



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840,-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

13.09.1997

Nummer
Number
Número
Número

256

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

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

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

Contenido
Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SAMSTAG den 13. September 1997

Nummer 256

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11480	32625	10157	20096	40000	53010	69991	70181	83800	35 43
List/Sylt	26	020	11482	42623	10137	20080	49980	53005	60091	72598	84800	25 41
Leck	7	022	11475	62709	10133	20109	49992	55001	60071	72582	86800	22 39
Husum	28	026	11770	42214	10140	20125	49994	56003	69981	70262	84500	26 29
Glücksburg/Meierwik	27	033	41465	72212	10138	20126	49982	56005		78062	878//	27
Schleswig	43	035	11465	42310	10135	20127	40000	53001	60011	72586	84800	
Hohn	12	038	41465	72311	10143	20104	40006	56002		70252	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41458	42311	10145	20108	49998	57009		70286	83802	
Westermarkelsdorf	3	055	32570	82013	10133	20113	49998	57012		875//		
Arkona	42	091	32966	22216	10145	20116	40019	57012		80001		26
Norderney	11	113	11965	02311	10141	20116	40015	51007	60021	70161		22 37
Bremerhaven	7	129	11462	82515	10141	20119	40019	52007	69971	75862	8457//	26 31
Cuxhaven	5	131	11470	72418	10146	20120	40013	52007	69931	72561	878//	32
Hamburg, Flugh.	16	147	32570	72408	10156	20112	40017	55005			8353//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	72210	10146	20108	40013	56009				
Boltenhagen	15	161	32962	62213	10147	20112	40012	56011			83038	
Schwerin	59	162	32960	02109	10141	20109	40015	58014				
Rostock-Warnemünde	4	170	11660	61908	10150	20106	40007	58015	69901	70262	82510	
Teterow	46	177	16760	72013	10153	20118	40024	58011	69901			
Barth	7	180	16750	71802	10136	20107	40011	58013	69901			
Greifswald	2	184	32960	82007	10155	20116	40023	56010			8807//	
Ueckermünde	1	193	16759	72009	10157	20119	40038	58008	69901			
Emden-Flugplatz	0	200	13675	42311	10134	20118	40023	52009	60031		84530	37
Oldenburg	11	215	11565	72508	10132	20105	40023	52006	60011	70182	878//	
Bremen, Flugh.	3	224	32481	72512	10150	20111	40032	53007			8683//	
Soltau	77	235	367//	72307	10150	20112	40028	58004				
Bolzenburg	45	249	36760	72211	10151	20111	40026	57009				
Lüchow	17	253	167//	72108	10148	20134	40033	57008	69901			
Seehausen	21	261	16760	72108	10161	20119	40042	58006	69901			
Marnitz	81	266	16760	71808	10150	20115	40029	58010	69901			
Neuruppin	38	270	11756	82007	10152	20141	40042	58009	60021	76162	8802//	
Neubrandenburg	81	280	11961	82213	10151	20129	40031	58009	69901	70262	8807//	
Angermünde	56	291	11660	82208	10150	20139	40047	58007	60021	75862	8452//	
Lingen	24	305	167//	72304	10130	20112	40042	50005	69931			
Münster/Osnabrück	48	315	11675	72509	10159	20116	40047	53006	69901	72162	875//	
Osnabrück	95	317	16760	72508	10157	20121	40043	53002	69901			
Diepholz	39	321	11575	82813	10148	20114	40039	53005	69901	72161	875//	
Bad Salzfluren	135	325	16760	72209	10153	20121	40045	57002	69901			
Hannover, Flugh.	56	338	32665	72308	10158	20115	40033	58002			878//	
Braunschweig	81	347	16760	72107	10148	20119	40045	57006	69901	70261	82500	
Gardelegen	47	359	16760	71806	10149	20132	40040	56006	69921			
Magdeburg	79	361	11962	62006	10149	20141	40051	58004	60031	72166	86070	
Potsdam	81	379	11664	82106	10148	20145	40054	56007	60031	76362	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	11657	82102	10155	20142	40056	56005	60031	76162	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11461	82405	10155	20141	40052	56006	60031	76362	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11459	80000	10157	20147	40058	56008	60031	76362	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11557	82004	10155	20142	40053	56006	60031	76362	8802//	
Lindenberg	98	393	11630	81503	10157	20151	40056	57003	60021	78182	873//	
Manschnow	12	396	16750	71903	10155	20149	40048	58002	60021			
Düsseld., Flugh.	45	400	11470	77709	10147	20134	40067	51007	60011	72162	876//	
Bocholt	21	406	16760	71808	10150	20131	40050	53006	69901			
Essen	152	410	167//	72211	10139	20129	40066	53008	69981			
Lüdenscheid	387	418	16750	72510	10129	20117	40061	51002	69971			
Kahler Asten *	839	427	11702	92313	10100	20100	48409	58002	69971	74164		
Bad Lippspringe	157	430	167//	72207	10154	20119	40050	58003	69901			
Kassel	231	438	11356	61905	10136	20133	40063	58001	60021	71062	86500	
Göttingen	167	444	16760	72106	10139	20121	40058	58006	60021			
Leinefelde	356	449	167//	72406	10128	20117	40063	58002	60041			
Braunlage	607	452	16760	72506	10112	20106	40054	58005	60071	74564		26 36
Brocken *	1142	453	11790	92524	10082	20080	48395	58005	60071	74564		
Artern	144	460	11460	82408	10146	20138	40064	57003	60041	76162	8572//	
Leipzig-Schkeuditz	144	463	11458	72105	10157	20146	40068	52003	60031	76152	875//	
Wittenberg	105	474	11445	82205	10155	20146	40059	58002	60041	76186	8272//	
Oschatz	150	480	11550	82702	10163	20154	40067	52001	60061	76398	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11670	73307	10173	20148	40066	55004	69921	76161	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11960	81904	10168	20149	40060	58001	60021	76198	8802//	
Cottbus	69	496	11562	82905	10172	20165	40062	53005	60021	76398	878//	
Görlitz	237	499	32970	12308	10165	20127	40058	56013			81030	26
Aachen	202	501	11470	82406	10133	20126	40072	53009	60071	76086	8482//	
Nörvenich	118	502	41560	82506	10139	20120	40080	51006		76161	885//	
Nürnberg/Barweier	485	506	11468	82407	10128	20118	40075	52007	69961	70362	888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11465	82910	10142	20127	40075	52007	69961	76386	8782//	
Mendig	182	514	41660	79902	10132	20117	40084	50001		70365	8457//	
Bendorf	127	515	16760	72304	10152	20147	40079	51005	60051			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	14550	52105	10148	20138	40083	51002	60051	70262	85500	
Bad Hersfeld	273	542	16760	72008	10139	20134	40078	50000	60021			
Wasserkuppe *	921	544	11790	92611	10104	20104	48427	56003	60031	74564		
Meiningen	450	548	11760	82205	10140	20137	40075	58001	60031	72162	8802//	
Schmücke	937	552	167//	72312	10111	20110	48421	58001	60081			28
Erfurt-Bindersleben	315	554	11365	82606	10142	20135	40065	58002	60021	76162	885//	
Neuhaus a.R.	845	557	11012	82510	10142	20119	48423	58009	60061	76162	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	11456	82907	10156	20139	40065	52005	60031	76398	877//	
Chemnitz	418	577	11650	82411	10151	20140	40073	55000	60061	76561	8252//	
Fichtelberg *	1213	578	31701	92725	10119	20109	48429	57018		78241		25 38
Zinnwald-Georg. *	877	582	36759	72906	10150	20110	48436	58013				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	71104	10163	20129	40058	58011				
Trier-Petrisberg	265	609	11465	72210	10139	20127	40087	50002	60021	70262	875//	
Deuselbach	480	615										
Hahn	502	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16701	72707	10109	20106	48432	51002	60061			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11658	72109	10146	20139	40091	51009	60061	70262	8353//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16760	70000	10137	20129	40092	52007	60041			
Würzburg	268	655	11556	82708	10162	20156	40078	50002	60061	76398	875//	
Bad Kissingen	262	658	16724	72103	10148	20147	40078	50000	60041			
Coburg	322	671	16759	72004	10153	20143	40080	50003	60051			
Bamberg	239	675	16760	71604	10162	20158	40082	50007	60061			
Hof	567	685	11440	82405	10143	20135	40079	54000	60101	78082	878//	
Weiden	438	688	11256	83104	10158	20147	40089	53016	60061	79598	879//	
Beruf	363	704	16759	72115	10130	20126	40105	50006				
Tholey	396	706	16757	72108	10130	20123	40100	50006				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11350	72310	10134	20125	40111	50011	60071	70262	877//	
Weinbiet	553	724	16704	72828	10119	20116	40087	58001	60031			30 38
Karlsruhe	112	727</										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41481	52424	10134	20087	40006	53006	72581	85800	38 49
List/Sylt	26	020	41580	22722	10132	20077	49986	51006	70181	82800	26 40
Leck	7	022	41480	52709	10128	20084	49998	52006	71311	85800	
Husum	28	026	42580	62515	10122	20074	40007	52013		86800	25
Glücksburg/Meterwik	27	033	41465	32313	10121	20096	49994	51011	70381	83800	35
Schleswig	43	035	41665	22207	10114	20103	40001	50001	71381	82500	
Hohn	12	036	41465	62410	10120	20077	40012	52005	78082	86800	25
Kiel-Holtenau	31	046	41350	72310	10133	20108	40004	52006	78181	878//	
Westermarkelsdorf	3	055	42570	82419	10148	20116	40000	53002	875//		23 30
Arkona	42	091	42965	02320	10137	20110	40006	56013			21 28
Norderney	11	113	41980	02314	10137	20092	40023	51007	70281		28 37
Bremerhaven	7	129	41482	12514	10128	20107	40027	52008	70261	81500	
Cuxhaven	5	131	41480	22412	10130	20098	40020	53007	72511	82800	30
Hamburg, Flugh.	16	147	42475	12409	10135	20100	40025	51008		81800	
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	72306	10136	20103	40016	50003			
Boltenhagen	15	161	42972	22313	10140	20111	40012	55000		80002	
Schwerin	59	162	42660	32207	10134	20114	40017	51002		83500	
Rostock-Warnemünde	4	170	42560	42308	10145	20105	40008	53001		84500	
Teterow	46	177	46760	72111	10142	20128	40021	56003			
Barth	7	180	46760	72309	10134	20105	40006	56005			
Greifswald	2	184	42960	02208	10143	20116	40016	56007			
Ueckeründe	1	193	46759	72009	10144	20127	40031	56007			
Emden-Flugplatz	0	200	42765	62209	10122	20103	40028	51005		83530	
Oldenburg	11	215	42570	62608	10118	20098	40027	52004		86800	
Bremen, Flugh.	3	224	42584	32207	10116	20086	40036	53004		81131	
Soltau	77	235	467//	72408	10134	20101	40036	53007			
Bolzenburg	45	249	46760	72510	10142	20108	40039	53003			
Lüchow	17	253	467//	72208	10143	20132	40034	52001			
Seehausen	21	261	46760	72307	10139	20124	40042	55000			
Marnitz	81	264	46760	72208	10140	20118	40030	53001			
Neuruppin	38	270	41760	72105	10141	20134	40040	55002	70361	875//	
Neubrandenburg	81	280	42562	32214	10139	20127	40027	56005		83600	
Angermünde	56	291	41457	22008	10147	20138	40037	56010	71061	81128	
Lingen	24	305	467//	72505	10117	20107	40049	53007			
Münster/Osnabrück	48	315	41670	72206	10127	20106	40051	51003	72162	875//	
Osnabrück	95	317	46760	72107	10115	20105	40049	51004			
Diepholz	39	321	42775	22107	10121	20097	40042	53003		82500	
Bad Salzuflen	135	325	46760	72606	10138	20122	40051	50004			
Hannover, Flugh.	56	338	41562	72809	10132	20115	40042	53008	78082	878//	
Braunschweig	81	348	41760	82408	10148	20116	40047	53002	76161	885//	
Gardelegen	47	359	46760	72004	10138	20118	40038	55002			
Magdeburg	79	361	42965	22004	10128	20120	40049	56003		82070	
Potsdam	81	379	41970	22209	10143	20140	40049	56005	70161	82030	
Berlin-Dahlem	51	381	41657	62204	10152	20139	40049	56007	71062	83530	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41663	62107	10151	20140	40044	56008	70162	83501	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41660	72208	10154	20148	40050	56008	70162	8257/	
Berlin-Schönefeld	47	385	41660	82209	10151	20141	40044	56009	76066	8357/	
Lindenberg	98	393	41420	82306	10153	20151	40051	57005	76166	8572/	
Manschnow	12	396	46724	72203	10151	20147	40041	56007			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42480	72411	10139	20122	40073	52006		875//	
Bocholt	21	406	46760	72510	10135	20117	40058	53008			
Essen	152	410	41258	62312	10131	20123	40071	53004	7006/	8463/	
Lüdenscheid	387	418	46758	72609	10117	20110	40068	51004			
Kahler Asten *	839	427	41703	92614	10088	20088	48405	56001	76186		29
Bad Lipspringe	157	430	467//	72407	10134	20126	40058	50007			
Kassel	231	438	41458	82003	10140	20130	40059	56003	76011	8652/	
Göttingen	167	444	46760	72603	10142	20125	40057	54000			
Leinefelde	356	449	467//	72103	10128	20121	40059	56003			
Braunlage	607	452	46760	72307	10113	20107	40051	58003			
Brocken *	1142	453	41790	92320	10082	20080	48392	57003	76344		25 34
Artern	164	460	41662	42203	10142	20134	40066	50001	70161	84500	
Leipzig-Schkeuditz	143	469	41658	72106	10146	20136	40066	55006	70165	875//	
Wittenberg	105	474	41960	62306	10146	20135	40057	55003	70362	84071	
Oschatz	150	480	41560	82809	10153	20148	40064	55003	76366	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41150	81710	10154	20151	40063	58004	76366	8552/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41435	82407	10151	20131	40061	50000	76366	8272/	
Cottbus	69	496	41440	82104	10159	20152	40057	56005	76366	877//	
Görlitz	237	499	41660	82203	10158	20142	40068	53009	78181	873//	
Aachen	202	501	41470	52509	10128	20113	40079	53006	70186	85800	
Norvenich	118	502	41470	52605	10131	20113	40081	53001	72162	84220	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41475	62706	10114	20108	40081	53002	72166	8782/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41470	82607	10137	20124	40078	53003	72152	8227/	
Mendig	182	514	41570	72203	10134	20112	40087	53003			
Bendorf	127	515	46760	70303	10130	20130	40081	55000			
Bad Marienberg	547	526									
Giesen	186	532	41540	81704	10140	20128	40078	56005	76122	885//	
Bad Hersfeld	273	542	46760	72308	10138	20126	40075	57003			
Wasserkuppe *	921	544	41790	92415	10096	20096	48426	50000	74564		27
Meiningen	450	548	41470	31904	10130	20125	40079	52001	70261	83600	
Schmücke *	937	552	467//	72510	10101	20100	48423	52004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41675	32308	10135	20122	40067	52001	70161	83500	
Neuhaus a.R. *	845	557	41158	72610	10108	20107	48424	53005	72065	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	41460	83006	10147	20133	40062	55004	72166	8227/	
Chemnitz	418	577	41456	82414	10148	20139	40063	55010	75966	877//	
Fichtelberg *	1213	578	41700	92617	10105	20105	40102	51003	79294		27 35
Zinnwald-Georg.	877	582	46750	72110	10119	20114	48428	58003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46717	15007	10148	20141	40064	50005			
Trier-Petrisberg	265	609	41262	82707	10131	20122	40091	53002	76162	885//	
Deuselbach	480	615									
Hahn	502	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46701	72408	10100	20097	48426	56005			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42462	71706	10147	20135	40087	56004	875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	70000	10126	20112	40094	50000			
Würzburg	268	655	42565	32611	10142	20127	40090	51009	83500		
Bad Kissingen	262	658	46760	72004	10134	20129	40084	51004			
Coburg	322	671	46760	72205	10145	20130	40084	53003			
Badberg	233	675	46760	72704	10155	20142	40091	53008			
Hof	567	685	41550	82608	10136	20126	40073	58005	76166	875//	
Weiden	438	688	41358	81906	10150	20140	40082	56008	76196	878//	
Berus	363	704	46735	72214	10128	20126	40098	56007			
Tholey	396	706	46715	72110	10128	20123	40092	56008			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41250	82212	10135	20125	40102	56008	71022	887//	
Weinbiet	553	724	46759	72718	10114	20110	40091	53002			29 39
Karlsruhe	112	727	46760	73115	10149	20135	40104	58003		84530	
Mannheim	96	729	42660	51808	10141	20127	40094	58001	70162	83530	25
Stuttgart, Flugh.	396	738	41570	82103	10139	20131	40102	51004	70062	8603/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41958	62402	10141	20125	40107	50009			
Ohrensen	276	747	46760	72207	10141	20125	40103	50009			
Weissenburg	422	761	46760	72811	10143	20123	40103	53007			
Nürnberg	318	763	41359	82709	10154	20144	40096	53005	76366	878//	
Regensburg	366	776	41656	81503	10160	20157	40094	54000	76189	875//	
Straubing	350	788	41458	82403	10161	20157	40099	51014	76092	885//	
Gr. Arber *	1437</										

Station	Hoehe m	IthVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nodd	4PPPP	Sappp	6RRRt R	7wwWW 12	BNCCC LMHM	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3EstT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.	
																				06
Helgoland	4 015	11468	72629	10126	20080	40014	53007	60022	79598	879//	38 49	10179	20123	32010				55044	70045	
List/Sylt	26 020	11480	42724	10130	20065	40039	53005	60022	72581	82201	27 40	10163	20123	31009				55022	70137	
Leck	7 022	11482	52510	10113	20037	40007	53009	60072	72981	85901	28 10	10160	20106	31008				55024	70097	
Husum	28 026	11480	52516	10115	20059	40012	53005	60022	70398	84931	26 10	10154	20106	31008				55028	70077	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11465	52212	10108	20082	40005	53011	60062	79580	85900	35 10	10162	20106	31009				55013	70023	
Schleswig	43 035	11470	32007	10095	20077	40013	52011	60022	72581	83930		10151	20095	31008				55038	70033	
Hohn	12 038	11270	42108	10100	20068	40019	52007	60032	71781	84903	25 10	10157	20100	32009				55027	70028	
Kiel-Holtenau	31 046	11460	52007	10114	20095	40015	52011	60022	70382	85831	26 40	10171	20128	31011				55025	70011	
Westermarcksdorf	3 055	11480	62423	10134	20092	40013	53013	69962	70382	85831	28 37	10174	20128	31012				55031	70005	
Arkona	42 091	11465	72317	10135	20116	40019	52013	69902	78081	873//	28 37	10173	20130	31012				55027	70028	
Norderney	11 113	11575	62114	10107	20077	40026	52003	60062	79598	86900		10168	20102	31010				55067	70059	
Bremerhaven	7 129	11582	12517	10122	20089	40035	52008	69972	70381	86900	32 10	10172	20122	31010				55025	70008	
Cuxhaven	5 131	1470	62716	10130	20078	40028	52008	69932	70381	86900		10170	20111	31010				55047	70008	
Hamburg, Flugh.	16 147	32575	22207	10112	20048	40035	51010					10170	20108	30008				55018	70002	
Lübeck-Blankensee	14 156	33780	42208	10114	20094	40031	51015					10177	20121	30011				55016	70001	
Boitenhagen	15 161	32570	32413	10122	20101	40029	53017					10172	20124	30011				55023	70001	
Schwerin	59 162	32768	32510	10124	20095	40032	53014	69902				10177	20133	31012				55027	70003	
Rostock-Warnemünde	4 170	12570	22408	10133	20098	40022	53014	69902				10184	20131	31012				55024	70001	
Teterow	46 177	16660	72310	10132	20122	40032	52011	69932				10179	20132	31012				55022	70001	
Barth	7 180	12460	32309	10137	20104	40018	53012	69902				10179	20131	31012				55027	70003	
Greifswald	2 184	11965	82408	10143	20119	40027	53011	69902	76011	86800		10179	20135	31012				55022	70001	
Ueckermünde	1 193	11564	72311	10149	20126	40039	53008	69902	76011	86800		10170	20105	31009				55047	70001	
Emden-Flugplatz	0 200	12570	32310	10106	20080	40039	53011	60032				10173	20104	31009				55034	70031	
Oldenburg	11 215	12470	22407	10104	20079	40036	52009	60022				10168	20096	30008				55018	70015	
Bremen, Flugh.	3 224	13480	12307	10099	20087	40046	53010	69902				10168	20111	30010				55021	70003	
Soi tau	77 235	11568	72408	10117	20097	40047	53010	69902	7606/	8783/		10168	20111	30010				55015	70001	
Nienburg	45 249	32966	72408	10119	20099	40043	51013					10167	20116	31009				55015	70001	
Lüchow	17 253	11758	62307	10128	20120	40050	53016	69952	7016/	82530		10181	20125	31011				55022	70005	
Seehausen	21 261	11968	82208	10129	20105	40054	53011	69932	7216/	8807/		10189	20128	31012				55020	70003	
Marnitz	81 264	11462	72307	10128	20112	40041	53010	69952	7258/	8337/		10182	20128	31012				55025	70005	
Neuruppin	38 270	11659	82404	10140	20124	40047	53007	60022	72161	875//		10194	20139	31013				55033	70019	
Neubrandenburg	81 280	11958	72312	10141	20128	40036	52009	69902	76161	87000		10195	20140	31013				55048	70001	
Angermünde	56 291	11757	72510	10146	20132	40042	51005	60022	70261	82200		10174	20107	31010				55066	70021	
Lingen	24 305	11468	22106	10113	20108	40060	53015	60022	70161	82830		10171	20126	31011				55006	70017	
Münster/Osnabrück	48 315	11461	42407	10128	20105	40066	53014	60022	70108	84800		10166	20112	31010				55010	70026	
Osnabrück	97 317	11456	42406	10126	20104	40063	53014	60022	70108	84800		10166	20112	31010				55010	70026	
Diepholz	39 321	11456	62306	10109	20097	40057	51014	69902	70286	86800		10164	20108	31009				55015	70002	
Bad Salzuflen	135 325	11458	72307	10128	20103	40064	53013	69942	70262	875//		10165	20127	31012				55002	70004	
Hannover, Flugh.	56 338	11465	72306	10123	20100	40052	53010	60052	78082	878//		10167	20118	31011				55003	70048	
Braunschweig	81 348	11456	72409	10120	20096	40058	52009	60042	72162	878//		10181	20119	32012				55029	70044	
Gardelegen	47 359	11570	72406	10124	20098	40052	53014	69942	7258/	873//		10190	20124	31011				55032	70004	
Magdeburg	79 361	11565	82406	10136	20128	40061	53012	60032	76061	8487//		10190	20127	31011				55036	70026	
Potsdam	81 379	11666	72411	10135	20133	40055	53006	60042	76161	867//		10200	20141	31012				55059	70039	
Berlin-Dahlem	51 381	11658	72609	10144	20137	40054	51005	60042	70362	8653//		10211	20140	31012				55054	70041	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11565	72509	10147	20128	40052	53012	60042	70362	8683//		10210	20143	31013				55062	70036	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11560	72508	10147	20128	40052	53012	60042	70362	8683//		10212	20143	31013				55075	70042	
Berlin-Schönefeld	47 385	11568	62408	10138	20129	40051	52006	60042	70362	83532		10205	20137	32013				55082	70071	
Lindenberg	98 393	11900	22406	10137	20135	40054	53002	60072	71086	82040		10212	20144	32013				55089	70126	
Manschnow	12 396	11960	52406	10144	20140	40041	50000	60132	7016/	83031		10182	20121	31011				55000	70015	
Düsseld., Flugh.	45 400	1570	22512	10121	20103	40089	53015	60022	70260	82800		10177	20114	31010				55025	70001	
Bocholt	21 406	12465	52406	10114	20091	40074	53016	69902				10169	20124	31011				55017	70068	
Essen	152 410	11465	32413	10114	20102	40085	53013	60012	70161	83830		10169	20124	31011				55050	70049	
Lüdenscheid	387 418	11457	62708	10102	20091	40083	53012	60022	7106/	8683//	29 10	10114	20077	31008				55006	70022	
Kahler Asten	839 427	11001	72517	10077	20077	48405	52003	60062	70186	84800		10169	20124	31011				55017	70068	
Bad Lippspringe	157 430	11258	42308	10124	20111	40072	51012	69932	70186	84800		10169	20124	31011				55050	70049	
Kassel	231 438	11380	72003	10126	20114	40072	51012	69932	70186	84800		10169	20124	31011				55050	70049	
Göttingen	167 444	11456	72405	10126	20114	40072	51012	69932	70186	84800		10169	20124	31011				55050	70049	
Leinfelden	356 449	11450	72604	10125																

Station	Hoehe m	hhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp	09 Uhr UTC				06-09 V.T.		Erdbodentemp. 07 Uhr UTC						
								7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5s	05	10	20	50				
								12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n				
Helgoland	4 015	41480	72827	10146	20084	40024	53011	78198	879//	30	38	20162								
List/Sylt	26 020	41480	32823	10138	20060	40007	53016	72511	82902	26	35	20148								
Leck	7 022	41482	52710	10131	20075	40021	52014	72582	85901			20149					0113	0128	0144	0161
Museum	28 026	41470	72008	10097	20082	40025	53012	79598	879//	23	37	20151					0112	0131	0143	0156
Glücksburg/Meierwik	47 016	41465	72016	10106	20086	40026	53012	72522	87801			20153					0123	0130	0145	0165
Schleswig	43 035	41465	82008	10089	20082	40030	53017	79598	8696//	31	20153						0114	0129	0145	0157
Hohn	12 038	41357	62008	10129	20076	40034	50015	79598	86900	30	20154						0122	0135	0141	0160
Kiel-Holtenau	31 046	41460	52004	10117	20103	40035	52020	72598	85900	26	20152						0120	0129	0142	0159
Westermarkelsdorf	3 055	41475	52628	10135	20083	40031	53018	79181	85800	28	42	20161					0133	0144	0156	0166
Arkona	42 091	41585	22526	10157	20090	40027	53008	70181	82200	27	35	20158					0142	0145	0153	0163
Norderney	11 113	41580	52621	10145	20079	40047	53021	70298	85900	23	34	20154					0117	0126	0148	0168
Bremerhaven	7 129	42583	22519	10143	20086	40049	53014		82901			20165								
Cuxhaven	5 131	41468	72616	10127	20079	40043	52015	79198	879//	35	20160						0106	0124	0149	0171
Hamburg, Flugh.	16 147	42580	32513	10142	20075	40050	51015		82130			20164					0127	0132	0150	0161
Lübeck-Blankensee	14 156	42580	32512	10156	20074	40042	53011		83200			20160					0117	0130	0151	0160
Boltenhagen	45 161	42581	52619	10150	20075	40049	53010		85800	23	29	20159					0138	0143	0153	0160
Schwerin	59 162	42575	32518	10146	20076	40047	53016		83200	30	20160						0131	0140	0155	0168
Rostock-Warnemünde	4 170	42582	42612	10156	20079	40032	53010		84200			20163					0116	0130	0143	0159
Teterow	46 177	46760	2512	10152	20105	40041	51009					20162					0142	0148	0156	0166
Barth	7 180	42570	22511	10158	20089	40028	51010		82800			20156					0131	0135	0145	0155
Greifswald	2 184	41580	52510	10150	20094	40037	53010	70162	85800			20167					0138	0140	0147	0163
Ueckermünde	1 193	41575	62513	10150	20109	40048	53009	70182	84330			20171					0153	0155	0158	0169
Emden-Flugplatz	0 200	41575	32514	10134	20088	40054	53015	70181	82201			20152					0107	0128	0156	0169
Oldenburg	11 215	42580	42713	10142	20079	40054	53018		84202			20163					0122	0124	0145	0162
Bremen, Flugh.	3 224	41580	42515	10146	20083	40052	52016		70381	84800	26	20162					0128	0135	0155	0168
Soi tau	77 235	41575	32611	10130	20077	40062	51016	70161	83200			20159					0131	0136	0155	0174
Bolzenburg	465 249	42575	52515	10154	20075	40055	51014		84230	26	20159						0124	0132	0147	0160
Lüchow	17 253	42478	22613	10148	20105	40063	53013		81130			20168					0139	0144	0157	0165
Seehausen	21 261	41470	32510	10143	20104	40067	53014	72161	81230			20176					0138	0145	0155	0165
Marnitz	81 264	41575	52410	10147	20104	40053	52013		70182	85200		20171					0137	0145	0155	0163
Neuruppin	38 270	41570	62508	10139	20112	40062	53015		72162	82231		20166					0147	0153	0164	0173
Neubrandenburg	81 280	41572	52414	10143	20111	40046	51011		70162	85200		20166					0141	0146	0149	0162
Angermünde	56 291	41470	82409	10137	20113	40056	53014		76062	81112	26	20168					0150	0152	0150	0163
Lingen	24 305	42480	32609	10147	20086	40076	53020			83303		20168					0133	0139	0160	0161
Münster/Osnabrück	48 315	42582	52615	10146	20083	40085	52020			85200		20170					0129	0138	0154	0164
Osnabrück	95 317	42583	32610	10138	20078	40080	52018			83200	28	20160					0145	0151	0162	0171
Diepholz	39 321	42481	32616	10145	20087	40083	53017			86200		20163					0125	0131	0149	0157
Bad Salzuflen	135 325	42673	62510	10140	20088	40073	53017			83200	27	20172					0134	0136	0150	0166
Hannover, Flugh.	56 338	41580	32614	10139	20090	40069	51015	70181	83200			20172					0146	0153	0161	0169
Braunschweig	81 348	41468	62806	10127	20100	40076	52019		76162	86800		20176					0135	0144	0156	0169
Gardelegen	47 359	41570	62710	10146	20098	40064	53012		72582	86300		20171					0136	0145	0158	0171
Magdeburg	79 361	41565	72608	10150	20124	40073	53013		70362	85233		20173					0152	0158	0170	0171
Potsdam	81 379	41758	82611	10131	20127	40073	53017		76366	875//		20181					0181	0185	0187	0182
Berlin-Dahlem	51 381	41564	82707	10138	20130	40073	52019		76166	888//		20188					0155	0161	0172	0181
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41662	82610	10138	20117	40067	53017		76386	875//		20192					0156	0164	0169	0170
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41463	82609	10138	20119	40074	53018		76362	8382//		20192					0155	0159	0167	0172
Berlin-Schönefeld	47 385	41356	82611	10143	20128	40068	53017		72511	872//		20184					0154	0163	0168	0168
Lindenberg	98 393	41760	82607	10139	20128	40071	53017			84333		20185					0159	0163	0169	0178
Manschnow	12 396	41461	72607	10157	20144	40057	53016			81800		20164					0134	0146	0162	0178
Düsseldorf, Flugh.	45 406	42575	42613	10143	20086	40094	52020			84200		20170					0124	0141	0155	0164
Bocholt	21 406	42575	42613	10143	20086	40094	52020			82100		20162					0127	0135	0154	0164
Essen	152 410	42575	22512	10138	20089	40107	53023			86233		20150					0102	0109	0122	0131
Lüdenscheid	387 418	42465	62812	10110	20086	40103	53020	70141	83201		31	20170					0134	0142	0155	0169
Kahler Asten	839 427	41284	32613	10080	20063	48423	53019		72511	878//		20164					0157	0156	0165	0170
Bad Lippspringe	157 430	41468	72609	10125	20089	40091	52019		70262	85800		20174					0145	0150	0160	0167
Kassel	231 438	41582	52704	10141	20088	40089	52018		70162	84802		20164					0138	0143	0152	0162
Göttingen	167 444	41580	52613	10145	20095	40089	53019		72562	84300		20137					0121	0129	0136	0139
Leinefelde	356 449	41475	32610	10108	20089	40091	53016		72586	83231		20103								
Braunlage	607 452	41475	32607	10108	20078	40077	52014		74164	85363	24	33	20103				0162	0174	0181	0184
Brocken	1142 453	41665	72622	10058	20055	48404	53019		78082	873//		20193					0156	0165	0174	0180
Arten	164 459	41556	82310	10145	20134	40088	53019		76266	878//		20189					0152	0160	0170	0178
Leipzig-Schkeuditz	444 463	41559	22709	10146	20138	40087	53021		76162	8577//		20197					0151	0155	0184	0188
Wittenberg	105 474	41468	82507	10141	20116	40077	52015		76162	8577//		20197					0160	0164	0175	0179
Oschatz	150 480	41458	83211	10128	20113	40090	53019		78011	873//		20195					0160	0164	0173	0176
Dresden-Klotzsche	230 488	42581	62513	10177	20133	40078	53006			85831		20195					0160	0164	0173	0179
Doberlug-Kirchhain	97 490	41556	83113	10150	20132	40082	53018		76161	872//		20197					0154	0161	0171	0179
Cottbus	69 496	41457	82708	10169	20148	40073	53014		78181	873//		20194					0158	0159	0163	0162
Görlitz	237 499	41670	32609	10169	20125	40075	51010		70362	81230		20164					0127	0144	0170	0184
Aachen	202 501	42582	12511	10134	20065	40114	53028			81100		20171					0129	0147	0163	0175
Nörvenich	118 502																			

Station	Hoehe m	lll Rx	llhVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-12	
												ff-ff xx	gg
Helgoland	4	015	11480	62725	10142	20064	40053	53028	60021	70298	86900	31	39
List/Sylt	26	020	11482	42716	10120	20046	40036	53029	69901	72581	83903	37	46
Leck	7	022	11582	63023	10142	20069	40043	52022	69901	72581	86903	23	36
Husum	28	026	11584	52816	10137	20067	40050	52025	60091	72598	85902	23	37
Glücksburg/Meierwik	27	033	11365	62723	10137	20067	40050	52025	60091	72598	86801	27	35
Schleswig	43	035	11700	42110	10116	20084	40049	53020	60071	72598	84962	31	31
Hohn	12	038	11484	52610	10127	20080	40052	52018		72998	84903	30	30
Kiel-Holtenau	31	046	11470	62310	10111	20076	40050	52014		72598	86900	26	26
Westermarkelsdorf	3	055	11481	62422	10135	20077	40044	51013	69961	72598	86801	31	42
Arkona	42	091	11487	52422	10128	20087	40046	51019	69901	72581	85300	32	40
Norderney	11	113	11570	52621	10140	20079	40071	52024	60041	72998	85900	24	35
Bremerhaven	7	129	41583	52519	10155	20074	40067	52017		71611	84932	23	28
Cuxhaven	5	131	11470	72716	10131	20075	40060	52017	60051	79682	879//	21	40
Hamburg/Flugh.	16	147	11582	52615	10163	20059	40061	51011	69901	72522	85901	26	26
Lübeck-Blankensee	15	156	11580	72608	10154	20068	40055	51013	69901	78081	873//	27	27
Boltenhagen	59	162	11675	32618	10156	20061	40056	51009	69901	72581	83900	28	38
Schwerin	4	170	11582	52914	10127	20090	40052	53020	69951	72511	85300	23	34
Rostock-Warnemünde	46	177	36/60	72617	10173	20058	40054	51013				29	29
Teterow	7	180	31675	22719	10151	20071	40047	53019		70390	82300	24	34
Barth	2	184	11670	62816	10177	20052	40050	53013	69901	78061	86900	30	30
Greifswald	1	193	11580	52514	10161	20063	40059	51011	69901	70282	85300		
Ueckermünde	0	200	11575	42621	10151	20053	40076	52022	69931	70281	84900	22	31
Emden-Flugplatz	11	215	11575	52608	10138	20081	40078	52024	69921	79181	84902	23	30
Oidenburg	3	224	11680	52416	10157	20072	40078	53016	69901	70281	84900	22	31
Bremen/Flugh.	7	235	11681	62514	10164	20065	40087	51013	69901	70281	84900	23	30
Soltau	45	249	32680	42616	10175	20077	40067	51011		72561	86901	28	28
Boizenburg	17	253	11580	32614	10166	20078	40074	53011	69981	70181	83800		
Lüchow	21	261	11678	22911	10161	20074	40081	53014	69901	70161	82200	21	28
Seehausen	81	264	11682	32410	10167	20069	40065	51012	69901	70181	83200	26	26
Marnitz	38	270	11681	42713	10177	20058	40071	53009	69931	70361	83831		
Neuruppin	81	280	11682	32522	10177	20031	40057	51011	69931	70261	83200	23	31
Neubrandenburg	56	291	11681	62509	10162	20095	40066	51010	69941	70362	84230		
Angermünde	24	305	11580	42406	10130	20079	40100	52024	69901	72581	83903	26	26
Lüngen	48	315	11582	52613	10144	20080	40111	53025	69931	79581	85931		
Münster/Osnabrück	95	317	11583	72610	10145	20072	40100	52020	69911	70381	82922	28	28
Osnabrück	135	325	11482	62405	10121	20079	40105	53021	69971	71782	86900	28	28
Diepholz	56	338	11684	52611	10155	20065	40084	51016	69961	70381	84932	27	27
Bad Salzuflen	81	348	11683	42913	10165	20070	40088	52013	69921	70261	84801		
Hannover/Flugh.	47	359	11670	22617	10171	20047	40075	51012	69921	70181	82200	26	26
Braunschweig	79	361	11575	62510	10164	20090	40089	51016	69931	70386	86800		
Gardelegen	81	379	11580	62308	10134	20120	40083	53010	60021	72586	86300		
Magdeburg	51	381	11568	62306	10150	20121	40084	52011	60021	72562	84830		
Potsdam	37	382	11575	62510	10154	20108	40077	53010	69981	70186	85830		
Berlin-Dahlem	50	384	11475	72311	10150	20123	40087	53013	60011	72162	8687//		
Berlin-Tegel/Flugh.	47	385	11569	82311	10141	20120	40081	53013	60021	76362	8582//		
Berlin-Schönefeld	98	393	11579	82407	10125	20111	40088	53016	60031	78081	873//	25	25
Lindenberg	12	396	11462	72409	10139	20118	40073	51016	69991	72581	8217//		
Manschnow	45	400	32580	62513	10155	20077	40128	52018			86900		
Düsseldorf/Flugh.	21	406	11468	62609	10142	20075	40114	51020	69901	71798	86900		
Bocholt	152	410	11582	42515	10152	20084	40123	52017	69901	70281	84800		
Essen	387	418	32584	52613	10140	20069	40117	51017			85300	25	25
Lüdenscheid	839	427	11489	52514	10093	20041	48443	51020	69901	70282	85200	31	31
Kahler Asten	157	430	11480	52715	10147	20060	40103	50114	69981	70281	85300		
Bad Lippspringe	231	438	11685	42807	10154	20064	40105	52017	69901	70806	84400		
Kassel	167	444	11680	32815	10147	20063	40112	53022	69901	70186	83200	26	26
Göttingen	356	449	11586	32013	10146	20074	40103	53015	60021	70286	82201	27	27
Leinefelde	607	452	11583	32707	10093	20058	40105	53021	69931	72586	83801	25	25
Braunlage	1142	453	11483	42719	10043	20039	48420	52019	69971	72764	84900	24	35
Brocken	164	460	11689	42717	10170	20063	40096	51010	60011	70381	83261	27	27
Artern	144	469	11781	62108	10134	20113	40100	50012	60081	72186	86801	28	28
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11582	52310	10162	20116	40088	51012	69961	72586	84201		
Wittenberg	150	480	11582	72913	10121	20095	40111	53020	60021	76081	8127//		
Oschatz	230	488	11474	82805	10120	20108	40108	51024	60021	76081	888//		
Dresden-Klotzsche	97	490	11570	82511	10146	20114	40099	53017	60021	76161	8582//		
Doberlug-Kirchhain	69	496	11275	82609	10154	20145	40091	53017	69991	72581	878//		
Cottbus	237	499	11575	83011	10137	20105	40098	53018	69901	72586	873//		
Görlitz	202	501	11582	42508	10152	20067	40132	51019	69901	72581	84900		
Aachen	118	502	42682	42814	10164	20058	40136	52017			84200		
Nörvenich	485	506	11586	32713	10118	20037	40140	52020	69901	72511	82933	25	25
Nürburg/Barweiler	91	513	32786	42910	10171	20069	40130	51018			83230		
Köln/Bonn/Flugh.	182	514	41680	52710	10181	20031	40134	51011		71511	84943		
Mendig	127	515	32681	42910	10178	20057	40132	51018			83202		
Bendorf	547	526	32589	42710	10119	20005	40131	52018			84200		
Bad Marienberg	186	532	11682	52712	10166	20038	40130	51021	69901	70262	85200		
Glessen	273	542	11782	32613	10154	20047	40119	53018	69911	70161	83200		
Bad Hersfeld	921	544	11586	32713	10112	20055	48455	52015	60021	70164	83201	28	28
Wasserkuppe	450	548	11483	52714	10143	20048	40114	53013	60021	70386	84230	25	25
Meiningen	937	552	11289	42609	10085	20084	48446	53014	60091	72884	84300		
Schmücke	315	554	11684	52714	10139	20077	40104	51015	60021	70186	85200		
Erfurt-Bindersleben	845	557	11487	72710	10097	20071	48445	53011	60051	78086	8298//		
Neuhaus a.R.	311	567	11581	62610	10151	20099	40097	51013	60021	72582	85801		
Gera-Leumnitz	418	577	11575	72612	10136	20112	40105	53008	60041	74364	8437//		
Chemnitz	1213	578	11701	92716	10063	20061	48444	53008	69961	78181	871//	27	38
Fichtelberg	877	582	11257	82911	10091	20081	48445	53012	69961	76186	875//	28	28
Zinnwald-Georg.	300	591	11265	83005	10116	20106	40108	53023	69971	70381	86300		
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	11580	63312	10127	20057	40157	52027	69901	71581	83300	25	25
Trier-Petrisberg	480	615	11488	32611	10127	20054	40144	52020	69911	72581	83900		
Deuselbach	502	615	11580	32512	10123	20069	40143	52027	69901	72581	83900		
Hahn	805	635	11589	43010	10113	20049	48466	51021	69911	70384	83201		
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	11784	12812	10176	20056	40130	52018	69911	70161	81201		
Frankfurt/M./Flugh.	453	648	11683	22310	10147	20070	40128	52013	60051	70186	82201		
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11580	62807	10135	20102	40127	53016	60021	76086	83272	27	27
Würzburg	262	658	11589	42707	10174	20104	40119	51016	60011	70186	84800		
Bad Kissingen	322	671											

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

stTT stTT stTT stTT

n n n n

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.			
													12	hLMH	xx	99
		Rx			n	nddd			R			n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41480	72930	10137	20079	40074	53021		70398	879//	33	40			
List/Sylt	26	020	41482	42929	10125	20051	40051	53015		70398	83932	31	41			
Leck	7	022	41465	72714	10126	20067	40062	53019		78098	879//	25	33	0148	0153	
Husum	28	026	41584	62714	10097	20039	40074	52024		72582	85902	24	39	0167	0157	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41566	52415	10156	20059	40075	52020		70182	85800	27	46	0174	0162	
Schleswig	43	035	41475	52608	10117	20067	40067	53018		72582	84903	27		0149	0143	
Hohn	12	038	41580	72509	10100	20045	40074	52022		79598	85903	25		0145	0148	
Kiel-Holtenau	31	046	41459	72211	10114	20068	40070	52020		79522	879//			0151	0150	
Westermarkelsdorf	3	055	41480	72425	10137	20081	40058	53014		70382	86931	25	33	0148	0155	
Arkona	42	091	42589	52632	10148	20034	40051	53005			84303	33	42	0173	0162	
Norderney	11	113	41470	73030	10127	20082	40093	51022		72998	879//	30	44	0149	0145	
Bremerhaven	7	129	41580	52622	10159	20060	40082	52023		71522	84902	25	32			
Cuxhaven	5	131	41470	72719	10112	20068	40081	52021		79582	879//	21	44	0173	0158	
Hamburg, Flugh.	16	147	41582	42810	10145	20076	40095	51024		72798	84901	31	40	0172	0168	
Lübeck-Blankensee	14	156	41584	32609	10148	20064	40078	51023		72598	82231	28		0178	0174	
Boltenhagen	15	161	41584	32520	10141	20082	40071	51017		70191	83900	28	38	0158	0161	
Schwerin	59	162	41675	22813	10144	20065	40078	53021		70181	82900	22	33	0189	0186	
Rostock-Warnemünde	4	170	41683	52410	10135	20078	40065	51013		72581	83352	36	50	0152	0166	
Teterow	46	177	46760	/2906	10113	20066	40081	52026						0212	0196	
Barth	7	180	41670	32412	10140	20033	40058	51011		70298	83300	23	31	0170	0161	
Greifswald	2	184	41670	72516	10141	20048	40075	53025		72582	879//	21	32	0188	0185	
Ueckermünde	1	193	41580	72911	10150	20062	40077	53018		78011	873//	21	26	0159	0192	
Emden-Flugplatz	0	200	41581	32722	10145	20051	40097	53021		71511	83300	25	36	0187	0160	
Oldenburg	11	215	41681	22921	10154	20025	40094	53016		71511	82202	21	31	0174	0172	
Bremen, Flugh.	3	224	41681	42520	10153	20050	40096	53019		72581	83203	22	31	0178	0176	
Soi tau	77	235	41682	62514	10147	20057	40091	51019		70382	85302	30		0218	0211	
Bolzenburg	41	249	41682	62514	10147	20057	40091	51019		70398	83205	33		0210	0196	
Lüchow	17	253	41581	72510	10148	20070	40093	53019		72981	85932	30		0210	0190	
Seehausen	21	261	41575	72410	10108	20075	40100	53018		72581	8631/	24	40	0185	0178	
Marnitz	81	264	46760	/2410	10150	20035	40081	53016						0218	0200	
Neuruppin	38	270	41683	42714	10181	20059	40084	52013		70380	83230	27		0212	0196	
Neubrandenburg	81	280	41686	72915	10144	20038	40075	53017		78011	872//	25	36	0195	0185	
Angermünde	56	291	42681	22612	10163	20061	40077	53011			82240	25	26	0179	0179	
Lingen	24	305	41580	32813	10160	20070	40120	52020		70198	82200	29		0160	0172	
Münster/Osnabrück	48	315	41582	23011	10138	20072	40129	53018		70198	82201	26		0158	0157	
Osnabrück	95	317	41583	22711	10143	20071	40125	53024		72581	82930	26		0167	0168	
Diepholz	39	321	41683	42512	10141	20078	40114	51022		72981	83801	34		0169	0166	
Bad Salzuflen	135	325	41581	42305	10143	20067	40108	53023		71798	83963	30		0159	0163	
Hannover, Flugh.	56	338	41684	72611	10143	20067	40108	53023		72998	85932	26		0175	0168	
Braunschweig	81	348	41582	72710	10119	20080	40113	52023		71798	869/2	26		0155	0160	
Gardelegen	47	359	42570	72619	10152	20007	40100	53024			873//	24	35	0212	0192	
Magdeburg	79	361	41580	72410	10126	20065	40114	53023		78082	873//	21	39	0173	0170	
Potsdam	81	379	42784	42516	10170	20081	40092	53010			82230	30		0159	0192	
Berlin-Dahlem	51	381	42684	32811	10172	20059	40091	51007			81840			0202	0183	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41783	32515	10182	20037	40083	53007		72511	8231/	28	41	0190	0182	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	32612	10174	20072	40093	53006			82830			0190	0173	
Berlin-Schönefeld	47	385	41683	42616	10168	20077	40085	53005		70161	81230	27		0180	0169	
Lindenberg	98	393	41680	52309	10147	20116	40096	51008		70382	82540	26		0159	0163	
Manschnow	12	396	41462	52311	10147	20122	40081	51008		70182	83230	27		0164	0165	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41680	22714	10166	20044	40148	52020		70298	82200	33		0175	0171	
Bocholt	21	406	42682	52815	10160	20049	40139	52025			85200	28		0181	0170	
Essen	152	410	41582	32616	10159	20039	40145	51022		70198	83200	26		0177	0168	
Lüdenscheid	387	418	41689	22714	10128	20046	40140	52022		70198	81230	27		0146	0155	
Kahler Asten	839	427	41280	62913	10073	20063	48458	53022		72998	86200	33		0150	0145	
Bad Lippspringe	157	430	41470	62408	10130	20080	40130	50025		71722	84901	33		0141	0167	
Kassel	231	434	41583	73010	10130	20036	40139	53030		78081	8436/	27		0180	0180	
Göttingen	167	444	41680	63122	10143	20058	40138	53025		79598	85933	22	33	0169	0166	
Leinefelde	356	449	41586	52813	10145	20054	40125	53022		71791	85900	26		0182	0172	
Braunlage	607	452	41484	72608	10081	20030	40136	53025		78082	86902	28	41	0164	0144	
Brocken	1142	453	41760	62628	10038	20016	48433	51015		78042	879//	28	41	0181	0177	
Artern	144	469	42686	52817	10174	20039	40119	52022		85830	22	32		0194	0177	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42683	62814	10162	20079	40113	53015		86800				0194	0177	
Wittenberg	105	474	41783	22810	10172	20069	40104	53015		70181	82200			0202	0193	
Oschatz	150	480	41684	62512	10165	20114	40109	53002		70186	85230			0178	0178	
Dresden-Klotzsche	230	488	41581	72107	10131	20107	40112	53005		72562	832/			0170	0170	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42680	62306	10149	20092	40106	53008			84230			0187	0184	
Cottbus	69	496	41475	82804	10143	20114	40106	52015		78082	878//			0176	0181	
Görlitz	237	499	41970	81707	10125	20110	40111	51012		72586	8707/			0166	0172	
Aachen	202	501	41684	32608	10157	20063	40155	51023		78098	83300	30		0185	0183	
Nörvenich	118	506	42682	52712	10159	20061	40161	52024			82200	25		0171	0169	
Nürnberg/Barweiler	91	513	41786	22606	10136	20082	40156	51024		72781	82931	29		0158	0156	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41665	63316	10147	20045	40160	52023		72998	81203	24	37	0194	0180	
Mendig	127	515	41580	62908	10163	20079	40155	53022		71582	85963			0178	0172	
Bendorf	547	526	41489	72709	10125	20027	40145	52015		72522	85933			0174	0183	
Bad Marienberg	186	532	42782	52710	10174	20028	40147	53017		78081	873//			0175	0163	
Glessen	273	542	42782	52709	10168	20034	40138	53019			85200			0215	0201	
Bad Hersfeld	921	544	42689	42912	10098	20010	48470	52020		83201	27			0134	0141	
Wasserkuppe	450	548	42585	52815	10151	20019	40135	53019		84201	25			0162	0158	
Meiningen	937	552	42589	32712	10097	20030	48463	53019		83202	26			0141	0131	
Schmücke	315	554	42786	42916	10148	20059	40124	53020		84200	26			0166	0166	
Erfurt-Bindersleben	845	557	41489	32812	10114	20027	48459	52014		70281	82233			0156	0146	
Neuhaus a.R.	311	567	42589	53015	10161	20051	40107	53011			85230	26		0165	0168	
Gera-Leumnitz	418	577	41480	42416	10132	20102	40111	53006		72581	84300			0175		

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7mWWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx			n	nddd		Sappp	RRRRr	R	hLMH	xx	xxxx	5ssts
Helgoland	4 015	11480	62629	10140	20057	40094	51020	60062	72598	86900	36 43	10155	20105
List/Sylt	26 020	11468	32928	10105	20047	40068	52017	60022	72598	83900	37 49	10151	20094
Leck	7 022	11480	72810	10103	20050	40079	51017	60022	72598	86903	25 33	10155	20089
Husum	28 026	11480	62712	10096	20068	40092	52018	60112	72782	86900	24 39	10148	20091
Glücksburg/Meierwik	27 033	11363	32313	10095	20070	40076	52019	60012	72582	83901	27 46	10140	20092
Schleswig	43 035	11465	72309	10082	20063	40091	53023	60082	78082	86963	36	10150	20081
Hohn	12 038	11580	72304	10090	20056	40097	52023	60102	72598	85903	25	10145	20090
Kiel-Holtenau	31 046	11560	62307	10085	20060	40093	52023	60132	72998	85901	30	10131	20085
Westermarcksdorf	3 055	11472	72530	10111	20073	40081	51023	60062	78098	879//	31 41	10147	20097
Arkona	42 091	11589	42524	10107	20073	40077	51025	60052	71798	84900	35 56	10164	20083
Norderney	11 113	11575	32825	10128	20069	40113	51029	60072	72581	85931	26 37	10163	20111
Bremerhaven	7 129	11582	62118	10115	20064	40107	52026	60112	72598	879//	21 44	10154	20097
Cuxhaven	5 131	11470	72811	10115	20063	40115	53030	60032	72998	84930	30	10169	20103
Hamburg, Flugh.	16 147	11582	62609	10104	20058	40108	53030	60032	72998	84930	29	10174	20111
Lübeck-Blankensee	14 156	11670	72710	10111	20054	40108	53030	60032	72998	84930	30	10169	20103
Boltenhagen	15 161	11584	62517	10106	20064	40102	51030	60032	72591	84902	29 41	10173	20091
Schwerin	59 162	11675	42810	10120	20067	40106	53027	60032	72581	84900	22 33	10175	20120
Rostock-Warnemünde	4 170	11682	62618	10122	20057	40088	51023	60032	70181	84302	36 50	10166	20117
Teterow	46 177	16760	72909	10120	20071	40101	53020	60032	72581	84302	36 50	10166	20117
Barth	7 180	16760	72718	10123	20043	40082	52024	60032	72581	84302	36 50	10166	20117
Greifswald	2 184	11582	32512	10127	20063	40092	53017	60032	72581	83900	21 32	10184	20127
Ueckermünde	1 193	16759	72307	10109	20052	40106	51029	60032	72581	83900	21 32	10184	20127
Emden-Flugplatz	0 200	11475	42616	10110	20070	40122	51025	60032	70801	84900	25 36	10160	20098
Oldenburg	11 215	11580	32812	10124	20057	40111	51032	60032	70281	83800	21 31	10169	20101
Bremen, Flugh.	3 224	11681	32614	10124	20057	40111	51032	60032	70281	83800	21 31	10169	20101
Soitze	77 235	11677	72711	10132	20040	40127	53031	60032	71581	83201	24 33	10171	20097
Boizenburg	45 249	16760	73007	10128	20057	40119	53030	60012	71581	83201	24 33	10171	20097
Lüchow	17 253	16760	72407	10125	20076	40118	53025	60032	72581	81200	24 40	10183	20107
Seehausen	21 261	11680	12508	10125	20071	40122	53022	60012	72581	81200	24 40	10183	20107
Marnitz	81 264	16760	72309	10133	20053	40106	52024	60032	71698	81300	40	10185	20110
Neuruppin	38 270	11683	12505	10119	20066	40114	51029	60032	70181	82900	25 36	10185	20107
Neubrandenburg	81 280	11584	22209	10108	20072	40110	51032	60032	70181	81300	24 34	10179	20103
Angermünde	56 291	11670	12408	10103	20060	40111	51032	60032	72598	82900	29	10163	20103
Lingen	24 305	11580	22805	10122	20057	40111	51032	60032	71598	82461	26	10162	20102
Münster/Osnabrück	48 315	11584	32713	10124	20055	40151	53025	60032	71598	82461	31	10159	20119
Osnabrück	39 317	16760	72711	10124	20055	40151	53025	60032	71598	82461	31	10159	20119
Diepholz	39 321	11583	32814	10129	20040	40143	53028	60032	70198	83200	34	10172	20106
Bad Salzuflen	135 325	11683	22810	10109	20064	40154	53027	60032	72798	81260	21 32	10167	20101
Hannover, Flugh.	56 338	11682	32606	10101	20064	40137	51028	60032	71798	84931	21 32	10167	20101
Braunschweig	81 348	11683	42608	10125	20064	40137	52024	60012	71798	84931	24 35	10188	20121
Gardelegen	47 359	16760	72410	10121	20055	40124	53023	60032	70181	82030	21 39	10175	20122
Magdeburg	79 361	11983	22409	10122	20052	40139	53033	60022	70181	81500	22 39	10175	20127
Potsdam	81 379	12883	22512	10127	20069	40127	52035	60022	70181	81930	26	10180	20130
Berlin-Dahlem	51 381	11781	22808	10120	20062	40121	51037	60032	70181	81031	30	10185	20118
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11982	22709	10120	20062	40121	51037	60032	70181	81031	30	10185	20118
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11781	22607	10134	20060	40128	52034	60012	70181	81931	22 30	10183	20139
Berlin-Schönefeld	47 385	11683	32808	10130	20054	40121	53035	60022	70161	83900	22 30	10178	20129
Lindenberg	98 393	11682	22710	10132	20084	40125	53028	60042	70381	81340	30	10164	20130
Manschnow	12 396	16759	73011	10130	20071	40116	53035	60012	70198	81800	33	10172	20113
Düsseld., Flugh.	45 400	11682	12810	10138	20047	40174	52025	60022	70198	81800	28	10171	20112
Bocholt	21 406	16760	73010	10123	20057	40166	52027	60032	70198	81401	26	10162	20114
Essen	152 410	11686	12610	10129	20038	40173	51025	60032	70198	81200	27	10142	20097
Lüdenscheid	387 418	11686	12809	10109	20057	40166	52027	60032	70298	83200	33	10112	20044
Kahler Asten	839 427	11489	33011	10061	20031	40123	50051	52024	70198	83201	27	10162	20087
Bad Lippspringe	157 430	11580	32607	10123	20051	40155	52024	60052	70181	81100	31	10170	20106
Kassel	231 438	11685	12101	10106	20059	40161	52019	60032	70181	81100	23 33	10170	20106
Göttingen	167 444	16760	72605	10117	20053	40157	52017	60032	70298	81500	26	10152	20094
Leinefelde	356 449	11684	12707	10094	20050	40158	51025	60032	70298	81500	26	10152	20094
Braunlage	607 452	11482	22506	10066	20041	40154	53018	60012	70181	81201	29 41	10075	20028
Brocken	1142 453	11586	22625	10034	20004	48449	53018	60012	70181	81231	25 41	10179	20119
Artern	164 460	11689	12001	10124	20060	40145	51035	60082	84500	23 32	10175	20115	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	12784	42609	10127	20057	40152	51036	60082	70181	81400	28 10180	20125	
Wittenberg	105 474	11784	12709	10125	20062	40151	53037	60022	70386	82340	28	10170	20119
Oschatz	150 480	11684	43008	10125	20062	40151	53037	60022	70186	82830	28	10170	20119
Dresden-Klotzsche	230 488	11582	33011	10131	20077	40150	53036	60022	70186	82830	28	10170	20119
Doberlug-Kirchhain	97 490	11682	22709	10130	20040	40140	53032	60022	70261	81340	29	10167	20130
Cottbus	69 496	11982	12610	10138	20105	40131	53024	60012	70181	81030	30	10173	20138
Görlitz	237 499	11670	72509	10124	20091	40135	53023	60032	70386	8175//	30	10182	20121
Aachen	202 501	11684	12903	10128	20040	40180	51021	60022	70190	81100	25	10175	20110
Nörvenich	118 502	11682	12805	10112	20046	40183	52019	60032	70181	84400	29	10140	20089
Nürburg/Barweiler	485 506	11585	43110	10095	20035	40187	53021	60012	70198	82200	24 37	10181	20106
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11584	22806	10129	20056	40183	52021	60032	70281	82231	24 37	10181	20106
Mendig	182 514	11682	22807	10132	20031	40183	52021	60032	70281	82231	24 37	10181	20106
Bendorf	127 515	16760	72808	10150	20059	40178	53022	60032	70281	82231	24 37	10181	20106
Bad Marienberg	547 526										30	10138	20096
Giessen	186 532	11780	12606	10134	20041	40181	51030	60032	70161	81850	34	10184	20125
Bad Hersfeld	273 542	16760	72504	10116	20055	40174	51029	60032	70161	81850	27	10169	20116
Wasserkuppe	921 548	11788	13009	10064	20022	48486	52025	60022	72111	81400	27	10118	20064
Weinungen	450 548	12685	10302	10096	20036	40177	52031	60022	81100		27	10157	20094
Schmücke	937 552	16760	72908	10057	20026	48479	53024	60092			26	10111	20057
Erfurt-Bindersleben	315 554	11989	12508	10098	20046	40163	51029	60022	70181	81060	24 32	10166	20098
Neuhaus a.R.	845 557	11589	13305	10077	20021	48479	51030	60052	70181	81480	24 32	10166	20098
Gera-Leumnitz	311 567	11589	13011	10103	20058	40156	53039	60022	72511	81340	22 43	10175	20103
Chemnitz	418 577	11580	53209	10124	20049	40151	51035	60032	71581	85300		10154	20124
Fichtelberg	1213 578	11283											

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	7www 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	41470	72625	10110	20090	40112	52018	79598	879//	35 51					
List/Sylt	26	020	41482	42523	10099	20069	40085	51016	72581	84915	31 43					
Leck	7	022	41484	52712	10090	20058	40104	52025	72581	85900	35 35					
Musum	28	026	41470	43022	10096	20071	40114	52021	72998	84900	22 36					
Glücksburg/Meierwik	27	033	41460	725 19	10087	20077	40104	52027	78098	879//						
Schleswig	43	035	41460	82507	10091	20057	40111	51020	78088	879//	36					
Hohn	12	038	41670	32007	10084	20051	40108	52011	70181	82501						
Kiel-Holtenau	31	046	41565	32108	10084	20061	40108	52015	70181	83800	32					
Westermarkelsdorf	3	055	41475	32420	10106	20066	40104	51023	72581	81231	30 34					
Arkona	42	091	41589	22628	10106	20075	40099	51022	72598	82903	32 42					
Norderney	11	113	41580	32520	10130	20071	40124	50011	72981	83900	28 48					
Bremerhaven	7	129	42582	22514	10117	20060	40132	52012		82800						
Cuxhaven	5	131	41470	52412	10113	20077	40121	52014	72582	85900	35					
Hamburg, Flugh.	16	147	42782	12412	10101	20053	40130	50015		81500						
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	/2306	10083	20059	40125	51017								
Boltenhagen	15	161	41583	22411	10091	20065	40122	51020	70381	82300	26 35					
Schwerin	59	162	41670	22108	10085	20061	40130	50023	70181	82200	24 38					
Rostock-Warnemünde	4	170	41583	22411	10102	20054	40110	51022	70181	82200	21 35					
Teterow	46	177	46760	/2512	10096	20056	40127	51025			21 34					
Barth	7	180	46760	/2408	10106	20062	40106	51023			31					
Greifswald	2	184	42982	02411	10100	20054	40115	51023								
Ueckermünde	1	193	46759	/2412	10097	20067	40132	51026								
Emden-Flugplatz	0	200	42475	42412	10105	20058	40141	51019		84800	26					
Oldenburg	11	215	41780	22509	10100	20052	40141	52017	71300	82500						
Bremen, Flugh.	3	224	42680	12309	10088	20046	40145	52018		81500						
Soltau	77	235	42980	02409	10097	20041	40151	51025								
Boitzenburg	45	249	46760	/2309	10092	20029	40143	51024								
Lüchow	17	253	42970	02617	10096	20072	40141	51024								
Seehausen	21	261	42670	12509	10106	20051	40155	51033		81100						
Marnitz	81	264	46760	/2507	10100	20045	40140	51032								
Neuruppin	38	270	42983	02506	10107	20062	40146	51032								
Neubrandenburg	81	280	41582	12516	10094	20063	40133	51031	70198	81500	25					
Angermünde	56	291	42980	02513	10112	20060	40139	53028								
Lingen	24	305	42482	12105	10099	20059	40163	52015		81800						
Münster/Osnabrück	48	315	41784	22508	10102	20053	40176	51018	72500	81430						
Osnabrück	95	317	46760	/2408	10100	20055	40173	51021								
Diepholz	39	321	42782	12410	10091	20055	40161	51018		81500						
Bad Salzflen	135	325	42981	02004	10094	20041	40177	51022								
Hannover, Flugh.	16	338	41980	02407	10101	20050	40161	51024		70181						
Braunschweig	81	348	41680	12206	10095	20059	40164	52026	70290	81100						
Gardelegen	47	359	46760	/2206	10100	20053	40156	51032								
Magdeburg	79	361	42981	02508	10100	20053	40168	51028								
Potsdam	81	379	42982	12413	10106	20072	40158	51030	80001							
Berlin-Dahlem	51	381	42982	02611	10121	20052	40157	52029			26					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	02610	10113	20056	40150	51028								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	02511	10125	20057	40158	51030								
Berlin-Schönefeld	47	385	42983	02410	10092	20052	40153	51031								
Lindenberg	98	393	42983	02710	10095	20063	40156	51031								
Manschnow	12	396	46759	2310	10096	20072	40141	52025								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	12308	10098	20050	40196	51021		81030						
Bocholt	21	406	42980	32003	10097	20064	40179	51012		83030						
Essen	152	410	42986	22109	10105	20047	40195	51020		82030						
Lüdenscheid	387	418	46760	/2706	10068	20033	40198	51022								
Kahler Asten	839	427	42989	02710	10041	20018	48489	51023								
Bad Lippspringe	157	430	42580	31702	10086	20052	40184	52026		81801						
Kassel	231	438	42984	02602	10072	20051	40190	52025								
Göttingen	167	444	42970	22301	10079	20054	40188	51028		80001						
Leinefelde	356	449	42982	02604	10079	20047	40189	51027								
Braunlage	607	452	42980	02504	10058	20037	40182	51024								
Brocken	1142	453	42182	527 19	10027	20021	48469	51023		85500	25 35					
Aster	164	469	42980	02206	10097	20059	40183	51028								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	02206	10097	20059	40183	51028								
Wittenberg	105	474	42784	12306	10094	20046	40173	51032		81500						
Oschatz	150	480	42984	02511	10102	20060	40184	51031								
Dresden-Klotzsche	230	488	42984	02609	10105	20057	40184	51031								
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42982	02510	10105	20044	40173	51032								
Cottbus	69	496	42981	02607	10099	20063	40165	51033								
Görlitz	237	499	42975	02608	10105	20062	40173	51034								
Aachen	202	501	42980	02103	10094	20040	40204	51021								
Nörvenich	118	502	42982	02104	10082	20042	40205	51020								
Nürnberg-Barweiler	485	506	42985	02205	10070	20052	40215	51021								
Köln/Bonn, Flugh.	9	513	42980	01504	10072	20055	40207	51026								
Mendig	182	514	42981	02703	10078	20037	40214	52026								
Bendorf	127	515	46760	/0901	10089	20069	40209	51027								
Bad Marienberg	547	526	41589	22804	10067	20042	40211	52026	70181	81131						
Giessen	186	532	42962	01702	10096	20051	40213	53028								
Bad Hersfeld	273	542	42975	02203	10081	20048	40206	51027								
Wasserkuppe	921	544	42584	42708	10052	20031	48503	51024		84500						
Meiningen	450	548	42980	02610	10088	20031	40202	51023								
Schmücke	937	552	42985	12610	10037	20024	48495	51021		80002						
Erfurt-Bindersleben	315	554	42989	02409	10074	20040	40195	51028								
Neuhaus a.R.	845	557	42989	02909	10049	20017	48494	51023								
Gera-Leumnitz	311	567	42986	02505	10084	20043	40186	51027								
Chemnitz	418	577	41984	12310	10078	20055	40195	51033	70281	81040	25					
Fichtelberg	1213	578	41783	12716	10025	20015	48496	51026	72840	81040	21 29					
Zinnwald-Georg.	877	582	46759	/3012	10054	20033	48490	51024								
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	/3202	10081	20065	40182	51032								
Trier-Petrisberg	265	609	42982	02202	10098	20073	40021	52020								
Deuselbach	480	615	42984	02307	10086	20064	40216	52022								
Hahn	502	616	42970	02805	10084	20038	40215	52022								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	42989	23007	10049	20040	48508	51024		80001						
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42981	12002	10093	20063	40212	53026		81031						
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42988	02605	10095	20046	40213	51026								
Würzburg	268	655	42982	33103	10107	20066	40207	51030		83500						
Bad Kissingen	252	657	46760	/2307	10097	20043	40206	51030								
Coburg	322	671	46760	/3201	10080	20042	40210	51034								
Bamberg	239	675	46760	/1602	10083	20063	40209	51036								
Hof	567	685	42981	12103	10060	20042	40204	52030		81030						

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YYGG	1300			1300			1300			1300			1306		
	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	3126	-43	27 36				3129	-41	27 22	3120	-42	25 31	3119	-43	25 35
20	2664	-48	24 23	2666	-48	24 20	2665	-45	24 19	2660	-51	24 15	2658	-50	25 21
30	2400	-54	27 11	2401	-52	25 8	2399	-52	23 8	2397	-52	21 13	2396	-51	23 6
50	2072	-54	26 11	2074	-56	27 13	2072	-56	28 11	2067	-56	25 22	2069	-54	25 15
70	1858	-56	25 26	1861	-58	25 26	1860	-58	26 25	1851	-54	23 25	1854	-58	25 22
100	1634	-57	-69 24 36	1637	-56	-69 23 31	1637	-61	-87 25 27	1624	-56	-88 23 40	1627	-56	-88 25 33
150	1379	-59	-68 24 60	1383	-60	-68 24 47	1383	-63	-78 24 39	1362	-52	-85 24 69	1370	-57	-88 24 58
200	1198	-60	-66 25 100	1203	-61	-67 26 75	1206	-61	-71 25 32	1174	-50	-77 23 93	1189	-61	-69 23 84
250	1056	-52	-56 24 83	1062	-51	-56 24 66	1063	-49	-59 27 43	1029	-51	-66 23 99	1047	-51	-60
300	0934	-42	-45 23 75	0940	-40	-43 24 65	0941	-41	-46 27 41	0909	-45	-60 23 99	0926	-42	-66 23 64
400	0732	-24	-26 23 64	0737	-24	-25 23 52	0738	-24	-27 25 32	0711	-31	-41 23 89	0725	-26	-56 24 61
500	0566	-13	-14 23 59	0570	-13	-14 24 52	0571	-13	-20 24 32	0549	-19	-38 24 74	0559	-14	-42 24 57
700	0301	0	0 24 49	0305	1	0 25 47	0307	3	0 23 26	0292	5	5 23 50	0298	2	2 24 38
850	0143	8	8 25 26	0146	10	8 26 29	0145	15	6 27 20	0136	4	0 27 33	0140	7	5 27 23
1000										0002	13	12 23 12			
							0063	-37	25 5						
							0070	-41							
							0085	25 12							
							0094	28 14							
							0099	-41	26 24						
							0119	27 28							
							0126	-46							
							0137	-44		0065	-40	25 32			
							0173	23 25		0082	-44				
							0191	-45		0099	-42		0067	-41	25 31
							0231	26 22		0108		25 25	0143		25 31
							0280	25 13		0126	-48	26 27	0153	-45	
							0307	23 7		0189		24 15	0173		26 19
				0133	-44	25 31	0330	24 8		0200	-51	24 15	0225	-53	
				0148		24 26	0372	-55		0244		25 11	0300	-51	23 6
	0092	-43	26 37	0157	-43		0448	24 17		0258		23 10	0383		25 15
	0120	-42	25 41	0175		26 22	0480	27 8		0298		21 13	0417	-56	
	0147		26 23	0201		24 20	0502	28 11		0346	-52		0440		22 15
	0178		22 11	0272		24 8	0744			0403		28 12	0543	-54	25 15
	0248		27 11	0290	-51	25 7	0773	-61		0531	-56	24 17	0586	-58	23 18
	0301			0311		26 10	0814			0607	-54	25 20	0614	-56	
	0333	-55		0375		24 7	0851			0683		23 24	0660		25 21
	0371		20 10	0439	-57		0909			0795		25 34	0715	-58	
	0390		27 12	0513	-57		0972			1000	-56	-88 23 40	0811		24 22
	0407	-53	25 16	0541		28 16	1000	-61	-87 25 27	1030	-57	-88 24 42	1000	-56	-88 25 33
	0421		26 11	0556	-56		1340	-59	-78	1160	-52	-85 23 39	1040	-54	-86
	0460	-56		0781		24 25	1410		24 44	1330	-50	-83	1230	-58	-89
	0500	-54		0890	-60	25 27	1470	-63	-78	1510	-52	-85	1360	-58	-89
	0528	-57		1000	-56	-69 23 31	1740	-64	-76 25 39	1960		23 93	1440	-55	-87 24 53
	0576		27 22	1220		25 46	1870	-61	-71	2020	-50	-77	1520	-58	-89
	0647		25 19	1430	-59	-67	1980	-62	-71	2080	-52	-76	1630	-56	-84
	0684	-56		1630	-62	-71	2310	-53	-65 26 31	2210	-50	-70 23 83	1670	-56	-78
	0816	-60		1830	-59	-67	2470	-49	-60 27 43	2320	-53	-69 23 92	1840	-63	-71
	1000	-57	-69 24 36	2030	-54	-59 24 66	2630	-48	-56	2550	-50	-65	1900	-60	-63
	1080	-56	-68	2270	-44	-47	2760		27 48	2610	-50	-64 23 103	2060	-59	-67
	1170	-57	-68	2470	-42	-45	3060	-39	-44	2680	-50	-62	2170	-59	-65
	1210	-59	-71	3200	-41	-59	3520		26 33	3200	-41	-59	2470	-51	-61
	1330	-58	-69	3730	-27	-29 24 64	3640	-29	-32	3730	-35	-50	2700	-48	-54
	1400		24 49	4210	-21	-25	4210	-21	-25	3950	-31	-44	2880	-45	-68
M	1580	-60	-69 23 66	4590			4590		24 30	4020	-31	-39	4790	-15	-51
a	1740		23 63	4760	-14	-25	5030	-13	-19	4210	-28	-45	5000	-14	-42 24 57
r	1790	-55	-61	5390	-8	-18	5390	-8	-18	4330		23 88	5080	-13	-39
k	1840	-60	-66	5480	-8	-19	5480	-8	-19	4900	-20	-39	5210	-13	-34
a	1940	-62	-68 25 97	5860	-5	-13	5860	-5	-13	5380	-17	-36	5680		24 43
n	2010	-60	-65 25 101	5990	-13	-31	5990	-13	-31	5750	-14	-35	5930	-9	-26
t	2200	-58	-63	6000			6000			5890	-13	-31	6000		24 40
e	2600	-50	-54	6170			6170			5990	-12	-14	6430	-4	-18
	3460		23 67	6360	-2	-5	6360	-2	-5	6000		25 34	6630	-4	-4
P	3910	-26	-27	6970	3	-3	6970	3	-3	6250		23 49	7060	-1	-2 23 38
u	4090	-23	-25	7570	8	6	7570	8	6	6520	-8	-8	7330	1	-2
n	4480	-18	-20	7790	9	5	7790	9	5	6890		23 49	7490	2	-3
k	5360	-10	-10	8000			8000			7350	-2	-3	7660	2	0
t	6000		23 52	8500	15	6	8500	15	6	7550		25 51	8000		26 26
e	6500	-2	-2	8860	16	7	8860	16	7	7710	-1	-7	8250	6	3
	6720		24 54	8910	17	9	8910	17	9	7820	-1	-2	8360	7	3
	6900	0	0	9010	17	10	9010	17	10	7990	0	-1	8500	7	5
	8000		24 37	9110	17	10	9110	17	10	8000		26 38	8690	8	4
	8070		25 36	9170			9170			8000		26 39	8910		28 18
	8570	9	9	9250	18	11	9250	18	11	8780	6	1	8980	9	8
	8580		25 24	9340	18	11	9340	18	11	8990		28 28	9250	11	9
	8890	10	10	9480	11	9	9480	11	9	9250	9	6	9360		28 21
	9110	12	11	9540	10	10	9540	10	10	9370	10	8	9530	13	10
	9250	12	12	9560	15	14	9560	15	14	9480	11	9	9600	12	11
	9490	13	13							9540	10	10	9850		24 16
	9560	14	14	9730	17	16	9730	17	16	0020	14	12	9920	14	14
Tropo-	1580	-60	-69 23 66	1740	-64	-76 25 39	2320	-53	-69 23 92						
pause	1940	-62	-68 25 97	1900	-63	-69 26 75							1900	-63	-71 24 88
Max-															
wind	2010	-60	-65 25 101	1970	-62	-68 26 77				2610	-50	-64 23 103	1900	-63	-71 24 88
30/50	0328			0327			0327			0330			0327		
50															

