



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

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes

16.12.1997

Nummer
Number
Número
Número

350

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

DIENSTAG den 16. Dezember 1997

Nummer 350

Station	00 Uhr UTC										18-24			
	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-Ff		
		Rx		n	n	nddd		R	R	12	HLMH	xx		
Helgoland	4	015	32580	20729	10021	21016	40387	58011			82500	34	40	
List/Sylt	26	020	32582	60614	11002	21037	40414	56011			86500			
Leck	7	022	32582	70612	10004	21029	40411	57012			87500		26	
Husum	28	026	32582	30713	10001	21030	40405	57009			82530		26	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	50710	10008	21020	40408	57013			85500		31	
Schleswig	43	035	32580	30713	10005	21035	40405	57011			83500		27	
Hohn	12	038	42975	00814	10002	21044	40393	57008					26	
Kiel-Holtenau	31	046	42575	20714	10007	21022	40399	58007			82500		26	
Westermarkelsdorf	3	055	32584	20819	10011	21035	40406	58006			82500	24	31	
Arkona	42	091	32588	30818	10000	21034	40423	50000			83230	31	30	
Norderney	11	113	32970	00815	10004	21035	40381	58008					30	
Bremerhaven	7	129	42981	00709	11015	21040	40381	57006					35	
Cuxhaven	5	131	32680	10920	10004	21026	40385	58005			81500	24	32	
Hamburg, Flugh.	16	147	32475	20712	11024	21052	40389	56007			82500		26	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0709	11029	21053	40396	56004						
Boltenhagen	15	161	32581	10819	11006	21030	40400	57003			81200	28	33	
Schwerin	59	162	32475	30809	11039	21061	40393	56004			83200		27	
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01008	11014	21046	40403	56003						
Teterow	46	177	36/60	/1012	11042	21066	40367	58002						
Barth	7	180	36/60	/0712	11018	21045	40410	58003						
Greifswald	2	184	32982	40909	11039	21059	40414	50000			84050			
Ueckermünde	1	193	36/59	/0911	11051	21062	40422	52001						
Emden-Flugplatz	0	200	32480	10714	11018	21040	40370	58009			81500		25	
Oldenburg	11	215	32470	50809	11030	21048	40374	58002			85500			
Bremen, Flugh.	3	224	32481	70813	11018	21054	40372	58009			875//			
Soltau	77	235	36//	/0807	11031	21063	40379	58006						
Bolzenburg	45	249	36/60	/0914	11037	21065	40394	55003						
Lüchow	17	253	36/60	/0909	11030	21062	40385	58002						
Seehausen	21	261	36/60	/0914	11030	21069	40315	58001						
Maritz	81	264	36/60	/0812	11044	21071	40394	57004						
Neuruppin	38	270	32570	70913	11032	21064	40390	56003			875//			
Neubrandenburg	81	280	32461	80715	11054	21075	40408	58001			885//		26	
Angermünde	56	291	32570	70914	11054	21092	40404	53005			875//			
Lingen	24	305	36//	/0609	11020	21058	40355	58007						
Münster/Osnabrück	48	315	32570	70808	11016	21058	40346	56010			875//		28	
Osnabrück	95	317	36/60	/0713	11023	21065	40350	56010					27	
Diepholz	39	321	32581	70811	11021	21058	40357	58009			875//			
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/0808	11027	21064	40345	58014						
Hannover, Flugh.	56	338	32475	80818	11024	21066	40357	58008			875//		25	
Braunschweig	81	348	32470	80816	11032	21066	40367	58006			885//		26	
Gardelegen	47	359	36/60	/0810	11032	21078	40376	58005					25	
Magdeburg	79	361	11568	80610	11037	21068	40368	56003	69901	72022	885//			
Potsdam	81	379	11580	70817	11068	21103	40390	53007	69901	72222	875//	21	31	
Berlin-Dahlem	51	381	11560	71012	11065	21115	40393	51006	69901	77172	875//		30	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11475	60910	11067	21111	40393	53006	69901	77772	86500			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11457	70909	11071	21108	40396	53008	69901	77172	875//			
Berlin-Schönefeld	47	385	11467	80713	11070	21109	40390	50008	69901	77172	885//			
Lindenberg	98	393	11362	81007	11083	21123	40396	52005	69901	77072	877//			
Manschnow	12	396	16/59	/0816	11077	21111	40400	51008	69901				27	
Büscheldorf, Flugh.	45	400	32575	80812	11042	21054	40315	57014			885//		29	
Döhl	21	406	36/60	/0613	11013	21058	40325	57014						
Essen	152	410	16//	/0617	11016	21055	40320	56011	69901			21	33	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0814	11035	21056	40310	56013					27	
Kahler Asten *	839	427	11/02	90720	11080	21088	48504	58016	69901	77774			36	
Bad Lipspringe	157	430	36//	/0615	11027	21059	40335	58013					25	
Kassel	231	438	11473	80610	11037	21066	40335	57004	69901	77872	875//		25	
Göttingen	167	444	16/60	/0812	11034	21066	40343	58006	69901					
Leinefelde	356	449	16//	/0822	11053	21072	40339	57008	69901			25	34	
Braunlage	607	452	16/59	/0814	11080	21088	40347	56004	69901				33	
Brocken *	1142	453	11/90	90726	11116	21128	48515	56011	69951	77074		35	45	
Artern	84	460	11459	80613	11082	21111	40355	55001	69901	77872	875//	24	32	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11460	70919	11068	21096	40364	53007	69901	77733	877//	22	28	
Wittenberg	105	474	32563	70811	11067	21107	40374	50006			875//			
Oschatz	150	480	11462	70813	11078	21113	40372	53003	69901	70272	875//		30	
Dresden-Klotzsche	230	488	11458	70817	11092	21127	40369	53002	69901	77872	875//		26	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11560	80919	11080	21122	40379	52003	69901	77072	885//		30	
Cottbus	69	496	11480	80810	11077	21114	40388	51004	69901	77072	885//		27	
Görlitz	237	499	11540	81016	11100	21127	40377	53003	69901	77177	877//	21	32	
Aachen	202	501	32565	80607	11007	21048	40291	56014			875//			
Nörvenich	118	502	42570	70710	11003	21048	40309	57008			875//			
Nürburg/Barweiler	48	506	32570	80613	11042	21060	40292	58012			885//	21	33	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32581	71011	11002	21059	40304	56011			875//			
Mendig	182	514	41465	80916	11019	21048	40303	57013		70272	885//			
Bendorf	127	515	36/60	/0908	11015	21045	40299	56012						
Bad Marienberg	547	526												
Gießen	186	532	11470	80611	11027	21057	40315	58010	69901	77072	885//			
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/0713	11046	21068	40331	56007	69901				32	
Wasserkuppe *	921	544	11/01	90615	11094	21094	48501	58011	69931	77074		22	35	
Meiningen	450	548	11350	80514	11059	21076	40321	58007	69901	77177	887//	21	30	
Schmücke *	937	552	16//	/0617	11102	21112	48498	58008	69921				36	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11266	80615	11064	21085	40336	58005	69901	77073	875//		27	
Neuhaus a.R. *	845	557	11115	80512	11107	21123	48499	58003	69971	77374	877//		30	
Gera-Leumnitz	311	567	11459	80613	11082	21111	40343	52003	69901	77172	887//		28	
Chemnitz	418	577	11563	80814	11098	21124	40352	53005	69901	73671	84500			
Fichtelberg *	1213	578	11/00	90818	11143	21151	48500	50000	69941	77143		21	27	
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/27	/0713	11144	21158	48508	51003	69901				24	29
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/0816	11106	21139	40366	53004	69901				22	29
Trier-Petrisberg	265	609	11565	80816	11018	21065	40272	58010	69901	77872	885//		31	
Deuselbach	480	615	16//	/0916	11044	21062	40285	58012	69901			23	34	
Hahn	491	616												
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/02	/0714	11077	21080	48496	57015					32	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11465	80609	11013	21059	40298	58011	69901	77077	875//			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/25	/0815	11047	21074	40292	58008	69901				29	
Würzburg	268	655	11568	80716	11038	21076	40298	56009	69901	72272	875//		28	
Bad Kissingen	262	658	16/31	/0305	11038	21081	40288	58000	69901					
Coburg	322	671	16/60	/0509	11058	21105	40321	58004	69911				27	
Bamberg	239	675	16/60	/0507	11039	21081	40309	58003	69901					
Hof	567	685	11335	80411	11082	21096	40324	58005	69921	77172	875//		27	
Weiden	438	688	11562	80608	11070	21105	40316	52001	69901	77872	875//			
Berus	363	704	16/59	/0524	11029	21068	40261	58011	69901				29	42
Tholey	396	706	16/58	/0620	11034	21060	40271	57012	69901			</		

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42482	70731	10016	21017	40379	58008		878//	32 38
List/Sylt	26	020	42582	60618	11006	21030	40405	58009		86500	
Leck	7	022	42582	60612	11001	21025	40404	57007		84530	
Husum	28	026	42582	30613	10000	21028	40396	57009		82530	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	50813	10011	21033	40403	57005		85500	31
Schleswig	43	035	42580	20711	10004	21033	40399	58006		81530	
Hohn	12	038	42775	10812	11009	21048	40394	54000		81500	
Kiel-Holtenau	31	046	42575	20810	11005	21031	40399	56001		82530	
Westermarkelsdorf	3	055	42582	10820	10001	21046	40406	55000		81500	29
Arkona	42	091	42588	40914	11011	21035	40426	53003		83230	32
Norderney	11	113	42770	40814	10000	21040	40369	58012		84500	26
Bremerhaven	57	129	42380	30812	11022	21043	40371	58010		83800	
Cuxhaven	5	131	42981	50921	11002	21032	40376	57009		81130	24 32
Hamburg, Flugh.	16	147	42475	60913	11031	21060	40385	56004		86500	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0808	11041	21064	40394	56002			
Boitenhagen	15	161	42580	30921	11031	21049	40400	55000	83200	24 29	
Schwerin	59	162	42475	71009	11044	21069	40393	50000	872//		
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	11110	11035	21060	40405	53002	81500		
Teterow	46	177	46/60	/0913	11058	21077	40408	53003			
Barth	7	180	46/60	/0912	11032	21059	40412	53002			
Greifswald	2	184	42482	21110	11059	21085	40421	51007	82100		
Ueckermünde	1	193	46/59	/1008	11067	21082	40428	53006			
Emden-Flugplatz	0	200	42480	70614	11022	21042	40359	58011	875//		
Oldenburg	11	223	42570	70911	11031	21051	40364	57019	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	42570	70610	11026	21060	40326	57008	875//		
Soltau	77	235	46//	/0910	11037	21067	40374	58005			26
Boizenburg	45	249	46/60	/0813	11040	21069	40389	58005			
Lüchow	17	253	46/60	/0709	11033	21068	40380	57005			
Seehausen	21	261	46/60	/0910	11042	21081	40391	55000			
Marnitz	81	264	46/60	/0911	11049	21083	40395	54000			
Neuruppin	38	270	42468	60812	11068	21096	40400	53009	86500		
Neurandenburg	81	280	42462	70914	11065	21089	40412	53003	875//		
Angermünde	56	291	42565	11013	11089	21128	40413	51008	81500		
Lingen	24	305	46//	/0711	11019	21054	40341	57014			26
Münster/Osnabrück	48	315	42568	70912	11021	21066	40334	56012	875//		26
Osnabrück	95	317	46/60	/0711	11027	21065	40337	56013	875//		27
Diepholz	39	321	42482	70814	11024	21058	40346	57011	875//		
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/0709	11033	21066	40335	58010			
Hannover, Flugh.	56	338	42475	80816	11031	21072	40349	58008	885//		27
Braunschweig	81	348	42470	80912	11040	21079	40362	57005	885//		25
Gardellegen	47	359	46/60	/0810	11060	21110	40382	53006			27
Magdeburg	79	361	42568	80709	11064	21099	40374	50005	885//		26
Potsdam	81	379	42572	80912	11075	21107	40390	57001	885//		
Berlin-Dahlem	51	381	41565	70912	11074	21118	40393	50000	77177	875//	25
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41475	70911	11078	21116	40394	50001	72272	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	383	41470	70911	11078	21116	40392	57002	77177	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41467	80815	11081	21121	40392	53002	77177	885//	
Lindenberg	98	393	41362	81006	11091	21128	40397	55000	72271	876//	
Manschnow	12	396	46/57	/0914	11084	21115	40403	53002			25
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42575	80611	11010	21055	40302	57013	885//		
Bocholt	21	406	46/60	/0716	11013	21057	40310	58015			
Essen	152	410	46//	/0617	11020	21056	40305	56015			32
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0813	11044	21071	40302	56009			
Kahler Asten *	839	427	41/02	90717	11090	21099	48496	58008	74974		32
Bad Lippspringe	157	430	46//	/0606	11033	21065	40328	58008			25
Kassel	231	438	41575	80611	11047	21094	40328	55008	72272	875//	
Göttingen	167	444	46/60	/1015	11021	21060	40342	55002			27
Leinefelde	356	449	46//	/0824	11083	21108	40347	53002			26 34
Braunlage	607	452	46/59	/0718	11108	21118	40352	56005			30
Brocken *	1142	453	41/90	90829	11135	21149	48507	58006	77074		29 35
Artern	164	460	41568	20824	11083	21113	40361	51003	70187	82100	25 32
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41560	70718	11079	21116	40364	50000	77773	877//	26
Wittenberg	105	474	41562	81011	11078	21118	40380	50005	72072	885//	
Oschatz	150	480	41460	70811	11085	21124	40371	57001	72272	875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41961	80817	11103	21135	40368	58002	70171		28
Doberlug-Kirchhain	97	490	41558	80817	11084	21128	40380	51001	77077	885//	21 28
Cottbus	69	496	41463	80910	11087	21124	40389	52001	77177	885//	
Görlitz	237	498	41458	80815	11077	21129	40378	54000	77177	877//	29
Aachen	202	501	42568	80811	11015	21058	40280	56011	77177	875//	26
Nörvenich	118	502	42575	70812	11008	21054	40298	57011			875//
Nürburg/Barweiler	485	506	42462	81016	11053	21073	40281	56012			885//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42582	71008	11010	21059	40292	56012			875//
Mendig	182	514	42565	80717	11026	21054	40293	57011			885//
Bendorf	127	515	46/60	/0812	11023	21056	40288	56011			27
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41470	80712	11035	21069	40307	56008	77072	885//	28
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0613	11075	21100	40335	55001			33
Wasserkuppe	921	544	41230	80819	11119	21125	48490	58005	77074	875//	29
Meiningen	415	549	41350	80713	11086	21108	40428	50000	77177	887//	28
Schmücke *	937	552	46//	/0616	11131	21144	48491	58002			29
Erfurt-Bindersleben	315	554	41362	70712	11091	21107	40346	50006	77073	878//	28
Neuhaus a.R. *	845	557	41118	80712	11126	21145	48492	56002	77173	877//	28
Gera-Leumnitz	311	567	41965	40611	11097	21131	40346	50000	73671	81038	28
Chemnitz	418	577	41563	70813	11109	21130	40353	58001	72271	875//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	90925	11158	21163	48496	57003	74973		28 34
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/0706	11150	21165	48507	50000			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0713	11115	21146	40366	58001			
Trier-Petrisberg	265	609	41458	80910	11025	21064	40263	57011	77172	885//	26
Deuselbach	480	615	46//	/0814	11049	21066	40272	57013			33
Hahn	491	616									
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/50	/0714	11085	21088	48484	58012			32
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41565	70708	11020	21077	40288	56010	77077	875//	29
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/0816	11057	21088	40285	56009			32
Würzburg	268	655	41566	80714	11047	21078	40293	56006	77172	875//	26
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0307	11055	21098	40309	58003			
Coburg	322	671	46/60	/0613	11070	21111	40322	58002			
Bamberg	239	675	46/60	/1008	11049	21094	40309	56001			
Hof	567	685	41430	80409	11102	21119	40333	53002	77177	875//	
Weiden	438	688	41565	70405	11089	21122	40319	58001	70172	8453//	
Berus	363	704	46/59	/0522	11036	21066	40252	58010			25 36
Toley	396	706	46/60	/0718	11040	21069	40261	56011			32
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41560	80713	11034	21059	40252	57014	77872	885//	
Weinbiet	553	724	46/56	/0820	11058	21074	40264	56013			22 22
Karlsruhe	112	727	46/60	/0615	11013	21054	40259	56014			27
Mannheim	96	729	41575	70813	11018	21070	40275	56010	77877	875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41465	80812	11035	21069	40251	56011	77177	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41562	80708	11031	21061	40259	56013	77177	875//	
Öhringen	276	742	46/38	/0816	11036	21064	40272	56010			28
Weissenburg	422	761	46/60	/0608	11068	21100	40292	55001			
Nürnberg	318	763	41565	70809	11064	21093	40303	58002	77022	8457//	
Regensburg	366	776	41960	05008	11068	21097	40302	56001	70171		
Straubing	350	788	41962	11010	11056	21093	40297	52001	70181	81030	

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC				06-09 V.T.				Erdbodentemp.			
									07 Uhr UTC				18-06				05			
									7wwWW	BNCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	05	10	20	50			
12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n											
Helgoland	4	015	42470	61033	11008	21031	40362	55001												
List/Sylt	26	020	42580	10920	11008	21038	40385	56006												
Leck	7	022	42582	11023	11008	21040	40387	56004												
Husum	29	026	42582	40921	11018	21044	40380	56002												
Glücksburg/Meierwik	27	039	42470	41016	11018	21039	40393	53001												
Schleswig	43	035	42470	70912	11017	21044	40390	52002												
Hohn	12	038	42475	50914	11038	21066	40384	53005												
Kiel-Holtenau	31	046	42465	40911	11040	21052	40391	51003												
Westermarcksdorf	3	055	42475	40918	11032	21061	40404	53006												
Arkona	42	091	42477	61124	11034	21054	40432	52008												
Norderney	11	113	42462	70913	11028	21056	40353	55002												
Bremerhaven	7	129	42565	61011	11037	21065	40367	53004												
Cuxhaven	5	131	42466	61026	11032	21063	40368	53003												
Hamburg, Flugh.	16	147	42470	40913	11055	21091	40380	53003												
Lübeck-Blankensee	14	156	42470	11011	11061	21088	40390	52003												
Soltenhagen	15	161	42560	31021	11056	21076	40400	53005												
Schwerin	59	162	42465	11012	11071	21099	40392	53004												
Rostock-Warnemünde	4	170	42560	21010	11070	21095	40409	53008												
Teterow	46	177	46760	11012	11088	21110	40412	51006												
Barth	7	180	42458	11010	11062	21088	40417	52009												
Greifswald	2	184	42482	21009	11083	21111	40428	52008												
Ueckermünde	1	193	42562	11009	11103	21121	40439	53007												
Emden-Flugplatz	0	200	42465	40920	11034	21062	40341	56004												
Oldenburg	11	215	42475	21015	11045	21074	40349	55003												
Bremen, Flugh.	3	224	42575	41114	11050	21092	40355	53003												
Soltau	77	235	41470	71010	11079	21113	40374	53003												
Boizenburg	45	249	42562	21011	11070	21105	40388	52004												
Lüchow	17	253	41562	70908	11085	21113	40387	53002												
Seehauzen	21	261	41558	71015	11085	21120	40395	53001												
Marnitz	81	264	42970	00811	11088	21115	40400	51005												
Neuruppin	38	270	41462	50917	11086	21106	40402	53004												
Neubrandenburg	81	280	41460	30913	11100	21122	40420	53006												
Angermünde	56	291	41460	40915	11104	21135	40418	53006												
Lingen	24	305	42565	70910	11043	21084	40326	53002												
Münster/Osnabrück	48	315	42563	50914	11048	21096	40320	50000												
Osnabrück	95	317	41568	70814	11057	21102	40326	50002												
Diepholz	39	321	42480	70920	11060	21102	40341	51007												
Bad Salzungen	135	325	41566	80909	11069	21104	40333	50002												
Hannover, Flugh.	156	338	41460	70917	11066	21111	40333	50004												
Braunschweig	81	349	41579	70917	11075	21114	40364	53001												
Gardelegen	47	359	41459	81010	11076	21115	40379	53001												
Magdeburg	79	361	41440	80909	11084	21110	40376	52004												
Potsdam	81	379	41464	60915	11092	21120	40391	55000												
Berlin-Dahlem	51	381	41465	60915	11090	21135	40396	51002												
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41467	41111	11089	21127	40396	51003												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41462	50810	11096	21129	40400	52003												
Berlin-Schönefeld	47	385	41465	60814	11095	21130	40394	51003												
Lindenberg	98	393	41565	60804	11104	21139	40400	50002												
Manschnow	12	396	41458	60911	11106	21135	40411	53007												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42565	20912	11033	21085	40385	55003												
Bocholtz	21	406	42465	70916	11076	21079	40289	56006												
Essen	152	410	42570	10713	11052	21100	40293	53004												
Lüdenscheid	387	418	42475	11013	11073	21111	40289	50000												
Kahler Asten *	839	427	41130	70919	11137	21150	48471	55005												
Bad Lippspringe	157	430	41465	50911	11068	21103	40323	50001												
Kassel	231	438	41565	70510	11077	21113	40328	56002												
Göttingen	167	444	41457	71014	11080	21112	40344	53002												
Leinefelde	356	449	41335	70919	11100	21119	40349	51004												
Braunlage	607	452	41311	70714	11130	21142	40355	50002												
Brocken *	1142	453	41190	91023	11169	21188	48505	53006												
Kerntern	164	460	41440	70818	11076	21110	40364	53002												
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41460	70818	11093	21125	40366	53004												
Wittenberg	105	474	41458	60811	11092	21121	40379	50003												
Oschatz	150	480	41559	40912	11096	21130	40373	50002												
Dresden-Klotzsche	230	488	41465	60814	11107	21137	40372	50003												
Doberlug-Kirchhain	97	490	41450	60913	11096	21127	40383	50005												
Cottbus	69	496	41557	80810	11094	21126	40394	51005												
Görlitz	237	499	41450	60918	11109	21139	40381	51006												
Aachen	202	501	41575	30912	11044	21100	40263	56002												
Nörvenich	118	502	41470	50916	11048	21101	40285	53003												
Nürnberg/Barweiler	485	506	41356	71016	11083	21111	40289	55003												
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41460	70818	11076	21110	40283	50005												
Mendig	182	514	41460	70713	11054	21081	40281	58002												
Bendorf	127	515	41565	70908	11056	21096	40279	50001												
Bad Marienberg	547	526	41364	31017	11101	21130	40287	56002												
Giessen	186	532	41580	23608	11069	21108	40307	55001												
Bad Hersfeld	273	542	41565	50414	11089	21117	40328	56001												
Wasserkuppe	921	544	41240	50922	11126	21137	48483	50000												
Meiningen	450	548	41962	00104	11103	21120	40324	55000												
Schmücke	937	552	41709	90516	11144	21157	48488	50003												
Erfurt-Bindersleben	315	554	41262	70812	11108	21129	40352	53006												
Neuhaus a.R.	845	557	41218	80611	11140	21158	48489	51005												
Gera-Leumnitz	311	567	41565	80612	11096	21137	40367	53002												
Chemnitz	418	577	42663	70809	11116	21137	40356	53004												
Fichtelberg *	1213	578	41701	91027	11159	21164	48502	53003												
Zinnwald-Georg. *	877	582	41565	71514	11138	21152	48513	51005												
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	42962	00811	11112	21148	40371	51007												

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx
												gg
Helgoland	4	015	32475	31033	11013	21043	40350	58012			82101	34 43
List/Sylt	26	020	32475	20923	11007	21035	40375	58010			82500	26 35
Leck	7	022	32480	11019	11006	21045	40388	51001			81101	25 33
Husum	28	026	32480	20919	11020	21057	40381	50001			82501	23 31
Hückelsburg/Meierwik	27	025	32470	51013	11010	21037	40391	57002			85200	27
Schleswig	43	035	32470	41014	11021	21059	40388	58003			84500	29
Hohn	12	038	42465	10914	11028	21078	40380	58004			81100	
Kiel-Holtenau	31	046	42465	20913	11034	21056	40386	58005			81801	
Westermarkelsdorf	3	055	32480	20919	11027	21062	40398	58006			82200	28
Arkona	42	091	32982	01022	11033	21077	40432	50000				28 35
Norderney	11	113	32459	11017	11031	21070	40336	58017			81100	32
Bremerhaven	7	129	32565	21011	11044	21081	40349	58014			82500	25
Cuxhaven	5	131	32468	71125	11030	21064	40358	58010			875//	30 39
Hamburg, Flugh.	16	147	32462	51111	11057	21105	40374	58006			85800	27
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	00911	11048	21095	40382	58008				
Boltenhagen	15	161	32560	11017	11050	21082	40394	58006			81100	23 28
Schwerin	59	162	32970	01012	11060	21103	40383	58009				26
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01107	11058	21098	40401	58008				
Teterow	46	177	36760	/1013	11079	21109	40407	58005				
Barth	7	180	32460	11011	11053	21094	40412	58005			81100	
Greifswald	2	184	32986	01009	11067	21110	40423	58005				
Ueckermünde	1	193	32966	01008	11072	21129	40431	58007				
Emden-Flugplatz	0	200	32468	11021	11038	21076	40328	57013			81500	25 32
Oldenburg	11	215	11365	61019	11064	21094	40338	58011	69901	77871	86500	29
Bremen, Flugh.	3	224	11465	70915	11061	21104	40345	58010	69901	77071	875//	26
Soltau	17	235	11560	71111	11073	21077	40363	58011	69901	77072	875//	27
Boizenburg	45	249	32562	21111	11068	21115	40381	58007			82100	27
Lüchow	17	253	11565	60807	11075	21106	40380	58007	69901	77707	86500	
Seehausen	21	261	11565	71013	11082	21122	40388	58007	69901	72271	875//	
Marnitz	81	264	32970	00811	11073	21119	40390	58009				
Neuruppin	38	270	11565	21020	11078	21106	40395	56007	69901	70271	82100	21 26
Neubrandenburg	81	280	11965	01012	11084	21115	40413	58007	69901	70170		
Angermünde	56	291	11465	11015	11081	21129	40409	58008	69901	70170	81100	
Lingen	24	305	32668	50911	11046	21090	40312	58014			85500	28
Münster/Osnabrück	48	315	32562	20914	11048	21101	40306	58013			82100	25
Osnabrück	95	317	11567	30811	11057	21107	40315	58011	69901	70171	83500	28
Diepholz	39	329	32470	70919	11062	21105	40322	58011			875//	29
Bad Salzuflen	135	325	11968	11017	11060	21105	40329	58010	69901	70171	81100	
Hannover, Flugh.	56	338	11462	71019	11071	21124	40345	58008	69901	72672	878//	27
Braunschweig	81	348	11559	71115	11078	21127	40360	58004	69901	72272	875//	28
Gardellegen	47	359	11458	81009	11074	21121	40372	58007	69901	77172	8671//	
Magdeburg	79	361	11540	81009	11079	21116	40369	58007	69901	77177	885//	
Potsdam	81	379	11464	31013	11090	21121	40388	58003	69901	77871	83100	30
Berlin-Dahlem	51	381	11464	41013	11087	21131	40391	58005	69901	77171	84800	26
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11468	31113	11093	21137	40392	58002	69901	77071	83800	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11467	30911	11095	21131	40395	58005	69901	72287	83100	
Berlin-Schönefeld	47	385	11465	20913	11097	21139	40389	58005	69901	72272	82100	
Lindenberg	98	393	11660	31006	11101	21144	40395	58013	69901	72687	83200	
Manschnow	12	396	11961	01015	11066	21127	40405	58006	69901	70187		26
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	10612	11029	21098	40266	58015			80001	25
Bocholt	21	406	32575	21014	11035	21098	40278	58012			82100	30
Essen	152	410	32980	00616	11046	21105	40277	58015				22 30
Lüdenscheid	387	418	32580	11014	11053	21097	40271	58013			81100	26
Kahler Asten *	839	427	11258	50919	11121	21133	48469	58008	69901	73673	85600	30
Bad Lippspringe	157	430	11565	10810	11064	21113	40315	58008	69901	72211	81100	
Kassel	231	438	11972	10605	11068	21114	40316	58011	69901	72271	81030	
Göttingen	167	444	11463	40811	11074	21112	40329	58014	69901	77871	84800	32
Leinefelde	356	449	11458	20822	11101	21122	40332	58016	69901	73671	81530	24 31
Braunlage	607	452	11456	40611	11123	21134	40345	58016	69901	77877	84500	
Brocken *	1142	538	11968	01334	11060	21119	40317	53002	69941	73874		36 43
Artern	164	460	11466	70720	11086	21111	40353	58007	69911	73671	875//	22 28
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11363	60819	11082	21117	40355	58010	69901	72287	86101	26
Wittenberg	105	474	11558	60713	11086	21130	40372	58007	69901	72272	86500	26
Oschatz	150	480	11562	60810	11081	21120	40366	58006	69901	70271	86200	26
Dresden-Klotzsche	230	488	11967	00814	11091	21129	40365	58005	69901	70270		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11456	50917	11088	21131	40376	58007	69901	77087	85700	26
Cottbus	69	496	11459	50814	11093	21134	40390	58004	69901	72272	85800	
Görlitz	237	499	11456	10915	11106	21145	40378	58003	69901	70571	81100	31
Aachen	202	501	11570	30812	11047	21101	40245	58017	69901	70271	83100	26
Nörwichen	112	524	11578	71017	11025	21097	40256	57018			878//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11461	71011	11080	21111	40255	58012	69901	77877	875//	26
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32570	11212	11031	21104	40333	58021			81100	26
Mendig	182	514	41565	70815	11044	21082	40266	57014			70272	875//
Bendorf	127	515	11575	70910	11046	21092	40265	58013	69901	70272	878//	25
Bad Marienberg	547	526	11265	31216	11082	21120	40272	56009	69901	70371	83200	36
Giesen	186	532	11580	23611	11051	21101	40288	58017	69901	70371	82500	
Bad Hersfeld	273	542	11567	20413	11083	21116	40316	58011	69901	70171	82200	26
Wasserkuppe *	921	544	31250	31027	11096	21108	48480	58007			73611	83500
Weinungen	450	548	11964	00607	11062	21094	40303	58012	69901	70270		30 43
Schmücke	937	552	11730	70614	11126	21138	48499	57003	69981	78573	873//	30
Erfurt-Bindersleben	145	558	11262	80809	11100	21122	40338	56012	69901	70702	877//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11256	80712	11128	21146	48487	58006	69911	77177	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	11570	10610	11093	21127	40336	58009	69901	70171	82500	
Chemnitz	418	577	32964	10609	11094	21121	40341	56010			80001	
Fichtelberg *	1213	578	11701	91021	11113	21116	48513	51006	69921	74973		30 38
Zinnwald-Georg. *	877	582	31157	31511	11133	21146	48513	56002			70141	83600
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32964	10810	11084	21131	40362	58004			81030	
Trier-Petrisberg	265	609	11568	60813	11046	21100	40235	58009	69901	77072	86200	30
Deuselbach	480	615	11458	71006	11073	21097	40241	58009	69901	77172	875//	22 35
Hahn	491	616	43458	60917	11075	21101	40251	58009			82000	23 36
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	11162	51023	11104	21107	48458	58010	69901	70172	85800	24 34
Falkfurt/Flugh.	269	637	31786	71017	11026	21093	40271	58003	69901	70272	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11466	71020	11011	21095	40262	58013	69901	72272	875//	21 34
Würzburg	268	655	32575	60814	11047	21087	40275	58014			86500	
Bad Kissingen	262	658	32470	30306	11045	21092	40288	58014			83800	
Coburg	322	671	11468	10810	11045	21095	40295	58013	69901	70270	81100	25
Bamberg	239	675	32562	21011	11027	21076	40282	58018			82100	
Hof	567	685	11556	70508	11088	21110	40322	58006	69901	71072	875//	
Weiden	438	688	11580	10303	11062	21099	40301	58002	69901	70171	81101	26
Beruf	363	704	11575	70517	11052	21097	40226	57009	699			

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	111	Rx		n	n	n	5appp	6RRRr	R	12	ff-Ff	xx gg	xxxx	2sTTT	5sst
Helgoland	4	015	32470	30938	11027	21057	40341	53005			83600	39 46	10009	21030	
List/Sylt	26	020	32482	10926	11021	21060	40361	56004			81500	29 39	11005	21021	
Leck	7	022	32982	01022	11027	21084	40370	56002				25 36	11001	21027	
Husum	28	026	32980	00921	11044	21104	40365	57006				23 30	11007	21044	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	01020	11021	21074	40374	58003				34	10003	21021	
Schleswig	43	035	32970	00913	11040	21108	40376	50001				30	11004	21040	
Hohn	12	038	32965	01015	11056	21113	40365	56001					11010	21056	
Kiel-Holtenau	31	046	32565	10914	11054	21097	40376	50000		81500		26	11010	21054	
Westermarcksdorf	3	055	32982	01019	11038	21110	40391	58001				21 29	11017	21042	
Arkona	42	091	32984	00917	11027	21089	40427	58002				25 35	11023	21036	
Norderney	11	113	32462	21120	11058	21091	40320	58005		82100		32	11017	21058	
Bromerhaven	7	129	42470	11013	11064	21101	40332	58006		81500		26	11026	21065	
Cuxhaven	5	131	32964	01031	11049	21089	40341	58005				31 44	11016	21050	
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	01114	11075	21133	40365	53001				26	11038	21075	
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	/1013	11076	21139	40376	53001					11044	21078	
Boltenhagen	15	161	32975	01028	11056	21110	40379	58003				29 36	11041	21061	
Schwerin	59	162	32975	01016	11078	21135	40377	56004				28	11056	21078	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	01211	11064	21136	40393	58003					11051	21070	
Teterow	46	177	36760	/1016	11083	21146	40348	57005				26	1069	21090	
Barth	7	180	36760	/1010	11055	21154	40407	56004					11048	21062	
Greifswald	2	184	32984	01009	11069	21152	40419	56002					11059	21085	
Ueckermünde	1	193	36759	/1009	11085	21195	40430	53001					11064	21105	
Emden-Flugplatz	0	200	32962	01022	11069	21098	40307	56010				24 33	11024	21070	
Oldenburg	11	215	11570	31018	11079	21100	40324	57004	69902	70271	82501	29	11030	21079	
Bremen, Flugh.	3	224	11465	61015	11075	21115	40331	55004	69902	70271	86500	26	11027	21076	
Soi tau	77	235	16777	/1012	11091	21127	40353	56003	69902			28	11049	21091	
Boizenburg	45	249	36760	/1116	11085	21148	40370	58002				28	11048	21085	
Lüchow	17	253	16760	/1008	11087	21128	40370	57003	69902				11070	21087	
Seehausen	21	261	11970	01016	11089	21150	40379	58003	69902	70271		26	1073	21089	
Marnitz	81	264	36760	/0910	11089	21152	40383	58003				26	1069	21092	
Neuruppin	38	270	12985	00917	11080	21132	40387	58001	69902			26	11069	21089	
Neubrandenburg	81	280	12965	01011	11090	21153	40411	51001	69902			26	11074	21103	
Angermünde	56	291	12975	01016	11090	21168	40406	58002	69902				11072	21105	
Lingen	24	305	32465	10910	11067	21098	40291	56007		81500		28	11023	21067	
Münster/Osnabrück	48	315	32961	00910	11067	21105	40287	55004				25	11028	21067	
Osnabrück	95	317	16760	/0914	11075	21110	40294	56006	69902			25	11037	21076	
Diepholz	39	321	32468	51019	11074	21110	40311	57007			85500	21 30	11029	21075	
Bad Salzflufen	135	325	12965	00805	11081	21110	40300	58006	69902				11050	21081	
Hannover, Flugh.	56	338	11462	51017	11084	21122	40332	58003	69902	77072	85500	21 30	11055	21084	
Braunschweig	81	348	13462	11016	11091	21126	40365	56003	69902	81500		27	1068	21091	
Gardelegen	47	359	19760	01007	11094	21137	40365	56003	69902	70271			11071	21094	
Magdeburg	79	361	11962	00908	1097	1137	40359	58003	69902	70271			11078	21097	
Potsdam	81	379	11975	00917	11102	21158	40379	58003	69902	70270		35	11085	21102	
Berlin-Dahlem	51	381	11972	01118	1092	21170	40383	55003	69902	70270		34	11079	21094	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11975	01013	1092	21167	40382	58004	69902	70272			11079	21095	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12980	01014	1094	21161	40386	58003	69902			26	11082	21100	
Berlin-Schönefeld	47	385	12975	00916	11101	21169	40380	58005	69902			27	11087	21102	
Lindenberg	98	393	12970	01009	11107	21166	40391	58003	69902			26	11087	21110	
Manschnow	12	396	16759	/1015	11098	21161	40397	58004	69902				11079	21107	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	10711	11046	21086	40241	57007		80001		29	11018	21049	
Bocholt	21	406	36760	/0916	11058	21100	40253	55003					11024	21055	
Essen	152	410	32980	00811	11055	21091	40253	56006					11042	21074	
Lüdenscheid	387	407	16760	/1009	11061	21092	40248	58005					11110	21137	59972
Kahler Asten	839	427	11701	00816	11115	21127	48460	58003	69902	74943		30	11110	21137	59972
Bad Lippspringe	157	430	12470	10926	11069	21106	40279	57015	69902		81500	26 38	11047	21069	
Kassel	231	438	12570	40105	11078	21110	40298	58003	69902		84500		11063	21084	
Göttingen	167	444	16760	/0911	11083	21114	40317	58003	69902				11069	21085	
Leinefelde	356	449	11456	30922	11107	21124	40322	58005	69902	77871	83500	26 35	11097	21107	59972
Braunlage	607	452	11340	70610	11133	21145	40339	58003	69932	77177	87500		11120	21133	50012
Brocken	1142	453	11764	31234	11101	21111	48508	58002	69942	74143	83500	37 45	11085	21169	50022
Artern	164	460	12563	10718	11093	21120	40341	58004	69912		81600	22 29	11080	21094	59972
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12965	00821	11100	21136	40344	57006	69912				11080	21100	
Wittenberg	105	474	12968	00813	11101	21159	40364	58006	69902			22 27	1084	21101	
Oschatz	150	476	12965	00810	11108	21142	40361	58004	69902				11076	21108	
Dresden-Klotzsche	230	488	12964	00814	11118	21148	40362	57005	69902				11090	21118	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11960	01017	11105	21161	40373	58003	69902	70271		26	11084	21106	
Cottbus	69	496	12975	01010	11101	21164	40385	58002	69902				11089	21101	
Görlitz	237	499	12960	00913	11122	21160	40378	58001	69902			30	11105	21124	
Aachen	202	501	12975	00910	11046	21088	40217	57009	69902			32	11023	21050	
Nörvenich	118	502	12970	01009	11042	21083	40242	57006	69902				11015	21047	
Nürburg/Barweiler	485	506	11462	11307	11072	21098	40229	58006	69902	70271	81100		11060	21086	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32970	01105	11037	21090	40239	58006					11019	21055	
Mendig	182	514	12560	30707	11059	21077	40249	57004	69902		83500		11028	21060	
Bendorf	127	515	16760	/0903	11053	21087	40243	58006	69902				11031	21056	
Bad Marienberg	567	526	12962	01013	11091	21127	40254	58006	69902			30	11073	21102	
Giessen	186	531	11962	03607	11070	21099	40272	58004	69902	70271			11044	21071	
Bad Hersfeld	273	542	16760	/0314	11083	21107	40296	58003	69902				11079	21092	59972
Wasserkuppe	921	544	31965	00921	11090	21097	48476	58001		73600		30 39	11088	21136	
Meiningen	450	548	12966	00105	11090	21108	40292	58005	69902				11049	21117	
Schmücke	937	552	11708	90614	11125	21138	48483	58005	69992	74983		28	11120	21147	50012
Erfurt-Bindersleben	315	554	11462	80712	11099	21117	40324	58006	69902	70372	88500		11094	21108	59972
Neuhaus a.R.	845	557	11704	80708	11116	21134	48485	58003	69912	74174	87600		11116	21141	
Gera-Leumnitz	311	567	12970	00613	11100	21126	40322	58007	69902				11084	21109	
Chemnitz	418	577	32964	01007	11089	21115	40332	55005					11083	21120	
Fichtelberg	1213	578	11700	91023	11144	21150	48499	58010	69922	77043		31 37	11095	21166	
Zinnwald-Georg.	877	582	32360	71610	11129	21140	48510	58004		87700			11114	21166	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	/0909	11125	21140	4851								

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwww 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx 99	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC					
												05	10	20	50		
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n		
Helgoland	4	015	42970	01037	11046	21086	40333	56008				42	50				
List/Sylt	26	020	42984	01021	11027	21066	40356	56005				27	35				
Leck	7	022	42982	01021	11033	21083	40364	56007				24	32				
Husum	28	026	42988	00816	11061	21126	40363	58001						0001	0009	0014	0049
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	01018	11027	21082	40336	58007						1008	0002	0013	0038
Schleswig	43	035	42970	00917	11053	21125	40370	58006						0001	0006	0018	0045
Hohn	12	038	42965	00914	11063	21126	40359	58006						1002	0009	0022	0043
Kiel-Holtenau	31	046	42970	00912	11060	21107	40371	57005						1012	0005	0012	0040
Westermarcksdorf	3	055	42980	01021	11047	21111	40385	56006				22	30	1014	1002	0014	0044
Arkona	42	091	42983	01124	11030	21089	40421	58006				27	37	0001	0010	0019	0036
Norderney	11	113	42965	01017	11073	21110	40312	56008				21	33	0006	0010	0022	0046
Bremerhaven	7	129	42974	01115	11078	21127	40327	58005						1047	1021	0011	0042
Cuxhaven	5	131	42972	01130	11065	21110	40336	58005				32	48	1054	1001	0016	0050
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	01014	11085	21157	40355	58010						1012	0001	0020	0041
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0913	11087	21151	40369	58007						1018	0003	0019	0034
Boltenhagen	15	161	42980	01126	11066	21122	40376	58003				28	34	1020	1002	0022	0048
Schwarin	59	162	42975	01010	11085	21143	40373	58004						1035	1007	0010	0039
Rostock-Warnemünde	4	170	42981	01313	11073	21172	40390	57003						1052	1003	0014	0044
Teterow	46	177	46/60	/1017	11094	21159	40397	58005						1027	0000	0014	0040
Barth	7	180	46/60	/1109	11066	21154	40402	58005						1004	0010	0023	0047
Greifswald	2	184	42984	01109	11079	21160	40414	56005						1009	0003	0012	0037
Ueckermünde	1	193	46/59	/1011	11099	21198	40424	58006									
Emden-Flugplatz	0	200	42965	00921	11080	21110	40301	58007				25	31	1032	0004	0025	0059
Oldenburg	11	215	42970	01017	11082	21124	40316	58009						1006	1002	0016	0044
Bremen, Flugh.	3	224	42970	01014	11085	21130	40322	58009						1013	1001	0016	0046
Sotho	7	235	42975	01016	11071	21143	40347	58012						1027	1013	0002	0035
Boizenburg	45	249	46/60	/1116	11094	21171	40362	58008				26		1012	0002	0016	0041
Lüchow	17	253	42962	01009	11095	21153	40362	58008						1029	1014	0015	0041
Seehausen	21	261	42970	01115	11097	21169	40371	58008						1014	0002	0011	0037
Marnitz	81	264	46/60	/1014	11100	21162	40376	58007						1040	1012	0012	0039
Neuruppin	38	270	42968	01016	11091	21145	40382	58005				25		1020	1002	0013	0043
Neubrandenburg	81	280	42970	00911	11101	21167	40404	57007						1028	1006	0006	0034
Angermünde	56	291	42975	01015	11104	21180	40398	58008				25		1032	1012	0002	0033
Lingen	24	305	42965	00809	11073	21104	40283	58008						0002	0006	0022	0046
Münster/Osnabrück	48	315	42961	00910	11068	21106	40275	58012						0001	0010	0025	0052
Osnabrück	95	317	46/60	/0810	11081	21114	40286	58008				26		0006	0010	0023	0050
Diepholz	39	321	42975	01016	11071	21178	40378	58003		81500				1020	1002	0013	0047
Bad Salzuflen	135	325	42765	10905	11085	21114	40292	58008		81501				1020	1002	0013	0047
Hannover, Flugh.	56	338	41970	01014	11094	21138	40323	58009			70171			1003	0006	0020	0047
Braunschweig	81	348	42965	01012	11098	21146	40333	57013				26		1030	0001	0015	0041
Gardelegen	47	359	46/60	/0909	11102	21170	40353	58012						1035	1011	0008	0037
Magdeburg	79	361	42968	00907	11102	21149	40349	57011				33		1001	0008	0023	0051
Potsdam	81	379	42975	01015	11109	21163	40374	58005									
Berlin-Dahlem	51	381	42970	01115	11103	21195	40378	58005						1038	1006	0013	0046
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42969	01117	11102	21180	40376	58006				28		1049	1017	0010	0037
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	00911	11104	21174	40382	58004						1017	0003	0018	0034
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	01016	11107	21176	40378	58003						1027	1014	0008	0038
Lindenberg	98	393	42968	01106	11112	21180	40378	58004						1024	0005	0017	0034
Manschnow	12	396	42968	01016	11112	21178	40394	58003				25		1031	1008	0008	0044
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	00510	11053	21088	40230	57011						1007	0007	0025	0057
Bocholt	21	406	42968	00717	11060	21101	40241	58012				25		1008	0008	0023	0048
Essen	152	410	42980	00613	11063	21093	40240	58013						1011	0002	0022	0046
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1009	11053	21085	40233	58013						0018	0020	0035	0046
Kahler Asten	839	427	41/02	90916	11112	21123	48453	58010		74944		26		0004	0005	0013	0024
Bad Lippspringe	157	430	42575	10929	11073	21107	40266	58013			81500	31	42	1014	0003	0013	0036
Kassel	231	438	42570	10208	11083	21108	40288	57011			81500			1032	1005	0008	0045
Göttingen	167	444	41375	30810	11090	21121	40305	58012		77871	83100	25	33	1005	0008	0021	0049
Leinefelde	356	459	41456	30820	11118	21135	40314	56009		77877	83500			0005	0010	0016	0037
Braunlage	607	452	41458	40710	11147	21160	40334	57009		77877	84500			0009	0013	0018	0032
Brocken	1142	453	41/70	11241	11091	21100	48496	58016		74143	81500	41	50	1003	0006	0020	0047
Artern	164	460	42662	20718	11106	21132	40330	58011			81550			0003	0013	0024	0049
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	00920	11106	21136	40335	56009				21	29	1019	0001	0014	0037
Wittenberg	105	474	42966	00913	11107	21166	40357	56007						1043	1018	0006	0030
Oschatz	150	480	42968	00810	11109	21142	40354	57007						1043	1019	0008	0037
Dresden-Klotzsche	230	488	42965	00808	11119	21148	40357	56005						1041	1017	0006	0033
Doberlug-Kirchhain	97	490	42970	01015	11108	21166	40367	58006				30		1026	1008	0008	0036
Cottbus	69	496	42970	01014	11105	21175	40381	57004				26		1069	1033	0001	0028
Görlitz	237	499	42960	00912	11124	21163	40373	58005						1021	0001	0012	0031
Aachen	202	501	42968	00911	11045	21083	40195	58021						1001	0008	0025	0050
Nürvenich	118	502	42968	00910	11048	21083	40226	57016						1002	0008	0022	0058
Nürnberg/Barweiler	485	506	42363	21106	11075	21095	40215	57014		82100							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	01014	11041	21089	40225	58014						0002	0015	0027	0051
Mendig	182	514	42960	00708	11064	21077	40227	57022						1004	0006	0017	0048
Bendorf	127	515	46/60	/0704	11059	21086	40224	58019						0013	0020	0034	0061
Bad Marienberg	547	526	42962	01018	11084	21106	40235	58016				31		1013	0002	0015	0041
Giessen	186	532	42966	03608	11067	21095	40255	58016						1019	0000	0018	0046
Bad Hersfeld	273	542	42768	30414	11090	21115	40286	58011			83500			1033	0002	0013	0037
Wasserkuppe	921	544	42270	10921	11086	21097	48467	58013			81500	23	37	0002	0006	0012	0025
Meiningen	450	548	42962	00705	11082	21102	40276	56012						1028	1003	0012	0037
Schmücke	937	552	41015	70819	11114	21122	48474	58013			74143	872//	38	1006	0007	0010	0022
Erfurt-Bindersleben	315	554	41258	60711	11118	21134	40317	56010			77772	86700		0004	0014	0029	0053
Neuhaus a.R.	845	557	41256	50810	11123	21140	48469</										

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
YGG	1600			1600			1600			1600		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	2987	-65	29107	3003	-61	28109	3004	-62	29116			
20	2573	-74	30 81	2580	-72	30 77	2579	-70	30 75	2565	-76	30 75
30	2333	-70	31 55	2339	-70	30 53	2339	-67	32 59	2330	-75	31 51
50	2027	-65	34 35	2029	-63	33 31	2029	-62	33 28	2027	-66	33 36
70	1820	-63	35 25	1821	-61	34 23	1820	-60	34 27	1821	-64	35 28
100	1598	-61	2 18	1597	-58	1 21	1596	-58	35 16	1601	-61	3 26
150	1342	-58	6 32	1339	-54	4 24	1338	-53	4 15	1348	-61	6 43
200	1159	-54	8 49	1154	-53	7 34	1152	-53	7 30	1171	-64	8 77
250	1016	-55	7 78	1009	-52	9 46	1008	-51	9 29	1033	-58	8 105
300	0899	-50	8 107	0891	-51	8 43	0889	-49	7 26	0916	-49	8 98
400	0705	-39	8 66	0700	-42	8 35	0698	-41	7 27	0721	-33	8 88
500	0549	-30	8 49	0545	-29	8 39	0543	-30	9 25	0560	-24	8 66
700	0301	-14	9 51	0297	-13	8 31	0295	-18	10 12	0310	-12	9 40
850	0151	-11	8 35	0149	-13	9 22	0148	-13	10 20	0158	-2	10 33
1000										0029	-3	8 27
	0072	-57	29132				0064	-53	28130			
	0085	-65					0073	-56	28131			
	0102	-64					0091	-62		0116	-74	29106
	0114	-68					0160	-64		0239	-78	
	0130	-67		0079	-62	28121	0178	-69		0320	-74	
	0155	-73		0109	-61		0200	-70	30 75	0424		32 34
	0204	-74		0160	-65		0258	-71		0500	-66	33 36
	0241	-70	30 69	0200	-72	30 77	0279		32 61	0704		35 28
	0388	-70		0219		30 78	0300	-67	32 59	0890		4 29
	0380		31 36	0250	-72		0340	-70		1000	-61	3 26
	0469	-64		0342		31 40	0423		30 33	1030		3 24
	0557	-65		0353		31 39	0455	-62	31 28	1120	-62	4 28
	0637	-62		0473	-63		0487		33 29	1250		5 31
	0653		35 31	0557		33 24	0567		33 27	1320	-58	8 99
	0705	-63		0688	-61		0643		35 28	1530		7 43
	0781		34 17	0800	-57		0808		33 18	1660	-63	8 68
	0827	-58		0855	-60		1000	-58	35 16	1700	-62	8 1
	0900		2 26	1000	-58	1 21	1090		36 10	1800		7 86
	0972	-62		1050	-57	1 18	1360		4 14	1950	-65	7 79
	1000	-61	2 18	1150	-58	2 19	1730	-52	8 5	2050		8 78
	1110		2 13	1190		3 14	2000	-53	7 30	2170	-62	7 8
	1140	-57		1260		5 9	2290	-53	7 7	2240	-62	7 8
	1240	-57		1420	-53	5 22	2350		8 21	2410	-60	8 109
	1350	-54		1600	-55	8 46	2480	-51	8 21	2500	-58	8 105
	1500	-58	6 32	1790	-53	7 26	2620	-52	9 34	3250	-45	5 4
	1720		8 35	1840		7 26	2680		9 36	4020	-33	4 2
	1770		8 38	2480		9 45	3090	-49	7 25	4310	-28	4 1
	2050	-54		2620		8 51	3200	-50	8 26	4570	-26	3 1
	2210	-56		2790	-52	8 46	3370	-49	8 4	4680		8 81
	2460		7 76	2990	-51		4330	-37	7 35	4790	-25	3 3
	2600	-55	8 86	3270	-48		4530		7 35	4910	-23	4 6
	2820	-53		3730	-45	8 36	4720	-33	9 25	5110	-25	5 4
	2930	-51	8 110	4410	-36		4910		9 25	5400	-23	5 1
	3440	-43		4920	-30	8 40	5320	-28	9 19	5490	-23	4 5
	3720	-41		5770	-22	8 40	5420		9 19	5800		8 42
	3940	-40		5910	-21	9 36	5520	-26	13 14	5940	-19	4 1
	4760	-31		6000		9 30	6000		13 13	6000		8 41
	4860		8 48	6030	-21	9 30	6150		11 9	6640	-15	3 0
	5020	-30		6340		9 30	6560	-16	11 9	7320	-9	4 7
	5160		8 53	6610	-16	8 49	6630	-16	9 12	7930	-5	3 9
	6000		8 49	7100	-13		6700		9 12	8000		9 33
	6480	-16		7280	-12		6810	-16	9 12	8290		10 33
	6970	-14		7320	-12		6910	-19	10 12	8780	0	4 4
	7510	-11		7370	-15		7000	-18	10 12	8850	0	4 4
	7720		8 48	7420	-16		7230	-16	12 17	8960	0	4 4
	7890	-9	9 47	7860	-12	9 23	7660	-12	12 17	9250	-2	4 2
	8000		9 45	8000		9 23	7860	-11	11 17	9260		9 37
	8220	-8		8040	-12		8000		11 17	9270	-2	4 2
	8390	-8		8150	-12		8050	-13	9 20	9330	-2	3 9
	8590	-13		8210	-13		8320	-12	9 20	9380		9 36
	8680		7 30	8360	-14		8490	-13	10 20	9440	-2	3 5
	9040		7 21	8800		9 23	8600		10 21	9530	-6	1 2
	9200	-10		9180	-9	8 23	8950		10 21	9690	-6	6
	9250	-10	6 19	9250	-8	8 21	9110	-9	9 18	0160	-2	5 8 27
	9470	-8		9570	-5	8 10	9250	-8	7 9	0300	-2	5
	9750	-6	5 16	9880	-3	8 10	9660	-5	7 9	0380	-1	3 7 12
Tropo- pause	2600	-55	8 86	1150	-58	8 46	2620	-52	8 26	1120	-62	4 28
				2790	-52	8 46	3200	-50	8 26	1950	-65	7 79
Max- wind	72	-57	29132	79	-62	28121	73	-56	28131	2410	-60	8 109
30/50	0308			0310			0310			0303		
50/100	0429			0432			0433			0426		
100/200	0439			0443			0444			0430		
200/500	0610			0609			0609			0611		
500/1000										0531		

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Zemmen			
	1612			1612			1612			1612			1612			1612			1612			
	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	
hPa				2951	-71	29108				2956	-70	28109	2976	-72	29103	2965	-69	28106	2960	-70	29	96
10				2552	-80	31 67	2562	-75	30 70	2554	-75	30 69	2570	-75	29 64	2558	-73	29 68	2560	-76	29	63
20	2322	-78	31 61	2320	-75	31 57	2327	-76	31 54	2321	-75	31 60	2332	-73	30 46	2321	-74	31 59	2328	-76	31	51
30	2023	-71	32 22	2020	-70	33 35	2024	-66	32 28	2018	-67	32 31	2028	-67	32 26	2018	-66	32 32	2028	-66	31	23
50	1819	-64	35 19	1817	-63	34 15	1819	-64	34 19	1814	-65	35 21	1823	-61	33 18	1813	-64	34 16	1819	-65	1	14
70	1600	-63	-93 4 19	1597	-63	-92 4 24	1598	-60	-90 4 23	1594	-60	-90 4 16	1600	-58	-89 4 11	1593	-61	-91 4 10	1600	-60	-90	3 28
100	1348	-61	-87 7 43	1346	-60	-86 8 41	1344	-57	-88 9 35	1341	-59	-90 9 26	1343	-56	-88 8 30	1338	-58	-89 9 21	1346	-60	-90	9 44
150	1170	-60	-79 8 82	1166	-61	-81 9 67	1162	-55	-79 9 57	1160	-57	-79 9 50	1159	-54	-86 10 44	1156	-57	-85 10 37	1165	-59	-87	8 71
200	1032	-58	-76 9106	1027	-58	-76 8110	1020	-57	-77 9 75	1019	-59	-78 9 62	1015	-54	-83 10 61	1014	-58	-77 10 54	1024	-56	-79	9112
250	0915	-51	-66 8102	0911	-53	-70 8 80	0904	-52	-69 9 72	0903	-53	-67 9 64	0898	-51	-75 9 76	0898	-53	-73 10 58	0907	-51	-73	9103
300	0721	-36	-51 9 78	0718	-37	-59 9 80	0712	-38	-55 10 70	0712	-38	-58 10 66	0705	-38	-67 10 73	0708	-41	-50 12 27	0714	-36	-59	9 87
400	0562	-22	-52 9 69	0560	-26	-38 10 56	0555	-28	-59 10 56	0555	-29	-69 11 38	0548	-29	-54 11 47	0552	-29	-46 13 28	0556	-26	-51	10 64
500	0310	-12	-46 10 38	0310	-13	-49 11 39	0305	-12	-34 11 44	0306	-13	-39 12 44	0299	-12	-28 12 41	0303	-13	-21 14 25	0305	-11	-52	11 48
700	0158	-2	-51 11 45	0160	-5	-47 12 38	0154	-4	-16 12 39	0156	-5	-16 12 38	0149	-5	-15 12 40	0153	-5	-15 12 25	0154	-4	-18	11 44
850	0030	-5	-7 11 27	0032	-10	-14 13 22	0028	-10	-14 11 12	0030	-13	-16 10 17	0022	-6	-13 7 15	0028	-10	-15 8 9	0026	-8	-9	10 23
1000																						
				0043	-53	28151																
				0048		28127																
				0058	-60																	
				0064	-58					0050	-48	28138										
				0071		28126				0060	-53					0057	-52	27138	0054			28138
				0085	-71					0078	-67					0073	-61		0093			29 98
				0105	-71					0090	-66					0079	-66		0105	-71		
				0119	-74					0118	-76					0155	-75		0154	-79		
				0131	-80					0150	-74				0057	-55		0216	-73	29 63	0208	29 60
				0161	-77					0173	-77				0078	-68		0267	-75		0229	-75
	0234	-79	31 71	0173		30 71				0182		30 72	0083		28 96	0281		31 58	0266	-78	31 55	
	0321	-77		0210	-81					0206	-74				29105	0438	-70		0465		30 25	
	0563	-69	33 11	0270	-76		0166	-78	30 70	0339	-75				0124	-73		0490	-66		0556	-64
	0665	-63	32 12	0322		31 59	0209	-74		0459		31 32	0228	-76		0653	-65	33 20	0674	-66	35 17	
	0778		3 24	0331		31 59	0225		29 62	0258	-64				0243		29 54	0782	-61		0718	4 13
	0869		2 31	0395	-74		0275	-77		0637	-66				0330		31 41	0877		1 9	0758	6 16
	0893	-65		0416		33 39	0506		32 28	0849		1 12	0398			31 25	1000	-61	-91 4 10	0867	5 29	
	0969		3 16	0710	-63	34 15	0524	-65		0923		4 17	0504	-67		1070		6 14	1000	-60	-90	3 26
	1000	-63	-93 4 19	0776		1 18	0728		34 14	1000	-60	-90 4 16	0624		34 15	1150	-59	-90	1100		6 16	
	1060		4 29	1000	-63	-92 4 24	0736	-64		1120	-60	-90	0681	-61		1270		5 17	1180	-58	-89	8 19
	1100	-63	-92 6 22	1070	-64	-90 4 26	0779		2 8	1180	-62	-92 5 24	0699		33 18	1430	-59	-90	1330	-60	-90	8 28
	1150		8 18	1200		6 24	0833		4 15	1400	-59	-90	0757		1 11	1470		9 21	1420	-58	-89	8 19
	1310	-58	-85	1370	-59	-86	0921		5 25	1530	-59	-90 9 26	0798		4 16	1700	-56	-88	1490	-60	-90	
	1350		7 27	1430	-61	-87 8 38	1000	-60	-90 4 23	1570		9 27	0863		5 26	1830		9 26	1640		10 50	
	1400	-62	-88	1750	-59	-83	1020		4 21	1680	-56	-88	0960		4 17	2030	-57	-84	1810	-56	-88	8 61
	1480	-60	-86	1800		8 50	1120	-61	-91 8 24	1810		8 30	1000	-58	-89 4 11	2280	-55	-76	1900	-59	-90	
	1710	-63	-85 9 63	1960	-61	-82	1230		8 24	2010		9 51	1040		5 8	2510	-58	-77 10 55	2090		9 74	
	1960	-60	-80	2240	-61	-79 9 95	1370		8 28	2570	-59	-75 9 63	1110	-56	-88	2740	-56	-76 10 62	2260	-58	-82	9 93
	2010		8 82	2340	-59	-77	1490	-57	-88 9 39	3400	-47	-61	1250		8 22	3090	-52	-72	2410		9109	
	2160	-63	-81 9106	2460	-58	-76 8111	1650	-59	-86 9 47	4050	-37	-60 10 67	1400	-58	-89	3670	-45	-55	2620	-55	-77	9114
	2440	-59	-77	2810	-56	-74	1860		9 47	4500	-37	-60 10 67	1600	-55	-87 8 28	3770		12 27	2840	-54	-75	
	2580	-57	-74 9112	3100		8 77	1960	-55	-80	4410	-33	-60	1700	-55	-87	4210		13 27	3830	-38	-68	
	3340	-46	-59	3220	-49	-64	2220	-58	-78	4550	-32	-71	2050		10 47	4450	-35	-43	3890	-37	-67	
	3670	-41	-53	4000	-37	-59 9 80	2670	-57	-76 9 75	4660	-31	-71	2110	-53	-85	4560		12 22	4720	-28	-39	
	4800		9 75	4130	-35	-59	2770		9 76	4960	-29	-69	2690	-54	-82 10 71	4930	-30	-46	4880	-27	-42	
	4920	-23	-57	4420	-31	-54	3610	-43	-57 9 69	6000		11 37	2830		9 76	5310		12 29	5040	-26	-62	
	5090	-22	-49	5060	-25	-36	4290		9 69	6000		11 39	2970	-52	-76	5810	-21	-40	5700	-22	-54	
	5310	-22	-32	5110	-25	-37	5130	-26	-62 11 46	6080	-20	-55	3780	-40	-72 10 84	5850	-21	-42	6000		11 50	
	5800	-19	-49	5370	-24	-52	5510		11 46	6510	-17	-29	4490	-34	-59	5940	-22	-36	7050	-10	-51	
	6000		10 50	5490	-23	-48	5820	-21	-53 11 44	6750	-15	-25	4860	-30	-56	5090		11 46	7360		11 51	
	6450	-15	-60 10 38	6000		11 40	6000		11 44	7030	-13	-43	5090		11 46	6160	-20	-29	7830	-6	-48	
	6530	-15	-43	6090		11 39	6610	-15	-49	7190	-11	-48 12 44	5420	-26	-48	6260	-20	-27 12 23	8000		11 47	
	7200	-11	-48	7420	-10	-51	7510	-8	-23	7450	-10	-43	6000		12 41	6700		13 28	8120	-5	-25	
	8000		10 41	7560	-10	-48	7770	-8	-20	7650	-10	-28	6240	-18	-41	7330	-11	-19 14 20	8230	-5	-19	
	8250	-3	-52 11 40	7900	-9	-44	7830	-8	-20	8000		12 40	6880	-12	-29	7440	-12	-18	8660	-3	-16	
	8520	-2	-51	8000		12 39	8000		12 43	8180	-7	-43	7400	-10	-22	7830	-9	-16	8720	-3	-16	
	8860	-2	-51 11 48	8510	-5	-48	8040	-8	-19	8540	-5	-15 12 38	7590	-11	-20	8000		13 25	8820	-3	-14	
	8960	-1	-50	8730	-4	-47	8630	-3	-16	8860	-4	-19	7830		12 33	8090	-7	-15	8860	-3	-14	
	9110	-2	-39	9030	-4	-47	8700	-3	-16	8930	-3	-30	8000		12 34	8400	-5	-15	8970	-3	-13	
	9210	-3	-19 11 40	9190	-4	-43	8830		12 39	9060		12 44	8090	-8	-16	8620	-5	-14 12 25	9170	-2	-	

