



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	22.09.1997	Nummer Number Número Número	265
---	---	------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 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 Unterrichts-gestaltung, 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 22. September 1997

Nummer 265

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwww	8NCCC	ff-ff
		iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32584	23108	10128	20076	40266	56002				82500
List/Sylt	26	020	32582	73013	10134	20074	40255	58003				875//
Leck	7	022	32784	72706	10092	20069	40261	58005				875//
Husum	28	026	32682	42704	10096	20083	40264	54000				83501
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	12609	10104	20086	40252	58004				81500
Schleswig	43	035	32570	72505	10084	20072	40262	58002				875//
Hohn	12	038	42575	52405	10091	20062	40261	56001				85500
Kiel-Holtenau	31	046	42570	32405	10081	20054	40257	56002				82501
Westermarcksdorf	3	055	32682	22913	10125	20058	40249	58002				82500
Arkona	42	091	32587	72916	10123	20071	40239	58004				875//
Norderney	11	113	32982	03104	10128	20075	40272	58003				
Bremerhaven	7	129	32980	02102	10097	20065	40273	54000				
Cuxhaven	5	131	32580	32707	10101	20078	40268	58001			83500	
Hamburg, Flugh.	16	147	31580	22302	10048	20039	40267	58002	74100		82501	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/42	/2303	10047	20041	40263	58001				
Boltenhagen	15	161	32580	22507	10082	20066	40258	58002			81550	
Schwerin	59	162	32970	02505	10076	20064	40259	58002				
Rostock-Warnemünde	4	170	32684	63115	10130	20034	40245	58001			86500	
Teterow	46	177	36/60	/2507	10104	20080	40253	58001				
Barth	7	180	36/60	/2707	10098	20068	40243	58001				
Greifswald	2	184	32682	52505	10103	20077	40242	57002			85500	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2507	10109	20076	40252	56005				
Emden-Flugplatz	0	200	31970	01703	10056	20052	40270	57002	71100			
Oldenburg	11	215	32970	03501	10045	20036	40268	54000				
Bremen, Flugh.	3	224	31908	22401	10037	20029	40270	58001	74140	80001		
Solltau	77	235	36//	//2302	10029	20020	40274	58001				
Bolzenburg	45	249	36/60	/2606	10063	20056	40271	57002				
Lüchow	17	253	36//	//2103	10043	20041	40269	55001				
Seehausen	21	261	36/60	/2403	10038	20030	40273	57002				
Marnitz	81	264	36/60	/2505	10067	20049	40264	57001				
Neuruppin	38	270	32565	72602	10067	20052	40265	56002			875//	
Neubrandenburg	81	280	32570	82607	10107	20078	40254	58003			885//	
Angermünde	56	291	32680	82607	10096	20064	40256	56005			885//	
Lingen	24	305	36//	//0401	10066	20058	40267	51001				
Münster/Osnabrück	48	315	32980	00000	10051	20042	40263	50000				
Osnabrück	95	317	36/60	/1902	10070	20055	40269	50000				
Diepholz	39	321	31980	20401	10047	20037	40271	55000	71100	80001		
Bad Salzufflen	135	325	36/60	/3501	10063	20038	40270	50001				
Hannover, Flugh.	56	338	31975	10802	10063	20048	40271	50001	71100	80001		
Braunschweig	81	348	32980	00000	10059	20046	40273	50000				
Gardelegen	47	359	36/60	/1902	10015	20006	40268	50000				
Magdeburg	79	361	32975	02603	10045	20037	40274	50001				
Potsdam	81	379	32981	02604	10065	20057	40268	54004				
Berlin-Dahlem	51	381	32982	02906	10052	20048	40268	55002				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31982	02603	10062	20044	40261	56003	71100			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	00000	10084	20058	40270	55002				
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	02404	10057	20039	40263	56003				
Lindenberg	98	393	32980	13102	10063	20054	40265	58002			81040	
Manschnow	12	396	36/59	/2104	10049	20043	40255	58003				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	10303	10072	20046	40255	51004			80001	
Bocholt	21	406	36/60	/0503	10054	20036	40256	54000				
Essen	152	410	36//	//0707	10095	20048	40258	54000				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0802	10062	20035	40262	58001				
Kahler Asten	839	427	32989	01110	10054	20002	48548	50001				
Bad Lippspringe	157	430	36//	//0501	10090	20046	40265	50002				
Kassel	231	438	32986	00000	10050	20039	40267	50001				
Göttingen	167	444	36/60	/2201	10032	20021	40274	50003				
Leinefelde	356	449	36//	//0000	10060	20027	40274	52001				
Braunlage	607	452	36/60	/3501	10026	20020	40284	54000				
Brocken	1142	453	32989	13405	10067	21006	48577	58001			80001	
Artern	164	460	32984	00401	10054	20030	40278	51005				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32982	00305	10068	20039	40273	50002				
Wittenberg	105	474	32983	02302	10066	20044	40272	51002				
Oschatz	150	480	32984	00000	10061	20038	40274	51004				
Dresden-Klotzsche	230	488	32985	01708	10055	20037	40274	51001				
Doberlug-Kirchhain	97	480	32981	03203	10033	20018	40273	51004				
Cottbus	69	496	31980	32502	10040	20032	40268	51004	71100	80002		
Görlitz	237	499	32980	01903	10045	20030	40268	57001				
Aachen	202	501	32986	01803	10079	20046	40251	50002				
Nörvenich	118	502	42982	01001	10052	20026	40258	50001				
Nürburg/Barweiler	485	506	32982	00000	10071	20027	40255	58001				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	01502	10053	20034	40252	51004				
Mendig	182	514	42980	02404	10069	20028	40258	51001				
Bendorf	127	515	36/60	/0901	10079	20057	40252	51003				
Bad Marienberg	547	526									80001	
Gliesen	186	532	32980	13503	10072	20034	40269	52004				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0000	10031	20020	40281	51004				
Wasserkuppe	921	544	32986	01110	10056	20013	48556	53002				
Meiningen	450	548	32980	00000	10065	20028	40275	52004				
Schmücke	937	552	36//	//0805	10039	20011	48551	50000				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	02004	10048	20022	40275	50002				
Neuhaus a.R.	845	557	32989	00908	10047	20020	40275	50002				
Gera-Leumnitz	311	567	32982	02006	10045	20015	48548	50001				
Chemnitz	418	577	32985	01804	10073	20027	40270	58001				
Fichtelberg	1213	578	32985	02905	10054	20013	48556	58001				
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/0000	10051	20012	48553	58002				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1102	10038	20028	40275	58001				
Trier-Petrisberg	265	609	32982	20405	10086	20035	40241	54000			80001	
Deuselbach	480	615										
Hahn	502	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1011	10072	20018	48553	53001				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32984	10505	10091	20047	40259	53006			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1300	10084	20024	40257	53002				
Würzburg	268	655	32987	00103	10074	20041	40261	52007				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0502	10057	20027	40270	51006				
Coburg	322	671	36/60	/1003	10072	20027	40275	51005				
Bamberg	239	675	36/60	/3201	10045	20028	40271	53006				
Hof	567	685	32975	00000	10034	20023	40285	52004				
Weiden	438	688	32977	00000	10046	20020	40273	53004				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42584	23109	10129	20081	40264	57002		82500	
List/Sylt	26	020	42580	73015	10139	20084	40252	58003		875//	
Leck	7	022	42584	62706	10114	20078	40260	56001		86500	
Husum	28	026	42587	72806	10116	20083	40264	54000		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	32510	10110	20093	40250	57002		83500	
Schleswig	43	035	42565	72706	10101	20080	40261	58001		875//	
Hohn	12	038	42575	62605	10100	20070	40261	54000		86500	
Kiel-Holtenau	31	046	41570	62506	10095	20070	40255	58002	71111	86500	
Westermarkelsdorf	3	055	42682	22716	10129	20094	40246	58003		82500	
Arkona	42	091	42587	72817	10123	20074	40236	57003		875//	26
Norderney	11	113	42584	73004	10133	20080	40271	58001		875//	
Bremerhaven	7	129	41945	02003	10081	20065	40271	58001	74000		
Cuxhaven	5	131	42580	12607	10091	20077	40267	58001		81500	
Hamburg, Flugh.	16	147	41580	10000	10046	20039	40268	51001	74140	81500	
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	72303	10073	20069	40263	54000			
Boltenhagen	15	161	42575	62508	10082	20071	40259	52001		86500	
Schwerin	59	162	42570	22606	10082	20068	40259	50000		82500	
Rostock-Warnemünde	4	170	42682	72712	10124	20093	40245	57001		875//	
Teterow	46	177	46760	72605	10095	20076	40254	52001			
Barth	7	180	46760	72808	10119	20080	40240	58002		875//	
Greifswald	2	184	42582	72406	10105	20080	40239	57002			
Ueckermünde	1	193	46759	72506	10108	20082	40253	54000			
Emden-Flugplatz	0	200	41980	02002	10044	20040	40269	58001	71100		
Oldenburg	11	215	42962	10000	10031	20025	40267	56001		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	41913	21801	10024	20018	40270	50000	74144	80001	
Soi tau	77	235	46760	72004	10012	20012	40275	50000			
Bolzernburg	45	249	46760	72607	10060	20055	40271	50000			
Lüchow	17	253	46760	72002	10022	20020	40269	58001			
Seehausen	21	261	46760	72505	10043	20037	40273	50000			
Marnitz	81	264	46760	72605	10075	20062	40263	58001			
Neuruppin	38	270	42665	22705	10059	20045	40265	55000		82500	
Neubrandenburg	81	280	42568	72505	10095	20078	40255	53001		875//	
Angermünde	56	291	42680	72708	10091	20062	40256	55000		875//	
Lingen	24	305	46760	73031	10055	20050	40267	50000			
Münster/Osnabrück	48	315	41980	00601	10030	20027	40263	50000	71100		
Osnabrück	95	317	46760	71003	10050	20044	40270	50000			
Diepholz	39	321	41920	13501	10033	20027	40277	50000	71100	80001	
Bad Salzuflen	135	325	46760	70000	10044	20029	40271	50000			
Hannover, Flugh.	56	338	41970	00701	10038	20026	40272	50000	71100		
Braunschweig	81	348	42970	00000	10041	20036	40276	50002			
Gardelegen	47	359	46760	72002	10015	20007	40268	50000			
Magdeburg	79	361	42975	02603	10044	20037	40274	50000			
Potsdam	81	379	42680	32606	10059	20055	40270	50001		83500	
Berlin-Dahlem	51	381	42581	62805	10066	20064	40267	54000		865//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42582	72804	10073	20054	40262	52001		875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42582	60000	10082	20059	40270	54000		86500	
Berlin-Schönefeld	47	385	42582	72404	10040	20027	40264	51001		875//	
Lindenberg	12	396	46759	72204	10061	20053	40255	54000			
Hanshow	45	400	42982	10503	10047	20035	40254	58001		80001	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46758	73601	10034	20024	40257	50000			
Bocholt	152	410	42984	00303	10075	20041	40257	58002			
Lüdenscheid	387	418	46760	71002	10051	20025	40265	50000			
Kahler Asten	839	427	42989	01307	10058	20012	48548	57001			
Bad Lippspringe	157	430	46760	70604	10091	20044	40265	58001			
Kassel	231	438	42984	03601	10040	20031	40270	52002			
Göttingen	167	444	46760	70901	10016	20010	40277	50001			
Leinefelde	356	449	46760	70501	10047	20038	40277	50000			
Braunlage	607	452	46760	73101	10025	20020	40285	57001			
Brocken	1142	453	42989	03403	10062	21007	48576	50000			
Artern	164	460	42982	00000	10040	20029	40280	50001			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42982	00000	10062	20041	40275	50001			
Wittenberg	105	474	42981	03102	10041	20029	40274	52001			
Oschatz	150	480	42984	00000	10034	20024	40276	50000			
Dresden-Klotzsche	230	488	42984	01708	10038	20028	40277	51001			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42975	00000	10021	20008	40274	53001			
Cottbus	69	496	42981	02501	10027	20020	40270	53002			
Görlitz	237	499	42980	02203	10036	20021	40270	52001			
Aachen	202	501	42986	11803	10063	20036	40255	58001	80001		
Norvenich	118	502	42982	02701	10039	20018	40260	50001			
Nürburg/Barweiler	485	506	42981	00000	10066	20025	40254	58002			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	01203	10042	20033	40253	50001			
Mendig	182	514	42980	02503	10050	20020	40259	50000			
Bendorf	127	515	46760	70602	10057	20053	40255	50001			
Bad Marienberg	547	526								80001	
Giessen	186	532	42980	13303	10046	20027	40272	53001			
Bad Hersfeld	273	542	46760	72301	10013	20008	40284	53001			
Wasserkuppe	921	544	42986	01109	10054	21003	48553	56003			
Meiningen	450	548	42980	00101	10038	20017	40281	58001			
Schmücke	937	552	46760	70606	10039	20021	48550	58001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	02201	10044	20019	40276	54000			
Neuhaus a.R.	845	557	42989	00908	10042	20015	48547	54000			
Gera-Leumnitz	311	567	42975	02005	10026	20009	40273	50001			
Chemnitz	418	577	42982	01803	10047	20018	40275	50000			
Fichtelberg	1213	578	42985	03404	10041	20009	48557	51002			
Zinnwald-Georg.	877	582	46760	73302	10043	20007	48552	51001			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	71103	10030	20023	40279	53002			
Trier-Petrisberg	265	609	42982	20506	10068	20040	40243	56001	80001		
Deuselbach	480	615									
Hahn	502	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46760	71109	10070	20025	48550	58002			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42984	00604	10063	20039	40260	50000			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	71406	10063	20024	40264	52001			
Würzburg	268	655	42981	03502	10052	20034	40263	55000			
Bad Kissingen	262	658	46760	70502	10042	20025	40271	57001			
Coburg	322	671	46760	70504	10037	20013	40278	56001			
Bamberg	239	675	46760	71201	10019	20008	40273	55000			
Hof	567	685	42968	00000	10013	20006	40291	54000			
Weiden	438	688	42970	02202	10029	20014	40278	52001			
Berus	363	704	46759	70310	10085	20039	40238	57001			
Tholey	396	706	46758	70209	10084	20029	40244	58001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42983	30509	10082	20034	40242	54000	80001		
Weinbiet	553	724	46760	71012	10091	20021	40243	56001			
Karlsruhe	112	727	46760	70509	10072	20045	40243	53003			
Mannheim	96	729	42984	23405	10064	20039	40248	52003	80001		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42984	13502	10047	20025	40251	50001	80001		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	10000	10061	20033	40249	54000	80001		
Öhringen	276	742	46760	70704	10059	20029	40257	53002			
Weissenburg	422	761	46760	70000	10017	21001	40274	51003			
Nürnberg	318	763	41970	01201	10025	20019	40274	50001	71100		
Regensburg	366	776	42965	00104	10033	20024	40276	51004			
Straubing	350	788	42975	02201	10030	20023	40274	51005			
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42965	20901	10110	20087	40236	55000		80002	
Lahr	155	805	42965	10102	10068	20055	40236	55000		80001	
Freudenstadt	797	815	46760	70000	10067	20054	48542	56002			
Klippeneck	734	818	46760	71108	10076	20064	48544	58002			
Stötten	734	836	42986	11108	10066	20018	40252	54000	80001		

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	
																			Rx	n
Helgoland	4	015	32584	62911	10137	20081	40261	56003			86500			10138	20125	30009			55074	70000
List/Sylt	26	020	32570	73214	10139	20101	40248	56004			878//			10141	20126	30012			55028	70000
Leck	7	022	32565	72907	10129	20089	40254	56006			878//			10129	20085	30005			55047	70000
Husum	28	026	32580	72507	10120	20091	40255	58008			875//			10123	20096	30007			55042	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32558	52608	10110	20099	40250	55000			85500			10125	20102	31008			55///	70000
Schleswig	43	035	32565	72506	10112	20086	40256	56005			875//			10113	20083	30006			55036	70000
Hohn	12	038	32580	62506	10108	20074	40256	58005			86500			10110	20087	30006			55040	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32570	72606	10109	20076	40250	57004			875//			10109	20080	31007			55045	70000
Westermarkelsdorf	3	055	32680	62617	10131	20093	40241	57005			83502			10136	20121	30012			55048	70000
Arkona	42	091	32481	72820	10121	20083	40231	55005			82204	21 26		10135	20118	30011			55000	79999
Norderney	7	129	31630	32004	10074	20063	40267	56005		74100	81501			10134	20074	30006			55088	70000
Bremerhaven	5	131	32575	72507	10095	20072	40263	58004			82501			10127	20089	31006			55037	70000
Cuxhaven	16	147	31580	62302	10043	20037	40266	55002		72841	86500			10107	20037	30000			55015	70000
Hamburg, Flugh.	14	156	33560	72302	10079	20075	40259	55003			875//			10104	20044	30000			55012	70000
Lübeck-Blankensee	15	161	32572	72409	10104	20080	40254	56005			875//			10119	20073	30006			55015	70000
Boltenhagen	59	162	32565	72506	10086	20073	40258	55001			875//			10118	20071	30005			55008	70000
Schwerin	4	170	32681	62817	10129	20092	40241	55004			85104			10137	20123	30012			55010	79999
Rostock-Warnemünde	46	177	32575	52508	10093	20075	40249	56005			85500			10112	20092	30007			55002	79999
Teterow	7	180	32565	52610	10116	20093	40235	56005			82030			10122	20092	31007			55002	70000
Barth	1	193	32582	62409	10103	20080	40234	56005			84201			10112	20097	30000			55003	79999
Greifswald	1	200	31780	22302	10031	20028	40267	55002		71200	82501			10111	20105	31010			55000	70000
Ueckerflügge	11	215	31758	40000	10027	20020	40266	56001		71100	81501			10117	20029	30000			55085	70000
Emden-Flugplatz	1	224	31910	30000	10021	20015	40269	55001		74140	80001			10124	20016	30101			55092	70000
Oldenburg	77	235	32975	30000	11001	21007	40274	55001			81031			10102	21001	30101			55076	70000
Bremen, Flugh.	45	249	32760	72606	10072	20066	40270	55001			875//			10097	20059	30004			55011	70000
Lüchow	17	253	33956	12103	10035	20033	40267	55001			81030			10103	20021	30100			55053	70000
Boizenburg	21	261	31956	22502	10033	20028	40271	56002		710//	82030			10104	20029	30000			55072	70000
Lüchow	81	264	32465	72505	10083	20039	40265	55000			82530			10109	20046	30002			55043	70000
Seehausen	38	270	32698	10603	10062	20039	40265	55000			82530			10109	20046	30002			55097	70000
Marnitz	81	280	32978	72407	10096	20077	40252	55003			875//			10114	20094	30009			55013	70000
Neuruppin	56	291	32580	72706	10085	20065	40255	55001			875//			10097	20071	30004			55077	70000
Neubrandenburg	24	305	32970	10000	10044	20040	40265	55002			80001			10136	20044	30003			55113	70000
Angermünde	48	315	31980	10000	10025	20023	40261	55002		71100	80001			10126	20023	30101			55113	70000
Lingen	95	317	32965	10703	10036	20034	40269	55001			80001			10127	20034	30100			55116	70000
Münster/Osnabrück	39	321	31909	13501	10020	20015	40268	55003		74240	80001			10132	20015	30102			55116	70000
Osnabrück	135	325	32982	10000	10033	20023	40271	55001			80001			10121	20031	30002			55113	70000
Diepholz	56	338	31980	10602	10033	20023	40269	55003		71100	80001			10108	20046	30000			55117	70000
Bad Salzuflen	81	348	31975	10000	10029	20024	40273	55003		71100	80001			10110	20027	30102			55115	70000
Hannover, Flugh.	47	359	32965	01802	10058	21003	40267	56001			80001			10112	20003	30101			55111	70000
Braunschweig	79	361	32980	00000	10035	20029	40273	55001			80001			10114	20031	30000			55116	70000
Gardelegen	81	379	32868	22406	10051	20048	40270	55000			82531			10109	20051	31003			55100	70000
Magdeburg	51	381	32682	72805	10080	20062	40267	54000			875//			10114	20046	30001			55108	70000
Potsdam	37	382	32581	72504	10074	20055	40261	55001			875//			10127	20049	30001			55114	70000
Berlin-Dahlem	50	384	32580	72706	10085	20061	40270	55000			875//			10123	20067	30001			55114	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	32570	72405	10062	20051	40264	55000			875//			10114	20039	30100			55112	70000
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	32762	32804	10050	20046	40266	56002			875//			10096	20050	30003			55113	70000
Berlin-Schönefeld	12	396	32661	72104	10066	20056	40253	53002			80001			10147	20034	10001			55098	70000
Lindenberg	45	400	32982	10602	10039	20029	40258	53001		71100	80001			10128	20022	30101			55115	70000
Manschnow	21	406	31950	02022	10022	20016	40260	53002			80001			10143	20059	30002			55117	70000
Düsseldorf, Flugh.	152	410	32986	10603	10062	20040	40260	53002			80001			10132	20031	30100			55118	70000
Böscholt	387	418	32986	10603	10062	20040	40260	53002			80001			10132	20031	30100			55118	70000
Essen	839	427	32989	11407	10053	20012	48547	55000			80001			10077	20051	30101			55117	70000
Lüdenscheid	157	430	32981	10502	10079	20044	40264	55001			80001			10119	20063	30002			55116	70000
Kahler Asten	231	438	32984	00000	10029	20027	40271	56001			80001			10128	20027	30101			55103	70000
Bad Lippspringe	167	444	31980	01101	10006	20001	40278	53001		7110//	80001			10131	20006	30102			55117	70000
Kassel	356	449	32975	01001	10043	20028	40275	55002			80001			10118	20040	30101			55116	70000
Göttingen	607	452	32983	10000	10026	20026	40280	56004			80001			10118	20018	30102			55110	70000
Leinefelde	1142	453	32988	10104	10083	21043	48578	55001		74000	80001			10088	20050	31001			55104	70000
Braunlage	164	460	31982	02601	10031	20024	40273	55000		71000	80002			10128	20031	30000			55112	70000
Artern	144	469	31956	11001	10011	20003	40275	55000		74000	80001			10127	20039	30001			55110	70000
Leipzig-Schkeuditz	105	474	31980	13302	10040	20028														

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sast	Erdbodentemp.			
														05	10	20	50
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n
Helgoland	4	015	42584	42909	10150	20087	40269	53008		84500				20132			
List/Sylt	26	020	42470	73012	10146	20104	40258	52010		878//				20129			
Leck	7	022	42562	72906	10149	20110	40262	53008		878//				20123			0112 0116 0120 0141
Musum	28	026	42465	82908	10143	20103	40263	52008		878//				20116			0106 0111 0115 0131
Glücksburg/Meterwik	27	033	42560	73013	10140	20112	40254	50005		878//				20121			0111 0114 0125 0143
Schleswig	43	035	42570	62705	10134	20109	40262	52007		86800				20109			0103 0107 0120 0134
Hohn	12	038	42580	72608	10145	20088	40262	51006		875//				20105			0112 0116 0116 0134
Kiel-Holtenau	31	046	42570	42509	10137	20091	40260	52010		84501				20104			0102 0103 0108 0131
Westermarsdorf	3	055	42580	52917	10133	20098	40249	51008		84502				20127			0119 0123 0130 0141
Arkona	42	091	42580	72919	10130	20086	40237	53006		84208	22	30		20124			0126 0127 0133 0145
Norderney	11	113	42670	22405	10144	20094	40277	53008		81502				20131			0116 0127 0143 0153
Bremerhaven	7	129	42770	22404	10125	20086	40272	53005		81501				20118			
Cuxhaven	5	131	42580	42907	10145	20087	40270	53007		84500				20116			0084 0094 0115 0144
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	72605	10118	20083	40271	53005		875//				20082			0069 0074 0103 0130
Lübeck-Blankensee	14	156	42580	72605	10130	20091	40262	50003		875//				20080			0083 0088 0106 0125
Boitenhagen	15	161	42575	72713	10137	20086	40257	51003		86501				20118			0131 0115 0126 0140
Schwerin	59	162	42570	62707	10120	20088	40262	51005		86500				20091			0099 0102 0116 0142
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	62816	10142	20095	40245	52004		82534				20128			0114 0121 0126 0136
Teterow	46	177	42580	32712	10140	20089	40251	52003		81104				20102			0105 0112 0120 0139
Barth	7	180	42562	72817	10139	20099	40239	51004		86201				20108			0107 0110 0117 0133
Greifswald	2	184	42481	62711	10138	20092	40237	52003		84201				20103			0104 0108 0117 0137
Ueckermünde	1	193	42580	52611	10134	20087	40253	53003		82102				20101			0120 0124 0129 0141
Emden-Flugplatz	0	200	42470	12703	10133	20092	40275	52008		81802				20094			0068 0096 0134 0155
Oldenburg	11	215	42975	32103	10129	20081	40272	53007		81031				20082			0083 0086 0115 0143
Bremen, Flugh.	3	224	41585	32203	10122	20109	40275	52007		81031				20073			0083 0091 0122 0148
Soltau	77	235	42981	10302	10123	20070	40270	52005	70240	81031				20073			0083 0088 0103 0147
Boizenburg	45	249	42765	62508	10117	20091	40274	51005		86500				20085			0083 0087 0103 0131
Lüchow	17	253	42975	32703	10127	20089	40272	51005		83030				20061			0064 0076 0107 0137
Seehausen	21	261	42575	42707	10126	20074	40277	51007		84800				20067			0072 0082 0101 0135
Marnitz	81	264	42570	72606	10118	20072	40267	53006		875//				20091			0097 0103 0118 0139
Neuruppin	38	270	42565	62807	10117	20078	40267	51003		86500				20086			0098 0106 0127 0152
Neubrandenburg	81	280	42778	62616	10141	20078	40253	53002		84502				20098			0108 0110 0118 0135
Angermünde	56	291	42580	22609	10129	20076	40257	52003		81831				20090			0107 0112 0115 0141
Lingen	24	305	42980	10603	10136	20087	40270	53006		80001				20097			0095 0106 0134 0161
Münster/Osnabrück	48	315	42980	10903	10119	20072	40265	51007		80001				20086			0068 0087 0120 0149
Osnabrück	95	317	42975	10703	10125	20072	40270	52006		80001				20072			0094 0095 0128 0153
Diepholz	39	321	41975	10904	10126	20072	40273	53007		80001				20082			0066 0079 0116 0139
Bad Salzuflen	135	325	42981	00701	10132	20069	40269	51005		80001				20092			0076 0084 0120 0154
Hannover, Flugh.	56	338	42980	11003	10131	20065	40272	51006		81031				20090			0107 0121 0134 0151
Braunschweig	81	348	42980	11902	10130	20068	40273	52004		81030				20083			0065 0076 0107 0143
Gardelegen	47	359	42970	12604	10121	20064	40270	52006		81030				20064			0064 0080 0108 0147
Magdeburg	79	361	42981	01902	10131	20071	40277	53008						20085			0098 0113 0139 0157
Potsdam	81	379	42580	62606	10108	20073	40274	52007		86500				20092			0082 0092 0119 0157
Berlin-Dahlem	51	381	42682	73006	10120	20068	40273	52007		875//				20096			0096 0106 0125 0151
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42581	72806	10114	20065	40267	51007		875//				20086			0111 0120 0136 0158
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	72806	10119	20072	40275	50005		875//				20100			0110 0119 0133 0145
Berlin-Schönefeld	47	385	42575	72807	10117	20070	40268	52006		875//				20099			0094 0103 0117 0145
Lindenberg	98	393	42570	72705	10101	20075	40272	53009		875//				20088			0094 0111 0128 0145
Manschnow	12	396	42668	82707	10117	20073	40259	51006		875//				20084			0112 0117 0128 0154
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	10901	10148	20068	40259	52005		80001				20114			0092 0111 0138 0165
Bocholt	21	406	42965	00302	10123	20069	40263	51006						20094			0072 0096 0125 0149
Essen	152	410	42986	10000	10158	20070	40260	52007		80001				20119			0092 0105 0136 0156
Lüdenscheid	387	418	42984	00903	10127	20057	40256	52007						20099			0113 0119 0139 0146
Kahler Asten *	839	427	42989	11105	10118	20036	48571	51008		80001				20074			0044 0059 0092 0115
Bad Lippspringe	157	430	42982	01404	10152	20045	40265	52006						20110			0095 0106 0123 0151
Kassel	231	438	42984	00501	10114	20045	40268	51006						20102			0085 0087 0120 0149
Göttingen	487	449	42976	03005	10129	20055	40270	51008						20085			0090 0091 0121 0146
Leinefelde	356	449	42975	00803	10120	20055	40271	51008						20081			0074 0087 0111 0143
Braunlage	607	452	42984	01605	10119	20043	40261	52009						20063			0052 0071 0099 0121
Brocken *	1142	453	42989	13302	10111	21007	48590	52009		81041				20056			
Artern	164	460	42982	02702	10099	20054	40283	51008						20088			0097 0124 0145 0165
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	01903	10111	20065	40279	51008						20108			0094 0111 0129 0152
Wittenberg	105	474	42575	12105	10124	20057	40276	51008		81100				20094			0088 0103 0125 0155
Oschatz	150	480	42965	02202	10122	20067	40277	51006						20082			0073 0089 0115 0148
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	02703	10108	20054	40277	51007						20093			0082 0092 0119 0150
Doberlug-Kirchhain	97	490	42573	12804	10116	20054	40278	51008		81100				20077			0078 0089 0112 0146
Cottbus	97	496	42481	12905	10122	20078	40273	51005		81100				20082			0070 0081 0112 0144
Görlitz	237	499	42976	03005	10139	20055	40270	51008						20085			0090 0110 0119 0140
Aachen	202	501	42984	10703	10136	20059	40250	52008		80001				20110			0102 0120 0145 0165
Nörvenich	118	502	42982	10905	10135	20059	40266	52009		80001				20096			0087 0108 0132 0157
Nürburg/Barweiler	485	506	42984	10803	10121	20051	40250	53011		80001				20104			0079 0096 0116 0144
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	11704	10125	20064	40256	52007		80001				20100			0089 0117 0136 0163
Mendig	182	514	42980	10503	10143	20049	40262	52009		80001				20112			0087 0113 0140 0169
Bendorf	127	515	42980	12602	10106	20069	40261	51007		80001				20120			0119 0123 0149 0171
Bad Marienberg	547	526	42988	11307	10152	20046	40250	52006		80001				20100			0064 0084 0115 0137
Glessen	186	532	42980	13205	10106	20049	40274	51006		80001				20109			0092 0113 0143 0163
Bad Hersfeld	273	542	42980	03402	10088	20039	40279	50007						20076			0077 0

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	n	Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32484	62911	10157	20095	40270	52001			86800	
List/Sylt	26	020	32482	73311	10141	20105	40260	51002			878//	
Leck	7	022	32465	73110	10148	20107	40259	58003			878//	
Husum	28	026	32470	72911	10156	20101	40265	52001			878//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	52915	10144	20107	40254	50000			85800	
Schleswig	43	035	32552	73009	10156	20097	40262	54000			878//	
Hohn	12	038	42580	72810	10157	20092	40262	54000			878//	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	82710	10149	20097	40256	58004			878//	
Westermarkelsdorf	3	055	32565	82714	10151	20107	40249	50000			875//	
Arkona	42	091	32580	72818	10133	20085	40242	51005			872//	22 30
Norderney	11	113	32581	23204	10155	20082	40279	51002			82800	
Bremerhaven	7	129	32581	43306	10153	20091	40272	55000			83801	
Cuxhaven	5	131	32581	33209	10159	20089	40272	51002			83501	
Hamburg, Flugh.	16	147	32580	43206	10156	20090	40268	58003			83501	
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	72805	10158	20093	40261	58001			875//	
Boitenhagen	15	161	32570	72716	10156	20097	40257	50000			872//	
Schwerin	59	162	32570	52710	10162	20090	40259	58002			85200	
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	62917	10147	20104	40247	50002			84104	
Teterow	46	177	32581	52811	10161	20091	40250	58001			83202	
Barth	7	180	32460	62718	10144	20096	40242	51003			86200	21 29
Greifswald	2	184	32581	62715	10160	20084	40238	50001			83402	
Ueckeründe	1	193	32575	32810	10174	20077	40249	58004			82102	
Emden-Flugplatz	0	200	32573	23102	10159	20079	40273	58002			82800	
Oldenburg	11	215	32580	29902	10166	20074	40269	58003			82101	
Bremen, Flugh.	3	224	32775	12303	10164	20077	40270	58005			81101	
Sozial	77	235	32782	13103	10167	20077	40266	58005			81101	
Boizenburg	45	249	32780	22807	10172	20097	40270	58003			82500	
Lüchow	17	253	32982	12705	10160	20082	40267	58004			80001	
Seehausen	21	261	32575	22607	10162	20071	40272	58005			81101	
Marnitz	81	264	32575	52807	10146	20075	40263	58003			85200	
Neuruppin	38	270	32675	32907	10154	20080	40263	58003			81101	
Neubrandenburg	81	280	32675	62815	10167	20076	40252	50000			84102	
Angermünde	56	291	32682	22710	10155	20072	40254	58002			82201	
Lingen	24	305	32975	00103	10178	20083	40263	58006			81101	
Münster/Osnabrück	48	315	32982	00903	10184	20062	40258	58006			81101	
Osnabrück	95	317	32983	00803	10176	20062	40263	58006			81101	
Diepholz	39	321	32983	00904	10173	20063	40266	58006		70240	81101	
Bad Salzuflen	135	325	32986	00702	10189	20029	40261	58005			81101	
Hannover, Flugh.	56	338	32981	13103	10170	20062	40266	58005			80001	
Braunschweig	81	348	32982	02803	10170	20058	40267	58005			81101	
Gardelegen	47	359	32970	02304	10171	20058	40260	58009			81101	
Magdeburg	79	361	32981	12803	10172	20052	40266	58010			80001	
Potsdam	81	379	32582	13007	10166	20078	40265	58007			81100	
Berlin-Dahlem	51	381	32682	12907	10155	20062	40264	58007			81141	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32682	13108	10156	20066	40259	58007			81101	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32581	23008	10154	20068	40267	58007			81102	
Berlin-Schönefeld	47	385	32584	12908	10156	20071	40262	58006			81201	
Lindenberg	98	393	32681	42903	10143	20077	40265	58006			82101	
Manschnow	12	396	32570	42907	10143	20079	40256	58002			84100	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	00804	10198	20055	40251	58007			81101	
Bocholt	21	406	32981	00704	10190	20067	40256	58006			81101	
Essen	152	410	32984	00802	10191	20074	40253	58005			81101	
Lüdenscheid	387	418	32983	01605	10181	20018	40243	58004			81101	
Kahler Asten *	839	427	32989	11105	10149	20011	48579	50002			80001	
Bad Lippspringe	157	430	32984	00605	10188	20032	40257	58005			81101	
Kassel	231	438	32984	01802	10188	20032	40254	58006			81101	
Göttingen	167	444	32983	03602	10180	20062	40261	58009			81101	
Leinefelde	356	449	32980	01103	10178	20039	40258	58005			81101	
Braunlage	607	452	32986	01706	10157	20055	40251	58002			81101	
Brocken *	1142	453	31986	10401	10120	20059	48596	51003		70800	80001	
Artern	164	460	32984	03202	10173	20051	40268	58010			81101	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	02702	10162	20052	40267	58009			80004	
Wittenberg	105	474	32980	12704	10174	20051	40266	58008			81040	
Oschatz	150	480	32980	13307	10163	20064	40267	58008			80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	32983	13203	10150	20064	40265	58007			81101	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32981	03106	10159	20056	40265	58011			81100	
Cottbus	69	496	32981	02705	10151	20075	40265	58007			81100	
Görlitz	237	499	32973	03006	10144	20058	40259	58007			81101	
Aachen	202	501	32984	10604	10196	20059	40238	58007			80001	
Nürvenich	118	502	42982	11106	10203	20047	40253	57009			80001	
Nürburg/Barweiler	485	506	32984	11008	10162	20037	40238	58004			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	11407	10201	20050	40246	58007			80001	
Mendig	182	514	42970	10506	10221	20046	40247	57009			80001	
Bendorf	127	515	32982	12103	10201	20063	40244	58012			80001	
Bad Marienberg	547	526	32987	11106	10172	20030	40245	50000			80001	
Glessen	186	532	32980	13203	10183	20025	40259	58010			80001	
Bad Hersfeld	273	542	32982	00506	10151	20036	48583	50000			80001	
Wasserkuppe *	921	544	32983	11207	10151	20036	48583	50000			80001	
Meiningen *	450	548	32983	01603	10173	20013	40253	58007			80001	
Schmücke *	937	552	32986	10705	10147	20027	48582	58001			80001	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32975	00503	10162	20054	40258	58007			80001	
Neuhaus a.R. *	845	557	32989	10705	10147	20007	48579	58002			80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32986	00803	10168	20035	40254	58009			81031	
Chemnitz	418	577	32977	00504	10153	20045	40257	58007			80004	
Fichtelberg *	1213	578	32987	00204	10113	20017	48576	50001			81041	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32889	10105	10126	20049	48579	50002			81041	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32984	12504	10199	20039	40230	58007			80001	
Trier-Petrisberg	265	609	32981	20606	10177	20032	40229	56001			80001	
Deuselbach	480	615	32984	31010	10177	20028	40239	54000			80001	
Hahn	502	616	32984	11009	10173	20028	40239	54000			80001	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32988	11107	10132	20017	48577	51001			80001	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32981	10704	10191	20052	40253	58010			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32981	20909	10167	20039	40245	58005			80001	
Würzburg	268	655	32981	11205	10196	20048	40247	58008			80001	
Bad Kissingen	262	658	32984	10302	10179	20031	40252	58010			80001	
Coburg	322	671	32981	11104	10190	20026	40256	58007			80001	
Bamberg	239	675	31982	12503	10182	20051	40252	58010		70240	80001	
Hof	567	685	32982	00904	10155	20023	40255	52001			80001	
Weiden	438	688	32980	00904	10181	20017	40246	58010			80001	
Berus	363	704	32982	60407	10181	20058	40230	58002			80001	
Tholey	396	706	32984	50710	10185	20040	40230	58005			80001	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32982	30808	10185	20038	40232	57003			83276	
Weinbiet	553	724	32981	30910	10156	20054	40234	58002			80001	
Karlsruhe	112	727	32981	70811	10202	20073	40235	58006			80001	
Mannheim	96	729	32984	21403	10213	20048	40240	58011			80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	40707	10178	20064	40225	58008			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32983	61005	10194	20055	40236	58008			80001	
Öhringen	276	742	32980	209								

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nddd		Sappp	GRRRr	7wwW	8NCCC	ff-ff	06-18	
									R	12	hLMH	xx	1sTTT	
										gg	xx	gg	2sTTT	
											nxxx		nnnn	
													5sss	
													R	
Helgoland	4	015	32482	43210	10144	20085	40261	56003			84800		10167	20134
List/Sylt	26	020	11582	83412	10129	20086	40257	55002	69902	70261	875//		10147	20128
Leck	7	022	11658	53207	10127	20088	40258	58001	69902	70152	83501		10162	20126
Husum	28	026	32560	83003	10129	20106	40258	56003			875//		10166	20120
Glücksburg/Meierwik	27	033	32565	63009	10129	20102	40253	57002			86501		10149	20110
Schleswig	43	035	32460	83006	10128	20105	40259	54000			885//		10159	20112
Hohn	12	038	32575	83005	10134	20095	40256	55001			878//		10163	20108
Kiel-Holtenau	31	046	32560	72806	10133	20098	40254	55000			875//		10158	20109
Westermarcksdorf	3	055	32565	72819	10143	20094	40245	55001			875//		10153	20128
Arkona	42	091	32668	32918	10137	20094	40235	58002			875//	22 27	10148	20120
Norderney	11	119	32583	13605	10143	20092	40269	56004			81800		10162	20119
Bremerhaven	7	129	32982	13505	10145	20085	40262	56001			80001		10156	20071
Cuxhaven	5	131	32475	13207	10143	20104	40263	56002			81801		10166	20093
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	12903	10131	20088	40258	56003			80001		10171	20043
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2702	10135	20087	40252	56004					10171	20079
Boltenhagen	15	161	32568	72609	10146	20103	40250	57004			875//		10163	20103
Schwerin	59	162	32660	13106	10135	20094	40250	56004			81500		10167	20086
Rostock-Warnemünde	4	170	32670	63016	10143	20107	40240	58003			85501		10157	20128
Teterow	46	177	36/60	/3006	10145	20097	40245	57005					10172	20093
Barth	7	180	36/60	/2709	10132	20097	40238	56002					10157	20116
Greifswald	2	184	32970	52809	10131	20090	40236	56001			80001		10169	20102
Usedommünde	1	193	36/59	/2605	10133	20092	40247	58001					10180	20105
Emden-Flugplatz	0	200	32775	10105	10119	20081	40264	55001			81501		10177	20031
Oldenburg	11	215	32975	10303	10121	20065	40262	58001			80001		10190	20025
Bremen, Flugh.	3	224	32975	33606	10146	20092	40258	56003			80001		10184	20019
Soltau	77	235	36///	/3502	10137	20081	40256	57004					10184	21001
Boizenburg	45	249	36/60	/3203	10124	20084	40258	57005					10182	20070
Lüchow	17	253	36///	/0000	10133	20091	40253	56004					10187	20031
Seehausen	21	261	32978	13004	10135	20079	40257	57003			80001		10183	20033
Marnitz	81	264	36/60	/2802	10118	20079	40252	57005					10178	20081
Neuruppin	38	270	32970	12901	10133	20087	40251	56004			80001		10174	20047
Neubrandenburg	81	280	32570	82810	10143	20083	40247	58002			875//		10178	20096
Angermünde	56	291	32981	32705	10121	20084	40246	56003			80001		10173	20085
Lingen	24	305	32975	10103	10155	20085	40251	56003					10201	20043
Münster/Osnabrück	48	315	32981	00404	10152	20066	40247	55002					10204	20025
Osnabrück	95	317	36/60	/0505	10160	20072	40253	56001					10203	20036
Diepholz	39	321	32981	10202	10159	20077	40255	55001			80001		10192	20019
Bad Salzuflen	135	325	32987	10204	10155	20057	40251	55001			80001		10211	20032
Hannover, Flugh.	56	338	32981	13604	10131	20075	40254	57002					10193	20033
Braunschweig	81	348	32980	12801	10144	20073	40254	57003			81030		10191	20029
Gardlegen	47	359	36/60	/0000	10131	20073	40248	57002					10193	20005
Magdeburg	79	361	32981	13503	10128	20071	40253	56003			80001		10199	20034
Potsdam	81	379	32980	23505	10127	20076	40253	55003			80001		10182	20051
Berlin-Dahlem	51	381	32984	13405	10131	20064	40252	56002			80001		10178	20077
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	13303	10146	20077	40246	58002			80001		10175	20074
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	23404	10134	20067	40254	56002			80002		10180	20083
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	13203	10137	20061	40247	56002			80002		10177	20062
Lindenberg	98	393	32980	22803	10115	20084	40251	56004			80001		10168	20050
Manschnow	12	396	36/59	/2703	10123	20073	40242	56003					10174	20066
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	00205	10161	20038	40240	55002					10221	20035
Bocholt	21	406	32980	00304	10159	20069	40244	56003					10208	20020
Essen	152	410	32988	00305	10169	20059	40243	55002					10212	20057
Lüdenscheid	387	418	32981	10403	10158	20052	40239	55000			80001		10207	20033
Kahler Asten *	839	427	32989	11006	10105	20029	48563	56001			80001		10164	20052
Bad Lippspringe	157	430	32986	01004	10143	20051	40249	56001					10212	20072
Kassel	231	438	32986	00601	10156	20054	40244	55001					10214	20029
Göttingen	167	444	36/50	/0402	10142	20046	40249	56001					10215	20006
Leinefelde	356	449	32980	03404	10138	20052	40253	55002					10191	20043
Braunlage	607	452	32983	10000	10097	20066	40262	55000			80001		10176	20023
Brocken *	1142	453	32985	21104	10149	20053	48585	57003			81041		10152	20081
Artern	164	460	32989	01602	10158	20049	40255	55002					10201	20031
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32982	02003	10152	20064	40253	56004					10189	20046
Wittenberg	105	474	32984	13202	10134	20052	40253	56004			80001		10198	20040
Oschatz	150	480	32980	12602	10136	20077	40256	56004			80001		10183	20037
Dresden-Klotzsche	230	488	32983	13401	10141	20056	40255	56004			80001		10171	20035
Oberflug-Kirchhain	97	490	32982	02703	10130	20064	40252	56004					10183	20011
Cottbus	69	496	32982	13501	10115	20095	40251	55004			80001		10178	20028
Görlitz	237	499	32980	03203	10129	20067	40251	55002					10164	20037
Aachen	202	501	32984	10703	10162	20049	40235	55000			80001		10212	20067
Nörvenich	118	502	32982	12802	10142	20037	40234	56001			80001		10215	20020
Kürnb./Barweiler	485	506	32986	10905	10143	20037	40234	56001			80001		10174	20043
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32970	10802	10150	20076	40235	55002			80002		10221	20029
Mendig	127	515	36/59	/0607	10164	20062	40234	56003					10232	20039
Bendorf	547	526	32986	10803	10133	20012	40247	55000			80001		10226	20039
Bad Marienberg	186	532	32980	13604	10179	20033	40244	55001			80001		10180	20037
Glessen	273	542	36/60	/0908	10164	20031	40249	53001					10224	20029
Bad Hersfeld	921	544	32986	10906	10115	20034	48569	56003			80001		10210	20004
Wasserkuppe *	450	548	32983	00603	10147	20041	40248	53001					10163	20052
Meiningen	937	552	36///	/0706	10093	20034	48565	56001					10198	20030
Schmücke *	315	554	32984	10802	10152	20037	48565	56001			80001		10151	20042
Erfurt-Bindersleben	845	557	32989	10507	10111	20036	48565	54000			80001		10184	20023
Neuhaus a.R. *	311	567	32985	00705	10144	20035	40248	56001					10161	20050
Gera-Leumnitz	418	577	32980	10304	10132	20047	40253	56002			80001		10193	20025
Chemnitz	1213	578	32989	10204	10086	20012	48568	57002			80004		10172	20057
Fichtelberg *	877	582	32984	03405	10092	20035	48566	58001					10119	20051
Zinnwald-Georg. *	300	591	36/60	/0203	10128	20060	40254	56002					10134	20055
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32980	50904	10156	20017	40227	56002			80001		10179	20025
Trier-Petrisberg	480	615	43///										10225	20057
Deuselbach	502	616	32986	10806	10133	20027	40239	55000			80001		10189	20071
Hahn	805	635	32988	10909	10118	20013	48565	56001					10153	20066
Kl.Feldberg/Ts. *</														

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Montag den 22. September 1997

Nummer 265

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden				
	2200			2200			2200			2200			2200			2200				
	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTd TTTd	ddfff ddfff		
hPa	3107	-44	27 25	3107	-47	26 28	3106	-47	25 29	3106	-47	26 20	3108	-47	25 21	3109	-45	27 13		
10	2648	-51	26 17	2648	-51	26 22	2647	-51	28 19	2647	-51	27 19	2651	-50	28 19	2653	-48	27 22		
20	2385	-54	29 13	2385	-52	26 15	2386	-54	29 15	2385	-53	29 10	2388	-55	31 16	2389	-53	29 9		
30	2063	-57	33 9	2061	-57	30 10	2063	-58	30 13	2061	-57	30 20	2066	-58	32 16	2064	-58	29 14		
50	1851	-57	33 20	1848	-57	32 11	1851	-58	31 21	1849	-57	31 17	1854	-59	32 23	1852	-58	31 21		
70	1626	-60	-90 33 16	1623	-62	-92 34 23	1627	-59	-86 31 24	1625	-59	-90 32 23	1631	-60	-90 31 19	1628	-59	-90 30 25		
100	1374	-59	-81 31 15	1370	-59	-86 32 15	1374	-61	-80 33 10	1372	-60	-87 32 21	1377	-60	-88 30 20	1374	-60	-79 31 23		
150	1196	-64	-72 35 14	1192	-64	-72 1 23	1195	-62	-71 3 19	1193	-62	-71 1 19	1197	-60	-74 35 8	1194	-60	-73 1 15		
200	1056	-55	-63 1 23	1053	-55	-63 2 24	1055	-54	-67 6 22	1052	-54	-64 36 20	1056	-55	-68 7 8	1053	-54	-68 3 25		
250	0937	-45	-55 2 15	0933	-46	-55 2 23	0935	-45	-59 5 17	0933	-46	-60 3 20	0937	-46	-59 2 4	0933	-46	-61 3 20		
300	0738	-29	-46 2 9	0735	-30	-43 1 17	0737	-30	-51 8 19	0735	-30	-52 6 19	0739	-30	-47 33 12	0735	-30	-45 1 20		
400	0574	-16	-43 36 10	0571	-16	-40 36 16	0574	-18	-33 36 17	0572	-18	-30 36 12	0576	-18	-36 34 10	0573	-19	-36 2 13		
500	0314	0	-6 32 19	0311	-1	-14 33 23	0314	-1	-8 36 10	0312	-2	-5 33 17	0315	1	-16 2 6	0313	0	-10 2 12		
700	0156	8	-1 31 19	0153	6	-4 31 20	0157	7	-5 31 5	0155	6	-5 32 15	0157	8	-8 6 8	0156	4	-9 32 4		
850	0022	11	6 31 18	0020	10	7 29 19	0022	10	6 1 5	0022	10	5 34 10	0021	12	4 9 7					
1000																				
	0063	-42	26 37							0060	-42	27 31								
	0082	26 15	0056	-39	27 28				0074		26 16									
	0106	25 26	0061	-38	27 33				0081	-42	28 23									
	0120	22 20	0076	-44	26 17				0087											
	0141	-46	27 8	0086	-42				0101	-47					0048	-39	28 18			
	0151	30 15	0098		26 27				0135	-49					0055		25 19			
	0176	-51	27 27	0104	-48	0100	-47	25 29	0161		25 23	0060	-39	28 31	0064	-40	28 24			
	0196	25 17	0114		24 18	0135		24 13	0171		27 6	0105	-48		0068		28 31			
	0215	28 21	0130		26 24	0146		28 9	0178	-47	30 15	0111		25 18	0098		28 12			
	0250	-51		0157		22 7	0153	-46		0209	-52		0130		22 15	0118		26 26		
	0333		28 11	0161		25 6	0172		29 25	0231		25 23	0138		25 9	0137	-50			
	0356	-58	31 5	0168	-46	29 11	0181	-51		0256	-51	24 18	0154	-47	29 15	0170		25 7		
	0373		36 10	0190	-51	27 28	0250	-51	25 18	0277		27 9	0167		29 25	0192	-47	29 20		
	0468		29 11	0220		27 20	0268		27 9	0311		30 11	0176	-51		0230		25 23		
	0514	-57		0244		24 18	0361	-58		0380		28 19	0204	-50	28 20	0240	-53			
	0538		36 18	0271		26 13	0507		30 13	0423	-58		0242		23 12	0261		24 10		
	0563	-59		0306	-52	26 14	0566		33 12	0452		31 16	0257		28 8	0281		27 6		
	0649		32 16	0427	-59	30 13	1000	-59	-86 31 24	0491	-57		0273		30 15	0293	-52			
	0667	-55		0528	-56				1280		31 26	0550		29 14	0337		31 21	0310		30 11
	0777	-60		0695		32 11	1470		32 9	0600	-60		0361	-57		0350		29 21		
	1000	-60	-90 33 16	0930	-58				1530	-61	-80	0654	-57		0434		29 17	0365	-57	
	1220	-61	-91	1000	-62	-92 34 23	1890	-60	-74	0684		31 15	0512		32 16	1000	-59	-90 30 25		
	1290	-59	-90 32 25	1030		34 27	1800			0895	-60		1000	-60	-90 31 19	1080	-60	-90		
	1360	-60	-86 30 12	1100	-60	-90 32 21	1850	-62	-72	1000	-59	-90 32 23	1250		32 29	1700		31 20		
	1490	-59	-82	1210		34 21	1880	-64	-73	2 13	1070		1340	-58	-89	1890	-59	-75		
	1700	-61	-73	1300	-61	-91	1930			3 17	1390	-61	-91	1490	-60	-90	1980		36 15	
	1790	-65	-73	1460	-59	-90	1970	-63	-72		1550	-60	-86	1690		30 17	2020	-60	-73 2 16	
	1930	-65	-73 35 17	1510	-60	-87 32 15	2070	-61	-71		1650		31 21	2020	-60	-73 35 8	2100	-59	-72 3 17	
	2100		2 16	1810	-62	-71	2500	-54	-67	6 22	1820	-60	-72	2120		36 5	2240	-59	-71	
	2150	-62	-70	1850	-64	-72	2730			6 29	1880			2290		5 8	2590		3 28	
	2240	-60	-68	1940	-65	-73 36 21	2820	-48	-62		1970	-63	-72 36 12	2490	-55	-68	2860	-48	-64	
	2550		2 23	2150		1 29	2940	-47	-61	4 17	2020	-61	-70 36 22	2610		8 10	3270		2 16	
	3230	-42	-53	2290	-59	-67	3240			5 18	2230	-58	-67	2980		36 4	3870	-32	-44 1 21	
	3740		1 5	2460		2 24	4030			8 19	2450	-54	-64	3560	-37	-50 34 12	4230	-27	-49	
	4010		2 10	2590	-53	-60	4260	-26	-50		2570		36 20	4220	-27	-46	4320		36 16	
	4910	-17	-48 1 10	2950	-47	-56	4400				2 11	2740	-50	-63	4520	-24	-40	4470	-25	-46
	5010	-16	-43	3410		1 16	4510	-24	-34 35 13		2870		3 21	4670	-22	-36	4760	-21	-45	
	5160	-16	-32	4120	-28	-42	4670	-21	-32		3980	-30	-52 6 20	4740		33 11	4920	-19	-45	
	5260		32 10	4750	-18	-41 2 18	4950			36 17	4090	-29	-51	5470	-12	-38	5040	-19	-33	
	5920	-9	-30 35 13	5380	-13	-37	5050	-17	-32		4430	-25	-35	5580	-11	-38	5810	-10	-22 2 12	
	6000		34 14	5610		34 16	5320	-15	-19		4570		1 15	6000		4 9	5930	-10	-21	
	6240	-8	-11	5770	-9	-39	5560				5130	-16	-29	6100	-8	-21 5 10	5970	-10	-17	
	7160	1	-6	5970	-9	-35	5780				5540	-13	-26	6650	-2	-18	6000		36 10	
	7860	5	-9 32 21	6000		33 24	6000				5720	-11	-17	7350	4	-14 2 5	6090		35 10	
	8000		32 19	6940	-2	-19	7540	3	-5		6000		34 18	7590	5	-22	6220	-8	-17	
	8220	6	-2	7210	-1	-7	8000				6030	-8	-15	7740	6	-23	7020	0	-10	
	8410	7	-9	7430	2	-5 32 25	8220	6	-6 1 8		6260	-8	-14	7830	5	-18	7560	3	-7 2 16	
	8500	8	-1 31 19	7850	5	-5	8300	6	-6 34 4		6570			7970	4	-10 11 4	7700	4	-15	
	8580	8	-1	8000		32 23	8530		31 6		6800	-3	-7	8000		11 4	7880	4	-15	
	8770	10	-39	8060	5	-1	8930	9	-5		7310	0	-2	8110	6	-25	8000		1 9	
	8900	11	-38	8310	6	0	9060	9	-5		7470	2	-2	8200	6	-10	8060	3	-9	
	8950	11	-38	8540	6	5	9140		29 6		8000	4	-7 33 17	8390	7	-6 6 7	8240	4	-7	
	9140	11	-38	8580	6	1	9150	9	-6		8100	4	-6 33 17	8780	10	-15	8650	5	-9 32 3	
	9150		31 17	8740	6	-10	9240	7	2		8530	6	-5	8930	10	-10	8740	4	-1	
	9180	11	-9	8970	3	3	9250	7	2 28 8		8750	6	1 30 16	8980	8	0	8960		34 3	
	9230	7	-4	9180		30 18	9310		28 9		8980	4	2	9040		9 6	9200		34 5	
	9250	7	-2 30 16	9250	5	5 30 18	9460	8	3		9080		29 14	9250	10	0 11 4	9250			

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			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
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3103	-45	24 24	3096	-47	24 35	3100	-47	24 26	3101	-47	26 26	3106	-45	25 29	3116	-42	27 28
20	2647	-50	25 24	2639	-51	24 21	2646	-51	26 22	2647	-52	25 18	2648	-50	27 18	2653	-49	26 15
30	2383	-57	30 7	2379	-55	29 15	2382	-57	32 16	2384	-53	29 21	2386	-56	29 14	2390	-53	28 19
50	2061	-59	33 13	2056	-59	33 17	2058	-60	35 4	2060	-60	32 14	2062	-60	33 16	2063	-58	32 12
70	1850	-59	34 8	1845	-59	32 9	1848	-60	33 15	1848	-58	32 15	1852	-60	32 14	1852	-59	30 17
100	1627	-60	33 13	1622	-60	31 11	1626	-60	34 8	1625	-62	32 13	1630	-60	32 15	1629	-60	31 14
150	1374	-61	33 13	1369	-59	31 10	1373	-61	36 12	1373	-61	32 17	1375	-59	31 13	1375	-60	32 15
200	1197	-64	34 15	1193	-65	34 27	1196	-64	39 9	1196	-65	35 12	1197	-62	35 10	1197	-64	33 8
250	1058	-54	33 12	1054	-54	33 25	1056	-55	33 6	1058	-55	33 11	1056	-54	33 17	1057	-55	33 10
300	0938	-45	34 20	0934	-45	33 28	0937	-46	33 9	0937	-46	33 9	0937	-45	33 9	0938	-45	33 12
400	0739	-28	32 17	0736	-29	31 31	0739	-29	31 10	0738	-29	34 10	0738	-30	33 5	0740	-29	33 7
500	0575	-18	32 13	0572	-18	32 21	0575	-17	31 10	0575	-16	34 17	0576	-18	34 7	0576	-15	33 2
700	0315	0	31 11	0312	-1	32 19	0315	-1	35 11	0314	-1	34 14	0316	0	34 10	0315	-2	35 14
850	0156	9	31 16	0154	9	32 20	0158	8	31 7	0158	7	33 14	0157	8	33 10	0158	6	34 7
1000	0022	13	29 15	0020	13	28 20	0023	13	26 4	0022	11	28 10	0022	17	4 3	0023	16	30 4
				0050	-39	26 21										0076	-40	26 19
				0070		28 29										0094	-41	
				0094	-47	25 37										0110		26 34
				0118	-49											0120	-47	
																0129		22 27
																0141	-45	
																0150		25 23
																0185		24 16
																0200	-49	26 15
																0209		27 20
																0221	-52	
													0073	-44	26 34	0242		23 12
													0090	-47		0257		26 8
													0100	-45	25 29	0273	-49	
																0126		23 22
																0142		25 24
																0180	-49	25 20
																0196		28 17
																0226		26 17
																0281		30 19
																0302		29 13
																0329	-57	31 9
																0374	-55	33 12
																0420		30 11
																0472	-60	33 13
																0559		32 14
																1000	-60	32 15
																1250		32 15
																1520	-59	31 21
																1670		32 10
																1780	-67	33 24
																1830	-65	33 24
																1860	-65	34 24
																1910		34 24
																1970		34 24
																2020	-64	34 24
																2230	-60	34 24
																2510		34 24
																3140	-43	34 24
																3510		34 24
																3740		34 24
																4480		34 24
																4720	-19	34 24
																4970		34 24
																5130		34 24
																5390		34 24
																5890		34 24
																6000		34 24
																6020	-8	34 24
																6120	-8	34 24
																6190	-9	34 24
																6880	-2	34 24
																7340	1	34 24
																7730	4	34 24
																8000	4	34 24
																8030	5	34 24
																8300	7	34 24
																8500	8	34 24
																8830	10	34 24
																9040	10	34 24
																9140	10	34 24
																9180	10	34 24
																9250	8	34 24
																9310	7	34 24
																9380	5	34 24
																9570	9	34 24
																0140	14	34 24
																0190	16	34 24
																0130	13	34 24
																0070	19	34 24
																0000	16	34 24
Tropo- pause	1860	-67	-78 34 16	1860	-67	-78 33 22	1860	-65	-75 30 10	1920	-66	-77 34 14	2070	-62	-73 10 8	1920	-65	-75 35 9
Max- wind																		
30/50	0322			0323			0324			0324			0324			0327		
50/100	0434			0434			0432			0435			0432			0434		
100/200	0430			0429			0430			0429			0433			0432		
200/500	0622			0621			0621			0621			0621			0621		
500/1000	0553			0552			0552			0553			0554			0553		

