



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	Dienstag Tuesday Mardi Martes	10.02.1998	Nummer Number Número Número	41
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 10. Februar 1998

Nummer 41

Station	Hoehe	111		ihVV		Nddff		1sTTT		2sTTT		4PPPP		5appp		6RRRt		7wwW		8NCCC		ff-ff	
		Rx						n	nddd					R	12	nLMH	xx	99					
Helgoland	4	015	32570	72320	10052	20028	40200	58005												875//	24	29	
List/Sylt	26	020	32558	72219	10049	20037	40180	58008												875//		28	
Leck	7	022	32565	72216	10045	20032	40195	57012												875//			
Husum	28	026	32570	72215	10050	20011	40205	57010												875//			
Glücksburg/Meterwik	27	033	32570	72317	10058	20025	40194	58008												875//		29	
Schleswig	43	035	32565	72312	10056	20009	40200	58008												875//		25	
Hohn	12	038	42570	72310	10060	20002	40205	57007												875//			
Kiel-Holtenau	31	046	42560	72312	10057	20007	40202	57009												875//			
Westermarkelsdorf	3	055	32675	72213	10049	20006	40200	58006												875//			
Arkona	42	091	32572	72521	10047	20006	40202	56003												875//		35	
Norderney	11	113	32560	72214	10047	20015	40211	58005												875//			
Bremerhaven	7	129	32970	42110	10033	21003	40224	56005												875//		26	
Cuxhaven	5	131	32670	72312	10055	21010	40211	58009												875//			
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	32208	10035	21017	40222	58007												875//			
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2207	10042	21015	40216	58007												85077			
Boltenhagen	15	161	32/60	/2207	10042	21015	40216	58007												80007			
Schwerin	59	162	32965	82110	10033	21019	40221	58004												82036			
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	72207	10058	21013	40207	56006															
Teterow	46	177	36/60	/2313	10049	21011	40221	58005															
Barth	7	180	36/60	/2307	10053	21001	40206	58002															
Greifswald	2	184	32970	22208	10043	21014	40215	58003												82030			
Ueckermünde	1	193	36/59	/2110	10040	21027	40230	58004															
Emden-Flugplatz	0	200	32970	32210	10043	20001	40218	56001															
Oldenbug	11	215	32970	12308	10046	20001	40226	57004												80001			
Bremen, Flugh.	3	224	32981	12107	10025	21016	40233	56003												80001			
Soltau	77	235	36///	/2207	10021	21027	40234	58008															
Boizenburg	45	249	32960	2109	10046	21031	40230	58007															
Lüchow	17	253	36/60	/2005	10040	21010	40238	58004															
Seehausen	21	261	36/60	/2207	10045	21027	40244	58005															
Marnitz	81	264	36/60	/2210	10048	21020	40231	56006															
Neuruppin	38	270	32975	62106	10020	21014	40242	58003												86030			
Neubrandenburg	81	280	32980	42115	10028	21018	40226	58004												84050			
Angermünde	56	291	32980	72209	10042	21025	40240	58002												8705/			
Lingen	24	305	36///	/2108	10049	21012	40239	53004															
Münster/Osnabrück	48	315	32975	32208	10055	21030	40252	51007												80001			
Osnabrück	95	317	36/60	/2310	10061	21040	40252	51005															
Diepholz	39	321	32983	32310	10046	21013	40238	57001												80001			
Bad Salzungen	135	325	36/60	/2003	10049	21050	40253	53002															
Hannover, Flugh.	56	338	32980	21906	10046	21036	40239	56004												80001			
Braunschweig	81	348	32975	42208	10045	21025	40250	57005												80001			
Gardelogen	47	359	36/60	/1903	10024	21036	40245	58006															
Magdeburg	79	361	32970	51604	10021	21028	40254	58003												81032			
Potsdam	81	379	32978	22112	10021	21021	40254	58003												82031			
Berlin-Dahlem	51	381	32980	32110	10036	21032	40252	58001												82031			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	52105	10040	21029	40247	58002												82031			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	52109	10041	21020	40252	58002												85030			
Berlin-Schönefeld	47	385	32985	42210	10039	21021	40252	58002												84032			
Lindenberg	98	393	32980	22409	10034	21011	40260	58001												83031			
Manschnow	12	396	36/59	/2210	10030	21013	40244	58001												82040			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	51608	10044	21022	40264	52005												80001			
Bocholt	21	406	36/60	/2107	10049	21018	40251	51006															
Essen	152	410	36///	/1911	10057	21032	40265	53005															
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2406	10040	21044	40267	50001															
Kahler Asten *	839	427	32989	52417	10028	21089	48534	55000												80001			
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1704	10040	21055	40263	53004															
Kassel	231	438	32973	02009	10024	21020	40275	53001															
Göttingen	167	444	36/60	/1703	10025	21022	40274	55000															
Leinefelde	356	449	36///	/2305	10033	21036	40275	50000														25	
Braunlage	607	452	36/60	/2409	10015	21037	40266	58005															
Brocken *	1142	453	31989	32536	10027	21164	48530	58004												73631	80001	36	42
Artern	164	460	32981	62403	10021	21024	40276	58003												81046			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	22008	10026	21022	40270	55003												80002			
Wittenberg	105	474	32970	12204	10031	21022	40264	58002												80002			
Oschatz	150	480	32980	72308	10048	21025	40272	58006												8707/			
Dresden-Klotzsche	230	488	32984	41805	10049	21044	40276	58006												84030			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32981	32007	10028	21021	40271	58002												82042			
Cottbus	69	496	32982	12207	10039	21010	40267	58003												81030			
Görlitz	237	499	32985	22110	10032	21013	40275	58004												8703/			
Aachen	202	501	32982	72107	1008																		

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42560	82320	10051	20039	40200	55000			875// 22 30
List/Sylt	26	020	41556	72320	10053	20046	40178	55002	71022	875//	21 28
Leck	7	022	41350	82315	10050	20036	40198	53003	71022	875//	
Husum	28	026	42570	72315	10050	20030	40199	56006		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42562	82316	10055	20036	40184	55010		875//	26
Schleswig	43	035	42660	82313	10046	20020	40196	56004		875//	
Hohn	12	038	42562	72410	10050	20015	40199	56006		875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42660	72311	10052	20019	40196	57006		875//	
Westermarkelsdorf	3	055	42675	72212	10041	20005	40192	56008		875//	
Arkona	42	091	42680	72419	10047	21001	40192	56010		875//	23 28
Norderney	11	113	42559	72215	10044	20025	40213	51002		875//	
Bremerhaven	7	129	42570	72213	10030	20004	40224	54000		875//	
Cuxhaven	5	131	42667	72413	10046	21008	40210	58001		875//	
Hamburg Flugh.	16	147	42980	22311	10038	21014	40218	56004		80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2206	10027	21019	40209	56007			
Boitenhagen	15	161	42975	52110	10029	21012	40204	57009		80008	
Schwerin	59	162	42965	42312	10036	21019	40214	55007		80008	
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	22209	10049	21018	40198	56009		80001	
Teterow	46	177	46/60	/2212	10035	21010	40214	56008			
Barth	7	180	46/60	/2006	10030	21012	40197	55009			
Greifswald	2	184	42980	22210	10034	21023	40205	56010		82030	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1910	10014	21021	40221	58009			
Emden-Flugplatz	0	200	42568	72212	10045	20020	40218	55010		875//	
Oldenburg	17	215	42981	12405	10034	21008	40229	58000		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	42975	12209	10024	21012	40232	58001		80001	
Soltau	77	235	46///	/2309	10033	21024	40235	53002			
Boizenburg	45	249	46/60	/2508	10037	21027	40226	55005			
Lüchow	17	253	46/60	/1905	10035	21019	40232	55006			
Seehausen	21	261	46/60	/2308	10038	21035	40238	55006			
Marnitz	81	264	46/60	/2314	10039	21027	40223	55008			
Neuruppin	38	270	42975	12109	10006	21022	40235	56008		80001	
Neubrandenburg	81	280	42970	12114	10020	21019	40217	58010		81030	
Angermünde	56	291	42975	02005	10023	21024	40231	58009			
Lingen	24	305	46///	/2107	10046	21004	40239	53000			
Münster/Osnabrück	48	315	42975	52309	10048	21020	40254	53002		80001	
Osnabrück	95	317	46/60	/2209	10047	21030	40251	52004			
Diepholz	39	321	42983	22310	10042	21009	40242	50004		80001	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2207	10055	21048	40258	53005			
Hannover, Flugh.	56	338	42980	12408	10053	21045	40243	53004		80001	
Braunschweig	81	348	42975	12308	10041	21028	40252	53001		80001	
Gardedelegen	47	359	46/60	/1905	11011	21040	40240	56005			
Magdeburg	79	361	42966	41902	10006	21027	40248	56007		81042	
Potsdam	81	379	42976	12112	10004	21023	40246	57009		80001	
Berlin-Dahlem	51	381	42981	12111	10016	21032	40243	57010		80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	12405	10031	21028	40239	58009		81030	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	32008	10028	21018	40242	58010		80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	12208	10013	21025	40244	57009		80001	
Lindenberg	98	393	42975	12307	10022	21017	40250	57010		81040	
Manschnow	12	396	46/59	/2210	10025	21011	40235	58009			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	71608	10044	21019	40268	53004		80002	
Bocholt	21	406	46/60	/2107	10037	21015	40255	52003			
Essen	152	410	46///	/1908	10055	21028	40270	53004			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2607	10037	21038	40276	53007			
Kahler Asten *	839	427	42989	62518	10027	21074	48531	56004		80008	26
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1704	10030	21050	40268	53004			
Kassel	23	435	42970	01707	10012	21022	40273	56004			
Göttingen	167	444	46/60	/0902	10032	21027	40269	58004			
Leinefelde	356	449	46///	/2511	10034	21036	40268	58005			
Braunlage	607	452	46/60	/2609	10017	21049	40258	57007			
Brocken *	1142	453	41986	32538	10031	21176	48523	57009	73830	80001	38 48
Artern	164	460	42981	32506	10025	21027	40269	56007		81046	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	12010	10018	21030	40262	57008		80002	
Wittenberg	105	474	42968	32304	10017	21028	40255	56010		80004	
Oschatz	150	480	42982	12309	10035	21031	40268	55005		80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	42984	11708	10012	21029	40273	56007		80002	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	12109	10019	21039	40261	56010		80001	
Cottbus	69	496	42981	62206	10031	21023	40257	56010		85031	
Görlitz	237	499	42985	29311	10024	21021	40268	56008		86030	
Aachen	202	501	42982	72208	10087	21037	40266	53005		80008	
Nörvenich	118	502	42975	81703	10051	21031	40283	52006		80008	
Nürburg/Barweiler	485	506	42968	72207	10033	21023	40286	53001		80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	51306	10035	21025	40278	52007		80001	
Mendig	182	514	42968	30204	10004	21010	40294	53005		80001	
Bendorf	127	515	46/60	/1905	10044	21010	40291	53006			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42960	23603	11022	21029	40299	55000		80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/3101	11035	21043	40297	58006			
Wasserkuppe	923	542	42968	23218	10032	21055	48548	58004		82041	25
Meiningen	450	548	42965	31706	11030	21046	40311	57005		80002	
Schmücke *	937	552	46///	/2416	11010	21047	48539	56007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	62413	10040	21044	40269	58004		81048	
Neuhaus a.R. *	845	557	42985	72413	10008	21056	48542	56003		81048	
Gera-Leumnitz	311	567	42975	22015	10016	21044	40270	55004		81041	
Chemnitz	418	577	42983	32316	10043	21063	40274	56005		82041	
Fichtelberg *	1213	578	42789	42630	10024	21157	48546	58007		83044	30 37
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/2508	10036	21132	48549	57004			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1105	10018	21033	40280	57006			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	72505	10001	21017	40297	55001		80008	
Deuselbach	480	615	46///	/2703	10038	21019	40296	58003			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/2708	10038	21065	48552	58003			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42965	62102	11009	21030	40298	58001		81036	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2411	10063	21044	40292	56004			
Würzburg	268	655	42975	61402	11015	21036	40306	57001		80001	
Bad Kissingen	262	658	46/58	/0000	11034	21038	40313	57001			
Coburg	322	671	46/60	/0904	11023	21041	40318	57003			
Bamberg	239	675	46/50	/1501	11030	21040	40316	56004			
Hof	567	685	42980	21605	10004	21063	40302	58003		81031	
Weiden	438	688	42967	52002	11010	21060	40320	58004		82042	
Berus	363	704	46/59	/1906	10022	21018	40303	55000			
Tholey	396	706	46/60	/2306	10028	21017	40302	57002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	32404	10037	21026	40310	55000		80001	
Weinbiet	553	724	46/60	/2723	10064	21037	40288	56002			25 32
Karlsruhe	112	727	46/60	/2206	10013	21026	40309	55000			
Mannheim	96	729	42975	71708	10009	21029	40300	55000		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	20302	11028	21045	40316	56003		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42965	01708	10009	21036	40315	54000			
Öhringen	276	742	46/60	/0703	11012	21037	40321	58002			
Weissenburg	422	761	46/60	/0701	10002	21043	40322	58001			
Nürnberg	318	763	42975	51307	11032	21051	40318	58004		81041	
Regensburg	366	776	42965	31704	11017	21033	40331	56004		81032	
Straubing	350	788	41957	41803	11021	21037	40335	53001	71011	82031	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/2719	10030	21261	48578	55002			21
Freiburg	269	803	42975	21408	10061	21058	40311	56004		80001	
Lahr	156	805	42980	21706	10009	21034	40313	57001			

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	4444	
		Rx			n	nddd		R		12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg					
Helgoland	4	015	31556	82319	10051	20043	40202	53002		71022	875//	22	30	10059	20050	31004			55000	70000	
List/Sylt	26	020	31650	72419	10053	20047	40175	55002		71022	875//	22	29	10055	20048	31005			55000	79999	
Leck	7	022	31350	82417	10057	20040	40194	57004		71022	875//			10057	20046	31004			55000	70000	
Husum	28	026	32560	72215	10054	20041	40198	56004			875//			10065	20050	31005			55000	79999	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32462	82418	10060	20046	40185	53001			885//		27	10061	20045	31004			55000	70000	
Schleswig	43	035	32658	82413	10050	20036	40199	51003			875//			10069	20049	31004			55000	70000	
Honn	12	038	32980	82310	10053	20028	40202	53003			875//			10069	20049	31004			55000	70000	
Kiel-Holtensau	31	048	32560	72310	10054	20038	40197	53001			875//			10069	20051	31004			55000	70000	
Westermarkelsdorf	3	055	32670	82213	10043	20017	40189	58003			875//			10056	20040	31004			55000	70000	
Arkona	42	091	32677	82418	10035	21002	40187	58005			885//	23	28	10061	20033	31003			55000	70003	
Norderney	11	113	32559	82112	10044	20029	40218	51005			875//			10060	20041	30003			55034	70000	
Bremerhaven	7	129	32568	82215	10042	20019	40225	50001			875//			10061	20027	31002			55038	70000	
Cuxhaven	5	131	32562	82412	10053	20018	40215	50005			875//		25	10074	20048	31002			55029	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	32570	72312	10043	20000	40218	50000			875//			10059	20025	31101			55000	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	82308	10048	20008	40211	50002			875//			10072	20024	31101			55000	79999	
Boltenhagen	15	161	32575	82313	10057	20101	40205	50001			885//			10062	20024	31001			55004	70000	
Schwerin	59	162	32665	82209	10030	21008	40216	53002			875//			10071	20041	31003			55000	79999	
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	82211	10047	21003	40198	54000			8807/			10062	20027	31001			55010	79999	
Teterow	46	177	36760	72409	10037	21005	40218	53004						10070	20028	31002			55000	70002	
Barth	7	180	32562	82108	10040	21005	40192	58005			885//			10065	20025	31000			55000	79999	
Greifswald	2	184	32980	82412	10036	21018	40206	53001			8807/			10068	20014	31100			55000	79999	
Ueckermünde	1	193	32570	52211	10025	21031	40222	53001			85500			10069	20038	31002			55028	70000	
Emden-Flugplatz	0	200	32562	82111	10039	20020	40223	53005			875//			10060	20011	31103			55024	70000	
Oldenburg	11	215	32670	72406	10039	20018	40229	51003			875//			10063	20019	31100			55025	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	32570	72209	10038	20000	40238	51006			875//			10066	20032	31001			55003	70000	
Solltau	77	235	32975	72409	10036	21024	40245	52003			875//			10074	20116	34104			55016	70000	
Boizenburg	47	249	32570	82508	10041	21006	40228	50003			885//			10062	20027	31001			55010	70000	
Lüchow	17	253	32965	52206	10033	21017	40238	53006			82032			10070	20031	31001			55014	79999	
Seehausen	21	261	32968	12509	10032	21033	40241	53003			80002			10058	20003	34103			55037	70000	
Marnitz	81	264	32568	82310	10032	21023	40227	53004			875//			10053	20015	31000			55016	79999	
Neuruppin	38	270	32975	32304	10016	21027	40239	53004			80002			10061	20011	31002	4/998		55032	70000	
Neubrandenburg	81	280	32568	72314	10018	21022	40222	53005			86531			10063	20038	31103			55048	70000	
Angermünde	56	291	32970	32512	10034	21034	40233	53002			83050			10082	20039	31000			55035	70000	
Lingen	24	305	32970	42004	10030	21006	40244	52005			80002			10075	20000	31104			55018	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	32970	52205	10038	21015	40254	55000			80002			10078	20034	31100			55029	70000	
Osnabrück	95	317	32981	62107	10023	21007	40244	52002			81031			10074	20038	31101			55022	70000	
Diepholz	39	321	32981	62107	10023	21007	40244	52002			81031			10065	20032	31001			55000	70000	
Bad Salzuflen	135	325	32975	32205	10035	21040	40258	55001			80001			10074	20038	31101			55022	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	32980	32405	10044	21028	40244	53001			81041			10065	20032	31001			55000	70000	
Braunschweig	81	348	32975	32209	10033	21029	40254	53002			80001			10074	20038	31101			55022	70000	
Gardelegen	47	359	32970	52404	10028	21041	40244	53005			81006			10065	20032	31001			55007	70000	
Magdeburg	79	361	32970	32105	10010	21029	40253	51005			81031			10065	20032	31001			55016	70000	
Potsdam	81	379	32975	22312	10002	21030	40250	53004			81041			10049	21005	34103			55032	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	32981	12309	10013	21033	40248	52005			81030			10067	20005	34105			55033	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	42610	10024	21032	40242	53004			80002			10067	20016	31101			55030	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	52306	10016	21024	40245	52003			81042			10050	21002	34103			55027	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	72409	10008	21030	40246	53002			80002			10059	20009	34101			55038	79999	
Lindenberg	98	393	32070	42409	10012	21027	40250	55000			80004			10046	20003	34103			55022	79999	
Manschnow	12	396	32968	32411	10009	21018	40235	54000			80004			10088	20029	31101			55074	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	71610	10032	21015	40269	53001			82031			10073	20027	31000			55079	70000	
Bocholt	21	406	32968	52206	10031	21013	40257	53002			80001			10076	20052	31002			55076	70000	
Essen	152	410	32984	62010	10055	21019	40270	55000			84052			10062	20024	31000	41998		55066	70000	
Lüdenscheid	387	418	32981	62607	10026	21035	40273	55004			81041			10031	20015	31101	44028		55036	70000	
Kahler Asten	839	427	32989	52517	10017	21048	48530	53001			81030	21	29	10052	20009	34103			55004	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32975	61705	10029	21034	40265	58003			80002			10052	20009	34101	4/998		55004	70000	
Kassel	231	438	32970	31505	10014	21020	40278	51005			81041			10044	20019	31103			55010	70000	
Göttingen	167	444	32975	62005	10014	21020	40278	51005			82058			10053	20024	31101	42002		55008	70000	
Leinefelde	356	452	32989	52507	10024	21034	40276	51005			82032			10029	20001	31104	44024		55003	70000	
Braunlage	607	452	32981	42608	10025	21050	40258	50001			73831	81048	43	51	10036	20012	31102	49080		55004	70000
Brocken	1142	453	31984	52539	10014	21051	48517	56004			83058			10058	20014	34102			55010	70000	
Artern	164	460	32980	72411	10035	21029	40268	51001			80002			10060	20006	34103			55003	79999	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	52104	10019	21034	40267	53005			81046			10049	20007	34103			55009	79999	
Wittenberg	105	474	32975	72404	10009	21034	40259	53004			84051			10053	20032	31001			55002	79999	
Oschatz	150	480	32980	62314	10036	21031	40266	55002			80002			10066	20002	31102	41998		55003	79999	
Dresden-Klotzsche	230	488	32984	61906	10028	21056	40271	55000			80002			10066	20002	31102	41998		55003	79999	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	62207	10017	21046	40262	55000			80006			10063	20020	34101			55012	79999	
Cottbus	69	496	32981	62405	10012	21037	40268	55001			81046			10038							

Station	Hoehe iii	ihvV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC								
												05 n	10 n	20 n	50 n					
Helgoland	4 015	41345	72321	10054	20046	40213	53011	71022	85531	22 31	20055									
List/Sylt	26 020	41450	82416	10057	20051	40190	53015	71022	875//	28	20052									
Leck	7 022	41340	82716	10054	20043	40204	52010	71022	876//		20052									
Husum	28 026	41356	82317	10054	20041	40213	52015	71022	876//		20052									
Glücksburg/Meierwik	27 033	41345	82317	10053	20056	40200	52015	71022	876//	29	20056									
Schleswig	43 035	42458	82412	10054	20039	40213	51014		876//		20054									
Hohn	12 038	41457	72411	10060	20033	40212	52010	71022	875//		20053									
Kiel-Holtenau	31 046	42459	72312	10065	20046	40207	52010		875//		20054									
Westermarkelsdorf	3 055	42570	72314	10046	20026	40199	53010		875//		20049									
Arkona	42 091	42562	82422	10046	20018	40195	51008		885//	24 31	20048									
Norderney	11 113	41556	82113	10049	20035	40230	51012	71022	875//		20053									
Bremerhaven	7 129	42560	82114	10042	20020	40239	51014		885//		20050									
Cuxhaven	5 131	42562	82311	10056	20028	40227	52012		875//		20069									
Hamburg, Flugh.	16 147	42565	72313	10054	20016	40231	51013		875//		20061									
Lübeck-Blankensee	14 156	42662	82309	10055	20019	40233	52012		875//		20055									
Boltenhagen	15 161	42562	82313	10056	20026	40218	51013		885//		20054									
Schwerin	59 162	42565	82310	10044	20010	40227	53011		875//		20055									
Rostock-Warnemünde	4 170	42560	82211	10055	20013	40207	52009		885//		20060									
Teterow	46 177	46/60	72310	10047	20013	40224	53007				20055									
Barth	7 180	42558	82311	10050	20014	40201	52009		885//		20060									
Greifswald	2 184	42962	82313	10046	20002	40213	53007		8807//		20055									
Ueckermünde	1 193	42562	82213	10045	20010	40229	53007				20051									
Emden-Flugplatz	0 200	42559	82111	10048	20031	40237	53014		875//		20058									
Oldenburg	17 215	42660	72208	10046	20021	40245	52016		875//		20061									
Bremen, Flugh.	3 224	42981	72311	10042	20023	40237	51013		85501		20061									
Soltat	77 235	42768	72409	10042	20004	40249	52011		875//		20052									
Bolzenburg	45 249	42663	82411	10054	20010	40238	52010		885//		20060									
Lüchow	17 253	42568	72208	10044	20006	40247	53009		875//		20052									
Seehausen	21 261	42665	72410	10043	20026	40252	51011		875//		20060									
Marnitz	81 264	42568	82310	10042	20009	40237	53010		875//		20060									
Neuruppin	38 270	42568	72304	10030	20021	40248	53010		875//		20047									
Neubrandenburg	81 280	42565	82316	10031	20007	40229	53008		875//		20048									
Angermünde	56 291	42570	82410	10038	20025	40244	53011		885//		20058									
Lingen	24 305	42565	72005	10040	20007	40261	52017		878//		20055									
Münster/Osnabrück	48 315	42563	72306	10046	20024	40253	51017		875//		20061									
Osnabrück	95 317	42563	72308	10055	20009	40268	52017		85502		20071									
Diepholz	39 321	42562	62310	10041	20006	40259	51015		84531		20038									
Bad Salzuflen	135 325	42972	32207	10055	20021	40270	52013		80001		20063									
Hannover, Flugh.	56 338	42575	52409	10062	20020	40255	51011		81531		20063									
Braunschweig	81 348	42970	32209	10045	20025	40264	52011		81031		20058									
Gardelegen	47 359	42970	22307	10052	20026	40258	53014		80008		20065									
Magdeburg	79 361	42968	21602	10033	20024	40266	53014		81042		20056									
Potsdam	81 379	42978	22413	10032	20026	40261	51012		80002		20049									
Berlin-Dahlem	51 381	42980	32408	10042	20030	40259	52012		80004		20058									
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42580	62612	10056	20033	40252	52012		85501		20061									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42981	42309	10042	20023	40257	51013		875//		20059									
Berlin-Schönefeld	47 385	42975	32311	10035	20023	40257	51012		80008		20051									
Lindenberg	98 393	42973	32609	10039	20021	40261	51012		80001		20052									
Manschnow	12 396	42964	62413	10035	20016	40246	52011		80001		20045									
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42970	21807	10059	20002	40283	52014		80001		20067									
Bocholt	21 406	42966	62309	10043	20004	40274	52017		80001		20066									
Essen	152 410	42970	32009	10057	20009	40284	52014		81031		20068									
Lüdenscheid	387 418	42973	22607	10050	20020	40280	51011		81031		20051									
Kahler Asten	839 427	42980	22516	10018	20034	48542	53012		81042	29	20020									
Bad Lippspringe	157 430	42970	41704	10057	20013	40278	52015		80001		20059									
Kassel	231 438	42970	17904	10026	20014	40290	52013		80001		20061									
Göttingen	167 444	42981	30905	10042	20026	40284	53009		81032		20045									
Leinefelde	356 449	41968	12306	10038	20027	40285	53012		71042		20042									
Braunlage	607 452	42980	12412	10028	20048	40269	53012		81031		20024									
Brocken	1142 453	41983	22532	10007	20057	48525	51010		73831	81041	39 49	20012								
Artern	164 460	42980	42412	10051	20021	40279	51012		81038		20042									
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42975	32210	10043	20022	40280	53014		80002		20043									
Wittenberg	105 474	42968	22306	10034	20023	40269	51011		80001		20050									
Oschatz	150 480	42980	42209	10053	20023	40281	51016		81044		20048									
Dresden-Klotzsche	230 488	42983	32106	10061	20031	40281	51014		80002		20057									
Doberlug-Kirchhain	97 490	42980	32310	10045	20039	40272	51012		80001		20054									
Cottbus	69 496	42981	32410	10052	20029	40266	51010		80002		20057									
Görlitz	237 499	42970	22212	10039	20035	40276	53010		80002		20057									
Aachen	202 501	42981	32107	10042	20016	40287	51014		82032		20033									
Nürvenich	118 502	42975	31906	10080	20007	40291</														

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRR	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	n			R	12	HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31450	72423	10060	20051	40226	51013		71022	875//	24 31
List/Sylt	26	020	31956	62518	10066	20053	40204	51014		71022	80002	28
Loock	7	022	31350	72415	10065	20049	40214	51010		71022	875//	25
Husum	28	026	31350	82421	10061	20048	40225	52012		71022	876//	21 28
Glücksburg/Meierwik	27	033	41340	82419	10066	20056	40211	52012		72052	877//	29
Schleswig	43	035	11458	82411	10060	20047	40225	51012	69901	72052	876//	26
Hohn	12	038	41456	82513	10066	20040	40224	52012		71022	875//	29
Kiel-Holtenau	31	046	41456	82413	10070	20052	40221	52014		71022	875//	
Westermarkeisdorf	3	055	32570	82416	10051	20031	40210	51011				
Arkona	42	091	32559	82530	10057	20034	40240	50006				
Norderney	11	113	32550	82211	10059	20043	40244	52015		71022	875//	30 38
Bremerhaven	7	129	32558	82414	10065	20039	40249	51010				
Cuxhaven	5	131	32558	82413	10068	20039	40235	52008				25
Hamburg/Flugh.	16	147	32562	72508	10072	20029	40241	51010				
Lübeck-Blankensee	14	156	32662	82509	10079	20038	40231	53009				
Boltenhagen	15	161	32558	72520	10076	20044	40225	53007				25
Schwerin	59	162	32765	82310	10067	20028	40231	51005			8451//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32558	82411	10075	20031	40217	51010				
Teterow	46	177	36760	72212	10060	20027	40228	50004				
Barth	7	180	32450	82617	10077	20027	40211	51010		70522	871//	27.
Greifswald	2	184	32965	82415	10070	20024	40214	50001			81032	
Ueckermünde	1	193	32962	82214	10060	20007	40229	50000			8807//	
Emden-Flugplatz	0	200	32558	82412	10080	20054	40247	52010			875//	
Oldenburg	11	215	32660	82408	10074	20040	40254	52009			875//	
Bremen, Flugh.	3	224	32562	72311	10069	20031	40254	52004			875//	
Soltau	77	235	32665	82410	10068	20023	40253	51005			875//	
Boizenburg	45	249	32663	82511	10070	20022	40244	51006			885//	
Lüchow	17	253	32565	82209	10079	20029	40252	50005			885//	
Seehausen	21	261	32662	82509	10081	20010	40257	50006			885//	
Marnitz	81	264	32562	82210	10061	20010	40247	50005			875//	
Neuruppin	38	270	32668	72506	10066	20004	40254	50006			875//	
Neubrandenburg	81	280	32565	82319	10051	20014	40231	50002			875//	25
Angermünde	56	291	32568	82413	10066	20000	40245	50002			885//	
Lingen	24	305	32562	72107	10076	20031	40262	50002			875//	
Münster/Osnabrück	48	315	32562	72308	10085	20028	40274	50004			82501	
Osnabrück	95	317	32565	62308	10091	20015	40270	50003			83502	
Diepholz	39	321	32565	72211	10076	20034	40261	50003			875//	
Bad Salzungen	135	325	32965	62210	10083	20012	40271	50003			82532	
Hannover, Flugh.	56	338	32575	72508	10090	20021	40256	50002			875//	
Braunschweig	81	348	32768	62510	10082	20000	40268	50005			82532	
Gardelegen	47	359	32670	72509	10088	21005	40260	50003			83508	
Magdeburg	79	361	32963	72708	10090	20000	40272	51008			80008	
Potsdam	81	379	32576	62511	10093	20016	40262	50004			83544	
Berlin-Dahlem	51	381	32580	72613	10095	21001	40259	51002			875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32580	72512	10088	20001	40253	50002			875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32580	72610	10096	20013	40258	50002			875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32575	72312	10091	21003	40259	50003			84201	
Lindenberg	98	393	32575	62611	10091	20012	40261	50003			875//	
Manschnow	12	396	32665	82413	10066	20008	40249	50003			80001	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32960	42207	10095	20015	40287	50005			80001	
Bocholt	21	406	32964	62309	10086	20023	40276	50003			80001	
Essen	152	410	32962	42209	10086	20011	40288	50006			80001	
Lüdenscheid	387	418	32970	52408	10078	20003	40282	50007			80001	29
Kahler Asten	839	427	32975	52516	10050	21009	48555	51006			80001	
Bad Lippspringe	157	430	32965	72511	10083	20005	40282	50006			80001	
Kassel	231	438	32975	52009	10073	21007	40286	53002			80002	
Göttingen	167	444	32980	52703	10087	20004	40282	50001			81031	
Leinefelde	356	449	32966	62408	10073	21009	40281	51001			81032	
Braunlage	607	452	32975	62413	10052	21028	40266	50003		73731	81044	39 49
Brocken	1142	453	31982	62530	10017	21022	48535	53008			81036	
Artern	164	460	32975	52512	10082	20002	40282	50005			80002	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	52512	10082	21013	40275	58002			80004	
Wittenberg	105	474	32965	52309	10090	21011	40273	50007			80004	
Oschatz	150	480	32970	32413	10100	21009	40280	50002			80002	
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	22512	10100	21026	40280	50003			80002	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	62512	10098	21029	40277	51007			80002	
Cottbus	69	496	32982	32710	10106	21018	40270	50005			81042	
Görlitz	237	499	32970	22709	10099	21023	40274	50004			81032	
Aachen	202	501	32975	22310	10121	20009	40283	50004			81031	
Nörvenich	118	502	42970	30604	10110	20011	40295	53006			81031	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32972	22608	10086	21002	40290	50003			80002	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	111702	01114	21009	40280	50004			80001	
Mendig	182	514	32962	21811	10097	20019	40299	57004			80001	
Bendorf	127	515	32965	12110	10095	20009	40302	50000			80001	
Bad Marienberg	547	526	32965	12209	10070	21023	40295	51003			80001	
Bad Hersfeld	186	532	32962	41405	10081	20002	40304	58001			80001	
GiesSEN	273	542	32970	52008	10090	21010	40299	50001			81041	
Wasserkuppe	921	544	32975	12316	10051	21026	48570	50004			81032	
Meiningen	450	548	32965	11907	10043	21027	40311	50002			81041	
Schmücke	937	552	32980	12415	10020	21023	48559	50004			80004	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32981	22215	10087	21003	40277	50000			80001	
Neuhaus a.R.	845	557	32982	12511	10050	21037	48565	51008			80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32980	12111	10088	21007	40279	50002			80001	
Chemnitz	418	577	32975	25111	10072	21016	40289	50005			81042	35 42
Fichtelberg	1213	578	32989	12626	10067	21100	48569	53008			81041	
Zinnwald-Georg.	877	582	32988	12612	10079	21079	48570	50006			80001	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32982	32203	10105	21034	40279	50002			81031	
Trier-Petrisberg	265	609	32965	22407	10096	20009	40304	50006			80001	
Deuselbach	480	615	32968	22511	10092	20012	40305	50003			81031	
Hahn	491	616	32970	12604	10093	20006	40301	50007			81032	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32972	12606	10071	21043	48581	50006			83032	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32966	22209	10086	21007	40314	58001			82032	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32973	42407	10098	21028	40307	50005			81031	
Würzburg	268	655	32975	32302	10109	21019	40303	50000			80002	
Bad Kissingen	262	658	32970	22004	10071	21007	40310	58002			80002	
Coburg	322	671	32965	10303	10062	21014	40320	50000			80002	
Bamberg	239	675	32960	11505	10083	21006	40316	58002			81030	
Hof	567	685	32966	12007	10072	21029	40304	51008			80002	
Weiden	438	688	32970	32005	10070	21041	40318	50000			80001	
Berus	363	704	32968	12106	10096	20007	40313	50004			80001	
Tholey	396	706	32966	12209	10073	21004	40315	50001			80001	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	42407	10095	20000	40318	50002			81032	25 29
Weinbiet	553	724	32975	22407	10097	21031	40305	52008				
Karlsruhe	112	727	32962	12207	10100	21004	40319	58001			81041	
Mannheim	96	729	32965	21707	10108	21005	40312	58003			80002	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	20903	10106	20001	40300	58001			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	32959	23404	10083	21015	40328	51002			80001	
Ohringen	422	761	32									

Station	Hoehe					15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	
		Rx	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41457	72420	10062	20052	40229	53003		71022	81602	24	28					
L1st/Sylt	26 020	41956	72516	10061	20051	40209	53004		71022	81032		28					
Leck	7 022	41356	72511	10071	20055	40222	52008		71022	876//				0058	0052	0038	0025
Husum	28 026	41356	82517	10059	20049	40229	52004		71022	876//		27		0054	0050	0038	0033
Glücksburg/Meierwik	27 033	41340	82415	10063	20053	40212	51001		71022	877//				0056	0053	0042	0032
Schleswig	43 035	41330	82511	10064	20052	40226	53001		71022	876//				0051	0045	0038	0034
Hohn	12 038	41350	82411	10070	20046	40228	52004		72052	876//				0058	0052	0042	0036
Kiel-Holtenau	31 046	41350	82414	10072	20057	40222	51001		71022	875//				0061	0053	0042	0036
Westermarkelsdorf	3 055	42567	82516	10052	20035	40213	53003		875//					0053	0044	0036	0030
Arkona	42 091	41456	82527	10057	20037	40206	53006		71022	885//	31	39		0037	0032	0028	0028
Norderney	11 113	41756	72313	10067	20050	40225	53001		71022	875//				0071	0058	0045	0038
Bremerhaven	7 129	42458	82415	10075	20045	40248	55001		885//								
Cuxhaven	5 131	41457	82513	10082	20054	40238	53003		71022	875//		25		0071	0054	0042	0035
Hamburg, Flugh.	16 147	42458	82508	10083	20044	40243	53002		875//					0052	0045	0032	0032
Lübeck-Blankensee	14 156	42459	82409	10076	20043	40233	53002		876//					0045	0033	0013	0012
Boltenhagen	15 161	41556	82417	10074	20050	40228	53003		71022	885//	21	29		0049	0042	0035	0033
Schwerin	59 162	42960	82411	10073	20037	40235	53004		8807//					0050	0037	0027	0024
Rostock-Warnemünde	4 170	42558	82411	10075	20040	40216	57001		885//					0063	0049	0036	0030
Teterow	46 177	46760	72311	10069	20037	40232	53004							0042	0027	0013	0015
Barth	7 180	41440	82512	10074	20042	40211	55000		71022	878//		25		0046	0039	0031	0030
Greifswald	2 184	42958	82410	10075	20037	40221	51007		8802//			26		0038	0027	0011	0012
Potckermünde	1 193	42876	72611	10095	20025	40234	55003		81544			26		0029	0021	0018	0025
Emden-Flugplatz	0 200	42558	82409	10084	20059	40249	55000		875//					0077	0050	0032	0033
Oldenburg	1 215	42560	82508	10085	20055	40254	55000		875//					0054	0050	0034	0032
Bremen, Flugh.	3 224	42562	72513	10090	20044	40255	53001		875//					0048	0045	0023	0025
Soltau	77 235	42665	82510	10082	20036	40253	55000		885//					0043	0030	0010	0013
Boizenburg	45 249	42662	82610	10079	20035	40246	52002		885//					0047	0039	0031	0030
Lüchow	17 253	42562	82509	10090	20045	40252	55000		885//					0056	0043	0027	0022
Seehausen	21 261	42962	82614	10091	20028	40256	55001		8807//					0049	0037	0023	0020
Marnitz	81 264	42564	82409	10077	20032	40243	53002		885//					0037	0027	0017	0020
Neuruppin	38 270	42565	82507	10085	20029	40250	55003		885//					0017	0006	0001	0014
Neubrandenburg	81 280	42563	82317	10063	20026	40235	53005		885//		21	26					
Angermünde	56 291	42668	82509	10075	20021	40243	55002		875//					0027	0018	0005	0007
Lingen	24 305	42562	72406	10095	20041	40263	53001		875//					0046	0041	0027	0028
Münster/Osnabrück	48 315	42570	72511	10099	20042	40271	55003		84101					0049	0030	0018	0026
Osnabrück	95 317	42570	72611	10095	20031	40268	55002		878//					0040	0034	0018	0022
Diepholz	39 321	42565	82310	10092	20047	40261	55000		875//					0063	0048	0025	0027
Bad Salzuflen	135 325	42960	82507	10096	20021	40269	55002		80002					0049	0020	0002	0015
Hannover, Flugh.	56 338	42565	72609	10092	20034	40261	53005		875//					0057	0042	0029	0030
Braunschweig	81 348	42668	52710	10097	20026	40267	55000		82501					0057	0020	0002	0012
Gardelegen	47 359	42670	82609	10092	20022	40260	55000		875//					0054	0040	0023	0022
Magdeburg	79 361	42964	62607	10095	20013	40267	55005		80008					0001	0001	0002	0005
Potsdam	61 379	42676	72611	10095	20025	40234	55003		81544					0043	0024	0006	0014
Berlin-Dahlem	51 381	42670	72711	10100	20003	40257	55002		86502					0051	0028	0010	0013
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	42680	72812	10099	20014	40251	55002		875//					0038	0005	0008	0007
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	42678	72611	10100	20014	40255	55003		86502					0044	0019	0003	0011
Berlin-Schönefeld	47 385	42670	72713	10101	20017	40255	55004		82536					0053	0027	0015	0015
Lindenberg	98 393	42970	82608	10092	20010	40257	55005		80008					0031	0016	0002	0017
Manschnow	12 396	42668	82713	10090	20031	40248	55001		875//					0089	0054	0030	0027
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42960	32308	10113	20033	40279	55008		80001					0069	0040	0020	0019
Bocholt	21 406	42962	52408	10106	20029	40271	55005		80001					0066	0054	0021	0017
Essen	152 410	42962	52311	10106	20029	40281	55005		80001					0011	0007	0013	0017
Lüdenscheid	387 418	42967	42509	10095	20016	40273	55006		81041		26			0002	0002	0007	0015
Kahler Asten	839 427	42975	52417	10052	21012	48549	56006		80001					0046	0013	0000	0007
Bad Lippspringe	157 430	42962	62707	10100	20019	40272	55009		80001					0017	0000	0001	0014
Kassel	231 438	42975	32008	10090	20007	40272	57012		80002					1001	0002	0006	0019
Göttingen	167 444	42980	62204	10102	20033	40269	57011		80001					0003	0005	0009	0018
Leinefelde	356 449	42965	52405	10088	20004	40271	57008		80008								
Braunlage	607 452	42975	62408	10060	21008	40263	57001		80002								
Brocken	1142 453	41980	52525	10023	21012	48539	52004		70232	81041	31	41					
Artern	164 460	42970	62410	10103	20013	40273	56008		80008								
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42975	62311	10100	20012	40269	56005		80002					0001	0002	0005	0014
Wittenberg	105 474	42965	72306	10094	20004	40265	55008		80008								
Oschatz	150 480	42970	62308	10112	20015	40270	56009		80006					0080	0054	0026	0018
Dresden-Klotzsche	230 488	42980	62310	10113	21006	40270	57009		80002					0060	0045	0026	0023
Doberlug-Kirchhain	97 490	42972	72511	10110	20013	40266	56011		80002					0055	0040	0020	0017
Cottbus	69 496	42982	72410	10112	21019	40261	56009		80006					0077	0033	0001	0004
Görlitz	237 499	42970	62408	10102	21005	40264	56010		80008					0000	1001	0003	0009
Aachen	202 501	42975	12310	10130	20012	40272	56009		80001					0084	0056	0022	0020
Nörvenich	118 502	42970	29903	10137	20023	40281	57012		80001					0072	0039	0019	0023
Nürnberg/Barweiler	485 506																

Station	Hoehe	ihhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
	iii	Rx		n	nddd		5appp	6RRRt	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst		
								R		xx	gg	nnxx	nnnn		
Helgoland	4	015	31556	72419	10055	20050	40239	52010							
List/Sylt	26	020	31940	72514	10051	20048	40222	53013	71022	875//	24	28	10063	20049	
Leck	7	022	31243	72411	10053	20044	40234	52012	71022	81032	28	28	10070	20050	
Musum	28	024	31250	72515	10055	20048	40239	52010	71022	876//			10074	20050	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12440	82415	10058	20050	40231	53018	71022	876//	27		10064	20053	
Schleswig	43	035	11230	82510	10062	20047	40238	52014	69902	71022	876//		10068	20056	
Hohn	12	038	31340	82511	10066	20047	40238	52014	69902	71022	876//		10068	20049	
Kiel-Holtenau	31	046	31350	82412	10069	20058	40236	52014		71022	875//		10075	20050	
Westermarkelsdorf	3	055	11457	82516	10051	20038	40227	53014	69902	71052	885//		10073	20053	
Arkona	42	091	31445	82524	10053	20039	40224	51018		71022	876//	31	39	10060	20035
Norderney	11	113	31756	72309	10063	20051	40253	51008		71022	875//		10068	20044	
Bremerhaven	7	129	31457	82311	10066	20046	40259	52011		71022	886//		10082	20042	
Cuxhaven	5	131	31450	82411	10076	20054	40249	52011		71022	875//	25	10082	20052	
Hamburg, Flugh.	16	147	32560	82410	10080	20045	40253	52010		875//			10083	20042	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/59	72409	10075	20045	40245	53012					10081	20046	
Boltenhagen	15	161	31440	82517	10076	20052	40240	53012					10077	20046	
Schwerin	59	162	11558	82413	10072	20040	40246	53011	72162	885//	21	29	10077	20046	
Rostock-Warnemünde	4	170	11456	82410	10075	20045	40232	51016	69902	70262	855//		10073	20030	
Teterow	46	177	36/60	72412	10070	20044	40244	53012	69902	72122	886//		10078	20036	
Barth	7	180	36/39	72513	10071	20046	40225	51014				25	10078	20039	
Greifswald	2	184	32460	82411	10072	20037	40235	52014		876//	26		10080	20036	
Ueckermünde	1	193	36/59	72312	10075	20032	40248	53014				26	10080	20025	
Emden-Flugplatz	0	200	32558	82307	10079	20059	40256	51007					10090	20039	
Oldenburg	11	215	32562	82306	10082	20055	40260	53006		875//			10088	20039	
Bremen, Flugh.	3	224	32562	72308	10080	20042	40265	51010		875//			10091	20036	
Soltau	77	235	32568	82410	10079	20040	40265	51012		885//			10083	20035	
Bolzenburg	45	249	36/60	72510	10076	20037	40257	51011					10080	20041	
Lüchow	17	253	36/60	72308	10082	20037	40262	51010					10091	20026	
Seehausen	21	261	32662	82412	10087	20035	40268	51011		885//			10093	20029	
Marnitz	81	264	36/60	72310	10076	20033	40252	51009					10078	20032	
Neuruppin	38	270	32562	82506	10078	20037	40263	53012		885//			10085	20011	
Neubrandenburg	81	280	32560	82314	10066	20035	40247	53012		885//	21	26	10067	20017	
Angermünde	56	291	32570	82510	10080	20032	40257	53014		885//			10082	20027	
Lingen	24	305	32568	72204	10092	20044	40268	51005		875//			10097	20028	
Münster/Osnabrück	48	315	32559	72205	10079	20037	40279	51008		81501			10105	20030	
Osnabrück	95	317	36/60	72405	10084	20029	40278	51010					10101	20039	
Diepholz	39	321	32562	82308	10087	20056	40270	51009		875//			10096	20015	
Bad Salzuflen	135	325	32966	42303	10068	20021	40284	53013		80001			10098	20031	
Hannover, Flugh.	56	338	32560	72307	10083	20032	40271	51009		875//			10104	20034	
Braunschweig	81	348	32665	62604	10066	20027	40283	52014		82501			10100	20031	
Gardelegen	47	359	32570	82509	10083	20025	40274	53014		875//			10096	20015	
Magdeburg	79	361	32960	42506	10065	20013	40281	53013		80008			10095	21006	
Potsdam	81	379	32570	82510	10076	20023	40274	53014		885//			10107	20000	
Berlin-Dahlem	51	381	32675	82611	10087	20014	40270	51012		885//			10107	20010	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32575	72713	10087	20024	40263	53012		875//			10108	20006	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32575	82512	10092	20028	40268	52013		885//			10110	20014	
Berlin-Schönefeld	47	385	32565	72507	10080	20018	40270	53015		875//			10115	21006	
Lindenberg	98	393	32662	82607	10064	20007	40283	53016		875//			10104	20009	
Manschnow	12	396	36/59	72310	10067	20031	40260	53012			27		10093	20007	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	02503	10063	20018	40287	52007					10115	20029	
Bocholt	21	406	31956	01903	10074	20026	40278	51007	70511				10109	20027	
Essen	152	410	32965	22305	10081	20028	40290	53007		80001			10111	20043	
Lüdenscheid	387	418	36/60	72702	10052	20009	40291	52010					10096	20024	
Kahler Asten *	839	427	32970	32415	10030	21011	48554	53011		80001	26		10066	20013	
Bad Lippspringe	157	430	32959	51404	10030	21001	40290	53013		80001			10104	20024	
Kassel	231	438	32965	32004	10053	21002	40289	53012		80002			10094	20008	
Göttingen	167	444	36/60	72414	10043	21007	40290	53016					10110	20010	
Leinefelde	356	449	32960	12401	10051	21006	40291	53014		80002			10104	20010	
Braunlage	607	452	36/60	72805	10023	21009	40288	53014					10061	20016	
Brocken *	1142	453	31966	42630	10005	21018	48543	53008	70231	80001	31	41	10028	20005	
Artern	164	460	32963	32409	10068	20000	40288	53012		80001			10106	20031	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	22606	10067	20005	40285	53014		80002			10103	20009	
Wittenberg	105	474	32960	72705	10059	20001	40280	53013		80008			10101	20005	
Oschatz	150	480	32965	32304	10063	20005	40288	53014		80002			10115	20033	
Dresden-Klotzsche	230	488	32981	32606	10072	21014	40288	53013		80001			10113	20026	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	82607	10062	21008	40283	53015		80007			10106	20012	
Cottbus	68	496	32970	72405	10053	21006	40279	53016		80006			10115	20019	
Görlitz	237	499	32968	62307	10051	21018	40291	53012		81048			10108	20018	
Aachen	202	501	32970	12407	10108	20019	40283	53008		81031			10138	20071	
Nörvenich	118	502	32962	12402	10064	20009	40296	52010		81030			10137	20004	
Nürburg/Barweiler	485	506	32962	12205	10063	20006	40299	53008		80001			10102	20033	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	01503	10063	20005	40291	53010					10145	20006	
Mendig	182	514	32960	22002	10034	21001	40306	52013		80001			10127	21009	
Bendorf	127	515	36/60	72304	10098	20018	40299	53010					10136	20013	
Bad Marienberg	547	526	32970	12509	10058	21018	40298	53004		81031			10083	20016	
Glessen	186	532	32965	11405	10073	20005	40300	53007		80001			10114	21030	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	71905	10044	21014	40307	53011					10107	21037	
Wasserkuppe *	921	444	32970	22414	10048	21022	48567	53005		80001	26		10061	21004	
Weininger	450	548	32965	11605	10036	21016	40311	53005		80001			10075	21043	
Schmücke *	937	552	32970	42310	10006	21012	48568	53010		81048			10034	20017	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32975	42416	10055	21009	40288	53005		80001			10102	20013	
Neuhaus a.R. *	845	557	32968	32411	10022	21020	48560	53006		81041			10057	21004	
Gera-Leumnitz	311	567	32975	62211	10049	21012	40288	53009		80008			10101	20022	
Chemnitz	418	577	32967	52514	10055	21018	40293	53007		81041			10085	20036	
Fichtelberg *	1213	578	32789	22629	10034	21061	48558	55000		81042	32	39	10069	20022	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32975	12712	10047	21040	48563	53006		80001			10087	20038	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	72303	10076	21033	40285	53011					10116	20003	
Trier-Petrilsberg	655	609	32968	12306	10062	20007	40307	53007		80001			10124	21011	
Deuselbach	480	615	36/60	72106	10078	20012	40312	53004					10110	20022	
Hahn	491	616	32960	12310	10054	20005	40309	53001		81030			10107	20011	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32975	12408	10049	200									

Station	Hoehe	lll Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC					
											05	10	20	50		
											sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n		
Helgoland	4	015	41356	82317	10057	20053	40249	53010	71022	875//	22	27				
List/Sylt	26	020	41235	72414	10052	20050	40230	51008	71022	82632			0042	0043	0037	0027
Leck	7	022	41230	72310	10052	20046	40243	53009	71022	876//			0044	0047	0041	0034
Musum	28	026	41250	82417	10058	20052	40246	52007	71022	876//			0045	0049	0044	0033
Glücksburg/Meierwik	27	033	41245	82412	10059	20053	40239	52008	71022	876//			0049	0047	0042	0036
Schleswig	43	035	41250	82410	10060	20052	40250	53010	71022	886//			0053	0051	0046	0041
Mohn	12	038	41350	82509	10067	20050	40247	52009	71022	876//			0055	0051	0044	0037
Kiel-Holtenau	31	046	41356	82312	10068	20060	40244	52008	71022	875//			0042	0040	0038	0032
Westermarkelsdorf	42	091	41438	82624	10053	20042	40236	52011	71022	876//	26	32	0038	0034	0031	0029
Arkona	11	113	41756	72211	10057	20047	40262	51008	71022	875//			0052	0051	0049	0041
Norderney	7	129	42465	82510	10070	20049	40268	53009	875//				0062	0053	0048	0037
Bremerhaven	5	131	42459	82412	10075	20055	40258	51009	875//				0052	0050	0041	0035
Cuxhaven	16	147	42460	72508	10080	20046	40263	52010	875//				0051	0046	0042	0035
Lübeck-Blankensee	14	156	46/58	/2508	10077	20050	40253	51008					0044	0040	0035	0026
Boltenhagen	15	161	41457	82516	10076	20054	40250	51010	72162	885//	21	29	0060	0052	0043	0032
Schwerin	59	162	42560	82410	10072	20042	40258	51011	885//				0037	0032	0024	0017
Rostock-Warnemünde	4	170	41450	82509	10076	20047	40245	53013	71022	886//			0049	0045	0038	0031
Teterow	46	177	46/60	/2411	10071	20047	40254	51010					0036	0031	0022	0013
Barth	7	180	46/33	/2616	10074	20050	40238	51013					0036	0032	0027	0026
Greifswald	2	184	42460	82510	10073	20043	40245	51009	876//				0060	0053	0043	0034
Ueckermünde	1	193	46/59	/2412	10077	20040	40256	51008					0053	0051	0042	0035
Emden-Flugplatz	0	200	41560	82308	10076	20056	40263	51007	70262	875//			0047	0048	0035	0026
Oldenburg	11	215	42560	82406	10081	20050	40266	51006	885//				0044	0039	0025	0015
Bremen, Flugh.	3	224	42564	82309	10080	20045	40272	50007	885//				0047	0044	0040	0032
Soltau	77	235	42765	82307	10077	20040	40272	52007					0050	0042	0038	0026
Boizenburg	45	249	46/60	/2609	10077	20042	40268	51011	875//				0047	0043	0035	0024
Lüchow	17	253	42662	72306	10074	20043	40273	53010	72122	8552//			0039	0035	0028	0022
Seehausen	21	261	41565	82510	10083	20035	40278	53010								
Warnitz	81	264	46/60	/2407	10074	20027	40284	51012					885//			
Neuruppin	38	270	42562	82505	10076	20037	40271	51008	885//				0038	0034	0025	0016
Neubrandenburg	81	280	42460	82413	10064	20037	40257	51010	885//				0032	0025	0010	0007
Angermünde	56	291	42568	82511	10077	20035	40266	53009	885//				0043	0043	0038	0031
Lingen	24	305	42668	72104	10068	20040	40278	51009	82501				0020	0028	0030	0027
Münster/Osnabrück	48	315	41950	51902	10031	20027	40288	53007	71022	80001			0030	0034	0031	0024
Osnabrück	95	317	46/60	/2305	10056	20022	40286	53006					0050	0040	0038	0030
Diepholz	39	321	42560	72006	10072	20040	40280	53009	875//				1001	1001	1002	1015
Bad Salzuflen	135	325	42959	22203	10047	20017	40289	53004	80001				0043	0040	0040	0034
Hannover, Flugh.	56	338	42565	72504	10071	20031	40283	53009	875//				0016	0005	0004	0012
Braunschweig	81	348	42660	52204	10055	20014	40288	53005	82502				0043	0040	0036	0025
Gardelegen	47	359	46/60	/2205	10067	20027	40280	53005					80008	0011	0014	0015
Magdeburg	79	361	42958	61802	10031	20008	40289	53007					0009	0005	0001	0005
Potsdam	81	379	42567	72411	10061	20022	40281	51006	875//				0036	0032	0021	0016
Berlin-Dahlem	51	381	42570	82710	10085	20022	40277	52007	885//				0045	0039	0028	0016
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	72710	10083	20027	40272	52008	885//				0033	0013	0018	0008
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42575	82609	10088	20031	40276	52007	875//				0032	0025	0018	0012
Berlin-Schönefeld	47	385	42568	72409	10073	20019	40278	53007	875//				0031	0029	0024	0017
Lindenberg	98	393	42562	82508	10060	20017	40283	52008	875//				0027	0021	0012	0018
Manschnow	12	396	42559	82410	10068	20028	40267	52007	80001				0019	0029	0036	0028
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	12004	10047	20016	40294	53007	71000				0018	0030	0032	0022
Bocholt	21	406	41935	82306	10051	20022	40286	53007					0024	0028	0030	0021
Essen	152	410	42965	22206	10054	20025	40292	53006	80001				0007	0007	0014	0017
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2505	10044	20004	40294	51001					0002	0002	0007	0015
Kahler Asten	839	427	42967	32417	10026	21008	48552	50000	80001				1001	0005	0002	0009
Bad Lippspringe	157	430	42958	61703	10034	20012	40293	53003	80001				0000	0000	0000	0014
Kassel	231	438	42963	42104	10030	21004	40295	50004	80001				1001	0002	0006	0019
Göttingen	167	444	46/60	/1602	10030	21003	40297	50005					0000	0000	0001	0014
Leinefelde	356	449	42960	00000	10034	21010	40299	51005					0003	0005	0009	0018
Braunlage	607	452	46/60	/2404	10010	21009	40297	53004					80001	33	41	
Brocken	1142	453	42966	42632	10008	21003	48548	52005					0000	0001	0003	0019
Artern	164	460	42960	00000	10037	21006	40298	51008					0001	0004	0006	0014
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42966	01906	10037	21007	40295	51007					0003	0012	0017	0014
Wittenberg	105	474	42959	02703	10032	21007	40297	51009					0010	0019	0027	0021
Oschatz	150	480	42962	02408	10039	21005	40301	51011					0011	0020	0028	0027
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	32408	10054	21012	40302	51012	80001				0012	0018	0024	0020
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	12109	10019	21012	40294	51009	80001				1001	1001	1001	1005
Cottbus	69	496	42975	02204	10016	20001	40288	50008					0000	0000	0003	0009
Görlitz	237	499	42965	02606	10045	21021	40296	51014					0025	0035	0036	0024
Aachen	202	501	42965	12402	10073	20018	40291	51005	80001				0022	0024	0028	0027
Nörvenich	118	502	42965	22204	10073	20015	40304	52009	80001				0004	0003	0005	0012
Nürnberg/Barweiler	485	506	42962	12208	10061	20014	40302	53002	81041				0024	0034	0037	0030
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42968	21305	10057	20012	40294	50003	80001				1001	1001	1001	1013
Mendig	182	514	42960	11704	10018	20005	40310	50003					0024	0010	0019	0023
Bendorf	127	515	46/60	/0703	10005	20015	40305	51003					1001	1002	1001	1015
Bad Marienberg	542	526	42962	22509	10056	21003	40303	51004	80002				0000	0000	1001	1012
Glissen	186	532	42964	50000	10019	21005	40314	51009	83032				0000	0000	1001	1012
Bad Hersfeld	273	542	41957	03501	11003	21018	40320	51007	71000				1001	1001	1001	1009
Wasserkuppe	921	544	42970	02415	10026	21013	48571	50003					1002	0001	0005	0015
Meiningen	450	548	42965	01803	11004	21026	40328	51008					0000	0003	0004	0013
Schmücke	937	552	42970	22414	10010	21019	48563	50001					1001	1001	1007	1025
Erfurt-Bindersleben	315	554	42970	02007	10033	21016	40304	51011	80008				1001	0002	0004	0012
Neuhaus a.R.	845	557	42966	02307	10021	21025	48566	51008					0005	0010	0015	0017
Gera-Leumnitz	311	567	42970	01909	10033	21017	40300	51010					0001	0003	0007	0017
Chemnitz	418	577	42972	02413	10042	21019	40307	5								

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Emden		
YYGG	1012			1012			1012			1012			1012			1012			1012		
	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
hPa																					
10	3036	-50	23 44	3044	-49	24 47				3049	-42	24 51	3044	-47	24 38	3044	-47	23 38			
20	2595	-62	25 37	2599	-62	26 30	2622	-50		2601	-61	25 18	2601	-62	25 26	2601	-61	26 19	2598	-62	25 33
30	2345	-64	26 32	2349	-61	26 25	2364	-63	25 25	2350	-63	26 20	2352	-64	27 25	2352	-62	27 19	2347	-65	26 33
50	2032	-63	27 34	2035	-65	28 29	2048	-64	28 30	2036	-64	27 25	2040	-64	27 26	2039	-65	26 19	2036	-64	28 34
70	1828	-64	28 36	1828	-63	27 36	1843	-64	27 33	1830	-64	28 24	1834	-64	27 23	1834	-63	28 23	1829	-64	27 36
100	1607	-61	29 39	1607	-60	28 37	1620	-59	28 35	1611	-63	28 29	1614	-61	28 27	1614	-61	28 24	1610	-60	28 31
150	1354	-62	28 48	1355	-62	29 43	1367	-61	28 37	1357	-60	28 32	1362	-62	29 31	1360	-61	28 28	1356	-61	28 41
200	1181	-69	29 51	1181	-68	32 49	1190	-68	32 31	1182	-68	34 46	1188	-68	33 19	1185	-68	36 38	1184	-69	29 32
250	1043	-57	29 50	1043	-57	31 44	1053	-56	32 30	1045	-58	34 40	1050	-57	32 15	1047	-58	35 28	1047	-57	32 32
300	0925	-47	29 52	0925	-47	31 45	0933	-47	32 30	0927	-48	35 34	0932	-47	34 8	0929	-48	36 31	0929	-46	29 34
400	0728	-30	28 48	0728	-30	29 35	0735	-30	27 15	0730	-31	32 20	0734	-31	26 20	0733	-33	31 31	0730	-29	26 37
500	0565	-18	29 27	0565	-18	29 39	0571	-19	28 33	0569	-21	24 30	0572	-20	25 28	0571	-20	28 26	0568	-18	29 28
700	0305	-4	27 45	0307	-2	28 43	0312	-2	28 33	0310	-2	24 29	0313	-1	28 26	0314	-3	29 37	0309	-2	28 41
850	0150	2	28 37	0150	6	29 35	0154	7	28 33	0154	5	28 38	0156	6	28 31	0157	7	28 34	0152	4	28 25
1000	0018	4	25 22	0017	5	26 27	0021	6	24 17	0022	7	26 19	0023	6	25 10	0024	10	4 25 8	0020	5	3 25 18
				0058	-25	23 66	0199	-50		0087	-36	24 57	0107		24 58	0058	-30	25 37			
				0068		24 59	0217		26 37	0109		23 51	0123		23 46	0065	-27				
				0085	-44		0226	-54		0125	-51	24 27	0137	-57	25 32	0070	-32				
				0119	-54		0232		23 39	0132	-49		0157		25 33	0099	-43	24 52			
				0147	-53		0238	-53		0139		24 37	0179		25 25	0108	-50	24 23			
	0046	-21	24 63	0160		24 34	0247	-58		0146	-56		0246	-66	26 20	0117	-49		0143	-56	24 41
	0050	-19		0180			0258		26 29	0172	-56		0259			0124		24 32	0160		25 43
	0058		24 68	0218	-65		0259	-57		0190	-61		0342	-63		0141	-56		0195	-63	
	0075	-42		0247		27 31	0285	-59		0202		25 17	0420	-67		0153	-55		0261	-62	
	0098		23 43	0286	-60		0285	-59		0229		24 18	0487	-64		0166	-59	24 21	0321	-66	
	0143	-60		0352		28 34	0296	-63		0275		27 25	0653	-66	27 31	0192		26 19	0449		27 24
	0217		25 31	0395		26 31	0306		25 24	0311		26 18	0729	-63		0218		24 16	0492		28 33
	0336		27 37	0434	-66		0352	-61		0374	-65		0778	-65		0239	-64	26 20	0641	-62	
	0376	-65	26 37	0479		28 24	0378	-65		0588		28 25	0919		28 20	0300	-62	27 19	0763	-66	
	0483	-61		0593		28 35	0408		28 29	0850		28 26	0986	-61 -91		0322		27 18	0785		27 32
	0529	-66		0660		28 40	0443		24 23	0850		28 29	1130	-60 -90		0371		29 24	0955		29 29
	1000	-61 -91	29 39	0935		27 32	0445	-61		1010	-63 -93	28 29	1180	-62 -92		0490		26 20	1000	-60 -87	29 31
	1140	-60 -90		1000	-60 -90	28 37	0478	-65		1180	-59 -90		1280	-60 -90	29 34	0579		29 21	1230	-58 -83	
	1270	-57 -84		1170		29 43	0516		29 31	1320		28 27	1360			0630	-66		1320	-59 -82	
	1350	-61 -83	29 48	1350	-59 -83		0529	-63		1470	-59 -78		1430	-61 -82		0726	-62		1370	-62 -84	
	1440		27 49	1520		29 41	0675		26 31	1650	-63 -75		1550		28 30	0875	-64		1410		28 44
	1560	-62 -75		1660	-65 -76		0737		28 37	1690		31 32	1780	-70 -80		1000	-61 -91	28 24	1500	-61 -80	28 41
	1650		28 44	1730		31 38	0770	-64		1780	-70 -80		1840	-65 -77		1060		28 25	1700		29 33
	1760	-73 -83		1870	-71 -80	32 56	0850		27 29	1860		33 29	1740	-69 -80		1190		30 28	1800	-73 -82	30 40
	1800	-73 -83	30 60	2180		32 46	0917		29 25	1920	-67 -77		1860	-68 -79		1250	-58 -89		1860		30 43
	1870	-72 -82		2810	-51 -62		1030	-59 -68		2030	-68 -77	34 51	1940	-70 -81	33 21	1370		29 28	1890	-72 -81	
	2140		30 48	3060	-46 -54		1050		29 40	2110	-67 -76		2350	-61 -73		1610		30 26	2090		29 28
	2400	-59 -69		3410	-40 -45		1090	-59 -68	29 38	2390	-61 -70		2390		31 16	1720	-63 -75	32 26	2720		30 35
	3120	-45 -50		3980		29 35	1520		28 37	3220	-44 -52		2940		35 9	1820	-70 -81	35 29	2850	-49 -55	
	3400		29 54	4190	-28 -44		1600	-62 -70		3280		35 23	3310		32 7	1900	-69 -81	36 34	3530	-36 -50	
	3870	-32 -47		4660	-23 -31		1680		29 35	3800	-33 -50	33 18	3510		26 5	1970	-69 -81	36 38	4090	-28 -46	26 37
	4270		27 51	4880	-20 -28		1720	-68 -75		3880	-32 -48		3650	-35 -55		2110	-65 -77		4490	-25 -35	
	4520	-23 -40		5040	-18 -35		1770		33 31	4030	-31 -42		3720		23 9	2390		34 31	4620	-23 -31	
	4690		28 44	5180	-17 -52		1800	-67 -74		4230	-28 -52		3800	-33 -50		2510	-58 -68		4790		28 42
	5280	-16 -25		5540	-15 -21		1880	-71 -78	33 31	4680	-25 -28	30 34	3940	-31 -44		3100	-46 -61		5070	-17 -28	
	5420	-14 -39		5800	-12 -19		3020	-46 -55		4980	-22 -24		4130	-29 -55		3180	-44 -58	1 26	5260	-16 -28	
	6000		28 46	5880	-12 -27		3290		31 30	5110	-20 -29	30 39	4290	-28 -43		3480	-40 -48		5800	-10 -36	
	6270	-7 -41		5930	-12 -22		3830	-32 -45		5540	-15 -28		4410		27 34	3620	-37 -48		6000	-9 -40	27 39
	6580	-5 -41		6000		28 46	4010		27 15	5620	-14 -59		5230	-17 -20		3680	-37 -52		6080	-10 -20	
	6820	-5 -13		6180	-9 -15	28 47	4550		29 28	6000		29 34	5450		28 31	3980	-33 -41		6220	-9 -17	
	6900	-5 -9		6640	-5 -33		4590	-22 -34		6020		29 33	5680	-12 -23		4240		31 15	6390	-8 -12	27 43
	7300	-1 -9	28 46	7190	0 -35		4930	-20 -34		6660	-5 -54		5920	-10 -57		4740	-23 -30		7040	-2 -9	
	7470	0 -28		7420	1 -26		5370		27 36	6850	-3 -52		6000		27 34	4960	-21 -27		7170	-3 -5	
	7590	0 -27		7550	1 -6		5880	-10 -23		7180		28 45	6010	-10 -29		5150	-19 -54		7590	1 -5	
	7800	1 -21	29 43	7670	2 -20		6000		28 32	7970	5 -24		6110	-9 -24		6000		30 39	7760	2 -2	
	7940	1 -4		7760	3 -8		6100		28 31	8000		28 41	6510	-5 -39		6730		29 41	7840	1 -1	
	7980	1 -1		7850	3 -30		7810	4 -14		8130	5 -24		6860	-4 -18	27 32	7070	-3 -13		8000		28 35
	8000		28 43	8000		28 35	7940		28 34	8300	6 -19		6880	-2 -31		7990	4 -11		8140	4 0	28 35
	8110	2 0	28 42	8100	6 -33		8000		28 34	8420	5 -13		7420	2 -21		8000			8190	4 0	
	8410	2 0		8260	6 -27		8530	7 -5		8540	5 -13		7540	2 -16	26 41	8630	7 -25	29 35	8380	4 2	
	8610	3 2		8310	6 -27		8750	6 -4		8780	5 -9	28 37	8000		26 34	8800	7 -20		8470	4 3	
	8710	1 1		8440	6 -26		8900	0 0		8960	4 -6		8280	5 -21		8890	6 -14		8570		28 24
	905																				

Station	Lindenberg			
YGG	1018			
	hhhh	TTTTd	ddfff	
	oder			
	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa				
10	3046	-47	25 44	
20	2603	-62	26 27	
30	2351	-63	27 21	
50	2037	-64	28 23	
70	1832	-61	29 29	
100	1610	-61	-91 30 31	
150	1357	-63	-74 31 40	
200	1185	-68	-76 33 29	
250	1048	-57	-64 31 26	
300	0930	-47	-52 30 25	
400	0732	-30	-49 28 31	
500	0569	-18	-42 30 30	
700	0310	-	2 -16 29 32	
850	0153	5 -	3 29 30	
1000	0021	7 -	1 27 17	

0053	-26	24 51
0063		23 45
0070	-29	
0079		26 46
0105	-50	24 43
0125	-55	
0142	-57	27 22
0156	-53	
0166	-58	
0174		27 33
0200	-62	26 27
0247		25 21
0316		27 19
0392		29 31
0471		27 23
0609	-65	
0665	-61	
0797		30 24
1000	-61	-91 30 31
1280		29 29
1350	-59	-78
1580	-65	-74 31 43
1700	-70	-79 31 38
1840	-69	-77
1900	-71	-79 33 33
1960		33 32
2140		31 25
2920	-49	-55
3050	-46	-51
3610	-36	-50
4130	-28	-50 28 32
4500	-24	-36
4580	-23	-45
4810	-20	-36 30 32
5130	-16	-55
5360	-16	-29
5530		29 37
5850	-12	-18
6000		29 34
6290	-	7 -40
6650	-	5 -14
7060	-	1 -16
7310	0	-25
7480	0	-11
7590	0	-6
7850	1	-6
8000		29 30
8380	5	-2 29 30
8640	6	-2
8710	6	-4
8840	-	1 -1
9070		29 23
9250	2	0 28 22
9760	6	0
0030	8	0 28 18
0130	7	0 25 8

Tropo- pause	1900	-71	-79	33 33
Max- wind				
30/50	0314			
50/100	0427			
100/200	0425			
200/500	0816			
500/1000	0548			

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	YGG	Pileten Gipfel	km Punkt	ddfff	Schleswig 1006	Bergen 1006	Essen 1006	Stuttgart 1006	Muenchen 1006	Greifswald 1006	Dresden 1006	Meiningen 1006	Emden 1006	Schleswig 1018	Bergen 1018	Stuttgart 1018	Muenchen 1018	Greifswald 1018	Dresden 1018	Meiningen 1018	Emden 1018	
	30.9				24 55	26 31	24 47	22 28	24 27	24 51	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	26.4				25 27	26 24	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	23.7				25 20	26 24	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	20.7				26 30	26 24	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	18.3				26 31	26 29	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	15.9				27 25	26 29	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	13.0				28 31	28 29	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	12.0				29 35	28 31	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	10.5				31 41	29 34	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	9.0				31 41	30 35	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	7.2				32 41	31 41	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	5.4				32 41	30 39	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	4.2				31 39	28 38	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	3.0				28 37	28 37	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	2.1				27 39	28 39	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	1.5				28 40	28 43	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	1.3				27 36	27 43	24 32	25 27	24 23	24 32	23 33	22 47	26 26	26 36	28 32	26 26	28 28	25 48	30 26	25 48	30 41	
	27 35				25 31	26 5	26 14	26 5	26 14	29 34	28 28	26 21	27 30	27 38	29 29	27 11	26 14	30 39	29 32	26 19	28 20	
Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff