



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

Mittwoch  
Wednesday  
Mercredi  
Miércoles

26.11.1997

Nummer  
Number  
Número  
Número

330

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

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

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

Contenido  
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

MITTWOCH den 26. November 1997

Nummer 330

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32458	81126	10023	20012	40136	53003			886//	28 36
List/Sylt	26	020	32358	81217	10010	21003	40153	51003			886//	23 28
Leck	7	022	31345	81312	10006	21009	40161	53005		71022	886//	21 29
Husum	28	026	31340	80813	11007	21010	40157	53001		71022	886//	25
Glücksburg/Meierwik	27	033	31350	81113	10015	21006	40162	52003		71022	875//	
Schleswig	43	035	31258	81210	11009	21018	40166	53008		71022	886//	
Hohn	12	038	31240	80909	11007	21025	40157	52003		71022	886//	
Kiel-Holtenau	31	046	31350	81009	11008	21016	40163	53003		71022	886//	
Westermarcksdorf	3	055	32460	81015	10006	21017	40165	57001			886//	
Arkona	42	091	32565	50914	10025	21002	40178	55000			85500	27
Norderney	11	113	31445	81011	10016	20002	40123	52002		71022	886//	
Bremerhaven	7	129	31357	80910	10011	20000	40135	51004		71022	876//	
Cuxhaven	5	131	32358	81022	10009	21004	40139	53003			876//	23 29
Hamburg, Flugh.	16	147	31250	80810	10000	21015	40147	52002		71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/56	/0709	11007	21024	40156	55000				
Boltenhagen	15	161	31230	80815	11005	21017	40163	54000		71022	886//	
Schwerin	59	162	31345	81006	11005	21019	40155	55000		71022	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31350	81107	10003	21023	40164	50001		71022	886//	
Teterow	46	177	36/60	/1005	11003	21015	40165	52001				
Barth	7	180	36/57	/0703	10005	21022	40169	53001				
Greifswald	2	184	31456	81205	10009	21019	40170	53002		71022	876//	
Ueckermünde	1	193	36/59	/0906	10004	21003	40176	53001				
Emden-Flugplatz	0	200	31450	80810	10022	20009	40113	50003		71022	886//	
Oldenburg	11	215	31445	81009	10020	21005	40122	53003		71022	885//	
Bremen, Flugh.	3	224	31445	80810	10022	21001	40125	50002		71022	886//	
Soltau	77	235	36//	/1006	10009	21004	40136	53004				
Bolzenburg	45	245	36/57	/0908	11003	21006	40147	50000				
Lüchow	17	253	36/25	/0806	10009	21001	40148	53002				
Seehausen	21	261	36/43	/0907	10008	21003	40154	51001				
Marnitz	81	264	36/50	/0705	11003	21019	40157	54000				
Neuruppin	38	270	31442	80708	10007	21005	40155	52001		71022	876//	
Neubrandenburg	81	280	11240	80708	11005	21014	40169	52001	69901	77772	886//	
Angermünde	56	291	11230	80703	10001	21007	40158	55001	69901	72072	876//	
Lingen	24	305	36//	/1004	10017	20005	40106	52003				
Münster/Osnabrück	48	315	31956	20905	10017	20008	40099	55000		71011	80001	
Osnabrück	95	327	36/60	/1006	10016	21001	40106	53003				
Biepholz	39	321	31950	80909	11005	21006	40111	51002		71011	80001	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/1302	10026	20000	40108	50002				
Hannover, Flugh.	56	338	31450	80912	10022	20002	40124	50001		71022	885//	
Braunschweig	81	348	31450	81007	10020	20004	40133	53001		71022	886//	
Gardelegen	47	359	36/34	/0905	10014	21003	40136	52001				
Magdeburg	79	361	31330	80804	10014	20007	40139	53002		71022	886//	
Potsdam	81	379	11340	80805	10010	20000	40149	56001	69901	75152	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	11340	80806	10012	21005	40150	57001	69901	75152	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11256	80805	10008	21003	40150	58001	69901	71052	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11230	80605	10008	21001	40155	50000	69901	75122	886//	
Berlin-Schönefeld	47	395	31230	80606	10009	21006	40147	50000		71022	876//	
Lindenberg	98	393	31320	80503	10006	21005	40148	58002		71022	876//	
Manschnow	12	396	36/21	/0605	10007	20000	40147	56002				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	51609	10051	20014	40090	55000			81031	
Bocholt	21	406	36/49	/0804	10018	20001	40087	52002				
Essen	152	410	36//	/1605	10048	20018	40091	50000				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0501	10011	20000	40101	56001				
Kahler Asten	839	427	31270	82110	10012	20009	48399	50000		70242	885//	
Bad Lippspringe	157	430	36//	/1111	10025	20002	40104	50002				
Kassel	231	438	32560	72001	10007	20002	40119	50000			875//	
Göttingen	167	444	36/60	/1206	10026	20005	40123	50003				
Leinefelde	356	449	36//	/1204	10008	21007	40130	52005				
Braunlage	607	452	36/01	/1604	11012	21014	40130	53002				
Brocken	1142	453	31982	01811	10025	21045	48408	53001		70241		21
Artern	164	460	32458	81502	10023	20006	40135	55000			886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32460	80906	10018	20005	40135	58001			875//	
Wittenberg	105	474	31625	80603	10011	21006	40142	57001		71022	885//	
Oschatz	150	480	32458	80503	10014	20002	40140	58001			885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11456	80605	10015	20000	40139	58002	69901	75152	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31557	80704	10013	21007	40143	58001		71022	885//	
Cottbus	69	494	31230	80703	10017	20009	40144	57001		71022	885//	
Görlitz	237	499	11225	80303	10005	21005	40138	56003	69901	75152	877//	
Aachen	202	501	32968	20203	10048	20022	40080	53002			80001	
Nörvenich	118	502	41959	61104	10047	20017	40095	52001		70281	85032	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32968	71505	10041	20007	40090	53003			85071	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32962	71209	10046	20011	40096	53002			8707/	
Mendig	182	514	41957	73401	10026	20026	40110	51003		71022	85052	
Bendorf	127	515	36/60	/1002	10040	20017	40102	51003				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	31957	50403	10012	20001	40122	50000		71011	80008	
Bad Hersfeld	273	542	36/36	/0000	11006	21010	40131	57001				
Wasserkuppe	921	544	32980	73005	10031	20014	48412	55000			8703/	
Meiningen	450	548	31456	81603	10004	21005	40129	58003		71022	886//	
Schmücke	937	552	36//	/3505	11013	21014	48403	50000				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32462	81402	10013	21007	40127	53001			885//	
Neuhaus a.R.	845	557	31/02	92103	11026	21027	48394	57004		74944		
Gera-Leumnitz	311	567	11462	81406	10011	21006	40126	58002	69901	70252	885//	
Chemnitz	418	577	11567	81303	10010	21008	40132	50000	69901	75022	875//	
Fichtelberg	1213	578	31/00	90906	11052	21053	48398	58001		74944		
Zinnwald-Georg.	877	582	16//	/1105	11026	21030	48403	58001	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/24	/0301	10007	21003	40136	58002	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	11570	70207	10045	20015	40089	50000	69901	72162	875//	
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1707	10009	20006	48404	53001				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32965	50504	10021	20006	40116	56004			84032	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/22	/1406	11005	21014	40122	55003				
Würzburg	268	655	32458	30606	10014	20002	40123	50001			82601	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/1101	10015	20002	40136	55002				
Coburg	322	671	36/60	/1003	10014	21010	40131	56003				
Bamberg	239	675	36/56	/1702	10015	20001	40129	56001				
Hof	567	685	41235	81304	11014	21022	40134	56005		71022	886//	
Weiden	438	688	32359	80903	11002	21018	40134	56002			886//	
Berus	363	704	16/59	/0409	10028	20012	40096	58003	69901			
Tholey	396	706	36/60	/0208	10027	20006	40100	58003				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32960	60709	10031	20008	40100	57003			86070	
Weinbiet	553	724	16/60	/1112	10015	21002	40106	55001	69901			
Karlsruhe	112	727	36/56	/0408	10016	20005	40106	54000				
Mannheim	96	729	11965	03302	10003	21011	40109	50000	69901	70161		
Stuttgart, Flugh.	396	738	32961	22701	11012	21019	40113	50000			82030	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32960	01604	10008	21013	40114	54000				
Öhringen	276	742	36/56	/0807	10010	21006	40116	56002				

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5sapp	03 Uhr UTC			FF-ff xx gg
								7www 12	8NCCC hLMH	FF-ff xx gg	
Helgoland	4 015	42358	81027	10021	20012	40141	53005				886// 28 37
List/Sylt	26 020	42460	81017	10018	21003	40159	51006				875// 25
Leck	7 022	42460	81016	10016	21008	40164	52003				886// 27
Husum	28 026	41350	81110	10006	21011	40160	52004	71022			886// 85500
Glücksburg/Meierwik	27 033	42460	51211	10017	21004	40166	52004				876//
Schleswig	43 035	41350	81109	11002	21015	40169	53003	71022			876//
Hohn	12 038	41350	80811	11004	21026	40162	51005	71022			886//
Kiel-Holtenau	31 046	41350	81009	10001	21012	40168	52005	71022			886//
Westermarcksdorf	3 055	42465	81012	10016	21015	40171	51006				886//
Arkona	42 091	42563	60809	10029	20002	40181	53003				86500 26
Norderney	11 113	41245	81012	10015	20003	40125	50002	71022			886//
Bremerhaven	7 129	41235	80811	10008	20001	40139	53004	75052			886//
Cuxhaven	5 131	41232	81021	10010	20000	40145	52006	71022			886// 25 32
Hamburg Flugh.	16 147	41250	80811	11001	21012	40153	51006	71022			886//
Lübeck-Blankensee	14 156	46/35	/0708	11038	21018	40162	53006				886//
Boltenhagen	15 161	41230	81015	10000	21015	40169	51006	71022			886//
Schwerin	59 162	41340	80907	11007	21018	40160	51005	71022			886//
Rostock-Warnemünde	4 170	42358	81007	10011	21022	40166	50002				886//
Teterow	46 177	46/60	/0905	10000	21010	40168	50003				
Barth	7 180	46/58	/0804	10001	21023	40171	53002				
Greifswald	2 184	42458	70704	10014	21018	40171	51001				875//
Ueckermünde	1 193	46/57	/0809	10007	20000	40178	51002				
Emden-Flugplatz	0 200	41340	80913	10015	20005	40115	51002	71022			876//
Odenburg	11 215	41345	81010	10018	21005	40124	52002	71022			876//
Bremen, Flugh.	77 224	41345	80912	10023	20002	40128	51003	71055			885//
Soltau	77 235	46//	/0907	10008	21002	40138	52002				
Bolzenburg	45 249	46/60	/0810	11003	21014	40159	53003				
Lüchow	17 253	46/30	/0807	10009	21001	40152	53004				
Seehausen	21 261	46/49	/0807	10006	21004	40159	51005				
Marnitz	81 264	46/57	/0608	11006	21020	40161	51004				
Neuruppin	38 270	41450	80607	10008	21005	40157	52002	71022			876//
Neubrandenburg	81 280	41330	80708	11005	21014	40173	53004	77772			886//
Angermünde	56 291	41108	80507	10004	21002	40161	51003	74622			886//
Lingen	24 305	46//	/0803	10006	21001	40109	53003				
Münster/Osnabrück	48 315	41956	41204	10021	20010	40100	52001	71011			80001
Osnabrück	95 317	46/60	/0905	10018	20000	40107	50001				
Dispohl	39 321	41956	30909	10019	20012	40114	51003	71000			80001
Bad Salzuflen	135 325	46/60	/0802	10022	20001	40112	51003				
Hannover, Flugh.	56 338	41340	80909	10021	20003	40128	52004	71022			886//
Braunschweig	81 348	41345	80908	10018	20003	40135	51002	71022			886//
Gardelegen	47 359	46/25	/0806	10013	21002	40140	51004				
Magdeburg	79 361	41332	80805	10012	20005	40141	50002	71022			886//
Potsdam	81 379	41250	80805	10010	20000	40153	52004	71052			886//
Berlin-Dahlem	51 381	41350	80806	10013	21004	40154	50004	72052			886//
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41250	80805	10008	21003	40153	51003	71052			886//
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41232	80606	10007	21001	40158	51003	71052			886//
Berlin-Schönefeld	47 385	41223	80705	10009	21004	40150	51003	71022			876//
Lindenberg	98 393	41115	80604	10006	21002	40150	51002	71022			886//
Manschnow	12 396	46/13	/0806	10007	21014	40149	53002				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42975	11506	10044	20009	40091	50001				80001
Bocholt	21 406	46/31	/0603	10003	21011	40089	50001				
Essen	152 410	46//	/0202	10048	20011	40093	50002				
Lüdenscheid	387 418	46/59	/0902	10009	21003	40104	50002				
Kahler Asten *	839 427	42575	72209	10021	20014	48403	52003				875//
Bad Lippspringe	157 430	46//	/3301	10023	20000	40109	53005				
Kassel	231 438	42558	82001	10015	20005	40123	53005				885//
Göttingen	167 444	46/60	/1107	10021	20003	40127	53004				
Leinefelde	356 449	46//	/1205	10006	21008	40131	53001				
Braunlage	607 452	46/01	/0903	11015	21017	40132	53001				
Brocken *	1142 453	42984	52711	10019	21029	48400	52001				81046
Artern	164 460	41457	81203	10019	20008	40136	50001	71022			886//
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42258	80806	10014	20003	40138	50003				875//
Wittenberg	105 474	41525	80605	10009	21007	40146	50003	71022			885//
Oschatz	150 480	41450	80203	10013	20002	40144	52004	71022			885//
Dresden-Klotzsche	230 488	41440	80404	10013	20002	40144	52004	71052			875//
Doberlug-Kirchhain	97 490	41535	80504	10011	21005	40145	52002	71022			885//
Cottbus	69 496	41322	80504	10017	20009	40145	50001	75052			886//
Görlitz	237 499	41220	80102	10005	21004	40140	52002	71715			877//
Aachen	202 501	41775	71102	10039	20023	40081	51001	76022			8457//
Nörvenich	118 502	41558	71004	10002	21017	40096	53001	70362			875//
Nürnberg/Barweiler	485 506	41974	42103	10043	20001	40092	50000	70161			82031
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42864	61107	10046	20010	40095	58001				86030
Mendig	182 514	41950	71902	10019	20019	40110	56001	71022			86031
Bendorf	127 515	46/60	/2802	10036	20017	40100	58002				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	41950	60102	10007	20001	40125	53002	71022			8603/
Bad Hersfeld	273 542	46/48	/2802	11001	21005	40134	53003				
Wasserkuppe *	921 544	42975	82704	10029	20012	48411	56001				8707/
Meiningen	450 548	41456	81605	10003	21007	40132	52003	71022			886//
Schmücke *	937 552	46//	/3102	11012	21013	48402	51001				
Erfurt-Bindersleben	315 554	42260	80802	10010	21005	40129	51001				885//
Neuhaus a.R.	845 557	41702	81904	11025	21027	48397	52003	74142			886//
Gera-Leumnitz	311 567	42360	81004	10013	21007	40128	50002				886//
Chemnitz	418 577	41470	81004	10006	21009	40135	52002	70352			8552/
Fichtelberg *	1213 578	41783	53509	11004	21006	48405	51004	70341			82044
Zinnwald-Georg.	877 582	46//	/1005	11027	21033	48406	51003				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/22	/0803	10007	21001	40139	52003				
Trier-Petrisberg	265 609	42968	20404	10022	20005	40093	54000				82030
Deuselbach	480 615										
Hahn	491 616										
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	46/60	/1405	10038	21001	48411	54000				
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	42960	30406	10011	20001	40116	58001				82032
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/01	/1308	11007	21014	40120	58002				
Würzburg	268 655	41357	81105	10014	20003	40123	50001	71011			886//
Bad Kissingen	262 658	46/58	/0801	10011	21001	40136	57001				
Coburg	322 671	46/60	/1102	10012	21011	40137	52005				
Bamberg	239 675	46/50	/1002	10012	21002	40131	50001				
Hof	567 685	41130	81205	11014	21019	40135	53001	71022			886//
Weiden	438 688	42260	81002	11003	21018	40136	52001				886//
Berus	363 704	46/59	/0311	10024	20009	40096	58001				
Tholey	396 706	46/60	/0109	10023	20004	40101	50000				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42960	70609	10023	20007	40100	58001				8707/
Weinbiet	553 724	46/60	/1212	10016	21008	40105	57001				
Karlsruhe	112 727	46/58	/0507	10021	20006	40106	55000				
Mannheim	96 729	42958	43503	10000	21009	40110	52001				84030
Stuttgart, Flugh.	396 738	42960	40602	11010	21016	40109	56002				84030
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42960	21305	10004	21009	40116	54000				82030
Öhringen	276 742	46/50	/0605	11002	21011	40114	58003				
Weissenburg	422 761	46/59	/1001	10002	21012	40132	53003				
Nürnberg	318 763	41357	81004	10012	21002	40134	52002	71022			886//
Regensburg	366 776	41440	81404	10011	21007	40134	55000	71022			886//
Straubing	350 788	42358	81205	10007	21006	40129	58005				886//
Gr. Arber *	1437 791	46//	/3311	10031	21079	48411	54000				
Freiburg	269 803	41935	70102	10018	20005	40108	55000	71022			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	06 Uhr UTC				ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.		
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sappp										6RRRT	7wwww
			Rx		n	n	n	R	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg						
Helgoland	4	015	32358	80926	10023	20012	40151	53010											
List/Sylt	26	020	32462	71019	10022	21006	40168	53009	886//	29	37	10027	20015	31002			55000	70000	
Leck	7	022	32465	71015	10022	21006	40169	53005	875//			26	10023	20006	30000		55000	70000	
Husum	28	026	32560	81011	10008	21010	40168	53007	875//			27	10022	20006	30100		55000	70000	
Gülsburg/Meierwik	27	033	32560	51113	10027	21013	40174	53008	85500				10008	21008	30101		55000	70000	
Schleswig	43	035	31357	80908	10011	21011	40172	53004				26	10029	20006	31000		55000	70000	
Hohn	12	038	31456	81108	10006	21025	40170	53008	71022	876//			10011	21011	30101		55000	70000	
Kiel-Holtenau	31	056	31157	61008	10011	21012	40170	53003	71022	875//			10006	21008	30101		55000	70000	
Westermarkelsdorf	3	055	32568	70813	10015	21019	40174	52003	71022	86500			10011	21010	34101		55000	70000	
Arkona	42	091	32460	80912	10035	20001	40184	53003				26	10025	21003	31100		55000	70000	
Norderney	11	113	31240	80912	10008	20000	40138	53013	71022	886//			10020	20011	30001		55000	70000	
Bremerhaven	7	129	11250	80910	10008	20000	40152	53007	71052	886//			10015	20007	31001		55000	79999	
Cuxhaven	5	131	31238	81023	10012	20000	40152	53007	71022	886//			10014	20004	31000		55000	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	11245	80810	10002	21013	40161	53008	69902	75652	876//	25	32	10014	20004	31000		55000	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	32358	81012	11003	21019	40169	53007	886//				10004	21003	31100		55000	79999	
Boltenhagen	15	161	32358	80919	10013	21008	40171	52003	886//			25	10014	21009	34101		55000	70000	
Schwerin	59	162	31457	80907	11001	21016	40166	53006	71022	886//			11001	21008	34101		55000	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	32557	70805	10011	21016	40173	51007	875//				11003	21009	31101		55000	70000	
Teterow	4	177	16760	06808	10002	21006	40174	52006	69902				10003	21012	31011		55000	70000	
Barth	7	180	31353	20025	10008	21017	40176	51005	71011	82500			10011	21007	31102		55000	79999	
Greifswald	2	184	32560	81002	10011	21016	40172	53006	875//				10014	21005	31101		55000	70000	
Ueckermünde	1	193	32458	80808	10009	20004	40182	53004	886//				10009	20001	31100		55000	70000	
Emden-Flugplatz	0	200	31250	80915	10017	20010	40152	53013	71022	886//			10023	20015	31001		55000	70000	
Oldenburg	11	215	31330	81012	10015	21002	40130	53006	71022	886//			10025	20015	30001		55000	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	31242	80911	10020	20002	40138	53010	71022	886//			10010	20020	30002		55000	70000	
Soltau	77	235	11340	80906	10007	21006	40147	53008	69902	7102/	886//		10010	20004	34100		55000	79999	
Boizenburg	45	249	32358	80910	11004	21021	40167	53009	886//				10000	21004	31000		55000	70000	
Lüchow	17	253	31342	80707	10006	21005	40158	52006	7102/	886//			10011	20006	31001		55000	70000	
Seehausen	21	261	11456	80606	10004	21009	40164	52005	69902	7105/	886//		10012	20004	31000		55000	70000	
Marnitz	81	264	32460	80705	11002	21019	40167	53006	886//				10011	21006	34101		55000	79999	
Neuruppin	38	270	31240	80607	10009	20000	40160	52003	71022	886//			10011	20006	31000		55000	70000	
Neubrandenburg	81	280	11435	80708	11002	21011	40177	53006	69902	71072	885//		11002	21008	34101		55000	79999	
Angermünde	56	291	11209	80507	10005	21001	40156	53003	69902	74442	886//		10006	20001	31100		55000	79999	
Lingen	24	305	31940	70605	10014	20007	40155	52006	71011	81031			10022	20005	31102		55002	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	31950	50504	10016	20008	40107	52006	71011	81031			10029	20007	31101		55003	70000	
Osnabrück	95	317	31947	70905	10015	20001	40115	52008	71011	84032			10022	20010	31101		55000	70000	
Diepholz	39	321	31440	50910	10018	20013	40123	53009	71011	82601			10028	20017	31101		55000	70000	
Bad Salzfluten	135	325	32962	30904	10024	20001	40119	53007					10030	20020	31002		55000	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	31335	80911	10020	20001	40137	53009	71022	886//			10030	20017	31002		55000	70000	
Braunschweig	81	348	31456	80908	10017	20002	40144	53009	71022	886//			10015	20009	31001		55000	70000	
Gardelegen	47	359	31326	80906	10009	21006	40146	53006	710/	876//			10017	20011	31001		55000	70000	
Magdeburg	79	361	31226	80804	10011	20003	40149	53007	71022	886//			10010	20008	31001		55000	79999	
Potsdam	81	379	11226	80706	10010	20004	40157	53004	69902	71052	886//		10016	20012	30000		55000	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	11250	80808	10013	20006	40157	53004	69902	71052	886//		10015	20007	30001		55000	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11128	80806	10009	21001	40157	53004	69902	71052	886//		10013	20005	31001		55000	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11122	80607	10009	20006	40162	53004	69902	71052	886//		10011	20008	31001		55000	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	31121	80506	10010	20000	40155	53005	71022	876//			10009	20005	31001		55000	70000	
Lindenberg	98	393	31210	80504	10009	20002	40155	53005	71022	886//			10014	20005	31000		55000	79999	
Manschnow	12	396	11227	80708	10013	20007	40153	53004	69902	7105/	886//		10065	20042	31001		55000	79999	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	61507	10057	20012	40095	52004	71000				10040	21008	31103		55034	70000	
Bocholt	21	406	31932	00705	11005	21015	40095	53006					10056	20036	31100		55046	70000	
Essen	152	410	32981	50305	10037	20004	40099	53005					10023	20001	31103		55035	70000	
Lüdenscheid	387	418	32740	40902	10012	21002	40109	53004	85030				10032	21021	34105		55000	70000	
Kahler Asten	839	427	32875	23502	10030	20014	48409	53004	81530				10033	20021	31001		55013	70000	
Bad Lippspringe	157	430	31957	31110	10023	20001	40114	53004	82031				10033	20016	31102		55000	70000	
Kassel	231	438	31950	52001	10008	21005	40125	53001	71011	81031			10033	20018	31101		55000	70000	
Göttingen	167	444	31456	71109	10021	20002	40132	53005	71022	80002			10033	20016	31102		55000	70000	
Leinefelde	356	449	31345	81107	10004	21009	40137	53005	7102/	886//			10014	20004	31000		55000	70000	
Braunlage	607	452	31701	91104	10014	21016	40138	53006	7454/				10010	21016	31102		55000	70000	
Brocken	1142	453	32984	63206	10028	21048	48416	53008					10041	21019	3104	42006	55030	70000	
Artern	164	460	31440	80504	10018	20012	40143	51007	71022	886//			10030	20018	31001		55000	79999	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31156	80806	10013	20003	40144	53005	71022	875//			10029	20012	31001		55000	70000	
Wienberg	105	474	11222	82504	10009	21006	40148	52003	71022	886//			10016	20009	31001		55000	70000	
Oschatz	150	480	31440	80503	10013	20004	40149	53004	71022	885//			10028	20011	31101		55000	70000	
Dresden-Klotzsche	230	488	11235	80102	10009	20001	40148	53004	69902	71052	885//		10024	20009	31001		55000	79999	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31415	80605	10012	21001	40150	53005	71022	885//			10017	20011	30001		55000	70000	
Cottbus	69	496	11325	80604	10018	20012	40149	53004	69902	71052	886//		10017	20016	31000		55000	79999	
Görlitz	237	499	111701	90505	10007	21001	40142	53002	69902	74775			10008	20016	31001		55000	79999	
Aachen	202	501	11780	71103	10058	20032	40083	53004	69902	70261	83572		10083	20035	31001		55000	79999	
Nürnberg	118	502	11760	70905	10044	20015	40102	53006	69932	70162	8253/		10057	20043	31002		55053	79999	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11980	42403															

Station	Hoehe	09 Uhr UTC				06-09		V.T.		18-06		Erdbodentemp.						
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5sst	05	10	20	50	
	Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42358	80931	10025	20010	40156	50005	886//	31	38	20019						
List/Sylt	26	020	42570	70914	10024	20003	40185	51017	8453/			20007						
Leck	7	022	42460	81304	10018	21008	40193	52024	875//			20005		0013	0020	0023	0055	
Musum	28	026	42758	60908	10007	21011	40187	52018	82530			21008		0009	0014	0019	0038	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42460	71110	10030	20001	40191	52017	875//			20007		0018	0019	0028	0051	
Schleswig	43	035	42762	51009	10015	21014	40190	52018	84531			21008		0007	0014	0024	0043	
Hohn	12	038	42960	61110	10017	21031	40183	52014	86031			21010		0010	0015	0017	0041	
Kiel-Moltenua	31	046	42960	41007	10019	21016	40185	52015	83031			21008		0008	0012	0022	0046	
Westermarkelsdorf	3	055	42567	71111	10031	21006	40191	52017	875//			20002		0005	0016	0025	0040	
Ackton	42	091	41572	80825	10036	20011	40194	51010	75152	875//	26	31	20016		0025	0026	0034	0055
Norderney	11	113	41125	81014	10009	20001	40152	51014	71022	886//	28	28	20014		0018	0020	0029	0045
Bremerhaven	7	129	41356	80911	10009	20005	40166	52017	71022	876//		20011						
Cuxhaven	5	131	41335	81027	10013	21004	40170	52018	71022	876//	28	34	20010		0011	0017	0028	0051
Hamburg, Flugh.	16	147	41356	80911	10006	21013	40178	51017	71052	876//		20001		0010	0013	0025	0040	
Lübeck-Blankensee	14	156	42460	80808	10007	21016	40184	51015	875//			21008		0003	0007	0015	0026	
Boltenhagen	15	161	42560	31115	10021	21008	40189	51018	81502		26	21	20009		0010	0013	0023	0043
Schwerin	59	162	41450	80907	10010	21014	40182	52016	71022	886//		21006		0005	0010	0020	0042	
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	31104	10012	21017	40187	53014	83036			21007		0004	0014	0021	0043	
Teterow	46	177	42760	70904	10013	21017	40189	53015				21007		0004	0012	0020	0042	
Barth	7	180	41356	20804	11004	21021	40188	53012	71000	81501		21007		0014	0018	0028	0050	
Gräfwald	2	184	41930	20801	11008	21015	40192	53014	71011	80001		21005		0010	0013	0018	0038	
Uckermünde	1	193	42960	30706	10007	21001	40194	53012	83050			21002		0023	0027	0034	0056	
Emden-Flugplatz	0	200	41225	80916	10017	20009	40143	51015	71022	886//		20019		0017	0023	0033	0058	
Oldenburg	11	215	41325	81111	10013	21004	40149	52019	71022	886//		20020		0028	0028	0035	0049	
Bremen, Flugh.	3	224	41142	80913	10018	20000	40156	51017	72022	886//		20020		0025	0029	0034	0050	
Soltau	77	235	41330	80907	10004	21010	40166	53019	71022	886//		20006		0017	0020	0027	0046	
Boizenburg	45	249	41457	80809	10002	21015	40182	51015	71022	886//		21004		0006	0009	0018	0036	
Lüchow	17	253	41337	80608	10008	21003	40176	52017	75122	886//		20006		0012	0016	0026	0042	
Seehausen	21	261	41440	80606	10009	21002	40180	51016	72052	886//		20006		0012	0015	0019	0036	
Marnitz	81	264	42460	80606	10005	21011	40189	53016	886//			20007		0016	0019	0026	0046	
Neuruppin	38	270	41211	80606	10010	20005	40199	53019	71022	886//		20007		0016	0019	0026	0046	
Neubrandenburg	81	280	41448	20704	10000	21009	40192	53015	71022	82600		21009		0004	0009	0014	0036	
Angermünde	56	291	41120	80507	10007	20000	40181	53017	71042	886//		20002		0007	0010	0007	0031	
Lingen	24	305	41645	50905	10024	20013	40132	53017	71022	81501		20021		0017	0019	0032	0053	
Münster/Osnabrück	48	315	41950	41004	10022	20014	40124	53018	71022	82031		20029		0013	0020	0033	0057	
Osnabrück	95	317	41948	60808	10018	20003	40131	52016	71011	86030		20018		0016	0019	0030	0054	
Diepholz	39	321	41440	80913	10026	20017	40138	51015	71022	876//		20017		0015	0020	0034	0054	
Bad Salzflun	135	325	41956	70604	10020	20001	40135	53016	71011	8703/		20022		0004	0008	0020	0050	
Hannover, Flugh.	56	338	41132	80811	10020	20003	40152	52015	71022	886//		20022		0035	0038	0044	0058	
Braunschweig	81	348	41335	80910	10017	20002	40163	53018	71022	886//		20017		0019	0022	0028	0042	
Gardelegen	47	359	41335	80805	10010	21003	40170	51023	71022	876//		20012		0015	0019	0024	0040	
Magdeburg	79	361	41312	80706	10014	20007	40165	53016	71022	886//		20013						
Potsdam	81	379	41222	80807	10013	20006	40172	53015	71022	886//		20007		0010	0011	0013	0028	
Berlin-Dahlem	51	381	41235	80808	10018	20011	40174	52017	71022	886//		20012		0018	0023	0030	0051	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41224	80605	10013	20004	40174	53017	71022	886//		20009		0017	0020	0026	0041	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41232	80705	10015	20010	40178	53016	71022	886//		20010		0020	0023	0030	0039	
Berlin-Schönefeld	47	385	41225	80606	10013	20004	40169	53014	71022	886//		20009		0016	0019	0023	0040	
Lindenberg	98	393	41210	80704	10012	20006	40169	53014	72842	886//		20006		0018	0023	0028	0039	
Manschnow	12	396	41350	80708	10012	20001	40168	53015	71022	876//		20006		0018	0020	0024	0047	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42768	51406	10074	20013	40110	52015	81532			20059		0028	0033	0043	0063	
Bocholt	21	406	41730	70805	10023	20007	40109	51015	71011	8453/		20035		0011	0022	0035	0055	
Essen	152	410	42968	70301	10068	20017	40112	53015	87030			20045		0014	0020	0038	0056	
Lüdenscheid	387	418	42968	50803	10006	21005	40103	53012	84031			20024		0029	0030	0040	0055	
Wahlr. Asten	839	427	42790	61105	10037	20017	48420	53012	85501			21020		1003	1001	0010	0026	
Bad Lippspringe	157	430	41257	71013	10027	20002	40127	53014	71022	8173/		20031		0015	0023	0030	0047	
Kassel	231	438	41347	70000	10010	20000	40141	53016	71011	876//		20018						
Göttingen	167	444	42459	81110	10020	20000	40149	53016	885//			20025		0021	0028	0037	0057	
Leinefelde	356	449	42458	81109	10007	21010	40152	51015	875//			20008						
Braunlage	607	452	41108	81005	11012	21014	40155	53016	74354	886//		21013		0006	0009	0017	0034	
Brocken	1142	453	41786	51606	11005	21042	48419	53010	74142	83641		20018						
Artern	164	460	41425	80507	10017	20010	40161	53017	71022	876//		20022						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41118	80707	10014	20005	40161	53017	71022	886//		20021		0024	0029	0035	0047	
Wittenberg	105	474	41220	80504	10012	20000	40166	53017	71022	886//		20012		0016	0021	0026	0040	
Oschatz	150	480	41215	80503	10014	20007	40161	53013	71022	886//		20012						
Dresden-Klotzsche	230	488	41224	80303	10012	20005	40160	53012	71022	876//		20012		0019	0023	0030	0044	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41122	80606	10015	20003	40163	53013	71022	886//		20018		0022	0025	0029	0044	
Cottbus	69	496	41313	80704	10018	20012	40164	51014	71022	886//		20017		0015	0018	0021	0033	
Görlitz	237	499	41701	90505	10008	20002	40155	53013	75154			20006		0021	0024	0029	0038	
Aachen	202	501	41784	70803	10075	20027	40090	53008	71422	84531		20064		0036	0037	0044	0057	
Nörvenich	118	502	42660	61006	10051	20016	40110	52009	85531			20048		0037	0038	0046	0063	
Nürnberg/Barweier	485	506	42772	71502	10045	21004	40102	52009	82501			20035		0011	0021	0029	0046	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42963	51309	10051	20009	40115	53016	85071			20048		0039	0045	0050	0063	
Mendig	182	514	41950	13502	10042	20042	40130	52017	71011	80001		20038		0023	0035	0042	0059	
Bendorf	127	515	41960	41802	10032	20019	40123	52015	70361	81031		20025		0045	0047	0055	0070	
Bad Marienberg	547	526	42762	51305	10024	21006	40127	53012	71011	886//		20026		0003	0007	0016	0033</	

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwW R	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99
Helgoland	4	015	32362	81130	10033	20011	40170	51014			
List/Sylt	26	020	32565	81016	10032	20008	40190	50005		875//	32 38
Leck	7	022	32460	71011	10031	21005	40197	52004		875//	
Husum	28	026	32962	60911	10025	21008	40193	52006		8553//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42462	70908	10038	20017	40198	52007		86030	
Schleswig	43	035	32565	70910	10028	21012	40197	51007		8553//	
Hohn	12	038	42962	61009	10028	21024	40188	52005		86531	
Kiel-Holtenau	31	046	42562	50908	10033	21012	40193	52008		86030	
Westermarkelsdorf	3	055	32470	71107	10035	20001	40201	51010		82531	
Arkona	42	091	11572	60720	10035	20005	40209	51015	69901	72052	
Norderney	11	113	31340	81013	10015	20000	40164	53012		71022	26 31
Braderhaven	7	129	41357	80912	10017	21004	40170	51004		71022	28
Cuxhaven	6	131	32462	81121	10026	21001	40176	51006		71022	
Hamburg, Flugh.	16	147	11459	80912	10022	21009	40185	51007	69901	70252	28 37
Lübeck-Blankensee	14	156	32680	30907	10020	21012	40190	51006		885//	
Boltenhagen	15	161	32958	80912	10029	21007	40194	51005		81530	
Schwerin	59	162	31945	10805	10014	21015	40190	51008		81032	26
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	11206	10032	21013	40197	51010	71011	80002	
Teterow	46	177	36760	0707	10025	21007	40198	51009		80001	
Barth	7	180	31650	80605	10028	21004	40200	51012		70511	885//
Greifswald	2	184	31630	50804	10035	21008	40201	51010		70511	85500
Ueckermünde	1	193	32960	10606	10022	20001	40207	51013		71022	886//
Emden-Flugplatz	0	200	31328	81015	10019	20006	40152	51009		71022	886//
Oldenburg	11	215	31450	81014	10019	21009	40156	51007		71022	875//
Bremen, Flugh.	3	224	31457	80913	10025	21002	40163	50007	69991	71052	885//
Soltau	77	235	31356	80908	10010	21008	40171	51005		71022	886//
Boizenburg	45	249	32458	80912	10013	21010	40189	51007		876//	
Lüchow	17	253	11328	80807	10017	20006	40182	51007	69901	71052	886//
Seehausen	21	261	11450	80907	10019	20004	40189	51009	69901	71052	876//
Marnitz	81	264	32460	80806	10017	21010	40191	51009		885//	
Neuruppin	38	270	31450	80606	10019	20003	40187	51008		71022	876//
Neubrandenburg	81	280	32960	10614	10017	21004	40202	51010		71042	876//
Angermünde	56	291	31440	80709	10014	20000	40191	51010		71022	876//
Lingen	24	305	31445	70908	10040	20019	40138	51007		71022	85601
Münster/Osnabrück	95	315	31957	60907	10052	20020	40131	51007		71011	81031
Osnabrück	39	321	31456	10907	10044	20011	40140	52010		70511	81132
Diepholz	135	325	32460	81013	10033	20017	40149	51011		71022	876//
Bad Salzuflen	56	338	31340	80912	10039	20008	40144	51010		8263//	
Hannover, Flugh.	81	348	31330	81011	10020	20004	40159	53007		71022	886//
Braunschweig	47	359	31444	80808	10016	20000	40178	51007		71022	886//
Gardelegen	79	361	31312	80705	10020	20013	40176	51011		71022	886//
Magdeburg	81	379	31242	80709	10018	20007	40183	51011		71022	886//
Potsdam	51	381	31250	80808	10021	20004	40185	51011		71022	886//
Berlin-Dahlem	37	382	31356	80807	10019	21001	40180	51011		71022	876//
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	31350	80507	10018	20005	40189	51011		71022	876//
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	31250	80608	10018	20002	40181	51012		71022	886//
Berlin-Schönefeld	98	393	11220	80405	10014	20003	40182	51012	69901	71042	876//
Lindenberg	12	396	31356	80707	10015	21001	40181	51013		71022	876//
Manschnow	45	400	32770	71403	10013	20019	40114	52005		71022	876//
Düsseldorf, Flugh.	21	406	31950	50806	10058	20027	40115	51007		70511	81531
Bocholt	152	410	32965	60508	10083	20027	40114	50003		85031	
Essen	387	418	32973	60903	10081	20032	40115	51006		81081	
Lüdenscheid	839	427	32684	41506	10064	20009	48432	51008		82531	
Kahler Asten	157	430	32558	41304	10042	20008	40142	51015		81530	
Bad Lippspringe	231	438	31457	80702	10027	20005	40147	51008		71011	876//
Bad Kassel	167	444	32460	81112	10032	20006	40156	51008		885//	
Göttingen	356	449	31350	81011	10013	21004	40159	51008		71022	886//
Leinefelde	607	452	11115	81106	10013	21011	40165	51011	69901	71054	886//
Braunlage	1142	453	31900	71713	11043	21046	48424	51010		74842	876//
Brocken	164	460	31425	80611	10022	20016	40168	51007		71022	876//
Artern	144	469	31215	80608	10017	20007	40170	51009		71022	886//
Leipzig-Schkeuditz	105	474	31222	80504	10019	20004	40176	51010		71022	886//
Wittenberg	150	480	31313	80405	10020	20013	40172	51011		72842	886//
Oschatz	230	488	31225	80507	10022	20012	40170	51010		71022	876//
Dresden-Klotzsche	97	490	31318	80609	10018	20003	40174	51011		71022	886//
Doberlug-Kirchhain	69	496	11325	80507	10018	20011	40177	51013	69901	71052	886//
Cottbus	237	499	31708	90308	10010	20005	40164	51009	69901	75174	
Görlitz	202	501	32780	71013	10114	20045	40091	51005		86531	
Aachen	118	502	42764	71006	10090	20019	40113	50005		81571	
Nörvenich	485	506	32781	71903	10090	20015	40100	51007		84531	
Nürnberg/Barweiler	91	513	32966	41208	10098	20016	40114	52001		81031	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42960	60704	10077	20048	40128	52001		81031	
Mendig	127	515	11960	41505	10090	20026	40120	51001	69901	70261	81031
Bendorf	547	526	32868	61507	10076	20026	40118	51004		81541	
Bad Marienberg	186	532	31450	63504	10022	20010	40146	51005		71011	86200
Giessen	273	542	31350	80405	10021	20007	40154	51006		71011	886//
Bad Hersfeld	921	544	32982	21005	10068	20027	48440	51007		81031	
Wasserkuppe	450	548	31315	80801	10004	21003	40154	50005		71022	886//
Meiningen	937	552	31905	20104	10020	21002	48426	51007		74611	81081
Schmücke	315	554	31457	81005	10017	21004	40159	51008		71022	885//
Erfurt-Bindersleben	845	557	31700	90505	11017	21018	48418	51005		74942	
Neuhaus a.R.	311	567	31440	80506	10020	20009	40156	51009		71022	886//
Gera-Leumnitz	418	577	31557	80506	10021	20000	40158	51008		71022	875//
Chemnitz	1213	578	31700	90809	11034	21034	48423	51004		74942	
Fichtelberg	877	582	31701	90305	11017	21021	48428	51006		74944	
Zinnwald-Georg.	300	591	11220	80307	10011	21003	40164	52009	69901	71052	876//
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32762	70506	10070	20003	40105	53005		81531	
Trier-Petrisberg	480	615	32672	71422	10107	20002	40089	50003		81231	25 32
Deuselbach	491	616	32765	71412	10009	20009	40121	51005		83501	
Hahn	805	635	32882	71106	10065	20021	48432	51003		81084	
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	32957	10408	10047	20017	40136	50002		81031	
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	31702	91209	10000	21005	40140	50005		74544	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	31242	80706	10015	20006	40146	51001		71022	886//
Würzburg	262	658	31356	80304	10019	20004	40149	51003		71022	886//
Bad Kissingen	322	671	32462	71005	10024	21008	40153	50003		875//	
Coburg	239	675	31450	80502	10031	20005	40148	50001		71022	886//
Bamberg	567	685	31356	80805	10004	21017	40155	53004		71022	886//
Hof	438	688	32364	80804	10011	21010	40152	51003		886//	
Weiden	363	704	11965	50506	10065	20012	40104	50004	69901	70262	82031
Berus	395	706	11967	40510	10070	20018	40108	51005	69901	70261	81031
Tholey	322	708	11962	50706	10064	20015	40109	51006	69901	70162	82031
Saarbrücken, Flugh.	553	724	32975	21011	10029	21008	40121	51004		81031	
Weinbiet	112	727	11959	50510	10050	20009	40121	50002	69901	70361	81031
Karlsruhe	96	729	31957	13501	10070	20020	40126	54000		70511	80001
Mannheim	396	738	32966	30303	10061	20013	40110	50000		80001	
Stuttgart, Flugh.	314	739	32959	60303	10051	20008	40123	50003		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	31657	50808	10027	20005	40135	51004		71022	81530
Öhringen	422	761	31232	80703	10015	21005	40144	50000		71022	886//
Weissenburg	318	763									

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

Station	Höhe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	R	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.					
													12	HLMH	xx	gg	05	10
		Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42362	80928	10038	20009	40177	51007						875//				
List/Sylt	26	020	42564	80915	10031	20010	40200	52010						875//	30	35		
Leck	7	022	41556	70913	10036	20010	40202	53005	71022	83530							0026	0025
Husum	28	026	42962	70911	10024	21009	40200	52007		85032							0022	0020
Glücksburg/Meierwik	27	033	42460	71009	10036	20018	40204	53006		875//								
Schleswig	43	035	42662	70909	10028	21011	40206	53009		86531							0017	0019
Hohn	12	038	42965	60909	10030	21036	40195	52007		85031							0026	0026
Kiel-Holtenau	31	046	42568	60807	10021	21017	40201	52008		82531							0016	0019
Westermarkelsdorf	3	055	42467	80911	10040	21001	40205	53004		888//							0027	0026
Arkona	42	091	42486	70814	10033	21003	40217	53008		878//		21					0031	0031
Norderney	11	113	41345	71011	10023	20004	40164	55000		875//			29				0031	0028
Bremerhaven	7	129	42458	80910	10024	20000	40178	53008	71022	875//								
Cuxhaven	5	131	42560	81120	10030	20004	40181	53005		875//		23	29				0035	0027
Hamburg, Flugh.	16	147	42558	80910	10023	21011	40191	53006		875//							0022	0022
Lübeck-Blankensee	14	156	42760	40807	10020	21023	40196	53006		83501							0003	0007
Boltenhagen	15	161	41956	70918	10028	21005	40202	53008		82056							0032	0029
Schwerin	59	162	41950	20906	10019	21019	40197	53007	70500	80002							0023	0022
Eastock-Warnemünde	4	170	42565	50706	10030	21006	40204	53007		83530							0004	0013
Teterow	46	177	46160	70806	10013	21016	40207	53009									0015	0017
Barth	7	180	41457	70606	10022	20004	40207	52007	71052	878//							0018	0020
Greifswald	2	184	41625	80803	10025	21006	40209	53008		70522	885//						0021	0019
Ueckermünde	1	193	42960	10803	10014	21008	40182	53006		81030							0029	0031
Emden-Flugplatz	0	200	41435	81015	10025	20005	40155	53003		71022	885//						0027	0027
Oldenburg	11	215	41450	81012	10023	21007	40165	53009		71022	875//						0036	0034
Bremen, Flugh.	3	224	41457	80910	10028	20000	40173	53010		71022	885//						0031	0037
Soltau	77	235	41325	80907	10017	21001	40178	51008		71022	886//						0023	0023
Boizenburg	45	249	42559	70910	10016	21010	40195	53006		875//							0013	0013
Lüchow	17	253	41350	80806	10025	20006	40189	53007	71022	885//							0025	0025
Seehausen	21	261	42658	70808	10023	21002	40196	53007		875//							0022	0021
Marnitz	51	264	42458	70903	10005	21022	40201	53009		875//							0016	0017
Neuruppin	38	270	42458	80807	10019	21004	40197	53010		875//							0027	0026
Neubrandenburg	81	280	42960	60709	10010	21011	40212	53010		875//							0018	0019
Angermünde	56	291	41950	30506	10004	21020	40200	53008	71011	80006							0015	0016
Lingen	24	305	41557	70907	10039	20018	40143	53004	71022	83502							0035	0035
Münster/Osnabrück	48	315	41957	70908	10051	20018	40136	53005	71022	81031							0034	0030
Osnabrück	95	317	41956	70809	10040	20010	40145	52004	71011	81032							0034	0033
Diepholz	39	321	41450	81013	10035	20016	40157	53008	71022	876//							0037	0036
Bad Salzuflen	135	325	42460	71004	10040	20008	40152	53008		8453//							0041	0031
Hannover, Flugh.	56	338	41340	80912	10023	20003	40170	52010	71022	886//							0039	0040
Braunschweig	81	348	41330	80909	10019	20006	40180	52010	71022	886//							0024	0025
Gardlegen	47	359	41349	80905	10019	20001	40185	51007	71022	876//							0022	0023
Magdeburg	79	361	41311	80906	10020	20013	40182	53006	71022	886//							0027	0028
Potsdam	81	379	41457	80809	10020	20000	40190	53007	71022	885//							0019	0020
Berlin-Dahlem	51	381	41356	80809	10022	21008	40192	53007	71022	886//							0026	0028
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41356	80706	10018	21005	40189	53009	71022	886//							0026	0028
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41357	80608	10019	21001	40197	53008	71022	876//							0026	0026
Berlin-Schönefeld	47	385	42358	80707	10017	21004	40190	53009	71022	876//							0024	0025
Lindenberg	98	393	41325	80405	10008	21005	40192	53010	71022	876//							0025	0027
Manschnow	12	396	42358	80504	10015	21007	40190	53009	875//								0023	0024
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	70803	10111	20031	40115	53001	86071								0076	0064
Bocholt	21	406	41957	70809	10063	20027	40118	53002	70522	8703//							0048	0040
Essen	152	410	42958	70608	10080	20032	40120	51006	86031								0062	0059
Lüdenscheid	387	418	42975	60604	10080	20023	40119	53003	82071								0035	0035
Kahler Asten	839	427	42969	51507	10015	21011	48433	53006	81042								1002	1001
Bad Lippspringe	157	430	42360	81006	10035	20004	40149	53007	81601								0052	0051
Kassel	231	438	42460	80801	10032	20006	40153	53006	875//									
Göttingen	167	444	42461	81211	10034	20003	40163	53007	885//								0032	0035
Leinefelde	356	449	41456	81111	10018	21005	40165	53006	71022	875//							0024	0025
Braunlage	607	452	41701	91106	11008	21010	40171	53005	74744								0008	0009
Brocken	1142	453	41790	71610	11041	21044	48431	53006	84842	876//								
Artern	164	460	41320	80709	10020	20014	40176	53008	71022	876//							0031	0035
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41112	80609	10021	20009	40177	53007	71022	886//							0029	0032
Wittenberg	105	474	41225	80506	10017	20003	40182	53006	71022	886//							0027	0029
Oschatz	150	480	41330	80605	10018	20010	40182	53009	71022	886//							0029	0029
Dresden-Klotzsche	230	488	41403	80608	10015	20007	40179	53008	71022	876//							0032	0032
Doberlug-Kirchhain	97	490	41450	80607	10020	21003	40183	53007	71022	876//							0028	0029
Cottbus	69	496	41434	80706	10022	20009	40188	53007	71022	876//							0020	0021
Görlitz	237	499	41701	90508	10004	21001	40176	53011	75174								0023	0026
Aachen	202	501	41781	70503	10096	20046	40099	53006	76022	86531							0072	0066
Nörvenich	118	502	42765	71108	10086	20011	40117	52003	82531								0062	0053
Nürburg/Barweiler	485	506	42775	71004	10078	20011	40113	53006	82502								0054	0043
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42968	71507	10096	20026	40118	53004	85088								0073	0061
Mendig	182	514	42965	60705	10073	20049	40132	51004	81031								0061	0049
Bad Marienberg	127	515	42964	71306	10081	20027	40126	53005	81031								0054	0050
Giessen	186	532	41720	80505	10042	20004	40134	52007	81541								0006	0009
Bad Hersfeld	273	542	42460	80607	10026	20005	40161	53007	71022	886//							0043	0040
Wasserkuppe	921	544	42981	40904	10049	20020	48439	53005	80001								0029	0028
Meiningen	450	548	41322	82002	10014	20003	40158	53006	71022	886//							1001	1000
Schmücke	937	552	41700	90607	11025	21026	48426	53006	74940								0027	0028
Erfurt-Bindersleben	315	554	41350	81006	10019	20001	40167	53008	71022	886//							0028	0

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	18 Uhr UTC					12-18		06-18		06-18	
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
	Rx			n	nddd	R	12	hLMH	xx	gg	nnnn	nnnn	nnnn		
Helgoland	4	015	32565	81032	10040	20008	40188	51011							
List/Sylt	26	020	32662	40714	10015	20002	40209	51009	875//	33	37	10043	20020		
Leck	7	022	32460	71010	10029	20009	40213	52011	84500			10033	20015		
Husum	28	023	32462	71012	10019	21005	40210	52010	875//			10042	20013		
Glücksburg/Meterwik	27	033	32465	70911	10036	20016	40213	51009	8703//			10036	20004		
Schleswig	43	035	32660	61009	10022	21003	40216	51015	875//			10040	20024		
Hohn	12	038	32960	61011	10022	21004	40216	52009	8553//			10030	20008		
Kiel-Holtenau	31	046	32558	50906	10014	21009	40214	52012	86030			10037	21008		
Westermarsdorf	3	055	11475	81111	10035	21002	40218	51013	81530			10035	20011		
Arkona	42	091	12586	70818	10036	21005	40228	51011	888//			10041	20014		
Norderney	11	113	31545	81014	10023	20003	40172	51008	875//	21		10038	20031		
Bremerhaven	7	129	42660	71009	10024	21003	40186	50008	71022	875//	29	10027	20008		
Cuxhaven	5	131	31645	71122	10025	20001	40189	51008	875//			10027	20007		
Hamburg, Flugh.	16	147	13659	81011	10015	21016	40203	51012	875//	24	30	10031	20010		
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	/0807	10026	21028	40210	51014	8253//			10026	21002		
Boitenhagen	15	161	31950	00918	10026	20003	40216	51013				10032	21007		
Schwerin	59	162	31956	01007	10000	21027	40209	51012	71011			10031	20013		
Rostock-Warnemünde	4	170	11562	70907	10026	20002	40216	51012	71000			10028	21001		
Teterow	46	177	36760	/0803	11004	21025	40220	51012	69902	70261	8352//	10036	20010		
Barth	7	180	16760	/0904	10017	21005	40220	51013				10025	21004		
Greifswald	2	184	11662	80503	10014	21010	40221	51012	69902			10039	21011		
Ueckermünde	1	193	36759	/0603	11015	21021	40222	51012	70362	885//		10023	20022		
Emden-Flugplatz	0	200	31457	81014	10024	20007	40164	51009				10027	20015		
Oldenburg	11	215	31450	71110	10022	21005	40175	52010	71022	885//		10029	20013		
Bremen, Flugh.	77	235	31457	81011	10027	20002	40181	51008	71022	875//		10028	20018		
Sozial	45	249	36760	/1008	10003	21020	40210	51015	71022	886//		10018	20003		
Boizenburg	17	253	36750	/0807	10011	21007	40205	51015				10019	21004		
Lüchow	21	261	12658	61008	10011	21017	40214	51018	69902			10026	20005		
Seehausen	81	264	36760	/0705	11016	21033	40214	51012	69902			10027	20004		
Marnitz	38	270	32958	00604	10001	21016	40212	51014				10019	21016		
Neubrandenburg	81	280	32958	00704	11016	21026	40224	51011				10024	20001		
Angermünde	56	291	31950	00505	11021	21035	40216	53016				10020	21016		
Lingen	24	305	31956	71007	10033	20015	40154	51009	71011			10015	21021		
Osnabrück/Osnabrück	43	415	31957	60909	10036	20013	40145	51011	71022	80002		10047	20014		
Münster	95	317	36760	/1109	10022	21006	40176	51011	71022	85031		10060	20007		
Diemel	39	321	31435	71013	10026	20015	40166	51009				10049	20012		
Bad Salzuflen	135	325	31456	81006	10032	20002	40165	51012	71022	82501		10036	20017		
Hannover, Flugh.	56	338	31335	81010	10024	20006	40180	50010	71022	886//		10049	20009		
Braunschweig	81	348	31330	81009	10018	20010	40194	52014	71022	886//		10029	20020		
Gardelagen	47	359	32460	80906	10020	21003	40200	51015	71022	886//		10021	20015		
Magdeburg	79	361	31414	80907	10019	20011	40197	51015	876//			10020	20009		
Potsdam	81	379	32459	70709	10013	21009	40208	51017	71022	886//		10021	20011		
Berlin-Dahlem	51	381	32365	80808	10012	21022	40208	52016	875//			10020	20010		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32470	70906	10010	21024	40205	51015	885//			10026	20012		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32462	80808	10009	21018	40212	51017	875//			10021	20009		
Berlin-Schönefeld	47	385	32459	80607	10011	21015	40206	51015	875//			10021	20009		
Lindenberg	98	393	31450	80604	10006	21013	40207	52015	885//			10021	20010		
Manschnow	12	396	36757	/0607	10009	21016	40206	52016	69902	71022	876//	10016	20006		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	50903	10073	20037	40128	51012				10016	20009		
Bocholt	21	406	36756	/1008	10052	20018	40128	51010	83031			10121	2054		
Essen	152	410	32970	50507	10059	20030	40132	51010				10067	21005		
Lüdenscheid	387	418	36760	/1101	10053	20016	40133	51009	84031			10103	20035		
Kahler Asten	839	427	32989	21211	11014	21020	48428	50007				10100	21001		
Bad Lippspringe	157	430	42358	21016	10027	20001	40155	51005	80001			10075	21019		
Kassel	231	438	32463	80902	10028	20004	40176	52016	81601			10042	20023		
Göttingen	167	444	31450	81010	10032	20001	40176	51013	875//			10034	20002		
Leinefelde	356	449	31350	81010	10016	21005	40181	51015				10034	20015		
Braunlage	607	452	11125	70705	11009	21011	40187	51014	71022	886//		10018	20002		
Brocken	1142	453	31790	91518	11042	21045	48441	51012	72854	876//		11007	21015		
Artern	164	460	31317	80808	10021	20014	40193	51017	74942		25	10036	21046		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31240	80710	10019	20009	40191	51014	71022	876//		10023	20015		
Wittenberg	105	474	31340	80607	10013	21004	40198	51016	71022	886//		10025	20012		
Oschatz	150	480	31450	80705	10014	20004	40196	51014	71022	886//		10022	20008		
Dresden-Klotzsche	230	488	31130	80708	10007	20002	40196	51016	71022	886//		10021	20012		
Doberslug-Kirchhain	97	490	31335	80707	10017	21006	40199	51016	71042	876//		10023	20007		
Cottbus	69	496	11450	80706	10015	20001	40201	51017	71022	886//		10020	20012		
Görlitz	237	499	31450	81010	10021	21005	40193	51016	71022	886//		10022	20015		
Aachen	202	501	11965	70804	10077	20029	40109	51008	69902	70262		82038	10120	20057	
Nürvenich	118	502	32765	71006	10055	20008	40131	52012				81531	10097	20044	
Nürburg/Barweiler	485	506	32670	71206	10046	20005	40128	51009				81508	10109	20012	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32965	61306	10049	20011	40134	53013				81031	10112	20040	
Mendig	182	514	32960	50706	10019	20019	40149	52011				80001	10089	21001	
Bendorf	127	515	16760	/1303	10026	20012	40145	51015	69902			10094	20014		
Bad Marienberg	547	526	31038	71103	11001	21011	40154	51008	74022	81631		10091	21001		
Glessen	186	532	31450	80605	10024	20011	40168	51013	71022	886//		10031	21020		
Bad Hersfeld	273	542	36760	/0505	10023	20003	40177	51015				10026	21012		
Wasserkuppe	921	544	31960	30901	10022	21013	48437	51008				10082	21003		
Meiningen	450	548	31457	81506	10021	21004	40176	51016	71111	80001		10016	21003		
Schmücke	937	552	31790	90610	11027	21030	48437	51013	71022	886//		10036	21029		
Erfurt-Bindersleben	315	554	31230	80605	10014	20006	40184	51015	74944			10022	20005		
Neuhaus a.R.	845	557	31700	90807	11023	21024	48437	51014	71022	876//		11026	21026		
Gera-Leumnitz	311	567	31425	80605	10014	20009	40180	51014	74944			10023	20013		
Chemnitz	418	577	31322	80704	10011	20005	40185	51016	71022	886//		10022	20008		
Fichtelberg	1213	578	31700	90919	11041	21043	48438	51009	74944			11013	21044		
Zinnwald-Georg.	877	582	11701	90606	11021	21027	48444	51011	77774			11016	21025	59972	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16741	/0506	10002	21005	40189	51014	69902			10015	20002		
Trier-Petrisberg	265	609	32965	20405	10050	20006	40127	52017				80001	10090	20020	
Deuselbach	480	615	43777									101			

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.							
												21 Uhr UTC				18-21			
												n	n	n	n	12	HLMH	xx	gg
sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n						
Helgoland	4	015	42662	51131	10037	20011	40190	53002		85500	34	39							
List/Sylt	26	020	42962	20916	10019	20007	40216	53007		82030									
Leck	7	022	42970	01005	10011	21001	40222	52009					0014	0022	0026	0053			
Husum	28	026	42962	31013	10013	21002	40218	51008		83030			0002	0009	0018	0037			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	71013	10036	20003	40221	51008		875//			0028	0030	0034	0049			
Schleswig	43	035	42960	01005	10015	20001	40224	51007					0008	0015	0025	0042			
Hohn	12	038	42960	41009	10014	21017	40216	52011		84030			0001	0020	0022	0040			
Kiel-Holtenau	31	046	41957	10907	10013	21001	40222	52008	71011	81030			0008	0012	0021	0043			
Westermarcksdorf	3	055	42680	71011	10039	21019	40230	51012		875//			0023	0027	0031	0039			
Arkona	42	091	42987	10812	10023	21012	40241	51013		80001	25		0025	0028	0036	0054			
Norderney	11	113	41456	81117	10023	20001	40178	52006	71022	875//			0019	0021	0030	0045			
Bremerhaven	7	129	42665	71112	10016	21008	40197	51011		875//									
Cuxhaven	5	131	41756	71023	10020	21005	40197	50008	71022	875//	26	34	0011	0021	0032	0051			
Hamburg, Flugh.	16	147	42960	71010	10008	21022	40212	51009		8703//			0012	0015	0028	0040			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0907	11006	21028	40221	51011					0003	0007	0015	0025			
Boltenhagen	15	161	41950	01016	10021	21001	40228	51012	71000				0013	0017	0027	0043			
Schwerin	59	162	41956	41006	11003	21029	40223	51014	71000	80002			0002	0018	0022	0042			
Rostock-Warnemünde	4	170	42658	60905	10022	20000	40229	51013		86500			0006	0014	0021	0041			
Teterow	46	177	46/60	/1004	11011	21022	40233	52013					0004	0011	0020	0041			
Barth	7	180	46/60	/0805	10015	21008	40232	52012					0020	0022	0030	0049			
Greifswald	2	184	42670	80402	10015	21008	40232	51011		875//			0017	0019	0022	0037			
Ueckermünde	1	193	46/59	/0803	10000	21010	40240	53013					0019	0025	0034	0055			
Edden-Flugplatz	0	200	41456	81116	10027	20009	40170	52006	71022	885//			0021	0026	0035	0058			
Oldenburg	11	215	41456	81113	10025	21005	40178	53003	71022	875//			0031	0031	0036	0049			
Bremen, Flugh.	3	224	41457	81013	10029	20002	40188	50007	71022	886//			0028	0031	0036	0050			
Soltau	77	235	41435	81108	10013	21009	40153	53009	71027	886//			0020	0023	0029	0045			
Boitzenburg	45	249	46/60	/1008	11006	21023	40222	51011					0007	0011	0019	0036			
Lüchow	17	253	46/60	/0905	10003	21014	40227	51013					0008	0015	0025	0042			
Seehausen	21	261	42558	40905	11013	21023	40225	51010		84500			0009	0014	0021	0037			
Marnitz	81	264	46/60	/0906	11025	21038	40226	51011					0002	0009	0020	0040			
Neuruppin	38	270	42958	00707	11011	21026	40226	51014					0010	0016	0027	0046			
Neubrandenburg	81	280	42959	00805	11023	21031	40239	53015					0002	0008	0016	0035			
Angermünde	56	291	41950	00503	11028	21038	40231	53014	71000				0001	0007	0008	0031			
Lingen	24	305	42957	71006	10029	20012	40162	53008		80002			0027	0029	0037	0051			
Münster/Osnabrück	48	315	41957	71008	10032	20008	40153	51008	71022	85031			0023	0027	0036	0055			
Osnabrück	95	317	46/60	/1008	10027	20000	40162	51006					0023	0026	0034	0052			
Diepholz	39	321	41445	81013	10031	20017	40171	52005	71022	845//			0028	0031	0040	0054			
Bad Salzuflen	135	325	41057	31005	10025	21005	40169	53003	71022	80001			0018	0025	0028	0043			
Hannover, Flugh.	95	338	41240	81012	10023	20009	40188	51008	71022	886//			0038	0040	0045	0058			
Braunschweig	81	348	41245	81010	10021	20007	40200	52006	71022	886//			0022	0025	0030	0042			
Gardelegen	47	359	46/60	/0907	10013	21014	40211	51011					0017	0021	0027	0041			
Magdeburg	79	361	41425	80906	10015	20005	40209	51012	71022	886//			0025	0028	0035	0053			
Potsdam	81	379	42560	70907	10007	21013	40221	51013		875//			0009	0013	0017	0029			
Berlin-Dahlem	51	381	42465	81008	10012	21019	40222	51013		885//			0019	0026	0034	0052			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42567	80806	10012	21024	40218	52013		875//			0016	0021	0028	0042			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42465	80807	10008	21019	40227	53015		875//			0019	0024	0032	0040			
Berlin-Schönefeld	47	385	42562	80807	10008	21021	40220	52014		875//			0014	0020	0025	0041			
Lindenberg	98	393	41550	80503	10003	21014	40222	51014	71022	875//			0018	0025	0031	0049			
Warschau	12	396	46/60	/0504	10019	21031	40222	53015	71017	84500			0006	0015	0024	0048			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	71507	10066	20018	40139	52011		8703//			0051	0054	0057	0063			
Bocholt	21	406	41957	81105	10040	20012	40138	53010	71022	86030			0036	0040	0043	0053			
Essen	152	410	42965	60402	10039	20018	40144	53010		86031			0038	0041	0050	0055			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0804	10031	20005	40146	53009					0036	0038	0045	0052			
Kahler Asten	839	427	41/01	91111	11023	21026	48429	51005	74941				1001	0000	0010	0026			
Bad Lippspringe	157	430	42358	41112	10028	20001	40160	50005		82501	25		0019	0028	0036	0049			
Kassel	231	438	42458	81304	10024	20007	40177	53006		875//			0027	0032	0038	0056			
Göttingen	167	444	46/60	/1210	10031	20006	40185	53008					0020	0023	0028	0044			
Leinefelde	356	449	41346	81110	10012	20001	40189	53007	71022	886//			0006	0010	0017	0034			
Braunlage	607	452	41240	80706	11009	21011	40195	53008		886//									
Brocken	1142	453	41/90	91818	11017	21047	40187	52007		74944									
Artern	164	460	41430	80812	10018	20012	40201	53008	71022	876//	25		0029	0035	0039	0057			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41257	80812	10016	20004	40201	51010	71022	886//			0026	0031	0036	0047			
Wittenberg	105	474	41457	80707	10008	21012	40212	51013	71022	886//			0017	0023	0029	0041			
Oschatz	150	480	42459	80708	10012	20001	40208	52011		886//			0022	0025	0032	0045			
Dresden-Klotzsche	230	488	41007	80508	10004	20001	40209	53012	74622	876//			0019	0024	0031	0045			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41450	80706	10010	21012	40215	53015	71022	886//			0022	0026	0031	0044			
Cottbus	69	496	41450	80605	10012	20000	40217	52016	71022	886//			0010	0016	0021	0033			
Görlitz	237	499	41/03	90610	11002	21008	40204	51011	74544				0						

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 26. November 1997

Nummer 330

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	2600			2600			2600			2600			2600			2600		
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3002	-74	26 32	3003	-75	25 39				3007	-74	26 33	3011	-70	30 26	3015	-74	26 32
10	2593	-70	26 18	2596	-68	27 20				2598	-66	26 12	2597	-67	27 17	2598	-67	25 8
20	2348	-64	23 9	2350	-64	24 6				2350	-64	29 5	2350	-63	26 11	2352	-63	34 9
30	2031	-62	24 6	2033	-61	29 9	2034	-61	28 6	2034	-60	28 4	2034	-62	34 8	2035	-60	28 2
50	1822	-60	28 9	1823	-59	29 9	1824	-60	26 8	1824	-59	27 5	1824	-59	27 7	1824	-59	24 9
70	1597	-57	-88 28 7	1598	-58	-89 31 6	1600	-57	-88 27 9	1598	-57	-88 28 13	1600	-28	-28 26 7	1600	-58	-89 28 13
100	1340	-55	-83 26 11	1340	-56	-83 28 18	1342	-54	-86 25 11	1341	-56	-82 26 13	1342	-55	-83 24 19	1343	-56	-84 26 20
150	1156	-58	-71 26 16	1157	-58	-72 26 26	1159	-59	-75 23 13	1160	-62	-75 25 23	1158	-57	-75 23 19	1161	-61	-74 25 19
200	1019	-61	-69 26 16	1018	-61	-69 27 28	1020	-62	-68 21 14	1022	-61	-68 23 22	1018	-57	-68 20 15	1023	-61	-69 23 32
250	0903	-51	-57 27 16	0903	-52	-59 28 26	0905	-52	-58 25 14	0906	-51	-58 25 22	0902	-54	-60 13 20	0907	-52	-59 23 34
300	0709	-36	-40 29 18	0709	-36	-44 28 20	0712	-35	-43 29 16	0711	-35	-42 27 24	0710	-36	-40 15 22	0713	-34	-42 25 21
400	0551	-24	-27 28 7	0550	-24	-28 27 18	0552	-23	-26 29 15	0552	-23	-26 28 16	0551	-24	-25 16 20	0553	-22	-30 26 11
500	0296	-7	-34 18 4	0296	-7	-19 31 6	0297	-5	-13 25 3	0296	-4	-17 4 6	0296	-7	-9 17 17	0296	-3	-21 33 6
700	0142	1	-11 12 10	0142	-1	-13 13 4	0142	3	-5 15 15	0142	0	0 11 10	0141	3	-1 20 8	0141	-2	-4 8 15
850	0013	-2	-3 11 23	0013	0	-3 11 6	0011	1	1 10 8	0012	0	0 7 4						
1000																		
										0091	-73	25 27						
										0103	-74	26 35						
										0128	-70	25 25						
										0163		27 25						
										0192		26 14						
				0083	-75	25 32	0372	-63	18 6	0227		27 15				0068	-71	26 32
				0100	-75	25 39	0380		18 5	0262	-64	23 12				0099	-74	
				0111	-76		0406		27 9	0292		27 5				0128	-69	
				0133	-74		0484		29 6	0309		34 7				0171		26 26
				0154	-68		0577		24 5	0354	-63	25 7				0199		25 8
	0084	-75	27 30	0191	-69	28 18	0784		29 8	0378		25 7				0218		26 10
	0120	-72	26 38	0305		24 5	0874		24 8	0500	-60	28 4				0254		22 11
	0138	-74		0331		28 9	0954		27 6	0591	-61		0067	-70	28 46	0264	-65	
	0170	-71		0369	-62	27 10	1000	-57	-88 27 9	0873	-57		0104		30 24	0277		28 4
	0219		27 16	0480		30 8	1210		28 12	0927	-58		0118		28 33	0294		35 7
	0299		23 9	0595		26 10	1500	-54	-86 25 11	0968		29 10	0147	-71		0308	-62	
	0332		26 6	0629	-60	29 10	1570		23 7	1000	-57	-88 28 13	0180	-69		0355	-63	26 6
	0377	-61	28 8	0683		29 10	1590	-57	-88 26 6	1100		28 14	0228	-64	26 5	0400	-61	24 5
	0447	-63		0807	-57	27 6	1600		31 11	1220		25 12	0368	-61	19 5	0428		23 5
	0517		24 5	0855		27 6	1690		26 6	1350		25 10	0410		19 5	0485		24 5
	0671		28 7	1000	-58	-89 31 6	1820	-57	-84 26 25	1420		25 10	0421		23 2	0550		36 7
	0754		27 8	1080	-56	-88 26 13	1910	-56	-77 23 13	1460	-56	-83 26 17	0441	-62	33 5	0671		25 6
	1000	-57	-88 28 7	1180		26 13	1960	-59	-75 23 13	1720	-57	-80 26 17	0456		34 8	0927		30 9
	1150		28 10	1480		26 17	2000	-59	-75 23 13	1840	-56	-74 27 6	0504		27 6	1000	-58	-89 28 13
	1230	-57	-88 24 9	1600		26 17	2180		27 14	1970	-61	-74 21 13	0647		27 6	1050		27 15
	1360		24 9	1770	-56	-81 27 10	2270		21 13	2100	-62	-73 25 23	0982	-57	-88 26 7	1500	-58	-83 26 20
	1550	-55	-83 27 7	1840	-55	-76 29 17	2450	-63	-69 22 17	2160		25 23	1000	-28	-28 26 7	1660	-57	-82 27 23
	1690	-57	-82 27 7	2020	-58	-71 26 26	2510		21 13	2230	-59	-67 25 23	1100	-25	-26 21 19	1720	-56	-78 22 28
	1820		29 14	2100	-61	-72 27 34	2730	-58	-62 30 14	2320	-63	-70 23 20	1160	22 21	1900	-59	-75 24 16	
	1930	-55	-70 26 16	2280		27 34	3500	-43	-51 30 14	2390	-64	-71 23 30	1210	26 25	1940		24 16	
	1990		26 16	2350	-63	-72 26 32	3830	-38	-47 30 14	2570		23 21	1270	25 23	1970	-61	-75 24 35	
	2060	-60	-71 26 20	2530	-61	-69 26 17	4220		26 10	3240	-47	-53 27 25	1320	22 21	2150	-60	-70 22 32	
	2350	-64	-73 26 20	2900	-54	-61 26 17	4320	-31	-37 27 17	3600	-41	-51 27 25	1460	-22	-23 17 17	2320	-64	-72 22 28
	3470		26 17	3040	-51	-58 28 19	4790	-26	-27 27 17	5570	-17	-22 27 17	1620	18 17	2440		22 28	
	3610	-42	-46 29 18	3530	-42	-55 28 19	5570	-17	-22 27 17	5630	-17	-18 28 22	1680	-55	2640	2640	-59	-66 23 43
	3730	-40	-44 29 18	3660	-40	-52 28 19	5790	-17	-17 30 14	6000		30 14	1740	-22	-22 21 19	2920	-54	-61 23 34
	4050		29 18	4180	-34	-40 28 19	6000		30 14	6150		31 12	1760	-55	-78 3420	3420	-44	-55 22 25
	4700		30 10	4700	-28	-30 27 16	6150		31 12	6570		26 11	1870	21 20	3000	-52	-59 23 34	
	5060	-23	-26 26 7	4770	-27	-29 27 16	6320	-11	-11 26 10	6980	-5	-12 24 3	1890	-57	-77 3420	3420	-44	-55 22 25
	5180		26 7	5340	-19	-26 27 16	6870	-6	-10 26 10	6980	-5	-12 24 3	2110	-56	-72 3610	3610	-40	-49 28 14
	5680	-17	-22 29 18	5480		27 16	6870	-6	-10 26 10	6510	-8	-14 26 11	2270	-60	-74 26 6	3770	-38	-43 26 10
	5920	-15	-16 25 5	5910		29 18	6980	-5	-12 24 3	6740	-7	-23 30 4	2500	-57	-68 20 15	4120	-32	-41 27 17
	6000			6000		29 18	7130		24 3	6840	-6	-12 4 6	2660	-57	-65 2810	4680	-25	-34 26 10
	6110	-14	-16 25 5	6020	-14	-28 32 10	7210	-4	-27 16 8	7000	-4	-17 4 6	2810	-57	-64 4180	5050		27 17
	6400	-11	-31 25 2	6090	-15	-17 32 10	7710		16 8	7100	-5	-37 5 8	4180	-34	-37 5930	5330		28 14
	6700	-9	-39 19 2	6680	-9	-17 32 10	7910	2	-20 15 10	7150		5 8	5040	-24	-24 6000	5930	-13	-19 31 5
	7460	-4	-29 16 5	6870	-8	-15 28 19	8000		15 10	7630	-2	-23 9 11	5330	-20	-21 6700	6000		28 14
	7700	-3	-25 8 2	7180	-6	-30 28 19	8420	3	-11 30 2	7850	-2	-11 9 11	5640	-17	-19 6250	6700		31 5
	7800	-3	-19 8 2	7420	-5	-22 28 19	8590	3	0 30 2	7910	-2	-4 9 11	6250	-12	-15 7290	6940	-3	-19 3 5
	7850			7540		28 5	8720	3	1 30 2	8000		9 11	6480	-10	-13 7460	7460	-1	-33 4 11
	8000			7860	-2	-19 30 3	8810	3	1 14 19	8130		10 12	6870	-8	-10 7390	7960	-2	-18 4 11
	8310	1	-16 8 2	8000		30 3	8980		14 19	8370	1	-1 9 11	7990	0	-2 8000	8000		4 11
	8470	1	-11 12 9	8300	-1	-18 28 3	8990	3	3 30 3	8490	0	0 8 2	7990	0	-2 8120	8120	0	-5 8450
	8570	1	-11 8 2	8440	-1	-12 13 3	9040	-3	3 30 3	8610	-3	-3 14 9	8210	1	-2 15 34	8450	1	-2 10 15
	8770	1	-6 14 19	8660	0	-14 8 10	9090	-4	-4 8 10	8940		14 9	8920		15 34	8560	-6	-6 10 15
	8930			8790	0	-8 8 10												



Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
	2612			2612			2612			2612			2612			2612			2618					
	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff			
10	2996	-75	27 41	3000	-75	27 42				3012	-72	26 38	3008	-72	30 44	3009	-71	27 34	3004	-72	29 44			
20	2591	-71	27 27	2591	-70	28 23	2594	-69	28 19	2597	-68	28 14	2594	-69	29 24	2598	-67	28 16	2595	-69	28 25			
30	2347	-65	27 12	2346	-65	26 18	2348	-64	28 18	2351	-62	28 18	2347	-64	28 10	2349	-64	27 15	2350	-65	30 11			
50	2031	-61	33 5	2031	-62	28 12	2033	-61	31 10	2035	-60	30 9	2032	-62	33 9	2035	-61	27 15	2035	-60	29 5			
70	1822	-60	27 16	1822	-60	27 10	1823	-59	26 8	1824	-59	26 10	1823	-60	27 11	1825	-59	27 8	1825	-59	31 13			
100	1598	-58	-89 31 13	1598	-57	-88 30 12	1599	-58	-89 28 11	1599	-57	-88 28 15	1599	-57	-88 28 10	1601	-58	-89 29 14	1600	-57	-88 29 13			
150	1340	-55	-83 26 9	1339	-54	-86 30 12	1341	-55	-87 27 12	1341	-56	-84 26 14	1343	-58	-89 28 8	1343	-55	-87 26 9	1343	-55	-87 28 23			
200	1157	-57	-72 29 14	1156	-57	-78 28 19	1158	-58	-76 29 18	1158	-56	-76 26 15	1161	-60	-75 30 26	1160	-56	-80 26 11	1019	-60	-68 31 35			
250	1017	-61	-69 29 30	1016	-61	-70 28 24	1019	-60	-69 30 24	1017	-59	-68 31 13	1024	-60	-69 30 54	1019	-57	-68 27 8	0904	-53	-60 31 27			
300	0902	-54	-61 29 30	0900	-53	-59 29 33	0904	-53	-62 31 15	0903	-53	-59 31 9	0907	-50	-61 31 40	0903	-55	-62 22 1	0712	-37	-46 32 25			
400	0710	-37	-43 28 27	0708	-38	-43 30 30	0712	-36	-44 29 12	0710	-36	-42 29 16	0713	-35	-60 31 15	0712	-37	-43 27 7	0553	-23	-30 32 23			
500	0552	-24	-28 31 17	0550	-25	-38 31 27	0553	-23	-28 26 9	0551	-23	-29 31 20	0553	-22	-49 18 5	0553	-24	-28 33 3	0298	-7	-26 34 9			
700	0298	-8	-34 20 1	0297	-9	-18 33 20	0298	-6	-14 30 6	0297	-6	-35 35 11	0298	-8	-9 20 10	0297	-6	-25 36 9	0145	-3	-7 7 9			
850	0145	0	-19 10 14	0144	-3	-19 7 18	0143	1	-2 12 10	0143	-5	-5 9 8	0143	4	-6 19 13	0143	-3	-3 5 11	0016	0	-1 7 6			
1000	0015	1	-3 10 14	0015	1	-3 10 5	0013	0	0 9 12	0014	1	0 6 4												
										0043	-56	26 63												
										0047	-59	27 71												
										0053	-62	26 53												
										0057	-67													
										0066		26 57												
										0155	-70	27 24												
										0204	-69													
										0285		28 18												
										0344	-62													
										0366		24 11												
										0390		25 6												
										0500	-61	31 10												
										0566		30 9												
										0662		26 9												
										0773		29 10												
										0932		30 9												
										1000	-58	-89 28 11	0448											
										1400		26 13	0494											
										1520		27 12	0554											
										1550	-55	-87	0635											
										1640	-57	-88	0785											
										1830	-56	-83	1000	-57	-88	28 15	0423							
										1920	-57	-80	1390	-55	-87	28 20	0460							
										2160		31 24	1520											
										2310	-62	-72 30 27	1570											
										2390		30 29	1630											
										2580	-59	-67	1700	-56	-81									
										2620	-60	-68	1830	-54	-76	27 29	1370	-56	-87					
										2710		31 22	1940											
										2840	-57	-66	2010	-56	-76									
										2900		31 15	2170	-59	-73	29 18	1600	-56	-87	31 14	1820			
										3830		28 13	2270	-57	-70		1680							
										4150	-34	-41	2430											
										4260		29 11	2670	-60	-67	33 11	1830	-58	-89					
										4590	-29	-32	2720			33 10	1870	-58	-85					
										4710		28 6	3680	-41	-46		1930							
										5220	-21	-27	3800			28 15	2040	-60	-74					
										5280		25 10	4500	-29	-36		2210	-66	-76	30 44	2890	-57	-64	
										5450	-20	-21	4570	-28	-35		30 56	2940						
										5520	-20	-20	4700			31 21	2780	-55	-64					
										6000		32 3	5320	-20	-25		3640							
										6040		32 3	5750	-17	-18	31 18	3820	-37	-59					
										6120	-13	-17	5800	-17	-17		4070	-34	-61					
										6750		29 5	5860	-17	-17		4470							
										6920	-7	-10	6000			30 11	5020	-22	-49					
										7130	-4	-26	6040	-15	-15	30 10	5090	-21	-46	17 6	6150			
										7400		31 2	6330	-12	-14		5760							
										7810		4 1	6750	-8	-14		6000							
										7950		10 1	6860	-7	-18		6370							
										8000	1	-17 11	2	6960	-7	-36		6550	-10	-16				
										8040	1	-15		7610	-2	-30		6640	-10	-14				
										8130	1	-12		7700	-2	-25		6680	-11	-12				
										8270	1	-5		7860	-2	-23		6900						
										8370	1	-2		8000			5 10	7130	-7	-8				
										8710	2	-1		8070	-3	-16		7660	-2	-7 18 8	8200	1	-5	
										8810	1	-3 13 15		8220	-5	-16		8000			20 11	8480	1	-2
										8860	2	2		8260	-6	-9		8120	1	-9				
										8960	4	-4		8300	-6	-6		8490			19 13	8580	-5	-5
										9010		13 21		8590			9 9	8680	5	-4				
										9250	-2	-2 12 25		8830	-3	-3		8770	6	-4				
										9290		12 25		8960			8 7	8860	6	-2				
										9510	-1	-1		9240	-1	-1		8900			16 9	9190		
										9630	-2	-2		9250	-1	-1	8 10	9040			16 9	9250	-1	-1
										9730	-2	-2		9370	-1	-1		9250	8	-2 15 8	9350	-1	-1	
										9840	-1	-1		9460			8 12	9650	11	-1 15 6	9560	-1	-1	
										9930		9 19		9590	-2	-2		9860	7	-1				
										0080	1	1 8 5		0040	1	1 6 4		9930	8	2 10 6	9880	2	1 4 6	
Tropo- pause	2440	-61	-69 29 31	2440	-61	-70 28 23	2310	-62	-72 30 27	2670	-60	-67 33 11	2210	-66	-76 30 44	2750	-58	-65 28 6				2500	-60	-68 31 35
Max- wind 30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0316 0433 0441 0605 0537			0315 0433 0442 0606 0535																				

