

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 Réproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.– plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	2	Montag Monday Lundi Lunes	18.03.1996	Nummer Number Número Número	78
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 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 2

MONTAG den 18. Maerz 1996

Nummer 78

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sppp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	32458	80819	10005	21013	40232	51004				886//	21 25
List/Sylt	26	020	11360	81119	10002	21022	40251	53004	69901	70252	876//	25 34	
Leck	7	022	11460	81115	10001	21017	40251	52006	69901	75052	877//	25 33	
Husum	28	026	32458	80615	10002	21023	40248	51004			875//	21 25	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41356	81010	10001	21016	40254	55010			75652	875//	27
Schleswig	43	035	31457	80912	10004	21027	40250	53003			71022	876//	26
Hohn	12	038	41558	80812	10001	21025	40240	52002			75622	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41457	80809	10004	21023	40245	53002			75655	875//	
Puttgarden	1	063	36760	80817	10002	21026	40254	54000					26
Arkona	2	184	31450	80704	10004	21028	40259	54003	69901	70272	876//	32 38	
Norderney	11	113	31540	80810	10009	21009	40220	52006			71011	875//	
Bremerhaven	7	129	32360	80806	10013	21013	40223	51007			886//		
Cuxhaven	5	131	31456	81119	10007	21008	40229	52004			71022	875//	22 28
Hamburg, Flugh.	16	147	11350	80809	10006	21012	40231	53003	69901	71052	886//		
Lübeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	11950	80811	10001	21017	40243	50000	69901	71072	880//		
Schwerin	59	162	11325	80805	10003	21014	40239	51002	69901	75652	886//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11460	80707	10001	21028	40246	55000	69901	75152	877//		
Teterow	46	177	16750	80805	10001	21018	40241	52001	69901				
Barth	7	180	36750	80712	10004	21024	40249	56001					
Greifswald	2	184	31450	80704	10000	21024	40247	50000			71022	876//	
Uckermark	1	183	36759	80807	10027	21038	40251	53001					
Emden-Hafen	5	203	36756	80804	10010	21006	40210	52003					
Oldenburg	11	215	31440	80909	10020	21016	40214	52003			71033	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	31456	80910	10022	21010	40214	51002			71022	886//	
Soltau	77	235	167//	80806	10008	21006	40221	51003	69901				
Boizenburg	45	249	16739	80810	10000	21009	40234	52003	69901				
Lüchow	17	253	167//	80605	10008	21008	40227	52002	69901				
Seehausen	21	261	16756	80808	10009	21020	40230	51002	69901				
Marnitz	81	264	16744	80808	10001	21021	40235	52002	69901				
Neuruppin	38	270	31440	80605	10005	21024	40231	51002			71022	875//	
Neubrandenburg	81	280	31450	80908	10004	21025	40244	53001			71022	885//	
Angermünde	56	291	11450	80907	10001	21023	40243	56002			71022	876//	
Lingen	24	305	31938	80703	10010	21014	40200	52003					
Münster/Osnabrück	48	315	31730	30604	10009	21008	40194	51001			71011	83500	
Osnabrück	95	317	36730	80804	10003	21008	40201	50000					
Diepholz	39	321	31540	80809	10023	21006	40204	53003			71011	875//	
Bad Salzuflen	135	325	36741	80906	10019	21003	40195	58002					
Hannover, Flugh.	56	338	31556	70807	10016	21011	40208	50003			71022	875//	
Braunschweig	81	348	31450	81008	10013	21002	40215	52004			71022	885//	
Gardelegen	47	359	36741	80607	10008	21005	40222	52002					
Magdeburg	79	361	31456	80504	10017	21010	40215	51002			71022	885//	
Potsdam	81	379	11450	80907	10004	21015	40224	54000	69901	71052	885//		
Berlin-Dahlem	51	381	11559	80707	10006	21017	40224	55000	69901	70252	885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11456	80806	10006	21024	40222	56001	69901	71022	885//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31456	80606	10004	21027	40225	56001			71022	886//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11456	80607	10003	21027	40220	56002	69901	71052	886//		
Lindenberg	98	393	11430	80606	10001	21012	40219	56003	69901	72072	876//		
Manschnow	12	396	36757	80710	10001	21023	40223	56002					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31640	80000	10049	20026	40179	50000			71022	875//	
Bocholt	21	406	36723	80606	10049	20015	40182	52003					
Essen	152	410	36739	80704	10055	20018	40185	52001					
Lüdenscheid	387	418	36741	80703	10036	20007	40182	53001					
Kahler Asten	839	427	31440	81705	11015	21019	48451	55000			71011	86500	
Bad Lippspringe	157	430	367//	80114	10027	20001	40191	50000					
Kassel	231	438	31440	80803	10027	20003	40193	53001			71022	875//	
Göttingen	167	444	36733	80909	10022	20001	40201	52001					
Leinefelde	356	449	167//	80808	10003	21010	40204	52004	69901				
Braunlage	607	452	16701	80608	10019	21023	40205	52001	69901				
Brocken	1142	453	11790	91217	10031	21032	48459	52004	69971	74954			
Artern	164	460	31457	80611	10011	21006	40208	51003			71022	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31430	80409	10008	21009	40206	53003			71022	876//	
Wittenberg	105	474	31350	80607	10006	21009	40213	53003			71022	886//	
Oschatz	150	478	31450	80606	10010	21012	40205	55000			71022	886//	
Dresden-Klotzsche	222	488	31235	80707	10006	21007	40205	53001			71022	885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31440	80707	10007	21012	40211	53001			71022	885//	
Cottbus	69	496	31732	80706	10006	21014	40216	55002			71022	885//	
Görlitz	237	499	31330	80807	10002	21013	40204	55000			71022	886//	
Aachen	202	501	11425	83303	10040	20012	40181	52001	69901	72052	885//		
Nörvenich	118	502	41526	82404	10046	20023	40192	53004			71022	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	31212	80505	10016	20010	40180	57001			71022	876//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31635	83002	10045	20022	40184	51002			71022	885//	
Mendig	182	514	41735	83507	10047	20016	40183	52002			71022	885//	
Sendorf	127	515	36719	81101	10050	20033	40179	53002					
Bad Marienberg	547	526											
Glissen	186	532	32558	83603	10035	20012	40180	54000			875//		
Bad Hersfeld	273	542	36724	80205	10011	21003	40199	51001					
Wasserkuppe	921	544	31125	81004	10010	21019	48454	54000			71022	886//	
Meiningen	450	548	31550	80505	10014	21002	40195	52001			71022	885//	
Schmücke	937	552	167//	83602	10022	21028	48456	53002	69901				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11215	80306	10002	21007	40205	53003	69901	75152	877//		
Neuhaus a.R.	845	557	11790	90602	10016	21018	48451	52001	69901	75654			
Gera-Leumnitz	311	567	31456	83603	10006	21004	40195	53004			71022	886//	
Chemnitz	418	577	31540	80204	10004	21007	40196	53001			71022	885//	
Fichtelberg	1213	578	31790	91110	11023	21024	48456	53002			74944		
Zinnwald-Georg.	877	582	36750	81404	10010	21006	48454	53001					
Lichtenhain/Mittelnd	900	591	36727	80303	10000	21015	40201	53001					
Trier-Petrisberg	265	609	31556	80203	10046	20019	40172	50000			71022	885//	
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	41750	80604	10045	20010	40179	54000			70522	885//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36756	81005	10012	20003	48459	55000					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32658	80205	10063	20017	40178	53004			875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36759	81207	10031	20001	40181	51003					
Würzburg	268	655	31656	70405	10039	20007	40181	52004			70522	875//	
Bad Kissingen	262	658	36750	80304	10033	20002	40189	53002					
Coburg	322	671	36745	83602	10024	21002	40196	52003					
Bamberg	239	675	36746	83103	10039	20006	40189	52003					
Hof	567	685	31790	91001	10004	21002	40193	54004			74542		
Weiden	438	688	31457	70000	10014	21006	40189	52003			71022	875//	
Berus	363	704	36715	82302	10022	21002	40177	51001					
Tholey	396	706	36712	82202	10023	20002	40180	58001					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31930	80000	10026	20004	40178	57003			71022	8802//	
Weinbiet	553	724	36760	80808	10040	20005	40167	58001					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41456	80822	10003	21015	40231	58001	72052	886//	22 25
List/Sylt	26	020	41360	80814	11005	21026	40251	50000	75152	877//	21 27
Leck	7	022	42460	81017	11002	21023	40251	54000		876//	27
Husum	28	026	42458	80512	11007	21025	40247	56001		876//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41458	80910	11004	21020	40256	50002	75652	875//	
Schleswig	43	035	41457	80911	11009	21029	40249	58001	75052	876//	
Hohn	12	038	41450	80708	11007	21023	40243	51002	75655	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41256	80808	11008	21020	40243	58002	75652	876//	
Puttgarden	1	063	46/60	/0717	11004	21017	40246	57008			
Arkona	42	091	42472	80824	11007	21037	40255	58004		875//	25 32
Norderney	11	113	41540	80810	10006	21010	40220	50000	71022	875//	
Bremerhaven	7	129	41235	80808	10005	21005	40222	58001	71022	886//	
Cuxhaven	5	131	41457	81016	10005	21010	40230	50001	71022	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41346	80809	10004	21013	40230	58001	71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boitenhagen	15	161	41940	80811	11003	21017	40240	58003	71022	8807//	
Schwerin	59	162	41330	80806	11002	21019	40235	58004	71052	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41458	80707	11003	21027	40242	58004	70252	876//	
Teterow	46	177	46/56	/0707	11005	21023	40237	58004			
Barth	7	180	46/50	/0611	11006	21029	40244	58005			
Greifswald	2	184	41440	80605	11003	21023	40243	58004	71022	876//	
Uckermünde	1	193	46/59	/0707	11009	21032	40246	58005			
Emden-Hafen	5	203	46/57	/0808	10013	21009	40210	50000			
Oldenburg	11	215	41235	80710	10017	21012	40213	50001	71022	876//	
Bremen, Flugh.	3	224	41245	80809	10014	21005	40215	51001	71022	886//	
Soiltau	77	235	46//	/0906	10002	21010	40222	54000			
Boitzenburg	45	249	46/44	/0709	10000	21011	40233	57001			
Lüchow	17	253	46//	/0805	10007	21016	40226	57001			
Seehausen	21	261	46/56	/0505	10003	21023	40229	57001			
Marnitz	81	264	46/50	/0606	11003	21022	40232	56003			
Neuruppin	38	270	41545	80608	10001	21024	40227	56004	71022	875//	
Neubrandenburg	81	280	41550	80611	11008	21028	40240	57004	71022	885//	
Angermünde	56	291	41450	80710	11004	21030	40231	58002	71022	876//	
Lingen	24	305	41650	70605	10015	21007	40198	58002	71022	875//	
Münster/Osnabrück	48	315	41925	60504	10015	21001	40193	58001	71022	8603//	
Osnabrück	95	317	46/41	/0706	10017	21012	40199	58001			
Diepholz	39	321	41456	80807	10018	21004	40204	50000	71022	875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/50	/0704	10016	21007	40192	58003			
Hannover, Flugh.	56	338	41222	80810	10010	21006	40207	57001	71022	886//	
Braunschweig	81	348	41340	81007	10006	21002	40214	56001	71022	886//	
Gardellegen	47	359	46/29	/0606	10001	21010	40222	50000			
Magdeburg	79	361	41345	80604	10008	21010	40216	50000	71022	886//	
Potsdam	81	379	41456	80707	10001	21015	40222	57003	77022	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	42558	80807	10004	21020	40220	56003		885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41450	80805	10003	21026	40219	57003	71022	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41456	80706	10000	21031	40222	57003	70522	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41450	80607	11001	21029	40218	58002	71052	875//	
Lindenberg	98	393	41440	80505	11002	21019	40219	54000	71022	876//	
Manschnow	12	396	46/56	/0609	11002	21026	40222	58002			
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/20	/0605	10033	20004	40182	50000	71022	875//	
Bocholt	152	410	46/40	/0505	10040	20010	40184	58002			
Essen	387	418	46/41	/0802	10026	20001	40179	57003			
Lüdenscheid	839	427	41140	81605	11010	21014	48449	57003	71022	885//	
Kahler Asten *	157	430	46//	/1014	10024	20002	40187	58004			
Bad Lippspringe	231	438	41440	83502	10020	20010	40188	56005	71022	875//	
Kassel	167	444	46/29	/1008	10018	20000	40199	58002			
Göttingen	356	449	46//	/0608	11003	21008	40202	58002			
Leinefelde	607	452	46/01	/0706	11023	21027	40205	58001			
Braunlage	1142	453	41/90	81213	11025	21024	48452	58000	74944		
Brocken *	164	467	41440	80508	10008	21005	40208	58001	71022	876//	
Artern	144	469	41220	80508	10004	21006	40206	50000	71022	876//	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41350	80304	10000	21017	40212	58001	71022	886//	
Wittenberg	150	480	41410	80504	10006	21001	40205	58001	71022	886//	
Oschatz	222	488	41230	80605	10003	21007	40204	58002	71022	886//	
Dresden-Klotzsche	97	490	41415	80607	10002	21016	40209	58002	71022	885//	
Doberlug-Kirchhain	69	496	41733	80606	10003	21023	40214	58002	71022	885//	
Cottbus	237	499	41330	81007	11001	21015	40202	58002	71022	886//	
Görlitz	202	501	41650	82801	10038	20013	40177	58005	71022	875//	
Aachen	118	502	41422	82401	10040	20023	40187	56005	71022	875//	
Nörvenich	485	506	41707	94004	11004	21010	40177	58003	7452		
Nürnberg/Barweiler	91	513	41230	80902	10040	20022	40181	58004	71022	885//	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41730	80000	10042	20015	40180	58003	71022	885//	
Mending	127	515	46/28	/0803	10046	20028	40175	58004			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	42558	80204	10024	20010	40181	54000		875//	
Giessen	273	542	46/26	/0204	10009	21003	40196	58003			
Bad Hersfeld	921	544	41015	81203	11011	21015	48452	58001	71022	886//	
Wasserkuppe *	450	548	41540	82201	10011	21002	40191	58003	71022	885//	
Meiningen	937	552	46//	/0202	11024	21031	48452	58004			
Schmücke	315	554	41118	80406	11004	21010	40204	58002	75655	877//	
Erfurt-Bindersleben	84	567	41490	80502	11017	21018	48448	58003	75654		
Neuhaus a.R.	311	567	41930	80403	10000	21006	40194	58002	75152	887//	
Gera-Laubnitz	418	577	41535	80102	11001	21009	40197	50000	71022	885//	
Chemnitz	1213	578	41/90	91111	11021	21024	48455	58001	74944		
Fichtelberg *	877	582	46/56	/1203	10006	21010	48463	58001			
Zinnwald-Georg.	300	591	46/16	/0303	11004	21017	40200	58002			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	41556	80000	10040	20017	40171	57003	71022	885//	
Trier-Petrisberg	480	615									
Deuselbach	396	626	41746	80503	10032	20006	40178	58003	71022	885//	
Pferdsfeld	805	635	46/59	/1008	10010	20000	48456	58003			
Kl.Felberg/Ts. *	111	637	41656	80306	10051	20012	40178	57001	70522	875//	
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	46/50	/1108	10021	21003	40181	58002			
Michelstadt/Vielbrun	268	658	41550	70608	10030	20005	40180	58002	71022	875//	
Würzburg	262	658	46/56	/0304	10028	20000	40186	58003			
Bad Kissingen	322	671	46/59	/0901	10022	21005	40192	58004			
Coburg	239	675	46/50	/3401	10031	20007	40186	58003			
Bamberg	567	685	41/05	90602	10000	21003	40194	54000	75644		
Hof	438	688	41556	10000	11001	21012	40190	58002	71011	81500	
Weiden	363	704	46/15	/2402	10018	21004	40174	58004			
Berus	396	706	46/11	/0602	10019	20000	40176	58004			
Tholey	322	708	41927	70000	10013	21004	40177	58004	71022	8701//	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46/59	/1107	10032	20004	40166	58003			
Weinbiet	112	727									
Karlsruhe	96	729	41657	81503	10050	20015	40169	57001	70522	885//	
Mannheim	396	738	41945	70801	10035	20010	40169	50000	71022	83031	
Stuttgart, Flugh.	314	739	41940	83001	10037	20008	40171	54000	71022	8801//	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/49	/0705	10035	20009	40180	58001			
Ohringen	422	761	46/57	/0000	10014	21008	40185	58001			
Weissenburg	319	763	41556	73002	10021	20000	40186	54000	71022	875//	
Nürnberg	366	776	41920	03504	11013	21019	40189	58003	71000		
Regensburg	350	788	41540	72202	11015	21015	40186	53001	71011	875//	
Straubing	1437	791									
Gr. Arber *	269	803	41730	82302	10043	20006	40178	58001	70522	885//	
Freib											

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T. V.T.

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwW	BNCCL	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222
		lll	Rx		n	n	n		R	12	LMH	xx	gg	nnnn	nnnn	nnnn	nnnn	nnnn	4444
Helgoland	4	015	11459	80823	10000	21016	40236	53005	69902	70252	876//	23	27	10015	20000	34100		55000	79999
List/Sylt	26	020	11456	80914	11006	21034	40250	56001	69902	72252	875//	21	27	10004	21007	34101	4/998	55000	79999
Leck	7	022	11450	80913	11004	21020	40248	58003	69902	77752	877//		27	10010	21004	34101	4/998	55000	79999
Husum	28	026	11460	80613	11007	21024	40245	56002	69902	72052	875//			10003	21008	34101	4/998	55000	79999
Glücksburg/Meierwik	27	033	11335	80908	11008	21019	40251	58005	69902	75675	875//			10001	21010	35101		55000	79999
Schleswig	43	035	11350	80910	11009	21027	40246	56003	69902	72452	876//			10005	21010	34101		55000	70001
Hohn	12	038	11356	80809	11008	21023	40244	52001	69912	72442	877//			10001	21008	34101		55000	70001
Kiel-Holtenau	31	046	11459	80809	11007	21020	40247	52001						10003	21007	3/101		55000	70000
Puttgarden	1	063	36/60	07/19	11003	21027	40247	52001	69902		875//	26	32	10001	21010	3/101	41998	55000	79999
Arkona	42	091	12220	80711	10001	21012	40221	53001		71022	876//			10026	20001	31101		55000	79999
Norderney	7	129	11232	80808	10004	21009	40222	55000	69902	75052	866//			10032	20004	31000		55000	79999
Bremerhaven	5	131	11338	80918	10000	21010	40229	55001		71022	876//			10017	20000	31100		55000	79999
Cuxhaven	16	147	11248	80910	10002	21017	40231	53001	69902	75052	887//			10025	20001	30100		55000	70000
Hamburg/Flugh.	14	156	11435	80907	11001	21009	40235	53002	69902	7205/	876//			10002	21004	3/100	4/998	55000	79999
Lübeck-Blankensee	15	161	11940	80812	11004	21024	40241	53001	69902	71022	8807//			10008	21005	31101		55000	79999
Boltenhagen	59	162	11330	80806	11005	21022	40236	53001	69902	70252	886//			10007	21003	3/100	41998	55000	79999
Schwerin	4	170	11458	80705	11003	21033	40242	55000		7102/	876//			10001	21007	34101	4/998	55000	70000
Rostock-Warnemünde	46	177	13450	80805	11007	21030	40245	53001		7102/	871//			10003	21008	3/101	42003	55000	70000
Teterow	7	180	13550	80710	11008	21037	40245	53002			876//			10003	21007	35102	42006	55000	70000
Barth	2	184	32458	80904	11007	21035	40245	53002			8807//			10007	21014	35101	42010	55000	70000
Greifswald	1	193	32900	80706	11014	21037	40247	53001		71020	886//			10036	21011	31104		55000	79999
Uckermünde	5	203	31232	80809	10007	21005	40210	55000		71022	876//			10030	20005	31000		55004	79999
Eden-Hafen	11	215	31330	80709	10009	21014	40213	54000		71022	876//			10033	20004	31001		55004	79999
Oldenburg	3	224	31340	80911	10010	21009	40215	55000		71022	876//			10024	21004	31001		55000	79999
Bremen, Flugh.	77	235	11218	80906	11004	21014	40223	53001	69902	7505/	886//			10016	21003	30100		55000	79999
Sozial	45	249	11335	80807	11003	21015	40235	53002	69902	7515/	885//			10026	20002	31000		55000	79999
Boizenburg	17	253	11340	80404	10002	21013	40226	55000	69902	71022	886//			10019	20002	31000		55000	79999
Lüchow	21	261	11450	80608	10002	21022	40228	55001	69902	7105/	876//			10010	21005	34101	4/998	55000	79999
Seehausen	81	264	11450	80605	11005	21027	40231	55001	69902	77722	885//			10014	21002	34101	4/998	55000	79999
Marnitz	38	270	11540	80706	11002	21030	40228	53001	69902	71022	885//			10003	21012	34101	4/998	55000	79999
Neuruppin	81	280	13450	80612	11012	21037	40241	53001		71022	885//			10009	21007	34102	4/998	55000	79999
Neubrandenburg	56	291	11436	80610	11006	21029	40231	55000	69902	72072	876//			10059	20005	31101		55000	70000
Angermünde	24	305	31445	80706	10019	21005	40198	55000		71011	885//			10066	20001	30103		55000	70000
Lingen	48	315	31422	70608	10019	21003	40192	55001		71022	875//			10039	20001	30102		55000	70000
Münster/Osnabrück	95	317	31436	80807	10014	21004	40199	55000		7102/	875//			10026	20010	31101		55001	70000
Osnabrück	39	321	31325	80809	10015	20001	40204	55000		71022	886//			10026	20010	31101		55000	70000
Diepholz	135	325	31540	80705	10014	21006	40194	53001		7102/	875//			10026	20004	31000		55000	70000
Bad Salzfluren	56	338	31225	80811	10004	21009	40209	53002		71022	886//			10024	20000	31000		55000	70000
Hannover, Flugh.	81	348	31122	81008	10000	21003	40214	55000		69902	7105/	876//		10024	21001	31100		55000	79999
Braunschweig	47	359	31333	80707	10000	21013	40223	53001		71022	886//			10034	20002	31101		55000	70000
Gardelögen	79	361	31330	80504	10002	21030	40224	53002	69902	72475	876//			10019	21003	34101	4/998	55000	79999
Magdeburg	81	379	11432	80708	10001	21023	40222	53002	69902	71022	885//			10024	20001	31000	4/998	55000	79999
Potsdam	51	381	11450	80807	10001	21030	40221	53002	69902	71022	875//			10016	20000	31100		55000	79999
Berlin-Dahlem	50	384	31450	80608	11002	21032	40224	53002		71022	875//			10017	21002	31100		55000	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	11438	80607	11004	21034	40220	53002	69902	71052	876//			10015	21004	31101		55000	79999
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	11430	80605	11006	21021	40220	53001	69902	71022	876//			10013	21006	31102		55000	70000
Lindenberg	12	396	11456	80608	11005	21030	40223	53001	69902	7106/	875//			10026	20035	30003	4/998	55000	79999
Manschnow	45	400	31635	80403	10042	20019	40178	55001		71022	875//			10073	20027	31002		55000	70000
Düsseldorf, Flugh.	21	406	31920	80606	10028	20002	40182	55001		71022	855//			10069	20030	31003		55000	70000
Bocholt	152	410	31635	80606	10030	20005	40185	55000		710/	875//			10056	20020	30001	4/998	55000	70000
Essen	387	418	31556	81001	10023	20000	40180	55000		71022	875//			10002	21016	3/103	44049	55000	70000
Lüdenscheid	839	427	31640	71406	11011	20023	40186	56001		7102/	875//			10043	20018	30000		55000	70000
Kahler Asten	157	430	31447	81014	10023	21001	40191	53003		71022	875//			10043	20019	30001		55000	70000
Bad Lippspringe	231	438	31600	80202	10022	20008	40191	53003		7102/	876//			10025	20012	31001		55000	70000
Kassel	167	444	31226	81010	10013	20000	40201	53002		7102/	876//			10007	21006	35101		55000	79999
Göttingen	356	449	11706	90708	11006	21009	40205	53002	69902	7564/				11014	21025	35102	44049	55000	79999
Leinefelde	607	452	11702	90705	11025	21029	40205	55000	69902	74954				11025	21038	35106	49120	55000	70007
Braunlage	1142	453	11790	90912	11028	21029	48459	55000	69972	74944				10025	20001	31101		55000	70000
Brocken	164</																		

Station	Hoehe	09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp. 07 Uhr UTC								
		iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	05	10	20	50	
		Rx		n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41360	80819	10001	21012	40238	50002	70252	876//	23	27	20008						
List/Sylt	26 020	41459	81015	11004	21032	40253	52003	77775	875//			20002						
Leck	7 022	41350	80815	11002	21015	40248	50000	77772	877//			20005	1001	0001	1001	0007		
Husum	28 026	41456	80718	11005	21027	40249	53003	77772	877//			20002	1002	1001	1002	0002		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41445	80810	11005	21024	40254	53003	77775	875//			20002	1002	1002	1002	0000		
Schleswig	43 035	41350	80811	11009	21032	40251	51005	77772	876//	25	21001	20005	1003	1001	1001	0003		
Hohn	12 338	41457	80701	11003	21034	40245	52002	77775	875//			20005	1001	0000	1001	0006		
Kiel-Holtenau	31 046	41440	80809	11008	21025	40244	53002	77777	875//			21001	0000	0000	///	0004		
Puttgarden	1 063	46760	70815	11005	21029	40254	52007					25 31	1002	1003	1002	0006		
Arkona	42 091	42565	70914	11002	21029	40260	52005		875//	25	31	21003	1002	1000	1002	0006		
Norderney	11 113	41230	80811	10004	21007	40226	53005	72022	886//			20012	0004	0006	0010	0011		
Bremerhaven	7 129	41232	80908	10004	21009	40227	52005	71052	886//			20023						
Cuxhaven	5 131	41338	81013	10001	21006	40234	53005	75052	876//	21	20011	20015	0000	1002	1001	0010		
Hamburg, Flugh.	16 147	41145	80810	10002	21017	40231	52002	75055	887//			20015	0000	0000	0000	0006		
Lübeck-Blankensee	14 156	41457	80906	10001	21017	40239	51004	71022	876//			20011	1001	1002	1001	1001		
Boitenhagen	15 161	41950	80814	11004	21027	40242	53001	71022	880//			20002	0000	1002	1001	0005		
Schwerin	59 162	41450	80707	11002	21028	40237	53001	71022	876//			20007	1003	1002	1001	0001		
Rostock-Warnemünde	46 177	41456	81009	11004	21039	40246	52004	75152	877//			20008	0000	0000	1001	0003		
Teterow	46 177	41450	80809	11008	21031	40241	53003	71022	876//			20003	1002	1001	1002	1003		
Barth	7 180	41550	80911	11008	21041	40247	51002	70522	871//			20003	1001	1001	1002	1002		
Greifswald	2 184	41465	80906	11005	21037	40248	53003	70172	885//			20004	1001	1001	1002	1002		
Ückermünde	1 193	42958	80707	10002	21034	40250	52003		86070			20005	1001	1002	1002	0004		
Emden-Hafen	5 203	41350	80911	10013	21003	40216	53006	72052	886//			20013	1001	0007	0002	0015		
Oldenburg	11 215	41440	80812	10010	21015	40218	53005	71022	876//			20024	0012	0011	0016	0021		
Bremen, Flugh.	3 224	41350	80912	10014	21013	40221	52006	71022	886//			20027	0001	0001	1001	0011		
Soltau	77 235	41335	80906	10003	21016	40225	53003	71052	886//			20016	0001	0001	1002	0002		
Boizenburg	45 249	41340	80710	10001	21021	40235	55000	71052	886//			20010	1001	1001	0001	0008		
Lüchow	17 253	41456	80706	10008	21017	40229	53003	71022	885//			20018	0000	0000	0000	0004		
Seehausen	21 261	41450	80809	10006	21021	40235	51006	75122	886//			20016	0000	0000	0001	0004		
Marnitz	81 264	41440	80608	11003	21031	40233	51002	70272	876//			20008	0000	0000	0002	0003		
Neuruppin	38 270	41450	80707	10006	21028	40230	53002	70572	876//			20011	0000	0000	1001	0001		
Neubrandenburg	81 280	41442	70711	11006	21032	40243	51002	71022	875//			20005	1001	1002	1002	1002		
Angermünde	56 291	41956	70709	10003	21036	40235	53004	70522	870//			20008	1001	1003	1010	1001		
Lingen	24 305	41430	80807	10021	21001	40203	53005	71022	876//			20034	0015	0016	0022	0027		
Münster/Osnabrück	48 315	41430	70608	10028	20003	40196	53004	71022	875//			20040	0017	0019	0025	0027		
Osnabrück	95 317	41325	80710	10016	20001	40203	53004	71022	876//			20024	0005	0006	0010	0014		
Diepholz	39 321	41335	80811	10014	21001	40210	52006	71022	886//			20028	0002	1002	0001	0016		
Bad Salzuflen	135 325	41439	80805	10023	20001	40199	53006	71022	875//			20028	0013	0016	0018	0019		
Hannover, Flugh.	56 338	41232	80909	10006	21011	40215	53006	71022	886//			20022	0007	0008	0011	0014		
Braunschweig	81 348	41223	80907	10005	21002	40218	52004	71022	886//			20020	1001	0000	0001	0001		
Gardleigen	47 359	41346	80707	10005	21021	40225	53002	72052	876//			20018	0000	0000	0000	0000		
Magdeburg	79 361	41420	80704	10007	21021	40225	53002	71022	886//			20024	0001	0001	0002	0010		
Potsdam	81 379	41445	80807	10008	21019	40226	53003	71022	885//			20023	0001	0001	0002	0010		
Berlin-Dahlem	51 381	41448	70808	10014	21020	40224	51003	70522	876//			20014	1003	1004	1002	1002		
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	41456	81007	10011	21029	40223	53002	70522	875//			20012	0000	0000	1001	0001		
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	41145	80806	10015	21029	40226	53002	70522	875//			20012	1002	1002	1003	1005		
Berlin-Schönefeld	47 385	41456	70707	10011	21031	40223	53003	70522	875//			20012	1001	1002	1003	1001		
Lindenberg	98 393	42460	50804	10010	21017	40222	52003		85200			20009	1001	1001	1001	0000		
Manschnow	12 396	42659	50808	10015	21025	40224	51002		84501			20008	1001	1001	1003	0006		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41635	80204	10045	20020	40188	53010	71022	875//			20053	0035	0037	0038	0034		
Bocholt	21 406	41523	80707	10038	20005	40186	53005	70522	885//			20057	0022	0027	0030	0025		
Essen	152 410	41635	80605	10007	20007	40191	53006	71022	855//			20057	0031	0033	0037	0032		
Lüdenscheid	387 418	41550	80802	10037	20004	40185	53006	71022	875//			20045	0018	0019	0019	0017		
Kahler Asten	839 427	41115	81407	11011	21016	48454	53006	72842	886//			21002	1001	1002	1004	0002		
Bad Lippspringe	157 430	41650	81112	10033	20005	40193	53008	71022	875//			20030	0021	0023	0025	0027		
Kassel	231 438	41440	80000	10030	20011	40195	52005	71022	876//			20034	0023	0025	0030	0029		
Göttingen	167 444	41340	81107	10020	20000	40207	53006	71022	876//			20023	0004	0002	1002	0008		
Leinefelde	356 449	41010	80807	11005	21008	40209	53004	75654	887//			20005	0000	0000	1001	0004		
Braunlage	607 452	41702	90806	11023	21023	40208	53003	74954			21016	1004	1004	1004	1001			
Brocken	1142 453	41790	91212	11023	21023	48466	53006	74944			21029							
Artern	164 460	41108	90606	10003	21002	40215	53004	75154			20021	1001	0000	1001	0010			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41183	80708	10001	21006	40213	53004	72842	876//			20021	1001	0000	1001	0003		
Wittenberg	105 474	41430	80707	10008	21016	40216	52003	71022	886//			20022	1002	0000	0000	0005		
Oschatz	150 480	41435	80806	10005	21002	40213	52005	71042	886//			20025	0002	0000	0000	0001		
Dresden-Klotzsche	222 488	41220</																

Station	Hoeh		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwW	BNCC	ff-ff	
	iii	iihVV									12	nLMH
	Rx		n	nddd			R					
Helgoland	4 015	11360	80917	10005	21021	40240	50002	69901	72052	886//	23	27
List/Sylt	26 020	11460	80813	11001	21027	40252	58001	69901	77775	875//		26
Leck	7 022	11359	81018	10004	21031	40252	51004	69901	70272	875//		25
Husum	28 026	11458	80816	11001	21037	40250	51001	69901	70272	875//		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41456	80910	10001	21025	40253	58001		77775	875//		
Schleswig	43 035	11350	80813	11004	21038	40247	58004	69901	72072	875//		25
Hohn	12 038	41456	80912	10001	21033	40243	58002		77775	875//		
Kiel-Holtenau	31 046	41457	80909	11006	21030	40246	50002		77775	875//		
Puttgarden	1 063	36/60	/0812	10001	21024	40249	57005					
Arkona	42 091	11468	70823	10004	21019	40255	58005	69901	70272	875//	25	31
Norderney	11 113	11340	80811	10010	21011	40225	50000	69901	71052	886//		
Bremerhaven	7 129	11235	80808	10010	21013	40229	51002	69901	71052	886//		
Cuxhaven	5 131	11435	81114	10006	21020	40234	50000	69901	71052	876//		21
Hamburg Flugh.	16 147	11456	80809	10013	21027	40228	58003	69901	71052	875//		
Lübeck-Blankensee	14 156	31450	80808	10007	21014	40239	54000		71022	876//		
Boltenhagen	15 161	31940	80810	11003	21026	40242	50000		71022	8807//		
Schwerin	59 162	11450	80607	10001	21028	40236	58001	69901	76875	8472//		
Rostock-Warnemünde	4 170	11450	80000	10010	21036	40243	58003	69901	70552	875//		
Teterow	46 177	31556	70809	10020	21021	40236	58004		70522	8627//		
Barth	7 180	31550	80809	10012	21034	40245	58002		70522	871//		
Greifswald	2 184	11565	80607	10015	21036	40243	58005	69901	70172	885//		
Uckermünde	1 193	32960	30607	10022	21024	40242	58005					83050
Emden-Hafen	24 203	11450	80912	10005	21005	40215	58001	69901	70152	875//		
Oldenburg	11 215	31456	80811	10019	21014	40218	54000		70522	875//		
Bremen, Flugh.	3 224	31456	70810	10027	21012	40220	58001		70522	875//		
Soltau	77 235	11456	80907	10015	21015	40224	58001	69901	71052	875//		
Bolzenburg	45 249	11330	80809	10009	21018	40233	58002	69901	71175	877//		
Lüchow	17 253	11457	80606	10017	21017	40228	58001	69901	72052	885//		
Seehausen	21 261	11550	80606	10022	21021	40230	50001	69901	70552	8552//		
Marnitz	81 264	11440	80407	10011	21025	40231	58001	69901	70572	876//		
Neuruppin	38 270	11956	50705	10037	21024	40225	58004	69901	70572	82034		
Neubrandenburg	81 280	31648	70609	10019	21023	40238	58004		70522	875//		
Angermünde	56 291	32758	10706	10044	21026	40228	58005					81101
Lingen	24 305	11440	80807	10048	21022	40204	50001	69901	72022	876//		
Münster/Osnabrück	48 315	11430	70607	10062	20012	40193	58002	69901	70522	875//		
Osnabrück	95 317	11450	70907	10036	20009	40202	50000	69901	72075	8351//		
Diepholz	39 321	31450	80912	10025	20000	40212	51002		71022	886//		
Bad Salzuflen	135 325	11446	80905	10031	21001	40200	50002	69901	70572	875//		
Hannover, Flugh.	56 338	31450	80710	10024	21014	40216	52001		70522	875//		
Braunschweig	81 348	31330	80906	10011	21004	40217	58001		71022	886//		
Gardelegen	47 359	11332	80607	10022	21015	40224	58001	69901	70552	876//		
Magdeburg	79 361	31416	80703	10020	21018	40220	50001		70522	885//		
Potsdam	81 379	32558	21007	10052	21010	40220	58004					82500
Berlin-Dahlem	51 381	32959	10607	10056	21015	40216	51007					80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31957	20706	10048	21024	40216	58006		70511	80001		
Berlin-Temp., Flugh.	47 384	32960	10506	10054	21023	40219	58006					80001
Berlin-Schönefeld	47 385	32658	11008	10060	21023	40215	56006					81100
Lindenberg	98 393	32560	60904	10046	21013	40215	58005					84240
Manschnow	12 396	32959	30605	10052	21016	40217	58007					83030
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31335	80303	10062	20026	40187	50000		70522	875//		
Bocholt	21 406	31630	80605	10062	20011	40186	50000		70500	885//		
Essen	152 410	31635	80503	10055	20014	40188	58001		70522	875//		
Lüdenscheid	387 418	31556	80803	10045	20003	40182	50000		70522	875//		
Kahler Asten	839 427	31125	81305	10008	21010	48459	50001		71042	886//		
Bad Lipspringe	157 430	31650	80912	10050	20008	40196	51004		70522	875//		
Kassel	231 438	32459	71102	10040	20015	40196	50002					875//
Göttingen	167 444	31656	81005	10025	21002	40207	50001		71022	876//		
Leinefelde	356 449	11230	80808	10004	21001	40209	50001	69901	71054	886//		
Braunlage	607 452	11112	80704	11016	21022	40208	50002	69901	75654	886//		
Brocken	1142 453	31/90	91712	11018	21018	48466	50000		74944			
Artern	164 460	11111	80605	10007	20000	40218	50003	69901	75154	886//		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	31225	80707	10010	21004	40214	50002		71042	876//		
Wittenberg	105 474	31445	80707	10015	21016	40218	50003		71022	886//		
Oschatz	150 480	31145	80605	10013	21003	40215	51002		71042	886//		
Dresden-Klotzsche	222 488	31325	80607	10010	21004	40213	50000		71022	886//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	31640	80707	10019	21010	40216	50000		71022	885//		
Cottbus	69 496	32960	80905	10041	21015	40216	58004					8705
Görlitz	237 499	31438	80906	10048	21012	40208	58001		71022	8453//		
Aachen	202 501	11613	80403	10059	20023	40179	50000	69901	70552	875//		
Nörvenich	118 502	41517	80000	10066	20025	40188	50002		70522	875//		
Nürnberg/Barweiler	485 506	31538	80903	10033	20009	40179	50002		71042	8552//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11550	81303	10081	20019	40183	58002	69901	70552	875//		
Mendig	182 514	41745	80601	10062	20014	40186	50000		70522	885//		
Bendorf	127 515	31439	82002	10072	20024	40180	58001		70522	886//		
Bad Marienberg	547 526	31656	71505	10044	20009	40184	50003		70522	875//		
Giessen	186 532	31850	70204	10066	20014	40191	50002		70522	8703//		
Bad Hersfeld	273 542	32561	80206	10032	20002	40200	58001					875//
Wasserkuppe	921 544	31458	70000	10044	21012	48472	51005		70142	875//		
Meiningen	450 548	32620	71201	10010	21012	40192	50000					872//
Schmücke	937 552	11/01	90604	11008	21012	48463	50004	69901	74954			
Erfurt-Bindersleben	845 554	11003	80705	11001	21005	40214	50003	69921	74854	886//		
Neuhaus a.R.	845 557	11/00	90102	11013	21013	48458	50004	69901	75654			
Gera-Leumnitz	311 567	31/02	90204	10008	20007	40203	50003		74344			
Chemnitz	418 577	31225	80305	10014	20005	40203	53002		71022	8661//		
Fichtelberg	1213 578	31/00	91008	10001	20000	48469	51005		74744			
Zinnwald-Georg.	877 582	32859	71402	10040	21005	48474	52001					8705//
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	31340	80107	10018	21006	40206	50001		71042	886//		
Trier-Petrisberg	265 609	31440	72305	10063	20021	40176	51001		70522	875//		
Deuselbach	480 615	31440	81504	10055	20019	40172	51001		70522	875//		
Pferdsfeld	396 626	41737	80905	10053	20016	40185	50000		70522	876//		
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	32460	41407	10044	20005	48470	50001					83830
Frankfurt/M., Flugh.	111 641	32758	71405	10089	20015	40183	58004					8253//
Michelstadt/Vielbrun	453 648	31550	81305	10039	20006	40187	50000		71022	885//		
Würzburg	268 655	31657	50904	10087	20012	40178	58004		70511	83530		
Bad Kissingen	262 658	32559	20702	10074	20007	40183	58006					81101
Coburg	322 671	32462	50506	10063	20005	40192	50000					85200
Bamberg	239 675	32562	13105	10083	20014	40184	58004					81200
Hof	567 685	11216	80302	10013	20001	40201	51004	69911	71054	886//		
Weiden	438 688	31456	80706	10043	20009	40188	58001		70511	875//		
Beruf	363 704	31144	82204	10062	20014	40175	50000		70422	885//		
Tholey	396 706	31419	71603	10056	20015	40180	50000		70522	876//		
Saarbrücken, Flugh.	322 708	31940	89901	10073	20007	40181	50002		70522	885//		
Weinbiet	553 724											

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
		Rx	n	n	n	nddd	n	n	R	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT			
Helgoland	4	015	41357	80816	21021	21021	40227	58013	71022	876//									
List/Sylt	26	020	41460	80916	10003	21040	40239	56012	70272	875//									
Leck	7	022	41350	80819	10008	21031	40240	57012	70522	875//	22	29	1001	0000	1002	0007			
Husum	28	026	41556	80716	10000	21035	40239	57011	70572	875//			1001	0000	1002	0003			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41456	80809	10002	21024	40244	56009	71072	875//			0000	0000	1001	////			
Schleswig	43	035	41550	80910	11003	21031	40239	56008	71022	875//			1002	1001	1001	0003			
Mohn	12	038	41556	80812	10006	21036	40234	57009	70572	875//			0000	0001	1002	0006			
Kiel-Holtenau	31	048	41458	80909	10001	21031	40237	57009	70272	875//			0000	0000	////	0003			
Püttgen	1	063	46760	07116	10003	21013	40240	57009					1001	0000	0000	0006			
Arkona	42	091	42970	20823	10004	21024	40245	56010					0000	0000	0000	0006			
Norderney	11	113	41456	80612	10014	21015	40218	55008	71022	875//	25	29	1002	1003	1002	0006			
Bremerhaven	7	129	41240	80909	10019	21017	40218	57011	70522	876//			0031	0023	0014	0012			
Cuxhaven	5	131	41432	80914	10006	21017	40223	57011	71022	876//			0008	1002	1001	0011			
Hamburg, Flugh.	16	147	41456	80709	10012	21020	40222	56006	77772	885//			0016	0003	0000	0007			
Lübeck-Blankensee	14	156	41456	80707	10015	21024	40233	56006	70522	875//			1001	1002	1001	1001			
Boltenhagen	15	161	41456	80512	10003	21022	40232	56010	71022	8227//			0000	1002	1001	0005			
Schwerin	59	162	41558	80607	10024	21022	40226	56009	70172	86500			0037	0008	1001	0001			
Rostock-Warnemünde	4	170	41450	80000	10028	21035	40231	56011	70522	83570			0000	0000	1001	0003			
Teterow	46	177	42455	80601	10031	21031	40227	56009					0022	0000	1001	1003			
Barth	7	180	41556	80612	10010	21020	40234	56011	71022	84230			1002	1002	1002	0004			
Greifswald	2	184	42570	10510	10011	21018	40232	56010					1002	1002	1002	0005			
Ückermünde	1	193	42960	03007	10014	21017	40232	56010					1001	1001	1002	1002			
Emden-Hafen	5	203	42458	80811	10033	21008	40206	56009					0046	0030	0017	0005			
Oldenburg	11	215	41557	80810	10032	21019	40207	57011	70522	8353//			0048	0035	0021	0022			
Bremen, Flugh.	3	224	41456	80909	10032	21013	40211	56009	70522	875//			0028	0016	1001	0011			
Soltau	77	235	41450	80906	10024	21016	40216	56008	70522	885//			0026	0007	1002	0002			
Boizenburg	45	249	41340	80707	10017	21015	40225	56008	71072	876//			0001	1001	1001	0008			
Lüchow	17	253	41440	80606	10037	21011	40217	56010	70552	83572			0040	0013	0000	0004			
Seehausen	21	261	41956	20103	10047	21016	40218	56012	70511	80001			0016	0000	1001	0004			
Marnitz	81	264	41950	40407	10041	21021	40220	56010	70511	80004			0019	1002	0002	0002			
Neruppin	38	270	41957	10408	10060	21022	40213	56012	70511	81040			0031	0001	1001	1001			
Neubrandenburg	81	280	41957	00510	10029	21016	40228	56010	70511				0001	1001	1003	1002			
Angermünde	56	291	42960	30608	10053	21020	40217	56011					1001	1003	010	1001			
Lingen	24	305	41444	70706	10046	20006	40194	56010	70522	875//			0033	0030	0025	0027			
Münster/Osnabrück	48	315	41530	70905	10072	20016	40188	55005	70522	825//			0081	0060	0033	0028			
Osnabrück	95	317	41556	70908	10049	20006	40195	56007	70522	825//			0046	0036	0017	0015			
Diepholz	39	321	41550	70911	10050	20000	40199	57012	70522	875//			0022	0001	0002	0016			
Bad Salzuflen	135	325	41556	80904	10035	21003	40194	56006	70522	885//			0051	0042	0024	0020			
Hannover, Flugh.	56	338	41435	81009	10024	21012	40207	56009	70522	885//			0032	0025	0018	0015			
Braunschweig	81	348	41335	81005	10019	21004	40211	57005	71022	885//			0002	0000	1001	0001			
Gardelegen	47	359	41450	80705	10037	21012	40214	56009	70522	885//			0022	0012	0004	0011			
Magdeburg	79	361	41457	80601	10034	21015	40212	56007	70522	885//			0049	0009	1001	0000			
Potsdam	81	379	42960	20904	10076	21008	40209	56010					0028	0012	1001	0001			
Berlin-Dahlem	51	381	42958	10605	10072	21014	40207	56009					0100	1002	1002	1005			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42959	10505	10070	21019	40206	56010					0016	1002	1003	1001			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42961	10505	10075	21021	40207	56011					0100	1002	1002	1005			
Berlin-Schönefeld	47	385	42559	21108	10068	21018	40206	56009					01531						
Lindenberg	98	393	42558	40204	10071	21003	40205	56009					0009	1001	1001	0000			
Manschnow	12	396	42960	60708	10063	21016	40208	56009					0073	0028	1003	0006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41330	83403	10083	20026	40181	57006	70522	875//			0084	0060	0042	0034			
Bocholt	21	406	41630	80506	10073	20018	40179	56007	70522	885//			0084	0059	0038	0025			
Essen	152	410	41635	82701	10078	20018	40182	57004	70522	8453//			0066	0056	0038	0032			
Lüdenscheid	387	418	42559	80902	10071	21002	40171	56006					0039	0031	0021	0019			
Kahler Asten *	427	427	42467	71004	10026	21011	48459	55003					1005	1005	1004	0002			
Bad Lipspringe	157	430	41657	81011	10045	20003	40191	56005	70522	875//			0059	0048	0035	0026			
Kassel	231	438	42564	70604	10050	20013	40189	57008					0062	0052	0036	0029			
Göttingen	167	444	41350	81207	10028	20001	40202	56005					0036	0002	1002	0008			
Leinefelde	356	449	41125	80807	10003	21006	40204	56005	71022	876//			0004	0000	1001	0004			
Braunlage	607	452	41708	90604	11014	21022	40204	56003					1004	1004	1004	1001			
Brocken *	1142	453	41790	91813	11022	21022	48464	57002	74944										
Artern	164	460	41417	80706	10014	20006	40211	56006	72052	876//			1001	0000	1001	0010			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41328	80605	10014	21007	40211	57003	71022	876//			0013	0004	0000	0003			
Wittenberg	105	474	41456	61303	10030	21008	40211	56007	70522	86500			0024	0014	1001	0005			
Oschatz	150	480	41418	80603	10022	21001	40210	56004	71022	886//			0030	0018	0002	0001			
Dresden-Klotzsche	222	488	41430	80405	10019	21003	40209	56003	71022	886//			0014	1001	1002	1001			
Oberflug-Kirchhain	97	490	41655	60000	10049	20000	40206	56008	70522	86500			0032	0002	1003	0002			
Cottbus	69	496	42960	60704	10050	20004	40204	56011					0077	0035	1001	1001			
Görlitz	237	499	41950	10910	10047	21010	40198	56007	70511	85031			1001	1001	1002	0003			
Aachen	202	501	41613	80203	10061	20020	40172	56006	70522	875//			0058	0052	0044	0041			
Nörvenich	118	502	41522	70402	10076	20029	40181	57006	70522	875//			0060	0051	0043	0040			
Nürburg/Barweiler	485	506	41446	71405	10055	20017	40168	55006	70522	8327//			0039	0008	0000	0009			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41556	71702	10089	20019	40177	56005	70522	875//			0072	0060	0051	0046			
Mendig	182	514	41750	83602	10070	20010	40178	56007	70522	885//			0051	0047	0038	0034			
Bendorf	127	515	41435	82703	10080	20029	40173	56007	70522	875//			0076	0059	0053	0050			
Bad Marienberg	547	526	42558	81405	10048	20001	40180	56003					1001	1002	1003	0004			
Glessen	186	532	42559	73403	10083	20019	40182	57008					0065	0053	0040	0033			
Bad Hersfeld	273	542	42565	30406	10052	20008	40192	56005					0061	0041	0025	0019			
Wasserkuppe *	921	544	42560	70000	10063	20005	40167	55004					1006	1004	1001	0007			
Weinungen	450	548	42662	30803	10068	20016	40182	56007					1006	1004	1005	0001			
Schmücke *	937	552	41702	90304	11001	21004	48462	56003	74944				1006	1004	1005	0001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41007	80606	10001	21003	40208	55005	74254	886//			1001						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nddd		5appp	6RRRT	FF-ff	IsTTT	ZsTTT	5ssst	
									R	xx	xxxx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	11356	80818	10003	21021	40225	55002	69902	71022	876//		10005	21003
List/Sylt	26	2020	11459	80813	10003	21031	40236	56003	69902	70272	875//		10005	21010
Leck	7	022	11356	80815	10004	21013	40238	55002	69902	71022	875//	22 29	10011	21006
Husum	28	026	11456	80815	10000	21022	40235	55004	69902	71072	875//		10003	21007
Glücksburg/Meierwik	27	033	11350	80809	10002	21011	40242	55002	69902	77772	875//		10008	21010
Schleswig	43	035	11550	80911	11002	21024	40237	55002	69902	71022	875//		10000	21009
Hohn	12	038	11550	70809	10000	21028	40231	55003	69902	71072	875//		10008	21008
Kiel-Holtenau	31	046	11458	70907	11001	21019	40232	56005	69902	70272	875//		10002	21008
Puttgarden	1	053	36760	/0714	10000	21010	40233	57003					10004	21006
Arkona	42	091	12966	10817	11007	21026	40246	53001	69902		80001	25 29	10008	21010
Norderney	11	113	11440	80710	10005	21016	40214	55004	69902	71022	876//		10018	20000
Bremerhaven	7	129	11350	80708	10013	21015	40216	56002	69902	72272	876//		10025	20002
Cuxhaven	5	131	11330	80916	10003	21021	40222	56001	69902	77775	877//		10007	21002
Hamburg, Flugh.	16	147	11756	70708	10013	21026	40221	55001	69902	70572	875//		10023	21002
Lübeck-Blankensee	14	156	43///										10020	21003
Boltenhagen	15	161	31456	60614	11002	21017	40232	55000		71022	81270		10006	21005
Schwerin	59	162	11945	20807	10006	21027	40226	55000	69902	70571	82030		10028	21006
Rostock-Warnemünde	4	170	11457	20806	10004	21026	40232	55000	69902	71011	82500		10033	21004
Teterow	46	177	36756	/0606	11004	21020	40229	53001					10037	21009
Barth	7	180	11449	/0707	11009	21012	40235	53001					10013	21009
Greifswald	2	184	12958	06604	11016	21031	40235	53002	69902				10037	21006
Ückermünde	1	193	36759	/0605	11009	21035	40235	53003					10025	21015
Emden-Hafen	5	203	16750	/0709	10017	21014	40204	55002	69902				10033	20005
Oldenburg	11	215	11556	70808	10024	21021	40209	53002		70522	8357/		10032	20008
Bremen, Flugh.	3	224	31540	81008	10029	21014	40210	55001		70522	8453/		10036	20009
Soltau	77	235	11330	80904	10017	21020	40218	53002	69902	70562	885//		10026	21004
Boizenburg	45	249	16735	/0505	10009	21018	40225	55000	69902				10020	21004
Lüchow	17	253	11940	60403	10017	21017	40217	55001	69902	70552	84071		10037	20002
Seehausen	21	261	11940	30303	10017	21022	40218	55000	69902	70511	82031		10053	20002
Marnitz	81	266	16716	/0405	10010	21028	40221	55000	69902				10041	21006
Neuruppin	38	270	11956	30507	10009	21021	40217	53004	69902	70511	83030		10062	21002
Neubrandenburg	81	280	31950	30407	10003	21019	40231	53003		71011	82051		10033	21014
Angermünde	56	291	31957	20707	10012	21020	40222	53004		70511	82081		10055	21006
Lingen	24	305	11442	70906	10043	20000	40195	53001	69902	70522	875//		10055	20019
Münster/Osnabrück	48	315	11535	70805	10047	20006	40191	53003	69902	70522	8157/		10080	20019
Osnabrück	95	317	16750	/0906	10034	20002	40196	53001	69902				10057	20014
Diepholz	39	321	31940	70911	10030	21003	40199	54000		70522	8703/		10053	20012
Bad Salzuflen	135	325	11545	80604	10023	21005	40197	53002	69902	71022	885//		10037	20013
Hannover, Flugh.	56	338	31425	80907	10018	21015	40209	53002		70522	885//		10027	20002
Braunschweig	81	348	31430	81105	10020	21002	40210	55001		71022	885//		10020	21002
Gardelegen	47	359	11441	80407	10035	21012	40214	55000	69902	70522	885//		10041	20000
Magdeburg	79	363	31525	81802	10028	21010	40213	55000		70522	885//		10037	20002
Potsdam	81	379	32958	50805	10040	21002	40214	53003			82541		10077	21003
Berlin-Dahlem	51	381	32959	60905	10057	21014	40211	53004			85031		10078	20001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32558	70804	10055	21019	40210	53004			875//		10070	20000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32658	70606	10056	21021	40213	53005			84530		10076	21002
Berlin-Schönefeld	47	385	31657	70704	10045	21017	40210	53003		70511	8353/		10072	21004
Lindenberg	98	393	32958	60506	10037	21011	40211	53004			86040		10073	21006
Manschnow	12	396	36750	/0709	10022	21034	40216	53008					10071	21005
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31535	80403	10074	20018	40181	55000		70522	8557/		10086	20036
Bocholt	21	406	36719	/0203	10062	20020	40180	53001					10075	20026
Essen	152	410	31535	70505	10009	20020	40183	53000		70522	8653/		10078	20028
Lüdenscheid	387	418	36744	/0301	10056	20011	40177	53003					10066	20020
Kahler Asten *	839	427	31487	81206	10004	21011	48457	53002		71022	885//		10034	21013
Bad Lippspringe	157	430	31656	80601	10034	20000	40194	53002		70522	875//		10051	20023
Kassel	231	438	32758	20502	10029	21003	40195	53003			82500		10051	20022
Göttingen	167	444	36741	/1008	10019	20000	40204	53001					10030	20012
Leinefelde	356	449	11118	80904	10000	21008	40208	53004	69902	71052	886//		10005	21006
Braunlage	607	452	11703	90803	11015	21020	40207	53002	69902	74954			11012	21026
Brocken *	1142	453	31790	91514	11025	21026	48465	53002		74944			11017	21030
Artern	164	460	11214	80704	10011	20000	40214	53002	69902	72052	877//		10015	20000
Leipziger-Schkeuditz	144	479	31331	80904	10009	21010	40214	53003		71022	876//		10015	21003
Witzenberg	105	477	31940	22502	10008	21012	40211	55000		71011	83050		10047	21002
Oschatz	150	480	31921	00000	10018	21004	40210	55000					10023	20000
Dresden-Klotzsche	222	488	31940	03203	10016	21007	40210	55000		71011			10027	21003
Doberlug-Kirchhain	97	490	31930	22702	10030	21007	40207	55001		70511	82031		10050	21001
Cottbus	69	496	32959	10706	10053	21013	40208	53003			81040		10081	20001
Görlitz	237	499	31956	30806	10022	21016	40206	53005		70511	80001		10049	21004
Aachen	202	501	11614	80402	10057	20024	40174	53001	69902	72052	8752/		10063	20039
Nörvenich	118	502	31522	72802	10065	20034	40181	55001		71022	875//		10079	20039
Nürnberg/Barweier	485	506	31642	71305	10042	20013	40172	53001		71022	8257/		10055	20013
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11745	70802	10083	20017	40177	55001	69902	70522	875//		10098	20035
Mendig	182	514	31750	80000	10063	20013	40181	53003		70522	885//		10070	20032
Bendorf	127	517	11740	73201	10007	20010	40176	53003		70522	885//		10084	20040
Bad Marienberg	547	526	32558	81204	10038	20000	40181	55001			878//		10018	20012
Giessen	186	532	32560	83504	10070	20011	40181	55002			875//		10086	20024
Bad Hersfeld	273	542	36750	/0305	10012	21007	40204	53006					10052	20006
Wasserkuppe *	921	544	31956	30704	10006	21008	48464	53001		71011	80001		10054	21015
Meiningen	450	548	32961	13605	10026	21002	40194	53005			80001		10080	20003
Schmücke	937	552	11102	90302	11013	21016	48460	53002	69902	74941			11001	21029
Erfurt-Bindersleben	315	554	11104	80704	10002	21002	40211	53003	69922	74652	886//		10004	21007
Neuhaus a.R. *	845	557	11700	90503	11016	21019	48457	53002	69902	74954			11005	21020
Gera-Leumnitz	311	567	31704	90404	10001	20000	40205	53002		74742			10011	21003
Chemnitz	418	577	31120	80804	10002	21005	40206	53002		71022	886//		10020	21003
Fichtelberg *	1213	578	11700	91000	10005	20007	48467	53000		74944			10098	21022
Zinnwald-Georg. *	877	582	31900	00505	1014	21030	48463	53003		74611			10504	21014
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36740	/3501	10023	21009	40204	53002					10044	21010
Trier-Petrisberg	265	609	31340	72301	10060	20012	40172	51001		70522	876//		10087	20036
Deuselbach	480	615												

Station	Hoehoe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdboedentemp.							
												21 Uhr UTC				18-21			
												12	hLMM	xx	gg	05	10	20	50
n	n	n	n	n	n	n	n												
Helgoland	4	015	41450	80916	10003	21015	40227	50002	77775	87777									
List/Sylt	26	020	42460	81017	10001	21034	40239	51003		87577	27								
Leck	7	022	42460	80913	10003	21021	40238	55000		87577				1001	0001	1002	0007		
Husum	29	026	41446	80713	10001	21026	40235	54000		71022	87577			1004	1003	1003	0002		
Glücksburg/Meierwik	29	033	41553	80907	10002	21026	40232	50000		71022	87577			1002	1002	1002	0007		
Schleswig	43	035	41456	80910	10004	21032	40239	50002		71022	87577			1002	1001	1001	0003		
Hohn	12	038	41757	70809	10002	21025	40234	51003		71022	87677			0000	0000	1003	0005		
Kiel-Holtenau	31	046	42358	70808	10007	21020	40236	53004		71022	87677			0000	1001	1001	0004		
Puttgarden	1	063	46760	70715	10005	21013	40238	52001						1001	0000	0000	0006		
Arkona	42	091	42964	10919	10003	21016	40246	54000		81030	22			1002	1003	1002	0006		
Norderney	11	113	41745	80910	10004	21016	40217	50003		71022	88577			0010	0012	0016	0014		
Bremerhaven	7	129	42558	80808	10009	21023	40221	52005			87577								
Cuxhaven	5	131	41432	81012	10004	21014	40225	50003		71022	87677			0000	1002	1001	0011		
Hamburg, Flugh.	16	147	41657	80807	10007	21023	40224	51003		71022	88577			1001	1001	0000	0007		
Lübeck-Blankensee	14	156	41956	80705	10011	21019	40225	52003		71011							1001		
Boltenhagen	15	160	41950	80710	10006	21019	40233	50001		71011				0000	1002	1001	0005		
Schwerin	59	162	41945	80706	10011	21031	40231	51004		71000				0000	0000	1001	0000		
Rostock-Warnemünde	4	170	41957	80802	10011	21033	40236	51004		71000				0000	0001	0000	0004		
Teterow	46	177	46738	73602	10016	21023	40232	51003						0000	0001	0000	0004		
Barth	7	180	46735	70603	10027	21043	40238	51003						1002	1002	1002	0006		
Greifswald	2	184	41950	80704	10029	21038	40238	53003		71000				0000	1001	1002	1001		
Uckermünde	1	193	46750	71102	10023	21042	40241	52006						1001	1001	1002	0004		
Emden-Hafen	5	203	46750	70708	10013	21016	40209	51005						0014	0018	0023	0016		
Oldenburg	11	215	41740	80907	10022	21008	40212	53003		71022	87577			1008	0020	0022	0023		
Bremen, Flugh.	3	224	41445	81008	10022	21017	40214	51004		70522	83577			0005	0004	1001	0012		
Soltau	77	235	41420	80804	10014	21018	40219	50001		70522	88677			0001	0001	1002	0002		
Bolzenburg	45	249	46746	80707	10004	21024	40229	51004						1001	1001	0001	0008		
Lüchow	17	253	41548	80405	10035	21019	40219	51002		71022	86500			0000	0000	0000	0004		
Seehausen	21	261	41940	80603	10016	21038	40223	50004		71000				0000	0000	1001	0004		
Marnitz	81	264	46742	70503	10009	21031	40227	51005						0000	0000	0000	0004		
Neuruppin	38	270	41957	80407	10007	21028	40222	51004		70500				0000	0000	0002	0003		
Neubrandenburg	81	280	42958	80505	10013	21021	40236	52004						0000	0000	1001	0000		
Angermünde	56	291	41956	80804	10005	21035	40229	51007		71000	80005			0001	1002	1008	0000		
Lingen	24	305	41650	81005	10032	21002	40200	53005		70522	87577			0030	0032	0031	0029		
Münster/Osnabrück	48	315	41935	70805	10029	20001	40198	51006		71022	87077			0038	0044	0043	0030		
Osnabrück	95	317	46729	70805	10021	21001	40206	51009						0017	0020	0018	0015		
Diepholz	39	321	41930	71009	10018	21007	40207	51007		71022	87077			0015	0005	0005	0017		
Bad Salzflun	135	325	41645	70603	10015	21007	40202	51004		71022	87577			0021	0027	0027	0021		
Hannover, Flugh.	56	334	41533	80800	10015	21014	40211	51002		71022	88577			0015	0016	0019	0018		
Braunschweig	81	348	41525	81301	10017	21003	40216	51006		71022	88577			0000	0000	1001	0000		
Gardelogen	47	359	46746	70502	10020	21017	40217	51003						0011	0011	0009	0006		
Magdeburg	79	361	41915	82802	10003	21015	40217	51003		71011				0013	0013	0010	0011		
Potsdam	81	379	42962	80809	10026	21014	40219	51004			85030			1001	0000	0000	0000		
Berlin-Dahlem	51	381	41957	80805	10029	21028	40219	51007		70511				1003	1004	1003	1002		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42961	80805	10023	21028	40215	51005						0001	0003	1001	0001		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42960	80907	10017	21036	40220	51006			80001			1002	1002	1002	1005		
Berlin-Schönefeld	47	385	42960	80808	10010	21034	40216	51005						1001	1001	1003	1001		
Lindenberg	98	393	42958	80806	10004	21026	40220	51007						0000	1001	1001	0001		
Manschnow	12	396	41934	80706	10008	21036	40223	51006		71011	84030			1001	1001	1003	0006		
Düsseldorff, Flugh.	45	400	41745	80404	10045	20000	40200	51002		71022	86537			0045	0049	0048	0036		
Bocholt	21	406	41521	80404	10050	20019	40183	51003		71022	88577			0040	0044	0042	0028		
Essen	152	410	42758	70707	10062	20019	40187	51003			84537			0045	0046	0045	0034		
Lüdenscheid	387	418	46739	70902	10040	20008	40183	51003						0036	0033	0039	0022		
Kahler Asten	839	427	41457	81206	10003	21011	48459	51004		71022	88577			1005	1005	1004	0002		
Bad Lippspringe	157	430	41957	81113	10016	21006	40196	50001		71011				0025	0033	0036	0029		
Kassel	231	438	41447	73601	10001	21012	40204	51006		71011	87677			0012	0021	0035	0030		
Göttingen	167	444	41340	81306	10013	21002	40211	51007		71022	88677			0005	0007	1002	0008		
Leinefelde	356	449	41112	81004	10002	21008	40213	51004		71022	88677			0000	0000	1001	0004		
Braunlage	607	452	41709	90102	10016	21020	40210	50003		74944				1004	1004	1004	1001		
Bracklen	1142	453	41790	91717	10029	21030	48468	51003		74944									
Aßern	46	460	41743	81202	10005	21004	40211	51005		71022	88677			1001	0000	0001	0010		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41325	82902	10005	21013	40217	53002		71022	87677			1003	0000	0000	0003		
Wittenberg	105	474	41940	83004	10004	21020	40216	53004		71000				0001	0001	0000	0001		
Oschatz	150	480	41918	80000	10012	21019	40217	51004		71000				0000	1001	1002	1001		
Dresden-Klotzsche	222	488	41932	83303	10001	21011	40215	51004		71000				0000	1001	1002	1001		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	13402	10008	21019	40212	51004		71000	81030			1001	0000	1003	0002		
Cottbus	69	496	41940	80905	10008	21026	40219	51009		71000				1001	1001	1001	1001		
Görlitz	237	499	41950	80707	10003	21029	40212	51003		71000				0000	1001	1002	0003		
Aachen	202	501	41617	80601	10054	20025	40179	51005		75052	87577			0047	0048	0048	0042		
Nörvenich	118	502	41520	72404	10059	20034	40187	52006	</										

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg		
YGG	1800			1800			1800			1806			1806		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10				3093	-45	10 40	3092	-46	10 33	3100	-44	8 36	3096	-45	8 39
20	2645	-53	7 23	2644	-55	6 21	2646	-54	7 27	2646	-53	6 22	2643	-54	7 25
30	2384	-53	7 21	2386	-55	7 20	2386	-54	9 19	2386	-54	7 13	2383	-54	7 19
50	2057	-53	8 17	2058	-55	7 15	2057	-54	8 14	2058	-53	4 8	2057	-53	6 12
70	1840	-52	9 9	1842	-53	11 7	1841	-54	7 7	1840	-52	9 9	1840	-53	3 6
100	1610	-53	-85 9 3	1612	-53	-85 12 3	1612	-54	-86 10 4	1610	-54	-86 4 7	1610	-54	-86 4 6
150	1348	-52	-85 14 10	1350	-51	-81 14 13	1350	-52	-85 12 8	1349	-53	-83 4 2	1349	-52	-85 9 4
200	1162	-52	-85 11 10	1162	-50	-72 13 15	1163	-51	-76 12 13	1163	-54	-74 8 5	1163	-53	-76 11 5
250	1019	-58	-68 11 19	1019	-58	-66 11 29	1019	-58	-68 12 25	1022	-59	-68 8 20	1020	-57	-69 12 9
300	0903	-53	-60 9 14	0903	-54	-60 11 35	0903	-54	-62 12 35	0906	-52	-60 8 24	0903	-51	-62 11 9
400	0711	-37	-43 10 20	0711	-37	-40 11 25	0711	-36	-47 13 26	0713	-37	-47 8 25	0711	-37	-49 14 8
500	0552	-25	-31 9 17	0553	-25	-27 12 13	0552	-26	-27 14 12	0555	-25	-31 9 26	0553	-26	-28 19 10
700	0298	-7	-10 11 15	0299	-8	-12 15 4	0299	-8	-12 18 8	0301	-9	-11 9 22	0299	-7	-13 22 17
850	0145	-6	-7 12 4	0146	-1	-2 21 3	0145	-1	-4 4 3	0147	-1	-8 10 15	0147	0	-3 11 9
1000	0015			0014			0014			0019	-2	-4 8 14	0017	-1	-3 13 9
										0068	-38	8 36			
										0086	-41				
										0095	-45	8 42			
										0104	-44				
										0111	-47				
										0150	-52	7 19			
										0322	-55				
										0335		6 11			
										0428		9 17			
				0056	-33	11 61	0063	-41	9 45	0491		3 9	0073	-37	9 36
				0068		8 45	0069	-44	9 48	0525		5 9	0082		9 42
				0075	-43	8 39	0092	-44	9 32	0550		3 9	0119	-49	
				0084		10 39	0107		11 32	0600	-52		0136		7 30
	0163	-52	8 32	0104		10 39	0153	-55	8 41	0629		6 4	0218	-55	
	0233		7 22	0111	-46	8 39	0185	-53		0693		9 8	0238		8 21
	0267	-55	9 19	0129	-54	8 50	0271	-56	6 18	0806		3 6	0266	-53	
	0316	-53		0145	-55		0301		9 19	0944		5 7	0301		7 19
	0341	-55	6 18	0196		6 21	0319	-53	8 21	1000	-54	-86 4 7	0325	-56	
	0368		9 16	0300	-55	7 20	0360		10 16	1200		2 5	0368		8 14
	0428		5 13	0360		8 17	0438		6 15	1250		34 6	0444	-53	
	0474		9 13	0378	-52		0632		9 10	1390		6 5	0551		5 11
	0552		5 10	0451		6 16	0715		6 6	1530		3 1	0627		7 10
	0688	-52		0477	-55		0828		7 3	1590		8 1	0714		3 5
	0727		9 9	0575		8 6	1000	-54	-86 10 4	1650		10 2	0878		7 9
	0837		7 6	0657		11 7	1160	-51	-84	1860	-52	-80	0974		4 8
	0942	-55		0771	-52		1360	-53	-86	1900	-54	-82	1000	-54	-86 4 6
	0965		9 2	0791		8 8	1430		16 6	1960		8 5	1120		5 5
	1000	-53	-85 9 3	0883	-56		1530		12 9	2100	-54	-70 10 8	1260		2 6
	1190	-54	-86	1000	-53	-85 12 3	1660		16 9	2210	-60	-72	1390		6 5
	1260		19 7	1160	-52	-85	1810		13 8	2570	-58	-67 8 22	1810	-51	-84
	1320		15 8	1240		14 6	1900	-49	-83	2720		8 26	2020	-53	-75
	1380		13 8	1330	-53	-85 12 6	2150	-52	-72 13 12	2870	-55	-63	2120		12 8
	1690	-51	-84	1440		15 9	2310	-52	-66	3750	-40	-47	2230	-57	-72
	1780		14 10	1650	-50	-79	2460	-58	-68	4470	-30	-52	2490	-57	-69 12 9
	1930		11 8	1860		13 10	2540	-58	-68 12 24	4590	-28	-46	3070	-51	-62
	2010	-52	-85	1980	-50	-75	2880	-56	-64	4720	-27	-34	3250	-48	-62
	2050	-52	-81	2110	-51	-67	3010		12 35	4970	-25	-35	3720		11 10
M	2250		12 17	2200	-54	-67	3510	-45	-54	5010	-25	-29	3900	-38	-51
a	2600	-59	-67 10 18	2340	-53	-62 14 22	4170	-34	-45	5050		9 27	4000	-37	-49 14 8
r	2890	-55	-63	2420	-57	-65	4570	-29	-35	5190	-23	-27	4390		19 10
k	3080		9 13	2490		11 28	5010	-26	-27	5710	-17	-27	4600	-32	-34
a	3580	-43	-50	2530	-59	-66 11 29	5080	-25	-27	5900	-15	-25	4950	-27	-28
n	3890		9 22	2870	-56	-63	5150	-24	-26	6000		10 25	5360	-22	-24
t	4670	-29	-34	2940		11 37	5510	-21	-23	6390	-11	-18 10 26	6000		20 14
e	4740		9 15	4000	-37	-40 11 25	5750		14 6	6540	-11	-14	6500		21 20
	5630		12 9	4680	-29	-31	6000		14 9	6700	-11	-21	6610	-10	-17
	5820	-15	-24	5240		12 10	6260	-12	-21 13 10	6740	-11	-13	7040	-7	-13 22 17
P	6000		12 9	5720	-17	-22	6580	-11	-26	6890	-10	-15	7320	-7	-10 20 9
u	6230	-13	-17	6000		14 8	6790	-10	-16	6950	-10	-11	7440	-8	-8 13 7
n	6520	-11	-14	6030	-15	-24	7350	-6	-8 19 9	7890	-1	-8	7600	-7	-7
k	7120	-6	-10 11 16	6770	-9	-16	7540	-4	-8	8000		10 16	7780	-6	-6
t	7330	-5	-16	6860	-10	-13	7680		16 6	8020	-1	-16	8000		12 11
e	7550	-6	-19	7280	-6	-11	8000		18 3	8320	-1	-10	8430	-1	-4
	7720	-4	-10	7430		15 6	8160	-1	-6	8570	-1	-8	8680	1	-3
	7880	-3	-6	7740	-5	-7 21 6	8320	-1	-5 0 0	8630	-1	-7	8800	1	-4
	8000		13 11	7900	-4	-6	8370	-1	-5	8760	-2	-9	8920		10 9
	8160	-2	-5 14 9	8000		23 8	8550		4 4	8940	-1	-4	9000		10 9
	8370	-2	-4	8050	-3	-5	8570		4 4	9070	-8	-9	9050	0	-4
	8480	-6	-7	8160	-3	-4 23 7	9150	2	-1 8 6	9130		9 15	9250	-2	-4 10 9
	8530		10 3	8730	1	-1 12 2	9250	2	-1 8 7	9250	-7	-8 9 15	9310	-2	-4
	8610		11 3	8760		11 3	9390	3	0 7 7	9490	-6	-7	9500	-2	-3
	9240	-1	-3	9250	4	0 14 5	9440	3	0	9710	-5	-6	9760	-3	-3 10 12
	9250	-1	-3 10 4	9660	6	1 15 5	9540	2	2	0030		8 14	0010		14 9
	9640	1	0 8 6	9790	6	0 34 2	9590	-2	-3 13 1	0240	-1	-3 8 6	0070	-1	-3 6 6
Tropo- pause	2600	-59	-67 10 18	2530	-59	-66 11 29	2540	-58	-68 12 24	2570	-58	-67 8 22	2490	-57	-69 12 9
Max- wind				56	-33	11 61									
30/50	0327			0328			0329			0328			0326		
50/100	0447			0446			0445			0448			0447		
100/200	0448			0450			0449			0447			0447		
200/500	0610			0609			0611								

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
10	3095	-47	10 26	3092	-46	10 30	3092	-47	12 21	3097	-46	9 18
20	2644	-52		2642	-54	9 23	2643	-53	8 21	2645	-53	2 11
30	2385	-54		2381	-54	7 15	2381	-54	7 15	2384	-54	5 2
50	2056	-53		2054	-55	7 14	2054	-56	8 9	2057	-53	14 2
70	1839	-54		1839	-54	8 7	1838	-53	7 11	1840	-53	18 2
100	1611	-53	-86 13 3	1611	-55	-87 10 2	1610	-54	-86 7 2	1610	-53	-85 32 3
150	1349	-52	-85 14 5	1349	-51	-84 17 8	1349	-51	-84 12 5	1349	-53	-85 26 3
200	1162	-51	-84 14 12	1161	-51	-76 12 11	1161	-51	-77 14 12	1163	-54	-75 12 6
250	1019	-57	-71 14 20	1017	-54	-66 13 23	1017	-56	-66 14 26	1022	-58	-69 13 13
300	0903	-54	-64 15 19	0901	-55	-63 15 42	0902	-54	-61 15 45	0906	-52	-63 13 15
400	0712	-37	-49 16 15	0710	-38	-45 14 34	0711	-38	-43 14 27	0713	-38	-44 13 18
500	0553	-25	-32 17 14	0552	-26	-30 14 17	0552	-25	-28 12 19	0556	-25	-30 14 15
700	0299	-8	-20 18 13	0299	-8	-15 15 7	0299	-8	-11 13 14	0302	-6	-13 16 7
850	0146	-4	-6 23 4	0147	-1	-3 12 4	0146	-1	-3 6 4	0148	-1	-2 13 12
1000	0016			0015			0015			0018	-1	-3 10 11

hPa	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald		
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3095	-47	10 26	3092	-46	10 30	3092	-47	12 21	3097	-46	9 18
20	2644	-52		2642	-54	9 23	2643	-53	8 21	2645	-53	2 11
30	2385	-54		2381	-54	7 15	2381	-54	7 15	2384	-54	5 2
50	2056	-53		2054	-55	7 14	2054	-56	8 9	2057	-53	14 2
70	1839	-54		1839	-54	8 7	1838	-53	7 11	1840	-53	18 2
100	1611	-53	-86 13 3	1611	-55	-87 10 2	1610	-54	-86 7 2	1610	-53	-85 32 3
150	1349	-52	-85 14 5	1349	-51	-84 17 8	1349	-51	-84 12 5	1349	-53	-85 26 3
200	1162	-51	-84 14 12	1161	-51	-76 12 11	1161	-51	-77 14 12	1163	-54	-75 12 6
250	1019	-57	-71 14 20	1017	-54	-66 13 23	1017	-56	-66 14 26	1022	-58	-69 13 13
300	0903	-54	-64 15 19	0901	-55	-63 15 42	0902	-54	-61 15 45	0906	-52	-63 13 15
400	0712	-37	-49 16 15	0710	-38	-45 14 34	0711	-38	-43 14 27	0713	-38	-44 13 18
500	0553	-25	-32 17 14	0552	-26	-30 14 17	0552	-25	-28 12 19	0556	-25	-30 14 15
700	0299	-8	-20 18 13	0299	-8	-15 15 7	0299	-8	-11 13 14	0302	-6	-13 16 7
850	0146	-4	-6 23 4	0147	-1	-3 12 4	0146	-1	-3 6 4	0148	-1	-2 13 12
1000	0016			0015			0015			0018	-1	-3 10 11

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
0077		-45		0077		-45		0077		-45		11 40
0085		-44		0085		-44		0085		-44		9 29
0094		-48		0094		-48		0094		-48		9 29
0105				0105				0105				12 19
0108		-45		0108		-45		0108		-45		13 19
0128				0128				0128				9 21
0139		-54		0139		-54		0139		-54		11 27
0151				0151				0151				10 29
0170				0170				0170				7 23
0214				0214				0214				11 13
0234				0234				0234				0229
0250		-53		0250		-53		0250		-53		0329
0327				0327				0327				0448
0356		-56		0356		-56		0356		-56		0520
0489				0489				0489				0600
0521		-56		0521		-56		0521		-56		0731
0558				0558				0558				0775
0600		-87 10 2		0600		-87 10 2		0600		-87 10 2		0877
0748		-53		0748		-53		0748		-53		1000
0810		-56		0810		-56		0810		-56		1180
0914				0914				0914				1330
1000		-54	-86 7 2	1000		-54	-86 7 2	1000		-54	-86 7 2	1420
1120		-55	-87 36 5	1120		-55	-87 36 5	1120		-55	-87 36 5	1740
1250				1250				1250				1940
1420				1420				1420				2160
1740		-52	-85 9 2	1740		-52	-85 9 2	1740		-52	-85 9 2	2570
1940		-53	-79 13 13	1940		-53	-79 13 13	1940		-53	-79 13 13	3020
2160		-57	-72 14 12	2160		-57	-72 14 12	2160		-57	-72 14 12	3660
2570		-58	-68 13 13	2570		-58	-68 13 13	2570		-58	-68 13 13	4020
2720		-57	-67 13 19	2720		-57	-67 13 19	2720		-57	-67 13 19	4090
2850		-54	-64 13 19	2850		-54	-64 13 19	2850		-54	-64 13 19	5010
3020		-52	-63 13 19	3020		-52	-63 13 19	3020		-52	-63 13 19	5550
3660		-42	-50 13 19	3660		-42	-50 13 19	3660		-42	-50 13 19	6000
4020		-38	-44 13 19	4020		-38	-44 13 19	4020		-38	-44 13 19	6070
4090				4090				4090				6280
5010		-25	-30 16 14	5010		-25	-30 16 14	5010		-25	-30 16 14	7060
5550		-21	-24 16 14	5550		-21	-24 16 14	5550		-21	-24 16 14	7120
6000				6000				6000				7340
6070		-15	-19 16 9	6070		-15	-19 16 9	6070		-15	-19 16 9	7700
6280		-13	-20 16 9	6280		-13	-20 16 9	6280		-13	-20 16 9	7970
7060		-5	-12 16 9	7060		-5	-12 16 9	7060		-5	-12 16 9	8000
7120		-6	-12 16 9	7120		-6	-12 16 9	7120		-6	-12 16 9	8090
7340		-3	-11 16 9	7340		-3	-11 16 9	7340		-3	-11 16 9	8520
7700		-10	-6 14 6	7700		-10	-6 14 6	7700		-10	-6 14 6	8590
7970				7970				7970				8720
8000				8000				8000				8840
8090		-1	-4 14 6	8090		-1	-4 14 6	8090		-1	-4 14 6	9130
8520		-2	-2 14 6	8520		-2	-2 14 6	8520		-2	-2 14 6	9180
8590		-2	-2 14 6	8590		-2	-2 14 6	8590		-2	-2 14 6	9240
8720		-2	-26 11 9	8720		-2	-26 11 9	8720		-2	-26 11 9	9250
8840		-28	-6 11 9	8840		-28	-6 11 9	8840		-28	-6 11 9	9560
9130				9130				9130				9750
9180		-3	-6 11 9	9180		-3	-6 11 9	9180		-3	-6 11 9	0080
9240		-6	-11 9	9240		-6	-11 9	9240		-6	-11 9	0230
9250		-6	-11 9	9250		-6	-11 9	9250		-6	-11 9	
9560		-2	-5 6 4	9560		-2	-5 6 4	9560		-2	-5 6 4	
9750		-5	-10 11	9750		-5	-10 11	9750		-5	-10 11	
0080				0080				0080				
0230				0230				0230				

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
0077		-45		0077		-45		0077		-45		11 40
0085		-44		0085		-44		0085		-44		9 29
0094		-48		0094		-48		0094		-48		9 29
0105				0105				0105				12 19
0108		-45		0108		-45		0108		-45		13 19
0128				0128				0128				9 21
0139		-54		0139		-54		0139		-54		11 27
0151				0151				0151				10 29
0170				0170				0170				7 23
0214				0214				0214				11 13
0234				0234				0				