



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

Mittwoch
Wednesday
Mercredi
Miércoles

28.01.1998

Nummer
Number
Número
Número

28

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 Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4		MITTWOCH den 28. Januar 1998										Nummer 28	
		00 Uhr UTC										18-24	
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	BNCC	ff-ff	
		Rx		n	n	n			R	12	hLMH	xx gg	
Helgoland	4	015	32675	82823	10053	20023	40166	56014			875//	24 29	
List/Sylt	26	020	11240	82821	10044	20038	40139	56018	69911	75862	877//	24 33	
Leck	7	022	32565	72814	10030	20018	40153	57016			875//		
Husum	28	026	32570	82716	10039	20021	40158	57012			875//	25	
Glücksburg/Meierwik	27	033	31356	82621	10035	20024	40159	57018		75822	876//	23 29	
Schleswig	43	005	32565	82713	10036	20014	40149	56018			875//		
Hohn	12	038	42570	82512	10035	20012	40157	57015			875//		
Kiel-Holtenau	31	046	42459	82412	10031	20013	40145	57017			875//		
Westermarkelsdorf	3	055	32662	82522	10027	20008	40130	58019			885//	22 28	
Arkona	42	091	11940	82532	10019	20003	40105	56030	69901	76176	8802/	32 38	
Norderney	11	113	11660	82815	10040	20006	40188	58015	69901	70262	875//		
Bremerhaven	7	129	11760	82515	10019	20008	40183	58017	69901	70265	875//		
Cuxhaven	5	131	31650	82713	10038	20001	40180	56010		71022	875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11358	82509	10012	21006	40169	56018	69901	70272	885//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16758	72508	10008	21007	40159	56019	69901				
Boitenhagen	15	161	11450	82522	10012	21002	40147	58024	69901			22 28	
Schwerin	59	162	31945	82412	11005	21018	40156	58020		71072	885//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11445	82512	10011	21012	40129	56027	69901	71022	8802/		
Teterow	46	177	16760	72411	11005	21019	40146	57025	69901	76822	877//	26	
Barth	7	180	16714	72513	10014	21008	40119	56028	69901				
Greifswald	2	184	11556	82413	10000	21024	40128	56030	69901	72272	876//		
Ueckermünde	1	193	16759	72316	11018	21024	40143	56027	69901				
Emden-Flugplatz	0	200	11560	82610	10020	20007	40190	56015	69901	70262	885//		
Oldenburg	11	215	11235	72505	10003	21015	40195	57013	69901	71082	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	31545	72411	10005	21010	40188	58018		71022	875//		
Soi tau	77	235	167//	72407	11012	21024	40188	58015	69901				
Boizenburg	45	249	36760	72610	11003	21019	40174	58016					
Lüchow	17	253	36749	72508	11006	21025	40180	58018					
Seehausen	21	261	16758	72512	11012	21038	40181	58018	69901				
Marnitz	81	264	16760	72308	11015	21033	40166	56019	69901				
Neuruppin	38	270	11632	82205	11034	21043	40173	58022	69901	71072	885//		
Neubrandenburg	81	280	31580	82218	11028	21039	40148	58031		71022	875//		
Angermünde	56	291	31650	82311	11043	21056	40163	57022		71022	875//		
Lingen	24	305	167//	72403	11001	21017	40206	58007	69901				
Münster/Osnabrück	48	315	31535	81703	11017	21031	40215	56007		71011	885//		
Osnabrück	95	317	36760	72105	11010	21038	40214	56009					
Wippholz	39	321	31545	72095	11002	21013	40170	55011	69901	72072	878//		
Bad Salzuflen	138	325	36751	72005	11036	21058	40211	58011					
Hannover, Flugh.	56	338	11560	82506	11008	21043	40197	57013	69901	70272	885//		
Braunschweig	81	348	11560	82107	11028	21058	40200	57016	69901	70272	885//		
Gardelagen	47	359	16760	72610	11017	21049	40188	58015	69901				
Magdeburg	79	361	32658	82308	11031	21046	40194	58016			885//		
Potsdam	81	379	31557	82406	11056	21068	40188	57020		71022	885//		
Berlin-Dahlem	51	381	31340	82208	11053	21069	40187	57017		71022	885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11550	82407	11045	21064	40179	58020	69901	72072	885//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31556	72206	11055	21069	40189	57019		71022	875//		
Berlin-Schönefeld	54	385	11650	82407	11062	21076	40185	56019	69901	70172	885//		
Lindenberg	98	393	31525	82206	11074	21087	40188	58020		71022	875//		
Manschnow	12	396	36760	72410	11057	21064	40171	57023					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31956	00501	11071	21082	40226	58002		71100			
Bocholt	21	406	36727	72104	11024	21045	40218	58006					
Essen	152	410	367//	70603	11036	21066	40227	58002					
Lüdenscheid	387	418	36726	72101	11077	21088	40228	58002					
Kahler Asten	839	427	32989	03506	11100	21125	48438	57004					
Bad Lippspringe	157	430	367//	71603	11057	21066	40222	58005					
Kassel	231	438	31947	00000	11096	21100	40229	56003		71000			
Göttingen	167	444	36760	70501	11112	21125	40229	55002					
Leinefelde	356	452	36756	70001	11022	21032	40232	56005					
Braunlage	607	452	36760	72503	11048	21061	40207	57004					
Brocken	1142	453	31790	93025	11076	21080	48436	56011		74941	25 32		
Artern	164	460	11204	82405	11082	21089	40221	56009	69901	74874	886//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31922	02103	11092	21104	40212	57009		71040			
Wittenberg	105	474	11325	72204	11069	21078	40201	58015	69901	71072	876//		
Oschatz	150	480	31950	02406	11085	21097	40214	56010		71000			
Dresden-Klotzsche	230	488	31927	01706	11098	21108	40213	58013		71000			
Doberlug-Kirchhain	97	490	31615	22203	11110	21126	40210	57008		71011	82500		
Cottbus	69	496	31725	22306	11099	21108	40201	58012		71011	82500		
Görlitz	237	499	32958	02408	11065	21094	40199	58013					
Aachen	202	503	31940	01703	11048	21025	40225	56001		71000			
Nörvenich	118	502	41945	02103	11061	21075	40233	56001		71000			
Nürnberg/Barweiler	485	506	32958	02603	11083	21097	40233	57003					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31956	01403	11077	21090	40227	56001		71000			
Mendig	182	514	41957	02303	11078	21079	40235	55001		71000			
Bendorf	127	515	36760	70703	11065	21072	40227	56001					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	31940	00102	11086	21095	40234	57003		71000			
Bad Hersfeld	273	542	36745	70202	11119	21132	40242	56005					
Wasserkuppe	921	544	32982	03005	11074	21144	48447	58005					
Meiningen	450	548	31950	03601	11100	21106	40237	56005		71000			
Schmücke	937	552	367//	72706	11086	21096	48440	57007					
Erfurt-Bindersleben	315	554	31940	02305	11129	21141	40229	56007		71041			
Neuhaus a.R.	845	557	32983	02604	11070	21082	48439	56008					
Gera-Leumnitz	311	567	32959	02106	11097	21115	40216	58005					
Chemnitz	418	577	32963	02310	11092	21100	40218	58010					
Fichtelberg	1213	578	32989	02714	11072	21169	48441	56012					
Zinnwald-Georg.	877	582	36760	72610	11082	21103	48431	58013					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36726	71502	11085	21100	40212	58010					
Trier-Petrisberg	265	609	31957	00603	11064	21080	40225	56003		71000			
Deuselbach	480	615	367//	72002	11090	21099	40240	53001					
Hahn	491	616											
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36760	70704	11076	21079	48447	56005					
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	31956	00802	11078	21096	40230	57003		71000			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36756	71901	11073	21092	40234	56002					
Würzburg	268	655	31950	01301	11085	21095	40231	55001		71000			
Bad Kissingen	262	658	36750	70000	11084	21093	40231	57005					
Coburg	322	671	36759	70504	11111	21126	40242	56002					
Bamberg	239	675	36738	71202	11112	21125	40240	53002					
Hof	567	685	31935	01502	11129	21140	40241	58005		74000			
Weiden	438	688	31940	02202	11110	21123	40240	56002		71000			
Berus	363	704	36730	70305	11072	21088	40225	56004					
Tholey	396	706	36756	70305	11072	21087	40230	55003					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31945	00604	11087	21098	40233	56003		71000			
Weinbiet	553	724	36739	71207	11075	21088	40225	57004					
Karlsruhe	112	727	36744	71602	11069	21087	40229	55002					
Mannheim	96	729	31957	00000	11074	21090	40226	56002		71000			
Stuttgart, Flugh.	396	738	32460	12105	11078	21099	40228	58003			81500		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32960	01704	11070	21087	40233	55003					
Öhringen	276	742	36732	71001	11085	21097	40241	56003					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	ndddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41362	82823	10050	20048	40149	58017	75152	877//	26 32
List/Sylt	26	020	41780	83217	10034	20014	40138	55001	70262	8457/	24 30
Leck	7	022	41765	73209	10030	20018	40143	55010	72122	875//	29
Husum	28	026	41256	82012	10035	20035	40139	57019	75866	877//	26
Glücksburg/Meierwik	27	033	41765	73013	10030	20023	40129	55010	70162	875//	21 31
Schleswig	43	035	41250	83113	10037	20037	40135	56014	76166	877//	
Hohn	12	038	41233	82717	10040	20032	40138	57018	75865	877//	26
Kiel-Holtenau	31	046	41235	82512	10034	20030	40126	57019	75365	877//	
Westermarkelsdorf	3	055	41260	82624	10033	20024	40112	56018	72065	887//	27 33
Arkona	42	091	41350	82728	10028	20020	40088	56016	72162	876//	35 43
Norderney	11	113	42560	82918	10042	20023	40173	58014			
Bremerhaven	7	129	42560	82515	10024	20009	40168	57015			
Cuxhaven	16	147	41358	82610	10020	21002	40151	56018	75152	877//	26
Hamburg, Flugh.	14	156	46/44	/2509	10017	20004	40136	57023	75022	886//	
Lübeck-Blankensee	15	161	41450	82520	10018	20009	40125	58022	76872	8352/	23 29
Boitenhagen	59	162	41450	82516	10007	21008	40131	58024	71022	886//	
Schwerin	4	170	41440	82717	10022	20009	40108	56021	76176	877//	33
Rostock-Warnemünde	46	177	46/58	/2516	10006	20000	40119	58027			
Teterow	7	180	46/38	/2618	10023	20011	40102	56017			28
Barth	2	184	41430	82511	10005	21005	40106	57022	77172	877//	28
Greifswald	1	193	46/27	/2417	11004	21012	40114	57029			25
Ueckermünde	0	200	42462	72612	10025	20002	40177	57013			
Emden-Flugplatz	11	215	42560	72607	10023	21014	40182	57013			
Oldenburg	3	224	42562	72508	10010	21006	40176	58012			
Bremen, Flugh.	77	235	46///	/2608	10002	21011	40171	56016			
Soi tau	45	249	46/60	/2612	10007	21011	40156	56018			
Boizenburg	17	253	46/50	/2609	10004	21013	40161	56019			
Lüchow	21	261	46/58	/2514	11001	21026	40159	58022			
Seehausen	81	264	46/60	/2414	11001	21019	40141	56025			
Marnitz	38	270	41657	82508	11013	21026	40148	57025	71022	875//	
Neuruppin	81	280	41450	82520	10001	21009	40121	58025	77172	877//	21 27
Neubrandenburg	56	291	41540	82414	11023	21039	40133	56029	71022	875//	
Angermünde	24	305	46///	/2304	10005	21011	40190	57012			
Lingen	48	315	41556	81803	11014	21035	40202	56013	72072	885//	
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	/2106	11006	21035	40199	58014			
Osnabrück	39	321	41556	72608	10007	21009	40186	58015	71022	875//	
Dieshölz	135	325	46/59	/2106	11028	21055	40200	58010			
Bad Salzuflen	56	338	41560	82508	11006	21039	40179	58017	70272	885//	
Hannover, Flugh.	81	348	42558	82307	11014	21044	40185	57014			
Braunschweig	47	359	46/60	/2509	11008	21041	40169	57019			
Gardelegen	79	361	42660	82505	11018	21035	40179	56014			
Magdeburg	81	379	42560	82411	11028	21043	40160	56026			
Potsdam	51	381	42658	82410	11029	21050	40154	57032			
Berlin-Dahlem	37	382	41561	82511	11022	21046	40150	58029	72272	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42558	82310	11022	21051	40160	58029			
Berlin-Temp., Flugh.	47	384	42558	82311	11041	21059	40155	58029	71022	885//	
Berlin-Schönefeld	98	393	41530	82307	11061	21072	40165	58022	71022	875//	
Lindenberg	12	396	46/60	/2416	11043	21055	40141	58030			
Manschnow	45	400	41540	31601	11080	21092	40218	57008	71111	81501	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/42	/3003	11014	21043	40208	56010			
Bocholt	152	410	46///	/1903	11037	21064	40218	56009			
Essen	387	418	46/38	/1201	11088	21097	40224	56006			
Lüdenscheid	839	427	42989	23608	11082	21091	48433	58010			
Kahler Asten	157	430	46///	/3603	11036	21052	40209	57012			
Bad Lippspringe	231	438	41546	82303	11042	21091	40209	55009	71011	875//	
Kassel	167	444	46/60	/1803	11066	21080	40208	56017			
Göttingen	356	449	46///	/2605	11097	21110	40215	56011			
Leinefelde	607	452	46/60	/2504	11053	21064	40189	56016			
Braunlage	1142	453	41/01	92930	11069	21073	48427	56011	74943		31 37
Brocken	164	460	41207	82201	11082	21089	40212	56009	74844	886//	
Artern	144	469	41530	62105	11084	21095	40196	56015	71011	86500	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41640	82505	11059	21071	40182	56018	71022	885//	
Wittenberg	150	480	42559	62514	11081	21094	40198	56015			
Oschatz	230	488	41550	31904	11103	21114	40202	56012	71000	86500	
Dresden-Klotzsche	97	490	41635	82104	11025	21115	40187	56022	71011	885//	
Doberlug-Kirchhain	69	496	41508	82408	11065	21076	40177	56022	71011	885//	
Cottbus	237	499	42958	02304	11068	21097	40184	58014			
Gorlitz	202	501	41957	00000	11057	21073	40217	56009	71000		
Aachen	118	502	41942	00302	11080	21090	40228	57006	71000		
Nürvenich	485	506	41957	02403	11093	21101	40226	56008	71000		
Nürburg/Barweiler	91	513	41956	01002	11096	21110	40222	55006	71000		
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41956	02402	11087	21087	40229	57007	71000		
Mendig	127	515	46/60	/1203	11078	21082	40219	56009			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	41930	00000	11097	21107	40226	56009	71000		
Glessen	273	542	46/42	/0701	11128	21143	40236	56007			
Bad Hersfeld	921	544	42980	02707	11098	21116	48435	58011			
Wasserkuppe	450	548	41957	01701	11114	21118	40230	56009	71000		
Meiningen	937	552	46///	/2805	11098	21112	48429	57011			
Schmücke	315	554	41556	32405	11124	21136	40218	58010	71000	83500	
Erfurt-Blinderleben	845	557	42975	02804	11089	21109	48426	57009			
Neuhaus a.R.	311	567	42959	02108	11107	21125	40205	56012			
Gera-Leumnitz	418	577	42966	02409	11090	21105	40208	58009			
Chemnitz	1213	578	42986	12820	11087	21159	48424	58018			
Fichtelberg	877	582	46/60	/2809	11097	21115	48417	58014	80004		
Zinnwald-Georg.	300	591	46/26	/1404	11097	21111	40200	58015			
Lichtenhain/Mitteind	265	609	41956	00603	11086	21097	40226	58002	71000		
Trier-Petrisberg	480	615	46///	/1402	11091	21097	40224	56014			
Deuselbach	491	616									
Hahn	805	635	46/60	/0103	11074	21080	48438	56010			
Kl. Feldberg/Ts.	111	637	41856	00802	11096	21113	40225	56006	71000		
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	46/56	/2602	11090	21103	40222	58013			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	41942	01303	11097	21106	40220	58012	71000		
Würzburg	262	658	46/50	/0000	11097	21106	40226	58007			
Bad Kissingen	322	671	46/60	/0602	11124	21139	40235	58008			
Coburg	239	675	46/33	/0000	11121	21133	40230	56010			
Bamberg	567	685	41940	02401	11131	21142	40231	57009	71000		
Hof	438	688	41935	02002	11123	21135	40230	58012			
Weiden	363	704	46/29	/0404	11081	21090	40215	58011			
Berus	396	706	46/57	/0103	11072	21088	40217	58011			
Tholey	322	708	41935								

Station	Hoehe iii Rx	ihVV	Ndfff	1sTTT n	2sTTT nodd	4PPPP	Sappp	6RRRt R	7wwWW 12	BNCCC LMHM	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3EstT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.
Helgoland	4 015	11475	73319	10045	20023	40150	53001	69942	70252	8552/	26 32	10055	20044	31004				55000	70004
List/Sylt	26 020	11780	82028	10028	20013	40141	52002	69922	70262	875//	24 30	10048	20027	31002				55000	70002
Leck	7 020	11330	73307	10018	20004	40146	51003	69922	70262	875//	29	10046	20019	31001				55000	70001
Husum	28 026	11770	83007	10015	20007	40141	52002	69962	70262	875//	26	10042	20016	31000				55000	70009
Glücksburg/Meierwik	27 033	12770	83406	10015	20010	40140	52011	69932	8457/	21 31	10043	20012	31000					55//	70003
Schleswig	43 035	11760	73207	10012	20004	40140	51005	69982	70262	875//		10038	20012	31100				55000	70008
Hohn	12 038	11965	72806	10016	20008	40138	57001	69982	70265	87030	26	10043	20012	31001				55000	70008
Kiel-Holtenau	31 046	11760	73107	10016	20010	40132	52006	69932	70265	8253/		10036	20003	31000				55000	70003
Westermarsdorf	3 055	11675	73315	10026	20006	40123	51011	69922	70365	875//	27 33	10036	20008	31001				55000	70002
Arkona	42 091	11483	80115	10025	20012	40101	53013	69952	70362	8387/	35 43	10033	21012	31101				55000	70005
Norderney	11 113	11130	82916	10041	20036	40160	58013	69942	76162	877//	26	10044	20026	31002				55000	70007
Bremerhaven	7 129	11125	82616	10022	20017	40154	56014	69912	75152	887//		10025	21001	31001				55000	70001
Cuxhaven	5 131	11658	82009	10037	20014	40143	56008	69902	75152	887//	26	10024	21016	31102				55000	70012
Hamburg, Flugh.	16 147	11145	82808	10023	20014	40143	56008	69902	75152	887//		10024	21016	31102				55000	79999
Lübeck-Blankensee	14 156	11258	82806	10021	20016	40130	55006	69902	72052	885//		10021	21019	31102				55000	79999
Boltenhagen	15 161	11462	83115	10025	20019	40125	55000	69912	72072	875//	23 29	10027	21018	31102				55000	79999
Schwerin	59 162	11335	82712	10017	20008	40126	55005	69902	75152	877//		10017	21030	31103				55000	79999
Rostock-Warnemünde	4 170	11372	83217	10028	20015	40109	53001	69992	70276	876//	23 34	10031	21015	32102				55000	70009
Teterow	46 177	11660	72808	10014	20012	40114	56004	69952			26	10014	21038	31004				55012	70005
Barth	7 180	11465	83111	10025	20012	40104	53002	69922	70276	888//	22 30	10031	21022	31102				55001	70023
Greifswald	2 184	11440	82910	10023	20013	40101	55004	69972	71075	876//	28	10023	21029	31003	43001			55014	70007
Ueckermünde	1 193	11460	82615	10013	20006	40105	56009	69942	7027	886//	26	10013	21050	31005	44004			55038	70004
Emden-Flugplatz	0 200	11235	82609	10024	20023	40164	57019	69922	75965	886//		10027	21073	31000				55000	70002
Oldenburg	11 235	11230	82608	10016	20001	40167	57015	69912	75152	887//		10018	21010	31101				55000	70001
Bremen, Flugh.	3 224	11140	82612	10018	20002	40162	58014	69902	75122	887//		10020	21018	31102				55000	79999
Soltau	77 235	11220	82610	10004	20004	40155	58016	69902	7517/	887//		10006	21037	34103	4/998			55003	79999
Boizenburg	45 249	11350	82714	10012	20004	40140	56016	69902	7515/	886//		10012	21025	31102				55000	70000
Lüchow	17 253	11325	82611	10009	20003	40142	56018	69902	7562/	885//		10013	21034	35103				55013	79999
Seehausen	21 261	11320	82613	10006	20006	40142	56017	69902	7567/	877//		10009	21044	35104				55007	79999
Marnitz	81 264	11431	82612	10009	20005	40128	56012	69912	7777/	877//		10009	21045	31004				55001	70001
Neuruppin	38 270	11325	82709	10001	20009	40131	56016	69932	77177	877//	21 27	10001	21060	31006	43003			55000	70003
Neubrandenburg	81 280	11250	82717	10006	20001	40112	56009	69972	71072	876//	26	10006	21062	31006	43002			55013	70007
Angermünde	56 227	11240	82614	10012	20011	40116	56018	69932	7272	876//		10008	21072	31008	47005			55000	70003
Lingen	24 305	11559	82405	10010	20007	40182	57008	69902	885//			10010	21012	31101				55016	79999
Münster/Osnabrück	48 315	11561	72304	10006	20025	40191	56011	69902	70272	875//		10006	21042	34108				55077	79999
Osnabrück	95 317	11550	82507	10001	20031	40190	57009	69902	71072	875//		10001	21021	31003	42997			55077	79999
Diepholz	39 321	11457	82609	10011	20001	40178	56008	69902	77722	875//		10011	21022	34102				55000	79999
Bad Salzuflen	135 325	11659	82207	10021	20052	40190	56010	69902	70270	885//		10021	21053	34107				55079	79999
Hannover, Flugh.	56 338	11460	82609	10001	20034	40168	58011	69902	70272	885//		10001	21026	34102				55060	79999
Braunschweig	81 348	12458	82511	10006	20036	40171	56014	69902	885//			10006	21048	34107				55041	79999
Gardelegen	47 359	11460	82514	10002	20027	40151	58017	69902	7207/	876//		10002	21063	34108				55026	79999
Magdeburg	79 361	12662	82608	10003	20020	40159	56019	69902	77722	885//		10003	21071	34109				55005	79999
Potsdam	81 379	11456	82514	10010	20024	40142	56017	69902	77722	885//		10009	21071	31008	44001			55008	79999
Berlin-Dahlem	37 382	11330	82712	10007	20023	40133	58017	69902	77376	875//		10007	21062	31007	44001			55011	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	11339	82511	10008	20021	40141	56018	69902	77372	885//		10006	21065	31007	43002			55019	79999
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	11432	82412	10019	20038	40137	56018	69902	77372	857//		10019	21069	31007	47003			55009	79999
Berlin-Schönefeld	98 393	11540	82611	10042	20053	40143	56021	69902	77022	885//		10042	21079	31008	46003			55000	79999
Lindenberg	12 396	11259	82412	10023	20034	40120	56020	69902	7717/	877//	27	10023	21069	31007	41998			55000	79999
Manschow	45 400	11550	81706	10037	20055	40211	57006	69902	71022	885//		10026	21082	34111				55078	70000
Düsseldorf, Flugh.	21 406	11448	82204	10011	20038	40200	56008	69902	7107/	875//		10010	21053	34108				55078	79999
Bocholt	152 410	11575	82105	10032	20063	40211	56006	69902	77872	885//		10016	21049	34108	4/998			55077	79999
Essen	387 418	11470	82902	10012	20015	40211	57008	69902	777/	885//		10055	21022	31018	47006			55//	79999
Lüdenscheid	839 427	11250	83310	10055	20061	48435	58006	69902	72272	885//		10055	21022	31018	48203			55017	79999
Kahler Asten	27 430	11760	80000	10031	20062	40199	58009	69902	7027/	875//		10030	21081	31010	41998			55081	79999
Bad Lippspringe	321 438	11540	81906	10078	20088	40207	57011	69902	71011	875//		10063	21102	31014	43003			55038	70000
Kassel	167 444	11557	82006	10046	20063	40196	56010	69902	7707/	885//		10046	21117	31015	43003			55047	79999
Göttingen	356 449	11456	82608	10040	20055	40192	56013	69902	7707/	887//		10040	21127	31016	47003			55050	79999
Leinefelde	607 452	11465	82609	10034	20048	40175	57010	69902	7227/	885//		10034	21080	31015	48019			55082	79999

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	09 Uhr UTC				7wwW	BNCC	ff-ff	V.T.	18-06	Erdbodentemp.					
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp						05	10	20	50		
					n	nddd								07 Uhr UTC	10	20	50		
Helgoland	4	015	42475	73213	10043	20020	40159	51009		8387/		20043							
List/Sylt	26	020	42670	73606	10022	20007	40155	51015		81572		20040							
Leck	7	022	42770	70000	10012	21002	40161	52015		8257/		20024							
Husum	28	026	42470	73404	10006	20003	40157	52017		87800		20014				0000	0002	0004	0029
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	63503	10009	20006	40155	53015		8157/		20016				1003	0000	0003	0021
Schleswig	43	035	42565	73105	10005	21001	40157	51016		875//		20007				0000	0002	0007	0024
Hahn	12	038	42762	73004	10009	21022	40149	52011		82530		20002				0001	0003	0011	0024
Kiel-Holtenau	31	046	42765	72805	10006	20006	40148	52016		8253/		21004				0001	0000	0007	0027
Westermarkelsdorf	3	055	42680	73608	10026	21019	40143	51020		8653/		20006				0001	0005	0009	0018
Arkona	42	091	42489	70111	10015	21038	40129	51027		81118		21015				0003	0005	0012	0031
Norderney	11	113	41765	83608	10038	20023	40172	51012	70362	83572		20021				0034	0029	0023	0027
Bremerhaven	7	129	41762	72909	10032	20025	40163	50009	75055	875//		21010							
Cuxhaven	5	131	42660	73211	10035	20007	40159	51009		8461/		20002							
Hamburg, Flugh.	16	147	41458	72904	10022	20013	40151	53008	70252	8157/		21024				1001	0002	0012	0025
Lübeck-Blankensee	14	156	41656	83003	10012	20005	40145	51015	71022	8553/		21026				1001	0001	0009	0018
Boltenhagen	15	161	42980	83310	10022	20003	40143	51018		8807/		21024							
Schwerin	59	162	41457	83106	10017	20007	40138	52012	71052	8257/		21036				1004	1001	0007	0025
Rostock-warnemünde	4	170	42480	63613	10021	21018	40133	52024		84620		21019				0000	0001	0008	0027
Teterow	46	177	46/60	73208	10015	20010	40130	53016				21036				1002	0001	0007	0023
Barth	7	180	42970	73607	10017	21023	40127	53023		8707/		21026				0004	0006	0014	0031
Greifswald	2	184	42684	73307	10018	20005	40124	52023		8213/		21030	50012			0001	0003	0008	0023
Ueckermünde	1	193	41975	73106	10016	20010	40123	52018	70352	8707/		21042	50012			0003	0007	0013	0032
Emden-Flugplatz	0	200	41545	82804	10040	20039	40169	53005		72065	875//	21002				1001	0004	0014	0038
Oldenburg	11	215	41127	82807	10025	20016	40167	55000		72052	886//	21019				1002	0002	0008	0027
Bremen, Flugh.	3	224	41133	82712	10023	20016	40165	53003		75355	887//	21022				1002	0001	0008	0027
Soltau	77	235	41220	82703	10001	20005	40158	52003		75055	887//	21040				1002	1002	0004	0023
Bolzenburg	45	249	41456	82906	10018	20011	40150	51010		71052	876//	21033				1001	0002	0010	0026
Lüchow	17	253	41356	82708	10016	20010	40148	53006		71052	885//	21038				1003	1002	0008	0024
Seehausen	21	261	41325	82710	10012	20007	40149	53007		72452	876//	25 21044				1004	1003	0001	0019
Marnitz	81	264	41460	82809	10014	20003	40136	51008		70275	886//	21048				1004	1002	0006	0025
Neuruppin	38	270	41330	82808	10010	20005	40134	53003		71072	886//	21057	50012			1000	0004	0010	0026
Neubrandenburg	81	280	41256	83007	10012	20007	40124	53012		72052	885//	25 21058	50012			1002	0001	0005	0021
Angermünde	56	291	41340	82711	10006	21002	40120	53004		71022	876//	21056	50012			1001	0002	0002	0018
Lingen	24	305	41115	82406	10012	20006	40184	58001		75152	886//	21024				0001	0002	0010	0026
Münster/Osnabrück	48	315	41420	82508	10001	21009	40192	50002		76877	875//	21039				1002	1001	0011	0031
Osnabrück	95	317	41335	82408	10004	21019	40191	51001		76887	877//	21036				0002	0004	0011	0028
Diepholz	135	325	41332	82309	10016	21031	40188	56001		75155	887//	21036				0000	0001	0012	0030
Bad Salzuflen	135	325	41332	82309	10016	21031	40188	56001		77775	886//	21046				1013	1010	0001	0025
Hannover, Flugh.	56	338	41215	82711	10000	21011	40167	56001		76876	887//	21034				1001	0002	0011	0027
Braunschweig	81	348	41325	82411	10007	21017	40169	57002		77772	877//	21045				1006	1003	0006	0023
Gardelegen	47	359	41340	82610	10000	21013	40152	53001		72272	876//	21042				1007	1006	0000	0020
Magdeburg	79	361	41556	82714	10000	21015	40157	56002		77072	8352/	25 21064				1003	0001	0011	0033
Potsdam	81	379	41216	82616	10003	21007	40141	56001		72077	876//	25 21066	59972			1007	1004	0002	0016
Berlin-Dahlem	51	381	41238	82910	10003	21005	40139	53001		72475	886//	21056	59972			1002	0002	0008	0028
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41229	82811	10003	21007	40133	53001		72272	876//	21059	59972			1003	0002	0006	0022
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41240	82712	10003	21003	40143	53002		72077	886//	21059	59972			0000	0004	0011	0018
Berlin-Schönefeld	47	385	41235	82711	10001	21011	40137	53001		77072	887//	21059	59972			0002	0005	0009	0022
Lindenberg	98	393	41225	82709	10020	21026	40151	55001		77077	877//	21072				0001	0006	0012	0020
Manschnow	12	396	41359	82510	10008	21018	40122	53002		77772	877//	21062				1011	1006	0001	0026
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41543	81605	10029	21047	40217	51006		71022	885//	21041				1015	1008	0005	0029
Bocholt	21	406	41457	82306	10005	21040	40205	51005		70522	875//	21045				1007	1002	0006	0023
Essen	152	410	41450	82007	10031	21053	40217	52006		72272	878//	21024				1014	1010	0005	0021
Lüdenscheid	387	418	41475	82805	10040	21056	40212	53005		77872	885//	21049				0007	0008	0018	0025
Kahler Asten *	839	427	41156	83114	10048	21054	48439	52003		72272	887//	21070				0002	0002	0008	0018
Bad Lipspringe	157	430	41456	82304	10023	21047	40201	52002		77772	887//	21062				1013	1008	0000	0014
Kassel	231	438	41550	82007	10063	21074	40204	56001		78822	875//	21076				1019	1009	0002	0025
Göttingen	167	444	41460	82004	10029	21052	40193	57001		72272	885//	21080				0002	0001	0011	0030
Leinefelde	356	449	41460	82610	10033	21052	40191	53001		77772	887//	21088	59972			1005	0000	0004	0021
Braunlage	607	452	41230	82805	10023	21035	40197	56004		77172	887//	21064	59972			0003	0006	0010	0022
Brocken	1142	453	41420	82822	10052	21058	48426	53003		77743		31 36 21050	59972						
Artern	164	460	41856	82308	10047	21055	40185	58006		77172	802//	21063				0000	0007	0013	0032
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41425	82309	10036	21044	40178	50001		77122	875//	21083				1003	0003	0009	0023
Wittenberg	105	474	41215	82407	10018	21026	40156	56004		77372	877//	21070	59972			1014	1007	0002	

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	32480	53312	10048	20015	40169	51010			81872	
List/Sylt	26	020	32468	63109	10048	20022	40163	51008			81832	
Leck	7	022	32975	60000	10041	20014	40172	52011			81032	
Musum	28	026	32475	73502	10032	20019	40172	52015			81832	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	60000	10033	21007	40164	51009			81032	
Schleswig	43	035	32665	60203	10026	20003	40166	51010			81532	
Hohn	12	038	42558	63302	10057	20034	40166	52012			81231	
Kleil-Holtenau	31	046	42470	63304	10037	20023	40159	52011			83834	
Westermarkelsdorf	3	055	32582	40107	10024	21047	40157	51014			81131	
Arkona	42	091	32989	63610	10013	21047	40143	51014			81078	
Norderney	11	113	11768	63508	10046	20024	40179	50007	69941	70162	82512	
Bremerhaven	7	129	11765	63109	10039	20021	40174	51011		70252	82521	
Cuxhaven	5	131	32466	63410	10038	20015	40169	52010			81112	
Hamburg, Flugh.	16	147	11365	63102	10025	20010	40162	51011	69911	70152	81672	
Lübeck-Blankensee	14	156	32962	33102	10019	20007	40157	51012			80001	
Boltenhagen	15	161	32983	50108	10032	21016	40157	51014			83036	
Schwerin	59	162	11980	23405	10021	20005	40152	51014	69901	70151	82010	
Rostock-Warnemünde	4	170	32989	60210	10027	21030	40148	51015			83082	
Teterow	46	177	16760	73306	10012	21004	40147	51016	69901			
Barth	7	180	32980	43607	10028	21041	40143	51016			80002	
Greifswald	2	184	32989	53509	10026	21027	40142	51018			81034	
Ueckermünde	1	193	11984	43208	10018	20010	40143	51020	69901	70351	82052	
Emden-Flugplatz	0	200	11563	73106	10049	20025	40176	50007	60011	70165	83512	
Oldenburg	11	215	11245	72806	10039	20021	40176	52009	69931	71052	83538	
Bremen, Flugh.	3	224	11256	82808	10037	20030	40172	51007	69901	71052	84577	
Soltau	77	235	11456	73005	10024	20017	40165	51008	69931	71052	87511	
Boizenburg	45	249	11215	83106	10024	20010	40162	51013	69901	70152	82607	
Lüchow	17	253	11558	82904	10026	20020	40157	51009	69901	70252	85511	
Seehausen	21	261	11450	82907	10022	20012	40158	51009	69901	71052	85121	25
Marnitz	81	264	11475	63304	10021	20000	40150	51014	69901	70175	82532	
Neuruppin	38	270	11450	83004	10018	20011	40145	51011	69931	71072	88511	
Neubrandenburg	81	280	11470	63306	10013	20000	40143	51019	69901	70152	81172	25
Angermünde	56	291	11450	83207	10017	20006	40134	51014	69901	71052	82671	
Lingen	24	305	11113	82705	10024	20020	40183	56001	69961	75065	88611	
Münster/Osnabrück	48	315	11112	82509	10006	20004	40187	58005	69901	75176	87711	
Osnabrück	95	317	11111	82508	10006	21002	40190	55001	69921	75176	87611	
Diepholz	39	325	11156	82708	10021	20018	40179	52006	69901	75054	88711	
Bad Salzflen	135	325	1108	92306	11006	21014	40187	55001	69951	77775		
Hannover, Flugh.	56	338	11112	82710	10007	21001	40170	50003	69901	75176	88711	
Braunschweig	81	348	11220	82807	10002	21004	40174	53006	69911	75072	88611	
Gardellegen	47	359	11356	82907	10011	20000	40160	51008	69901	71075	87611	
Magdeburg	79	361	11430	83108	10007	21001	40163	53006	69901	71072	84621	25
Potsdam	81	379	11220	82810	10005	20000	40148	51008	69991	72075	87611	25
Berlin-Dahlem	51	381	11130	83009	10011	20001	40146	53007	69981	72075	88611	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11235	83006	10012	20002	40142	51009	69941	72072	87611	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11229	82908	10019	20007	40149	51008	69981	72075	88611	
Berlin-Schönefeld	47	385	11232	82908	10009	21002	40143	51006	69921	75175	87611	
Lindenberg	98	398	11213	82807	11004	21010	40143	53003	69981	77072	87711	
Manschnow	12	396	11359	82908	10010	20003	40129	53007	69991	72072	87611	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31545	81905	11011	21046	40214	57003		70522	88511	
Bocholt	21	406	32458	82408	10007	21031	40201	57004			87611	
Essen	152	410	11456	82107	11011	21048	40214	58002	69901	70572	88511	
Lüdenscheid	387	418	11340	82806	11029	21049	40209	58001	69901	75672	88611	
Kahler Asten	839	427	11701	92808	11044	21049	48439	50000	69901	77074		
Bad Lippspringe	157	430	11213	82404	11012	21019	40196	57003	60011	77172	88711	
Kassel	231	438	11546	82007	11039	21053	40200	58001	69901	77172	87711	
Göttingen	167	444	11456	82405	11013	21032	40189	57003	69901	77172	88611	
Leinefelde	356	449	11230	82710	10021	21035	40184	56005	69921	77172	88711	
Braunlage	607	452	11215	83009	11017	21032	40167	50001	69931	77172	88711	
Brackelen	1142	453	11790	93021	11051	21054	48427	53001	60031	77343	31 36	
Artern	164	460	11450	82309	11020	21029	40178	57005	69951	77072	82721	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11110	82410	11021	21027	40172	55004	60011	77373	87511	
Wittenberg	105	474	11217	82605	11007	21013	40166	51010	60011	77772	87711	
Oschatz	150	480	11410	82516	11017	21028	40169	55004	69911	77372	87711	27
Dresden-Klotzsche	230	488	11210	82613	11022	21032	40166	57006	69931	77372	87711	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11350	82608	11016	21033	40159	53002	69971	71072	84621	
Cottbus	69	496	11335	82610	11007	21015	40149	50002	60021	77172	87711	
Görlitz	237	499	11410	82508	11022	21034	40154	56003	69951	77377	87711	
Aachen	202	501	32480	83502	10010	21047	48449	58001			88811	
Nörvenich	118	502	4155	80902	11002	21032	40221	53001		71022	87511	
Nürburg/Barweiler	485	506	32566	72902	11050	21064	40219	58005			87511	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41445	81403	11026	21053	40216	58001		71022	87511	
Mendig	182	514	41545	81604	11027	21032	40219	57012		71042	88511	
Bendorf	127	515	11245	80801	11047	21053	40218	58009	69901	72272	88611	
Bad Marienberg	547	526	11559	82601	11021	21040	40211	58001	69901	77871	87511	
Giesen	186	532	31943	81301	11052	21067	40221	58004		71011	87071	
Bad Hersfeld	273	542	11557	81806	11046	21066	40212	58007	69901	77772	87511	
Wasserkuppe	921	544	31702	92806	11047	21047	48445	50000		74942		
Meiningen	450	548	11420	81604	11086	21095	40220	58003	69901	77774	88611	
Schmücke	937	552	11709	92305	11077	21085	48430	58003	69901	77142		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11235	82507	11039	21057	48430	58003	69901	77172	88511	
Neuhaus a.R.	805	557	11240	82606	10059	21072	48430	58004	69901	77172	88511	
Gera-Leumnitz	311	567	11558	82514	11021	21037	40172	58008	69901	77172	83721	
Chemnitz	418	577	11457	82414	11033	21044	40176	58008	69901	77172	87511	
Fichtelberg	1213	578	11700	92823	11070	21072	48418	50003	69921	77041	27 33	
Zinnwald-Georg.	877	582	11140	82913	11053	21062	48415	58003	69901	77077	87711	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11315	82203	11041	21055	40169	58006	69921	77372	87711	
Trier-Petrisberg	265	609	31956	70000	11042	21060	40218	58003		71011	80001	
Deuselbach	480	615	32967	73301	11019	21056	40213	58005			80002	
Hahn	491	616	32959	70904	11016	21049	40214	58002			80001	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32269	73504	11044	21064	48449	58001			80002	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	31327	82305	11044	21064	40223	58006		71011	82631	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32960	72803	11041	21075	40216	58005			80001	
Würzburg	268	655	31945	71805	11043	21068	40214	58008		71011	80008	
Bad Kissingen	262	658	31550	81902	11060	21071	40218	58008		71022	87511	
Coburg	322	671	11222	81702	11076	21091	40227	58004	69901	71074	88611	
Bamberg	239	675	31325	81606	11064	21079	40223	58009		71011	88611	
Hof	567	685	31345	82404	11060	21071	40208	57004		71011	88611	
Weiden	438	688	11330	82703	11081	21093	40224	58005	69901	72072	88611	
Berus	363	704	31933	40703	11044	21064	40220	50003		71011	80001	
Tholey	396	706	32959	71003	11032	21067						

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV R	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC								
									7wwWW R	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05	10	20	50				
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4	015	42682	73211	10043	20006	40169	55000												
List/Sylt	26	020	42580	73212	10040	21005	40159	56004			83532									
Leck	7	022	42580	73207	10036	20000	40163	56009			81532									
Hudum	28	024	42585	71105	10032	20013	40163	56009			81232									
Glücksburg/Meierwik	27	033	42780	73404	10032	21002	40158	58006			81532									
Schleswig	43	035	42565	62303	10036	21016	40164	57002			82531									
Hohn	12	038	42582	72302	10042	21015	40160	56001			81231									
Kiel-Holtenau	31	046	42980	61002	10024	20000	40161	51002			85031									
Westermarkelsdorf	3	055	42681	73403	10020	21044	40161	53004			84531									
Arkona	42	091	42989	43409	10013	21058	40151	53008			80009									
Norderney	11	113	42470	73611	10041	20019	40180	53001			878//									
Bremerhaven	7	129	42565	43110	10039	20019	40173	55001			82502									
Cuxhaven	5	131	42470	43308	10039	20020	40168	55001			81132									
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	73202	10041	21010	40165	53004			81132									
Lübeck-Blankensee	14	156	42975	73102	10028	21009	40160	53003			82032									
Boltenhagen	15	161	42984	60203	10019	21032	40160	53003			86070									
Schwerin	59	162	42980	73602	10019	21028	40157	53005			84078									
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	63506	10014	21035	40152	53004			84072									
Teterow	46	177	46760	73404	10019	21025	40155	53008												
Barth	7	180	42984	63404	10014	21041	40151	53008			84031									
Greifswald	2	184	42989	33407	10017	21046	40151	53009			80002									
Ueckermünde	1	193	42986	23506	10012	21018	40153	53010			81032									
Emden-Flugplatz	0	200	41470	73305	10046	20020	40176	55000			72582									
Odenburg	11	215	42570	63205	10041	20006	40175	57001			82132									
Bremen, Flugh.	3	224	42475	63109	10041	20016	40170	55001			82232									
Soi tau	77	235	42460	73003	10027	20010	40165	55000			86631									
Boizenburg	45	249	42965	83104	10034	21003	40164	53002			85037									
Lüchow	17	253	42965	73202	10025	20005	40160	53003			83038									
Seehausen	21	261	42968	63107	10026	21001	40162	53004			84058									
Marnitz	81	264	42982	53403	10013	21024	40156	53006			80002									
Neuruppin	38	270	42460	73504	10020	20000	40153	53008			872//									
Neubrandenburg	81	280	42982	53405	10012	21028	40150	53007			82039									
Angermünde	56	291	42568	43208	10007	21014	40144	53010			81231									
Lingen	24	305	41112	82704	10032	20028	40180	55003			75155									
Münster/Osnabrück	48	315	41110	82505	10011	20009	40184	55003			75155									
Osnabrück	95	317	41112	82505	10012	20006	40184	55005			75155									
Diepholz	39	321	41240	72706	10028	20025	40175	56004			71052									
Bad Salzuflen	135	325	41705	92406	10015	21011	40181	55001			75175									
Hannover, Flugh.	56	338	41122	82708	10017	20011	40168	56002			71052									
Braunschweig	81	348	41230	82807	10012	20006	40171	55003			71052									
Gardelegen	47	359	41450	82906	10017	20006	40159	55001			71022									
Magdeburg	79	361	41430	82706	10008	20001	40162	55001			71022									
Potsdam	81	379	41545	82907	10010	20005	40154	53006			71022									
Berlin-Dahlem	51	381	41256	83107	10016	20004	40151	51005			71022									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42358	73104	10018	20003	40148	53006			875//									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41357	73207	10018	20007	40153	53005			71052									
Berlin-Schönefeld	47	385	41256	83007	10014	20001	40147	53004			71052									
Lindenberg	98	393	41240	83104	10004	20001	40145	53003			74672									
Manschnow	12	396	42459	63104	10012	20002	40135	53005			74672									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41445	82206	10003	21031	40202	57011			75052									
Bocholt	21	406	41340	82406	10010	21018	40191	55010			72052									
Essen	152	410	41356	82308	10004	21034	40203	56010			77072									
Lüdenscheid	387	418	41330	82708	10020	21037	40197	56009			77076									
Kahler Asten	839	427	41702	93014	10032	21037	48436	56007			75674									
Bad Lippspringe	157	430	41208	82405	10006	21011	40190	55006			77777									
Kassel	231	438	41418	82006	10022	21033	40187	57011			77177									
Göttingen	167	444	41356	82306	10013	21020	40181	56008			77177									
Leinefelde	356	449	41219	82709	10017	21027	40178	56005			77177									
Braunlage	607	452	41115	83209	10024	21030	40166	56002			71072									
Brocken	1142	453	41240	93118	10012	21029	48436	56005			74975									
Artern	164	460	41559	82305	10006	21015	40184	56003			72172									
Leipziger-Schkeuditz	144	469	41118	82508	10011	21016	40168	58004			72475									
Wittenberg	105	474	41228	82905	10004	21002	40164	55001			71075									
Oschatz	150	480	41425	82613	10010	21020	40165	58004			72272									
Dresden-Klotzsche	230	488	41260	82611	10012	21022	40162	57003			70273									
Doberlug-Kirchhain	97	490	41225	82610	10006	21017	40155	55004			72272									
Cottbus	69	496	41335	82607	10001	21008	40149	55000			71072									
Görlitz	237	499	41340	82812	10015	21028	40150	56003			77172									
Aachen	202	501	42665	82504	10020	21025	40202	58006			8552/									
Nörvenich	118	502	41550	83102	10007	21027	40212	57008			70522									
Krefeld/Garweiler	485	505	41565	82402	10012	21044	40206	56004			70272									
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41445	81802	10006	21047	40207	56008			70522									
Mendig	182	514	41535	81502	10018	21024	40213	56005			71022									
Bendorf	127	515	41550	82302	10020	21042	40207	57009			71022									
Bad Marienberg	547	526	41257	83105	10030	21048	40206	56007			72472									
Giesen	186	532	41938	83604	10032	21043	40212	56008			77772									
Bad Hersfeld	273	542	41540	81906	10026	21042	40200	56009			72287									
Wasserkuppe	921	544	41702	92807	10045	21045	48440	56006			77874									
Meiningen	450	548	41420	81804	10066	21078	40208	56008			77777									
Schmücke	937	552	41706	92605	10069	21073	48427	58005			77174									
Erfurt-Bindersleben	315	554	41425	82811	10024	21032	40178	56007			77772									
Neubau a.R.	845	557	41565	82908	10012	21044	40206	56004			77177									
Gera-Laumnitz	311	567	41512	82707	10011	21019	40168	56003			73777									
Chemnitz	418	577	41218	82614	10028	21035														

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nddd		Sappp	GRRRr	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssst	
											12	xx	gg	nxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	32682	73211	10040	20004	40173	53004			8557/		10052	20040		
List/Sylt	26	020	32980	73412	10028	21003	40166	53007			8703/		10051	20021		
Leck	7	022	32581	83306	10016	21007	40166	53003			8253/		10047	20006		
Husum	28	026	32982	73005	10013	21002	40167	51001			873/		10045	20006		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32770	30009	10022	20007	40159	53001			8153/		10048	20005		
Schleswig	43	035	32662	72906	10016	21002	40165	52001			875/		10048	20005		
Hohn	12	038	32580	72706	10011	21011	40163	53003			8153/		10057	20008		
Kiel-Holtenau	31	046	32680	61803	10014	21003	40160	57001			81531		10038	20005		
Westermarkelsdorf	3	055	32981	21503	11005	21030	40160	58001			82030		10030	21008		
Arkona	42	091	32989	53311	10012	21052	40160	53009			80002		10025	20007		
Norderney	11	113	12480	73312	10039	20011	40186	52005	69942		878/		10048	20034		
Bremerhaven	7	129	12568	53006	10028	20011	40178	52005	69952		83502		10042	20022		
Cuxhaven	5	131	32675	73107	10031	20003	40172	52004			8253/		10041	20031		
Hamburg, Flugh.	16	147	12970	72502	11004	21019	40168	53005	69912		83072		10044	21004		
Lübeck-Blankensee	14	156	36400	17101	11021	21033	40164	53004					10039	21021		
Boltenhagen	15	161	32982	30000	10004	21033	40166	51005			81032		10033	21004		
Schwerin	59	162	12980	23201	11009	21036	40163	53005	69902		80002		10034	21010		
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	33404	10009	21040	40159	52007			83030		10030	20009		
Teterow	46	177	16760	13003	11004	21033	40164	53009	69902				10029	21004		
Barth	7	180	36760	13003	11009	21044	40159	53008					10030	21009		
Greifswald	2	184	32984	73003	11002	21046	40161	53009			8705/		10030	21006		
Ueckermünde	1	193	16759	13004	11018	21027	40165	53012	69902				10027	21018		
Emden-Flugplatz	0	200	11675	82905	10028	20011	40183	51007	60012	70382	8563/		10056	20024		
Dienburg	11	215	11770	72804	10020	21011	40179	52004	69932	72522	84531		10047	20016		
Bremen, Flugh.	30	224	11375	43306	10004	21005	40193	53007	69912	74554	8707/		10013	21006		
Soltau	77	235	12558	72503	10001	21011	40171	51005	69932		81532		10033	20001		
Boizenburg	45	249	36760	12904	10002	21015	40171	52006					10038	20002		
Lüchow	17	253	16737	12602	10000	21012	40169	53008	69902				10032	20000		
Seehausen	21	261	12958	42703	11009	21019	40172	53010	69902		84070		10028	21009		
Marnitz	81	264	16760	12702	11013	21034	40166	51008	69902				10029	21013		
Neuruppin	38	270	12962	13104	11009	21021	40165	53011	69932		81040		10026	21009		
Neubrandenburg	81	280	12980	52903	11006	21036	40163	53012	69902		85070		10016	21006		
Angermünde	56	291	12968	73105	11021	21031	40159	53014	69902		8707/		10020	21025		
Angern	24	305	11702	82702	10023	21019	40189	53009	69982				10033	20010		
Münster/Osnabrück	49	315	11088	82803	10037	21016	40191	53007	69912	74654	886/		10013	21006		
Osnabrück	95	317	16715	12303	10014	20008	40191	52007	69962				10015	21000		
Diepholz	39	321	11225	82803	10020	20017	40183	51008	69902		71052	876/		10029	20009	
Bad Salzuflen	135	325	11018	82505	10000	21006	40188	53007	60022	72875	886/		10000	21021	59972	
Hannover, Flugh.	56	338	11120	82708	10017	20009	40175	52007	69902		71052	886/		10018	20000	
Braunschweig	81	348	11225	82607	10011	20004	40178	53007	69912		71052	876/		10013	21008	
Gardelegen	47	359	16720	12605	10008	20001	40170	53010	69902				10017	21003		
Magdeburg	79	361	11430	72804	10007	21001	40171	52009	69902	71022	876/		10009	21006		
Potsdam	81	379	12966	43204	11002	21008	40167	53012	69992		84050		10010	21010	50022	
Berlin-Dahlem	51	381	12575	23406	10008	21002	40163	52012	69982		82800		10019	21007		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12962	33102	10003	21009	40160	53012	69942		83030		10018	21007		
Berlin-Temp., Flugh.	59	383	11375	43306	10004	21005	40166	53013	69982	70351	8707/		10049	21009		
Berlin-Schönefeld	47	385	11360	33204	10002	21011	40160	53013	69922	70151	82830		10016	21020		
Lindenberg	98	393	11320	83404	10003	21001	40160	53014	69982	71074	876/		10004	21042	50012	
Manschnow	12	396	16759	13104	11012	21019	40150	52015	69992				10014	21023		
Düsseld., Flugh.	45	400	11120	82204	10000	21009	40207	53004	69932	75676	886/		10004	21038		
Bocholt	21	406	11210	82503	10013	21001	40195	53004	69902	75052	886/		10014	21011		
Essen	152	410	11210	82208	11007	21015	40206	53003	69922	75672	885/		10003	21032		
Lüdenscheid	387	418	11212	82807	11019	21026	40200	53003	60012	76676	876/		10018	21070	50012	
Kahler Asten	839	427	11005	83012	11040	21045	48439	52005	69972	75775	877/		10031	21055	50012	
Bad Lippspringe	157	430	11215	82203	11005	21009	40194	53004	60042	71177	887/		10004	21031	50022	
Kassel	231	438	11215	82003	11024	21027	40192	52005	69992	77777	877/		10022	21078	50012	
Göttingen	237	444	11360	83004	11013	21023	40191	53007	69912	70272	886/		10013	21006		
Leinefelde	356	449	11225	82809	11017	21023	40183	51005	60022	71072	886/		10016	21044	50022	
Braunlage	607	452	16760	13313	11023	21036	40172	53006	69952				10013	21039		
Brocken	1142	453	11190	93118	11059	21062	48427	53007	60042	77054		23 31	10048	21066	50032	
Artern	164	460	11556	82909	11003	21010	40182	53008	69952	71072	885/		10001	21070	50012	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11240	82506	11003	21011	40175	52008	60022	77965	877/		10003	21060	50022	
Wittenberg	105	474	11340	72804	10003	21004	40176	53011	60012	71075	875/		10005	21042	50022	
Oschatz	150	480	11325	82610	11009	21018	40174	53009	69962	72272	886/		10009	21064	50042	
Dresden-Klotzsche	230	488	11118	82708	11012	21019	40169	53007	69972	75676	877/		10010	21069	50022	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11215	82708	10000	21011	40165	53010	69972	71072	886/		10000	21056	50012	
Cottbus	69	496	11215	82803	10002	21005	40160	53011	60022	71072	886/		10002	21046	50032	
Spremberg	237	498	11013	82909	11013	21023	40191	53007	69912	71172	877/		10013	21052	50022	
Aachen	202	501	11450	82405	10008	21021	40210	53007	69902	77722	875/		10020	21066	59972	
Nörvenich	118	502	11322	82804	10006	21015	40215	53003	69912	71172	886/		10014	21082	59972	
Nürnberg/Barweier	485	506	11258	83502	11016	21035	40211	53005	69902	77772	886/		10014	21118		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11227	81402	11009	21031	40207	55000	69902	71176	887/		10003	21101	59972	
Mendig	182	514	31430	82103	11018	21025	40214	53001		71022	885/		10010	21107		
Bendorf	127	515	16760	12601	11016	21034	40209	53002	69912				10016	21072		
Bad Marienberg	547	526	11235	83106	11031	21038	40208	52002	69902	77677	886/		10018	21072		
Giessen	186	532	11442	83604	11025	21033	40211	55000	69962	72272	886/		10025	21105	59972	
Bad Hersfeld	273	542	16723	12106	11024	21034	40204	53004	69922				10023	21119	50012	
Wasserkuppe	921	544	11701	82806	11050	21050	48441	51002	69932	77074			10042	21100	59972	
Hilfingen	450	548	11513	82103	11022	21016	40212	53004	69962	77177	887/		10054	21123	50012	
Schmücke	315	552	11708	92402	10774	11082	48429	53006	60022	77174			10050	21059	50032	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11358	82711	11026	21035	40188	53009	69972	70272	876/		10023	21087	50022	
Neuhaus a.R.	845	557	11115	82807	11057	21067	48429	53006	60022	77177	877/		10049	21083	50022	
Gera-Laumitz	311	567	11535	82706	11012	21019	40174	53006	60022	77877	8362/					

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT

Station	Hoeh	ihV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
	iii	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	05	10	20	50
										gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42582	23312	10039	21004	40181	53008						
List/Sylt	26	020	42981	03612	10014	21017	40173	53007						
Leck	7	022	42982	03305	11012	21028	40176	52009						
Husum	28	026	42682	23006	11001	21017	40172	52004	82500					
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	23208	10006	21006	40166	52007						
Schleswig	43	035	42665	13107	11002	21017	40171	53005	82500					
Hohn	12	038	42970	22707	10002	21018	40165	52001	82030					
Kiel-Holtenua	31	046	42580	22606	11004	21010	40161	50000	82500					
Westermarkelsdorf	3	055	42681	41604	11009	21035	40165	51005	83530					
Arkona	42	091	42989	10110	10007	21058	40166	53006	80001					
Norderney	11	113	42775	23210	10037	20022	40193	53007	82500					
Bremerhaven	7	129	42475	33106	10019	20009	40184	51006	83500					
Cuxhaven	5	131	42970	43210	10029	21003	40179	52007	83031					
Hamburg, Flugh.	16	147	42870	62704	10008	21002	40171	53003	82031					
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1503	11023	21030	40165	53001						
Boltenhagen	15	161	42982	52205	11005	21024	40167	53001	85050					
Schwerin	59	162	42962	72103	11019	21036	40167	51003	8703/					
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	62103	11003	21037	40163	53004	86050					
Teterow	46	177	46/60	/2503	11022	21030	40170	53005						
Barth	7	180	46/60	/1901	11018	21042	40164	53005						
Greifswald	2	184	42982	52804	11016	21041	40166	53005	85030					
Jeckermünde	1	193	46/59	/2704	11023	21037	40171	51006						
Emden-Flugplatz	0	200	42780	73007	10024	20016	40187	53004	875//					
Oldenburg	11	215	42970	42703	11003	21011	40186	52007	82031					
Bremen, Flugh.	3	224	42580	62905	11005	21017	40184	53007	83530					
Soltau	77	235	41956	42904	11004	21010	40177	52006	71011	80002				
Boizenburg	45	249	46/56	/2507	11003	21012	40174	53003						
Lüchow	17	253	41740	72003	11011	21018	40174	52005	7102/	875//				
Seehausen	21	261	41950	02103	11025	21032	40179	52006	71000					
Marnitz	81	264	46/60	/0000	11030	21046	40172	51006						
Neuruppin	38	270	42982	33000	11022	21037	40173	52008	83070					
Neubrandenburg	81	280	42982	83302	11013	21049	40167	53004	8802/					
Angermünde	56	291	42980	82903	11030	21037	40167	52008	80007					
Lingen	24	305	41105	72402	10014	20010	40193	52004	74464	876//				
Münster/Osnabrück	48	315	41/01	92503	10008	20006	40194	53003	74544					
Osnabrück	95	317	46/05	/2504	10011	20006	40195	51004						
Diepholz	39	321	41145	22903	10013	20010	40188	53005	71011	82600				
Bad Salzuflen	135	325	41/02	92305	10000	21006	40189	52001	74742					
Hannover, Flugh.	56	338	41132	82809	10011	20003	40182	52007	71022	886//				
Braunschweig	81	348	41235	82605	10012	20006	40185	53005	71022	886//				
Gardelegen	47	359	46/02	/2604	10002	21003	40174	51006						
Magdeburg	79	361	41430	83004	10002	21001	40179	53008	71022	886//				
Potsdam	81	379	42966	72804	11012	21016	40177	53009	8703/					
Berlin-Dahlem	51	381	42975	63004	11008	21012	40174	51010	86070					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	42702	11017	21028	40170	51009	84030					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	72602	11001	21009	40177	51011	8707/					
Berlin-Schönefeld	47	385	42962	72803	11018	21031	40172	52011	8707/					
Lindenberg	98	393	41915	83102	11011	21016	40172	52011	71022	8807/				
Manschnow	12	396	42959	32903	11020	21027	40163	51013	83030					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41125	52203	10001	21006	40209	51002	72455	856//				
Bocholt	21	406	41/01	92603	10015	20007	40198	51003	74744					
Essen	382	418	46/02	/2804	11013	21019	40201	53002	74954					
Lüdenscheid	839	427	41/01	93212	11035	21040	48441	53002	75654					
Kahler Asten	157	430	41/02	92702	11003	21007	40199	53005	75075					
Bad Lippspringe	231	438	41218	82003	11023	21029	40194	51002	71072	876//				
Kassel	167	444	42365	83004	11001	21012	40191	52004						
Göttingen	356	449	41223	82607	11014	21021	40189	51006	71022	886//				
Leinefelde	607	452	46/60	/2004	11024	21037	40178	53005						
Braunlage	1142	453	41/90	93315	11057	21060	48432	53005	74974					
Brocken	164	460	41450	80000	10001	21003	40185	53005	71022	876//				
Artern	144	469	41235	82606	11003	21012	40183	52008	72265	886//				
Leipzig-Schkeuditz	474	474	41330	82902	11002	21008	40185	53009	71022	8252/				
Wittenberg	150	480	41330	82807	11007	21014	40181	53008	71022	886//				
Oschatz	230	488	41110	82907	11012	21017	40177	52008	77752	877//				
Dresden-Klotzsche	97	490	41225	83106	10001	21009	40174	52009	72272	885//				
Doberlug-Kirchhain	69	496	41320	83102	10001	21005	40169	51009	71022	876//				
Cottbus	237	499	41/01	93004	11012	21019	40166	53009	77174					
Görlitz	202	501	41215	82305	10001	21007	40211	55000	77772	887//				
Aachen	118	502	41216	82805	10006	21004	40215	55000	75175	886//				
Nürvenich	485	506	41232	82704	11013	21016	40209	57001	71072	886//				
Nürnberg/Barweiler	91	513	41013	81502	11002	21006	40206	56001	75675	887//				
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41435	80302	11014	21014	40214	54000	71022	885//				
Mendig	127	515	46/60	/0601	11014	21026	40209	50000						
Bendorf	547	526	41114	83104	11027	21030	40207	50000	77774	886//				
Bad Marienberg	186	532	41428	83602	11022	21030	40209	55001	71072	886//				
Giesen	273	542	41541	82005	11024	21034	40206	53002	72272	875//				
Bad Hersfeld	921	544	41/01	92906	11052	21053	48443	53002	74974					
Wasserkuppe	450	548	41218	81602	11062	21067	40211	55000	72072	886//				
Meiningen	937	552	41/01	93204	11056	21061	48435	53003	74974					
Schmücke	315	554	42358	82810	11025	21037	40192	51004						
Erfurt-Bindersleben	845	557	41/05	92904	11061	21069	48429	53001	74172	875//				
Neuhaus a.R.	311	567	41242	82607	11013	21023	40179	52004	77177	887//				
Gera-Leumnitz	418	577	41245	82003	11008	21031	40184	53004	77177	877//				
Chemnitz	877	582	41/01	93007	11050	21059	48424	53006	77074					
Fichtelberg	300	591	46/30	/3003	11016	21024	40174	52008	77754					
Zinnwald-Georg.	265	609	41557	60302	11027	21054	40216	51004						
Lichtenhain/Mittelnd	480	615	42465	80000	11024	21038	40219	53001	71022	84531				
Trier-Petrisberg	491	616	42360	72905	11022	21048	40213	54000	885//					
Deuselbach	805	635	41/01	93307	11040	21042	48448	58001	875//					
Hahn	111	637	41445	82107	11018	21048	40211	57003	72072	885//				
Kl.Feldberg/Ts.	453	648	41956	82606	11037	21063	40211	58003	77077	8803/				
Frankfurt/M., Flugh.	268	655	41546	82203	11039	21051	40220	58003	77172	875//				
Mittelstadt/Vielbrun	262	658	41539	82003	11028	21038	40204	50000	72272	875//				
Würzburg	322	671	46/34	/0602	11053	21067	40216	55000						
Bad Kissingen	239	678	46/08	/1203	11042	21049	40212	52001						
Coburg	567	685	41216	82304	11063	21074	40203	58001	72272	886//				
Bamberg	438	688	41235	81904	11062	21072	40213	51003	77177	875//				
Hof	363	704	41941	00000	11050	21067	40220	52004	71011					

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg		
YGG	2800			2800			2800			2800			2806			2806		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10																		
20	2512	-74	28 77	2528	-71	28 73	2530	-69	28 82									
30	2274	-72	28 65	2287	-69	28 65	2287	-69	28 72									
50	1976	-75	29 52	1985	-74	28 54	1985	-73	28 57	1972	-75	31 39						
70	1779	-71	30 46	1787	-70	28 45	1786	-70	27 45	1775	-73	32 40						
100	1567	-69	-93 30 35	1573	-68	-92 29 32	1572	-67	-95 29 38	1565	-71	-91 33 33	1569	-67				
150	1323	-67	-83 33 26	1326	-64	-84 32 22	1324	-63	-86 32 20	1323	-71	-84 34 30	1322	-64	1315	-70	-79 33 37	
200	1152	-71	-86 1 21	1151	-68	-84 6 39	1149	-66	-83 6 32	1154	-72	-82 32 40	1148	-71	1146	-73	-81 35 56	
250	1017	-62	-76 6 14	1016	-62	-81 10 33	1013	-62	-81 9 41	1019	-61	-71 32 35	1013	-61	1011	-62	-69 34 45	
300	0901	-53	-71 5 23	0901	-52	-74 9 39	0898	-53	-73 7 37	0904	-52	-64 33 30	0898	-53	0896	-52	-58 33 43	
400	0710	-37	-59 7 11	0709	-39	-55 6 11	0707	-39	-54 6 18	0711	-37	-53 32 28	0706	-38	0703	-37	-41 30 46	
500	0551	-25	-49 5 6	0552	-25	-55 1 6	0550	-27	-54 4 7	0552	-24	-51 32 26	0548	-26	0545	-25	-30 30 46	
700	0298	-8	-37 35 13	0299	-8	-30 1 8	0298	-9	-38 2 3	0298	-7	-28 32 17	0297	-9	0292	-11	-11 31 31	
850	0146	-3	-24 32 8	0146	-1	-26 7 5	0146	-3	-23 27 6	0145	-3	-11 32 22	0145	-3	0140	-3	-3 31 26	
1000										0015	2	-1 29 19			0012	-4	-5 25 12	
										0054	-39	26144						
										0062	-44	26146						
										0066	-50							
										0084	-47							
										0094	-54							
										0114	-60							
										0131	-60							
				0100	-57	27114	0153	-66										
				0130	-63		0186	-69										
				0150	-62	27102	0300	-69	28 72									
				0200	-71	28 73	0335		28 61									
				0266	-68		0433	-74										
	0110	-64	27101	0540	-75		0589		28 58									
	0150	-64		0610		28 53	0753		28 37									
	0206	-75		0627	-70		1000	-67	-95 29 38									
	0280	-72		1000	-68	-92 29 32	1010	-67	-95 29 37									
	0355		29 53	1110	-64	-89	1140	-64	-89									
	0541	-75		1200	-66	-91	1190	-65	-90									
	0576	-73	28 49	1390		31 24	1410		31 19									
	1000	-69	-93 30 35	1460	-63	-85	1480	-63	-86						1360	-68	-77 32 36	
	1200	-66	-89	1720	-65	-81 33 13	1800		33 22					1650			34 36	
	1630	-67	-82 33 20	1780		1 6	1730		32 15	0334	-76	30 43		1980	-73	-81 35 56		
	1780	-75	-90	1860	-69	-85 5 10	1820		36 8	0454		31 35		2030			35 58	
	1800	-75	-90 36 18	2070		6 43	1870		5 9	0817		32 49		2940			33 43	
	1920	-73	-88 1 25	2110	-68	-85 6 40	2020		6 34	0813		32 27		3000	-52	-58 33 43		
	2060		1 15	2300		8 28	2110	-67	-83 6 35	1000	-71	-91 33 33		3550	-43	-47		
	2150	-68	-82	2490	-62	-81 10 33	2410	-64	-82	1030	-72	-92 32 31		3690	-40	-45		
	2190		5 9	3050	-52	-75 9 38	2500	-62	-81 9 41	1170	-68	-86		4340	-33	-38 30 44		
	2370	-65	-79	3170	-51	-73	2710		8 47	1360	-68	-83		4460	-31	-33		
	2460		6 13	3300	-49	-68	2900	-55	-76	1470	-71	-84		4530	-31	-35		
	2900		5 24	3980	-39	-55	3200	-51	-70	1550		34 32		5210	-23	-29		
	2960	-54	-72	4750	-28	-56	3260		7 26	1920	-74	-84 33 37		5330	-22	-30	47	
	3670		8 10	4850		3 6	3710	-43	-66	2020		32 41		5540	-20	-22 30 47		
	3770		8 10	5120	-24	-55	4280	-36	-48	2610		32 35		6000			30 40	
	4410		5 10	5450	-22	-47 36 11	4790	-29	-55	2750	-57	-67	0126	-57	6120	-16	-16	
	4680	-28	-53	5730	-19	-41	5420	-22	-50 2 4	3820	-42	-63	0135	-61	6280	-14	-15	
	4990		5 6	5770	-19	-40	5820		1 9	3740	-40	-63 33 34	0150	-61	6370	-14	-26	
	5410	-20	-42	6000		3 9	6000		2 12	4230	-34	-47	0164	-65	6490	-13	-25	
	5600		36 5	6590	-10	-33 5 7	6070		4 12	4390		31 26	0193	-68	6570	-13	-25	
	6000		36 9	7060	-8	-30	6240	-15	-37	4580	-29	-57	0220	-66	6660	-14	-15	
	6630		36 13	7100	-8	-30	6670		2 6	6000		32 23	0284	-69	6760	-13	-13	
	7060		35 13	7230	-6	-28	6920		2 3	6240	-12	-38	0298	-66	7550		32 24	
	7210	-7	-37	7300	-6	-28 35 6	7130	-8	-38	6520	-11	-32	0419	-73	7980	-4	-4 33 28	
	7310	-7	-24	7390	-5	-26	7270	-8	-33	6720		33 14	0547	-73	8000		33 28	
	7660	-6	-19 33 11	7610	-4	-32	7440		34 5	6880	-8	-30	1250	-64	8080	-4	-4	
	7860	-5	-24	7950	-3	-27 10 6	7850	-4	-35	7430	-5	-25 32 18	1550	-65	8130	-5	-5	
	7970	-5	-37	8000		10 6	8000		31 3	7660	-4	-24	1860	-68	8400	-3	-3	
	8000		33 9	8290	-1	-31 8 4	8030	-3	-34 33 3	8000	-4	-24	1950	-72	8520	-4	-4 31 26	
	8180	-4	-18 33 9	8420	-1	-28	8360	-3	-26 27 4	8000	-2	-25 34 18	2170	-68	8630	-5	-5	
	8590	-3	-26	8620	-1	-25	8540	-2	-21	8080	-1	-21	3250	-49	8680	-5	-5	
	8610		31 8	8770		7 9	8580		27 7	8450	-2	-15	5750	-19	8920	-5	-5 29 38	
	8770	-2	-24	8850	0	-22	8740	-4	-8	8640	-3	-3	6110	-17	8930		30 36	
	9040	-3	-23	8990		7 10	8840	-4	-9 26 11	8740	-7	-7	7140	-8	9250	-2	-4 29 37	
	9160	-4	-12	9140	-9	-11	9100	-10	-11	9110		30 22	7970	-4	9320	-2	-4	
	9210	-5	-12	9250	-9	-10 14 7	9250	-9	-10 25 6	9170	-3	-3	8200	-5	9390	-2	-4 29 36	
	9250	-5	-11 29 6	9430	-8	-10 17 8	9280	-9	-9	9250	-3	-3 30 21	8550	-3	9610	0	-4	
	9330	-6	-10	9540	-8	-11	9380	-8	-9	9650		30 23	8730	-4	9740	-3	-4	
	9510	-5	-10 28 6	9750	-6	-10	9500	-7	-9	9870	2	-2	8970	-4	9940		25 27	
	9660	-10	-11 36 2	9830	-7	-10 17 2	9620	-6	-8 24 4	0190	2	1 25 9	9020	-7	0000	-4	-5 25 12	
										1010	-67	-95 29 37	1030	-72	-92 32 31			
										1110	-67	-83 6 35	1920	-74	-84 33 37			
Tropo- pause	1800	-75	-90 36 18	2110	-68	-85 6 40	2110	-67	-83 6 35	1920	-74	-84 33 37	1960	-72	1980	-73	-81 35 56	
Max- wind	110	-64	27101	100	-57	27114	62	-44	26146									
30/50	0298			0302			0302			0407								
50/100	0409			0412			0413			0411								
100/200	0415			0422			0423			0602								
200/500	0601			0599			0599			0536					0421			
500/1000															0600			
																0601		
																0533		

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg		
	YGG	2812		2812			2812			2812			2812			2812			2818		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10				2909	-58		2942	-59		2932	-51	26112	2940	-59	29 95	2938	-55	26114			
20				2490	-73	29 83	2519	-71		2501	-71	28 95	2515	-71	29 74	2511	-70	28 91			
30	2258	-76	31 51	2256	-78	30 56	2282	-73		2262	-76	29 61	2275	-73	31 60	2271	-72	29 62			
50	1964	-79	32 66	1959	-75	33 66	1980	-75		1964	-75	31 49	1977	-75	33 45	1971	-73	30 45	1971	-75	31 39
70	1770	-73	33 39	1766	-76	32 47	1784	-72		1768	-72	31 47	1780	-70	33 31	1774	-72	31 47	1772	-70	31 51
100	1559	-69	-97 33 43	1555	-68	-96 33 42	1570	-68	-77	1557	-70	-87 31 38	1567	-70	-86 33 25	1561	-69	-79 31 36	1558	-67	-92 32 45
150	1316	-70	-82 34 55	1310	-68	-85 33 51	1327	-70	-77	1313	-69	-80 31 37	1324	-72	-83 35 25	1318	-71	-79 32 35	1313	-64	-86 31 42
200	1144	-69	-78 33 88	1136	-66	-77 31 65	1155	-68	-75 34 67	1142	-70	-78 32 69	1156	-70	-79 2 38	1147	-70	-77 34 58	1136	-62	-74 32 63
250	1007	-59	-69 32 90	0999	-62	-70 32 75	1018	-58	-66 33 62	1006	-60	-67 31 64	1019	-60	-68 36 27	1012	-60	-66 33 50	0998	-62	-70 32 63
300	0892	-52	-61 33 77	0884	-53	-64 32 71	0901	-50	-58 32 54	0889	-51	-57 31 55	0903	-51	-58 36 27	0896	-52	-56 32 45	0883	-54	-64 32 67
400	0699	-37	-56 32 57	0693	-39	-45 31 62	0707	-36	-43 32 47	0697	-38	-42 31 59	0709	-36	-42 32 20	0703	-37	-40 31 42	0692	-39	-53 32 61
500	0541	-27	-30 32 50	0535	-27	-32 31 56	0548	-25	-31 32 46	0539	-26	-29 31 51	0550	-25	-38 33 26	0544	-25	-27 31 42	0536	-29	-34 32 51
700	0291	-15	-18 32 31	0287	-17	-29 33 33	0294	-13	-19 32 35	0289	-15	-18 31 33	0298	-10	-12 33 19	0293	-11	-12 30 31	0288	-17	-23 32 26
850	0142	-8	-11 34 16	0139	-8	-23 35 22	0143	-4	-22 33 24	0140	-7	-8 33 16	0146	-4	-4 1 12	0142	-6	-6 33 28	0140	-9	-23 1 12
1000	0013	1	-3 35 5	0011	1	-3 35 11	0013	1	1 28 7	0011	-1	-1 27 10	0017	-1	-4 25 8				0012	0	-1 31 4
	0222	-74	30 66	0053	-42					0062	-41	25153				0052	-38	26153			
	0240	-77		0072	-51					0073	-49	26121				0060	-44				
	0309	-76		0084	-58					0092	-53		0045	-42		0070	-50	26119			
	0340		32 47	0103	-58					0101	-51		0053	-46		0077	-49				
	0370		31 49	0122	-66					0115	-58		0058	-45		0081		26130	0434	-75	31 60
	0453		32 68	0136	-64					0142	-60		0062	-55		0112	-57	26 99	0474	-76	
	0500	-79	32 66	0154	-70					0210	-72		0066		28110	0127	-57		0483	-76	
	0578	-77		0184	-70					0258	-75		0076	-57	27115	0147	-64		0502		31 39
	0624		33 41	0191		29 86				0268		29 79	0099		29 95	0156		28107	0558	-72	32 52
	0706	-72		0235	-79					0296	-76		0106	-60		0166			0828		32 52
	0920		34 45	0303		30 56				0385		29 43	0118		28103	0245	-73		1000	-67	-92 32 45
	1000	-69	-97 33 43	0315	-78					0400	-72		0205	-71		0340	-71	29 42	1000	-64	-72 31 63
	1200		33 39	0396		29 36				0452		31 52	0540	-75		0408		31 53	1200	-67	-89 33 49
	1240	-66	-86	0424	-71					0530	-76		0616		33 29	0600			1520	-63	31 42
	1280		31 40	0483		33 67				0544		30 48	0759	-69		0652	-74		1850	-63	31 42
	1360	-70	-85 32 36	0530	-77		0090	-55		0636		31 47	1000	-70	-86 33 25	0904	-68		1890	-62	-77
	1470		34 53	0629	-78		0113	-63		0836		31 47	1160	-70	-85	1000	-69	-79 31 36	1920		32 63
	1620	-70	-81 32 64	0863		32 32	0167	-68		0824	-69		1370	-68	-80	1120	-68	-78	2260	-63	-71
	2000	-69	-78 33 88	1000	-68	-96 33 42	0205	-71		0966	-71		1390	-73	-83	1390	-66	-75	2660	-60	-68
	2120	-66	-76 33 95	1300	-66	-89	0230	-75		1000	-70	-87 31 38	1310			1470	-71	-79	3100	-52	-63 31 68
	2310	-62	-73	1530		33 52	0316	-72		1160	-67	-82	1370	-68	-80	1470	-71	-79	3530	-45	-58
	2450		32 92	1590	-68	-83	0369	-73		1260		33 46	1530	-73	-83	1930	-72	-79	3990		32 62
	2560	-58	-68	1740		32 68	0421	-70		1370	-71	-84	1600	-72	-82 36 20	1470	-71	-79	4090	-38	-52
	2760	-57	-65 33 78	2130	-65	-75 32 70	0475	-75		1500	-69	-80 31 37	1670	-75	-85 1 24	1580		32 30	4510	-35	-38
	3160		32 76	2320		32 65	0534	-76		1630	-68	-77 33 49	1870		3 38	1660	-69	-77	4720	-32	-37
	3220	-48	-59	2530	-61	-68	0698	-72		1790	-70	-79	1930	-71	-80 3 39	1850	-73	-80 34 53	5200	-26	-32
	3460	-45	-53	2610	-60	-68	0999	-68		1890	-72	-80 32 63	2470	-60	-68 1 25	1900	-72	-80	5370	-25	-28 32 50
	3950		33 57	3310		32 64	1050	-67	-76	2080	-69	-77	3400		35 28	2270		33 48	5460	-24	-26
	4050	-36	-57	3550	-44	-61	1160	-66	-74	2210	-65	-73 32 73	3660	-40	-46	3480	-44	-48 31 44	6000		32 41
	4190	-35	-40	3890	-40	-46	1310	-71	-78	2330	-62	-69	3880	-37	-45	4250		31 38	6150	-19	-22
	4830	-29	-31	4140		31 62	1430	-69	-76	2520	-60	-67	4020		32 20	4810		31 44	6430	-19	-20
	5480	-22	-25	4590		31 52	1670	-72	-79	2800		33 53	3040	-50	-56 31 55	4510	-31	-33	6580	-18	-20
	5870	-19	-22 33 41	4870	-28	-34	1740			3770	-41	-46	5040	-24	-39	4970	-25	-27	6840	-18	-19
	5940	-20	-22	4960	-27	-32 31 57	1970	-69	-76	4800	-28	-31	5460		33 27	5740		31 37	6970	-17	-19
	6000		33 39	5040	-27	-31	2060		34 71	5210		31 53	6000	-14	-19	6000	-19	-20	7010	-17	-24
	6450	-15	-20	5420	-25	-27	2660	-55	-63	5910		31 39	6380	-13	-17	6190	-17	-18 31 29	7050	-17	-32
	6660	-15	-19	5640	-22	-27	3380			5370	-23	-25	6820	-11	-12 33 22	6990		30 31	7370		32 22
	6870	-15	-18 32 31	5870		32 38	3440	-43	-51	6000		31 38	7030	-10	-12	7350	-9	-9	7580	-13	-38
	7160	-16	-18	6000		32 37	5520	-20	-25	6500	-17	-18 30 36	7080	-11	-13	7520	-8	-9	7750	-13	-26
	7600	-12	-20	6260	-20	-25	5930			6800		32 44	7200	-11	-11	7640		31 32	7980	-12	-25 34 14
	8000		34 29	6610	-18	-25	6000			6800	-16	-17	7440	-9	-9	8000		31 24	8000		34 15
	8140	-8	-29	6770	-18	-33	6530	-14	-16	7050	-15	-19	7500	-10	-20 32 34	7440	-9	-9	8270	-10	-23
	8240	-8	-35	7240	-16	-33	6850			7500	-10	-20 32 34	7870	-6	-6	8040	-6	-6	8710	-8	-23 1 12
	8290		35 18	7450	-14	-39	6890	-14	-18	7650	-10	-32	8000								

