

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

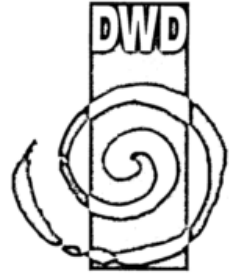
Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

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	1	Samstag Saturday Samedi Sábado	03.06.1995	Nummer Number Número Número	154
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	FF-FF
		111	Rx		n	nddd			12	NLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42468	42407	10121	20096	40149	57004		84801	
L1st/Sylt	26	020	42475	22808	10108	20079	40139	57004		82800	
Leck	7	022	42560	42103	10084	20076	40145	54000		84800	
Husum	28	026	41430	51604	10065	20065	40155	51002	71011	83801	
Flensburg/Meierwik	27	033	42762	72206	10097	20075	40147	54000		875//	
Schleswig	43	035	41620	32304	10075	20070	40150	58001	71000	82502	
Hohn	12	038	41413	40000	10075	20083	40151	51002	71111	84800	
Kiel-Holtenau	31	046	41550	22603	10083	20055	40147	53001	71011	82501	
Puttgarden	1	063	46750	2305	10072	20068	40143	57001			
Arkona	42	091	41245	82516	10100	20091	40140	58001	72162	876//	25
Norderney	11	113	41660	72708	10119	20098	40149	57003	70162	8553//	
Bremerhaven	7	129	41609	31904	10096	20087	40151	56003	74611	81502	
Cuxhaven	5	131	42470	72107	10103	20078	40150	57002		85802	
Hamburg-Flugh.	16	147	41857	10301	10061	20051	40153	58003	74000	81031	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41410	72506	10089	20085	40151	58001	71022	876//	
Schwerin	59	162	41110	82705	10095	20090	40150	57004	71042	886//	
Rostock-Warnemuende	4	170	41340	82305	10092	20080	40148	58001	71022	876//	
Teterow	46	177	46707	2708	10084	20080	40149	55003			
Barth	7	180	46756	2406	10093	20084	40142	58002			
Greifswald	2	184	41216	82609	10090	20081	40147	55003	71022	886//	
Ueckermuende	1	193	46759	2107	10078	20065	40154	56009			
Emden-Hafen	5	203	46731	2606	10108	20095	40151	58001			
Oldenburg	11	215	41908	22102	10072	20066	40152	54000	74444		
Ahlhorn	49	218	41720	12001	10079	20060	40158	56004	71111	81530	
Bremen, Flugh.	3	224	41902	22302	10063	20054	40153	55002	74644	80001	
Soltau	77	235	46711	2101	10069	20052	40155	58001			
Boizenburg	45	249	46715	2502	10099	20059	40158	58001			
Luechow	17	251	46727	0000	10069	20067	40153	56006			
Seehausen	21	261	46756	0000	10070	20060	40158	55006			
Marnitz	81	264	46704	2203	10079	20068	40149	55004			
Neuruppin	38	270	41957	20000	10074	20067	40160	55005	71211	82030	
Neubrandenburg	81	280	42860	32309	10081	20063	40156	55007		83500	
Angermuende	56	291	42962	41906	10075	20070	40160	55004		84070	
Lingen	22	305	46711	1702	10077	20066	40152	58001			
Muenster/Osnabruock	48	315	41901	30801	10076	20076	40157	58005	74641	81031	
Osnabruock	95	317	46742	2205	10095	20092	40162	55001			
Diepholz	39	321	41645	72805	10094	20076	40157	55000	71111	8353//	
Bad Salzuflen	135	325	46727	0000	10099	20084	40159	56003			
Hannover, Flugh.	56	338	41935	12801	10075	20062	40157	57002	74041	80001	
Braunschweig	81	348	41756	72603	10095	20078	40156	57005	71022	865/1	
Gardellegen	47	359	46702	2103	10050	20049	40156	58004			
Magdeburg	79	361	41630	60000	10077	20072	40160	56007	71011	86500	
Potsdam	81	379	42765	62107	10079	20075	40168	55003		86500	
Berlin-Dahlem	51	381	41757	72003	10079	20075	40165	55003	71022	8553//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42962	41903	10090	20076	40162	55003		84031	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42968	61503	10093	20076	40167	55001		86030	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42956	81704	10085	20075	40167	55002		8705//	
Lindenberg	98	393	41925	61703	10081	20079	40167	55003	71022	86040	
Manschnow	12	396	46760	2002	10085	20083	40163	53001			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41957	31104	10077	20069	40166	58002	71100	81031	
Bocholt	21	406	46701	0000	10088	20081	40158	58001			
Essen	152	410	41956	30000	10098	20087	40166	58001	71011	82031	
Luedenscheid	387	418	46721	0000	10087	20073	40162	56004			
Kahler Asten *	839	427	42770	62607	10066	20056	48459	57005	71022	83531	
Bad Lippspringe	157	430	41720	73202	10101	20093	40161	55004		81532	
Kassel	231	438	42659	33001	10067	20057	40167	56002		81530	
Goettingen	167	444	46760	0202	10054	20048	40169	58004			
Leinefelde	356	449	46711	0000	10062	20059	40170	56005			
Braunlage	407	452	46760	2704	10052	20041	40167	57006			
Brocken *	1142	453	41561	42519	10043	20036	48476	58003	70141	84500	
Artern	164	460	41700	92502	10068	20062	40171	58006	74722		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41930	31905	10059	20053	40170	55005	71000	83030	
Wittenberg	105	474	42958	62603	10075	20067	40168	55004		85051	
Oschatz	150	480	46760	0000	10069	20061	40170	55002			
Dresden-Klotzsche	222	488	42865	81704	10084	20065	40172	55004		8557//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41656	71807	10077	20071	40178	55000	71022	875//	
Cottbus	69	496	42881	72403	10086	20080	40169	56006		875//	
Gorlitz	237	499	42667	72802	10083	20063	40175	53004		875//	
Aachen	202	501	42960	12002	10090	20079	40164	57001		81031	
Noerenich	118	502	41937	42301	10084	20079	40168	50002		81031	
Barweiler	486	506	41868	72303	10089	20057	40166	56003	71211	84030	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41956	42302	10104	20095	40166	54000	70262	875//	
Mendig	182	514	41756	61902	10101	20079	40170	56006	71161	83031	
Bendorf	127	515	46750	0802	10113	20107	40168	55003	71022	86500	
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42564	70000	10089	20077	40162	58001		875//	
Bad Hersfeld	272	542	46703	2101	10058	20053	40178	56003			
Wasserkuppe *	921	544	42562	32307	10057	20049	48482	56003	74540	83500	
Meiningen	450	548	41701	91502	10070	20068	40180	57002			
Schmuocke *	937	552	46711	2303	10051	20048	40185	57003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42965	22206	10064	20056	40174	58003			
Neuhaus a.R.	845	557	41701	92102	10059	20058	48479	58003	74344		
Gera-Leumnitz	311	567	42770	31804	10064	20057	40170	56005		83500	
Chemnitz	418	577	42670	72309	10060	20048	40179	56002		81551	
Fichtelberg *	1213	578	41700	92713	10031	20029	48482	53001	74541		
Zinnwald-Georg.	877	582	46711	2806	10035	20029	48478	53001			
Trier-Petrisberg	265	609	41456	82303	10106	20101	40165	57005	71062	885//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41750	72902	10075	20065	40177	58002	71011	8353//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46760	3003	10069	20062	48483	58005			
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	41957	41301	10100	20085	40171	58002	74011	82031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	1603	10087	20067	40177	58003			
Wuerzburg	268	655	41750	61503	10096	20093	40175	55001	71022	85530	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46760	0905	10074	20064	40183	58003			
Bamberg	239	675	46745	1403	10084	20078	40181	50000			
Hof	567	685	41906	31905	10064	20060	40186	57004	74600	80001	
Weiden	438	688	41915	30000	10040	20035	40194	56002	71011	83030	
Berus	363	704	46701	2105	10096	20093	40174	55005			
Tholey	396	706	46707	1002	10097	20091	40169	56005			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41435	71602	10102	20095	40174	57005	72162	878//	
weinbiet	553	724	46723	2909	10088	20084	40170	56003			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41656	81803	10111	20098	40168	58003	71062	8253//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41109	70801	10109	20104	40171	58001	74464	876//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41810	70000	10112	20107	40174	56002	71062	8707//	
Oehringen	276	742	46725	0000	10104	20098	40180	58004			
Weissenburg	422	761	41556	80701	10102	20084	40180	57004	76022	875//	
Nuernberg	319	763	41956	61106	10089	20078	40182	58005	71022	8607//	
Regensburg	366	776	41635	81503	10080	20076	40181	58006	76162	875//	
Straubing	350	788	41650	70703	10073	20063	40191	56002	71022	875//	
Gr. Arber *	1437	791									
Zwiesel	612	796	46760	1101	10044	20040	40159	57003			
Freiburg	269										

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	06 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
		Rx	Rx		n	nddd			R		12	nLMH	ff-gg	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	
													xx	xx	nnnn	ngg			2222	
Helgoland	4	015	32470	52704	10126	20099	40150	53001				85800		10136	20118	30010			55126	70000
List/Sylt	26	020	32470	22606	10124	20085	40142	53003				81101		10135	20106	30008			55124	70000
Leck	7	022	32465	22203	10115	20100	40149	53004				81831		10137	20070	30004			55085	70000
Husum	28	026	31455	22602	10104	20096	40155	54000			71011	84830		10133	20065	30005			55048	70000
Flensburg/Meierwik	27	033	32458	22602	10116	20094	40149	53003				81801		10132	20092	31007			55177	70000
Schleswig	43	035	31425	32104	10102	20084	40154	53005				70141	83800	10130	20071	31005			55023	70000
Hohn	12	038	31450	31902	10119	20095	40153	53002				71000	81825	10134	20066	31005			55013	70000
Kiel-Holtenau	31	046	31557	22101	10122	20110	40155	53008				71000	81201	10132	20063	31004			55003	70000
Puttgarden	1	063	36/60	2306	10117	20112	40154	52011						10119	20069	31005			55000	70006
Arkona	42	091	11256	52617	10105	20096	40152	51012	69922	71062	83630		25	10105	20092	32009			55000	70042
Norderney	11	113	11562	22605	10125	20100	40152	53003	60022	70261	81100			10144	20113	31008			55097	70020
Bremerhaven	7	129	31913	42307	10106	20094	40155	53005				72841	84030	10142	20083	31007			55099	70000
Cuxhaven	5	131	31538	22305	10103	20086	40152	53002				71011	81130	10141	20097	30006			55089	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	31660	31503	10107	20088	40159	51006				70240	83501	10146	20050	31002			55012	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	31/01	2103	10093	20091	40162	52006				7444/		10115	20074	31007			55000	70029
Boltenhagen	15	161	11318	72103	10093	20090	40161	51010	69942	72842	876//			10103	20084	31009			55000	70081
Schwerin	59	162	11222	72302	10095	20090	40160	51010	69922	71042	876//			10102	20089	31008			55000	70124
Rostock-Warnemuende	4	170	11450	62404	10107	20096	40167	53009	69912	71011	86200			10107	20090	31008			55000	70094
Teterow	46	177	11113	82703	10088	20086	40160	51011	69912	7284/	876//			10101	20078	32006			55000	70215
Barth	7	180	11257	72504	10106	20096	40154	53013	69922	7102/	876//			10100	20090	31009			55000	70097
Greifswald	2	184	12358	72607	10099	20084	40158	50011	69912	8707/				10099	20076	32007			55000	70093
Uckermuende	1	193	12960	72506	10090	20078	40166	51012	69912	8707/				10099	20076	32007			55000	70097
Emden-Hafen	1	205	31550	72504	10115	20097	40155	53004			71011	8253/		10140	20103	31007			55000	70067
Oldenburg	11	215	31538	22305	10103	20086	40152	53002				71011	81130	10141	20097	31006			55099	70000
Ahlhorn	49	218	11735	72302	10120	20096	40162	52005	69902	71010	86500			10138	20070	30002			55177	70000
Bremen, Flugh.	3	224	11925	22602	10099	20092	40160	53007	60042	71040	82030			10158	20061	31004			55031	70037
Soltau	77	235	11925	61601	10094	20092	40162	53008	60022	7284/	86031			10150	20066	31006			55010	70023
Boizenburg	45	249	31240	71202	10097	20087	40167	53011			7284/	876//		10120	20091	31009			55000	70000
Luechow	17	253	11/01	90000	10083	20081	40165	52012			74564			10106	20064	31005			55000	70114
Seehausen	21	261	11425	80000	10082	20073	40167	51010	69922	728/	886//			10100	20062	32005			55000	70211
Marnitz	81	264	11211	80000	10085	20077	40159	52011	69912	7284/	886//			10099	20078	31007			55000	70198
Neuruppin	38	270	11340	32504	10090	20087	40165	50005	69902	71011	82130			10102	20072	31004			55000	70153
Neubrandenburg	81	280	11340	72606	10089	20072	40166	52011	69902	71011	876//			10104	20077	31007			55000	70184
Angermuende	66	291	31250	22405	10104	20094	40164	52004			82030			10106	20075	31006			55000	70137
Lingen	22	305	31756	21803	10092	20082	40156	53004			71011	82500		10149	20076	31006			55059	70000
Muenster/Osnabrueck	48	315	31916	50601	10095	20095	40163	50007			72841	85030		10148	20063	30003			55062	70000
Osnabrueck	95	317	31938	32002	10111	20097	40165	52004			7100/	83030		10138	20090	31006			55031	70000
Diepholz	39	321	11925	12104	10119	20099	40163	53005	69902	71041	81030			10140	20076	31004			55069	70000
Bad Salzfluen	135	325	11950	11302	10114	20097	40164	52006	69902	7107/	81030			10148	20093	31008			55030	70000
Hannover, Flugh.	56	338	11857	33301	10102	20090	40164	52008	69902	71141	81031			10148	20071	31004			55011	70000
Braunschweig	81	348	32758	72601	10110	20090	40163	52007			876//			10147	20088	31007			55004	70000
Gardelegen	47	359	11950	32202	10099	20099	40163	51009	69902	7104/	83030			10102	20048	31003			55000	70191
Magdeburg	79	361	11950	30000	10099	20093	40168	51009	69922	71011	83030			10106	20072	32005			55000	70206
Potsdam	81	379	32960	22405	10087	20084	40170	53003			81041			10099	20078	31007			55002	70188
Berlin-Dahlem	51	381	32759	32202	10098	20089	40170	51005			81541			10101	20079	31007			55002	70193
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32961	11501	10106	20088	40167	53005			81030			10106	20086	31006			55002	70159
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32962	11602	10102	20080	40169	53002			81030			10104	20088	31008			55001	70203
Berlin-Schoenefeld	47	385	32762	42103	10102	20086	40170	53004			81531			10102	20083	31008			55000	70185
Lindenberg	98	393	31950	52103	10092	20083	40169	53003			71022	85040		10101	20077	32007			55000	70110
Manschnow	12	396	12960	42304	10110	20093	40165	53002	69902	71011	83030			10110	20078	32007			55000	70075
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11950	11603	10110	20098	40170	52005	69912	71111	81031			10157	20070	31005			55057	70001
Bocholt	21	406	31912	42101	10101	20098	40161	53003			7284/	84030		10154	20076	31005			55057	70000
Essen	152	410	11930	11902	10103	20097	40169	53004	60012	71041	81031			10154	20076	31005			55057	70000
Luedenscheid	387	418	11950	62902	10090	20078	40166	53005	69902	7106/	85532			10158	20085	31006			55052	70010
Kahler Asten	839	427	32765	72803	10082	20057	48468	53006			85532			10146	20073	31005			55033	70003
Bad Lippspringe	157	430	11940	40502	10102	20097	40166	53006	69962	71062	84030			10145	20088	31007			55019	70006
Kassel	211	438	32960	61704	10090	20080	40168	53003			86030			10135	20062	31003			55029	70000
Goettingen	167	444	32758	31302	10092	20089	40171	51006			82531			10138	20047	31004			55007	70000
Leinefelde	356	449	32758	10000</																

Station	Hoehe iii	ihvV R _x	Ndfff	IsTT n	2sTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC		06-09 V.T.		18-06		Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
								7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTT nmmm	5ssst R	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4 015	42470	12305	10140	20103	40161	53011			81800									
List/Sylt	26 020	42475	12407	10148	20082	40152	52011			81200									
Leck	7 022	42575	52407	10140	20088	40156	52007			83231			0126	0124	0133				
Musum	28 026	42570	62007	10136	20094	40160	52005			86800			0130	0121	0124	0134	0135		
Flensburg/Meierwik	27 033	42565	52407	10150	20071	40155	52006			85200			0139	0128	0131	0139			
Schleswig	43 035	41456	72106	10125	20100	40161	52007			72511 878//			0106	0116	0113	0121	0131		
Hohn	13 046	42460	62202	10132	20096	40161	52008			72511 85830			20109	0133	0115	0116	0134		
Kiel-Holtenau	31 046	42565	32504	10155	20083	40156	50002			83200			20111	0143	0126	0118	0127		
Puttgarden	1 063	46/60	/2307	10142	20098	40158	52004						20104	0127	0121	0115	0130		
Arkona	42 091	42468	52915	10125	20094	40166	53014			83201			20097	0115	0115	0121	0129		
Norderney	11 113	42565	62008	10148	20096	40160	51008			86800			20126	0141	0142	0154	0155		
Bremerhaven	7 129	42460	62206	10141	20100	40164	52009			82230			20132						
Cuxhaven	5 131	42570	22806	10145	20087	40161	52009			82202			20127	0138	0134	0143	0149		
Hamburg, Flugh.	16 147	42575	32309	10159	20091	40162	51003			83201			20114	0116	0112	0114	0130		
Luebeck-Blankensee	14 156	41450	42004	10146	20113	40164	53002			71041 84200			20112	0121	0119	0123	0125		
Boltenhagen	15 161	42460	32302	10143	20113	40163	53003			83200			20100	0118	0112	0115	0122		
Schwerin	59 162	42460	40000	10135	20097	40165	53006			84200			20097	0127	0116	0120	0130		
Rostock-Warnemuende	4 170	42459	23003	10136	20101	40164	53007			82230			20106	0109	0119	0124	0140		
Teterow	46 177	42464	42404	10136	20107	40167	51008			84200			20097	0110	0110	0117	0129		
Barth	7 180	42562	52605	10138	20085	40161	53007			85200			20102	0117	0116	0121	0128		
Greifswald	2 184	42470	32705	10136	20088	40166	52008			83200			20101	0125	0123	0126	0143		
Ueckermuende	1 193	42560	42504	10131	20092	40173	51008			84200			20105	0122	0123	0128	0135		
Emden-Hafen	5 203	42563	32103	10138	20096	40161	51006			82230			20124	0132	0131	0142	0152		
Oldenburg	11 215	42560	62504	10154	20091	40163	51006			81130			20127	0127	0123	0130	0143		
Ahlhorn	49 218	42570	52102	10159	20068	40166	52005			81231			20116	0132	0129	0140	0151		
Bremen, Flugh.	3 224	42568	42605	10149	20084	40166	51006			82130			20122	0121	0118	0130	0143		
Soltau	77 235	42560	22504	10150	20083	40166	52005			82100			20116	0130	0122	0122	0136		
Boizenburg	45 249	42458	22104	10156	20112	40167	52001			82100			20109	0126	0124	0128	0133		
Luechow	17 253	41458	32002	10152	20123	40167	51003			70141 83200			20103	0128	0112	0117	0131		
Seehausen	21 261	41558	60304	10125	20102	40176	53009			70142 82200			20077	0109	0104	0107	0128		
Maritz	81 264	42467	50000	10132	20093	40164	53006			85200			20095	0115	0112	0117	0126		
Neuruppin	38 270	42460	12903	10138	20112	40173	51009			81100			20098	0117	0110	0120	0145		
Neubrandenburg	81 280	41456	62804	10116	20080	40176	53010			71022 86500			20097	0114	0109	0111	0129		
Angermuende	56 291	42464	62507	10153	20106	40168	51005			84230			20101	0131	0119	0117	0148		
Lingen	22 305	42562	62303	10154	20076	40159	51004			86800			20137	0132	0133	0153	0165		
Muenster/Osnabrueck	48 315	42559	52206	10152	20080	40169	52007			82230			20121	0131	0131	0146	0155		
Osnabrueck	95 317	42565	42306	10155	20082	40169	52005			83880			20122	0133	0134	0143	0152		
Diepholz	39 321	42560	72307	10161	20093	40115	51005			84831			20132	0134	0128	0138	0145		
Bad Salzuflen	135 325	41557	72003	10146	20090	40167	51006			70511 85831			20122	0139	0133	0136	0148		
Hannover, Flugh.	56 338	42465	52904	10152	20095	40167	52004			84201			20123	0122	0118	0126	0136		
Braunschweig	81 348	42558	72604	10157	20094	40168	52007			83101			20118	0120	0119	0121	0131		
Gardelegen	47 359	42465	32703	10162	20112	40166	52004			83200			20095	0115	0112	0114	0134		
Magdeburg	79 361	42562	40000	10163	20103	40171	51005			83830			20092	0104	0104	0114	0129		
Potsdam	81 379	42564	12405	10156	20108	40174	51007			81200			20095	0135	0119	0126	0152		
Berlin-Dahlem	51 381	42565	32705	10162	20082	40170	51002			83200			20098	0128	0123	0125	0144		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42565	42804	10156	20100	40167	51003			84100			20100	0129	0121	0130	0150		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42566	32505	10159	20092	40170	51003			83200			20102	0116	0121	0134	0135		
Berlin-Schoenefeld	47 385	42570	22605	10154	20101	40171	51002			82200			20097	0126	0121	0125	0140		
Lindenberg	98 393	42663	62002	10158	20111	40171	51004			86200			20097	0123	0125	0132	0146		
Manschnow	12 396	42561	72203	10156	20109	40169	53005			84204			20105	0150	0139	0140	0165		
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42558	41905	10160	20099	40173	51004			84100			20131	0134	0132	0143	0159		
Bocholt	21 406	41543	22404	10160	20094	40172	51005			70511 82100			20134	0156	0142	0156	0166		
Essen	152 410	41485	30000	10139	20091	40163	51003			70500 83200			20127	0138	0136	0148	0152		
Luedenscheid	387 418	42458	72302	10130	20083	40164	51006			83200			20116	0118	0116	0117	0128		
Kahler Asten	839 427	42465	72504	10107	20057	48476	52003			878//			20073	0091	0088	0099	0104		
Bad Lippspringe	157 430	41550	73203	10138	20097	40170	52006			71011 8213//			20117	0136	0128	0133	0141		
Kassel	231 438	42560	31804	10150	20100	40164	50003			82230			20113	0116	0115	0122	0136		
Goettingen	167 444	42559	42301	10150	20112	40169	50002			84530			20104	0116	0107	0115	0131		
Leinefelde	356 449	42562	32407	10150	20102	40166	51003			83300			20098	0112	0101	0104	0121		
Braunlage	607 452	42575	62205	10129	20066	40157	52002			86200			20075	0085	0082	0093	0100		
Brocken	1142 453	42475	72410	10075	20046	48492	51010			86801			20040						
Artern	164 460	41459	12603	10144	20106	40174	50002			70341 81205			20097	0115	0115	0127	0139		
Leipzig-Schkeuditz	42 469	42562	12102	10156	20107	40173	51007			81200			20089	0129	0112	0115	0134		
Wittenberg	105 474	42570	62203	10160	20094	40173	53005			85200			20097	0127	0119	0119	0138		
Oschatz	150 480	42665	53202																

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndaff	n	1sTTT	2sTTT	4PPPP	12 Uhr UTC			06-12	
									5pppp	6RRRt	7wwww	BNCCC	ff-ff
		Rx				nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32680	22405	10151	20090	40162	52001					81502
List/Sylt	26	020	32581	32312	10154	20085	40158	53006					82201
Leck	7	022	32575	32208	10152	20085	40159	51003					83200
Husum	28	026	32575	32507	10165	20069	40162	52003					83200
Flensburg/Meierwik	27	033	41562	62204	10150	20078	40161	52006			70182		86800
Schleswig	43	035	11560	52704	10147	20083	40163	50003	69901		70181		85800
Hohn	12	038	41565	53003	10168	20085	40162	50001			70181		85800
Kiel-Holtenau	31	046	42560	62704	10158	20074	40162	51006					86800
Puttgarden	1	063	36756	17104	10128	20103	40165	52007					
Arkona	42	091	32483	12911	10141	20084	40170	52004					81202
Norderney	11	113	32566	52005	10159	20091	40159	58001					85800
Bremerhaven	7	129	32670	52205	10182	20075	40164	54000					85230
Cuxhaven	5	131	32570	73008	10159	20093	40165	53004					878//
Hamburg, Flugh.	16	147	32670	52607	10179	20077	40163	50002					84230
Luebeck-Blankensee	14	156	31562	32506	10183	20076	40162	58002			70141		82230
Boltenhagen	15	161	32562	70903	10131	20108	40166	51003					873//
Schwerin	59	162	32568	32406	10181	20100	40163	58001					83200
Rostock-Warnemuende	4	170	32559	23404	10144	20101	40167	50003					81250
Tetlow	46	177	32570	52804	10173	20095	40165	58001					85200
Barth	7	180	32565	12809	10166	20077	40164	51003					81100
Greifswald	2	184	32580	42508	10171	20092	40167	51001					83204
Ueckermuende	1	193	32570	40303	10150	20090	40175	51002					83202
Emden-Hafen	5	203	32565	71707	10165	20085	40157	58004					878//
Oldenburg	11	215	32670	62405	10185	20064	40158	58004					84831
Ahlhorn	49	218	42670	62203	10176	20066	40163	58003					83230
Bremen, Flugh.	3	224	32672	52506	10171	20072	40163	57003					84231
Soltau	77	235	32670	72502	10176	20076	40165	50000					85230
Bolzenburg	45	249	32564	42707	10190	20073	40167	50000					84200
Luechow	17	253	31868	52004	10189	20104	40165	58002			70341		85200
Seehausen	21	261	31561	63603	10168	20099	40174	57002			72541		86300
Marnitz	81	264	32572	50000	10169	20098	40164	52001					85200
Neuruppin	38	270	32680	32804	10175	20084	40173	51001					83200
Neubrandenburg	81	280	32562	42604	10155	20089	40176	53001					84200
Angermuende	56	291	32671	63004	10177	20093	40169	52002					85201
Lingen	22	305	32562	42403	10182	20057	40163	57006					84206
Muenster/Osnabrueck	48	315	32665	59902	10179	20077	40161	57007					84230
Osnabrueck	95	317	32662	51907	10181	20078	40165	58003					85803
Diepholz	39	321	32667	52407	10186	20058	40162	58004					85800
Bad Salzuflen	135	325	11662	22205	10171	20083	40162	58004	69901	72122			81230
Hannover, Flugh.	56	338	32663	71804	10173	20084	40163	58003					85831
Braunschweig	81	348	32658	52606	10181	20091	40166	58001					84231
Gardelegen	47	359	32570	42102	10184	20084	40164	58001					84201
Magdeburg	79	361	11570	70000	10170	20097	40172	53001	69901	72511			873//
Potsdam	81	379	32670	42905	10185	20099	40173	50000					84800
Berlin-Dahlem	51	381	32670	53104	10182	20083	40172	53002					85200
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32670	32706	10178	20075	40168	50002					83200
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32672	43006	10179	20077	40172	51002					84200
Berlin-Schoenefeld	47	385	32675	42508	10183	20081	40172	52002					84200
Lindenbergl	98	393	32670	42807	10178	20086	40170	50000					84200
Manschnow	12	396	32561	72702	10175	20111	40167	57002					84201
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32780	22406	10191	20090	40161	57009					82201
Bocholt	21	406	32662	62106	10183	20076	40155	58008					868//
Essen	152	410	32670	52206	10174	20070	40161	58008					84202
Ludenscheid	387	418	32665	52407	10163	20065	40154	58006					85200
Kahler Asten *	839	427	11573	62906	10126	20061	48483	53003	69901	78082			85201
Bad Lippspringe	157	430	32560	52103	10173	20090	40162	58006					84230
Kassel	231	438	32575	71807	10169	20082	40157	55005					878//
Goettingen	167	444	11570	70501	10179	20114	40160	58007	69941	72586			86300
Leinefelde	356	449	32566	62602	10155	20087	40160	58003					85300
Braunlage	607	452	11562	62404	10128	20069	40160	53003	69901	72981			85301
Brocken *	1142	453	11265	62411	10079	20035	48495	50003	69901	71798			84960
Artern	164	460	31575	63411	10186	20095	40171	56002			71741		86300
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32670	51203	10185	20090	40167	58004					85200
Wittenberg	105	474	32665	52603	10170	20068	40173	54000					85200
Oschatz	150	480	32675	52504	10176	20089	40169	57001					85200
Dresden-Klotzsche	222	488	32680	69902	10187	20077	40171	58001					86800
Doberlug-Kirchhain	97	490	32680	62702	10178	20080	40176	58001					84210
Cottbus	69	496	32681	63104	10188	20100	40175	50000					86300
Görlitz	237	499	32580	42603	10165	20073	40171	58002					84200
Aachen	202	501	32575	72405	10182	20080	40155	56007					8127//
Noervenich	118	502	42680	31703	10199	20065	40163	57008					83201
Barweiler	486	506	32681	42705	10153	20042	40158	58003					84800
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32681	42903	10184	20083	40161	57007					86800
Mendig	182	514	42668	61707	10200	20079	40164	57005					86800
Bendorf	127	515	32680	61502	10192	20100	40165	58008					86800
Bad Marienberg	547	526	32580	42805	10167	20068	40154	58004					84800
Giessen	186	532	11665	61505	10154	20097	40168	54000	69911	70281			86200
Bad Hersfeld	272	542	11568	61803	10154	20111	40168	58002	69961	72186			86802
Wasserkuppe *	921	544	11463	71909	10137	20086	48508	51002	69901	70281			878//
Meiningen *	450	548	31468	62105	10161	20080	40166	58005					86200
Schmücke *	937	552	31580	52209	10118	20071	48504	58001					84260
Erfurt-Bindersleben	315	554	11670	60104	10159	20097	40166	57003	69901	72991			83960
Neuhaus a.R. *	845	557	32578	42303	10127	20060	48505	50000					83260
Gera-Leumnitz	311	567	32576	71704	10180	20078	40163	57002					868//
Chemnitz	1218	577	32780	23003	10162	20085	40169	58001					82200
Fichtelberg *	1213	578	32475	62804	10089	20040	48505	52004					86200
Zinnwald-Georg. *	877	582	11364	71404	10101	20074	48506	52005	69901	78011			873//
Trier-Petrisberg	265	609	32680	52404	10180	20099	40163	58006					85800
Deuselbach	480	615	32680	42505	10168	20037	40156	58003					83241
Pferdsfeld	396	626	42567	52102	10161	20068	40170	55000					85800
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11468	52207	10123	20095	48506	50001	69921	72511			83330
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32671	42208	10182	20093	40172	58004					83230
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11566	72804	10143	20089	40172	50000	69901	72162			8687//
Wuerzburg	268	655	32662	71704	10161	20111	40171	58005					878//
Bad Kissingen	262	658	32568	42303	10172	20084	40172	58007					84800
Coburg	322	671	11572	72605	10154	20099	40177	57005	69901	78022			872//
Bamberg	239	675	32672	61505	10175	20105	40173	58005					82230
Hof	567	685	31670	73103	10153	20055	40163	56005					872//
Weiden	438	688	11575	72303	10157	20068	40173	58004	69901	70261			878//
Berus	363	704	31680	12304	10174	20084	40171	58003					81201
Tholey	396	706	31580	22308	10170	20081	40165	58004					82201
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32568	32603	10173	20065	40174	58003					82201
Weinbiet													

Station	Hoehe	lll	llhVV Rx	Nddff	IsTTT n	ZsTTT nddd	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
									R	7wWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	IsTTT	sTTT	10 n	20 n	50 sTTT n		
																		05	10
Helgoland	4	015	42683	21204	10158	20090	40161	58001											
List/Sylt	26	020	42580	12408	10161	20072	40158	50000											
Leck	7	022	42580	12409	10165	20072	40162	51003											
Musum	28	026	42680	12508	10165	20065	40163	51001											
Flensburg/Meierwik	27	033	42565	32706	10173	20103	40159	58002											
Schleswig	43	035	42560	42607	10176	20088	40161	58002											
Hohn	12	038	42670	32806	10186	20055	40160	56001											
Kiel-Holtenau	31	046	42560	51002	10175	20095	40162	54000											
Puttgarden	1	053	46760	11903	10170	20092	40162	57003											
Arkona	42	091	42482	12912	10141	20086	40173	52003											
Norderney	11	113	41460	60709	10157	20097	40154	56005	70261										
Bremerhaven	7	129	42675	60000	10173	20073	40162	56002											
Cuxhaven	5	131	42572	70207	10151	20094	40163	58002											
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	59902	10180	20069	40160	58003											
Luebeck-Blankensee	14	156	41670	23005	10186	20077	40160	57002	72511										
Boltenhagen	15	161	42668	70204	10143	20121	40165	55001											
Schwerin	59	162	42570	32706	10191	20087	40159	58003											
Rostock-Ranemünde	4	170	42970	00404	10153	20084	40167	50000											
Teretow	46	177	46760	72606	10183	20090	40162	57003											
Barth	7	180	42765	71909	10162	20102	40166	53002											
Greifswald	2	184	42686	53104	10176	20086	40168	53001											
Ueckermünde	1	193	42575	42804	10180	20074	40172	58003											
Emden-Hafen	5	203	42565	71605	10183	20074	40150	58007											
Oldenburg	11	215	42770	51706	10201	20060	40152	57006											
Ahlhorn	49	218	42775	62105	10187	20058	40157	57006											
Bremen, Flugh.	3	224	42672	52001	10182	20075	40156	58007											
Soltau	77	235	42670	62503	10184	20065	40158	57006											
Boizenburg	45	249	42564	62703	10188	20070	40164	58003											
Luechow	17	253	41675	52502	10189	20096	40162	58003	72522										
Seehausen	21	261	42662	50602	10194	20092	40166	57007											
Marnitz	81	264	42575	42703	10190	20089	40155	57008											
Neuruppin	38	270	42782	32605	10201	20084	40169	56004											
Neubrandenburg	81	280	42566	52404	10176	20074	40171	56004											
Angermünde	56	291	42775	33306	10188	20084	40166	56003											
Lingen	22	305	42562	61905	10189	20057	40146	57007											
Muenster/Osnabrueck	48	315	42770	32307	10193	20066	40153	57008											
Osnabrueck	95	317	42667	41906	10188	20067	40156	56008											
Diepholz	39	321	42670	51807	10192	20071	40156	57006											
Bad Salzflen	135	325	42666	52103	10188	20072	40155	56006											
Hannover, Flugh.	56	338	42663	41301	10183	20078	40157	58006											
Braunschweig	47	359	42570	71707	10193	20082	40161	56004	78082										
Gardelegen	79	361	42575	60000	10164	20102	40167	58005											
Magdeburg	81	379	42672	52804	10185	20098	40171	57002											
Potsdam	51	381	42668	23104	10190	20080	40169	56003											
Berlin-Dahlem	37	382	42670	22504	10192	20082	40163	58005											
Berlin-Tegel,Flugh.	50	384	42672	33405	10189	20085	40168	56004											
Berlin-Temp.,Flugh.	47	385	41680	51606	10185	20094	40167	58005	72511										
Berlin-Schönefeld	98	393	42675	62606	10185	20094	40167	55003											
Lindenberg	12	396	41661	63203	10190	20107	40164	55003	70282										
Manschnow	45	400	42780	82309	10184	20081	40154	56007											
Duesseldorf, Flugh.	21	406	46758	71806	10184	20079	40148	56007											
Bocholt	152	410	42682	72104	10185	20095	40152	57008											
Essen	387	418	42582	52205	10174	20046	40148	58005											
Ludenscheid	839	427	41582	52506	10141	20049	48482	58004	70182										
Kahler Asten	157	430	42665	60303	10187	20085	40154	57006											
Bad Lippspringe	231	438	41673	62403	10160	20108	40159	50001											
Kassel	167	444	41563	71303	10144	20121	40169	50006	72582										
Goettingen	356	449	41568	73509	10132	20096	40167	53002	72198										
Leinefelde	607	452	41260	70202	10104	20081	40172	53004	71792										
Braunlage	1142	453	41365	72010	10072	20059	48496	53002	71798										
Brocken	164	460	41572	72803	10183	20089	40167	56003	79184										
Artern	142	469	42672	73210	10165	20105	40168	55001	70398										
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42670	63504	10188	20101	40170	56002											
Wittenberg	150	480	42670	42603	10200	20095	40161	56006											
Oschatz	232	488	42680	29202	10182	20072	40163	51006											
Dresden-Klotzsche	97	490	42675	60902	10188	20099	40172	56004											
Doberlug-Kirchhain	69	496	42781	62903	10185	20093	40173	55002											
Cottbus	237	499	42680	63104	10178	20064	40166	56004											
Görlitz	202	501	41571	81804	10150	20106	40154	58003	81250										
Aachen	118	502	41665	72302	10128	20102	40166	57001	70282										
Noervenich	486	506	41672	72906	10152	20064	40152	58006	72581										
Barweiler	91	513	41782	72406	10189	20068	40154	56007	70282										
Koeln/Bonn, Flugh.	182	514	42675	62405	10211	20058	40154	57009											
Mendig	127	515	42782	52303	10203	20057	40154	58010											
Bendorf	547	526	42584	42703	10168	20058	40155	58003											
Bad Marienberg	186	532	41575	61608	10192	20088	40160	57008	70282										
GiesSEN	272	542	41568	62206	10172	20094	40165	57003	70382										
Bad Hersfeld	921	544	41465	61805	10136	20096	48506	56002	70822										
Wasserkuppe	450	548	42570	61905	10170	20080	40161	58005											
Meiningen	937	552	41480	72604	10113	20080	48502	54000	78022										
Schmücke	315	554	41675	70302	10167	20093	40162	58002	70282										
Erfurt-Bindersleben	845	557	42577	51704	10128	20070	48502	58003											
Neuhaus a.R.	311	567	42678	30000	10182	20060	40156	58005											
Gera-Leumnitz	418	577	42780	53606	10180	20077	40162	56005											
Chemnitz	1213	578	42670	61903	10105	20059	48505	58002											
Fichtelberg	877	582	41468	51704	10112	20073	48508	56001	72582										
Zinnwald-Georg.	265	609	42780	52406	10186	20061	40153	57006											
Trier-Petrisberg	480	615	42680	42306	10173	20045	40148	57007											
Deuselbach	396	626	42570	52004	10174														

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	18 Uhr 5app	UTC 6RRR	7wwW R	8NCCC nLMH	12-18 FF-ff xx gg	06-18 1sTTT n	06-18 2sTTT n	06-18 5ssts R
Helgoland	4 015	32483	71009	10145	20095	40152	58009			878//		10160	20126	
List/Sylt	26 020	32981	12005	10152	20064	40153	58005			80001		10168	20124	
Leck	7 022	32980	22404	10155	20065	40158	57004			81041		10168	20112	
Husum	28 026	32690	19902	10161	20065	40157	57006			81240		10170	20100	
Flensburg/Meierwik	27 033	32690	19902	10161	20065	40157	57006			81131		10181	20114	
Schleswig	43 035	32662	12604	10169	20070	40158	57003	69902		81230		10180	20091	
Hohn	12 038	32570	12801	10179	20058	40156	57004	60012		81130		10182	20106	
Kiel-Holtenau	31 046	32665	12603	10171	20064	40158	58004			81100		10180	20115	
Puttgarden	1 063	36/60	/1203	10144	20081	40158	57004			80001		10153	20117	
Arkona	42 091	32981	12807	10139	20065	40168	56005			875//		10180	20125	
Norderney	11 113	32675	70706	10156	20104	40144	58010	69902	70261	83831		10184	20104	
Bremerhaven	7 129	32672	41006	10174	20070	40150	57012			81030		10163	20102	
Cuxhaven	5 131	32970	10704	10163	20100	40152	57011			82230		10194	20107	
Hamburg, Flugh.	16 147	32675	50205	10179	20079	40155	57005			81530		10192	20093	
Luebeck-Blankensee	14 156	32675	50205	10179	20079	40155	57005			81030		10156	20090	
Boitenhagen	15 161	32964	10803	10167	20096	40157	56003	69902	70381	82502		10193	20094	
Schwerin	59 162	32668	20000	10146	20116	40162	56003			82500		10156	20106	
Rostock-Warnemünde	4 170	32565	20000	10152	20091	40152	56005					10193	20094	
Teterow	46 177	36/60	/0000	10173	20097	40158	56004					10156	20106	
Barth	7 180	36/59	/2802	10167	20086	40160	56006					10178	20106	
Greifswald	2 184	32682	10603	10161	20089	40166	55002			81100		10184	20099	
Ueckermünde	1 193	36/59	/0404	10169	20092	40170	55002					10187	20090	
Emden-Hafen	5 203	36/58	/0406	10153	20105	40143	58007	69902				10190	20115	
Oldenburg	11 215	32770	41904	10181	20049	40143	56009			82831		10202	20093	
Ahlhorn	49 218	32770	41904	10181	20049	40143	56009			81130		10191	20104	
Bremen, Flugh.	3 224	32772	12003	10186	20052	40147	57009			82201		10195	20099	
Soltau	77 235	32670	51502	10174	20089	40149	56007			82231		10195	20094	
Boizenburg	45 249	36/60	/0000	10189	20076	40152	57006					10201	20096	
Luechow	17 253	16///	/2103	10160	20113	40159	56003	69902				10195	20083	
Seehausen	21 261	12660	82306	10156	20099	40166	55001	69902		8337//		10191	20087	
Marnitz	81 264	36/60	/1802	10177	20091	40152	56003					10196	20085	
Neuruppin	38 270	32670	62004	10182	20096	40165	55004			86800		10204	20090	
Neubrandenburg	81 280	32668	10302	10175	20075	40166	55005			81100		10183	20089	
Angermünde	56 291	32770	10803	10179	20099	40163	56003			81100		10192	20104	
Lingen	22 305	36///	/1805	10186	20068	40136	57010					10196	20092	
Muenster/Osnabrueck	48 315	32770	71703	10181	20056	40143	57010			8253//		10196	20095	
Osnabrueck	95 317	36/60	/1905	10179	20067	40148	56009					10195	20111	
Diepholz	39 321	32670	21605	10180	20065	40146	57009					10195	20103	
Bad Salzflun	135 325	11665	41406	10171	20093	40147	56009	69902	70261	81832		10192	20113	
Hannover, Flugh.	56 338	32662	31306	10175	20086	40152	56005			83231		10192	20113	
Braunschweig	81 348	11962	11007	10164	20103	40160	58006	69902	70181	81030		10187	20106	
Gardelegen	47 359	11465	71602	10140	20122	40160	58001	69912	72581	878//		10203	20099	
Magdeburg	79 361	11658	80000	10129	20117	40167	58001	60022	76182	8657//		10188	20099	
Potsdam	51 379	32970	42504	10175	20106	40168	56004			84050		10194	20087	
Berlin-Dahlem	51 381	32665	42602	10174	20090	40166	57003			84830		10198	20098	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32775	62103	10188	20077	40160	56003			82230		10196	20106	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32770	71703	10187	20072	40164	56004			81260		10199	20102	
Berlin-Schoenefeld	47 385	11775	32405	10174	20087	40163	57005	69912	70181	81230		10194	20101	
Lindenberg	98 393	32662	52404	10171	20110	40163	56004			82240		10195	20092	
Manschnow	12 396	11662	23202	10184	20101	40159	56005	69902	70181	82200		10200	20110	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11880	81305	10163	20092	40147	58007	69902	70261	8457//		10197	20110	
Bocholt	21 406	36/59	/1706	10170	20100	40139	56009					10203	20101	
Essen	152 410	11680	81405	10154	20092	40151	58004	69902	72161	8387//		10197	20103	
Ludenscheid	387 418	32775	82903	10135	20081	40149	58003			875//		10180	20088	
Kahler Asten	839 427	11581	72203	10129	20037	48478	56002	69902	70182	878//		10150	20082	
Bad Lippspringe	157 430	32965	11505	10170	20099	40150	56006			81040		10194	20101	
Kassel	231 438	11982	20000	10162	20095	40152	58007	60012	70181	82030		10175	20090	
Goettingen	167 444	11773	11107	10147	20108	40159	58009	60062	70198	81530		10183	20092	
Leinefelde	356 449	11566	60402	10122	20108	40163	58005	60022	72592	86900		10176	20091	
Braunlage	607 452	11170	70000	10107	20089	40163	57009	69992	72598	8156//		10156	20077	
Brocken	1142 453	11575	62113	10076	20044	48495	56002	60032	70198	84960		10097	20050	
Artern	164 460	11561	73603	10171	20110	40161	56006	69902	70398	873//		10198	20072	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32970	50602	10171	20110	40161	56006			85030		10196	20090	
Wittenberg	105 474	32660	50301	10171	20110	40166	57005			84230		10191	20091	
Oschatz	150 480	36/60	////	10188	20102	40156	56006					10203	20097	
Dresde-Klotzsche	222 488	32677	23603	10186	20080	40158	56005			81240		10196	20109	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32665	50605	10168	20110	40168	58005			85500		10196	20105	
Cottbus	69 496	32975	20000	10184	20087	40167	57006			82030		10195	20099	
Görlitz	237 499	32775	50000	10166	20096	40162	58004			85400		10187	20099	
Aachen	202 501	11668	81503	10155	20111	40144	56010	69902	70282	8587//		10185	20105	
Noervenich	118 502	11770	81602	10144	20127	40154	57011	69962	70281	8553//		10196	20107	
Barweiler	486 506	11668	71203	10120	20098	40152	58005	60022	70281	878//		10166	20088	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11782	80902	10153	20102	40152	58003	69902	70286	878//		10202	20104	
Mendig	182 514	32775	73506	10167	20088	40154	57003			8353//		10205	20110	
Bendorf	127 515	32681	73005	10188	20086	40151	56004			8283//		10219	20117	
Bad Marienberg	547 526	32585	63301	10145	20083	40149	57007			86801		10179	20097	
Giessen	186 532	11670	21307	10184	20075	40153	57008	60022	70181	82500		10194	20094	
Bad Hersfeld	272 542	16/60	/3501	10170	20096	40159	58006	69982				10188	20068	
Wasserkuppe	480 545	11670	41703	10120	20081	48499	57005	69902	70182	84500		10147	20076	
Meiningen	450 548	11568	72909	10125	20094	40165	56003	69912	78022	873//		10174	20082	
Schmücke	937 552	16///	/2504	10108	20084	40166	56005	69922				10131	20067	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11666	60000	10168	20102	40160	55004	69962	70382	85330		10176	20094	
Neuhaus a.R.	845 557	11470	72203	10119	20074	40160	55004	69902	72522	8596//		10148	20079	
Gera-Leumnitz	311 567	32580	31702	10165	20095	40153	57006			82880		10190	20085	
Chemnitz	418 577	32678	33504	10160	20087	40160	57005			83200		10182	20091	
Fichtelberg	1213 578	32475	50906	10093	20056	48500	58003			85400		10117	20044	
Zinnwald-Georg.	877 582	11870	11604	10113	20065	48503	56005	69902	70181	81060		10121	20063	
Frieler-Petersberg	265 609	32675	72105	10167	20066	40149	57008			8683//		10200	20100	
Deuselbach	480 615	32775	81805	10150	20071	40149	56004			8357//		10179	20090	
Pferdsfeld	396 626	32767	72505	10166	20066	40152	57007			83440		10184	20102	

Station	Hoehe	iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.					
												21 Uhr UTC					
												12	hLMh	xx	gg		
Helgoland	4	015	41670	71111	10143	20108	40152	55000	70362	875//							
List/Sylt	26	020	42880	41506	10143	20086	40151	58002									
Leck	7	022	42770	40907	10114	20074	40156	57007									
Husum	28	026	42965	30506	10105	20070	40159	53002									
Flensburg/Meierwik	27	033	42962	32801	10124	20066	40159	53002									
Schleswig	43	035	42662	10804	10114	20076	40162	50003									
Hohn	12	038	42765	21001	10101	20038	40157	54000									
Kiel-Holtenau	31	045	42762	21701	10099	20025	40161	53002									
Puttgarden	1	063	46760	71404	10111	20100	40158	53000									
Arkona	42	091	42975	11906	10105	20075	40173	53005									
Norderney	11	113	42565	71107	10142	20112	40143	57001									
Bremerhaven	7	129	42766	31008	10147	20095	40149	55001									
Cuxhaven	5	131	42662	71212	10154	20093	40152	55000									
Hamburg, Flugh.	16	147	42665	30504	10145	20087	40159	53003									
Luebeck-Blankensee	14	156	42558	10903	10113	20099	40160	53003									
Boltenhagen	15	161	42960	11102	10127	20106	40164	53002									
Schwerin	59	162	42662	30000	10142	20109	40161	53004									
Rostock-Warnemuende	4	170	42970	21202	10132	20083	40166	52004									
Teterow	48	177	46760	71100	10145	20096	40162	51003									
Barth	7	180	46759	70000	10118	20085	40165	51005									
Greifswald	2	184	41962	00000	10106	20093	40169	53003									
Ueckermuende	1	193	46759	71004	10123	20090	40173	50003	71200								
Emden-Hafen	5	203	46750	70608	10136	20104	40141	58002									
Oldenburg	11	215	42765	61104	10134	20074	40144	54000									
Ahlhorn	49	218	42960	51103	10134	20073	40150	51001									
Bremen, Flugh.	3	224	42970	01206	10138	20083	40151	53002									
Soltau	77	235	42968	11404	10130	20096	40157	53003									
Boizenburg	45	249	46760	71803	10134	20091	40164	53003									
Luechow	17	253	41670	11403	10123	20106	40162	53002									
Seehausen	21	261	41950	10000	10117	20097	40167	53001	7111/ 81400								
Marnitz	81	264	46764	72204	10137	20101	40157	53003	71211 81030								
Neuruppin	38	270	42962	60000	10152	20114	40166	50000									
Neubrandenburg	81	280	42962	60704	10134	20088	40169	52002									
Angermuende	56	291	42767	30000	10119	20109	40170	53006									
Lingen	22	305	46760	71803	10164	20083	40137	53001									
Muenster/Osnabrueck	48	315	42765	81302	10147	20089	40141	56003									
Osnabrueck	95	317	46760	71604	10160	20084	40148	54000									
Diepholz	39	321	42658	81206	10154	20091	40144	56003									
Bad Salzfluen	135	325	42960	71502	10148	20096	40150	53002									
Hannover, Flugh.	56	338	42862	41004	10138	20097	40155	53002									
Braunschweig	81	348	42762	21204	10129	20108	40160	55001									
Gardelegen	47	359	46765	70000	10104	20099	40162	53001									
Magdeburg	79	361	41650	70000	10117	20109	40166	55001									
Potsdam	81	379	42870	51605	10144	20091	40168	54000	71062 8653/								
Berlin-Dahlem	51	381	42765	71904	10124	20106	40168	50001									
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42980	61202	10150	20098	40162	50001									
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42968	61601	10150	20099	40168	52003									
Berlin-Schoenefeld	47	385	42962	71903	10127	20101	40168	50004									
Lindenberg	98	393	42962	32402	10132	20112	40169	51004									
Manschnow	12	396	42760	51902	10128	20110	40165	53006									
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42680	82408	10154	20089	40149	53001									
Bocholt	71	406	42662	71806	10153	20096	40140	53001									
Essen	152	410	42770	81603	10145	20087	40145	56002									
Luedenscheid	387	418	46760	09003	10127	20083	40149	50002	72162 8557/								
Kahler Asten *	839	427	42575	71806	10102	20076	48469	56004									
Bad Lippspringe	157	430	42965	71107	10139	20104	40152	55000									
Kassel	231	438	42970	30000	10122	20097	40157	53001									
Goettingen	167	444	42958	11106	10098	20088	40165	53002									
Leinefelde	356	449	41950	00000	10101	20095	40168	53001									
Braunlage	607	452	41959	13302	10070	20061	40176	53002	71011								
Brocken *	1142	453	42763	11914	10071	20041	48495	51001	70181 81030								
Artern	164	460	41570	70000	10129	20106	40171	51006	70392 8587/								
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42662	60805	10142	20112	40164	53002									
Wittenberg	105	474	42660	10603	10119	20092	40170	52002									
Qschatz	150	480	42760	71100	10125	20100	40167	53006									
Oresden-Klotzsche	222	488	42978	21406	10132	20084	40159	53002									
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42965	20903	10132	20108	40175	52006									
Cottbus	69	496	42965	70000	10133	20119	40173	53005									
Görlitz	237	499	42968	01702	10128	20090	40174	53008									
Aachen	202	501	41658	82005	10136	20111	40149	52003	76162 8587/								
Noervenich	118	502	41762	82202	10133	20117	40158	53004	76162 8552/								
Barweiler	486	506	41860	82304	10126	20082	40153	53001	76122 8657/								
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42775	81303	10136	20098	40151	55002									
Mendig	182	514	42765	82501	10144	20093	40157	53001									
Sendorf	127	515	42778	80606	10151	20107	40155	51002									
Bad Marienberg	547	525	42578	70000	10120	20077	40157	53002									
Giessen	186	532	42765	11703	10122	20095	40154	56002									
Bad Hersfeld	272	542	42965	52701	10111	20096	40168	53002									
Wasserkuppe *	921	544	42666	71509	10087	20078	48493	51003									
Meiningen	450	548	41962	52103	10109	20103	40173	53005									
Schmücke *	937	552	41770	22104	10079	20069	48494	53002	70382 85070								
Erfurt-Bindersleben	315	554	41870	70402	10126	20089	40168	50003	70181 81063								

