



Deutscher Wetterdienst

## 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

3

Montag  
Monday  
Lundi  
Lunes

28.07.1997

Nummer  
Number  
Número  
Número

209

#### Inhalt

Bodenwettermeldungen  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

#### Contents

Surface data  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Upper-air data  
00, 12 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

#### Contenu

Données en surface  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Données en altitude  
00, 12 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

#### Contenido

Datos de superficie  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Datos en altitud  
00, 12 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.

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MONTAG den 28. Juli 1997

Nummer 209

Station	Hoehe m	11hVV		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	18-24		
		iii	Rx									hLMH	ff-ff	
Helgoland	4	015	32981	02921	10164	20130	40177	52014					24	28
List/Sylt	26	020	11580	13023	10159	20124	40154	51016	69901	72500	81200	27	35	
Leck	7	022	11582	13023	10159	20124	40154	51016	69901	70181	81100		28	
Husum	28	026	11680	12812	10152	20116	40161	52017	69901	70181	81500			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41970	02819	10154	20133	40146	51014					26	
Schleswig	43	035	11670	12709	10139	20119	40160	52016	69901	70281	81500			
Hohn	12	038	41570	12710	10145	20101	40160	52015		70181	81100			
Kiel-Holtenau	31	046	42965	12510	10141	20113	40151	52016			80001			
Westermarkelsdorf	3	055	32580	22726	10170	20135	40138	53013				81501	27 32	
Arkona	42	091	32485	12625	10158	20131	40117	53010				81100	32 40	
Norderney	11	113	11470	32919	10170	20136	40191	51012	60021	70181	83800	26	32	
Bremerhaven	7	129	11462	62710	10151	20121	40185	52018	60011	70282	86800	22	27	
Cuxhaven	5	131	11575	53012	10161	20121	40179	52020	69901	70381	83230		32	
Hamburg Flugh.	16	147	32482	2607	10146	20120	40174	53017			81100			
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2707	10147	20124	40161	52016	69901					
Boltenhagen	15	161	32680	22614	10151	20131	40153	51016				82500	22 33	
Schwerin	59	162	11570	12712	10151	20131	40158	53017	69901	70181	81500		25	
Rostock-Warnemünde	4	170	11582	12824	10166	20134	40139	51016	69901	70281	81200	27	35	
Teterow	46	177	36/60	/2712	10151	20134	40147	51017					30	
Barth	7	180	16/60	/2617	10165	20128	40127	51013	69901			22	34	
Greifswald	2	184	11980	02509	10147	20126	40134	52014	69901	70281			32	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1211	10150	20128	40145	51015						
Emden-Flugplatz	0	200	11470	32707	10143	20132	40195	51013	69941	72581	83200			
Oldenburg	11	212	11770	12705	10141	20125	40133	51013	69901	70281	81500			
Bremen, Flugh.	3	224	12880	12610	10140	20127	40191	51018	69901		81030			
Soltau	77	235	16///	/2807	10138	20130	40185	51018	60031					
Boizenburg	45	249	16/60	/2708	10145	20129	40175	52018	69901					
Lüchow	17	253	16///	/2706	10152	20143	40175	53018	69911					
Seehausen	21	261	16/60	/2610	10155	20136	40177	51018	69901					
Marnitz	81	264	16/60	/2608	10154	20127	40162	51016	69901					
Neuruppin	38	270	32770	32606	10161	20128	40165	51019			82531		28	
Neubrandenburg	81	280	32570	12513	10148	20135	40150	51017			81100	26	33	
Angermünde	56	291	32970	32712	10163	20136	40153	51017			83070		25	
Lingen	24	305	16///	/2405	10136	20133	40207	51014	69901					
Münster/Osnabrück	48	315	11482	22705	10133	20115	40211	51012	69901	70381	82500			
Osnabrück	95	317	36/60	/2605	10141	20130	40210	51014						
Diplom	39	321	32775	12705	10140	20127	40205	51014			81500			
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2604	10141	20119	40208	51015	69901					
Hannover, Flugh.	56	338	11470	62711	10146	20125	40189	52021	69901	70381	85802			
Braunschweig	81	348	11465	83010	10158	20130	40192	52016	69901	70802	878//			
Gardelegen	47	359	16/60	/2609	10164	20129	40174	51014	69901					
Magdeburg	79	361	32768	32607	10149	20133	40185	52016			83500		27	
Potsdam	81	379	32578	32710	10164	20135	40173	51018			81130		27	
Berlin-Dahlem	51	381	12980	52810	10172	20129	40166	52015	69901		85070			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32482	72811	10172	20131	40165	52017			8157//		26	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32482	32814	10173	20132	40170	51017			83830		29	
Berlin-Schönefeld	47	385	32582	23810	10171	20131	40163	51015			81830		26	
Lindenberg	98	393	32980	02809	10168	20132	40165	51017					32	
Manschnow	12	396	16/60	/2606	10169	20134	40152	51019	69901				28	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	03401	10121	20101	40223	51010						
Bocholt	21	406	16/56	/2603	10123	20111	40217	52011	69901					
Essen	152	410	36///	/2504	10130	20111	40225	51010						
Lüdenscheid	387	418	36/59	/2804	10103	20093	40224	51010						
Kahler Asten *	839	427	32260	73013	10096	20084	48532	51010			872//		25	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/2405	10141	20114	40212	51015						
Kassel	231	438	32583	22906	10144	20105	40205	51012			82500			
Göttingen	167	444	36/60	/1503	10129	20112	40207	51014						
Leinefelde	356	449	36//	/2706	10131	20111	40205	51015						
Braunlage	607	452	16/60	/2905	10122	20101	40194	51011	69901					
Brocken *	1142	453	31/90	93014	10082	20079	48513	53010		74542		22	30	
Artern	164	460	32980	12205	10148	20113	40200	51018			81041		27	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32675	32805	10158	20120	40193	51021			83500			
Wittenberg	105	474	32975	02605	10153	20121	40183	53019						
Oschatz	150	480	36/60	/3010	10165	20123	40189	51019					26	
Dresden-Klotzsche	230	488	32782	62706	10161	20128	40188	52017			84570			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	12811	10161	20110	40181	51018			81030		25	
Cottbus	69	496	32980	12704	10172	20125	40171	51019			81030			
Görlitz	237	499	32770	62707	10167	20122	40174	53018			86500			
Aachen	202	501	32982	12302	10137	20107	40226	51006			80001			
Nörvenich	118	502	42982	02605	10177	20096	40229	51008						
Nürnberg/Barweiler	485	506	32981	12803	10116	20098	40227	51005			80001			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	11203	10116	20108	40223	51009			81040			
Mendig	182	514	42970	09903	10116	20098	40227	50005						
Bendorf	127	515	36/60	/3402	10121	20117	40225	51011						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32966	02602	10139	20108	40224	51014						
Bad Hersfeld	273	542	Computerausfall											
Wasserkuppe *	921	544	32475	21///	10093	20083	48536	51011			82500			
Weinungen	450	548	32975	03405	10128	20101	40216	51016						
Schmücke	937	552	36//	/2908	10092	20078	48525	51009						
Erfurt-Bindersleben	315	585	32982	02708	10123	20104	40209	51011						
Neuhaus a. R.	845	557	32475	33306	10107	20097	48530	51010			83200			
Gera-Leumnitz	311	567	32589	23008	10148	20099	40195	51016			82200			
Chemnitz	418	577	32782	62811	10145	20117	40195	51013			86500			
Fichtelberg *	1213	578	11260	62819	10088	20083	48527	51008	69901	72842	86200	24	27	
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/56	/3108	10115	20102	48526	51020	69901					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2806	10155	20129	40181	51018	69901					
Trier-Petrisberg	265	609	32975	00303	10146	20115	40223	52011						
Deuselbach	480	615												
Hahn	491	616												
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/21	/3308	10095	20092	48540	51009						
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32982											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42481	12818	10161	20128	40182	53005		81200	24 28
List/Sylt	26	020	42480	22923	10161	20111	40161	51007		82200	24 33
Leck	7	022	42482	12708	10139	20105	40166	52006		81200	
Husum	28	026	42580	12708	10141	20111	40176	52017		81800	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	22715	10138	20135	40157	52011		82800	27
Schleswig	43	035	42470	12708	10131	20115	40170	52010		81800	
Hohn	12	038	42570	12607	10134	20100	40173	52013		81800	
Kiel-Holtenau	31	046	42565	12508	10132	20109	40164	52012		81800	
Westermarkelsdorf	3	055	42480	42724	10166	20124	40151	53013		84800	28 34
Arkona	42	091	42483	52727	10156	20121	40130	53013		85800	28 39
Norderney	11	113	42475	32916	10165	20130	40195	53004		83200	
Bremerhaven	7	129	42482	52510	10145	20128	40189	52004		85830	
Cuxhaven	5	131	41570	22912	10156	20122	40185	53006	70180	82200	
Hamburg, Flugh.	16	147	42480	12507	10134	20116	40183	53009		81800	
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	2506	10131	20113	40173	53012			
Boltenhagen	15	161	42380	12614	10141	20123	40165	53012		81600	
Schwerin	59	162	42970	02510	10136	20121	40170	53011			
Rostock-Warnemünde	4	170	41581	62823	10164	20127	40151	53012	70381	86200	27 34
Teterow	46	177	46760	26111	10139	20128	40159	53011			
Barth	7	180	46760	2819	10163	20113	40140	53013			31
Greifswald	2	184	41582	32510	10140	20123	40146	53012	72500	83200	
Ueckermünde	1	193	46759	11111	10142	20130	40156	53011			
Emden-Flugplatz	0	200	41475	12507	10136	20127	40200	53005	70281	81200	
Oldenburg	11	215	42262	22605	10124	20118	40195	52007		82800	
Bremen, Flugh.	3	224	42480	32509	10126	20118	40198	52007		81800	
Sozial	77	235	46760	22606	10124	20119	40197	53011			
Boizenburg	45	249	46760	2609	10126	20121	40188	53012			
Lüchow	17	253	46760	2506	10134	20131	40187	53012			
Seehausen	21	261	46760	2610	10138	20127	40191	53014			
Marnitz	81	264	46760	2608	10137	20119	40176	53013			
Neuruppin	38	270	42470	82606	10151	20125	40178	53013		872//	
Neubrandenburg	81	280	42565	22514	10143	20130	40162	53011		82200	
Angermünde	56	291	42770	52612	10157	20136	40164	53011		85500	
Lingen	24	305	46760	22003	10118	20115	40210	53003			
Münster/Osnabrück	48	315	41404	12304	10116	20107	40217	51005	74100	81800	
Osnabrück	95	317	46760	2406	10125	20121	40212	53005			
Diepholz	39	321	42970	12606	10130	20122	40211	52006		81030	
Bad Salzuflen	135	325	46759	2605	10129	20117	40217	51008			
Hannover, Flugh.	56	338	42370	42605	10131	20120	40200	52010		84600	
Braunschweig	81	348	41465	42606	10138	20124	40203	52010	70181	84600	
Gardellegen	47	359	46760	2608	10136	20123	40191	51016			
Magdeburg	79	361	42770	12705	10136	20132	40200	53014		81500	
Potsdam	81	379	41478	82712	10154	20134	40186	53013	72511	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	41480	72807	10158	20137	40181	53014	70382	878//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42480	72808	10161	20131	40179	53014		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41482	72711	10160	20135	40184	53014	72161	868//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42482	72709	10153	20130	40178	52015		878//	
Lindenberg	98	393	42580	72710	10147	20132	40179	53013		8624//	
Manschnow	12	396	46760	2207	10157	20138	40169	53012			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41975	11203	10107	20098	40228	52004	71100	81030	
Bocholt	21	406	46714	11902	10101	20093	40218	52001			
Essen	152	410	42965	01805	10113	20105	40230	53004			
Lüdenscheid	387	418	46741	2601	10107	20099	40228	53004			
Kahler Asten *	839	427	42258	83010	10090	20079	48533	53003		872//	
Bad Lippspringe	157	430	46760	2505	10131	20116	40222	51009			
Kassel	231	438	42582	62002	10131	20112	40216	51010		86500	
Göttingen	167	444	46760	2805	10133	20112	40219	51011			
Leinefelde	356	449	46760	2505	10129	20111	40216	53010			
Braunlage	607	452	46760	2904	10107	20086	40209	52010			
Brocken *	1142	453	41790	92914	10073	20070	48519	52008	74544	81040	25
Artern	166	460	42981	12704	10137	20114	40212	53011		875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42570	72306	10146	20119	40207	53013		875//	
Wittenberg	105	474	41470	52806	10150	20122	40196	53012	72111	82530	
Oschatz	150	480	46760	2511	10152	20124	40203	51013			
Dresden-Klotzsche	230	488	42681	42605	10137	20117	40204	52013		84500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42670	82708	10155	20113	40195	51014		885//	
Cottbus	69	496	42780	72607	10157	20133	40185	52014		875//	
Görlitz	237	499	42770	72709	10149	20117	40191	53014		875//	
Aachen	202	501	42984	12203	10123	20104	40229	52002		80001	
Nörvenich	118	502	42975	11702	10101	20084	40243	52013		80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42974	12704	10104	20092	40235	53004		80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41975	01101	10101	20085	40235	52007	71100	80001	
Mendig	182	514	42970	21802	10092	20081	40235	52006			
Bendorff	127	515	46760	0703	10110	20110	40233	53007			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42960	02501	10116	20104	40235	51009			
Bad Hersfeld	273	542	Computerausfall								
Wasserkuppe *	921	544	42266	41111	10083	20077	48537	51005		84500	
Meiningen *	450	548	42680	73207	10111	20094	40229	52010		875//	
Schmücke *	937	552	46760	3105	10082	20076	48537	51008			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42781	12508	10101	20092	40220	53008		81500	
Neuhaus a.R. *	845	557	42976	03106	10082	20078	48531	51008			
Gera-Leumnitz	311	567	42986	02809	10129	20097	40209	52011			
Chemnitz	418	577	42682	62608	10113	20099	40214	51012		86100	
Fichtelberg *	1213	578	41700	92920	10076	20072	48527	53001	74722	81001	22 29
Zinnwald-Georg. *	877	582	46707	3009	10101	20093	48530	51008			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	2907	10143	20112	40195	51012			
Trier-Petrisberg	265	609	42960	01102	10114	20100	40232	52005			
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46714	3408	10087	20084	48541	51005			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42980	23403	10124	20106	40235	53010		81031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	3603	10116	20089	40236	53004			
Würzburg	268	655	42980	02903	10136	20116	40226	53011			
Bad Kissingen	262	658	46760	0501	10107	20098	40233	51017			
Coburg	322	671	46760	3302	10111	20089	40230	51012			
Bamberg	239	675	46711	0000	10114	20110	40228	51013			
Hof	567	685	42970	02903	10104	20091	40218	52010			
Weiden	438	688	41650	22302	10122	20116	40222	51013	74011	82500	
Berus	363	704	46759	0306	10130	20112	40236	51004			
Tholey	396	706	46760	0503	10123	20105	40236	52006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	50704	10121	20109	40237	51008		80001	
Weinbiet	553	724	46760	3509	10121	20096	40228	53003			
Karlsruhe	112	727	46760	0106	10159	20127	40230	52006			
Mannheim	96	729	42981	13303	10134	20113	40230	53007		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41680	42905	10156	20146	40212	53005	70182	83530	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41975	33005	10162	20127	40227	51008	70161	83030	
Öhringen	276	742	46760	0000	10134	20115	40230	51008			
Weissenburg	422	761	46760	1801	10148	20129	40221	51010			
Nürnberg	318	763	41765	13303	10128	20117	40224	51009	71100	81500	
Regensburg	366	776	42765	60102	10151	20132	40217	51010		82532	
Straubing	350	788	42770	72904	10161	20147	40212	51009		8355//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41965	10602	10171	20154	40228	55001	70161	81030	
Lahr	155	805	41960	20902	10141	20137	40230	530			



09 Uhr UTC

06-09 V. T.

18-06

Erdbodentemp. 07 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	Erdbodentemp.						
														05	10	20	50			
			Rx		n	n			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42484	22415	10174	20142	40196	51004		82832										
List/Sylt	26	020	42480	62616	10177	20127	40183	51010		82231	27	20173								
Leck	7	022	42580	62513	10181	20123	40188	52009		86801							0145	0154	0164	0176
Husum	28	026	41582	42714	10186	20122	40190	52009	70182	83231							0161	0162	0167	0180
Glücksburg/Meierwik	27	033	41475	42721	10186	20148	40183	52011	78022	84801	21	33	20165				0170	0165	0173	0187
Schleswig	43	035	42575	62712	10184	20128	40192	52011		86201							0157	0151	0165	0178
Hohn	12	038	41581	42615	10184	20101	40193	51010	70280	84231							0163	0162	0162	0179
Kiel-Holtenau	31	046	42570	52614	10183	20123	40185	52010		85301							0156	0158	0162	0177
Westermarkelsdorf	3	055	42483	12722	10178	20129	40180	51014		81200	25	31	20174				0171	0172	0182	0196
Arkona	42	091	42586	32625	10174	20126	40167	51020		83200	30	37	20172				0168	0173	0185	0194
Norderney	11	113	42480	32209	10182	20144	40207	51004		81132							0155	0158	0169	0180
Bremerhaven	7	129	42575	42511	10182	20128	40208	52005		84201										
Cuxhaven	5	131	42581	12712	10185	20125	40203	51008		81201										
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	52608	10175	20128	40203	51008		81201							0155	0158	0172	0188
Lübeck-Blankensee	14	156	41580	62710	10194	20132	40195	51009		85501							0159	0158	0170	0181
Boltenhagen	15	161	42575	32815	10190	20127	40191	51012	72511	86200							0164	0166	0174	0179
Schwerin	59	162	42580	52713	10185	20122	40194	51009		85200							0159	0154	0165	0180
Rostock-Warnemünde	4	170	42581	62819	10184	20126	40184	51017		85201	24	31	20180				0168	0167	0180	0197
Teterow	46	177	42584	32813	10185	20127	40189	51015		83200	26	20181					0156	0161	0175	0188
Barth	7	180	42565	52618	10179	20130	40174	51018		85200	23	33	20170				0167	0170	0183	0190
Greifswald	2	184	42586	52817	10189	20117	40178	51017		85200	29	20175					0169	0169	0179	0202
Ueckermünde	1	193	42582	62912	10183	20116	40189	51018		86200	28	20184					0176	0179	0187	0187
Emden-Flugplatz	0	200	42465	42308	10187	20142	40210	51003		81232							0161	0167	0174	0174
Oldenburg	17	215	42570	42507	10182	20123	40216	51014		83201							0146	0150	0160	0182
Bremen, Flugh.	3	224	42580	42410	10174	20124	40215	51005		91202							0156	0160	0178	0193
Soi tau	77	235	42470	62409	10172	20131	40216	51008		84201							0162	0158	0167	0174
Boizenburg	45	249	42572	52712	10185	20139	40209	51009		84231							0164	0163	0175	0188
Lüchow	17	253	42475	62611	10177	20137	40213	51014		85202							0159	0157	0169	0181
Seehausen	21	261	41568	72613	10176	20122	40216	51011	78011	86337							0173	0171	0179	0192
Marnitz	81	264	42575	52813	10188	20118	40202	51012		84204							0164	0158	0168	0178
Neuruppin	38	270	42582	52811	10186	20112	40206	51011		84201							0173	0174	0185	0195
Neuranderburg	81	280	42582	42718	10186	20119	40192	51016		84200	28	20183					0159	0157	0165	0183
Angermünde	56	291	42475	32815	10183	20126	40195	51012		83200							0164	0168	0173	0197
Lingen	24	305	42468	32206	10190	20155	40217	50001		82101							0152	0155	0178	0195
Münster/Osnabrück	98	315	42565	32106	10182	20123	40226	51004		82201							0148	0155	0172	0183
Osnabrück	95	317	42567	42207	10178	20142	40227	51004		81101							0159	0161	0174	0185
Diepholz	39	321	42475	52307	10180	20123	40223	50003		82101							0152	0152	0167	0174
Bad Salzuflen	135	325	42580	32406	10170	20122	40229	51006		81101							0155	0155	0168	0184
Hannover, Flugh.	56	338	42580	62607	10177	20126	40225	51014		85201							0160	0161	0169	0176
Braunschweig	81	348	42580	62609	10174	20111	40223	51007		85201							0151	0153	0162	0177
Gardelegen	47	359	42570	62713	10186	20117	40216	51010		85201							0164	0165	0175	0191
Magdeburg	79	361	42581	52907	10175	20124	40223	51011		84202							0153	0158	0172	0173
Potsdam	81	379	42584	52812	10184	20122	40215	51010		84804							0204	0202	0213	0227
Berlin-Dahlem	51	381	42580	52710	10180	20114	40211	51006		85202							0183	0188	0200	0198
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42582	42909	10183	20110	40205	51010		83202							0183	0186	0197	0207
Berlin Temp., Flugh.	50	384	42580	62912	10182	20112	40214	51011		84201							0183	0193	0195	0194
Berlin-Schönefeld	47	385	42684	62911	10185	20120	40208	51011		85202							0162	0158	0170	0190
Lindenberg	98	393	42581	62910	10176	20123	40210	51012		85204							0191	0179	0187	0193
Manschnow	12	396	42568	52811	10188	20124	40198	51012		85200							0170	0184	0188	0204
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42565	21807	10190	20132	40233	50001		81101							0159	0164	0178	0194
Bocholt	21	406	42562	22307	10194	20132	40226	51003		81101							0153	0149	0170	0189
Essen	152	410	42560	51907	10187	20127	40234	51003		81101							0152	0149	0166	0181
Lüdenscheid	387	418	42466	42604	10161	20125	40232	51007		83201							0142	0142	0165	0169
Kahler Asten	839	427	42488	32407	10131	20088	48560	51008		82201							0115	0122	0135	0141
Bad Lippspringe	157	430	42581	72307	10168	20115	40234	51006		87201							0156	0159	0166	0180
Kassel	231	438	42484	51703	10177	20104	40227	51007		84202							0170	0168	0174	0184
Göttingen	167	448	42580	52807	10182	20112	40231	51004		83201							0144	0151	0165	0175
Leinefelde	356	449	42580	52807	10159	20107	40230	51006		82101							0144	0147	0156	0167
Braunlage	607	452	42584	52806	10129	20086	40230	51011		84201							0136	0134	0146	0146
Brocken	1142	453	41182	62410	10085	20082	48541	52010	72842	85201							0164	0177	0186	0183
Artern	164	460	42582	72709	10181	20107	40232	51008		86808							0165	0165	0171	0180
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42582	52406	10181	20109	40227	51008		85501							0183	0184	0189	0195
Wittenberg	105	474	42681	62908	10185	20098	40221	51011		84204							0161	0162	0172	0184
Oschatz	150	480	42586	53009	10181	20121	40227	51009		84204							0160	0160	0169	0182
Dresden-Klotzsche	230	488	42682	63109	10182	20110	40226	51010		85834							0186	0184	0188	0193
Doberslug-Kirchhain	97	490	42680	62713	10189	20097	40220	51009		85201							0184	0182	0189	0207
Cottbus	65	496	42583	62808	10187	20120	40216	51013		83204							0174	0174	0179	0190
Görlitz	237	499	42580	52910	10171	20114	40219	52014		85200							0143	0152	0178	0195
Aachen	202	501	42682	32203	10194	20098	40232	51003		81102							0152	0117	0183	0194
Nörvenich	118	502	42680	22903	10214	20123	40240	50001		81201							0148	0157	0168	0177
Nürburg/Barweiler	485	506	42581	33203	10160	20093	40234	51004		81101							0141	0155	0166	0188
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42580	42203	10185	20129	40237	51003		83201										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwW	8NCCC	ff-ff	12 Uhr UTC		06-12
													Rx	n	
Helgoland	4	015	32480	72411	10183	20155	40195	58001			8483/				
List/Sylt	26	020	11270	72420	10179	20139	40182	58001	69901	76011	8483//	27			
Leck	7	022	32580	72417	10190	20131	40188	50000			84832	26			
Husum	28	026	11580	52714	10197	20130	40194	51004	69901	70281	82831	25			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41475	72419	10187	20137	40183	58001		72582	85801	21	33		
Schleswig	43	035	32575	72512	10189	20126	40195	50003			85832				
Hohn	12	038	41565	62512	10177	20117	40199	52006		72581	85831				
Kiel-Holtenau	31	046	42570	52415	10202	20124	40190	52005			85800				
Westermarkeisdorf	3	055	32584	62621	10195	20135	40185	51005			82876	25	31		
Arkona	42	091	11585	22631	10190	20128	40186	51008	69901	70381	82301	31	39		
Norderney	11	113	31570	32715	10204	20149	40202	56004		72911	81232				
Bremerhaven	7	129	32575	42512	10208	20124	40205	57003			84202				
Cuxhaven	5	131	32582	42412	10203	20127	40201	58002			83331				
Hamburg, Flugh.	16	147	32682	52512	10205	20121	40204	50001			84261				
Lübeck-Blankensee	14	156	11680	52610	10218	20120	40198	51003	69901	70281	84201				
Boitenhagen	15	161	32580	32620	10212	20126	40191	50000			82301		29		
Schwerin	59	162	11680	62717	10201	20130	40197	52004	69901	70281	85202	25			
Rostock-Warnemünde	4	170	31582	62818	10199	20132	40189	51005		71411	86300	24	31		
Teterow	46	177	36760	72612	10212	20130	40191	50003			85003				
Barth	7	180	32570	32719	10193	20108	40182	51008			83800	23	34		
Greifswald	157	184	32686	42717	10204	20101	40186	51008			84200		29		
Ueckermünde	1	193	32582	52812	10203	20088	40196	52007			85200		30		
Emden-Flugplatz	0	200	11565	72210	10196	20140	40201	58009	69911	72581	86331				
Oldenburg	11	215	32670	72508	10214	20123	40204	58008			85201				
Bremen, Flugh.	3	224	32681	52510	10222	20131	40208	58007			84202				
Soitau	77	235	32582	52510	10203	20112	40212	58003			85231				
Boizenburg	45	249	32675	42712	10213	20108	40210	51002			82201				
Lüchow	17	253	32782	62611	10208	20129	40213	54000			85202				
Seehausen	21	261	11675	62513	10216	20109	40217	51001	69901	70181	84201				
Marnitz	81	264	11681	52513	10210	20121	40202	50001	69901	70181	83202				
Neuruppin	38	270	32683	62608	10195	20113	40211	51005			84801				
Neubrandenburg	81	280	32684	42618	10220	20102	40195	51004			84201		28		
Angermünde	56	291	32575	62046	10210	20111	40203	51008			85201		25		
Lützen	24	305	32570	62407	10219	20140	40210	58007			85231				
Münster/Osnabrück	48	315	32670	52411	10226	20119	40217	58008			84231				
Osnabrück	95	317	32673	42208	10211	20138	40218	58007			83201				
Diepholz	39	321	32680	62411	10215	20129	40218	58005			84201				
Bad Salzuflen	135	325	32582	42307	10203	20122	40223	57004			83201				
Hannover, Flugh.	56	338	32681	42509	10200	20113	40221	58003			83231				
Braunschweig	81	348	32682	52509	10203	20112	40221	56001			85201				
Gardelegen	47	359	32570	62510	10215	20091	40215	50000			85201				
Magdeburg	79	361	32682	42509	10211	20107	40223	50000			84200				
Potsdam	11	379	32685	52610	10212	20118	40220	51005			84801				
Berlin-Dahlem	51	381	32681	62210	10207	20105	40214	51003			85802				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32682	72711	10213	20100	40207	50003			85802				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32683	52613	10202	20102	40218	51004			84801				
Berlin-Schönefeld	47	385	32786	52813	10217	20097	40210	51002			84231				
Lindenberg	98	393	32681	52810	10193	20119	40213	51004			84201				
Manschnow	12	396	32668	52711	10213	20108	40202	51004			83204				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	42407	10215	20114	40227	58006			83201				
Bocholt	21	406	32665	62207	10230	20130	40218	58007			85201				
Essen	152	410	32680	52306	10204	20118	40228	58004			83201				
Lüdenscheid	387	418	32580	62905	10191	20125	40225	58004			84201				
Kähler Asten	839	427	32589	53307	10155	20085	48569	51002			84201				
Bad Lippspringe	66	431	32684	42907	10205	20112	40226	56005			83201				
Kassel	231	438	32486	52403	10212	20105	40226	58004			84102				
Göttingen	167	444	32682	52706	10197	20103	40226	58003			84201				
Leinefelde	356	449	32683	53006	10194	20097	40224	58001			85201				
Braunlage	607	452	32589	32407	10168	20075	40218	50000			83201				
Brocken	1142	453	31489	32509	10114	20065	48553	51007		70141	83201				
Artern	164	460	32684	72103	10208	20103	40228	58002			86208				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32683	62508	10213	20096	40222	58003			85501				
Wittenberg	105	474	11683	52608	10216	20096	40221	50001	69901	70381	84251				
Oschatz	150	480	32688	62410	10208	20117	40226	50000			84201				
Dresden-Klotzsche	230	488	32682	62810	10195	20102	40225	50001			85801				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32682	63010	10217	20108	40221	50022			85202				
Cottbus	69	496	32683	62809	10211	20101	40211	52002			84801				
Görlitz	237	499	32683	42810	10198	20096	40217	50001			83201				
Aachen	202	501	32681	52203	10221	20102	40225	58004			82101				
Nörvenich	118	502	42682	63004	10236	20105	40233	58006			83201				
Nürburg/Barweiler	485	506	32682	30402	10200	20080	40221	58005			81101				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32684	60802	10226	20114	40228	58007			83101				
Mendig	182	514	42780	60204	10238	20105	40228	57010			83201				
Bendorf	127	515	32584	53101	10229	20128	40229	58009			82101				
Bad Marienberg	547	526	32586	43306	10190	20093	40227	58001			83201				
Giessen	186	532	32681	33204	10212	20127	40233	57007			83201				
Bad Hersfeld	300	531	11581	63603	10212	20098	48568	51006	69901	70381	84201				
Wasserkuppe	921	544	32589	47777	10155	20083	48573	51002			85101				
Weinlagen	450	548	32582	53603	10177	20094	40230	58002			83201				
Schmücke	937	552	32589	42306	10150	20088	48571	51004			83201				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32689	62406	10195	20108	40228	50001			85831				
Neuhaus a.R.	845	557	32488	43004	10152	20068	48567	51004			84200				
Gera-Leumnitz	311	567	32689	43207	10205	20104	40218	58002			83201				
Chemnitz	418	577	32682	52707	10189	20112	40227	51002			84201				
Fichtelberg	1213	578	31382	53007	10123	20071	48564	51006		70142	85200				
Zinnwald-Georg.	877	582	11287	43107	10146	20098	48568	51005	69901	70381	84201				
Lichtenhain/Mittelnd	307	591	11581	62907											

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
								7wwWW R	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n				
Helgoland	4 015	42480	72718	10175	20144	40192	57003												
List/Sylt	26 020	41470	62618	10185	20146	40182	55000	70162	878//										
Leck	7 022	42580	42614	10198	20131	40192	52004		86800	22	29								
Husum	28 026	42580	42614	10198	20131	40192	52004		83831										
Glücksburg/Meierwik	27 033	42575	72619	10192	20146	40179	57004		86800										
Schleswig	43 035	41575	62511	10197	20135	40189	57004		85801										
Hohn	12 038	41558	62313	10185	20112	40189	57009		70262	84832									
Kiel-Holtenau	31 046	41570	62512	10195	20115	40186	58004		71622	85931									
Westermarkelsdorf	3 055	41583	72518	10189	20133	40183	58002		70281	86800									
Arkona	42 091	42587	62628	10200	20131	40181	52004		72122	878//	25	31							
Norderney	11 113	42770	72714	10189	20143	40203	53001		81282	31	41								
Bremerhaven	7 129	41568	72312	10179	20140	40204	57001		875//										
Cuxhaven	47 131	41580	72711	10196	20120	40198	58003		70281	8493//									
Hamburg, Flugh.	16 147	41356	82812	10175	20123	40205	53001		70398	86831									
Lübeck-Blankensee	14 156	41680	72605	10204	20121	40193	58005		78022	889//									
Boltenhagen	15 161	42682	72516	10208	20126	40190	58001		72522	8583//									
Schwerin	59 162	42680	62612	10205	20121	40193	58004		8636//										
Rostock-Warnemünde	4 170	41583	82812	10196	20137	40187	56002		83260										
Teterow	46 177	46760	72712	10212	20126	40190	58001		78082	8537//									
Barth	7 180	42670	52617	10207	20118	40184	52002												
Greifswald	2 184	42686	52713	10220	20111	40186	50000		81231										
Ueckermünde	1 193	41581	52806	10188	20150	40198	53002		83838										
Emden-Flugplatz	0 200	41570	73012	10204	20142	40202	53001		72582	83202	21	35							
Oldenburg	11 215	41675	72203	10190	20140	40203	58001		70182	82832									
Bremen, Flugh.	3 224	41588	73007	10166	20138	40211	53003		72582	8483//									
Soltau	77 235	41681	72507	10208	20114	40202	57010		78022	8293//									
Boizenburg	45 249	42780	32611	10234	20108	40201	56009		71611	879//									
Lüchow	17 253	42782	62507	10223	20118	40204	58009		82201										
Seehausen	21 261	42781	42512	10219	20091	40210	58007		85202										
Marnitz	81 264	42680	42409	10225	20111	40197	58005		84201										
Neuruppin	38 270	42783	32610	10223	20097	40204	56007		83200										
Neubrandenburg	81 280	41680	62711	10211	20130	40195	55000		70281	86201									
Angermünde	56 291	42575	32413	10218	20119	40198	58004		83200										
Ljngen	24 305	42462	72406	10208	20141	40205	56005		878//										
Münster/Osnabrück	48 315	42765	72613	10240	20092	40206	57011		82232										
Osnabrück	95 317	42580	72606	10206	20121	40208	57010		8487//										
Diepholz	39 321	42688	62613	10217	20120	40209	55008		85801										
Bad Salzuflen	135 325	42680	62309	10217	20122	40213	56033		82202										
Hannover, Flugh.	56 338	42782	72407	10215	20111	40206	57015		84842										
Braunschweig	81 348	42682	62408	10220	20101	40209	57011		84201										
Gardelegen	47 359	42667	72610	10237	20072	40206	56009		84200										
Magdeburg	79 361	42783	42609	10230	20087	40212	57010		83205										
Potsdam	81 379	42785	32712	10229	20099	40209	58010		83201										
Berlin-Dahlem	51 381	42788	22412	10223	20091	40207	56006		82442										
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42782	32611	10227	20087	40201	58006		82109										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42783	42513	10224	20087	40211	57006		83842										
Berlin-Schönefeld	47 385	42786	42513	10229	20096	40206	58004		83240										
Lindenberg	98 393	42782	52810	10213	20110	40209	58004		85200										
Manschnow	12 396	42665	52609	10230	20112	40200	58002		85200										
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42680	72206	10232	20112	40213	57013		81101										
Bocholt	21 406	42670	72405	10211	20131	40210	57009		8487//										
Essen	152 410	42680	52207	10227	20115	40214	58012		83271										
Lüdenscheid	387 418	42680	62808	10193	20113	40210	57011		82711										
Kahler Asten	839 427	42589	72506	10172	20079	48564	58008		84202										
Bad Lippspringe	157 430	42682	72606	10211	20119	40214	56011		81202										
Kassel	231 438	42486	53402	10225	20085	40210	57008		84202										
Göttingen	167 444	42784	62906	10220	20102	40214	57011		83201										
Leinefelde	356 449	42786	52508	10214	20094	40212	58009		83204										
Braunlage	607 452	42687	52604	10166	20082	40210	57006		82201										
Brocken	1142 453	42488	42610	10128	20073	48552	58002		83201										
Artern	164 460	42786	72807	10232	20097	40215	58010		85206										
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42783	52609	10229	20075	40215	56007		84501										
Wittenberg	105 474	42784	52510	10237	20062	40213	56007		84204										
Oschatz	150 480	42686	63104	10223	20097	40217	58008		85204										
Dresden-Klotzsche	230 488	42783	42405	10212	20088	40219	58005		84401										
Doberlug-Kirchhain	97 490	42783	53010	10228	20086	40215	58006		85200										
Cottbus	69 496	42682	62708	10227	20095	40212	58005		84801										
Görlitz	237 499	42683	42908	10202	20108	40213	58003		84400										
Aachen	202 501	42783	62702	10238	20096	40212	56012		81101										
Nürvenich	118 502	42683	72105	10256	20099	40221	57010		81201										
Nürnberg/Barweiler	485 506	42684	52202	10215	20085	40207	57011		70811	82101									
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42784	61403	10232	20093	40213	57014		81102										
Mendig	182 514	42780	71304	10229	20096	40218	58011		83101										
Bendorf	127 515	42685	71105	10243	20122	40214	58014		81101										
Bad Marienberg	547 526	42588	63602	10203	20058	40213	57010		81201										
Giessen	186 532	42781	32805	10244	20079	40217	58013		83201										
Bad Hersfeld	273 542	42682	63602	10224	20079	40218	57009		83201										
Wasserkuppe	921 544	42689	51100	10183	20087	48574	58006		82201										
Meiningen	450 548	42582	53105	10203	20088	40218	58009		84202										
Schmücke	937 552	42589	52507	10163	20090	48570	58004		83204										
Erfurt-Bindersleben	315 554	42789	62608	10214	20090	40214	56011		83202										
Neuhaus a.R.	845 557	42589	42903	10171	20049	48567	58007		84201										
Gera-Leumnitz	311 567	42689	33206	10213	20088	40209	58008		85201										
Chemnitz	418 577	42783	63003	10193	20104	40177	57009		83200										
Fichtelberg	1213 578	42482	42705	10138	20069	48563	58003		83200										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	ZsTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		Sappp	GRRRT	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	ZsTTT	5ssst
									R			xx	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32481	72613	10172	20144	40191	58001			878//	27	10193	20162	
List/Sylt	26	020	11480	72616	10171	20135	40179	58003	69902	70362	86232	22	29	10193	20162
Leck	7	022	32580	52713	10181	20137	40191	58001			84831	27	10208	20148	
Husum	28	026	12580	62711	10174	20140	40188	58003	69902		84831		10205	20156	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12575	42516	10184	20149	40178	58001	69932		84801		10200	20154	
Schleswig	43	035	11575	52610	10178	20140	40188	50000	69902	70162	83832		10209	20153	
Hohn	12	038	12575	52510	10186	20116	40191	51002	69922		81831		10213	20158	
Kiel-Holtenau	31	046	11570	42513	10184	20114	40182	58004	69902	70381	82831		10202	20153	
Westermarkeisdorf	3	055	11582	62416	10185	20138	40178	58005	69902	72162	83831	25	31	10200	20166
Arkona	47	091	32785	72619	10179	20135	40182	58001	69902		81552	31	41	10200	20159
Nordenney	11	113	32770	72714	10183	20134	40200	58004			85532			10207	20166
Bremerhaven	7	129	11575	72708	10187	20143	40202	57002	60032	70381	81272		32	10215	20154
Cuxhaven	5	131	11578	62809	10182	20138	40197	58001	60032	70198	82832		35	10208	20155
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	72307	10173	20140	40199	57006	69972	70282	81271		27	10218	20149
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2306	10171	20150	40194	50001	60042				26	10222	20147
Boitenhagen	15	161	11680	52310	10175	20141	40190	50000	69902	72981	82231		25	10223	20153
Schwerin	59	162	11968	62407	10158	20141	40196	52002	69922	72582	86030		30	10219	20142
Rostock-Warnemünde	4	170	11582	72409	10184	20138	40185	57002	69902	78082	83377		26	10215	20164
Teterow	46	177	16/60	/2501	10191	20142	40190	57001	60032				27	10226	20149
Barth	7	180	16/60	/2406	10170	20148	40181	58003	69902				29	10213	20166
Greifswald	2	184	32884	62406	10187	20114	40188	51002			82330		28	10224	20148
Ueckermünde	1	193	16/59	//07	10186	20140	40202	53004	69972			21	35	10225	20153
Emden-Flugplatz	0	200	11460	72810	10187	20130	40200	58002	69912	71482	83832			10216	20147
Oldenburg	11	215	11570	71904	10187	20149	40202	56001	69922	70282	85802			10220	20142
Bremen, Flugh.	3	224	11570	72003	10174	20148	40203	56008	60022	70288	83277			10225	20133
Soltau	77	235	11768	71803	10153	20143	40208	50004	60052	76186	83577			10222	20130
Boizenburg	45	249	16/60	/2409	10170	20143	40206	50004	69902				27	10237	20139
Lüchow	17	253	16///	/2809	10177	20137	40211	53007	69912					10231	20142
Seehausen	21	261	11662	82506	10211	20100	40205	55005	69902	71511	83377			10235	20147
Marnitz	81	264	16/60	/2809	10174	20127	40204	53005	69912					10228	20140
Neuruppin	38	270	32980	32506	10216	20083	40199	56005			80001			10228	20148
Neubrandenburg	81	280	11580	72512	10199	20112	40192	56003	69902	70381	85804		26	10223	20151
Angermünde	56	291	32782	32407	10210	20115	40193	56006			81101		26	10224	20147
Lingen	24	305	11665	11905	10174	20155	40204	56001	69902	70262	875//			10226	20123
Münster/Osnabrück	48	315	11161	83405	10177	20134	40212	53005	69992	79522	85977			10242	20125
Osnabrück	95	317	16/60	/3207	10159	20143	40213	53003	69982				26	10228	20136
Diepholz	39	321	11560	82707	10180	20160	40218	53008	69922	78086	85877			10225	20135
Bad Salzfluten	135	325	42675	73502	10197	20124	40209	56002			878//			10215	20133
Hannover, Flugh.	56	338	11775	80601	10157	20136	40212	50005	69972	72581	888//			10224	20141
Braunschweig	81	348	32670	72504	10206	20109	40205	57005			83831			10226	20139
Gardelegen	47	359	36/60	/2403	10214	20093	40198	56008						10238	20146
Magdeburg	79	361	32983	72703	10211	20102	40206	56007			82038			10234	20147
Potsdam	81	379	32885	62707	10209	20103	40205	58004			81158			10232	20150
Berlin-Dahlem	51	381	32888	32704	10216	20088	40203	56006			81442			10230	20155
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32882	62610	10221	20082	40197	58004			81442			10230	20153
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	62509	10221	20080	40205	56006			81242			10232	20154
Berlin-Schönefeld	47	385	32786	52708	10219	20081	40200	56006			81244			10233	20158
Lindenberg	98	393	32781	32803	10208	20117	40205	56004			82201			10224	20153
Manschnow	12	396	36/59	/2604	10215	20101	40196	57004						10230	20165
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32780	53105	10224	20121	40209	57004			83570			10241	20135
Bocholt	21	406	36/60	/2804	10213	20133	40207	58003						10240	20116
Essen	152	410	32780	72503	10212	20119	40211	58005						10236	20124
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2703	10190	20113	40208	57004						10211	20111
Kahler Asten	839	427	32689	62607	10160	20091	48559	56001			83402			10177	20090
Bad Lippspringe	157	430	32680	62407	10160	20091	48559	56001			82961			10221	20137
Kassel	231	438	32786	52901	10204	20096	40206	56006			82832			10232	20143
Göttingen	167	444	36/60	/2903	10222	20123	40208	56006						10228	20139
Leinefelde	356	449	32784	52403	10207	20094	40207	56006			81208			10217	20127
Braunlage	607	452	32988	42505	10172	20082	40205	56006			81031			10187	20114
Brocken	1142	453	32486	62312	10123	20069	48545	56006			81448			10140	20069
Artern	164	460	32786	72705	10223	20096	40211	56006			82208			10232	20133
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32783	62105	10220	20086	40208	56007			83102			10239	20141
Wittenberg	105	474	12784	53003	10219	20076	40207	56007	69902					10243	20154
Oschatz	150	480	32884	62506	10213	20103	40213	56005			81406			10233	20152
Dresden-Klotzsche	230	488	32783	42805	10211	20091	40213	56006			81401			10221	20146
Doberlug-Kirchhain	97	490	32683	52504	10222	20095	40210	56005			82201			10233	20150
Cottbus	69	496	32882	22604	10227	20099	40207	56005			80001			10231	20164
Görlitz	237	499	32682	42803	10204	20108	40210	57003			81101			10211	20149
Aachen	202	501	32681	72802	10216	20103	40209	58005			81138			10242	20126
Nörvenich	118	502	32983	72704	10224	20101	40217	57006			87077			10256	20124
Nürburg/Barweiler	485	506	32684	70604	10193	20097	40208	55003			82431			10218	20105
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32784	70402	10208	20132	40208	57007			81138			10246	20115
Mendig	182	514	32780	70503	10227	20100	40211	57007			82131			10252	20140
Bendorf	127	515	36/59	/0503	10224	20118	40210	56006						10246	20122
Bad Marienberg	547	526	32689	73101	10180	20087	40215	56003			81132			10207	20106
Glissen	186	532	32782	52906	10233	20082	40212	56006			82201				



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Montag den 28. Juli 1997

Nummer 209

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	2800			2800			2800			2800			2800			2800			
	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	3188	-33	8 15	3183	-36	8 20				3178	-37	7 21	3177	-39	9 27	3175	-38	9 22	
20	2709	-42	12 18	2709	-42	14 14	2707	-44	10 16	2706	-45	12 26	2704	-42	9 17	2705	-45	11 21	
30	2437	-45	10 12	2436	-46	9 10	2435	-45	12 7	2435	-47	9 11	2432	-46	13 6	2434	-45	10 12	
50	2100	-50	19 5	2100	-49	15 1	2099	-49	19 6	2099	-49	16 4	2097	-51	15 5	2099	-51	15 7	
70	1880	-50	22 10	1880	-50	19 12	1879	-51	25 8	1879	-53	19 10	1878	-53	23 6	1880	-52	23 6	
100	1646	-49	-83 25 18	1646	-50	-83 24 16	1647	-50	-84 25 16	1649	-53	-86 24 13	1647	-51	-84 25 18	1650	-53	-86 26 16	
150	1380	-47	-80 25 29	1382	-49	-83 24 32	1383	-49	-83 26 38	1387	-51	-84 24 29	1384	-50	-83 27 38	1388	-51	-84 25 30	
200	1188	-45	-76 25 32	1192	-46	-81 25 45	1193	-46	-81 25 43	1199	-50	-74 25 56	1197	-52	-75 27 48	1203	-56	-69 25 65	
250	1040	-48	-63 26 35	1045	-50	-63 25 53	1046	-49	-67 27 63	1054	-48	-65 24 86	1054	-55	-64 28 54	1059	-49	-59 25 76	
300	0920	-48	-60 26 35	0924	-45	-58 24 50	0926	-46	-61 27 55	0932	-42	-60 25 59	0935	-45	-58 28 54	0937	-40	-50 25 79	
400	0724	-32	-48 27 32	0726	-31	-41 26 39	0729	-32	-42 27 39	0732	-28	-36 26 44	0736	-28	-52 29 52	0736	-27	-52 26 56	
500	0563	-20	-38 28 28	0564	-18	-41 26 33	0567	-19	-34 28 33	0568	-18	-24 27 36	0572	-15	-44 29 36	0571	-17	-21 26 43	
700	0304	-3	-12 30 28	0304	-2	-6 28 30	0308	-2	-10 30 23	0308	0	-14 26 32	0311	-1	-16 30 22	0309	2	-22 26 27	
850	0148	6	1 30 36	0146	7	3 29 32	0151	6	5 31 27	0150	8	6 29 26	0154	7	1 31 14	0152	8	5 28 24	
1000	0013	15	11 28 17	0011	15	12 26 19	0015	14	13 28 9	0013	17	12 28 12	0018	14	10 29 9				
				0066	-30	10 31	0111	-40	8 25				0045	-25	9 35				
				0084	-36		0136		10 16	0072	-32	11 26	0065		9 36				
				0090		7 24	0158		7 15	0093		7 22	0077		7 26				
				0105	-35		0188	-44	13 20	0118	-40	9 25	0090		9 24				
				0141	-41	10 19	0206		10 12	0166	-41		0105	-40					
				0177		7 9	0242		13 16	0176		9 8	0116		8 20				
				0187		11 5	0282	-44	10 14	0187		13 13	0131		9 20				
				0192		14 8	0307		13 7	0200	-45	12 26	0148		8 16				
				0218	-42	13 21	0377		13 8	0232		11 12	0171		12 17				
				0262		11 14	0390	-50	0266	-44			0182	-44		0075	-35		
				0290		9 14	0428	-48	10 12	0288		8 15	0205	-42	9 18	0095			
				0321		12 9	0471		16 2	0371	-51	14 10	0229		11 20	0123			
				0365		12 5	0494		20 5	0470		13 6	0250	-46	9 14	0170			
0066	-30	9 33		0377	-49		0551		17 6	0493	-49	0290	-45		0186	-45	12 13		
0085	-34			0392		15 9	0599		26 5	0526		0329	-49	15 8	0220		10 17		
0100	-33	8 15		0441		11 6	0644		20 10	0555		0417		10 8	0246		12 16		
0123	-39			0414		14 1	0700	-51	25 8	0603		0506	-52		0267		11 21		
0138		9 22		0545		19 5	0743		22 9	0686	-53	0556		19 1	0290		9 15		
0156		6 16		0818	-52	16 6	0818	-52	0731		19 8	0571	-50		0300	-45	10 12		
0191	-42	12 18		0848		26 9	0848		26 9	0814		24 11	0600		25 7	0351		10 8	
0228	-41	10 12		0889		24 7	0889		24 7	0931		22 17	0678		22 7	0374	-50	12 5	
0255		13 12		0921		24 9	0921		27 15	1000	-53	-86	24 13	0718	-53	26 7	0514		16 6
0294		10 13		1000	-50	-84	25 16	1060		1060		25 20	0803	-51	28 11	0597		21 7	
0361	-48			1040	-49	-83	1150		1150		23 22	0945	-53		0729		24 7		
0400	-46			1100	-52	-85	25 27	1230	-53	-85	26 23	0967		25 19	0914		23 13		
0447		12 5		1190	-52	-85	1190		23 20	1360	-51	-84	1000	-51	-84	25 18	1000	-53	-86
0472		15 3		1230		24 18	1520		24 29	1520		24 29	1270	-53	-86	1140		23 20	
0500	-50	19 5		1390	-49	-83	1720	-51	-84	1720	-51	-84	1500	-50	-83	27 38	1170	-55	-87
0658		23 8		1640		26 45	1770	-50	-84	1770	-50	-84	1880	-50	-83	1230		25 23	
0746		21 10		1670	-50	-84	25 43	1850	-52	-85	1850	-52	-85	1940	-51	-84	1450		25 24
0805		22 10		2130	-45	-80	26 39	1960	-50	-79	1960	-50	-79	2110	-53	-70	1500	-51	-84
0913		25 13		2170	-45	-80	2170	-45	-80	2230	-53	-67	24 73	2160	-55	-68	1650	-53	-81
1000	-49	-83	25 18	2320	-50	-68	26 65	2600	-47	-65	24 87	2340	-57	-67	27 53	2000	-56	-69	
1190		24 16		2730	-48	-66	27 57	2670	-46	-64	2670	-46	-64	2570	-54	-63	2090	-56	-68
1250	-50	-83		3260	-44	-58	3260	-44	-58	3260	-44	-58	2980	-43	-61	2660		28 58	
1380	-47	-81		3390		26 44	3390		26 44	3390		26 44	3970	-28	-53	29 53	2950	-41	-51
1740		26 38		3490	-38	-48	25 39	3740	-36	-43	3740	-36	-43	4330	-25	-42	3190	-37	-47
2160	-45	-76		4030	-31	-41	4030	-31	-41	4030	-31	-41	4830		29 36	3270	-36	-60	
2190	-45	-75		4080	-30	-50	4080	-30	-50	4260	-25	-31	5010	-15	-45	3600		25 57	
2650	-49	-62		4310	-27	-49	4310	-27	-49	4770	-20	-22	5270		29 38	3860		26 59	
2750	-52	-61	26 33	4680	-22	-45	4680	-22	-45	5170	-16	-27	5420	-11	-42	4370	-23	-48	
3230	-44	-58		4820	-22	-27	4820	-22	-27	5210	-15	-21	5570	-10	-57	5050	-17	-20	
3490	-41	-48		4960	-19	-26	4960	-19	-26	5300		27 33	5760	-11	-21	5430	-12	-13	
4060	-31	-48		4990	-19	-34	4990	-19	-34	5610	-12	-17	6000		29 29	5720	-9	-14	
4160		27 33		6000		28 29	6000		28 29	6000		27 37	6340	-5	-29	5890	-8	-25	
4490	-25	-43		6080	-7	-29	6080	-7	-29	6200	-6	-25	6600	-5	-20	6000		27 36	
5200	-17	-35		6110	-7	-29	6110	-7	-29	6300	-5	-27	6820		30 22	6400		27 33	
5600	-14	-30		6690	-5	-15	29 21	6720		26 35	6720		26 35	7020	-1	-17	6920	2	-25
5800	-12	-32		7170	-1	-8	7170	-1	-8	6940	0	-18	7550		30 26	7010	2	-21	
6000		29 30		7320	0	-6	7320	0	-6	7160	0	-6	7680	3	-13	7110	2	-19	
6080	-11	-20		7450	-2	-2	7450	-2	-2	7220	-1	-3	7820	3	-8	7200	-1	-3	
6400	-8	-15		8000		30 27	8000		30 27	7380		27 21	8000		29 18	7260	-1	-1	
6850	-4	-14	30 26	8040	4	1	8040	4	1	8010	5	3	8230	5	-1	7700	3	0	
7780	2	-6		8160	4	3	8160	4	3	8300	7	5	8330	5	-1	7810	3	3	
7960	3	-6		8470	6	5	8470	6	5	8590	9	6	8520		31 14	8000		27 27	
8000		31 30		8560	6	6	8560	6	6	8760	9	7	8660	8	1	8640	9	6	
8410	5	-3	30 37	8960	8	8	8960	8	8	90									

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg		
	2800			2800			2800			2800			2806			2818		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3173	-36	10 23	3175	-39	9 30				3183	-36		3174	-37	10 32	3179	-37	8 26
10	3173	-36	10 23	3175	-39	9 30				3183	-36		3174	-37	10 32	3179	-37	8 26
20	2703	-44	9 22	2703	-45	9 21				2707	-42		2702	-45	8 22	2704	-45	7 11
30	2432	-46	14 11	2433	-47	14 11				2435	-46		2432	-47	10 9	2434	-47	10 12
50	2097	-51	12 3	2100	-51	8 4				2097	-51		2097	-52	16 5	2099	-51	19 4
70	1878	-51	24 5	1881	-52	25 6				1878	-51		1878	-50	21 7	1880	-50	22 9
100	1648	-53	-85 26 14	1652	-52	-85 27 17	1650	-55	-87 24 13	1646	-50	-83 26 14	1646	-51	-84 24 14	1648	-51	-84 25 15
150	1387	-52	-85 26 34	1392	-55	-79 26 35	1392	-57	-80 27 34	1380	-49	-81 27 32	1382	-51	-84 25 34	1384	-50	-83 26 29
200	1201	-55	-73 25 63	1209	-59	-68 25 64	1212	-60	-68 25 46	1190	-47	-76 27 43	1194	-48	-82 26 47	1197	-53	-71 27 41
250	1057	-51	-64 25 69	1067	-50	-57 25 70	1070	-51	-56 26 51	1044	-50	-65 29 64	1049	-52	-64 27 61	1056	-54	-61 27 56
300	0936	-44	-57 27 43	0945	-41	-48 26 70	0948	-41	-45 26 52	0924	-47	-61 29 68	0930	-45	-61 28 69	0936	-44	-56 28 50
400	0736	-27	-48 28 43	0743	-27	-47 27 51	0745	-25	-30 26 45	0728	-32	-40 28 43	0730	-30	-55 28 62	0736	-29	-34 28 42
500	0572	-17	-28 28 39	0578	-14	-31 27 39	0579	-13	-22 27 40	0566	-19	-35 29 36	0568	-18	-46 28 46	0572	-17	-22 27 32
700	0310	1	-23 28 28	0315	1	1 27 30	0315	1	0 27 26	0307	-4	-10 30 28	0308	-3	-11 29 23	0312	-2	-14 27 22
850	0153	6	6 30 20	0156	10	6 29 11	0155	13	6 29 21	0151	5	2 30 24	0151	7	-2 29 27	0155	7	3 25 13
1000										0016	15	12 29 15	0016	15	12 27 15	0018	21	9 27 11
	0067	-33	9 38	0080	-33	9 29							0079	-34	10 22			
	0089		7 17	0091		9 25							0175	-44	10 20			
	0101		10 24	0119		8 26							0186		9 27			
	0121	-38		0150	-41	10 22							0203		8 20			
	0142	-43		0168	-44	12 21							0228		10 17			
	0156		8 18	0205		9 18							0249		8 13			
	0176		11 17	0225		10 16							0265		10 7			
	0192		10 25	0256		9 14							0281		12 9			
	0280	-45	10 17	0278	-46								0319	-47	9 8	0081	-34	11 19
	0304		14 11	0298		13 11							0344		11 7	0098		8 26
	0329		15 13	0327		15 10							0384		10 9	0118		9 29
	0413	-51		0347	-50								0441		14 6	0146		9 20
	0443		8 11	0368		11 8							0462	-52		0154	-43	
	0459	-49		0450		11 9							0479		15 4	0198		7 12
	0523	-53	20 2	0491		8 5			0083	-32		0629		17 6	0210		8 8	
	0588		21 5	0536		13 1			0107	-37		0720	-50		0223		10 13	
	0618		19 6	0689	-52	25 5			0241	-43		0758		23 9	0244		9 12	
	0737		26 11	0734		26 9			0267	-46		0932	-53		0270	-47	12 10	
	0762	-51		0842		25 16	0886	-54	23 13	0326	-45		1000	-51	-84 24 14	0291		11 16
	0843	-54	24 18	0881	-55		0960		23 13	0477	-51		1090		25 18	0355		9 7
	0967		27 15	1000	-52	-85 27 17	1000	-55	-87 24 13	0950	-52		1170	-52	-85 24 19	0387		10 6
	1000	-53	-85 26 14	1150		27 24	1130		27 26	0965		20 7	1240		23 22	0528		20 3
	1070	-52	-85	1180	-55	-87	1450	-58	-83	1000	-50	-83 26 14	1400	-50	-83 25 32	0543	-51	
	1120	-54	-86	1380		25 26	1500	-57	-80 27 34	1070	-48	-82	1460	-52	-85	0755	-49	
	1200		27 24	1470	-54	-80	1540	-56	-77	1260	-51	-84	1840		25 36	0838	-52	
	1280	-54	-86	1550	-56	-79	1790	-60	-72 25 48	1860		27 35	1940	-48	-82	1000	-51	-84 25 15
	1450		25 27	1680	-56	-76	1980	-60	-69 25 46	1960	-47	-77	2000	-48	-82 26 47	1110	-52	-85 26 14
	1490	-52	-85	1880	-56	-68	2200	-57	-64	2160	-48	-73	2130	-52	-73	1210		25 13
	1580		26 47	1970	-59	-68 25 63	2800	-45	-48 26 53	2350	-51	-71 29 53	2220	-51	-68	1260	-49	-83
	1860	-52	-78	2210	-57	-64	3540	-31	-35	2480	-50	-66	2290		26 64	1850	-52	-85
	1980	-55	-73	2950	-42	-49 26 71	3730	-28	-37	2570	-52	-65 29 72	2390	-53	-64 26 63	1920	-53	-86
	2280	-54	-68 25 77	3060	-40	-47	3820	-27	-33	2750	-50	-64 29 80	2660	-51	-64	1960		27 39
	2360	-53	-67 25 79	3280	-36	-60	4640	-18	-20	3020	-47	-61	3600	-34	-56 28 75	2010	-54	-72
	2650	-50	-62 26 48	3460	-33	-57	4940		27 41	3300	-44	-50	3710	-33	-55	2180	-60	-68 28 56
	2890	-46	-58	4120	-26	-46	5040	-13	-23	3390		29 48	4000	-30	-55 28 62	2240	-59	-67 28 59
M	2940		27 43	4380		27 40	5260	-11	-15	3600	-39	-43	4110	-30	-43	2690	-50	-56
a	3710		28 47	4650	-18	-38	5700	-7	-16	3970	-33	-41	4180	-29	-40	3160	-41	-59
r	4050	-27	-49	4810	-17	-35	5780	-6	-16	4060	-31	-38	5040	-17	-46	3620	-33	-54
k	4320		28 37	5130	-13	-29	5860	-6	-10	4220	-29	-35	5160	-17	-33	3870	-30	-35
a	4540	-21	-40	5610	-8	-20	5970	-5	-8	4640	-23	-47	5440	-13	-35	4400		28 39
n	4620	-21	-35 28 43	5750	-9	-15	6000		29 29	4800	-22	-34	6000		29 33	4760	-19	-25
t	5230	-14	-24	6000		27 38	6130	-3	-11	4990	-19	-34	6390	-6	-28	5410	-14	-17
e	5270	-14	-29	6210	-5	-8	6220		29 28	5100	-18	-37	6480	-5	-24	5650	-12	-15
	5390	-13	-22	6410	-2	-6	6350	-1	-7	5650		29 27	6620	-5	-17	5700	-11	-21
P	5710	-9	-26	6770		27 33	6430	-1	-30	5880	-11	-21	6770		29 24	5940		26 27
u	5790	-9	-34	7110	2	2	6520	-1	-12	6000		30 31	7020	-2	-10	6000		26 26
n	5910	-8	-22	7430	4	4	6560	-2	-5	6460	-5	-19	7130	-2	-5	6300	-6	-17
k	5960	-7	-35	7730	6	5 26 20	6680	-2	-3 27 26	6700	-4	-21 31 30	7580	0	-2	6520	-4	-28
t	6000		28 33	8000		27 21	7430	4	3	6970	-4	-9	7840	2	-1	6690	-4	-17
e	6280	-6	-16	8040	9	1 27 20	7620		27 23	7150	-2	-9	8000		29 28	6960	-2	-14
	6420	-4	-13	8140	8	1	7910	8	5	7470	0	-6	8310	6	-1	7460	-2	-15
	6590		27 29	8530	10	6 30 10	8000		28 24	8000		31 23	8600	8	-2	7640	3	-12 28 19
	6870	0	-28	8640	11	8	8100	9	6	8220	3	0	8650	8	-1	7750	3	-11
	7380	3	-14	8850		31 12	8340	12	1	8780		31 26	8780	6	5	7930	3	-2
	8000		28 29	9000	14	9 32 14	8670		30 20	9080	9	6	9020		30 26	8000		27 15
	8240	7	-6 28 28	9250	15	9 32 18	8740	14	10	9160		31 23	9030		30 26	8160	4	2
	8390	5	5	9280	16	9	8930	15	11 31 19	9250	10	8 31 22	9250	10	7 30 25	8580	8	4 25 13
	8680		31 17	9460		31 17	9170		30 18	9290	10	9	9320	10	8	9060		25 14
	8750	8	7 31 17	9640	19	10 29 16	9250	17	12 30 16	9920	14	12 30 17	9700	12	11	9230		25 13
	9250	11	9 33 17	9760	20	11	9460	18	12	0130	15	12	0020	15				



