



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	4	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	19.11.1998	Nummer Number Número Número	323
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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 4

DONNERSTAG den 19. November 1998

Nummer 323

Station	Hoehe Rk	00 Uhr UTC										ff-ff xx gg	
		iii Rk	ihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp	RRRR R	7wwW 12	8NCCC hLMH		
Helgoland	4	015	32681	21204	10026	21035	40246	50001					82500
List/Sylt	26	020	32675	10404	11006	21027	40253	51004					81500
Leck	7	022	32582	10203	11025	21035	40254	51001					81500
Husum	28	026	32580	23502	11034	21045	40252	50002					81501
Gülcbsburg/Meierwik	27	033	32680	11505	11016	21025	40246	50000					83500
Schleswig	43	035	32670	33402	11025	21052	40251	58003					83500
Hohn	12	038	42665	32702	11046	21052	40248	58002					82500
Kiel-Holtenau	31	046	42680	23004	11017	21039	40243	58002					85500
Westermarkeisdorf	3	055	11570	53604	10001	21035	40235	58001	69901	70172			83050
Arkona	42	091	32988	33505	11003	21039	40219	58001					81500
Norderney	11	113	32780	11203	11001	21033	40249	51002					85500
Bremerhaven	7	129	32766	50702	11009	21043	40249	50000					82031
Cuxhaven	5	131	32980	01801	11011	21052	40247	50000					82031
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	22901	11067	21078	40243	58003					81200
Lübeck-Blankensee	15	161	11580	13307	10009	21026	40234	58002	69931	70181			87500
Boltenhagen	59	162	11458	72803	11015	21033	40230	58005	69911	77071			84500
Rostock-Warnemünde	4	170	32774	43406	10004	21059	40225	58002					84500
Teterow	46	177	16/60	/2803	11017	21022	40227	58003	69901				
Barth	7	180	16/46	/3404	11001	21035	40221	58002	69901				
Greifswald	2	184	11660	42903	11008	21040	40217	58002	69901	70171			84500
Ueckermünde	1	193	36/59	/2804	11008	21038	40213	58004					
Emden-Flugplatz	0	200	11856	41202	11033	21034	40241	50001	69901	71074			84501
Oldenburg	11	215	31003	70000	11044	21052	40251	50001					74444 87500
Bremen, Flugh.	3	224	32965	60802	11023	21036	40245	58002					86030
SoLtau	77	235	36///	/3401	11054	21062	40249	58002					
Boizenburg	45	249	36/60	/2803	11039	21061	40244	58004					
Lächow	17	253	36/59	/2401	11039	21047	40241	58003					
Seehausen	21	261	36/60	/2603	11031	21047	40238	58005					
Marnitz	81	264	16/60	/2703	11022	21039	40233	58005	69901				
Neuruppin	38	270	11957	02902	11026	21039	40229	58005	69901	71071			
Neubrandenburg	81	280	16/59	/2704	11030	21038	40223	58004	69901				
Angermünde	56	291	11968	72705	11013	21022	40218	58005	69901	70171			87070
Lingen	24	305	16///	/0502	10013	20006	40235	52002	60021				
Münster/Osnabrück	48	315	11225	80601	10012	20011	40231	58004	60031				76876 87700
Osnabrück	95	317	16/59	/0502	10004	21001	40236	57005	60041				
Diepholz	39	321	11125	20501	11021	21027	40242	57003	69901	71071			82700
Bad Salzuflen	135	325	16/48	/0301	10002	21007	40234	58006	60011				
Hannover, Flugh.	56	338	31956	00801	11027	21038	40239	58003					71111 82500
Braunschweig	81	348	31656	20801	11028	21029	40245	58003					71011 82500
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	11000	21072	40241	58005					
Magdeburg	79	361	32658	32802	11050	21061	40241	58007					83500
Potsdam	81	373	32570	72704	11027	21034	40236	58004					87500
Berlin-Dahlem	51	381	11558	83104	11013	21032	40231	57005	69901	77172			87500
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11457	73003	11013	21034	40226	58004	69901	77172			87500
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11556	82903	11015	21030	40234	58005	69901	77171			88500
Berlin-Schönefeld	47	385	11564	82803	11017	21026	40228	58005	69901	77171			87500
Lindenberg	98	393	11550	82903	11020	21031	40230	58005	69901	78581			87300
Manschnow	12	396	16/60	/2705	11015	21028	40235	58005	69901				71022 87500
Dösselndorf, Flugh.	45	400	31457	72203	10013	20001	40243	58008					
Bocholt	21	406	36/15	/2403	10015	20012	40234	58007					
Essen	152	418	36///	/2104	10012	20002	40245	58008					
Lödenscheid	387	418	16/44	/2603	10001	21006	40243	58010	69901				
Kahler Asten	839	427	11/01	92904	11030	21031	48476	58008	60011				74974
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2802	10017	20009	40235	58007	69911				
Kassel	231	438	11658	72001	10011	21004	40235	58007	69901	70272			87500
Göttingen	167	444	16/25	/0901	10002	21003	40234	58006	60041				
Leinefelde	356	449	16///	/2901	11006	21010	40238	58005	60031				
Braunlage	607	452	16/60	/0000	11000	21029	40229	58007	69911				
Brocken	1142	452	11/50	83106	11065	21076	48466	57007	69901	77074			88500
Artern	164	460	11559	82302	10001	21012	40239	58007	69901	72272			88500
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11467	73401	11010	21025	40239	58008	69901	77772			87500
Wittenberg	105	474	32958	03301	11045	21048	40236	58007					
Oschatz	150	480	32660	50000	11024	21039	40242	58008					85500
Dresden-Klotzsche	230	488	11664	13301	11046	21057	40245	58004	69901	70171			81500
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/2602	11035	21042	40238	58005	69901				
Cottbus	69	496	11762	72602	11024	21039	40232	58005	69901	70271			87500
Görlitz	237	499	11435	82804	11028	21051	40231	58003	69901	72272			88500
Aachen	202	501	11340	82304	10011	20000	40245	58009	69911	77171			88600
Nörvenich	118	502	41458	82602	10009	20005	40255	57012					70372 87500
Nürnberg/Barweier	485	506	11462	72202	11013	21032	40253	58011	69911	70271			85870
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11140	81901	10009	20000	40243	58010	60011				76876 87500
Mendig	182	514	41458	71804	10003	21005	40253	58010					77177 87600
Bendorf	127	515	16/60	/2002	10012	20002	40249	58007	69901				
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11557	62604	10013	20003	40248	58008	69971	71072			86800
Bad Hersfeld	273	542	16/57	/1902	10002	21003	40247	58007	69901				
Wasserkuppe	921	544	11/00	92904	11042	21042	48481	58006	60011				74974
Meiningen	450	548	11450	82001	11010	21021	40242	58007	69901	77872			88700
Schmücke	937	552	16///	/2604	1041	21045	48476	58007	60031				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11158	82401	11013	21022	40239	58007	60011	77077			87500
Neuhaus a.R.	845	557	11007	82703	11039	21043	48474	58006	69981	77174			87700
Gera-Leumnitz	311	567	11445	72402	11018	21025	40236	58008	69901	77772			87500
Chemnitz	418	577	11566	72203	11037	21054	40240	58009	69901	77072			87800
Fichtelberg	1213	578	11/01	92608	11082	21086	48465	58005	69921	77174			
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/3104	11075	21085	48463	57005	69901				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	////	11047	21063	40239	58003	69901				
Trier-Petrisberg	265	609	31620	72702	11020	21023	40265	58011					72841 87500
Deuselbach	480	615	36/60	/1801	11000	21000	40264	58011					
Hahn	491	616	31950	02504	11022	21027	40264	58011					71011
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	16/03	/3104	11032	21032	48487	56007	69961				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11660	82002	10008	21005	40256	58008	69941	70272			87500
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2504	11015	21033	40258	56009	69901				
Würzburg	268	655	11357	82102	11011	21016	40253	58010	69911	77071			87500
Bad Kissingen	262	658	16/49	/2302	11004	21006	40250	56008	69961				
Coburg	322	671	16/60	////	11004	21008	40251	58009	69901				
Bamberg	239	675	16/37	/2102	11004	21008	40251	57008	60021	77172			88500
Hof	567	685	11230	82604	11022	21022	40243	58009	69911	72272			87500
Weiden	438	688	11356	82003	11023	21029	40253	58011	69911	72272			87500
Berus	363	704	36/56	/2603	11018	21028	40272	58009					
Tholey	396	706	36/01	/2403	11033	21039	40272	58011					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31613	42301	11039	21039	40278	58008					71121 84500
Weinbiet	553	724	16/										

Station	Hoehe	iii		liiVv		Nddff		1stTTT		2stTTT		4PPPP		Sappp		7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	12	hLMH			
Helgoland	4	015	42681	23501	10017	21041	40247	52001										
List/Sylt	26	020	42972	00205	11024	21042	40256	51003								82500		
Leck	7	022	42975	03404	11038	21048	40253	58001										
Husum	28	026	42970	03602	11046	21052	40252	54000										
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	13504	11028	21037	40251	53005								81500		
Schleswig	43	035	42670	13303	11038	21051	40252	50001								81500		
Hohn	12	038	42565	23302	11042	21050	40250	51002								82500		
Kiel-Holtenau	31	046	41570	73003	11010	21028	40241	57002								78511	87800	
Westermarkeisdorf	3	055	41557	70157	11001	21044	40234	57001								72272	875//	
Arkona	42	091	41681	80106	10007	21019	40216	57002								77771	8452//	
Norderney	11	113	43778	41502	11006	21035	40252	51003									84500	
Bremerhaven	7	129	42968	00801	11009	21046	40249	50000										
Cuxhaven	5	131	42680	52601	11008	21051	40248	53001								85500		
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	20000	11062	21072	40241	56002								81031		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2901	11025	21039	40233	58004										
Boltenhagen	15	161	41562	73505	11004	21020	40234	55000								78581	873//	
Schwerin	59	162	41565	23001	11027	21045	40229	58001								70271	82500	
Rostock-Warnemünde	4	170	42568	53506	10005	21043	40224	56001									85200	
Teterow	46	177	46/60	/2802	11032	21037	40226	56001										
Barth	7	180	46/59	/3103	11002	21032	40218	58003										
Greifswald	2	184	42765	52804	11016	21039	40215	58002								85500		
UeckerMünde	1	193	46/59	/2804	11010	21043	40210	58003										
Emden-Flugplatz	0	200	43756	61002	11037	21038	40246	53005								85531		
Oldenburg	11	215	41765	20000	11050	21059	40252	53001								70141	82531	
Bremen, Flugh.	3	224	42765	40501	11025	21040	40246	52001									82530	
SoLtau	77	235	46///	/0101	11066	21074	40247	57002										
Boizenburg	45	249	46/60	/3003	11035	21065	40241	57003										
Lüchow	17	253	46/60	/2901	11043	21050	40237	57004										
Seehausen	21	261	46/60	/2703	11034	21052	40234	58004										
Marnitz	81	264	46/58	/2703	11024	21039	40232	56002										
Neuruppin	38	270	41457	82902	11029	21043	40227	58002								71011	875//	
Neubrandenburg	81	280	46/60	/2804	11027	21036	40220	57002										
Angermünde	56	291	42968	82806	11015	21028	40214	58004									8807//	
Lingen	24	305	46///	/0602	10004	21002	40234	57001										
Münster/Osnabrück	48	315	41258	80502	10012	20011	40230	58001								70272	876//	
Osnabrück	95	317	46/41	/0702	11004	21008	40237	50000										
Diepholz	39	321	42558	10101	11043	21050	40243	54000								81500		
Bad Salzuflen	135	325	46/57	/0402	11004	21011	40232	57002										
Hannover, Flugh.	56	338	42960	60402	11038	21050	40237	58002									8603//	
Braunschweig	81	348	41750	30401	11034	21035	40243	58003								71011	83500	
Gardelegen	47	359	46/60	/00//	11062	21073	40238	58002										
Magdeburg	79	361	42958	42902	11051	21060	40238	58003									84030	
Potsdam	81	379	41766	62603	11039	21046	40232	58005								72261	84531	
Berlin-Dahlem	51	381	41759	73003	11024	21038	40226	58005								70172	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42775	72900	11019	21036	40221	57005									875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41661	82803	11019	21032	40230	58004									72272	885//
Berlin-Schönefeld	47	385	41564	72903	11029	21041	40225	57004									72271	875//
Lindenberg	98	393	41356	83103	11020	21033	40226	56004									72682	878//
Manschnow	12	396	46/60	/2805	11015	21027	40212	58003										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42258	82903	10023	20009	40236	56007									886//	
Bocholt	21	406	46/01	/3401	10009	20007	40232	58002										
Essen	152	410	46///	/2502	10014	20002	40238	56006										
Lödenscheid	387	418	46/13	/2803	11001	21007	40235	57008										
Kahler Asten *	839	427	41/01	92704	11032	21033	48469	58009									77774	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2301	10001	21005	40231	56005										
Kassel	231	438	41312	81901	10004	21001	40228	57007								77372	877//	
Göttingen	167	444	46/12	/3302	10002	21002	40228	57006										
Leinefelde	356	449	46///	/3501	11008	21012	40230	56008										
Braunlage	607	452	46/60	/3401	11030	21047	40225	58005										
Brocken *	1142	453	41/90	93307	11072	21084	48462	56004								74974		
Artern	164	460	42560	72701	10000	21011	40235	56004									875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41565	70203	11012	21024	40234	57005								72072	875//	
Wittenberg	105	474	42958	03303	11047	21054	40232	58004										
Oschatz	150	480	41445	80000	11021	21033	40236	58006									77072	885//
Dresden-Klotzsche	230	488	41563	71501	11049	21049	40235	57009									77111	875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/58	/2801	11043	21048	40234	58005										
Cottbus	69	496	42763	72602	11024	21042	40228	58004									875//	
Görlitz	237	499	41650	22502	11048	21068	40228	58005								72211	82500	
Aachen	202	501	41245	82202	10007	20003	40233	55012								71071	886//	
Nörvenich	118	502	42460	52802	10011	20005	40244	57011									85500	
Nürnberg/Barweil	485	506	41242	82102	11016	21022	40236	58016									77172	886//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41457	81202	10010	20005	40233	58010									72176	886//
Mendig	182	514	41656	81904	11001	21004	40235	57018									77122	8557//
Bendorf	127	515	46/60	/2102	10010	20000	40236	58013										
Bad Marienberg	547	526																
Giessen	186	532	41358	81501	10010	21001	40240	58008								70372	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/57	/1902	10001	21003	40237	58010										
Wasserkuppe *	921	544	41/90	93003	11040	21040	48475	58008</										

Station	Hoehe	lll	lihVV	Ndkiff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	GRRR	7mmW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
Rx			Rx		n	n	n		R	12	hLMH	xx gg	nnxx	nnnn	ngg					
Helgoland	4 015	32680	20308	10009	21039	40257	53010			82500		14	10030	20008	31106		55019	70000		
Lil/Sylt	26 020	32680	10206	11024	21038	40262	52006			81500			10012	21028	34106		55029	70000		
Loeck	7 022	11668	73604	11030	21042	40260	52007	69902	77171	875//			11010	21046	34108		55051	79999		
GüGucksburg/Meierwik	28 026	11665	73603	11035	21040	40256	53003	69902	77171	875//			11016	21062	34108	4/998	55049	79999		
Hilmsdorf	27 033	11465	73505	11014	21022	40255	53004	69912	72271	875//			10001	21029	3106	46998	55//	70001		
Schleswig	43 035	11562	73403	11032	21045	40257	53005	69902	77177	875//			11016	21043	3107	45997	55067	79999		
Hohn	12 038	11458	73302	11034	21040	40253	53003	69902	70181	84800			11029	21063	3106	46997	55070	79999		
Kiel-Boitenau	31 046	11470	40205	10001	21030	40245	53004	69912	70271	83500			10020	21015	3/102	46001	55014	70010		
Westermarkelsdorf	3 055	11670	30108	11005	21029	40238	52004	69902	70271	83500			10010	21004	34102		55004	79999		
Arkona	42 091	11481	60311	10006	21024	40219	53003	69902	70371	86830	11 14		10002	21017	34103		55000	70037		
Norderney	7 129	32766	30502	11013	21046	40253	52004			83600			10002	21014	34105		55004	70000		
Broschhaven	5 131	32675	10307	11002	21037	40255	52007			81500			10008	21013	34110		55051	70000		
Cuxhaven, Flugh.	16 147	32680	53301	11055	21066	40243	53003			84500			11032	21076	34107		55074	70000		
Lübeck-Blankensee	14 156	11465	73101	11024	21028	40238	53005	69902	72681	878//			11014	21045	3/109	42001	55010	79999		
Boltenhagen	15 161	11575	50108	10000	21029	40235	53001	69932	72681	85300			10013	21005	35101	4/998	55002	70004		
Schwerin	59 162	11215	83002	11017	21027	40229	52000	69902	72681	877//			10006	21029	3/107	47004	55014	70018		
Rustock-Warnemünde	4 170	11215	83406	10002	21021	40224	50000	69902	72681	877//			10013	20001	3/101	47003	55014	70000		
Terow	46 177	16760	72803	11028	21036	40224	50000	69902	72681	877//			11011	21035	3/106		55024	70000		
Barth	7 184	11662	70103	10010	21031	40221	53003	69912	72687	872//			10007	21012	35103	46001	55010	70005		
Greifswald	2 180	11666	61103	10010	21024	40215	55000	69902	72277	86500			10003	21019	35104	43001	55009	70004		
Eckerländernd	1 193	11104	92905	11011	21016	40208	55002	60022	775//				11007	21015	3/103	48005	55004	70057		
Uenden-Flugplatz	0 200	11933	10000	10046	21047	40250	53004	69902	71011	81030			10003	21049	3/109	42001	55000	70015		
Oldenburg	11 215	11770	10000	10062	21072	40256	52004		70241	81500			11005	21071	3/108	42002	55000	70021		
Bremen, Flugh.	3 224	32965	13101	11056	21061	40251	52005			81030			11009	21056	34106		55041	70000		
Sozial	77 235	32960	12801	11071	21078	40250	52003			81500			11025	21044	34107	4/998	55050	70000		
Boitzenburg	45 249	32660	73003	11044	21061	40242	53001			875//			11026	21040	34106		55048	70000		
Lüchow	17 253	32768	71801	11028	21044	40239	53002			8553//			11025	21045	34106		55012	79999		
Seehausen	21 261	12562	32603	11045	21057	40235	53001	69902		81500			11016	21055	3/114	43002	55000	70022		
Maritz	81 264	11660	22803	11044	21055	40231	55001	60012	70177	82500			11012	21035	3/106	47001	55029	79999		
Neuruppin	18 270	11950	12903	11035	21043	40226	55002	69902	71011	80001			11016	21030	3/104	42001	55001	70001		
Neubrandenburg	81 280	11662	53004	11028	21040	40220	55001	69902	7781/	85500			11009	21024	3/103	46997	55001	79999		
Angermünde	56 291	11566	72905	11023	21032	40212	55002	69902	77071	875//			10030	21019	34103		55005	70017		
Lingen	24 305	12960	06602	11019	21029	40248	51013	60022		81030			10028	20003	31000		55009	70028		
Münster/Osnabrück	48 315	11257	70302	10004	20002	40241	51010	60032		71072	876//		10028	21020	3/102	43002	55000	70041		
OsnaBrück	95 317	11255	70802	10019	21029	40248	53010	60032		71074	876//		10001	21059	35109	43001	55000	70048		
Diepholz	39 321	12762	13601	11058	21058	40252	53003	69902		81500			10024	21019	34102		55000	70012		
Bad Salzuflen	156 325	12420	80402	11019	21030	40243	53009	60012	71076	886//			11003	21056	34108		55000	79999		
Braunschweig	56 338	32960	22801	11055	21067	40244	52007			82030			11022	21047	34107		55000	70000		
Hannover, Flugh.	81 348	32958	32401	11046	21047	40249	53006			83030			11027	21069	34108		55045	79999		
Gardelegen	47 359	32970	62501	11052	21064	40238	55000			86500			11032	21060	34109		55005	79999		
Magdeburg	79 361	31950	02702	11060	21073	40240	52001			71011			11009	21040	3/106	46997	55009	79999		
Potsdam	81 379	11258	72704	11030	21037	40231	55000	69902	72287	876//			11013	21034	3/106	46997	55011	79999		
Berlin-Dahlem	51 381	11462	73204	11029	21038	40226	55001	69902	70371	876//			11011	21037	3/108	46997	55010	70001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11150	73002	11030	21042	40220	55001	69902	71071	876//			11011	21035	3/107	47001	55001	70001		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11360	43104	11031	21040	40228	55002	69902	70371	84600			11016	21057	3/110	47997	55006	70001		
Berlin-Schönefeld	47 385	12642	52702	11057	21065	40223	55002	69912	70371	85600			11009	21036	35105	43001	55008	70005		
Lindenberg	98 392	11240	72803	11035	21046	40224	55003	69902	70382	872//			11005	21016	34102		55008	79999		
Manschnow	12 396	12662	82905	11015	21031	40209	55003	69902		875//			10029	20006	31101		55006	70002		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11125	83501	10021	20009	40239	53003		71022	886//			10022	20002	31102		55012	79999		
Bocholt	21 406	11108	80102	10014	20014	40239	53007		74244	886//			10022	20007	31101		55000	70002		
Essen	152 410	11215	83501	10013	20005	40241	53003	69902	72862	886//			10003	21002	3/100	42997	55024	79999		
Lüdenscheid	387 418	11250	80201	10002	21008	40239	53004	69902	72874	885//			11029	21034	3/106	46997	55003	70005		
Kahler Asten	839 427	11701	93205	11033	21034	40246	55009	69922	71177	875//			10017	20000	3/100	42997	55000	70032		
Bad Lippspringe	157 430	11450	70402	10001	21001	40229	55000	60042	71174	877//			10018	20000	3/102	43005	55010	70041		
Kassel	231 438	11208	80102	10001	21001	40229	55000	60042	71174	877//			10004	21003	3/101	43004	55016	70070		
Göttingen	167 444	11357	81504	10003	21011	40233	53005	60052	71077	886//			11005	21026	3/107	47006	55011	70034		
Leinefelde	356 449	11704	93601	11019	21024	40233	53002	60032	7497/				11026	21045	3/106	47011	55013	70003		
Braunlage	607 452	12262	70000	10045	21053	40231	53002</													

Station	Höhe m	12 Uhr UTC		06-12		ff-ff						
		ihVV Rx	Nddiff	1stTT n	2stTT nddd		4PPPP	Sappp	6RRR R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	
Helgoland	4 015	32482	30307	10022	21028	40280	53007					83100
List/Sylt	26 020	32582	10205	10016	21027	40283	51006					81100
Leck	7 022	11675	10204	10008	21023	40283	52006	69901	70271			81500
Glücksburg/Meierwik	28 026	32570	13604	10006	21024	40277	51005					81800
Schleswig	43 035	15658	50104	10010	21024	40276	52007					70281 83830
Hohn	12 038	41570	10204	10024	21003	40270	51005	69911				70178 85830
Kiel-Holtenau	31 046	41470	60105	10010	21025	40266	51004					78582 86800
Westermarkeisdorf	3 055	32480	23608	10010	21026	40260	51007					82200
Arkona	42 091	11487	80211	10014	21013	40239	53007	69901	70382	878//	12 14	84800
Norderney	11 113	32580	40305	10024	21032	40283	51005					81200
Bremerhaven	7 129	32580	10103	10014	21027	40277	53009					82801
Cuxhaven	5 131	11462	20305	10015	21024	40276	52008	69901	70371			81500
Hamburg, Flugh.	16 147	11475	53403	10012	21026	40262	51005	69901	70371			83200
Lübeck-Blankensee	15 161	32481	33607	10011	21025	40256	51007					83200
Boltenhagen	59 162	11470	20105	10009	21026	40249	51006	60011	70187	82200		83200
Schwerin	4 170	11560	60408	10014	21029	40245	53005	60011	78587	86300	11 14	81200
Rostock-Warnemünde	46 177	16/60	/0105	10005	21021	40242	53007	69901				81200
Terow	7 180	11572	73605	10016	21033	40241	51006	69901	70281	878//		81100
Barth	2 184	11610	83605	10013	21021	40234	51008	69901	78611	889//		81100
Greifswald	1 193	11356	83505	10005	20000	40226	53006	60011	77182	877//		84800
Ueckermünde	0 200	32580	43501	10015	21021	40276	51005					82800
Emden-Flugplatz	11 215	2465	23402	10000	21017	40282	53007					82800
Oldenburg	3 224	32472	10303	10009	21033	40272	53005					81100
Sireyen, Flugh.	77 235	11465	13603	10001	21028	40267	51006	69901	70271			81100
Soltau	45 249	11570	10104	10012	21040	40258	51003	69901	70381	81200		81200
Boizenburg	17 253	11456	83503	11006	21015	40256	53005	69901	71712	885//		86800
Seehausen	21 261	11470	63303	11004	21028	40252	53006	69901	72271	86800		86800
Marnitz	81 264	11565	63304	10003	21025	40248	52005	69901	70281	86800		86800
Neuruppin	38 270	11462	63103	11002	21025	40239	53006	69901	70371	82801		82801
Neubrandenburg	81 280	11681	33404	10008	21029	40234	52005	69901	70371	82801		82801
Lingen	56 291	11475	73204	10013	21009	40224	51004	69911	70371	82801		83500
Aangermünde	24 305	32664	11001	10015	21039	40272	53008					81200
Münster/Osnabrück	48 315	32575	10602	10016	21048	40271	53008					81500
Osnabrück	95 317	32468	13303	10007	21038	40271	52007					81500
Diepholz	39 321	32662	13303	10007	21030	40274	51010					83800
Bad Salzflugh.	135 325	32575	30102	10004	21042	40267	52007					82200
Hannover, Flugh.	56 338	11465	23403	11005	21028	40262	52006	69901	70181	82200		82800
Braunschweig	81 348	32565	23404	11011	21028	40265	52008					85200
Gardelegen	47 359	11470	53502	10003	21036	40252	51006	69901	70171	85200		86230
Magdeburg	79 361	32465	73401	11001	21031	40253	52006					86230
Potsdam	81 379	11556	82904	10012	21028	40244	53003	69911	77171	885//		885//
Berlin-Dahlem	51 381	11240	83104	11016	21024	40236	53003	69951	77387	885//		875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11317	83102	11012	21024	40232	53004	69971	77371	875//		875//
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11222	83104	11013	21021	40239	53003	69941	77371	875//		877//
Berlin-Schönefeld	47 385	11348	82905	11012	21024	40233	53003	69901	77171	877//		877//
Lindenberg	98 393	11320	83005	11014	21033	40231	53001	69901	77182	877//		875//
Manschnow	12 396	11360	83004	11007	21022	40219	51004	69911	70272	875//		82600
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11558	50505	10039	21009	40264	52010	69901	70152	84260		84260
Bocholt	21 406	31460	20403	10015	21021	40268	51012					86200
Essen	152 410	13460	60203	10015	21016	40269	51013	69901				83200
Lüdenscheid	387 418	11468	30303	10004	21026	40262	51010	69901	70171	83200		86200
Kahler Asten	839 427	11375	63604	10045	21047	48485	52007	69921	70274	86200		87100
Bad Lippspringe	157 430	32580	70304	10005	21044	40267	52009					85800
Kassel	231 438	11570	50202	11008	21036	40257	51011	69971	70174	85800		85800
Göttingen	167 444	32568	53601	11005	21036	40258	51008					86800
Leinefelde	356 449	11462	63402	11020	21046	40259	52009	69911	78587	879//		879//
Braunlage	607 452	11425	73503	11044	21068	40253	51007	69911	78587	879//		878//
Artern	1142 453	11467	63003	11080	21092	48470	51004	69911	77074	878//		872//
Brocken	1142 453	11467	63003	11080	21092	48470	51004	69911	77074	878//		83232
Leipzig-Schkeuditz	164 460	2582	73403	10009	21045	40254	51004					83232
Wittenberg	144 469	32570	53104	11001	21041	40248	50002					83200
Oschatz	105 474	32664	53204	10008	21040	40241	51002					83200
Dresden-Klotzsche	230 488	32470	62804	11016	21048	40244	53001					86211
Doberlug-Kirchhain	97 490	32665	22904	11001	21020	40240	51002					81101
Görlitz	237 496	32562	63003	10007	21043	40242	54000					85830
Cottbus	69 499	11470	82804	11020	21054	40231	53001	69901	70372	875//		875//
Aachen	219 531	11106	80102	10016	20009	40262	51012	69901	75075	886//		886//
Münsterich	118 502	41337	73303	10034	20025	40265	52009					72075 878//
Nürburg/Barweiler	485 506	11357	70103	11002	21011	40257	52007	69901	72072	872//		872//
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11458	40302	10028	20004	40255	51008	69911	72776	84100		84100
Mendig	182 514	41350	73602	10035	20019	40261	52005					71052 875//
Bendorf	127 515	11250	71701	10026	20026	40250	51006	60011	72272	875//		875//
Bad Marienberg	547 526	11268	43503	11001	21019	40251	52008	69931	70374	84200		84200
Giersen	276 532	11472	60503	10025	20003	40251	51008	69961	70172	85840		85840
Bad Hersfeld	183 542	11470	63002	10005	21031	40258	51010	69941	70272	86200		86200
Wasserkuppe	921 548	11700	90107	11043	21040	48480	51005	60011	77774			77774
Meiningen	450 548	11466	73603	11012	21020	40244	51008	60021	72274	872//		872//
Schmücke	937 552	11040	70203	11054	21059	48474	51004	60051	78574	873//		873//
Erfurt-Bindersleben	315 554	11258	43502	11025	21043	40254	51006	69901	70174	84800		84800
Neuhaus a.R.	845 557	11260	70202	11047	21057	48470	50001	60041	77077	876//		876//
Gera-Leumnitz	311 567	11965	33601	11016	21044	40245	51002	69901	70171	83070		83070
Chemnitz	418 577	11466	33402	11022	21060	40244	51003	69921	70371	82202		82202
Fichtelberg	1213 578	11/38	73005	11070	21074	48467	51001	60011	77074	877//		877//
Zinnwald-Georg.	877 582	11380	73304	11061	21070	48468	52003	69911	70374	86242		86242
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11467	72703	11025	21052	40238	53001	69901	77177	878//		878//
Trier-Petrisberg	265 609	11450	51601	10013	20006	40256	53004	69911	71074	85200		85200
Deuselbach	480 615	16/60	/3502	10000	21002	40259	51004	69921				69921
Hahn	491 616	11120	73003	11008	21011	40260	51006					71042 876//
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	11/13	73603	11027	21027	48487	51004	69911	71487	875//		875//
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	11124	71903	10013	20006	40253	53001	69911	76872	876//		876//
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11156	82903	11011	21022	40249	51003	69961	77077	875//		875//
Würzburg	268 655	11360	72804	10008	21006	40241	50000	69911	77177	878//		878//
Bad Kissingen	262 658	11470	72601	10012	21004	40245	50002	60011	71717	8472//		8472//
Coburg	322 671	11245	80801	11006	21024	40245	50002	60011	71717	8472//		8472//
Bamberg	239 675	11325	82401	10003	20000	40240	58002	60021	71714	877//		877//
Hof	567 685	11445	70301	11022	21031	40241	50000	60031	71072	83202		83202
Weiden	438 688	11420	82202	11006	21016	40236	57005	69941	77177	887//		887//
Berus	363 704	16/56	/3502	11006	21012	40262	51006	60021				60021
Tholey	396 706	11221	81501	11003	21008	40259						

Station	Höhe	15 Uhr UTC				12-15				Erdbeben temp.								
		iii	ihV	Nddff	leTTT	ZeTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC	05	10	20	50	
Rx	n	n	nddd	n	n	n	n	R	12	RLHM	xx	gg	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42484	20206	10019	21044	40289	52009										
List/Sylt	26	020	42583	10294	10005	21035	40293	53009										
Leck	7	022	42675	13603	10002	21035	40292	52009										
Husum	28	026	42570	10105	10006	21025	40285	52008										
Glöcksburg/Meierwik	43	035	42568	43603	10001	21033	40287	52010										
Schleswig	12	038	42565	23403	11007	21030	40284	52013										
Hohn	31	046	41465	63604	10002	21023	40276	52010										
Kiel-Holtenau	3	055	42480	40107	10011	21029	40269	53009										
Westermarkeisdorf	42	091	42488	70313	10016	21009	40249	53010										
Arkona	11	113	42580	40406	10023	21037	40292	53009										
Norderney	7	129	42581	20202	10013	21027	40283	53006										
Bremerhaven	5	131	42468	20306	10015	21013	40284	53008										
Cuxhaven	16	147	41475	23402	10002	21023	40271	53009										
Hamburg, Flugh.	14	156	42480	10102	10008	21035	40266	53006										
Lübbeck-Blankensee	15	161	42480	30208	10010	21022	40266	53010										
Boltenhagen	59	162	42470	20104	10003	21030	40261	53011										
Schwerin	4	170	41584	50108	10015	21028	40255	53010										
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/3404	10004	21027	40252	53009										
Teterow	7	180	46/60	/3504	10012	21030	40252	52011										
Barth	2	184	41684	63405	10015	21017	40243	53008										
Greifswald	1	193	46/27	/0103	10011	20006	40236	52010										
Ueckermünde	0	200	42570	43602	10015	21015	40285	53009										
Emden-Flugplatz	11	215	42470	20302	10005	21026	40288	53006										
Oldenburg	3	224	42572	30304	10007	21030	40280	53008										
Bremen, Flugh.	77	235	41458	73502	11002	21020	40275	53008										
Soltau	45	249	42572	13502	10007	21047	40271	52012										
Boizenburg	17	253	42565	53302	10004	21024	40263	52007										
Lüchow	21	261	41465	23203	10001	21022	40259	53007										
Seehausen	81	264	46/60	/3102	11010	21039	40258	51010										
Marnitz	38	270	41565	33303	10009	21031	40246	52007										
Neuruppin	81	280	41558	73103	11011	21019	40244	51009										
Neubrandenburg	56	291	41359	83306	10000	21011	40235	53011										
Angermünde	24	305	42570	13602	10013	21050	40283	53011										
Lingen	48	315	42570	10403	10024	21042	40279	53008										
Münster/Osnabrück	95	317	42973	00102	11001	21047	40279	51007										
Osnabrück	39	321	42570	13302	10001	21030	40281	53007										
Diepholz	135	325	42573	10102	10002	21046	40275	52008										
Bad Salzuflen	56	338	42570	73203	10001	21033	40269	53007										
Hannover, Flugh.	81	348	41465	63303	10007	21017	40272	53007										
Braunschweig	47	359	42470	63303	11001	21031	40260	52008										
Gardelegen	79	361	42572	53302	10006	21041	40259	53006										
Magdeburg	81	379	41475	73004	11005	21025	40250	53007										
Potsdam	51	381	41465	23104	11009	21028	40243	51008										
Berlin-Dahlem	37	382	41763	10104	11004	21028	40248	52001										
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41460	33005	11007	21023	40246	53007										
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41464	72803	11006	21021	40240	52007										
Berlin-Schönefeld	98	393	41460	73103	11011	21029	40237	52006										
Lindenberg	12	396	41418	83205	10006	21010	40223	52005										
Manschnow	45	400	42565	10504	10029	21042	40272	52008										
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42570	20503	10022	21041	40274	52006										
Bocholt	152	410	42470	20604	10012	21047	40275	53006										
Essen	387	418	42573	30603	11009	21053	40275	52009										
Lödingscheid	129	427	41462	60206	11058	21062	48486	53000										
Kahler Asten	157	430	42480	23502	11002	21044	40274	52007										
Bad Lippspringe	231	438	41580	20401	11015	21039	40263	52005										
Kassel	167	444	42480	63404	11006	21049	40264	52006										
Göttingen	356	449	41462	53304	11025	21054	40265	53004										
Leinefelde	607	452	41475	53403	11051	21077	40259	53005										
Braunlage	1142	453	41/90	93509	11090	21103	48473	52005										
Brocken	164	460	41582	63203	11003	21037	40261	53006										
Artern	144	469	41470	63205	11010	21037	40255	53006										
Leipzig-Schkeuditz	150	474	41579	71103	11006	21039	40247	53005										
Wittenberg	150	480	41462	63005	10003	21033	40250	53005										
Oschatz	230	488	42570	33003	11015	21052	40247	53003										
Dresden-Klotzsche	97	490	41560	83205	11003	21025	40245	53005										
Doberlug-Kirchhain	69	496	41458	83003	11005	21027	40238	53006										
Cottbus	237	499	41464	72804	11020	21054	40232	53001										
Görlitz	202	501	41456	63402	10017	21005	40267	53005										
Aachen	118	502	42459	40103	10022	21008	40273	52007										
Nörvenich	485	506	41256	73403	11004	21017	40262	53005										
Nürburg/Barweiler	91	513	42570	10303	10027	21027	40262	52007										
Köln/Bonn, Flugh.	89	514	41459	40102	10028	21003	40266	53005										
Wessling	127	515	41265	40103	10047	20016	40255	53005										
Bendorf	547	526	42380	23603	11015	21064	40263	52007										
Bad Marienberg	186	532	42680	10203	10016	21053	40265	53012										
Giessen	273	542	42580	30204	11011	21040	40268	53008										
Bad Hersfeld	921	544	41367	60107	11063	21072	48480	52006										
Wasserkuppe	450	548	41476	23603	11030	21059	40260	53010										
Meiningen	937	552	41/15	70504	11074	21081	48475	53006										
Schmücke	315	554	42666	72402	11032	21061	40265	53006										
Erfurt-Bindersleben	845	557	41262	73603	11066	21076	48473	53009										
Neuhaus a.R.	311	567	41465	83503	11018	21037	40253	53007										
Gera-Leumtitz	418	577	41425	82903	11026	21053	40250	52005										
Chemnitz	1213	578	41/01	93205	11074	21077	48469	51003										
Fichtelberg	877	582	41162	73205	11069	21077	48468	52003										
Zinnwald-Georg.	300	591	41565	32904	11031	21057	40240	53001										
Lichtenthal/Mittelnd	265	609	42360	72802	10017	21003	40260	52005										
Trier-Petrisberg	480	615	46/60	/0701	10004	21003	40266	52007										
Deuselbach	491	616	41210	73202	11007	21010	40267	53006										
Hahn	805	635	41/50	70503	11030	21030	48493	52008										
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	41350	80901	10024	21021	40259	53007										
Kufstein/F.H. Flugh.	453	648	41144	83403	11011	21021	40257	53007										
Michelstadt/Vielbrun	268	6																

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRR	7ww	8NCC	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst	
	Rx			n	n	n	n	R	R	12	hlMI	xx	gg	noxx	nnnn	
Helgoland	4	015	32484	20306	10017	21034	40302	52013								82100
List/Sylt	26	020	32483	10304	11008	21039	40309	53016								81100
Leck	7	022	12682	10103	11025	21042	40308	52016	69902							81500
Husum	28	026	32775	13502	11038	21046	40297	52013								81500
Glücksburg/Meierwik	27	033	12980	03605	11096	21029	40299	52014	69962							82500
Schleswig	43	035	12668	23403	11014	21045	40303	53015	69912							84500
Hohn	31	046	11570	50105	10012	21027	40289	52013	69922	72681						85800
Kiel-Holtensau	3	055	32480	30207	10011	21029	40286	51017								83200
Westermarkeledorf	42	091	11588	80212	10016	21014	40267	53017	69902	70372	878//	15	18			85800
Arkona	11	113	32580	50506	10021	21038	40304	53012								81100
Norderney	7	129	32580	10103	10003	21023	40298	51014								81100
Bremerhaven	5	131	12966	00306	10010	21021	40301		69902							81100
Cuxhaven	16	147	11675	33301	11012	21030	40285	53014	69902	70181	83500					83500
Hamburg, Flugh.	14	156	36/60	3/402	11029	21040	40280	53014								82200
Lübeck-Blankensee	15	161	32480	20209	10011	21033	40280	53014								85800
Boltenhagen	15	161	32480	20209	10011	21033	40280	53014								85800
Schwerin	4	170	11582	50309	10019	21030	40271	53016	60022	72682	85200	11				85200
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	3/605	11008	21026	40265	52013	69902							85200
Teterow	7	180	16/58	0/205	10014	21032	40268	53016	69902							85200
Barth	2	184	11682	83605	10013	21023	40259	52016	69912	72787	873//					85200
Greifswald	1	193	16/59	0/104	10003	21002	40251	52015	60052							85200
Ueckermünde	0	200	12670	13201	11010	21016	40297	53012	69912							85200
Emden-Flugplatz	11	215	32670	13602	11003	21023	40291	51013								85200
Oldenburg	3	224	32570	43603	10000	21021	40301	53013								85200
Bremen, Flugh.	77	237	11658	33302	10223	21035	40290	53014	69902	72281	83500					85200
Soltau	45	249	16/60	3/102	11023	21039	40284	53013	69902							85200
Boizenburg	17	253	16/60	3/302	11016	21033	40278	53015	69902							85200
Lüchow	21	261	11662	73003	11020	21033	40273	53013	69902	70381	875//					85200
Seehausen	81	264	16/60	3/202	11020	21034	40272	53013	69902							85200
Marnitz	38	270	11558	83203	11009	21026	40259	52013	69912	78581	873//					85200
Neuruppin	81	280	11765	73405	11004	21022	40257	53013	69912	70181	875//					85200
Neubrandenburg	56	291	11240	83204	11004	21010	40246	53011	69912	77172	877//					85200
Angermünde	24	305	32968	00000	10012	21032	40298	52014								85200
Lingen	48	315	32559	03601	10107	21035	40295	53015								85200
Münster/Osnabrück	95	317	36/60	0/302	11015	21037	40294	51014								85200
Osnabrück	19	321	32960	03201	11026	21035	40295	52013								85200
Diepholz	135	325	32560	13201	11019	21037	40289	51013								85200
Bad Salzfluten	56	338	11570	43103	11008	21032	40282	53013	69902	72611	84800					85200
Hannover, Flugh.	81	348	11965	23003	11020	21031	40284	52012	69902	70171	82030					85200
Braunschweig	47	359	11670	13001	11024	21040	40274	53013	69902	70271	81500					85200
Gardelegen	79	361	32765	43102	11024	21043	40274	52014								85200
Magdeburg	81	379	11566	53004	11023	21031	40261	53010	69942	70371	85530					85200
Potsdam	51	381	11575	73204	11015	21029	40255	51011	69982	70371	878//					85200
Berlin-Dahlem	37	382	11570	73103	11006	21031	40250	53012	69982	70371	875//					85200
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11459	73104	11005	21027	40256	53010	69952	77171	878//					85200
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11566	73004	11009	21024	40250	53010	69902	77071	875//					85200
Berlin-Schönefeld	98	393	11558	83103	11014	21028	40248	53010	69912	72687	873//					85200
Lindenberg	12	396	16/60	3/102	11002	21013	40235	51011	69912							85200
Manschnow	45	400	12668	40303	11006	21046	40292	52019	69902							85200
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32968	00302	11014	21044	40293	52019	69902							85200
Bocholt	152	410	12982	00403	11002	21046	40295	53018	69902							85200
Essen	387	418	11475	20501	11028	21056	40294	53015	69902	70171	82800					85200
Lüdenscheid	49	427	11165	60205	11075	21079	48493	53012	69922	70371	86600					85200
Kahler Asten	157	430	32665	10402	11025	21040	40294	53017								85200
Bad Lippspringe	231	438	11581	20103	11028	21043	40279	52014	69972	70381	82100					85200
Kassel	167	444	11450	83302	11016	21035	40281	52016	69902	77172	878//					85200
Göttingen	356	449	11458	63303	11035	21048	40283	51017	69902	78581	86200					85200
Leinefelde	607	452	16/60	3/603	11048	21065	40272	51013	69962							85200
Braunlage	1142	453	11/01	90110	11088	21101	48486	53015	69902	70382	875//					85200
Brocken	164	460	11581	73201	11017	21045	40278	53015	69902	77182	878//					85200
Artern	144	469	11468	73204	11017	21045	40278	53015	69902	77182	878//					85200
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11465	63002	11017	21034	40262	51014	69902	70272	86500					85200
Wittenberg	150	480	11540	83105	11013	21030	40268	53016	69902	77181	888//					85200
Oschatz	230	488	11345	83003	11022	21036	40261	53013	69902	77871	877//					85200
Dresden-Klotzsche	97	490	11465	83005	11015	21021	40260	52014	69902	72271	886//					85200
Doblerug-Kirchhain	69	496	11458	82804	11005	21026	40248	52010	69902	77172	877//					85200
Cottbus	237	499	11456	83004	11022	21047	40241	53008	69912	77172	875//					85200
Görlitz	202	501	11450	70302	10006	21009	40284	51016	69902	71054	878//					85200
Aachen	118	502	12565	10701	11014	21042	40297	52021	69922							85200
Nörvenich	485	506	11357	70104	11013	21025	40282	53016	69912	71081	878//					85200
Nürnberg/Barweiler	91	513	12975	00101	11021	21041	40288	53023	69912							85200
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11558	33504	10005	21019	40286	52017	69912	70281	83500					85200
Mendig	127	515	16/60	0/102	11003	21020	40276	53019	60012							85200
Bendorf	547	526	12984	00404	11040	21070	40285	52015	69932							85200
Bad Marienberg	186	532	12670	23602	11018	21053	40284	53016	69962							85200
Giessen	273	542	16/60	0/602	11030	21045	40288	51017	69942							85200
Bad Hersfeld	921	544	11/03	93609	11079	21090	48486	53011	69902	60032	74174					

Station	Hoehe iii Rx	ihVV Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5app n	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp.			
							7wwW 12	8NCCC hLMI	ff-ff xx	gg	21 Uhr UTC 05	10	20	50
											stTT n	stTT n	stTT n	stTT n
Helgoland	4 015	42482	20206	10016	21033	40316	52014		82100					
List/Sylt	26 020	42982	00105	11027	21044	40320	53011							
Leck	7 022	42981	00204	11032	21045	40318	52010				0002	0007	0014	0053
Husum	28 026	42980	00102	11045	21045	40307	52010				1005	0003	0008	0036
Glücksburg/Meierwik	27 033	42975	03603	11013	21026	40313	52015				1002	0005	0019	0053
Schleswig	43 035	42565	33503	11029	21046	40317	52014				1008	0004	0017	0040
Hohn	12 038	42665	33504	11033	21039	40310	52016		83500		1003	0002	0011	0037
Kiel-Holtensau	31 046	42670	60105	11024	21024	40310	52015		86500		0000	0002	0012	0044
Westermarkelsdorf	3 055	42580	30206	10007	21019	40302	53016		83500		0005	0011	0020	0036
Arkona	42 091	42486	30311	10012	21016	40283	52016		83800	14 17	0011	0015	0025	0051
Norderney	11 113	42980	40204	10021	21042	40319	53015		84200		0000	0004	0017	0039
Bremerhaven	7 129	42972	10203	11003	21032	40312	51014		80001					
Cuxhaven	5 131	42970	00306	10002	21024	40311	52010				1018	1001	0014	0051
Hamburg, Flugh.	16 147	42775	13502	11029	21041	40302	53016		81500		1008	1001	0017	0040
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/3503	11014	21040	40297	53017				0005	0012	0019	0035
Boltenhagen	15 161	42475	20208	10012	21028	40296	53016				0008	0013	0025	0047
Schwerin	59 162	42570	10102	11012	21037	40287	53015		82200		0001	0008	0020	0047
Rostock-Warnemünde	4 170	42580	40400	10016	21039	40287	53016		84200		0006	0013	0020	0043
Teterow	46 177	46/60	/0103	11012	21027	40282	53017				0002	0008	0019	0045
Barth	7 180	46/60	/0205	10013	21032	40283	53015				0016	0020	0031	0055
Greifswald	2 184	41575	73604	10018	21027	40276	53017		72682	878//	0009	0017	0024	0041
Ueckermünde	1 193	46/58	/0505	10005	20000	40268	53017				0019	0024	0031	0056
Emden-Flugplatz	0 200	42680	40301	11024	21034	40312	53015		84500		0004	0012	0027	0060
Oldenburg	11 215	42970	03401	11034	21048	40316	52015				0001	0007	0023	0051
Bremen, Flugh.	3 224	42975	00103	11009	21028	40309	53016				0002	0006	0028	0049
Sollau	77 235	46//	//3308	11022	21038	40310	53014				1004	0002	0014	0047
Bolzenburg	45 249	46/60	/3303	11030	21043	40299	53015				1006	0003	0015	0041
Lüchow	17 253	42760	13202	11027	21035	40292	52014		81500		1004	0005	0021	0048
Seehausen	21 261	42662	23003	11016	21033	40287	52014		82500		1007	0003	0011	0038
Marnitz	81 264	46/60	/3203	11033	21047	40288	53015				0005	0013	0026	0052
Neuruppin	38 270	41768	13203	11019	21036	40272	51013		70187	81500	0006	0010	0022	0050
Neubrandenburg	81 280	41558	83504	11004	21027	40273	53016		78511	883//	0003	0007	0015	0037
Angermünde	56 291	41475	83304	11004	21017	40262	53016		72277	878//	0003	0010	0009	0038
Lingen	24 305	42768	63301	11017	21025	40312	53014			86500	0010	0016	0031	0052
Münster/Osnabrück	48 315	41550	53501	11037	21039	40310	53015		71111	85500	0012	0021	0031	0064
Osnabrück	95 317	46/50	/2802	11035	21043	40312	52017				0014	0020	0030	0055
Diepholz	39 321	41550	13301	11038	21044	40310	53015		71000	81500	0006	0010	0028	0056
Bad Salzflufen	135 325	42558	73602	11018	21034	40306	53016			875//	0010	0012	0026	0054
Hannover, Flugh.	56 338	42662	23302	11028	21042	40297	52014			82500	0011	0017	0028	0051
Braunschweig	81 348	42765	13203	11024	21025	40300	52015		81500		1002	0007	0018	0044
Gardelegen	47 359	46/60	/0000	11033	21046	40288	53014				1006	0001	0011	0039
Magdeburg	79 361	42760	53002	11044	21058	40290	53014		85500		0004	0011	0025	0057
Potsdam	81 379	41466	73203	11019	21029	40274	52013		77072	878//	1004	0001	0008	0035
Berlin-Dahlem	51 381	41575	73304	11011	21026	40266	51011		77082	878//	0004	0010	0020	0046
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41566	83202	11008	21023	40262	51012		77172	878//				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41361	73304	11008	21028	40270	51014		77072	878//				
Berlin-Schönefeld	47 385	41362	83503	11003	21017	40262	53012		77077	877//				
Lindenberg	98 393	41350	83302	11012	21024	40259	52011		77172	877//	0005	0015	0025	0042
Manschnow	12 396	46/60	/3403	11002	21010	40250	51016				0004	0010	0020	0052
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	00401	11018	21056	40309	53017				0013	0024	0043	0066
Bocholt	21 406	42968	00502	11031	21049	40308	52014				0003	0021	0033	0054
Essen	152 410	42982	00503	11018	21046	40312	53016				0004	0012	0032	0053
Lüdenscheid	387 418	46/60	/0802	11045	21059	40314	53016				0009	0017	0032	0052
Kahler Asten	839 427	41275	80405	11075	21080	48503	53015		77772	885//	0006	0007	0016	0030
Bad Lippspringe	115 430	41275	82001	11029	21038	40307	52013		72071	885//	0003	0016	0026	0047
Kassel	231 438	42581	70202	11029	21041	40293	51013			878//	0004	0013	0024	0056
Göttingen	167 444	41465	83404	11014	21034	40294	52014		72272	878//	0014	0021	0031	0057
Leinefelde	356 449	41440	83305	11031	21042	40295	52014		77082	877//	0009	0013	0020	0045
Braunlage	607 452	46/08	/3502	11048	21066	40288	52014				0012	0016	0022	0039
Brocken	1142 453	41/01	93609	11090	21104	48496	52012		77387	11 13				
Artern	164 460	42981	03301	11019	21043	40293	53014				0008	0018	0028	0057
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41470	73305	11015	21032	40283	53013		70272	875//	0004	0011	0020	0041
Wittenberg	105 474	41665	83203	11022	21030	40274	51012				0002	0009	0019	0041
Oschatz	150 480	41766	43000	11018	21043	40292	52010		70171	84500	0004	0009	0020	0047
Dresden-Klotzsche	210 488	41459	83003	11024	21040	40272	52011		70172	876//	0000	0006	0016	0042
Doberlug-Kirchhain	97 490	41460	83005	11024	21031	40269	53009		77172	877//	0002	0009	0018	0045
Cottbus	69 496	41559	8/03	11009	21029	40259	52011		70272	885//	1002	0005	0013	0035
Görlitz	237 499	41335	83103	11021	21038	40251	52010		77177	885//	0008	0014	0022	0039
Aachen	202 501	42560	10401	11017	21039	40303	53016		81500		0012	0021	0037	0056
Nörvenich	118 502	42965	03501	11029	21045	40316	52016				0014	0025	0040	0063
Nürnberg/Barweiler	485 506	42968	00402	11043	21054	40304	53014				0000	0016	0026	0054
Külz/Bonn, Flugh.	91 513	42980	10302	11035	21044	40304	53015		81030		0014	0032	0045	0070
Mendig	182 514	42970	00302	11021	21045	40307	52018				0015	0005	0033	0061
Bendorf	127 515	46/60	/0000	11023	21036	40297	52019				0063	0035	0050	0073
Bad Marienberg	547 526	42984	00202	11055	21075	40306	52015				0009	0014	0021	0049
Giessen	186 532	42962	03401	11025	21050	40304	52019				0018	0026	0043	0064
Bad Hersfeld	273 542	41580	30501	11037	21051	40305	52016		72272	83800	0004	0013	0025	0050
Wasserkuppe	921 544	41/01	90406	11080	21080	48498	52015		77874		0005	0009	0020	0039
Meiningen	450 548	41562	53404	11047	21056	40294	53015		78581	85200	0003	0009	0019	0043
Schmücke	937 552	41058	80402	11080	21085	48494	53011		78584	883//	0003	0010	0014	0032
Erfurt-Bindersleben	315 554	41465	73203	11035	21058	40292	53014		77071	878//	0005	0014	0028	0060
Neuhaus a.R.	845 557	41150	83603	11072	21078	48493	53014		77177	877//	0002	0007	0012	0028
Gera-Leumnitz	418 577	41456	83403	11027	21043	40281	53012		77172	877//	0008	0014	0021	0046
Cheemitz	418 577	41260	83403	11035	21049	40279	52013		77172	877//	0005	0010	0019	0048
Fichtelberg	1213 578	41/00	93207	11097	21103	48485	53011		77074		1022	1012	0003	0017
Zinnwald-Georg.	877 582	41028	83307	11068	21077	48483	53010		77074	877//				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/46	////	11030	21046	40262	53010				0009	0012	0020	0039
Trier-Petris														

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
	1900			1900			1900			1900			1906		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD ddfff oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD ddfff oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD ddfff oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD ddfff oder TTTTdD ddfff	ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD ddfff oder TTTTdD ddfff	ddfff
hPa															
10	3012	-59	27 84	3029	-58		3031	-60	27 76		27 60	3005	-62	27 78	
20	2586	-60	27 54	2594	-61	28 58	2595	-59	28 56		28 68	2575	-61	27 52	
30	2335	-63	29 43	2341	-60	29 49	2341	-59	28 39		29 47	2324	-66	28 51	
50	2018	-61	31 25	2022	-60	30 23	2023	-58	30 31	2014	29 37	2010	-60	28 29	
70	1807	-56	31 29	1811	-58	31 27	1810	-57	30 29	1802	-59	1798	-58	30 29	
100	1581	-57	-88 31 29	1584	-58	-89 31 33	1584	-58	-89 31 31	1579	-58	-89 31 31	1573	-57	-88 31 23
150	1323	-55	-81 31 27	1328	-58	-88 32 31	1326	-57	-84 30 33	1322	-57	-84 34 33	1315	-54	-86 32 29
200	1140	-55	-78 32 45	1146	-57	-78 32 47	1144	-56	-77 31 41	1140	-56	-81 34 47	1130	-53	-83 33 25
250	0997	-55	-71 32 47	1005	-57	-75 32 60	1003	-56	-73 31 51	0998	-56	-79 35 54	0986	-52	-79 33 21
300	0880	-53	-66 33 49	0888	-52	-72 32 72	0886	-52	-69 31 51	0881	-53	-71 35 64	0868	-52	-68 35 19
400	0690	-43	-57 32 47	0698	-41	-61 32 52	0696	-42	-63 30 51	0692	-43	-57 35 54	0681	-48	-55 35 19
500	0538	-37	-42 31 31	0543	-31	-54 32 41	0542	-33	-43 31 39	0538	-34	-53 35 39	0531	-38	-43 36 16
700	0296	-18	-21 32 16	0298	-19	-22 31 14	0298	-19	-23 31 14	0296	-18	-23 36 14	0290	-21	-27 35 14
850	0148	-9	-9 31 12	0150	-8	-10 35 8	0150	-9	-12 29 8	0147	-8	-12 4 4	0144	-12	-13 33 23
1000	0020			0021			0022			0019	0	-10	0017	-4	-4 29 12
							0050	-51	28 89						
							0065	-54							
							0080	-60	27 89						
							0086		27 74						
				0080	-61		0109		27 84						
				0103	-58		0137		29 60				0051	-56	26 87
				0123		28 78	0164	-58	27 66				0073	-60	27 99
				0225	-62	27 49	0228		27 58				0084	-62	
				0320	-60		0266	-61					0105		27 74
				0355	-63		0312	-58					0180		26 60
				0439	-59		0337		28 35				0213	-61	
	0052	-59	27 95	0463	-61		0378		28 47				0308	-66	
	0087		27 86	0480		29 23	0424	-61					0356	-65	30 39
	0094	-57		0561		32 39	0483	-58	30 29				0382	-62	
	0112	-63	28 86	0669	-58		0550		31 37				0478	-62	
	0218	-60	27 52	0814	-55		0626		29 31				0510		28 27
	0265	-64	29 49	1000	-58	-89 31 33	0750		31 29				0525	-59	
	0356		28 41	1390	-57	-88	0884	-55	30 31				0567		30 27
	0390	-61		1470	-58	-89	1000	-58	-89 31 31				1000	-57	-88 31 23
	0414	-63		1500	-58	-88 32 31	1060		32 31				1130		30 29
	0483		30 21	1720	-56	-84	1160		30 23				1310		33 27
	0559		30 37	2350	-59	-76 31 62	1220	-55	-87 29 29				1480		32 31
	0733	-56		3160	-51	-72	1310		30 35				1770	-53	-85
	0871	-58		3270	-49	-69 32 74	1400	-58	-85				2590		33 21
	1000	-57	-88 31 29	3350	-48	-68	1590	-56	-83				2700	-52	-78
	1140	-56	-84	3530	-48	-65	1740	-58	-83				3460		36 21
	1290	-58	-85	3800		32 52	1870		31 35				3530	-52	-62 36 21
	1540	-55	-80 31 27	4330	-37	-59	2000	-56	-77 31 41				3650	-51	-59
	1950	-54	-78	5070	-31	-54	2280		30 56	0567	-60	4150		35 19	
	2060	-56	-78	5510	-27	-36	2330	-57	-74 30 56	0612	-58	4250	-45	-52	
	2310		32 51	5610	-26	-36	3420	-49	-66	0800	-61	4410	-44	-48	
	3020	-53	-66 33 49	5860	-24	-40	3750		30 54	2490	-56	4500	-44	-47	
	a	3390	-50	-62	6000	-23	-43 32 33	3940	-42	-63	2790	-54	4600		1 17
	n	4310	-40	-56 32 49	6130	-23	-34	4800	-35	-51	2870	-54	5690	-30	-37 36 12
	t	4610	-38	-53	6400	-24	-25	4950	-33	-44	3690	-47	6000		35 14
	e	4830	-38	-51	6600		32 14	5150	-31	-38	3790	-46	6080	-27	-30
		5060	-37	-40	6970	-18	-22	5750	-26	-46	4380	-38	6170	-27	-34
		5220		32 25	7070	-17	-20	5840	-26	-34	4850	-35	6460	-24	-31
	P	5470	-33	-37	7170	-17	-19	6000		31 25	5700	-30	6500	-24	-33
	u	5710		34 23	7490	-14	-26 29 14	6030	-24	-37	5830	-29	7000	-21	-27 35 14
	n	6000		33 21	7660	-12	-22	6210	-24	-33	6000	-28	7590	-17	-25 35 14
	k	6360		31 19	7870	-11	-14	6390	-24	-27	6100	-27	8000		33 19
	t	6590	-22	-24	7970	-10	-15	6700		30 12	6970	-18	8170	-13	-17
	e	7300	-16	-19	8000		32 16	7570		33 16	7510	-14	8440	-12	-13 33 23
		7540	-14	-19	8020	-10	-16 32 16	7940	-11	-17	7620	-14	8580	-12	-12
		7640	-14	-17	8180	-10	-11	8000		33 10	7730	-14	8710	-11	-11
		7770	-14	-15	8340	-10	-11	8150	-10	-17 32 8	7850	-13	8990		32 17
		8000		31 12	8550	-8	-10 35 6	8360	-10	-12	8340	-9	9150	-8	-8
		8030	-12	-12	8810		25 4	8620		28 8	8970	-5	9250	-7	-8 32 19
		8120	-11	-12 31 12	9250	-3	-7 24 6	8680		27 8	9100	-5	9280	-7	-8
		8640		32 14	9310	-3	-6 24 6	8950	-6	-12	9250	-4	9550	-5	-6 32 19
		8940		32 14	9550	-1	-6	9250	-4	-9 26 8	9830	0	9710	-4	-5
		9240	-4	-4	9680	-1	-5 25 8	9460	-3	-7	0020	0	9880	-5	-5
		9250	-4	-4 30 10	9800	-1	-5	9560	-4	-7 25 6	0090	0	0010		31 12
		9690	-1	-2 26 4	9870	-1	-5 20 4	9670	-5	-6 22 4	0240	-3	0080	-4	-4 28 6
Tropo- pause	3020	-53	-66 33 49	2350	-59	-76 31 62	2330	-57	-74 30 56	2490	-56	-79	3530	-52	-62 36 21
Max- wind	52	-59	27 95	123		28 78	50	-51	28 89				73	-60	27 99
30/50	0317			0319			0318						0314		
50/100	0437			0438			0439			0435			0437		
100/200	0441			0438			0440			0439			0443		
200/500	0602			0603			0602			0602			0599		
500/1000	0518			0522			0520			0519			0514		

