz	150	480	31556	71202	10015	20008	40216	58009					71022	875//	
Dresden-Klotzsche	222	488	31758	52004	10000	21003	40225	56009					70341	83531	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31/09	91702	10115	21018	40225	56010					74341		
Cottbus	69	496	32975	12202	10115	21034	40225	55005					81030	10049	21048
Görlitz	237	499	32975	12402	10005	21039	40225	55000					80001	10040	21024
Aachen	202	501	11220	82304	10095	20095	40214	56001	60012	75065	885//		10095	20065	
Nörvenich	118	502	11440	72904	10096	20087	40220	57005	60012	72162	875//		10110	20061	
Hürburg/Barweiler	485	506	11119	82305	10065	20061	40220	55003	60012	75965	886//		10079	20040	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11123	81403	10088	20075	40219	55005	60022	75965	887//		10088	20044	
Mendig	182	514	11535	82104	10071	20052	40231	57006	69902	75155	885//		10074	20029	
Bendorf	127	515	11540	82002	10074	20071	40223	55001	6						

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 10 20 50

Table with columns: Station, Hoehe, iihVV, Nddff, IsTTT, 2sTTT, 4PPPP, Sappp, 7wwWW, 8NCCC, ff-ff, n, n, n, n, n. Rows list various stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, Husum, etc., with associated numerical data.

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Nachtrag vom 07./08.11.1995

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 7./8. November 1995 Nummer 312

Station YYGG	Lindenberg			Greifswald			Lindenberg			Greifswald		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa												
10	3031	-59	29 70	3024	-60	28 74	3033	-59	28 66	3019	-58	28 53
20	2598	-59	31 35	2595	-64	30 44	2602	-64	30 30	2593	-68	31 38
30	2346	-63	29 29	2345	-62	30 37	2351	-63	31 29	2346	-65	32 26
50	2030	-60	33 30	2031	-61	32 30	2037	-62	36 20	2034	-62	33 23
70	1820	-61	35 24	1822	-60	35 34	1829	-60	34 26	1826	-61	35 26
100	1598	-58	-82 35 46	1600	-61	-91 34 49	1606	-60	1 36	1604	-61	-91 36 28
150	1343	-60	-78 36 55	1346	-61	-82 35 50	1353	-59	36 51	1351	-60	-81 35 47
200	1165	-64	-75 36 63	1169	-66	-79 36 54	1173	-63	-75 35 82	1172	-63	-73 35 71
250	1029	-59	-72 1 89	1032	-59	-72 1 54	1033	-54	-63 35 87	1032	-54	-62 34 74
300	0912	-49	-65 1 65	0915	-49	-63 2 53	0914	-45	-54 35 76	0912	-45	-53 34 60
400	0716	-33	-44 2 64	0719	-33	-48 36 50	0716	-31	-56 36 50	0716	-32	-48 35 38
500	0555	-19	-47 1 58	0558	-19	-49 36 41	0556	-21	-36 35 18	0554	-22	-42 34 19
700	0299	-9	-41 36 31	0300	-8	-49 1 25	0300	-8	-12 36 32	0299	-9	-11 35 25
850	0148	-9	-9 2 13	0148	-6	-33 1 10	0147	-2	-10 35 19	0146	-1	-2 33 17
1000	0019	4	-4 36 5	0019	2	-4 34 4	0017	1	-5 21 6	0016	2	-5 22 9
0066	-51		28 87				0078	-53	28 74			
0092			27 63				0096	-59				
0100	-59		29 70				0119		29 57			
0112	-57		28 65				0138		27 44			
0134	-63			0046	-41	29110	0145	-59	28 51			
0144			26 40	0052	-48		0170		29 33			
0153			28 34	0058		28 84	0181	-64				
0211	-58		31 34	0068	-56	28100	0192		30 30			
0241			30 49	0074	-58		0224		28 27	0040	-50	27 81
0289	-63			0080	-55		0253		32 31	0048		27 53
0308			29 26	0106	-61		0266	-62		0062	-50	28 90
0365			31 18	0126	-58	27 54	0311		31 26	0082	-60	
0406	-63		34 29	0143	-62	28 46	0360		34 22	0094		28 52
0488	-60			0158	-60		0405	-64	33 21	0141		28 53
0525			33 34	0166		30 58	0428		34 12	0191	-68	
0636			33 26	0178	-65		0467		2 19	0208		31 40
0691			35 22	0209		30 44	0620	-59	34 30	0239		30 20
0730			36 31	0249		30 60	0637		2 34	0259		33 28
0771			36 38	0283	-61	29 39	0860		1000	-60		32 26
0807	-61			0339		32 25	1030	-62	1 36	0311	-66	32 26
0839			36 30	0355	-64		1220		35 43	0403		34 19
0892			36 52	0581	-60		1590	-58		0507		33 24
0945			35 41	0876		34 41	1640	-57	-84	1000	-61	-91 36 28
1000	-58	-82	35 46	0816		34 41	1680	-60	-84	1610	-59	-79
1060						1 39	1770			1720	-57	-73
1460	-59	-78		1000	-61	-91 34 49	1860	-59	-74	1750	-61	-76 34 51
1590	-63	-80		1090	-59	-90	1970	-63	-76 35 79	1950	-64	-75 34 66
1800	-61	-74		1220	-61	-91	2180	-60	-69	2110	-61	-69 34 79
1890	-65	-76		1400	-60	-84	2300	-58	-67 35 92	2380	-57	-65
1980	-64	-75		1620	-63	-82	2870	-47	-57	2610	-52	-60
2130	-67	-78 36 62		1700	-60	-77 2 42	3210	-43	-51	2680	-51	-58
2610	-57	-70		1920		36 58	3290	-42	-50	3020	-45	-53
3380	-42	-60		2090	-68	-80 1 45	3900		36 55	3410	-41	-47
3450	-41	-58		2160		1 44	4070	-30	-59	3480	-40	-47
3630	-38	-53 2 72		2740	-54	-67 35 82	4290	-31	-46	3920	-33	-48
3990	-33	-44		3000	-49	-63 2 53	4840	-23	-33 36 14	4320	-26	-44
4060	-33	-45		3290		4 54	5210	-18	-51	4870	-23	-46 35 19
4550		2 56		3420	-42	-57	5450		34 17	5060	-22	-41
5060	-19	-50		3600	-39	-51	5690		1 17	5500	-16	-29 33 20
5300	-17	-48		3970		36 51	5810	-14	-50	6000		34 18
5420	-17	-34		4450		2 40	6000		1 23	6190	-13	-20 34 18
5760		36 52		4660		2 38	6200	-12	-19	6320	-13	-19
5980	-13	-24		5240	-15	-54 35 43	6330	-12	-16	6890	-8	-13 35 23
6000		36 48		5810	-12	-34 1 38	6620		1 28	6990	-10	-11 34 26
6340	-13	-20		6000		1 37	6930	-8	-21	7400	-6	-9 34 26
6420	-12	-41		6240	-10	-22 2 32	6980	-8	-12	7820	-4	-5 33 21
6590	-12	-41		6480			7080		36 33	7970	-4	-4 33 21
7370	-7	-43 35 28		6680	-9	-20	7700	-4	-7	8000		33 21
7560	-7	-43		6880	-8	-50	7810	-4	-7	8190	-3	-1 4
7610	-7	-43		7440	-6	-45 1 17	8000	-4	-6 36 28	8550	-1	-2
7710	-7	-41		7770	-5	-48	8380	-1	-7 36 26	8730	0	-1 32 13
7860	-7	-37		8000	-6	-45 36 14	8560	-3	-13	8890	-1	-2
8000		1 19		8060	-5	-41	8750	-3	-12	9120		29 7
8220	-6	-32		8190	-5	-39	8870	-3	-12 34 12	9130	-1	-8
8340	-6	-19		8500	-6	-33 1 10	8930	-2	-31	9250	-1	-10 27 6
8450	-9	-12		8680	-6	-27	9000		33 9	9380	0	-11 26 7
8500	-9	-9		8810	-6	-26	9150	-3	-9 31 7	9500	0	-15
8660		2 10		8870	-5	-25	9250	-2	-8 29 7	0000	2	-5 22 9
9020		1 9		8940	-5	-25 1 7	9940	2	-6 25 11	0130	2	-2 22 9
9170	-3	-7		9150		36 6	0080	1	-4 20 4	0200	2	-1 18 4
9250	-2	-7 1 10		9250	-3	-18 36 5						
9800	3	-5 35 8		9330	-3	-17						
9930	4	-5		9390	-2	-7						
0050	4	-3		0120	3	-3						
0100	3	-2 36 2		0240	0	-2 34 4						
Tropo- pause	2130	-67	-78 36 62	2090	-68	-80 1 45	1970	-63	-76 35 79	1950	-64	-75 34 66
Max- wind	66	-51	28 87	46	-41	29110	2300	-58	-67 35 92	2110	-61	-69 34 79
30/50	0316			0314			0314			0312		
50/100	0432			0431			0431			0430		
100/200	0433			0431			0433			0432		
200/500	0610			0611			0617			0618		
500/1000	0536			0538			0539			0538		

### Höhenwinde

### Höhenwinde

Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Hannover 0806		Essen 0806		Stuttgart 0806		Muenchen 0806		Dresden 0806		Meiningen 0806	
			ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		
	30.9		29 27	29 35	29 30	29 30	27 65	27 65	28 68	28 68	27 54	27 54	28 61	
	26.4		33 30	35 21	32 30	32 30	33 9	33 9	29 34	29 34	29 34	29 34	29 40	
	23.7		35 31	35 28	35 30	35 30	32 17	32 17	29 21	29 21	33 18	33 18	30 20	
	20.7		2 31	36 31	35 33	35 33	36 25	36 25	36 27	36 27	35 22	35 22	36 29	
	18.3		36 44	35 43	36 38	36 38	36 37	36 37	36 37	36 37	36 37	36 37	36 37	
	15.9		36 54	36 50	36 50	36 50	36 47	36 47	36 49	36 49	36 49	36 49	36 51	
	13.5		35 88	36 75	36 70	36 70	36 56	36 56	36 56	36 56	36 56	36 56	36 56	
	12.0		36 91	36 81	36 81	36 81	36 67	36 67	36 67	36 67	36 67	36 67	36 67	
	10.5		36 81	36 64	36 64	36 64	36 53	36 53	36 53	36 53	36 53	36 53	36 53	
	9.0		35 71	36 54	36 54	36 54	36 43	36 43	36 43	36 43	36 43	36 43	36 43	
	7.2		34 37	36 35	36 35	36 35	36 29	36 29	36 29	36 29	36 29	36 29	36 29	
	5.4		34 29	34 19	34 19	34 19	34 13	34 13	34 13	34 13	34 13	34 13	34 13	
	4.2		35 17	34 15	34 15	34 15	34 10	34 10	34 10	34 10	34 10	34 10	34 10	
	3.0		35 22	34 15	34 15	34 15	34 10	34 10	34 10	34 10	34 10	34 10	34 10	
	2.1		34 22	33 10	33 10	33 10	33 7	33 7	33 7	33 7	33 7	33 7	33 7	
	1.5		35 10	27 11	27 11	27 11	27 10	27 10	27 10	27 10	27 10	27 10	27 10	
	.9		hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Maximal- winde			1149	35 102	1136	36 91	1094	1 97	1078	1 81	1114	36 71	1107	1 101

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 8. November 1995

Nummer 312

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden																							
YGGG	0800			0800			0800			0800			0800			0800																							
	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																																							
10																																							
20																																							
30																																							
50																																							
70																																							
100																																							
150																																							
200																																							
250																																							
300																																							
400																																							
500																																							
700																																							
850																																							
1000																																							
0045	-46			27108	0066	-53	27	83	0050	-48	26	90																											
0051	-45						0074				0061	26	80																										
0058	-52			27	84	0083				0072	29	65																											
0067	-52						0091	-53				0082	28	76																									
0096				29	91	0100	-58				0099	-58				0058	-50	27	84																				
0126	-64						0109	-62				0121	-58				0064	26	71																				
0170	-66			29	39	0122				29	45	0156				0070	-50																						
0226	-61						0174				28	29	0166	-66				0082	29	68																			
0247				31	29	0200	-61				30	40	0210							0065	-49	28	76																
0283	-66			30	40	0218	-66				32	32	0232				28	33	0089	-58	0075	28	53																
0306				30	26	0233				32	32	0250	-61				30	24	0131	-58	0088	28	68																
0327				34	17	0312				32	21	0273				32	24	0171	-63	0116	-56																		
0447				33	36	0336	-61							0295	-66				0259	31	22	0126	29	60															
0514				34	21	0397				35	26	0347	-62				0274	34	26	0150	-62																		
0731				36	29	0434				34	36	0380	-64				0307	32	27	0200	-61	28	33																
0799				33	44	0460	-66							0391				32	17	0386				35	25	0250	-60												
1000	-59	-90	1	34	0504				35	23	0475				36	22	0400	-62	0262				31	23															
1040				1	33	0592	-60							1	27	0452	-65				0285	-64	33	28															
1370	-63	-86				0619				34	31	0563							0595	-59				35	27	0305	32	32											
1590	-60	-81				0729				1	28	0644				35	36	0612	-62	34	30	0385	31	21															
1650				2	40	1000	-61	-87	36	36	0725				35	42	0733				0501	35	27	0305	32	32													
1730	-61	-79				1340	-60	-84							0795	-63				1000	-62	-88	35	35	0515	36	16												
1780	-60	-77				1490				35	45	0827				34	36	1410	-60	-81	35	44	0625	-59	1	32													
1820				34	56	1640	-62	-80				1000	-59	-86	1	29	1630	-61	-76				0665	35	38														
1880	-63	-77				1730	-60	-77				1130	-57	-84				1720				1810	-65	-77	0915	-62	33	32											
2000	-61	-73	36	43	2020	-64	-77	36	74	1220	-58	-83				1940	-62	-74				1000	-60	-90	36	33													
2180	-64	-75	35	34	2130	-62	-75	36	80	1260	-58	-83				2030	-64	-76	36	89	1070				36	30													
2250	-64	-75	35	29	2240	-61	-73				1330	-62	-85				1	49	2140	-62	-74	36	93	1140	-57	-84													
2320	-63	-74				2470				35	62	1430				1540	-60	-80				2500	-55	-68	36	88	1350	-62	-86	1	53								
2600	-55	-67				2600	-55	-66				1540	-60	-80				1660	-62	-79				2820	-49	-55	36	85	1550	-60	-79								
2900				32	38	3170	-46	-59				1890	-63	-76				3290				36	54	1850	-61	-75													
3030	-49	-63				2950				33	30	1840	-61	-75				3490	-39	-51				1920	-64	-77													
3510				36	26	3170	-46	-59				1960	-64	-76				3630				1	52	2100	-61	-74													
3620	-38	-54				3380				32	36	2130	-61	-73	36	84	3770	-34	-50				2150	-63	-75	36	66												
3720	-38	-53				3560	-39	-51				2130	-61	-73	36	84	3920	-32	-52				2190	-65	-77	36	64												
2070	-62	-76				4210				32	21	2190	-65	-77	35	60	4530				33	23	2540	-59	-71														
2450	-57	-72				4340				32	26	2630	-57	-69				4530				33	23	2710	-55	-67													
2850	-49	-65				4840	-20	-45				3470	-41	-58				4950	-20	-37				3610				1	57										
2950	-48	-61				5170	-17	-41				3900	-35	-51	1	53	5510	-14	-37				3410	-42	-59														
3180	-46	-51				5260	-17	-40				4360				36	56	5770	-12	-43				3810				1	57										
3950	-33	-39				5650				2	22	5180				34	27	4670	-23	-44				4190	-30	-48	36	57											
4140	-30	-35				5870	-10	-45				5630	-13	-32	34	19	5430	-14	-40				6000				34	21											
4630	-24	-37				6000				2	21	5810	-13	-20				5670				2	44	6030	-11	-31	5190	-16	-42	36	57								
4740	-24	-33				6080	-10	-37				5970	-11	-22				5870	-11	-48				6140	-11	-23	5480				1	46							
5130	-19	-36				6150	-11	-31				6000				34	20	6000				1	41	6490	-7	-20	5880	-11	-40	5880	-11	-40	1	46					
5210	-19	-39				6320	-11	-24				6010	-10	-30				6030	-11	-39				6650	-8	-11	6000				1	42							
6590	-8	-18				6520	-9	-20				6330	-8	-27				6160				1	40	6770				34	16	6090	-13	-25	6360	-12	-21				
6690	-9	-13				6970				35	26	6450				35	27	6630	-11	-20				7540	-2	-5	6360	-12	-21	6590	-11	-20	6830	-9	-44				
6900	-8	-10				7120	-6	-22				6690	-9	-11				6720	-11	-21				7670	-2	-6	6950	-11	-20	6950	-11	-20	6950	-9	-44				
7380	-5	-8				7280	-6	-54				7300	-4	-7				6930	-9	-50	36	27	7760	-1	-2	35	21	6830	-9	-44	6950	-9	-44	35	31				
7550	-4	-5				7510	-7	-45				7570	-3	-9	35	23	7070	-9	-44				7970	0	-3	6950	-9	-44	7190	-8	-41	7660	-8	-46	7860	-8	-38	1	14
7720	-4	-5				7810	-6	-42	36	12	7610	-3	-14				7610	-7	-45	36	24	8000	0	-3	36	17	7190	-8	-41	7860	-8	-38	1	14					
8370	0	-1				7920	-7	-43				7830	-2	-7	1	25	7750	-8	-39				8060	0	-3	8000	0	-3	8320	-6	-37	8530	-8	-12	35	12			
8490	-1	-1				8000				35	9	8000	-2	-15	1	22	8000	-7	-35	36	12	8240	1	0	7990	-7	-37	8800	-11	-40	8900	-11	-40	35	13				
8620	0	-1				8040	-7	-36				8170	-2	-16				8140	-8	-30				8280	-1	-1	8000	0	-3	8320	-6	-37	8530	-8	-12	35	12		
8740	0	-1				8810				32	3	8360	-1	-16				8640	-6	-29				8740	2	2	3	9	8000	0	-3	8320	-6	-37	8530	-8	-12	35	12
8860	-1	-3				9080	-4	-24				8600	-2	-5	35	9	8810	-6	-12				8870	3	2	36	7	8600	-8	-9	8900	-11	-20	9250	-2	-7	1	4	
9110	0	-15				9150	-4	-18				8790	-1	-8				8930	-6	-8	34	9	9020	3	6	36	7	8600	-8	-9	8900	-11	-20	9250	-2	-7	1	4	
9180	0	-5				9160				34	2	8890	-2	-5				9030				34	8	9050	3	6	36	7	8600	-8	-9	8900	-11	-20	9250	-2	-7	1	4
9240	0	-9				9250	-4	-13	35	2	9000	-1	-1				9250	-3	-7	35	7	9250	4	3	36	5	8900	0	-3	9250	-2	-7	1	4					
9370	0	-8				9350	-3	-9				9110				35	6	9260				35	7	9270	4	3	36	5	8900	0	-3	9250	-2	-7	1	4			
9520	0	-2				9630				4	2	9180	-1	-1				9780				4	8	9600	6	6	1	6	9300	0	-7	9820	-2	-6	5	2			
9620	0	-3				9900				4	2	9250	0	0	34	5	9970	2	-6				9790	6	6	9300	0	-7	9820	-2	-6	5	2						
0070	3	-3				0110	3	-7	36	4	9540	2	1	32	3	0020	2	-6				9900	5	5	9300	0	-7	9820	-2	-6	5	2							
0200	2	-1	19	4	0250	-3	-3	25	4	0190	5	4	34	4	0110	-1	-4	3	4	0070	5	4	23	4	0070	0	0	15	2	2									
Tropo- pause	2070	-62	-76				2180	-64	-75	35	34	2020	-64	-77	36	74	2190	-65	-77	35	60	2030	-64	-76</															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 8. November 1995

Nummer 312

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H.Peissenb			Greifswald			Lindenberg		
YGG	0800			0800			0800			0806			0806			0806		
hPa	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
10				3043	-51	28 64	3046	-51	28 66				3014	-60	28 61	3029	-57	28 57
20				2607	-60	29 22	2608	-61	29 30				2587	-65	31 38	2595	-65	28 29
30	2351	-61	33 35	2355	-62	31 22	2356	-59	30 23				2339	-66	32 34	2346	-62	34 25
50	2037	-61	33 20	2038	-65	35 24	2037	-61	35 21				2027	-64	34 27	2030	-64	35 28
70	1827	-62	35 36	1830	-61	35 21	1828	-60	33 30				1820	-62	36 30	1822	-61	36 34
100	1607	-61	-91 36 37	1608	-61	-91 36 43	1605	-59	-90 1 42	1606	-61	1 38	1598	-60	-90 36 41	1600	-60	36 39
150	1354	-60	-82 36 47	1357	-61	-84 1 45	1353	-62	-82 36 48	1354	-61	36 47	1346	-60	-84 36 39	1347	-60	36 48
200	1175	-63	-76 36 62	1178	-62	-77 36 59	1174	-61	-75 1 51	1175	-61	1 72	1167	-58	-78 35 53	1167	-59	-78 35 61
250	1037	-59	-73 35 39	1039	-58	-74 36 32	1035	-58	-74 1 51	1035	-57	-67 1 83	1025	-55	-72 34 67	1026	-57	-72 35 67
300	0920	-49	-68 34 32	0922	-49	-69 36 27	0918	-49	-66 1 48	0918	-48	-57 1 70	0907	-49	-64 34 58	0909	-51	-59 33 39
400	0724	-32	-58 35 24	0725	-32	-60 1 19	0722	-32	-48 1 37	0722	-32	-46 35 41	0713	-36	-41 30 20	0716	-35	-51 34 29
500	0562	-19	-54 36 26	0563	-20	-39 36 27	0560	-18	-47 1 40	0560	-21	-35 35 35	0554	-23	-33 31 22	0555	-22	-38 35 23
700	0305	-6	-15 36 28	0306	-6	-10 36 26	0304	-10	-12 1 26	0304	-8	-21 1 22	0299	-9	-17 35 26	0299	-9	36 27
850	0152	-2	-2 34 21	0152	-1	-3 3 14	0152	-3	-4 28 17	0152	-1	-8 29 15	0147	-6	-32 34 9	0148	-6	-34 36 7
1000	0021			0022			0021			0021			0019	1	-7 24 1	0019	1	-5 33 3
							0058	-47	28 96									
							0076		27 64									
							0093		28 70									
							0115	-52	27 59									
							0127	-61					0046	-44	28 97	0060	-56	28 88
							0138		29 49				0052	-51	28 99	0075		26 75
							0174	-57					0062	-52		0108		28 46
							0187	-60					0068	-58		0114	-58	
				0079	-52	27 57	0206		29 28				0084	-57		0131		28 58
				0091	-49		0245	-62	31 25				0120	-63		0145		29 42
				0103		28 66	0260		29 21				0181		28 42	0165		29 49
				0147	-62	30 49	0276		28 24				0192		30 36	0192	-65	
				0174		29 42	0319	-58					0223		31 50	0244		
				0213		30 18	0360		33 25				0255	-67	33 25	0279		33 18
				0243	-59		0377	-64					0310		32 35	0311	-61	33 34
				0267		32 25	0439		31 15				0443		33 18	0527	-64	34 29
				0332	-63	30 19	0457	-58	33 13				0594		1 29	0591		34 12
				0367		34 23	0507	-61	36 23				0676		35 34	0662		36 37
				0284	-61	34 35	0392	-59	0601				0839		1 34	0743		1 27
				0346	-64		0500	-65	35 24	0720		33 29	1000	-60	-90 36 41	0794	-59	
				0359		31 24	0559		35 33	0908		36 26	1120		11 20	0921		36 46
				0392		34 15	0628		34 29	0956		1 32	1200	-63	-93	1000	-60	36 39
				0415		36 19	0705		35 21	1000	-59	-90 1 42	1220		1 45	1220		1 46
				0452		34 26	0747	-60	1180			36 53	1380	-60	-86 35 45	1350	-62	
				0492		33 22	0975		36 44	1270	-61	-85	1520		1 45	1770	-58	-85
				0521		34 17	1000	-61	-91 36 43	1400	-63	-85	1870	-60	-81 35 52	2100	-60	-77 35 64
				0595	-60	36 37	1110	-63	-92	1760	-60	-77	2020	-58	-78	2340	-58	-74 35 70
				0800	-63		1380	-60	-90	1910		36 45	2170	-58	-76	2550	-57	-72
				0872		35 29	1760		1 47	1970	-62	-76	2490	-56	-73	2850	-54	-63
				1000	-61	-91 36 37	2010	-62	-78 36 60	2100		1 58	2800	-54	-71 33 69	3000	-51	-59 33 39
				1420	-60	-87	2180	-62	-75 36 45	2150	-60	-74	3110	-48	-63 34 51	3650	-41	-46
				1980	-63	-77 36 63	2310	-60	-74	2210	-62	-76	3380	-45	-57	3960	-35	-51 34 29
				2040	-63	-76	2350	-60	-74 1 32	2300	-62	-76 36 52	3670	-40	-53	4170	-32	-50
				2146	-63	-75	2440	-59	-75	2760	-54	-71	3960	-37	-41	4300	-29	-57 33 29
				2250		35 41	2730		35 30	3240	-44	-61	4150		30 17	5070	-21	-36
				2350	-62	-75 35 39	3030	-48	-63	3400	-42	-58	4260	-32	-41	5300	-17	-52 35 22
				2920	-51	-70	3390	-41	-66	3600	-35	-54	4330	-31	-43	5940	-11	-43
				3110		34 29	3890		1 18	4000	-32	-48 1 37	4810	-26	-34	6000		35 34
				4300		35 19	4470	-25	-56 2 24	4160	-30	-45	5400	-18	-34	6230	-9	-37
				4620	-23	-54	4680	-23	-54	4950	-19	-47	5540	-18	-27	6410	-11	-23 36 37
				5000	-19	-54	5130		36 29	5120	-18	-53	5650	-16	-29	6500	-10	-19
				5080	-19	-39	5400	-16	-28	5280	-17	-42	5740	-16	-27	6850	-9	-20
				5370	-16	-34 36 32	5610	-13	-36	5-5		1 43	5970	-15	-21	6990	-9	-21
				5750	-12	-26 1 29	5900	-12	-19	5590	-15	-20	6000		33 27	7080	-9	
				6000		36 28	6000		1 26	6000		36 35	6720	-10	-16	7130	-9	
				6130	-11	-21	6480	-9	-22 36 28	6200	-12	-18	7080		35 26	7410	-8	
				6220	-11	-27	6830	-9	-11	6900	-10	-14	7300	-7	-18	7810	-7	36 15
				6310	-10	-23	7100	-5	-10 36 25	7070	-11	-11	7630	-6	-54	8000		36 15
				7300	-4	-11	7530	-2	-9 36 20	7170	-10	-10	7950	-5	-44	8040	-7	-45
				7460	-4	-17	7580	-2	-9	7410	-8	-9	8000		34 18	8170	-6	-22
				7560		35 30	7630	-2	-9	7590		36 19	8170	-6	-22	8300	-7	-35
				7670	-3	-7	7810	-5	-6 5 13	8000		34 13	8290	-7	-33	8560	-6	-34 35 4
				7780	-4	-15	8000		5 13	8080	-4	-5 34 13	8640	-6	-32 32 6	8760	-6	-31 2 1
				7940	-4	-13	8100	-3	-5	8130	-3	-5	8940	-5	-26	8930	-6	-11 9 2
				8000			8170	-3	-5	8270	-4	-5	9140		29 4	9020		9 3
				8110	-4	-4	8480	-1	-3 2 14	8440		28 16	9180	-4	-24	9040	-5	-14
				8680		34 18	8840		36 8	8640	-2	-3	9250	-4	-17 28 3	9250	-4	-9 7 3
				8930	1	0	8910	0	-2	8650		29 16	9370	-3	-9	9260	-4	-8 7 3
				9170	1	0 34 13	9030	0	-1 31 5	8730	-2	-2	9630	-1	-12 24 3	9600		35 3
				9250	1	0 33 12	9210	1	-1	9140	1	-1	9770	-1	-10 24 2	9600		35 3
				9350	1	0	9250	1	-1 29 7	9250	1	-1 29 16	9900		28 3	9950	1	-5
				9520	1	0	9610	3	-4 23 7	9330	1	-1 29 16	0090	1	-7 23 1	0000	1	-5 33 3
				9710	1	1 31 2	9880	2	-2 17 2	9670	2	-1 30 5	0240	-3	-4 25 4	0100	-2	-3 32 4
Tropopause	2350	-62</																



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 8. November 1995 Nummer 312

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
10	3035	-58	28 58	3045	-56	27 53	3051	-53	28 65
20	2598	-64	28 28	2605	-62	30 38	2611	-58	27 32
30	2349	-64	29 25	2355	-64	30 13	2353	-61	31 24
50	2035	-63	1 23	2039	-60	2 19	2038	-60	1 22
70	1828	-62	35 29	1832	-62	35 27	1829	-60	35 22
100	1607	-62	-76 36 33	1611	-63	-83 36 33	1607	-60	-73 1 35
150	1356	-61	-73 36 53	1361	-60	-75 36 45	1355	-61	-73 36 44
200	1179	-65	-74 36 87	1183	-65	-74 36 84	1176	-60	-70 1 85
250	1040	-55	-62 36 91	1044	-55	-62 36 86	1036	-55	-62 1107
300	0920	-45	-51 36 88	0925	-45	-51 1 78	0917	-46	-52 36 94
400	0722	-31	-32 35 66	0725	-30	-32 35 57	0720	-32	-36 35 66
500	0559	-20	-24 34 52	0562	-19	-20 34 43	0558	-21	-25 35 43
700	0304	-9	-11 35 20	0305	-9	-10 34 22	0304	-8	-10 35 24
850	0150	0	-4 1 22	0152	-1	-1 33 14	0151	-1	-2 31 20
1000	0020			0021			0020		

				0062	-51		27 73		
				0079	-55				
	0052	-45	27 94	0103		28 51			
	0071		28 72	0135		28 57	0049	-44	26 90
	0075	-53	28 78	0159		26 40	0059		26 71
	0087	-58		0176	-57	28 30	0078	-49	
	0111		27 55	0186	-61		0089	-54	
	0125		29 42	0226		30 36	0101	-53	
	0156		28 50	0255		30 17	0118	-56	
	0164	-57	27 40	0268	-65		0129		27 62
	0174		28 29	0305		30 13	0153	-57	26 48
	0195	-64	28 29	0364		34 9	0172	-62	28 40
	0234		31 23	0386		35 19	0201		27 32
	0243	-61		0409		34 28	0210	-57	28 24
	0265	-65		0447		33 13	0227		30 26
	0291		29 29	0460		34 9	0255	-58	29 20
	0349		32 12	0500	-60	2 19	0294		31 26
	0367		34 10	0530		1 30	0330	-63	30 17
	0387		1 13	0578	-65		0369		31 10
	0440		34 20	0694		35 27	0402		34 16
	0471	-61		0797		36 28	0438		33 16
	0517	-65	1 28	0842	-60		0463		34 11
	0546		35 31	1000	-63	-83 36 33	0490		1 18
	0615		36 15	1280	-63	-81 36 38	0534	-60	1 29
	0661	-62		1490	-60	-75	0620		35 25
	0677		36 30	1590		1 46	0702		35 22
	0709		35 28	1680	-61	-72	0795		35 26
	1000	-62	-76 36 33	1820		36 78	0924		1 33
	1370		36 45	1910	-66	-75 36 80	1000	-60	-73 1 35
	1580	-61	-73	1990	-65	-74	1130	-63	-76
	1870	-66	-75 36 82	2200	-60	-68 36 93	1240	-61	-74
	2010	-65	-74	2650	-52	-58	1490		36 43
	2270	-59	-67 36 97	3110	-43	-50	1800	-61	-72
	2620	-53	-60	3670	-33	-38	1920	-60	-71 1 72
	2900	-47	-54 36 90	3770	-32	-35	2110	-59	-68
	3770	-32	-35	3910	-31	-33	2230	-61	-69 1101
	3910	-32	-34	4280	-25	-29	2490	-55	-62 1107
	4050	-30	-32	4500	-24	-27	3520	-37	-42
	4540	-23	-34	4870	-19	-22	4010	-32	-36
	4990	-20	-24	5220	-17	-18	4570	-26	-28
	5170	-20	-22	5350	-17	-25	4760	-23	-26
	5430	-17	-21	5490	-15	-24	5000	-21	-25 35 43
	5560	-16	-23	5710	-14	-30 34 31	5450	-18	-22
	5750	-15	-34	5930	-13	-22	5530	-18	-23
	5890	-15	-23	6000		34 28	5830	-15	-21
	6000		34 32	6160	-12	-19	6000		35 36
	6220	-13	-22	6300	-11	-17	6040	-14	-22
	6370	-12	-14	6710	-9	-16	6210	-13	-21
	6790	-11	-12 35 21	6890	-9	-15	6290	-14	-15
	7400	-5	-9	7020	-9	-9	7020	-8	-10 35 23
	7580	-5	-7	7100		34 22	7070	-9	-14
	7880	-3	-5	7320	-6	-7	7160	-9	-14
	8000		1 26	7880	-3	-5 36 17	7250	-9	-12
	8030	-3	-4	8000		35 14	7390	-8	-9
	8140		1 25	8050	-3	-4	7630	-6	-7
	8480	0	-3	8410		33 14	7910	-5	-5 31 24
	8530	0	-6	8830		32 12	8000		31 23
	8670		1 19	9060	3	2	8560	-1	-1
	8810	0	-7 36 16	9210	3	3	8640		31 20
	8910	-2	-4	9250	3	3 32 11	8720	0	-1 31 19
	8970	-2	-2	9310	3	3	8870	0	0
	9200	0	-2	9370		31 12	9170	1	0
	9250	0	-2 34 9	9420	3	2	9250	1	0 30 15
	9490	1	0	9470	3	2	9430	1	-1 29 12
	9690	3	3 32 6	9870	4	2 0 0	9660	3	1 28 3

Tropopause	1870	-66	-75 36 82	1280	-63	-81 36 38	2230	-61	-69 1101
				1910	-66	-75 36 80			
Max-wind	2270	-59	-67 36 97	2200	-60	-68 36 93	2490	-55	-62 1107
30/50	0314			0316			0315		
50/100	0428			0428			0431		
100/200	0428			0428			0431		
200/500	0620			0621			0618		
500/1000	0539			0541			0538		

Höhenwinde

Höhenwinde