

# 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>Freitag Friday Vendredi Viernes</b>	<b>22.09.1995</b>	Nummer Number Número Número	<b>265</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.



03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1aTTT	2aTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	111	Rx		nddd	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4 015	42481	62910	10155	20123	40194	57002		86800	
List/Sylt	26 020	41482	32908	10139	20115	40184	57004	70181	83800	
Leck	7 022	41306	20000	10075	20071	40192	54000	74444	81601	
Husum	26 026	41580	42002	10092	20087	40193	54000	74000	84500	
Glücksburg/Meterwik	27 033	42965	32904	10111	20104	40187	58004		8001	
Schleswig	43 035	42562	32904	10093	20093	40197	54000		83500	
Hohn	12 038	41409	30000	10079	20068	40189	56002	74241	83500	
Kiel-Holtenau	31 046	41960	22703	10083	20067	40185	51002	71100	80001	
Puttgarden	1 063	46/60	/3010	10136	20133	40176	52001			
Arkona	42 091	42980	02511	10095	20080	40181	57002		81100	
Norderney	11 113	42480	12908	10153	20122	40198	58004		70181	84800
Bremerhaven	7 129	41480	42607	10136	20127	40198	54000	70281	81200	
Cuxhaven	5 131	41478	12906	10133	20112	40195	51001	74440	80001	
Hamburg, Flugh.	16 147	41906	13201	10083	20079	40189	53001			
Lübeck-Blankensee	14 156							74640		
Boltenhagen	15 161	41902	02407	10086	20079	40184	55000	74741		
Schwerin	59 172	41/05	92504	10085	20077	40185	55000			
Rostock-Warnemünde	4 170	42970	01806	10104	20083	40180	50000			
Teterow	46 177	46/59	/2203	10077	20073	40184	55000			
Barth	7 180	46/50	/0000	10071	20059	40178	58002			
Greifswald	2 184	42962	02304	10066	20059	40180	55001			
Uckermünde	1 193	46/59	/2403	10064	20055	40188	53002			
Emden-Hafen	5 203	46/59	/2703	10130	20120	40201	56004	74640	83500	
Oldenburg	12 215	41505	30000	10106	20097	40196	54000	75142	875//	
Ahlhorn	49 218	41330	82801	10125	20123	40202	56002	72065	85500	
Bremen, Flugh.	3 224	41158	52402	10118	20112	40199	54000			
Soltau	77 235	46//	/2803	10103	20093	40197	50000			
Boitzenburg	45 249	46/04	/2905	10100	20100	40193	52001			
Lüchow	17 253	46//	/2202	10076	20074	40191	53002			
Seehausen	21 261	46/60	/0000	10059	20052	40196	52002			
Marnitz	81 264	46/56	////	10066	20057	40179	51001			
Neuruppin	38 270	41945	03202	10056	20050	40191	53002	71000		
Neubrandenburg	81 280	41958	02206	10063	20041	40191	55000	74000		
Angermünde	56 291	41965	00000	10057	20057	40189	53004	74140		
Lingen	24 305	46//	/2602	10132	20124	40206	58002			
Münster/Osnabrück	48 315	41130	72801	10131	20127	40205	50011	75862	877//	
Osnabrück	98 317	46/27	/2703	10134	20128	40209	50000			
Dielsdorf	39 321	41140	82802	10129	20126	40202	54000	71022	876//	
Bad Salzuflen	135 325	46/02	/1801	10119	20115	40204	52001			
Hannover, Flugh.	56 338	42460	72802	10121	20110	40195	50001		875//	
Braunschweig	81 348	41657	42703	10108	20101	40199	51004	71022	84500	
Gardelegen	47 359	46/03	/2604	10096	20091	40191	50003			
Magdeburg	79 361	41105	82903	10108	20102	40194	53002	74211	886//	
Potsdam	81 379	41970	02803	10072	20070	40192	50001	74000		
Berlin-Dahlem	51 381	42970	02903	10048	20044	40189	50001			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41982	00000	10049	20042	40188	54000	74000		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41980	00000	10064	20054	40186	50002	71200		
Berlin-Schönefeld	47 385	41970	02303	10048	20038	40189	50002	71200		
Lindenberg	98 393	41910	03004	10064	20064	40186	51001	71000		
Manschnow	12 396	46/44	/2502	10045	20042	40182	51004			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41457	73102	10131	20121	40216	57002	71022	875//	
Bocholt	21 406	46/32	/2603	10117	20115	40212	57001			
Essen	152 410	41350	82702	10131	20123	40214	57002	75862	875//	
Lüdenscheid	387 418	46/28	/2703	10117	20112	40204	56003			
Kahler Asten *	839 427	41/02	93307	10088	20088	48500	56001	75165		
Bad Lippspringe	157 430	41115	80601	10119	20117	40204	58001	71042	875//	
Kassel	231 438	41350	70000	10119	20108	40199	56001	71022	875//	
Göttingen	167 444	46/56	/0000	10117	20113	40202	50000			
Leinefelde	356 449	46//	/2904	10109	20105	40200	54000			
Braunlage	607 452	46/60	/3207	10085	20077	40196	58001			
Brocken *	1142 453	41/90	93216	10060	20060	48511	50001	74565		
Artern	164 460	41656	32302	10090	20084	40202	50000	71011	83200	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	42462	52204	10093	20085	40197	51001	86600		
Wittenberg	105 474	42958	00000	10061	20053	40192	52001			
Oschatz	150 480	41920	02703	10092	20088	40191	50000	71000		
Dresden-Klotzsche	222 488	42659	22705	10090	20081	40188	50000		82500	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41930	02803	10055	20051	40195	53002	71000		
Cottbus	69 496	41507	30000	10059	20052	40190	52002	74641	83500	
Görlitz	237 499	42673	32503	10079	20067	40184	53002		83500	
Aachen	202 501	41230	72802	10123	20120	40213	58001	72162	876//	
Nörvenich	118 502	41430	82703	10133	20126	40217	56005	72062	885//	
Nürburg/Barweiler	485 506	41220	82502	10106	20100	40221	57003	76022	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41157	83202	10134	20123	40210	56004	71022	886//	
Mendig	182 514	42458	81301	10122	20090	40215	56003		885//	
Bendorf	127 515	46/59	/0204	10119	20119	40210	56003			
Bad Marienberg	547 526	41566	80801	10116	20107	40208	54000	76122	875//	
Glessen	188 532	46/58	/1703	10102	20099	40210	58002			
Bad Hersfeld	278 542	46/58	/1703	10102	20099	40210	58002	74544		
Wasserkuppe *	921 544	41/00	93004	10073	20073	48513	56001	71011	8807/	
Weinungen	450 548	41935	80000	10071	20068	40212	57002			
Schmücke *	937 552	46//	/3304	10065	20061	40210	55002			
Erfurt-Bindersleben	315 554	42768	12407	10074	20069	40206	58002		81500	
Neuhaus a.R. *	845 557	41570	73103	10058	20056	48504	56002	70341	875//	
Gera-Leumnitz	311 567	42465	52406	10084	20079	40194	58001		85200	
Chemnitz	418 577	42268	82507	10087	20075	40199	51001		886//	
Fichtelberg *	1213 578	41/90	93016	10041	20040	48497	55003	74564	23 27	
Zinnwald-Georg.	877 582	46/01	/3108	10061	20057	48491	57003		875//	
Trier-Petrisberg	265 609	42562	70000	10098	20085	40217	58001			
Deuselbach	480 615							71022	885//	
Pferdsfeld	396 626	41450	80000	10106	20095	40212	58006			
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	46/01	/3404	10082	20081	48523	56002			
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	42765	71301	10109	20094	40212	58002		8453/	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/2605	10090	20071	40212	58001			
Würzburg	268 655	41723	71502	10062	20059	40216	50000	71022	875//	
Bad Kissingen	262 658	46/60	/1801	10070	20065	40213	57002			
Coburg	322 671	46/60	/0702	10041	20032	40221	56002			
Bamberg	239 675	46/02	/1503	10058	20057	40218	54000			
Hof	567 685	41508	72402	10038	20036	40217	56002	74641	875//	
Weiden	438 688	41/00	92401	10064	20060	40213	53001	74744		
Berus	363 704	46/58	/0000	10097	20074	40213	58003			
Tholey	396 706	46/60	/2601	10096	20077	40215	58003			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41958	10000	10063	20057	40227	57004	71200	81030	
Weinbiet	553 724	46/60	/3607	10093	20079	40215	56003			
Karlsruhe	112 727									
Mannheim	96 729	41957	71703	10066	20059	40213	58002	71011	8703/	
Stuttgart, Flugh.	396 738	41/01	90000	10044	20044	40225	56001	74740		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41/01	91606	10069	20069	40217	58002	74544		
Öhringen	276 742	46/58	/0802	10058	20052	40227	55000			
Weissenburg	422 761	41909	02201	10036	20027	40228	55000	74240		
Nürnberg	319 763	41018	41004	10048	20040	40223	53002	71141	84600	
Regensburg	366 776	41/04	93603	10060	20055	40214	53002	74540		
Straubing	350 788	41940	22902	10081	20071	40209	51001	71011	82030	
Gr. Arber *	1437 791									
Freiburg	269 803	42960	01204	10085	20070	40217	56002			
Lahr	156 805	41001	59901	10057	20053	40220	54000	74440	85600	
Freudenstadt *	797 815	46/03	/2803	10045	20041	48513	56004			
Klippeneck *	973 818	46//	/0707	10044	20040	48511	55003			
Stötten	734 836	41/01	92804	10065	20065	40213	56003	74544		
Ulm	567 838	46/31	/3104	10057	20051	40220	55001			

Station	Hoehe	11hVV	Ndfff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
	111	Rx	n	n	nddd			R	12	LMHM	xx gg	nxxx	nnnn	ngg			2222			
Helgoland	4 015	32483	62712	10158	20115	40191	55003			86800		10158	20146	30013			55024	70000		
List/Sylt	26 020	11480	52705	10172	20112	40181	56003	69922	70381	84831		10151	20127	31010			55030	70002		
Heck	31 022	31490	11602	10079	20072	40187	55003		71111	86800		10146	20085	31004			55087	70000		
Husum	26 026	31505	61404	10100	20098	40189	56004		74441	86800		10127	20084	30005			55090	70000		
Glücksburg/Meierwik	27 033	32465	62007	10120	20113	40188	53002			86801		10156	20105	31009			55111	70000		
Schleswig	43 035	31457	62105	10100	20099	40192	56001		71111	86800		10141	20088	31006			55092	70000		
Hohn	12 038	41457	72002	10105	20091	40193	50004		71042	878//		10136	20075	31005			55089	70000		
Kiel-Holtenau	31 046	32465	42201	10094	20082	40189	51004			83801		10135	20077	31005			55088	70000		
Puttgarden	1 063	36/60	73010	10133	20130	40181	52005					10138	20095	3/007			55097	70000		
Arkona	42 091	31956	32510	10094	20086	40181	53001		71000	81031		10128	20085	31007			55117	70000		
Norderney	11 113	11478	42206	10146	20128	40196	57002	69902	72511	84800		10159	20143	31013			55005	70001		
Bremerhaven	7 129	11470	12508	10127	20122	40196	56002		60012	71181	81800	10157	20127	31011			55022	70011		
Cuxhaven	5 131	11478	52307	10134	20124	40195	55000	69902	70181	85300		10159	20132	31010			55035	79999		
Hamburg, Flugh.	16 147	31003	60000	10079	20076	40195	52005		74241	86600		10137	20074	31003			55096	70000		
Lübeck-Blankensee	14 156	31/03	92502	10093	20093	40199	52009		7454/			10130	20073	31004			55101	70000		
Bötenhagen	15 161	31312	72305	10113	20108	40188	53004		72841	876//		10144	20085	31008			55099	70000		
Schwerin	59 162	31/04	92302	10098	20092	40190	53005		74541			10134	20082	31004			55104	70000		
Rostock-Warnemünde	4 170	31320	82107	10112	20101	40182	53002		71011	876//		10143	20093	31008			55112	70000		
Teterow	46 177	31458	12102	10075	20072	40187	52002		712//	81500		10120	20074	31004			55108	70000		
Barth	7 180	31250	70000	10085	20076	40179	53001		7101/	875//		10116	20069	31005			55104	70000		
Greifswald	2 184	31756	32304	10075	20068	40181	51001		71000	83500		10109	20063	31003			55098	70000		
Uckermark	1 193	32910	92204	10063	20054	40191	52003					10130	20059	31004			55103	70000		
Emden-Hafen	5 203	11460	62506	10129	20119	40201	55000	60012	70281	85802		10147	20125	31011			55005	70022		
Oldenburg	12 215	31103	62503	10113	20101	40202	53006		74242	86500		10156	20103	31009			55020	79999		
Ahlhorn	49 218	11235	52502	10116	20110	40209	53007	69912	74154	84830		10145	20116	31007			55111	70008		
Bremen, Flugh.	3 224	11505	22503	10113	20109	40202	53003	69952	74244	81500		10151	20095	3/007			55021	70007		
Soltau	77 235	31103	82302	10113	20111	40200	53004		7464/	866//		10141	20100	31008			55075	70000		
Boizenburg	45 249	31902	92704	10086	20086	40201	53008		7464/			10133	20083	31008			55107	70000		
Lüchow	17 253	31/02	92703	10098	20096	40196	53005		7454/			10136	20067	31005			55097	70000		
Seehausen	21 261	31/03	92702	10081	20076	40199	53004		747//			10134	20064	31003			55084	70000		
Marnitz	81 264	31/04	92703	10080	20072	40182	53003		747//			10123	20057	31005			55111	70000		
Neuruppin	38 270	19105	00005	10054	20054	40195	53004		74640			10130	20048	31003			55087	79999		
Neubrandenburg	81 280	31925	02207	10069	20055	40192	51002		72840			10124	20057	31004			55096	70000		
Angermünde	56 291	31958	00000	10052	20052	40195	53006		72840			10111	20045	31001			55069	70000		
Lingen	24 305	11656	72101	10127	20119	40208	51002	69942	71022	875//		10151	20127	31012			55016	70027		
Münster/Osnabrück	48 315	11113	83004	10130	20125	40209	53004	60022	75062	866//		10140	20129	31012			55039	70017		
Osnabrück	95 317	11223	83003	10132	20129	40210	53001	60012	72582	876//		10142	20131	31012			55039	70012		
Diepholz	39 321	31456	72903	10130	20126	40203	53001		71022	878//		10143	20109	31008			55030	70024		
Bad Salzuflen	135 325	11208	82303	10121	20117	40208	53004	69952	74254	866//		10134	20111	31010			55016	70005		
Hannover, Flugh.	56 338	11160	72405	10119	20111	40198	50003	69912	72011	875//		10139	20106	31007			55053	70001		
Braunschweig	81 341	11170	72703	10120	20112	40199	54000		71022	86500		10146	20114	31010			55027	79999		
Gardelogen	47 359	31103	82803	10097	20092	40198	53006		7444/	866//		10126	20074	31006			55085	70000		
Magdeburg	79 361	31105	82904	10110	20105	40200	53006		74441	866//		10135	20097	31008			55047	70000		
Potsdam	81 379	31901	12603	10061	20060	40199	53006		74600	81040		10115	20061	31003			55040	70000		
Berlin-Dahlem	51 381	32968	13002	10044	20040	40196	52007		81041			10125	20042	31004			55065	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31975	10000	10056	20050	40194	51006		74140	80002		10143	20044	31001			55049	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31909	10000	10058	20051	40192	52006		74140	81030		10132	20053	31000			55041	70000		
Berlin-Schönefeld	47 385	31962	11902	10047	20039	40197	52008		71100	81030		10142	20043	31001			55050	70000		
Lindenberg	98 393	31956	00103	10066	20066	40196	52010		71040			10110	20061	31004			55050	70000		
Manschnow	112 396	31310	20000	10038	20035	40021	51008		7284/	82600		10120	20037	32002			55052	70000		
Müsseldorf, Flugh.	45 400	11450	62803	10121	20114	40221	53005	69902	71022	86500		10146	20114	31010			55027	79999		
Bocholt	21 406	11629	72503	10112	20110	40215	53003	69902	7101/	875//		10144	20111	31009			55026	70022		
Essen	152 410	11205	62404	10126	20119	40218	53003	69902	74662	8553/		10141	20126	31012			55031	79999		
Lüdenscheid	387 418	11030	82704	10117	20111	40207	53003	60032	75065	875//		10118	20112	31011			55013	70031		
Kahler Asten *	839 427	11/01	92802	10089	20089	48503	53003	60022	76065			10090	20084	31008			55051	70020		
Bad Lippspringe	157 430	11115	82002	10115	20112	40210	52006	69982	71022	866//		10129	20114	31008			55004	70009		
Kassel	231 438	11607	53301	10102	20093	40206	53005	69912	74622	82532		10136	20099	31007			55075	70001		
Göttingen	167 444	11340	52601	10114	20110	40209	53006	60012	71116/	84530		10133	20113	31010			55045	70013		
Leinefelde	356 449	11335	73004	10109	20107	40204	53005	69952	72064	878//		10117	20100	31008			55049	70005		
Braunlage	607 45																			

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC		06-09 V.T. 18-06		Erdbodentemp.						
								7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5sast	05	10	20	50		
	Rx			n	n	n	n	12	HLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	42483	52812	10162	20123	40196	52005											
List/Sylt	26 020	41484	22811	10156	20104	40186	52006	70281	81801									
Leck	7 022	41480	22808	10156	20139	40191	53004	70182	86800					0104	0113	0124	0151	
Husum	26 026	42560	72003	10146	20132	40192	51004		878//					0113	0119	0128	0143	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41570	72304	10140	20125	40188	55000	72122	878//					0127	0130	0140	0154	
Schleswig	43 035	42460	62204	10134	20126	40194	51003		86800					0109	0118	0132	0145	
Hohn	12 038	42458	72102	10155	20120	40199	52006		878//					0104	0113		0143	
Kiel-Holtenau	31 046	42470	62304	10147	20127	40190	53001		86800					0111	0118	0129	0148	
Puttgarden	1 063	46760	29808	10153	20126	40189	52008							0124	0127	0138	0156	
Arkona	42 091	42460	32409	10143	20128	40187	52006							0109	0118	0132	0145	
Norderney	11 113	42465	52209	10151	20131	40202	52006		85800					0133	0138	0150	0159	
Bremerhaven	7 129	42352	52407	10151	20129	40203	53007		85800									
Cuxhaven	5 131	41475	42410	10161	20129	40203	53007		85800					0129	0134	0146	0158	
Hamburg, Flugh.	14 156	41250	52002	10117	20112	40199	50000	70284	83830					0107	0116	0134	0151	
Lübeck-Lankenssee	15 161	42460	22406	10147	20138	40195	53007		84501					0106	0111	0120	0313	
Boitenhagen	59 162	41325	82605	10117	20112	40199	53010		81201					0123	0125	0136	0148	
Schwerin	46 177	41150	82703	10117	20114	40195	53010	71042	886//					0112	0115	0130	0151	
Rostock-Warnemünde	7 180	41440	62808	10148	20129	40186	53008		84230					0115	0119	0126	0146	
Teterow	2 184	42558	72505	10129	20112	40188	52007		885//					0093	0102	0121	0149	
Barth	1 193	42964	52206	10141	20109	40198	52008		85201					0107	0114	0129	0145	
Greifswald	1 209	42666	72306	10146	20128	40206	51005		875//					0096	0102	0122	0153	
Uckermünde	5 209	41350	72305	10154	20126	40207	52005		85050					0104	0116	0133	0152	
Emden-Hafen	12 215	41359	72505	10145	20129	40213	53004	71042	85630					0126	0134	0146	0156	
Oldenburg	49 218	41359	72505	10145	20129	40213	53004		878//					0127	0127	0136	0150	
Ahlhorn	3 224	41357	52505	10141	20138	40209	51007		87800					0122	0127	0140	0152	
Bremen, Flugh.	77 235	41440	63003	10138	20128	40209	52010		85500					0128	0130	0140	0154	
Soltan	45 249	41110	62403	10121	20121	40207	52006		86100					0125	0126	0134	0155	
Boizenburg	17 253	41458	62704	10114	20112	40207	51011		86600					0115	0121	0135	0146	
Lüchow	21 261	41113	82804	10105	20101	40212	53013		86100					0103	0105	0116	0141	
Seehausen	81 264	4107	92603	10113	20107	40233	52011		886//					0102	0108	0127	0145	
Marnitz	38 270	41965	02004	10149	20121	40224	53008		85201					0084	0093	0118	0152	
Neuruppin	81 280	41067	72507	10138	20097	40199	53009		80001					0087	0091	0111	0145	
Neubrandenburg	56 291	42970	02604	10133	20102	40201	52008		81101					0080	0090	0110	0148	
Angermünde	24 305	42560	72603	10151	20130	40215	52008							0146	0149	0158	0168	
Lingen	48 315	41257	72203	10142	20126	40213	53004	71052	878//					0140	0143	0148	0152	
Münster/Osnabrück	95 317	42461	62802	10149	20132	40218	52008		86200					0146	0148	0152	0157	
Osnabrück	39 321	42358	72402	10156	20145	40211	52008		86830					0130	0129	0137	0148	
Diepholz	135 325	41356	82404	10137	20128	40214	53007		875//					0121	0122	0137	0152	
Bad Salzuflen	56 338	42360	72906	10142	20129	40208	51010		875//					0131	0132	0139	0148	
Hannover, Flugh.	81 348	42259	73404	10137	20120	40209	52011		878//					0116	0119	0123	0143	
Braunschweig	47 359	41257	82905	10116	20111	40207	52010		876//					0119	0121	0129	0148	
Gardelegen	79 361	41464	53204	10149	20133	40208	53009		85100					0124	0128	0137	0149	
Magdeburg	81 379	42975	12502	10108	20108	40207	51011		81100					0078	0090	0114	0154	
Potsdam	51 381	42975	12503	10127	20084	40204	51010		80001					0082	0103	0124	0153	
Berlin-Dahlem	37 382	42975	02603	10132	20086	40202	51010							0077	0089	0119	0154	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41970	01602	10146	20086	40200	51010	70240	81100					0097	0108	0142	0148	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42568	11903	10128	20088	40206	52011		82200					0081	0100	0119	0148	
Linden-Schönefeld	98 393	42658	20000	10128	20092	40202	52009		81100					0097	0098	0115	0150	
Berlin-Lindenberg	12 396	42462	12802	10128	20099	40200	51010		81130					0137	0142	0151	0161	
Manschnow	45 400	42465	52804	10155	20127	40227	52006		85830					0126	0132	0143	0154	
Düsseldorf, Flugh.	21 406	42460	62704	10145	20143	40233	52006		85830					0135	0139	0146	0153	
Bocholt	152 410	41459	62704	10149	20121	40224	53008	70342	8583//					0127	0128	0134	0137	
Essen	83 427	4107	99904	10093	20093	48512	52009		76565					0098	0099	0105	0112	
Lüdenscheid	157 430	41350	72703	10137	20124	40216	52007		72054	878//				0131	0133	0137	0146	
Kahler Asten	231 438	41458	60000	10131	20114	40214	52010		70142	86800				0119	0128	0140	0151	
Bad Lippspringe	167 444	42580	73403	10150	20117	40214	53008		8683//					0118	0127	0137	0149	
Kassel	356 449	42472	73406	10125	20104	40215	53012		872//					0118	0120	0127	0141	
Göttingen	607 452	41482	53508	10112	20075	40205	53011		70262	84230				0086	0094	0106	0117	
Leinefelde	1142 453	41700	93514	10065	20063	48521	53009		74754		22 27	20056						
Braunlage	164 460	42570	72602	10139	20108	40215	53010		8523//					0108	0120	0134	0154	
Brocken	141 469	41245	83306	10121	20110	40211	53010		71022	885//				0116	0120	0128	0149	
Artern	105 474	41935	82804	10107	20104	40208	52011		72842	8802//				0104	0113	0127	0155	
Leipzig-Schkeuditz	150 480	41450	82806	10107	20107	40210	53014		71022	886//				0118	0120	0129	0154	
Wittenberg	22 488	41356	83006	10117	20107	40206	51011		71042	876//				0104	0109	0124	0153	
Oschatz	97 490	41340	82603	10088	20088	40216	53012		72841	876//				0084	0092	0115	0151	
Dresden-Klotzsche	69 496	41457	22502	10120	20088	40207	51010		70540	82100				0076	0085	0106	0146	
Dobberlug-Kirchhain	237 499	41335	72803	10101	20082	40203	51012		71011	876//				0098	0107	0123	0142	
Cottbus	202 501	41450	82504	10143	20127	40223	53008		71022</									

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32483	72709	10166	20124	40195	55001			86802	
List/Sylt	26	020	41584	32810	10172	20100	40185	50001		70281	81201	
Leck	7	022	11580	52710	10174	20113	40188	57003	69961	70182	82201	
Husum	26	026	32570	52708	10158	20108	40192	54000			84801	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	52510	10169	20114	40187	58001		70262	84801	
Schleswig	42	035	32565	62407	10164	20120	40189	58004			85831	
Hohn	12	038	42462	72704	10162	20105	40193	56006			86801	
Kiel-Holtenau	31	046	42465	72303	10158	20122	40189	50000			878//	
Puttgarden	1	063	36/60	2610	10166	20113	40184	57005				
Arkona	42	091	32481	32910	10156	20113	40189	51003			83200	
Norderney	11	113	32462	42507	10166	20122	40201	58001			83830	
Bremerhaven	7	129	32572	72610	10169	20112	40201	58002			878//	
Cuxhaven	5	131	11475	72912	10165	20118	40196	56002	69901	70281	878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31575	72705	10164	20111	40198	58004		70341	86801	
Lübeck-Blankensee	14	156	31468	82706	10175	20115	40195	50000		70342	888//	
Boitenhagen	15	161	32580	72709	10175	20124	40192	58002			878//	
Schwerin	59	162	31475	52407	10177	20124	40193	58005		70341	85200	
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	42810	10170	20117	40191	58001			82231	
Teterow	46	177	31467	62506	10163	20121	40191	57003		70341	86200	
Barth	7	180	32565	22809	10162	20110	40186	50000			81201	
Greifswald	2	184	32460	62706	10159	20125	40186	58002			86800	
Uckermünde	1	193	32562	72505	10174	20099	40193	56005			8427//	
Emden-Hafen	5	203	32562	62507	10174	20136	40203	59003			86200	
Oldenburg	12	215	31565	72608	10176	20135	40203	57004		70342	878//	
Ahlhorn	49	218	41575	62508	10182	20125	40210	58002			70242	86800
Bremen, Flugh.	3	224	11568	62509	10162	20128	40206	56003	69911	70342	82220	
Soitau	77	235	31582	72706	10167	20114	40204	55004			70342	878//
Boizenburg	45	249	31566	62607	10179	20120	40202	58004			70341	86800
Lüchow	17	253	31572	52603	10178	20114	40200	58006			70341	85200
Seehausen	21	261	31468	62903	10155	20115	40210	58002			70342	86200
Marnitz	81	264	31467	72804	10135	20111	40193	51001			70342	872//
Neuruppin	38	270	31350	82405	10131	20113	40204	52002		71041	886//	
Neubrandenburg	81	280	32558	52808	10155	20106	40197	56001			85200	
Angermünde	56	291	32680	12607	10172	20097	40195	58005			81200	
Lingen	24	305	32682	72505	10159	20120	40214	58001			878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11580	72807	10167	20118	40211	58002	69901	70352	878//	
Osnabrück	95	317	11575	72704	10174	20123	40215	58002	69901	70282	878//	
Diepholz	39	321	31570	72708	10155	20121	40211	54000			72522	878//
Bad Salzuflen	135	325	11468	62405	10163	20126	40210	58002	69911	70164	863//	
Hannover, Flugh.	56	338	32570	62505	10165	20111	40205	58002			86800	
Braunschweig	81	348	11480	73003	10161	20117	40207	50002	69901	72584	878//	
Gardelegen	47	359	31470	52704	10159	20111	40203	58003			70342	84201
Magdeburg	79	361	31575	63403	10176	20116	40207	50000			70342	86200
Potsdam	81	379	31478	12507	10154	20108	40205	50002			70241	81200
Berlin-Dahlem	37	382	32580	22707	10162	20085	40200	58002			81140	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	31678	12605	10171	20082	40196	58003		70340	81230	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32675	62306	10166	20091	40202	57003			85201	
Berlin-Schönefeld	98	393	32670	42502	10165	20077	40199	58002			84200	
Lindenberg	12	396	32670	22404	10166	20069	40195	58005			82100	
Manschnow	45	400	32580	72706	10169	20114	40226	50000			82831	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32465	72104	10169	20134	40217	58003			878//	
Bocholt	152	410	31561	72505	10165	20113	40224	51001			70342	86830
Essen	387	418	11673	63101	10147	20102	40210	58003	69901	70285	83270	
Lüdenscheid	549	427	11030	83010	10096	20092	48516	52004	60131	78086	889//	
Kahler Asten	157	430	11460	72604	10153	20121	40214	58001	69901	72585	878//	
Bad Lippspringe	231	438	31476	72203	10164	20105	40209	58001			70342	878//
Kassel	167	444	11583	73203	10157	20114	40212	58001	69901	70262	878//	
Göttingen	356	449	12480	53605	10155	20101	40208	58002	69901		82230	
Leinefelde	607	452	11582	73503	10130	20083	40202	51002	69901	72562	878//	
Braunlage	1142	453	11705	83308	10075	20071	48529	51006	69911	74186	888//	22 27
Brocken	164	460	32584	62602	10165	20100	40210	58003			86800	
Artern	141	469	32462	43603	10151	20110	40211	50002			84200	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	31860	82502	10140	20108	40210	51004			70242	875//
Wittenberg	159	488	31478	83005	10154	20108	40205	50002			71022	81130
Oschatz	222	488	31484	83106	10138	20105	40204	50000			70141	84200
Dresden-Klotzsche	97	490	31558	22904	10147	20103	40211	58002			70241	82100
Doberlug-Kirchhain	69	496	31568	42304	10159	20088	40206	58001			70241	84200
Cottbus	237	499	32563	33602	10126	20078	40203	51003			83100	
Görlitz	202	501	32562	72804	10158	20121	40223	50001			878//	
Aachen	118	502	42463	73103	10167	20112	40227	50000			878//	
Nörvenich	485	506	32575	73305	10144	20091	40218	50000			878//	
Nürburg/Barweiler	91	513	32575	72506	10177	20107	40222	50000			8283//	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41565	69901	10185	20101	40221	58003			70262	85830
Mendig	127	515	11465	72104	10182	20140	40219	58003	69911	70352	83231	
Bendorf	189	527	11470	83010	10142	20103	40216	54000	69901	70216	85830	
Bad Marienberg	186	532	11473	72504	10161	20118	40217	50000	69901	70262	878//	
Gießen	273	542	31580	60302	10154	20102	40218	58001			70142	86800
Wasserkuppe	921	544	31472	73103	10115	20077	48536	51002			70242	8583//
Meiningen	450	548	11478	73306	10137	20083	40217	50001	69911	70154	878//	
Schmücke	937	552	11185	70402	10096	20070	48534	51005	69951	70254	872//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	31582	52902	10152	20099	40212	51001			70142	85200
Neuhaus a.R.	845	557	11488	73004	10098	20077	48529	51004	60021	70365	878//	
Gera-Leumnitz	311	567	11480	13604	10157	20108	40201	58001	69901	70365	81260	
Chemnitz	418	577	11560	52805	10122	20098	40210	51004	69901	70185	85200	
Fichtelberg	1213	578	1168	73101	10129	20058	40222	51008			72842	878//
Zinnwald-Georg.	274	582	31378	33208	10105	20067	48521	52000			70242	85200
Triebe-Patrisberg	265	609	11573	73502	10163	20104	40226	51003	69901	70262	878/1	
Deuselbach	480	615	11472	72904	10143	20107	40214	55001	69901	72522	878//	
Pferdsfeld	396	626	41461	70000	10130	20112	40231	51002			72522	878//
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11764	72804	10115	20103	48547	51002	69921	72864	878//	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11464	72101	10164	20115	40224	58003	69901	70362	878//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32468	73404	10137	20099	40221	51001			8683//	
Würzburg	268	655	11475	61902	10143	20107	40221	50001	69911	70252	86800	
Bad Kissingen	262	658	32582	70000	10159	20102	40214	58001			8583//	
Coburg	322	671	11475	82202	10124	20096	40224	50001	69931	70162	878//	
Bamberg	239	675	11565	31302	10129	20103	40221	58002	69901	70164	83830	
Hof	567	685	32582	72704	10127	20093	40210	51003			878//	
Weiden	438	688	31667	72902	10124	20090	40217	58002			70242	878//
Berus	363	704	32565	50203	10162	20101	40218	50000			85201	
Tholey	396	706	32570	41002	10153	20098	40221	58001			84800	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32562	42702	10150	20097	40231	52002			84230	
Weinbiet	553	724	32360	71204	10134	20109	40217	51001			8527//	
Karlsruhe	112	727	32459	72704	10171	20111	40227	50000			85830	
Mannheim												



Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	
	Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	06-18
											xx	xxxx	nnnn	Ssst
											hLMH			R
Helgoland	4 015	32484	72513	10164	20128	40191	57001				878//	10174	20150	
List/Sylt	26 020	127475	82714	10153	20120	40177	58004	69902			8583//	10174	20137	
Leck	7 022	12780	23305	10136	20102	40184	58001	69962			8532	10179	20177	
Husum	26 026	32560	52404	10132	20098	40186	56001				81801	10174	20099	
Glücksburg/Meierwik	27 033	12675	52508	10142	20109	40184	53002	69902			82501	10175	20115	
Schleswig	43 035	32565	72704	10130	20104	40190	53004				81802	10178	20100	
Hohn	12 038	11558	62702	10128	20085	40190	53002	69902	70182		81801	10173	20105	
Kiel-Holtenau	31 046	32758	62602	10135	20105	40184	54000				82501	10162	20086	
Puttgarden	1 063	36/60	2409	10146	20128	40177	54000					10179	20133	
Arkona	42 091	32681	72410	10142	20117	40183	55001				875//	10161	20095	
Norderney	11 113	32560	82405	10158	20130	40197	55000				875//	10185	20144	
Bremerhaven	7 129	11468	72805	10163	20115	40198	53004	69902	70282		83632	10180	20120	
Cuxhaven	5 131	12675	42807	10152	20114	40195	53004	69902			83502	10175	20133	
Hamburg, Flugh.	16 147	11570	52603	10152	20117	40195	53003	69902	70162		84801	10184	20079	
Lübeck-Blankensee	14 156	43///										10183	20092	
Boltenhagen	15 161	32670	72406	10148	20124	40187	55001				8257//	10177	20112	
Schwerin	59 162	32765	72205	10147	20120	40189	53001				875//	10185	20098	
Rostock-Warnemünde	4 170	32775	82304	10155	20116	40185	55000				875//	10172	20112	
Teterow	46 177	16/59	2305	10143	20120	40189	52003	69902				10182	20074	
Barth	7 180	36/60	2403	10148	20118	40182	55000					10174	20086	
Greifswald	2 184	32770	72404	10149	20118	40184	53002				875//	10179	20075	
Uckermünde	1 193	36/59	2405	10149	20112	40192	53004					10173	20063	
Emden-Hafen	5 203	32559	73502	10158	20132	40198	53001				878//	10178	20128	
Oldenburg	12 215	31557	72203	10157	20114	40197	53003		70511		8583//	10191	20112	
Ahlhorn	49 218	32657	72204	10154	20117	40206	53002				8553//	10181	20116	
Bremen, Flugh.	3 224	12857	72505	10138	20111	40200	53001	69912			83051	10181	20111	
Soltau	77 235	11765	52203	10143	20119	40200	53001	69902	70162		82531	10186	20113	
Boizenburg	45 249	16/60	2404	10147	20121	40198	53002	69902				10184	20085	
Lüchow	17 253	36///	2303	10156	20122	40197	53002					10191	20097	
Seehausen	21 261	11965	72505	10149	20116	40204	53003	69902	70182		8701//	10172	20081	
Marnitz	81 264	36/58	2104	10146	20117	40184	53001					10170	20077	
Neuruppin	38 270	31756	72003	10140	20114	40194	55000			71011	875//	10154	20066	
Neubrandenburg	81 280	32662	82307	10139	20109	40198	53005				8257//	10154	20069	
Angermünde	56 291	32865	82507	10128	20115	40198	53007				81171	10181	20052	
Lingen	24 305	36///	2004	10158	20126	40207	53001					10179	20127	
Münster/Osnabrück	48 315	12762	82405	10157	20118	40207	53001	69902			8553//	10176	20128	
Osnabrück	95 317	16/59	2304	10152	20117	40212	53002	69902				10176	20132	
Diepholz	39 321	12760	72404	10148	20113	40205	53003	69952			875//	10180	20105	
Bad Salzuflen	135 325	11770	72703	10148	20118	40209	53003	69912	70282		875//	10173	20120	
Hannover, Flugh.	56 338	32975	72504	10150	20116	40201	53001				85031	10179	20119	
Braunschweig	81 343	12768	72503	10153	20124	40204	53005	69902			875//	10181	20115	
Gardelegen	47 359	36/60	2303	10152	20114	40202	53004					10174	20087	
Magdeburg	79 361	32680	62604	10144	20117	40208	53005				86500	10192	20110	
Potsdam	81 379	32868	72703	10122	20115	40205	55000				875//	10168	20060	
Berlin-Dahlem	51 381	32670	62603	10121	20110	40204	54001				86800	10177	20044	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11975	72801	10133	20108	40201	53001	69902	72111		875//	10171	20056	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32870	62704	10138	20107	40205	53002				86530	10175	20059	
Berlin-Schönefeld	47 385	32860	52804	10127	20103	40203	53004				85500	10179	20047	
Lindenberg	98 393	32865	42807	10132	20106	40200	53005				84040	10177	20066	
Manschnow	12 396	32761	2903	10143	20111	40193	53005				8455//	10184	20039	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32759	82305	10149	20114	40222	53001				8153//	10188	20120	
Bocholt	21 406	36/41	2305	10153	20140	40214	53001					10171	20112	
Essen	152 410	32760	72105	10146	20117	40221	53002				8453//	10181	20120	
Lüdenscheid	387 418	16/60	2802	10129	20106	40214	52004	69902				10162	20116	
Kahler Asten *	839 427	11030	83007	10095	20089	48516	52001	60132	72582		885//	10110	20089	
Bad Lippspringe	157 430	12570	72402	10150	20120	40212	53003	69902			878//	10172	20115	
Kassel	231 438	11682	72103	10133	20119	40211	53002	60022	70382		8453//	10168	20102	
Göttingen	167 444	11580	71903	10141	20126	40214	53005	69912	70282		878//	10173	20111	
Leinefelde	356 449	11577	82702	10127	20113	40213	53004	69902	72162		885//	10157	20110	
Braunlage	607 452	11481	62604	10110	20089	40209	53004	69932	70282		85831	10137	20093	
Brücklen *	1142 456	12768	82504	10153	20124	40214	53005	69992	74186		878//	10178	20059	
Artern	164 460	11683	70000	10136	20125	40214	53006	69932	70382		878//	10185	20122	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	32772	42804	10145	20111	40210	53005				84500	10172	20104	
Wittenberg	105 474	32770	30000	10141	20115	40204	53002				83500	10175	20068	
Oschatz	150 480	32560	12503	10125	20105	40209	53004				81100	10161	20104	
Dresden-Klotzsche	222 488	32965	12502	10123	20094	40208	53005				80001	10148	20091	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32659	12305	10129	20107	40211	53003				81100	10165	20047	
Cottbus	69 496	32975	12303	10120	20084	40206	53004				81040	10176	20051	
Görlitz	237 499	32670	12803	10116	20075	40205	53006				81400	10149	20075	
Aachen	202 501	31656	83003	10155	20111	40218	53004			70522	875//	10184	20123	
Nörvenich	118 502	32559	82801	10149	20116	40225	53002				888//	10170	20123	
Nürburg/Barweiler	485 506	32759	82305	10149	20114	40222	53002				875//	10149	20107	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32765	83003	10153	20111	40219	53001				875//	10185	20112	
Mendig	182 514	12768	70103	10152	20098	40224	53005	69902			875//	10185	20125	
Bendorf	127 515	12475	70403	10153	20124	40220	53005	69912			878//	10216	20125	
Bad Marienberg	547 526	13///						69902				10153	20102	
Giessen	186 532	11570	72102	10142	20130	40216	57002	60022	72186		878//	10168	20116	
Bad Hersfeld	273 542	16/60	1803	10131	20115	40223	53005	69902				10176	20093	
Wasserkuppe *	921 544	11060	82304	10087	20078	48535	53004	69962	76061		878//	10128	20070	

Station	Hoehe m	Rx	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	18-21			Erdbodentemp.							
									7wwww	BNCCC	ff-ff	21 Uhr UTC							
												12	LMH	xx	gg	05	10	20	50
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42582	42717	10160	20114	40191	54000											
List/Sylt	26	020	42580	42712	10151	20113	40177	50000											
Leck	7	022	41675	42708	10141	20119	40192	56002											
Husum	26	026	41565	42306	10137	20119	40186	54000	70151	83500									
Glücksburg/Meierwik	27	033	41665	42407	10140	20119	40181	58003	72162	875//									
Schleswig	43	035	41360	42506	10126	20111	40191	53001	72065	875//									
Hohn	12	038	41456	42503	10127	20095	40198	50010	75862	875//									
Kiel-Holtenau	31	046	42758	42303	10119	20098	40188	51004	72511	878//									
Puttgarden	1	063	46/60	/2507	10118	20112	40180	52003											
Arkona	42	091	42770	42513	10137	20117	40180	58003											
Norderney	11	113	41480	42913	10160	20119	40201	50004											
Bremerhaven	7	129	42762	42610	10157	20123	40202	53004	70381	878//									
Cuxhaven	5	131	42480	42405	10149	20105	40197	52002											
Hamburg, Flugh.	16	147	42658	42503	10130	20123	40197	52004	71111	86500									
Lübeck-Blankensee	15	161	42558	42508	10133	20115	40189	51002											
Boltenhagen	59	162	42765	42506	10132	20115	40191	51001											
Schwerin	4	170	42975	42307	10138	20112	40185	55000											
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/2105	10138	20120	40187	58002											
Teterow	7	180	46/60	/2302	10127	20109	40181	56001											
Barth	2	184	42770	42406	10142	20115	40182	58002											
Greifswald	1	193	46/59	/2306	10138	20115	40192	50000	885//										
Uckermünde	5	203	46/60	/3005	10145	20125	40201	52004											
Emden-Hafen	1	211	41657	42505	10143	20120	40213	51005											
Oldenburg	49	218	41456	42406	10144	20123	40207	54000	71082	85501									
Ahlhorn	3	224	42658	42105	10137	20122	40203	51003	71022	875//									
Bremen, Flugh.	77	235	42758	42202	10128	20120	40204	50003											
Sozial	45	249	46/60	/2507	10130	20122	40203	51004											
Boizenburg	17	253	42670	42305	10136	20119	40202	51004											
Lüchow	21	261	42965	42406	10137	20112	40206	50002											
Seehausen	81	264	46/60	/2407	10141	20114	40185	50000											
Marwitz	38	270	41756	42302	10130	20118	40199	50000	71022	875//									
Neuruppin	81	280	42965	42308	10134	20108	40194	58002											
Neubrandenburg	56	291	42663	42103	10120	20113	40199	50000											
Angermünde	24	305	46//	/2603	10147	20130	40214	53007											
Lingen	48	315	41556	42506	10144	20119	40211	51004											
Münster/Donabrück	95	317	46/60	/2506	10145	20121	40217	51004											
Osabrück	39	321	41656	42507	10145	20123	40206	53001											
Diepholz	135	325	42663	42302	10133	20116	40214	51004	71022	875//									
Bad Salzuflen	56	338	42870	42504	10137	20114	40205	51003											
Hannover, Flugh.	81	348	42765	42305	10136	20122	40210	50006											
Braunschweig	47	359	46/60	/2302	10131	20118	40206	51004											
Gardelegen	79	361	42662	42504	10138	20120	40210	52002											
Mageburg	81	379	42568	42308	10130	20113	40208	50003											
Potsdam	51	381	42775	42304	10120	20113	40205	54000											
Berlin-Dahlem	37	382	42975	42203	10136	20114	40202	50001											
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42875	42204	10138	20111	40200	50000											
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42865	42205	10119	20106	40204	50001											
Berlin-Schönefeld	98	393	41850	42604	10107	20105	40204	50003	71000	85040									
Lindenberg	12	396	41956	42602	10122	20112	40198	50004											
Manschnow	45	400	41557	42705	10144	20125	40231	51009											
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41540	42705	10136	20134	40223	52009											
Bocholt	152	410	41550	42306	10142	20120	40229	53007	71062	85530									
Essen	387	418	46/60	/2702	10119	20103	40221	51005	71062	8557//									
Lüdenscheid	839	427	41/02	92708	10093	20089	48518	51002											
Kahler Asten	157	430	42662	42404	10136	20120	40218	51005	74142	875//									
Bad Lippspringe	231	438	42970	42202	10121	20116	40219	51006											
Kassel	167	444	42770	42602	10126	20114	40220	51005											
Göttingen	356	449	42566	42703	10120	20105	40220	51005											
Leinefelde	607	452	41459	42602	10090	20084	40219	50004											
Braunlage	1142	453	41/00	92713	10073	20071	48532	50001	72582	878//									
Brocken	164	460	42781	42302	10130	20118	40219	51005	74584										
Artern	141	469	42775	42605	10134	20111	40216	50005											
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42858	42502	10114	20106	40210	50005											
Wittenberg	150	480	42658	42203	10109	20101	40213	50003											
Oschatz	222	488	42965	42308	10111	20097	40214	50004											
Dresden-Klotzsche	69	496	42968	42302	10091	20079	40212	51005											
Doberlug-Kirchhain	237	499	42962	42405	10084	20067	40213	51005											
Cottbus	202	501	41656	42603	10144	20109	40229	51010											
Görlitz	118	502	41758	42403	10144	20120	40233	52007	71022	875//									
Aachen	485	506	42665	42704	10123	20098	40229	51008											
Nürvenich	91	513	41568	42103	10136	20124	40228	51008											
Nürburg/Barweiler	182	514	42660	42902	10142	20103	40232	51007											
Köln/Bonn, Flugh.	127	515	41570	42602	10139	20129	40227	51006											
Mendig	547	526	42770	42301	10112	20101	40226	52011											
Bad Marienberg	186	532	42670	42501	10120	20110	40229	51005											
Glessen	273	542	42568	42102	101														





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 22. September 1995

Nummer 265

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10				3103	-44	27 28	3107	-45	27 33	3103	-44	26 35	3110	-44	27 37				
20				2645	-54	26 23	2651	-53	28 27	2649	-51	28 21	2655	-53	27 26	2664	-43	27 34	
30	2389			2386	-56	26 13	2391	-55	26 20	2389	-56	26 27	2394	-57	28 20	2394	-49	25 34	
50	2084	-57	25 14	2063	-58	23 7	2065	-57	26 14	2063	-58	27 13	2068	-56	27 14	2063	-56	27 22	
70	1852	-59	25 15	1852	-59	28 16	1853	-57	27 13	1851	-58	27 12	1855	-58	26 12	1850	-56	26 17	
100	1629	-60	90 28 13	1629	-58	85 36 4	1629	-60	87 34 6	1627	-59	34 7	1631	-60	84 32 7	1624	-59	80 27 6	
150	1377	-61	80 31 24	1375	-60	78 35 12	1376	-61	78 33 10	1373	-61	1 19	1379	-62	76 36 6	1370	-60	79 7 10	
200	1200	-63	72 33 34	1197	-61	71 36 34	1199	-62	73 3 38	1193	-57	74 3 36	1202	-61	72 4 33	1190	-58	73 4 24	
250	1059	-52	61 33 22	1056	-52	60 36 38	1057	-51	61 4 30	1051	-52	66 4 61	1060	-51	63 6 31	1048	-54	64 4 59	
300	0938	-42	55 32 23	0935	-43	50 2 37	0936	-42	51 4 30	0931	-43	60 4 53	0939	-42	54 6 28	0929	-45	56 4 49	
400	0736	-25	48 29 10	0734	-26	46 4 24	0734	-25	45 5 18	0731	-29	46 4 27	0737	-26	46 5 16	0730	-31	38 3 27	
500	0570	-15	28 30 3	0569	-16	23 35 9	0569	-16	28 35 9	0567	-17	28 5 18	0573	-14	31 32 9	0567	-17	25 3 20	
700	0308	0	11 30 6	0307	0	22 31 15	0308	-4	8 29 4	0306	-2	26 36 10	0310	-1	17 33 8	0307	-3	15 1 13	
850	0151	5	0 25 17	0150	4	3 29 9	0153	4	4 29 11	0151	5	-16 34 9	0154	5	1 28 7	0152	2	-1 34 8	
1000	0016	14	10 26 8	0015	13	11 29 13	0018	14	10 29 5	0017	13	3 24 4	0019	15	9 31 4	0018			
				0055	-37	25 38							0063	-38	26 39				
				0068	-35	27 41							0093	-40	27 46				
				0077	-42								0103	-45					
				0112	-45		0081	-42	27 41				0131	-47					
				0137	-50		0166		25 25				0139	-50		0158	-38	26 29	
				0164	-49		0212		28 27	0070	-40	26 44	0139	-50		0171	-37	26 41	
				0191	-53		0237	-55		0078	-39	25 30	0171		26 18	0178	-42	25 25	
				0222		27 23	0281		26 19	0103		26 36	0182	-50		0189	-41		
0313	-55	15 21	0238	26 13	0349		28 20	0118		0126	-49	26 32	0206	-53		0224			
0318		21 9	0255	19 15	0440	-55	25 15	0126	-49						27 31	0215	-46		
0334		27 20	0265	23 13	0559	-59		0134				27 41	0237	-51		0244		28 35	
0556		28 16	0308	26 16	0647		28 15	0145	-48			26 42	0277		27 16	0262	-44	26 43	
0613		24 14	0384	23 5	0722	-57		0174				24 25	0295	-57		0318		24 24	
0745		24 9	0453	27 17	0843		26 8	0192				26 19	0341	-55	27 25	0329	-52		
0821		29 9	0518	23 6	0912		29 4	0211				28 22	0435		23 15	0356		25 15	
0927		27 9	0572	27 10	1000	-60	87 34 6	0292				26 28	0483		27 12	0379		29 20	
1000	-60	90 28 13	0618	-59		1150		30 6	0322	-57		25 20	0564		28 14	0431		27 30	
1100	-61	91 30 10	0731		26 9	1210	-62	86 3 5	0371			28 17	0695		26 12	0588	-57		
1180		29 25	0778	-58		1280		4 15	0538			27 15	0879		28 5	0627		28 17	
1220	-59	90	0819		30 3	1340		1 21	0603			29 15	0975		32 8	0677		26 19	
1270	-62	92 26 12	0840	-60		1490		33 11	0736			26 9	1000	-60	84 32 7	0843	-55		
1320	-63	93 30 7	0960		30 9	1530	-61	78		0801		28 5	1130		33 5	0871		28 17	
1400		33 15	1000	-58	85 36 4	1570		36 10	0898			33 6	1210		5 5	0959		26 8	
1490	-60	80 32 24	1120		31 9	1860	-63	74 3 30	1000	-59		34 7	1270		5 10	1000	-59	80 27 6	
1580	-63	78	1180	-59	82	2000	-62	73 2 38	1220			32 8	1440		35 12	1100		31 5	
1620		30 15	1240	-62	84	2820	-46	55	1350	-59		3 13	1510		36 6	1190		35 8	
1690	-62	74	1290		1 13	3220	-38	46	1480			1 19	1540		3 8	1260	-59	79	
1740	-65	76	1480	-60	79 35 12	3360		5 31	1580	-61			1740		5 18	1390		33 8	
1880	-65	75 32 28	1570	-62	78	3700		6 23	1700		2 19	1880	-63	74 4 28	1430	-61	81		
1980	-63	72 33 34	1620	-61	76	4040	-25	46	1730	-59	86		2150	-59	69	1480		7 6	
2500	-52	61 33 22	1850	-63	74 36 27	4380	-22	41 3 8	1780	-60	84		2200		4 37	1640	-58	76 2 24	
2590	-50	59	2090	-60	70	4520	-22	32	1990	-57	75		2700	-47	59	1810		3 27	
2820	-45	56	2310		1 40	4590	-21	29 36 10	2160	-58	72 4 45	3230	-38	50	1840	-61	77 2 24		
3350		31 15	2730	-47	54	4780	-18	26	2330	-55	68		3620		8 25	1920		3 17	
3790		27 9	2780	-47	54	4920	-18	23	2420	-53	66	4 62	3690	-30	48	1980	-58	74	
4050	-25	49	3720	-30	38	5040	-15	30	2690	-48	62		3900	-28	49	2370	-56	67	
4570		35 6	3960	-27	47 4 24	5250		35 6	3100	-42	60		3990	-26	46	2510	-54	64 4 60	
M	4680	-17	48	4430	-21	41	5370	-12	33	3890	-30	48		4300	-24	37	3060	-44	55
a	4830	-16	42	4580	-19	40	5520	-10	27	3960	-29	49		4760	-18	30	3640	-35	47
r	4930	-18	29	4700	-20	31	5930			4190	-27	37 3 23	5110	-13	33 32 8	3740	-35	41	
k	5220		25 1	4870	-18	25	6000			4260	-26	35 32 7	5520	-8	32	4220		4 23	
a	5700		15 1	5160			34 9	6570	-3	19 1 2	4950		5 18	6000	-5	37 27 9	4800	-19	29
n	5910	-7	16 24 1	5290			1 7	6740	-3	16 30 2	5240	-14	26	6150	-5	28	4870	-19	29
t	6000		25 1	5810	-7	16		6860	-5	13	5530	-13	19	6460	-5	13	5180	-16	21
e	6460	-2	19	5940	-7	15		6940	-4	11	5850	-10	28	6570	-4	22	5890		4 14
	6780	0	18	6000			4 6	6980	-4	8	6000			3 17	6650		34 12	6000	4 15
	6920	-1	12	6120	-5	14		7400	-2	6	6660	-3	28	6800	-2	12	6100	-7	26
P	7020		30 6	6260	-4	21 3 7		7540	-2	4	6950	-2	42	6960	-1	30	6700	-4	29
u	7210	-1	9	6540	-2	15 32 17	7850	-1	1	7080	-3	17	7110	-2	6	6870		36 12	
n	7580	5	19	6900	0	23 31 19	7760	0	0	7230	-2	14	7190	-1	5	7130	-3	12	
k	7670	5	20	7060	0	21	7900			7560	-1	8	7270	-1	3	7250	-3	10 1 13	
t	7770	4	10	7380	-1	9 33 6	8000			7890	-2	23	7350	-2	6	7690	0	12	
e	7820	0	3	8000	3	-4 30 10	8130	2	2	8000			35 13	7450	-3	4	8000		34 16
	7870	0	-1 27 9	8130	2	-1	8420	3	3	8090	2	-10	7510			31 12	8010	2	-10 35 17
	8000		27 10	8200	2	0	8520	4	4	8310	4	-8	7770	0	-3	8230	1	-3	
	8400	4	0	8250	2	1	8610			8360	4	-22	8000			29 10	8540		34 8
	8500	5	0 25 17	9140		28 8	8760	5	4	8570	5	-13	8680	7	2	8920	5	3 33 10	
	8700	5	2 26 18	9250	9	6 28 7	8990	7	4	8870	5	-5	8890	7	5	9100	6	5 33 11	
	9100		27 17	9260	28	7 4	9100	7	4	9030			9020			27 7	9250	7	6 32 10
	9240	9	5	9520	11	7	9110			9140	6	1 34 6	9250	10	7 27 6	9460	9	7	
	9250	9	5 28 16	9720	11	10	9250	8	7 29 7	9250	7	1 30 3	9290	10	7 27 6	9810	10	7	
	94																		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang : Höhenbeobachtungen vom Freitag den 22. September 1995 Nummer 265

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
10	3122	-39	27 34	3118	-43		3116	-42	25 25
20	2657	-50	27 20	2659	-51		2657	-52	27 18
30	2396	-51	25 16	2396	-53		2395	-54	26 23
50	2069	-57	26 19	2070	-57		2071	-55	29 17
70	1856	-56	26 14	1858	-56		1857	-57	24 17
100	1631	-59	35 10	1631	-58	-85	1631	-57	-84 28 6
150	1377	-59	4 13	1377	-58	-79	1375	-57	-80 4 11
200	1197	-58	5 37	1196	-58	-72	1193	-57	-73 5 26
250	1055	-51	5 56	1054	-51	-65	1050	-52	-67 5 31
300	0934	-43	5 47	0933	-44	-56	0930	-45	-53 4 31
400	0734	-29	4 22	0734	-29	-32	0731	-30	-39 5 20
500	0570	-16	3 2 18	0570	-16	-28	0568	-18	-28 4 21
700	0309	3	3 9 35 9	0309	3	3 9	0308	4	-11 36 10
850	0153	3	2 1 11	0154	5	3	0153	3	-2 31 5
1000	0018			0019			0018		

0081	-33	28 30		0095	-41	24 27		
0109	-41			0128		27 24		
0125	-41	26 28		0148		25 30		
0140	-46	27 40		0156	-50			
0182	-46	25 27		0223		28 23		
0201		27 20		0265		25 24		
0212	-53			0295	-55			
0303		25 16		0329	-53			
0329	-51			0360	-57			
0386		28 22		0384		26 14		
0466	-58			0430		27 24		
0544		25 18		0481	-54	28 13		
0583	-55			0519		30 21		
0604		29 14		0542	-57			
0654		28 19		0575		26 23		
0748		24 8		0704		24 17		
0854		27 5		0978		28 7		
0878		30 4		1000	-57	-84 28 6		
0926		35 5		1030		31 5		
1000	-59	-90 35 10		1250		3 8		
1090		33 6		1370	-58	-83		
1220	-61	-91		1420		1 11		
1270		5 8	0077	-39	1560	-56	-78	
1440		2 17	0085	-38	1630	-59	-79	
1520		5 13	0107	-45	1720		6 17	
1600	-59	-80	0150	-46	1900	-59	-74	
1670	-62	-81	0164	-51	2050	-56	-72	
1780	-61	-79	0174	-50	2140	-55	-70	
1940	-59	-75	0550	-58	2210	-55	-70	
2090	-58	-73	0811	-56	2360	-53	-68	
2220	-56	-70	1000	-58	-85	2450	-52	-66
2290	-54	-68	1200	-60	-84	2670	-48	-63
2430	-53	-67	1480	-58	-79	2980	-45	-58
2510		5 56	1810	-60	-75	3040	-45	-51
2760	-46	-60	1970	-58	-73	3070	-45	-51
2910	-44	-58	2100	-57	-71	3430	-38	-42
3470	-36	-53	2230	-56	-70	3560	-36	-40
3770	-30	-50	2390	-52	-66	3760		5 26
3980	-29	-36	2610	-50	-64	4260		5 15
4250	-25	-31	2830	-46	-61	4440	-24	-41
4420	-25	-27	2910	-45	-60	4920		4 22
4870	-18	-25	3410	-38	-42	5040	-17	-27
4940	-17	-41	3820	-32	-34	5340	-14	-30
5210	-14	-25	5590	-10	-29	5590		5 19
5290	-13	-43	5640	-9	-28	5930		2 8
5850	-7	-43	5730	-10	-30	6000		36 9
6000		2 9	5910	-8	-36	6060	-8	-31
6060		2 8	6010	-8	-35	6250	-8	-18
6190	-4	-35	6200	-7	-21	6400		35 15
6240	-4	-35	6390	-7	-14	6790	-4	-13
6460		33 5	6670	-4	-12	6970	-4	-12
6680	-6	-12	7270	-2	-6	7130	-4	-10
7500	0	-6 35 5	7430	-3	-3	7460	-1	-21 2 3
7750	1	-4	7610	-2	-2	7550	-1	-21
7910	1	-2	7790	0	-1	7630	-1	-12
8000		35 15	8470	5	3	7760	0	-18
8250	4	0 35 17	8730	6	5	8000		36 2
8400	3	2	9000	8	3	8040	1	-8 3 3
8690		2 9	9130	9	4	8210	1	-2 30 4
8700		2 9	9250	10	5	8650	5	-1 32 4
9190	8	6	9320	10	4	9250	8	5 35 3
9250	9	6 35 6	9440	9	8	9410	9	6 35 4
9630	12	5	9750	12	8	9580	11	6
9690	13	10 34 6	9850	13	8 11 1	9650	13	9 30 2

Tropo- pause	1780	-61	-79	5 23	1810	-60	-75	1900	-59	-74	5 19
Max- wind	0327				0326			0324			
30/50	0438				0439			0440			
100/200	0434				0435			0438			
200/500	0627				0626			0625			
500/1000	0552				0551			0550			

## Höhenwinde

Station YGG	Piloten Gipfel- punkt	Km	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Meiningen	2218		34.5	34.2	34.2	34.2	28 43
Dresden	2218		35.7	35.7	35.7	35.7	27 26
Muenchen	2218		28 23	28 23	28 23	28 23	27 26
Essen	2218		26 41	26 41	26 41	26 41	27 31
Hannover	2218		26 27	26 27	26 27	26 27	27 23
Schleswig	2218		27 21	27 21	27 21	27 21	28 25
Piloten			20.7	20.7	20.7	20.7	28 28
Gipfel- punkt			20.7	20.7	20.7	20.7	27 17
Km			20.7	20.7	20.7	20.7	28 18
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	29 17
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	33 8
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	1 15
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	4 36
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	5 44
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	6 41
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	7 38
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	8 35
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	9 32
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	10 29
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	11 26
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	12 23
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	13 20
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	14 17
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	15 14
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	16 11
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	17 8
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	18 5
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	19 2
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	20 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	21 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	22 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	23 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	24 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	25 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	26 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	27 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	28 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	29 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	30 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	31 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	32 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	33 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	34 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	35 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	36 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	37 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	38 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	39 0
ddfff			27 21	27 21	27 21	27 21	40 0

## Höhenwinde

Station YGG	Piloten Gipfel- punkt	Km	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Meiningen	2206		34.2	34.2	34.2	34.2	28 33
Dresden	2206		34.2	34.2	34.2	34.2	27 19
Muenchen	2206		26 17	26 17	26 17	26 17	28 21
Essen	2206		27 29	27 29	27 29	27 29	28 18
Hannover	2206		24 7	24 7	24 7	24 7	27 18
Schleswig	2206		29 13	29 13	29 13	29 13	28 19
Piloten			23.1	23.1	23.1	23.1	30 8
Gipfel- punkt			23.1	23.1	23.1	23.1	31 7
Km			23.1	23.1	23.1	23.1	32 6
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	33 5
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	34 4
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	35 3
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	36 2
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	37 1
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	38 0
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	39 0
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	40 0
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	41 0
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	42 0
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	43 0
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	44 0
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	45 0
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	46 0
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	47 0
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	48 0
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	49 0
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	50 0
ddfff			29 13	29 13	29 13	29 13	51 0
ddfff							