

Deutscher Wetterdienst



Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

4

Montag
Monday
Lundi
Lunes

08.06.1998

Nummer
Number
Número
Número

159

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MONTAG

den 8. Juni

1998

Nummer 159

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32982	12116	10137	20129	40090	58005				80001
List/Sylt	26	020	11965	02212	10130	20123	40082	58002	69941	70261		
Leck	7	022	11975	10000	10100	20085	40094	50004	69981	70161	80001	
Husum	28	026	11760	22206	10103	20097	40089	50003	69991	70161	81501	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41970	22308	10120	20107	40090	51005		70261	80001	
Schleswig	43	035	11665	42306	10113	20101	40100	50005	60021	70362	81501	
Hohn	12	038	41957	21606	10106	20088	40102	51006		71961	80001	
Kiel-Holtensau	31	046	41762	22307	10115	20101	40101	53007		70161	81531	
Westermarschsdorf	3	055	11575	22622	10142	20125	40096	51018	60081	70181	82530	22 28
Arkona	42	091	11150	82627	10145	20141	40073	53007	69921	72898	886//	27 38
Norderney	11	113	32980	32112	10144	20115	40096	58001			83030	
Bremerhaven	7	129	11980	22110	10138	20110	40111	51001	69931	70261	81031	
Cuxhaven	5	131	11972	22208	10132	20106	40105	50003	69961	70361	80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	11258	22405	10124	20117	40113	53007	60031	71185	82600	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/33	2404	10129	20126	40107	51014	60031			
Boltenhagen	15	161	11675	12511	10135	20120	40106	51017	60041	70186	81500	23 35
Schwerin	59	162	11756	22808	10141	20130	40108	51017	60011	71081	82500	27
Rostock-Warnemünde	4	170	11556	32819	10153	20133	40092	51023	60101	71098	82360	21 27
Teterow	46	177	16/60	2810	10154	20144	40101	51033	69901			
Barth	7	180	16/60	2718	10150	20138	40086	51029	60031			29
Greifswald	2	184	11320	82713	10155	20145	40089	53027	60131	71098	876//	28
Ueckermünde	1	193	16/59	2613	10180	20167	40090	53017	60071			
Emden-Flugplatz	0	200	32982	12210	10135	20102	40101	50000		80001		
Oldenburg	11	215	32665	11903	10122	20110	40106	51003		81531		
Bremen, Flugh.	3	224	11650	32205	10125	20122	40117	51003	69901	72862	83501	
Soltau	77	235	16///	2103	10130	20123	40122	51007	69991			
Boizenburg	45	249	16/60	2603	10138	20128	40119	53009	60021			
Lüchow	17	253	16/59	2904	10155	20144	40121	53015	60051			
Seehausen	21	261	16/50	3008	10159	20148	40120	53018	60031			32
Marnitz	81	264	16/60	2811	10151	20135	40113	52021	60021			
Neuruppin	38	270	11768	82807	10161	20136	40114	51036	69911	70382	875//	29
Neubrandenburg	81	280	11462	72817	10156	20150	40101	51030	60041	70392	8537/	27
Angermünde	56	291	11580	82609	10181	20172	40094	53020	60091	72198	875//	
Lingen	24	305	36///	1906	10129	20124	40116	50004				
Münster/Osnabrück	48	315	11645	32207	10140	20132	40127	51004		71011	83500	
Osnabrück	95	317	36/58	2207	10140	20130	40127	51004				
Diepholz	39	321	11957	42106	10131	20120	40122	51004		71011	80001	
Bad Salzuflen	135	325	16/60	2205	10147	20136	40130	51006	69911			
Hannover, Flugh.	56	338	11760	72305	10148	20138	40125	52010	69911	70262	875//	
Braunschweig	81	348	32760	72402	10151	20139	40133	52015		875//		
Gardelegen	47	359	16/60	2806	10154	20138	40124	53019	60021			
Magdeburg	79	361	11575	62706	10154	20135	40128	53020	69901	70381	84570	21 30
Potsdam	81	379	11472	72810	10167	20157	40119	53031	60031	70198	878//	28
Berlin-Dahlem	51	381	11667	73009	10167	20148	40118	51035	60041	70298	875//	26
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	72910	10170	20145	40113	51038	60041	70198	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11480	72913	10171	20148	40114	51035	60011	72098	875//	26
Berlin-Schönefeld	47	385	11470	72914	10173	20149	40112	52033	60051	72198	878//	
Lindenberg	98	393	11662	82609	10167	20166	40113	53024	60491	70392	8334/	35
Mannechorf	12	396	16/59	2507	10180	20175	40097	53020	60081			27
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11960	12208	10129	20108	40142	53006	69921	70261	81030	
Bocholt	21	406	36/60	2307	10135	20113	40128	51007				
Essen	152	410	16///	2209	10130	20117	40145	52004	60011			
Lödingscheid	387	418	16/60	2407	10118	20112	40146	51004	60021			
Kahler Asten	839	427	11/01	92514	10093	20093	48475	53006	60021	74184		
Bad Lippspringe	157	430	16///	2204	10141	20129	40138	51006	69911			
Kassel	231	439	11766	73002	10142	20103	40139	52014	69901	70162	875//	
Göttingen	167	444	16/60	2906	10151	20138	40142	53015	60031			
Leinefelde	356	449	16///	2806	10139	20131	40139	53012	69981			
Braunlage	607	452	16/60	2904	10125	20111	40136	53015	69931			
Brocken	1142	453	11/30	92817	10084	20083	48472	52015	69961	74584		30 38
Artern	164	460	11675	82105	10160	20145	40137	51014	69931	70282	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11970	72506	10156	20145	40134	51023	60021	70298	8707/	
Wittenberg	105	474	11462	72503	10157	20139	40128	51032	60011	70398	8213/	
Oschatz	150	480	11975	82408	10162	20151	40137	51027	69901	70198	85030	32
Dresden-Klotzsche	23	488	11475	72710	10167	20148	40136	51026	69911	70382	8587/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	2711	10169	20145	40129	51029	69901			
Cottbus	69	496	32575	72611	10181	20172	40121	53024		878//		
Görlitz	237	499	11670	72707	10182	20154	40121	53016	60041	70298	875//	
Aachen	202	501	32780	72407	10132	20109	40147	51008		875//		
Nörvenich	118	502	42778	12005	10123	20113	40158	52006		81501		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32675	62206	10110	20098	40159	51004		84501		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11975	11303	10118	20110	40155	53007	69981	70186	81030	
Mendig	182	514	41770	62006	10121	20114	40165	52007		70381	83501	
Bensdorf	127	515	16/60	2206	10133	20130	40160	51009	60121			
Bad Marienberg	547	526										
Giesen	186	532	11966	62204	10132	20125	40160	51020	60031	70361	80002	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	2307	10147	20143	40154	53013	60011			
Wasserkuppe	921	544	11/01	92511	10109	20109	48488	53007	69931	74564		
Meiningen	450	548	11460	52308	10139	20136	40146	53008	69931	70386	85300	
Schmücke	937	552	16///	2308	10113	20113	48485	53006	69921			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11475	82103	10148	20146	40139	53009	69911	76082	878//	
Neuhaus a.R.	845	557	11104	82508	10121	20115	48487	53010	69911	74186	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	32989	52404	10153	20138	40135	51017		85080		
Chemnitz	418	577	11682	52609	10147	20129	40142	51022	69901	70382	81540	
Fichtelberg	1213	578	11/01	92818	10102	20100	48483	53006	60041	74598		34 42
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	2712	10121	20112	48487	51018	69931			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	2909	10162	20149	40130	51027	60011			
Trier-Petrisberg	265	609	32980	32405	10121	20112	40167	53005		82031		
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635										
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11784	62105	10142	20119	40170	51017	69901	70182	82530	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	2606	10121	20110	40173	53015	60021			
Würzburg	268	655	11780	72610	10144	20133	40160	53018	69931	70262	8457/	
Bad Kissingen	262	658	16/60	2304	10147	20144	40154	53014	69931			
Coburg	322	671	16/60	1903	10152	20141	40152	52011	69951			
Bamberg	239	675	16/60	2604	10161	20157	40155	53013	60021			
Hof	567	685	11470	72404	10140	20134	40147	53014	69911	70262	84530	
Weiden	438	688	11359	82202	10149	20138	40156	51017	69961	76186	888//	
Beruf	363	704	36/59	2208	10112	20099	40176	51008				
Tholey	396	706	36/60	2306	10117	20108	40177	51009				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11970	42306	10125	20110	40180	51011	69901	70161	82031	
Weinbiet	553	724	16/60	2714	10116	20099	40173	51017	69901			26 34
Karlsruhe	112	727	16/60	2309	10148	20138	40183	51011	60031			
Mannheim	96	729	11680	72205	10142	20126	40170	51015				

Station	Hoehe iii Rx	ihVV Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP Sappp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	42380	52121	10134	20129	40095	51005	85801 22 27
List/Sylt	26 020	42470	72220	10139	20129	40083	51001	876// 27
Leck	7 022	42370	72310	10133	20116	40089	54000	876//
Husum	28 026	42670	62010	10116	20110	40094	54000	85501
Glücksburg/Meierwik	27 033	42458	42013	10111	20102	40094	50004	83802
Schleswig	43 035	42670	32007	10105	20096	40105	52005	82501
Hohn	12 038	41956	32006	10109	20094	40105	53003	71000 81031
Kiel-Holtenau	31 046	42758	42207	10112	20103	40107	52006	81531
Westermarkeisdorf	3 055	42975	12108	10126	20117	40105	53009	81031 22
Arkona	42 091	42966	22620	10120	20107	40101	51027	82040 32 42
Norderney	11 113	42965	12215	10137	20121	40105	53009	81030
Bremerhaven	7 129	42975	32214	10133	20110	40116	53005	82032
Cuxhaven	5 131	42970	52210	10131	20108	40110	53005	82032
Hamburg, Flugh.	16 147	41557	32205	10121	20114	40120	53007	71011 82801
Lübeck-Blankensee	14 156	46/50	21006	10116	20116	40116	52009	71000 81032
Boltenhagen	15 161	41925	22208	10113	20107	40116	51009	71011 876//
Schwerin	59 162	41230	72209	10130	20125	40120	53012	81041 30
Rostock-Warnemünde	4 170	42965	12107	10128	20106	40109	51017	
Teterow	46 177	46/60	2408	10122	20115	40122	51020	
Barth	7 180	46/60	2610	10131	20103	40105	51019	
Greifswald	2 184	42958	12507	10133	20113	40113	51024	81040 26
Ueckermünde	1 193	46/59	2609	10147	20110	40121	51031	27
Emden-Flugplatz	0 200	42970	22111	10126	20108	40111	53010	82030
Oldenburg	11 215	42965	62306	10126	20107	40114	52008	83031
Bremen, Flugh.	3 224	42959	52210	10126	20123	40126	51009	81031
Soltau	77 235	46///	2307	10135	20130	40130	51008	
Boizenburg	45 249	46/60	2006	10124	20116	40128	51009	
Lüchow	17 253	46/57	1704	10132	20130	40131	50010	
Seehausen	21 261	46/60	2406	10141	20129	40136	51015	
Marnitz	81 264	46/60	2206	10133	20122	40128	51015	
Neuruppin	38 270	41956	62604	10150	20133	40131	51016	71022 86030
Neubrandenburg	81 280	42658	42611	10137	20127	40124	51022	81230
Angermünde	56 291	42965	22706	10157	20137	40124	51029	82070 26
Lingen	24 305	46///	2206	10118	20107	40128	51011	
Münster/Osnabrück	48 315	42964	32308	10126	20107	40136	51009	81031
Osnabrück	95 317	46/60	2206	10127	20113	40138	51010	
Diepholz	39 321	41950	72105	10124	20115	40132	51010	71011 81031
Bad Salzungen	135 325	46/60	2104	10128	20116	40142	51010	
Hannover, Flugh.	56 338	41858	52105	10142	20125	40134	51009	70162 84031
Braunschweig	81 348	41758	62307	10150	20132	40141	50008	72162 83531
Gardelegen	47 359	46/60	1903	10138	20130	40137	51013	
Magdeburg	79 361	42565	82403	10151	20130	40143	51015	885//
Potsdam	81 379	42465	72608	10163	20148	40136	51017	8553//
Berlin-Dahlem	51 381	42462	83004	10163	20147	40135	52017	885//
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41465	72905	10163	20138	40132	51018	76022 875//
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41470	73105	10166	20145	40133	51019	72111 875//
Berlin-Schönefeld	47 385	42464	82905	10166	20144	40132	51019	876//
Lindenbergl	98 393	42658	82806	10161	20158	40134	51021	8637//
Manschnow	12 396	46/60	2811	10159	20148	40122	52025	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42970	12209	10118	20090	40150	51008	81030
Bocholt	21 406	46/60	2308	10117	20095	40140	52012	
Essen	152 410	42884	32210	10116	20092	40154	51008	83500
Lüdenscheid	387 418	46/60	2408	10119	20104	40154	51006	
Kahler Asten	839 427	41/01	92412	10083	20083	48476	51006	74144 26
Bad Lippspringe	157 430	46///	1805	10126	20109	40151	51012	
Kassel	231 438	42964	42005	10117	20108	40156	52014	83032
Göttingen	167 444	46/60	1503	10125	20112	40158	51013	
Leinefelde	356 449	46///	2705	10118	20106	40157	51013	
Braunlage	607 452	46/60	2604	10101	20086	40152	50009	
Brocken	1142 453	41/90	92625	10064	20062	48471	50001	74742 25 30
Artern	164 460	42565	82707	10155	20140	40152	53015	878//
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41468	72503	10158	20149	40146	51012	76062 875//
Wittenberg	105 474	41560	72604	10155	20141	40142	51013	70362 875//
Oeschatz	150 480	42662	72103	10148	20140	40150	51012	875//
Dresden-Klotzsche	230 488	42568	72505	10153	20142	40149	51012	875//
Doberslug-Kirchhain	97 490	46/59	2505	10156	20140	40147	51017	
Cottbus	69 496	42575	52708	10168	20160	40136	51014	85800
Görlitz	237 499	41467	82808	10155	20137	40142	53018	76162 875//
Aachen	202 501	41780	42306	10125	20097	40157	53009	70361 82531
Nörvenich	118 502	42775	12104	10119	20106	40165	52007	81530
Nürnberg/Barweiler	485 506	42772	42406	10105	20094	40164	51004	84501
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42675	71304	10121	20117	40162	51007	86531
Mendig	182 514	42765	61807	10108	20108	40172	52006	86500
Bendorf	127 515	46/60	1903	10124	20124	40166	53006	
Bad Marienberg	547 526							
Giessen	186 532	42566	71604	10119	20114	40169	52008	875//
Bad Hersfeld	273 542	46/60	1905	10119	20115	40173	51016	
Wasserkuppe	921 544	41/01	92508	10089	20089	48495	51014	74544
Meiningen	450 548	42565	83004	10125	20105	40168	51017	8257//
Schmücke	937 552	46///	2709	10097	20097	48493	53015	
Erfurt-Bindersleben	315 554	41463	82808	10138	20136	40155	52014	70382 8682//
Neuhaus a.R.	845 557	41245	82609	10115	20108	48491	53006	71064 886//
Gera-Leumnitz	311 567	42589	82106	10151	20138	40141	51005	885//
Chemnitz	418 577	41681	81903	10148	20130	40146	51004	72511 878//
Fichtelberg	1213 578	41/01	92908	10092	20090	48492	53010	76064
Zinnwald-Georg.	877 582	46/04	2906	10111	20106	48491	51006	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	3105	10143	20134	40143	51011	
Trier-Petrisberg	265 609	42575	62504	10120	20111	40172	53004	83831
Deuselbach	480 615							
Hahn	491 616							
Kl.Feldberg/Ts.	805 635							
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	42884	71804	10131	20119	40180	53009	86031
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	2308	10118	20104	40180	51007	
Würzburg	268 655	41675	72507	10135	20124	40172	50011	72122 8257//
Bad Kissingen	262 658	46/60	1903	10125	20122	40174	51016	
Coburg	322 671	46/60	2503	10141	20115	40169	53014	
Bamberg	239 675	46/60	2502	10147	20135	40173	51016	
Hof	567 685	41362	82406	10138	20137	40152	52004	72166 888//
Weiden	438 688	41359	82604	10143	20133	40163	53006	76066 888//
Berus	363 704	46/59	2210	10115	20102	40179	53003	
Tholey	396 706	46/60	2305	10104	20096	40184	53004	
Saarbrücken, Flugh.	553 724	46/60	2817	10112	20093	40179	53004	865//
Weinbiet	112 727	46/60	2310	10144	20134	40188	53005	
Karlsruhe	96 729	42462	61805	10138	20129	40178	53008	83831
Mannheim	396 738	42675	72206	10128	20120	40182	52004	8253//
Stuttgart, Flugh.	314 739	41675	82503	10137	20107	40188	51008	70362 885//
Stuttgart/Schnarrenberg	276 742	46/60	2202	10134	20121	40192	51007	
Öhringen	422 761	46/60	2403	10130	20109	40185	51012	
Weissenburg	318 763	41465	82908	10142	20130	40180	51012	72162 875//
Nürnberg	366 776	41570	82905	10148	20142	40173	52005	76166 888//
Regensburg	350 788	41558	82806	10158	20145	40169	52005	76166 888//
Straubing	1437 791	46///	3013	10091	20087	48504	51006	27
Gr. Arber	269 803	42977	51406	10139	20113	40201	53005	82041
Freiburg	156 805	42765	42002	10136	20127	40193	53005	81530
Lahr	797 815	46/60	2304	10099	20089	48519	51005	
Freudenstadt	973 818	46///	2207	10090	20085	48518	52008	
Klippeneck	734 836	41174	82607	10102	20099	40191	53006	72162 878//
Stöten	567 838	46/60	2105	10113	20108	40193	52010	
Ulm	461 852	41462	82605	10121	20107	40192	51015	76366 885//
Augsburg	380 853	41760	82504	10127	20111	40195	52016	76162 8652//
Neuburg/Donau	623 857							
Landsberg	453 870	41457	82913	10141	20107	40185	52010	76166 885//
München, Flugh.	405 875	46/60	2705	10148	20143	40178	51006	
Mühldorf	476 895	41450	82406	10147	20144	40167	51007	76066 886//
Fürstentzell	1486 908	41/02	92416	10048	20047	48521	53003	74544 25
Feldberg/Schw.	443 929	41563	82504	10129	20122	40201	50007	76122 878//
Konstanz	705 946	41562	82402	10107	20096	40206	52013	76366 885//
Kempten	634 947	41358	82407	10110	20087	40204	52011	76166 885//
Memmingen	810 948	46/60	0507	10106	20106	47084	56005	
Oberstdorf	2960 961	41/01	90211	10116	20116	47084	560	

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Eass	5SSSS	7RRRR
	Rx			n	nddd				R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4	015	32370	72122	10135	20135	40107	53012	876//	22	27	10141	20130	31012			55005	70038
List/Sylt	26	020	12365	32217	10140	20129	40092	53009	69942	83600	28	10142	20123	31011			55000	70013
Leck	7	022	12465	52415	10147	20124	40103	52009	69982	85201		10153	20098	31006			55005	70072
Husum	28	026	12460	72213	10136	20125	40107	52018	69992	878//		10150	20096	31008			55002	70100
Glücksburg/Meierwik	27	033	12559	52310	10143	20124	40104	52010	60022	85800		10155	20110	31010			55///	70103
Schleswig	43	035	12465	72310	10136	20122	40113	53009	60022	878//		10151	20104	31010			55014	70122
Hohn	12	038	12460	62209	10138	20104	40108	52010	60012	86201		10150	20104	31009			55015	70140
Kiel-Holtenau	31	046	12365	82209	10131	20115	40118	52012	60012	875//		10155	20108	31010			55013	70230
Westermarschdorf	3	055	12470	62313	10140	20120	40118	53013	60082	84831	22	10165	20124	31012			55043	70081
Arkona	42	091	12572	22516	10138	20115	40121	51021	69922	81130	32	10172	20118	31012			55081	70049
Norderney	11	113	12462	52212	10144	20129	40113	53008		85800		10156	20135	31013			55024	70077
Bremerhaven	7	129	12470	52218	10139	20108	40128	52012	69932	84831		10156	20127	31012			55005	70138
Cuxhaven	5	131	12370	12411	10136	20113	40119	52006	69962	81602		10149	20126	31010			55001	70153
Hamburg, Flugh.	16	147	12358	62310	10138	20122	40131	53011	60032	86201		10153	20111	31009			55020	70080
Lübeck-Blankensee	14	156	13260	52210	10142	20135	40127	53011	60032	85601		10177	20109	31008			55048	70050
Boltenhagen	15	161	11456	42211	10141	20135	40126	52011	60042	71011	81208	10161	20110	31010			55048	70053
Schwerin	59	162	11356	42410	10141	20135	40131	53011	60012	81102		10190	20126	31011			55053	70116
Rostock-Warnemünde	4	170	12562	72008	10148	20121	40122	53013	60102	875//	30	10226	20124	31011			55073	70095
Teterow	46	177	12465	32210	10153	20134	40135	53014	69902	81130		10227	20121	31011			55092	70055
Barth	7	180	11457	12308	10145	20126	40121	51016	60032	7100/	81101	10205	20120	31011			55094	70031
Greifswald	2	184	12965	12410	10150	20122	40129	51016	60132	81030	26	10224	20128	31011			55084	70129
Ueckermünde	1	193	12964	32509	10159	20116	40142	51021	60072	83050	27	10214	20140	32013			55087	70098
Emden-Flugplatz	0	200	32360	72112	10135	20117	40119	53008		878//		10166	20121	31011			55020	70081
Oldenburg	11	215	32565	52408	10135	20112	40125	52011		84531		10161	20122	31010			55007	70046
Bremen, Flugh.	3	224	13464	52313	10134	20116	40139	53013	69902	84801		10166	20116	31010			55012	70124
Soltau	77	235	11250	62308	10137	20124	40144	53011	69992	7101/		10161	20128	31012			55017	70056
Boizenburg	45	249	12458	72411	10145	20128	40141	53013	60022	86201		10176	20124	31012			55052	70066
Lüchow	17	253	11458	72307	10156	20144	40147	52016	60052	7036/	85201	10208	20132	31012			55065	70047
Seehausen	21	261	12460	42305	10154	20136	40151	53015	60032	81131		10252	20137	31013			55078	70038
Marnitz	81	264	12460	62308	10148	20132	40141	53013	60022	86800		10241	20131	31011			55078	70021
Neuruppin	38	270	12770	82304	10157	20129	40148	51018	69912	875//		10257	20141	30013			55100	70002
Neubrandenburg	81	280	12965	62412	10153	20134	40139	51016	60042	86050		10229	20132	31013			55094	70078
Angermünde	56	291	12766	72807	10157	20125	40144	51020	60092	85530	26	10240	20150	31014			55099	70093
Lingen	24	305	32462	62007	10128	20117	40140	52013		86800		10168	20116	31009			55004	70085
Münster/Osnabrück	48	315	32465	82210	10124	20104	40155	51019		885//		10167	20115	31010			55017	70123
Osnabrück	95	317	32460	72307	10121	20100	40154	51019		875//		10162	20116	31011			55010	70058
Diepholz	39	321	32362	32311	10127	20106	40146	51014		83800		10164	20121	31011			55000	70111
Bad Salzuflen	135	325	13481	62406	10128	20104	40155	51013	69912	85141		10157	20118	31010			55004	70038
Hannover, Flugh.	56	338	12570	32211	10146	20114	40149	52015	69912	81101		10160	20133	31011			55011	70119
Braunschweig	81	348	11465	62312	10151	20118	40156	51015	69902	70362	81131	10167	20140	31013			55045	70058
Gardelegen	47	359	12970	42409	10160	20130	40151	51014	60022	83031		10183	20137	31013			55070	70024
Magdeburg	79	361	11768	62305	10152	20114	40159	51016	69902	70262	83531	10239	20148	31014			55061	70038
Potsdam	81	379	12778	72607	10159	20137	40157	51020	60032	875//		10246	20155	31015			55091	70028
Berlin-Dahlem	51	381	11475	72706	10164	20139	40153	52018	60042	70262	86832	10250	20159	31014			55082	70038
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11468	72608	10169	20135	40149	51017	60042	70262	8483/	10251	20161	31015			55085	70037
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11472	72706	10169	20140	40151	52018	60012	70361	8583/	10250	20162	31015			55087	70021
Berlin-Schönefeld	47	385	12470	72708	10165	20142	40150	51018	60052	8583/		10252	20162	31015			55090	70058
Lindenberg	98	393	11550	82805	10159	20151	40152	51018	60492	71022	872//	10217	20157	32015			55100	70493
Manschnow	12	396	12660	82807	10168	20151	40143	51021	60082	8552/		10204	20156	32015			55108	70091
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	12480	72410	10127	20099	40167	52017	69922	875//		10161	20111	31010			55002	70269
Bocholt	21	406	32462	82209	10128	20106	40152	53012		878//		10177	20113	31011			55017	70067
Essen	152	410	12475	72109	10116	20097	40171	53017	60012	875//		10156	20111	31010			55001	70292
Löhnderscheid	389	418	12063	62508	10136	20105	40168	51015	60022	86230		10142	20104	31009			55001	70161
Kahler Asten	837	427	11/01	92211	10084	20084	48485	51009	60022	74184	26	10122	20081	31008			55002	70127
Bad Lippepringe	157	430	12970	42306	10136	20106	40162	51011	69912	81031		10153	20114	31010			55017	70121
Kassel	231	438	11457	72005	10129	20119	40165	51010	69902	71011	8113/	10158	20117	31011			55029	70040
Göttingen	167	444	11465	61302	10133	20116	40168	51011	60032	7036/	82832	10163	20111	31009			55017	70059
Leinefelde	356	449	11768	72506	10121	20102	40167	51011	60012	7028/	81538	10153	20115	31010			55024	70012
Braunlage	607	452	11465	62407	10110	20089	40162	51013	69942	7018/	81142	10137	20098	31009			55054	70042
Brocken	1142	453	11/81	72529	10061	20059	48476	51006	69962	74142	81571	10099	20060	31007			55070	70047
Artern	164	460	12772	72307	10150	20125	40171	51018	69932	8653/		10192	20147	31014			55052	70065
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11665	72605	10156	20137	40166	51020	60022	70362	875//	10196	20153	31015			55072	70080
Weittenberg	105	474	11559	82704	10158	20143	40159	51017	60012	72162	888//	10244	20151	31015			55084	70023
Oschatz	50	480	11460	72706	10161	20152	40165	51015	69912	72162	878//	10231	20147	31014			55079	70008
Dresden-Klotzsche	230	488	11467	82604	10160	20142	40162	53011	69912	70682	878//	10230	20152	31014			55082	70088
Doberslug-Kirchhain	97	490	11666	82708	10160	20127	40162	52014	69902	72582	873//	10230	20152	31014			55082	70005
Cottbus	69	496	11565	82804	10168	20160	40156	51020	69902	76022	875//	10203	20160	31016			55097	70105
Görlitz	237	499	11465	82805	10155	20139	40158	51016	60042	76162	877//	10194	20152	31015			55094	70063
Aachen	202	501	11475	72207	10125	20106	40169</											

Station	Hoehe m	iii R _x	ihVV R _x	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PTTT n	5appp n	7wvW 12	8NCCC 12	ff-ff xx	2stTT gg	5sst n	1stTT R _n	2stTT R _n	4PTTT R _n	5appp R _n	Erdbodentemp.																					
																		09 Uhr UTC																					
																		06-09 V.T. 18-06 07 Uhr UTC																					
																		05 10 20 50																					
																		n n n n n																					
Helgoland	4	015	42465	72117	10151	20141	40125	53018	878//	22	27	20139																											
List/Sylt	26	020	42360	42222	10151	20128	40110	53018	84600	24	31	20144																											
Leck	7	022	42470	72319	10155	20117	40124	52021	872//	29	20150							0146	0147	0148	0144																		
Husum	28	026	42462	52319	10156	20126	40126	52019	85200	28	20150							0144	0145	0146	0154																		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42660	52314	10158	20125	40118	52014	85800	20159								0150	0150	0150	0157																		
Schleswig	43	035	42465	62409	10154	20122	40129	52014	868//	20156								0142	0141	0149	0153																		
Hohn	12	038	42562	52209	10163	20133	40127	52014	85200	20158								0132	0140	0150	0157																		
Kiel-Holtenau	31	046	42565	52312	10163	20122	40129	52014	85200	20173								0144	0144	0149	0154																		
Westermarsdorf	3	055	42475	72312	10160	20134	40127	51009	81101	20161								0155	0152	0158	0161																		
Arkona	42	091	42572	42522	10165	20118	40137	53016	82230	22	31	20151						0151	0155	0163	0167																		
Norderney	11	121	42460	62215	10159	20129	40130	53017	85802	25	20157							0149	0143	0146	0154																		
Bremerhaven	7	129	42466	72318	10158	20119	40144	53016	872//	26	20163																												
Cuxhaven	5	131	42462	72315	10158	20112	40138	52019	872//	26	20154							0142	0136	0146	0163																		
Hamburg, Flugh.	16	147	42565	62313	10162	20126	40144	53013	85531	20180								0151	0152	0162	0168																		
Lübeck-Blankensee	14	156	42465	62212	10168	20126	40141	52014	86200	20183								0154	0157	0173	0179																		
Boltenhagen	15	161	42564	62213	10164	20132	40137	53011	86200	20166								0159	0154	0160	0160																		
Schwerin	59	162	42465	62212	10168	20132	40144	53014	86201	20178								0173	0164	0171	0173																		
Rostock-Warnemünde	4	170	42568	62309	10174	20121	40133	53012	84231	20175								0168	0163	0171	0180																		
Teterow	46	177	42470	52413	10169	20129	40148	53013	83270	20208								0169	0173	0186	0186																		
Barth	7	189	42560	62310	10177	20126	40132	53011	84270	20198								0167	0171	0180	0172																		
Greifswald	2	184	42580	52414	10184	20119	40142	52013	84254	20204								0190	0184	0188	0191																		
Ueckermünde	1	193	42566	62412	10188	20113	40157	53015	83202	20221								0192	0194	0196	0178																		
Emden-Flugplatz	0	200	42462	62114	10165	20123	40135	53016	85830	20158								0143	0142	0155	0155																		
Oldenburg	11	215	42465	72509	10153	20119	40144	52019	878//	20159								0146	0145	0150	0162																		
Bremen, Flugh.	3	224	42465	72315	10152	20119	40152	53013	878//	20160								0149	0150	0160	0168																		
Saltau	77	235	42565	72411	10158	20113	40156	53013	872//	20187																													
Boizenburg	45	249	42564	72409	10151	20116	40155	53014	875//	20180								0167	0165	0172	0177																		
Lüchow	17	253	42670	62409	10168	20124	40158	53011	85231	20190								0185	0162	0181	0179																		
Seehausen	21	261	42570	62412	10182	20111	40162	53012	83230	20190																													
Marnitz	81	264	42570	62310	10174	20116	40153	53013	85202	20194								0173	0172	0180	0177																		
Neuruppin	38	270	42675	72607	10190	20112	40159	53011	84240	20221								0215	0217	0225	0210																		
Neubrandenburg	81	280	42568	52518	10177	20126	40150	53012	83230	25	20215							0174	0176	0182	0192																		
Angermünde	56	291	42568	72408	10176	20124	40159	53015	8627//	20222								0191	0199	0205	0211																		
Lingen	24	305	42460	72208	10145	20120	40157	53017	878//	20159								0149	0152	0164	0176																		
Münster/Osnabrück	48	315	42465	62311	10144	20108	40166	53015	86100	20162								0140	0144	0158	0166																		
Osnabrück	95	317	42462	82212	10137	20105	40169	53015	875//	20165								0153	0157	0168	0166																		
Diepholz	39	321	42462	82211	10144	20116	40159	53014	878//	20166								0148	0144	0155	0162																		
Bad Salzungen	135	325	42481	62312	10149	20107	40168	52015	86201	20173								0148	0151	0165	0175																		
Hannover, Flugh.	56	338	42575	52412	10164	20115	40162	53013	84201	20185								0159	0161	0169	0170																		
Braunschweig	81	348	42584	42312	10173	20100	40166	52011	83231	20185								0174	0173	0179	0176																		
Gardelegen	47	359	42670	42613	10186	20098	40163	53013	82232	20198																													
Magdeburg	79	361	42581	52511	10185	20105	40169	53011	82131	20195								0174	0178	0187	0176																		
Fotadam	81	379	42580	72511	10181	20122	40169	53013	8113//	20215								0202	0206	0217	0227																		
Berlin-Dahlem	51	381	42575	72612	10188	20095	40167	52014	8483//	20223								0198	0203	0212	0194																		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42675	72611	10191	20115	40161	53014	8383//	20226								0195	0197	0206	0209																		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41680	72609	10194	20129	40166	53015	70362	8383//	20227							0189	0198	0199	0193																		
Berlin-Schönefeld	47	385	42574	72408	10187	20125	40165	53016	8483//	20224								0186	0192	0198	0197																		
Lindenberg	98	393	41562	82806	10174	20124	40169	53017	70362	872//	20227							0189	0199	0207	0207																		
Manschnow	12	396	41761	82304	10184	20137	40161	53018	868//	20162								0201	0200	0206	0209																		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	62413	10159	20115	40167	53015	86200	20156								0140	0148	0162	0180																		
Bocholt	152	410	42475	72312	10146	20105	40182	53012	878//	20154								0147	0150	0161	0172																		
Essen	387	418	41473	72608	10120	20100	40181	53013	72522	878//	20144							0138	0141	0162	0164																		
Lödenscheid	839	427	41282	72411	10089	20080	48502	53016	72584	878//	20128							0119	0122	0138	0143																		
Kahler Asten	157	430	42580	42311	10155	20102	40172	52011	84200	20183								0159	0156	0162	0176																		
Bad Lippspringe	231	438	42478	72007	10166	20109	40172	53010	872//	20184								0160	0165	0174	0185																		
Kassel	167	444	42580	62310	10166	20121	40178	53012	85831	20178								0168	0175	0182	0174																		
Göttingen	356	449	42573	72407	10158	20122	40175	53013	86301	20189								0160	0163	0172	0171																		
Leinefelde	607	452	42584	62313	10131	20087	40168	52012	85232	20169								0152	0157	0163	0146																		
Braunlage	1142	453	41382	72312	10159	20115	40167	53015	70242	86201	32	41	20130																										
Brocken	144	460	42580	72206	10172	20127	40179	53010	8527//	20189								0191	0200	0209	0210																		
Artern	105	474	42580	72307	10185	20123	40173	53015	875//	20198								0184	0194	0204	0204																		
Leipzig-Schkeuditz	150	480	41565	82710	10173	20132	40183	53019	878//	20212								0186	0193	0200	0197																		
Wittenberg	230	488	41462	83106	10160	20147	40180	53018	72082	8427//	20214							0183	0188																				

12 Uhr UTC													06-12
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	RRRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
Rx					n	nddd			R	12	hMMH	xx gg	
Helgoland	4	015	11475	32518	10148	20125	40140	51015	69901	70281	83800	22 27	
List/Sylt	26	020	11568	52223	10155	20121	40123	51013	69901	70281	85801	25 32	
Leck	7	022	32575	32521	10163	20110	40135	52011			83800	23 31	
Husum	28	026	11465	72520	10158	20119	40135	52009	69901	70182	878//	21 31	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11568	62118	10162	20119	40131	51014			78082	86800	32
Schleswig	43	035	11465	82312	10156	20121	40142	51013	69921	78082	878//	29	
Hohn	12	038	42570	52311	10181	20140	40139	52013			85800		
Kiel-Holtenau	31	046	41565	52213	10194	20123	40141	51012		70362	85830		
Westermarsdorf	3	055	32575	42313	10180	20132	40142	51015			84200		
Arkona	42	091	32570	42618	10170	20124	40155	51018			82331	25 33	
Norderney	11	113	32462	62313	10176	20119	40144	51015			868//	26	
Bremerhaven	7	129	11566	72218	10172	20118	40153	52009	69901	78081	8783//	26	
Cuxhaven	5	131	11466	72213	10175	20118	40148	52010	69901	72522	878//	32	
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	32415	10186	20123	40157	51013	69901	70281	83200	27	
Lübeck-Blankensee	14	156	32470	62215	10193	20126	40152	50011			86200		
Boltenhagen	15	161	32665	42117	10192	20136	40151	51014			84200	27	
Schwerin	59	162	32570	42616	10187	20127	40157	51013			84200	26	
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	52310	10193	20116	40147	52014			84204		
Teterow	46	177	32480	52412	10207	20145	40158	53010			83334		
Barth	7	180	32565	52609	10183	20127	40148	53016			84231		
Greifswald	2	184	32580	52312	10202	20119	40154	51012			83231		
Ueckermünde	1	193	32566	62213	10211	20111	40167	53010			83250		
Emden-Flugplatz	0	200	11565	62211	10166	20123	40147	51012	69951	72582	86800		
Oldenburg	11	215	11565	72210	10180	20106	40153	52010	69901	70282	878//	25	
Bremen, Flugh.	3	224	32565	42314	10179	20117	40165	51013			84800		
Soltau	77	235	32560	52413	10160	20110	40173	51017			85800		
Boizenburg	45	249	32568	62611	10169	20113	40169	51014			86800		
Lüchow	17	253	32770	52510	10193	20124	40169	51011			83231		
Seehausen	21	261	32580	62413	10199	20088	40171	53009			86230	25	
Marnitz	81	264	32575	52510	10200	20114	40163	53011			84202		
Neuruppin	38	270	32780	52710	10219	20094	40168	53009			83201		
Neubrandenburg	81	280	32570	62416	10193	20120	40161	51011			84230	26	
Angermünde	56	291	32668	72208	10201	20108	40166	53007			83007		
Angen	24	305	32562	62306	10203	20120	40162	51005			86201		
Münster/Osnabrück	48	315	11575	52412	10182	20118	40171	50006	69901	72522	85800		
Osnabrück	95	317	32575	72410	10170	20102	40173	50005			878//		
Diepholz	39	321	32575	32515	10184	20107	40167	50008			83200		
Bad Salzuflen	135	325	32581	72409	10165	20097	40178	51010			878//		
Hannover, Flugh.	56	338	32675	52713	10189	20123	40172	51011			85200		
Braunschweig	81	348	32684	32711	10192	20092	40176	52010			83201	25	
Gardelegen	47	359	32670	62412	10200	20102	40173	53009			86200		
Magdeburg	79	361	32683	72511	10202	20098	40177	52008			878//		
Potsdam	81	379	32781	72511	10202	20107	40176	53008			82238		
Berlin-Dahlem	51	381	32680	72612	10203	20087	40174	51008			83871		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32682	72612	10212	20106	40168	53007			8281//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11681	72411	10207	20102	40173	52008	69901	70162	82238		
Berlin-Schönefeld	47	385	32681	72311	10198	20110	40175	51010			8227//		
Lindenberg	98	393	11580	82709	10199	20110	40178	51010	69901	70382	8327//		
Manchnow	12	396	11562	62309	10209	20138	40168	51007	69901	70162	83208		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32575	72511	10181	20111	40187	51005			878//		
Bocholt	21	406	32570	72212	10178	20102	40173	50006			875//		
Essen	152	410	32580	72313	10166	20103	40189	51008			878//		
Löhnderscheid	387	418	11575	72612	10188	20094	40186	51009	69901	70282	878//		
Kahler Asten	839	427	11486	72411	10118	20084	48517	51010	69901	70384	86801		
Bad Lippspringe	157	430	32582	72410	10164	20100	40183	51011			878//		
Kassel	231	438	42583	62207	10176	20089	40180	52012			86800		
Göttingen	167	444	32682	42410	10187	20132	40184	52007			84800		
Leinefelde	356	449	32580	62708	10162	20111	40183	53008			86800		
Braunlage	607	452	32584	62408	10141	20088	40178	53011			86800	27	
Brocken	1142	453	11482	72324	10090	20068	48508	52017		70242	86801	32 41	
Artern	164	460	32583	72609	10203	20124	40182	53004			878//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32675	72208	10200	20123	40184	50005			8323//		
Wittenberg	155	474	11681	82210	10205	20109	40179	53007	69901		83207		
Oschatz	150	480	11582	72310	10194	20128	40190	51008	69901	70386	83116		
Dresden-Klotzsche	230	488	11568	82506	10170	20118	40194	51014	69911	75851	888//		
Doberslug-Kirchhain	97	490	11672	72511	10200	20108	40187	51010	69901	76022	878//		
Cottbus	69	496	11581	82606	10205	20121	40181	51010	69911	70262	878//		
Görlitz	237	499	11760	83005	10168	20135	40181	51013	69941	76162	875//		
Aachen	202	501	32584	42410	10170	20095	40182	50004			84800		
Nörvenich	118	502	42582	72710	10186	20097	40195	51004			8383//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32582	62610	10150	20079	40190	51007			86200		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32586	72410	10177	20088	40186	50007			878//		
Mendig	182	514	42680	62311	10186	20091	40196	51005			86800		
Bendorf	127	515	32584	72410	10188	20114	40193	50008			878//		
Bad Marienberg	547	526	32589	52509	10153	20086	40190	52010			85200		
Giessen	186	532	32582	52411	10194	20085	40191	51007			85800		
Bad Hersfeld	273	542	11582	42209	10185	20100	40193	50008	69901	70161	84200		
Wasserkuppe	921	544	11484	62513	10167	20114	48541	53012	69901	70284	86830		
Meiningen	450	548	32582	42210	10176	20097	40188	52007			84300		
Schmücke	937	552	11488	62312	10132	20093	48531	53009		70342	85360		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32684	62312	10194	20115	40178	50006			86200		
Neuhaus a.R.	845	557	32587	62506	10140	20087	48533	53006			86800		
Gera-Leumnitz	311	567	11685	72208	10198	20102	40178	50004	69901	70362	82278		
Chemnitz	418	577	11576	82308	10160	20111	40193	51009	69901	72186	8221//		
Fichtelberg	1213	578	11/01	92611	10088	20087	48527	53011	60031	76064			
Zinnwald-Georg.	877	582	11263	82907	10104	20092	48529	51016	60041	76366	8277//		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11256	82907	10154	20139	40190	51017	60011	76152	877//		
Trier-Petrisberg	265	609	32682	52711	10183	20075	40199	51009			83231		
Deuselbach	480	615	36///	72711	10157	20100	40200	50007			86800		
Hahn	491	616	32582	62611	10169	20105	40198	52007			86800		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11489	62307	10141	20097	48538	51011			85800		
Frankfurt/M., Flugh.	11	637	32682	52713	10201	20097	40200	51007			85800		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11581	62306	10158	20107	40204	51011	69901	70602	84830		
Würzburg	268	655	11575	72711	10175	20120	40203	53011	69901	72522	878//		
Bad Kissingen	262	658	11582	72408	10177	20109	40199	53007	69901	78022	873//		
Coburg	322	671	32682	62307	10194	20112	40195	53003			85882		
Bamberg	239	675	32680	62607	10199	20108	40197	52003			86200		
Hof	567	685	11580	72306	10179	20103	40187	51007	69911	70262	82232		
Weiden	438	688	11580	72705	10166	20104	40203	51009	69981	70162	8521//		
Beruf	363	704	11582	72211	10181	20124	40202	50004	69901	70262	86801		
Tholey	396	706	32582	62410	10159	200							

Station	Hoehe Rxx	iii Rx	iihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7wwWW R	8NCCC hLHM	ff-ff xx	1sTTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
													05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT
Helgoland	4	015	42481	32517	10150	20113	40148	51008					81802	21	25	
List/Sylt	26	020	42470	42523	10153	20097	40135	51012					84200	25	35	
Leck	7	022	42575	22521	10162	20089	40148	52013					82201	23	33	0196 0188 0164 0145
Husum	28	026	42575	22622	10165	20165	40146	53011					82201	22	31	0200 0186 0162 0151
Glücksburg/Meierwik	27	033	41575	22527	10165	20096	40144	52012	70181	82100	27	35	0196 0185 0170 0156			
Schleswig	43	035	41570	42415	10168	20111	40152	51010	70182	84100			0175 0170 0161 0150			
Hohn	12	038	41570	52613	10168	20138	40153	52013	72582	85800			0200 0190 0167 0157			
Kiel-Holtenau	31	046	41565	72909	10177	20126	40150	52009	78011	878//			0194 0191 0167 0149			
Westermarschdorf	3	055	41570	72515	10168	20132	40152	53010					0230 0202 0177 0159			
Arkona	42	091	42580	22618	10183	20114	40158	51003					0205 0188 0169 0156			
Norderney	11	113	42562	32714	10172	20116	40151	52006					0269 0224 0179 0153			
Bremerhaven	7	129	41570	72514	10180	20110	40158	50005	70382	878//	25					
Cuxhaven	5	131	42468	72811	10171	20116	40155	52007					0233 0203 0181 0161			
Hamburg, Flugh.	16	147	42668	72311	10188	20108	40160	51003					0218 0208 0177 0164			
Lübeck-Blankensee	14	156	41468	62212	10189	20110	40157	52005	70381	86800			0258 0220 0187 0174			
Boltenhagen	15	161	41668	32214	10196	20117	40155	52004	70181	83300	25		0207 0195 0177 0157			
Schwerin	59	162	42570	42213	10195	20125	40162	53005					0253 0222 0194 0169			
Rostock-Warnemünde	4	170	42475	52412	10205	20108	40152	53005					0261 0236 0202 0176			
Teterow	46	177	46/60	2511	10197	20128	40162	53004	70281	84270			0269 0240 0209 0182			
Barth	7	180	41665	42705	10195	20120	40151	53003					0211 0201 0187 0170			
Greifswald	2	184	42675	42408	10209	20115	40159	51005					0248 0239 0217 0188			
Ueckermünde	1	193	46/59	23112	10218	20096	40167	50000					0228 0216 0201 0177			
Emden-Flugplatz	0	200	41568	72110	10187	20116	40150	51003	70382	878//			0200 0182 0161 0154			
Oldenburg	11	215	41670	72410	10186	20106	40154	51001	70282	878//			0184 0181 0169 0158			
Bremen, Flugh.	3	224	41570	72312	10175	20115	40166	53001	72162	86833			0211 0207 0174 0164			
Soita	77	235	42670	42412	10201	20102	40168	58004					0245 0225 0188 0169			
Boizenburg	45	249	42568	12411	10197	20102	40169	53001					0224 0208 0187 0172			
Lüchow	17	253	42675	52609	10197	20122	40174	53005					0251 0222 0207 0176			
Seehausen	21	261	42681	22713	10217	20086	40173	53002					0300 0268 0228 0191			
Marnitz	81	264	46/60	2409	10210	20110	40167	53004					0258 0234 0199 0172			
Neuruppin	38	270	42781	52609	10216	20083	40168	50000					0307 0283 0246 0206			
Neubrandenburg	81	280	42674	62412	10204	20115	40164	51003					0253 0235 0205 0186			
Angermünde	56	291	42770	62409	10210	20093	40166	50000					0242 0233 0207 0206			
Lingen	24	305	42562	62409	10191	20103	40164	51002					0204 0202 0177 0172			
Münster/Osnabrück	48	315	42680	72211	10180	20093	40173	50000					0215 0199 0171 0162			
Osnabrück	95	317	42681	62310	10187	20092	40174	52002					0183 0178 0171 0165			
Diepholz	39	321	42680	72412	10187	20115	40169	53002					0217 0209 0171 0158			
Bad Salzfluten	135	325	42581	62310	10187	20113	40177	54000					0220 0213 0181 0172			
Hannover, Flugh.	56	338	42675	42311	10199	20093	40172	50000					0221 0200 0183 0166			
Braunschweig	81	348	42682	62111	10189	20101	40181	53005					0252 0221 0198 0174			
Gardelegen	47	359	42770	62608	10204	20090	40172	55000					0293 0266 0229 0195			
Magdeburg	79	361	42682	52708	10212	20113	40175	55001					0219 0206 0192 0174			
Potsdam	81	379	42785	62511	10205	20117	40175	58001					0276 0266 0234 0221			
Berlin-Dahlem	51	381	42682	62808	10210	20089	40174	55000					0238 0227 0216 0192			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42782	52711	10220	20087	40167	58001					0248 0229 0215 0204			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42782	62409	10214	20091	40171	58002					0239 0218 0202 0188			
Berlin-Schönefeld	47	385	42684	62706	10214	20103	40171	58004					0232 0216 0206 0192			
Lindenberg	98	393	42580	52206	10212	20125	40176	58002					0237 0226 0213 0201			
Manschnow	12	396	42565	62408	10209	20127	40179	51002					0244 0235 0216 0205			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42682	52411	10186	20092	40183	58004					0189 0188 0176 0177			
Bocholt	21	406	42570	62111	10180	20109	40172	58001					0205 0195 0177 0168			
Essen	152	410	42680	42413	10181	20106	40183	58004					0195 0187 0170 0163			
Lödingscheid	387	418	42680	72509	10165	20088	40180	58002					0193 0176 0162 0160			
Kahler Asten	839	427	42588	62210	10138	20081	48523	51002					0181 0159 0141 0139			
Bad Lippspringe	157	430	42682	72312	10185	20097	40181	50000					0203 0193 0182 0172			
Kassel	231	438	42586	62105	10190	20090	40177	57004					0219 0205 0186 0181			
Göttingen	167	444	42684	52609	10196	20094	40182	58001					0196 0189 0181 0173			
Leinefelde	356	449	42684	22808	10183	20104	40178	58002					0217 0199 0182 0167			
Braunlage	607	452	42586	32411	10161	20105	48513	50003					0191 0174 0162 0145			
Brocken	1142	453	42485	42525	10105	20035	48513	50003					0229 0215 0206 0193			
Artern	164	460	42684	42813	10223	20105	40177	55004					0240 0227 0215 0205			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42681	42509	10217	20108	40178	57005					0265 0258 0232 0198			
Wittenberg	105	474	42684	52308	10223	20106	40174	58005					0288 0250 0215 0192			
Oschatz	150	480	42583	62408	10220	20124	40182	58007					0228 0211 0202 0200			
Dresden-Klotzsche	230	488	41680	72304	10196	20109	40186	58005					0284 0261 0230 0199			
Doberslug-Kirchhain	97	490	41681	62507	10221	20105	40178	58007					0214 0229 0229 0226			
Cottbus	69	496	41582	52204	10214	20107	40180	58001					0197 0195 0197 0184			
Görlitz	237	499	41775	82508	10158	20135	40194	51011					0221 0207 0183 0181			
Aachen	202	501	42682	22409	10186	20093	40176	58005					0212 0196 0181 0171			
Nörvenich	118	502	42682	52408	10193	20097	40189	58005					0226 0179 0166 0158			
Nürnberg/Barweiller	485	506	42684	52609	10167	20086	40181	58006					0235 0198 0187 0174			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42686	42509	10197	20094	40180	58006					0212 0203 0192 0190			
Mendig	182	514	42780	52309	10201	20093	40189	58006					0232 0229 0207 0196			
Bendorf	127	515	42584	62409	10221	20116	40186	58006					0205 0186 0173 0157			
Bad Marienberg	547	526	42589	22312	10168	20081	40186	50000					0241 0221 0196 0182			
Glessen	186	532	42582	42508	10209	20097	40184	58006					0220 0201 0187 0180			
Bad Hersfeld	273	542	42682	42409	10204	20080	40186	56005					0203 0187 0158 0136			
Wasserkuppe	921	544	42586	52409	10163	20094	48539	56001					0217 0200 0180 0163			
Meiningen	450	548	42683	32811	10194	20084	40184	56004					0171 0161 0150 0135			
Schmücke	937	552	41488	62608	10130	20094	48529	55002					0248 0210 0188 0164			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42686	42710	10189	20103	40174	58003					0196 0185 0170 0152			
Neuhaus a.R.	845	557	42589	62306	10147	20077	48529	57002					0238 0220 0202 0180			
Gera-Leumnitz	311	567	42686	73109	10204	20105	40174	56004					0212 0199 0190 0171			
Chemnitz	418	577	42681	62606	10200	20102	40176	58009					0180 0144 0133 0120			
Fichtelberg	1213	578	41278	62607	10125	20089	48533	51001								
Zinnwald-Georg.	877	582	41382	62506	10133	20090	48536	50000								
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	41475	71604	10164	20111	40190	50000					0241 0217 0189 0176			
Trier-Petrisberg	265	609	42683	42808	10201	20085	40188	57007					0200 0179 0178 0166			
Deuselbach	480	615	46//	2610	10177	20107	40192	58006								
Hahn	491	616	42684	62409	10172	20084										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	4PPPP	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx			n	n	n				R	12	hHhH	xx	gg	nnnn				
Helgoland	4	015	12480	52306	10142	20122	40142	58006	69902			82832	21	25	10158	20133			
List/Sylt	26	020	12980	32514	10145	20085	40137	50002	69902			83032	25	35	10163	20139			
Leck	7	022	32575	12710	10150	20078	40148	54000				81131	23	33	10171	20145			
Husum	28	026	13580	32510	10156	20090	40145	58001	69902			83801	22	31	10173	20134			
Glücksburg/Meierwik	27	033	12675	32514	10153	20096	40143	50001	69902			81101	28	36	10175	20142			
Schleswig	43	035	11568	52608	10154	20084	40153	51001	69942	70281	85831	27			10176	20135			
Hohn	12	038	11570	52709	10159	20116	40151	58002	69902	70381	85800				10185	20135			
Kiel-Holtenau	31	046	11565	52506	10154	20118	40152	53002	60012	70182	86500				10195	20130			
Westermarsdorf	3	055	11568	72207	10154	20131	40151	55001	69902	72581	85831				10192	20136			
Arkona	42	081	32580	25113	10173	20116	40157	55001				81230	24	32		10189	20138		
Norderney	11	113	11560	72111	10173	20119	40142	56008	69902	72511	85832				10182	20144			
Bremerhaven	7	129	11568	32214	10179	20111	40153	56005	69902	70181	81831	25			10187	20135			
Cuxhaven	5	131	12468	62903	10160	20113	40152	58003	69902		86800	32			10192	20132			
Hamburg, Flugh.	16	147	11565	62210	10181	20111	40158	58002	69902	70281	81130				10200	20137			
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2206	10175	20116	40156	57001	69902						10212	20142			
Boltenhagen	15	161	11666	72309	10173	20120	40157	52002	69902	72581		25			10201	20144			
Schwerin	59	162	32665	52408	10186	20110	40157	57005			85500	27			10203	20141			
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	52305	10190	20115	40150	56002			85230				10208	20148			
Teterow	47	177	36/60	/2510	10193	20108	40162	55000							10219	20150			
Barth	7	180	16/60	/2605	10184	20125	40151	55000	69902						10208	20145			
Greifswald	2	184	32980	02506	10206	20116	40159	55000							10217	20150			
Ueckermünde	1	193	36/59	/2407	10204	20098	40170	53003							10222	20159			
Emden-Flugplatz	0	200	11570	72110	10174	20107	40143	58007	69952	70382	878//				10191	20135			
Oldenburg	11	215	11670	42206	10184	20101	40151	57003	69902	70182	83801				10190	20131			
Bremen, Flugh.	3	224	11570	12211	10183	20103	40158	56008	69902	70161	81831				10198	20134			
Soltau	77	235	36//	/2408	10185	20104	40166	58003							10207	20137			
Boizenburg	45	249	36/60	/2707	10183	20103	40167	55003							10206	20144			
Lüchow	17	253	36/60	/2204	10192	20121	40165	56008							10206	20156			
Seehausen	27	261	32681	12512	10207	20088	40169	57004			81800	26			10221	20154			
Marnitz	81	264	36/59	/2206	10200	20095	40164	57004							10216	20148			
Neuruppin	38	270	32881	12605	10215	20082	40169	53001			82400				10227	20157			
Neubrandenburg	81	280	32580	12610	10196	20120	40166	53002			81200	25			10215	20153			
Angermünde	56	291	32775	12507	10209	20099	40167	52001			82800				10221	20157			
Lingen	24	305	36//	/2007	10180	20108	40156	56008							10200	20128			
Münster/Osnabrück	48	315	12680	72311	10183	20091	40165	56008	69902		82831				10200	20124			
Osnabrück	95	317	36/60	/2407	10176	20097	40167	56007							10195	20121			
Diepholz	39	321	32580	32212	10181	20105	40162	56007			82831				10197	20127			
Bad Salzfluten	135	325	32582	12309	10178	20091	40169	56008			81801	25			10188	20127			
Hannover, Flugh.	56	338	32675	12307	10186	20104	40167	56005			83800				10204	20146			
Braunschweig	81	348	32682	12605	10190	20091	40173	58008			81100				10205	20148			
Gardelegen	47	359	32970	02506	10198	20084	40170	58002							10222	20156			
Magdeburg	79	361	32983	02805	10199	20106	40175	58001							10216	20152			
Potsdam	81	379	32784	52609	10200	20113	40174	55001			82230				10225	20159			
Berlin-Dahlem	51	381	32782	62606	10209	20086	40172	55002			86830				10224	20164			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32782	42808	10213	20086	40166	55001			82830	25			10236	20167			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12782	62608	10217	20094	40170	58001	69902		85830				10224	20167			
Berlin-Schönefeld	47	385	32684	22405	10200	20108	40171	50000			82830				10226	20165			
Lindenberg	98	393	12677	33104	10219	20129	40175	55000	69902		82240				10221	20159			
Manschnow	12	396	16/60	/2503	10202	20130	40168	56002	69902						10220	20167			
Düsseld., Flugh.	45	400	32982	32309	10184	20096	40171	56012			80001				10199	20127			
Bocholt	21	406	32575	62209	10178	20101	40163	56009			83801				10198	20128			
Essen	152	410	32780	42311	10178	20096	40173	56010			82802				10189	20115			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2408	10162	20090	40171	56010	69902						10181	20112			
Kahler Asten	839	427	12589	32210	10135	20074	48514	56008	69902		82401				10147	20082			
Bad Lippepringe	157	430	32682	12606	10185	20094	40171	56010			81401				10192	20135			
Kassel	231	438	32786	12104	10190	20083	40169	57007			81500				10205	20129			
Göttingen	167	444	36/60	/2104	10181	20100	40173	58010							10191	20121			
Leinefelde	356	448	32684	12508	10181	20088	40172	58000			81100				10191	20121			
Braunlage	607	452	32588	12308	10156	20076	40171	58004			81200	25			10167	20108			
Brocken	1142	453	32486	32217	10099	20061	48512	50000			83401	29	41		10113	20059			
Artern	164	460	32686	23004	10215	20107	40174	57003			81101				10229	20150			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32782	32908	10215	20107	40176	55002			83801				10222	20155			
Wittenberg	105	474	12684	33003	10210	20089	40174	55000	69902		83200				10232	20158			
Oschatz	150	480	12784	32203	10214	20125	40180	55002	69902		82240				10224	20156			
Dresden-Klotzsche	230	488	11682	42304	10199	20112	40183	55003	69912	70361	81131				10207	20153			
Doberslug-Kirchhain	97	490	16/59	/2608	10220	20091	40180	53001	69902						10205	20160			
Cottbus	69	496	11682	22903	10224	20101	40177	55002	69912	70261	82200				10227	20167			
Görlitz	237	499	11981	81605	10155	20120	40189	55005	60012	70362	8705//				10174	20155			
Aachen	202	501	32686	32308	10185	20084	40166	56010			81845				10197	20125			
Mörvenich	118	502	32684	52204	10202	20101	40178	57011			81501				10205	20140			
Nürnberg-Barweiler	485	506	32686	52508	10171	20076	40170	56009			82204				10178	20116			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32686	42307	10199	20089	40166	56013			81844				10210	20132			
Mendig	182	514	32780	42406	10206	20096	40179	58010			83801				10228	20140			
Bendorf	127	515	36/60	/2308	10207	20100	40175	56011							10222	20136			
Bad Marienberg	547	526	32589	32407	10160	20080	40178	56009			81801				10174	20108			
Giesen	186	532	12782	32308	10207	20077	40175	56009	69902		83200				10216	20129			
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2307	10199	20082	40180	58000	69902						10214	20126			
Wasserkuppe	921	544	12588	12308	10145	20083	48530	57005	69902		81200				10167	20092			
Weinungen	450	548	33268	32806															

Station	Hoehe iii Rxx	iii ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	7wwWW 12	8NCCC hMMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
									18-21			
									05	10	20	50
									sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	42575	61911	10141	20132	40136	58006	82532			
List/Sylt	26	020	42670	82117	10146	20117	40130	58007	8453/			
Leck	7	022	42670	71904	10131	20106	40147	58001	8553/	0149	0161	0164
Husum	28	026	41470	61504	10125	20113	40144	56001	85831	0161	0165	0166
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	51708	10133	20097	40140	58003	85800	0161	0162	0172
Schleswig	43	035	42565	61704	10139	20094	40153	58001	84831	0152	0160	0163
Hohn	12	038	42670	61503	10130	20114	40148	55003	82531	0162	0172	0170
Kiel-Holtenau	31	046	41760	71504	10143	20108	40152	50000	83501	0156	0164	0166
Westermarkeisdorf	3	055	41562	71804	10144	20136	40157	51006	72582	0164	0173	0175
Arkona	42	091	42670	72410	10150	20119	40169	53012	875//	0183	0183	0178
Norderney	11	113	42762	71809	10161	20117	40134	58009	81538	0166	0175	0183
Bremerhaven	7	129	42570	72008	10159	20109	40154	50001	82831			
Cuxhaven	5	131	42560	71905	10160	20108	40149	58003	875//	0156	0168	0176
Hamburg, Flugh.	16	147	42875	72008	10144	20104	40162	53004	81031	0167	0175	0180
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	1905	10145	20107	40161	53005		0176	0193	0194
Boltenhagen	15	161	42662	72107	10155	20122	40163	53006	875//	0170	0174	0177
Schwerin	59	162	42665	62005	10162	20117	40167	52009	86500			
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	72105	10172	20117	40160	52009	875//	0172	0189	0197
Teterow	46	177	46/60	1906	10130	20105	40172	53009		0180	0203	0212
Barth	7	180	46/60	10000	10155	20123	40162	53011		0192	0195	0192
Greifswald	2	184	42975	62104	10154	20111	40170	52011		0186	0199	0209
Ueckermünde	1	193	46/59	12204	10161	20104	40181	51011		0201	0205	0203
Emden-Flugplatz	0	200	42970	71706	10153	20111	40138	58005	86032	0156	0169	0169
Oldenburg	11	215	42765	62003	10156	20107	40151	50000	84601	0160	0162	0168
Bremen, Flugh.	3	224	42775	51907	10132	20102	40160	50002	81532	0159	0174	0179
Soltau	77	235	42975	21805	10143	20104	40172	53005	80001	0163	0175	0190
Boizenburg	45	249	46/60	2006	10149	20104	40172	53005		0169	0181	0191
Lüchow	17	253	42968	22104	10145	20120	40176	53010	80001	0173	0178	0204
Seehausen	21	261	42975	22107	10158	20094	40182	53012	80001	0212	0228	0235
Marnitz	81	264	46/64	2003	10144	20100	40175	53010		0190	0206	0207
Neuruppin	38	270	42970	12103	10170	20101	40180	53010	80001			
Neubrandenburg	81	280	42970	12009	10150	20107	40176	53008	80002	0179	0195	0207
Angermünde	56	291	42680	32404	10164	20121	40177	51009	83800	0193	0208	0209
Lingen	24	305	46///	1707	10159	20111	40150	58006		0174	0178	0186
Münster/Osnabrück	48	315	42970	71703	10145	20099	40162	58004	82031	0174	0178	0178
Osnabrück	95	317	46/60	1805	10138	20097	40166	58003		0148	0160	0173
Diepholz	39	321	42975	41904	10135	20103	40163	50000	81031	0152	0168	0182
Bad Salzflun	135	325	42781	42202	10140	20100	40172	52001	81501	0186	0193	0192
Hannover, Flugh.	56	338	42970	31904	10149	20104	40173	52005	81032	0181	0202	0205
Braunschweig	81	348	42770	21903	10146	20103	40182	53007	82501	0204	0220	0232
Gardelegen	47	359	46/60	2002	10127	20095	40181	53009		0183	0192	0195
Magdeburg	79	361	42970	01802	10149	20107	40186	52009	81500	0199	0217	0233
Potsdam	81	379	42882	12507	10154	20105	40187	52011	81500	0201	0215	0219
Berlin-Dahlem	51	381	42782	12506	10157	20105	40186	51012	82030	0188	0208	0217
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	22604	10171	20098	40179	52012	81400	0207	0217	0209
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42782	10000	10188	20101	40183	53012	81430	0179	0198	0205
Berlin-Schönefeld	47	385	42582	12404	10163	20103	40183	52011		0198	0216	0217
Lindenberg	98	393	42971	02203	10155	20118	40186	53008	82030	0187	0205	0214
Manschnow	12	396	42962	21903	10151	20137	40176	51008	86071	0162	0172	0180
Düsseld., Flugh.	45	400	42982	71907	10168	20100	40166	58005	875//	0166	0177	0181
Böckholt	81	406	42675	71704	10151	20102	40153	58010	8707/	0166	0171	0178
Essen	152	410	42980	71806	10147	20100	40170	58005		0152	0171	0170
Lüdenscheid	387	418	46/60	1903	10136	20094	40174	58001	80005	0125	0145	0149
Kahler Asten	839	427	42989	52111	10101	20072	48509	53002	81501	0154	0171	0181
Bad Lippepringe	157	430	42770	21204	10125	20103	40178	52003	80001	0166	0184	0192
Kassel	231	438	42986	10000	10133	20095	40182	52007	80001	0189	0192	0186
Göttingen	167	444	42982	11303	10122	20100	40189	53011	80001	0180	0189	0191
Leinefelde	356	449	42983	12302	10131	20084	40191	52011	80001	0157	0170	0167
Braunlage	607	452	42983	12404	10103	20080	40195	52009	81401	0220	0227	0216
Brocken	164	460	42982	11903	10161	20107	40190	52012	80001	0197	0212	0217
Artern	144	469	42881	12203	10181	20104	40188	52010	81500	0199	0222	0231
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42983	00000	10155	20102	40186	53010	85404	0209	0221	0225
Wittenberg	150	480	42782	62203	10165	20129	40193	53010	82030	0179	0196	0209
Oschatz	230	488	42975	21708	10157	20126	40196	53008		0220	0233	0237
Dresden-Klotzsche	97	490	46/59	1905	10159	20103	40191	53009				
Doberlug-Kirchhain	69	496	42980	01706	10181	20145	40188	53009	85070	0165	0176	0189
Cottbus	237	499	42975	51806	10146	20110	40196	51005	84077	0178	0192	0196
Görlitz	202	501	42986	81906	10167	20094	40164	58004	81537	0170	0180	0187
Aachen	118	502	42682	81804	10156	20095	40180	50000	81038	0142	0168	0171
Nörvenich	485	506	42981	72006	10138	20087	40180	50002	8157/	0178	0193	0194
Nürnberg/Barweiler	91	513	42884	71907	10154	20098	40171	50003	81034	0192	0202	0205
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42980	71802	10132	20103	40190	50005		0129	0226	0223
Mendig	127	515	46/60	1704	10165	20116	40182	52005		0178	0189	0182
Bendorf	547	526	42689	52303	10123	20080	40192	53004	81532	0195	0203	0204
Bad Marienberg	186	532	42682	51605	10167	20106	40187	53008	83501	0173	0189	0195
Giesen	273	542	42782	31101	10133	20092	40198	53010	80001	0154	0179	0166
Bad Hersfeld	921	544	42982	22109	10089	20067	48526	53009		0175	0193	0190
Wasserkuppe	450	548	42982	02305	10158	20080	40197	53011	80001	0140	0156	0154
Meiningen	937	552	42989	12403	10096	20075	48527	53010	80008	0183	0205	0197
Schmücke	315	554	42989	12205	10156	20100	40191	53011	81501	0155	0171	0175
Erfurt-Bindersleben	845	557	42686	22404	10114	20085	48530	52011	70181	0200	0208	0208
Neuhaus a.R.	311	567	41689	11203	10159	20120	40187	52010	82530	0170	0187	0195
Gera-Leumnitz	418	577	42783	32106	10154	20114	40195	53009	81400	0094	0124	0141
Chemnitz	1213	578	42477	12210	10094	20078	48536	53008	74441	0191	0203	0211
Fichtelberg	877	582	41301	31805	10103	20098	48533	52007	81532	0186	0194	0198
Zinnwald-Georg.	300	591	46/80	1102	10136	20114	40201	52009		0177	0187	0189
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	42682	62404	10153	20106	40187	53004	80001			
Trier-Petrisberg	480	615	46///	2106	10136	20105	40197	52003	80001	0180	0198	0206
Deuselbach	491	616	42982	51806	10136	20092	40195	53002	81101	0193	0202	0198
Hahn	805	635	42989	13008	10120	20096	48527	53005	80001	0196	0213	0220
Kl. Feldberg/Ta.	111	637	42783	31703	10170	20112	40193	53009	80001	0210	0217	0216
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	42977	12105	10135	20093	40206	53010	80001	0194	0214	0213
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42980	11702	10157	20111	40199	53012	80001	0235	0240	0238
Würzburg	262	658	42983	20000	10151	20104	40201	53014	80002	0175	0192	0191
Bad Kissingen	322	671	46/60	2401	10155	20098	40202	53013		0200	0198	0195
Coburg	239	675	4									

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahr,ang 4 Höhenbeobachtungen vom Montag den 8. Juni 1998 Nummer 159

[illegible]

[illegible]

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden					
YYGG	0812						0812						0812						0812					
	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	TTTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	TTTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	TTTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	TTTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTdTd	ddfff		TTTTdTd	ddfff	ppp	TTTTdTd	ddfff		TTTTdTd	ddfff	ppp	TTTTdTd	ddfff		TTTTdTd	ddfff	ppp	TTTTdTd	ddfff		TTTTdTd	ddfff
10	3149	-39	11	20									3151	-39	8	20								
20	2684	-49	10	23	2678	-48	9	16	2681	-49	10	17							2686	-47	12	23		
30	2420	-54	9	18	2416	-54	10	13	2417	-53	11	13							2421	-52	11	18		
50	2092	-56	13	9	2089	-57	9	9	2092	-57	11	10							2091	-55	17	9		
70	1877	-57	21	7	1876	-56	18	3	1878	-55	24	2							1875	-54	19			
100	1649	-50	-84	24	6	1647	-54	-86	25	10	1651	-53	-72	23	6				1644	-51	-84	23	18	
150	1385	-51	-84	23	30	1385	-51	-84	24	14	1388	-52	-70	24	17				1379	-50	-83	25	28	
200	1198	-51	-83	23	18	1197	-49	-76	28	19	1201	-52	-69	22	33				1190	-51	-76	27	30	
250	1052	-48	-71	21	36	1051	-49	-71	29	17	1056	-51	-63	20	56				1046	-52	-64	31	39	
300	0931	-44	-66	20	39	0930	-43	-66	31	18	0935	-42	-56	19	59				0926	-44	-57	33	67	
400	0731	-29	-53	21	28	0730	-30	-57	29	17	0734	-29	-36	20	42				0726	-28	-42	31	52	
500	0568	-19	-48	22	17	0568	-19	-46	24	12	0570	-17	-18	22	35				0562	-17	-46	28	29	
700	0309	-2	-14	27	12	0309	-4	-5	22	7	0310	-3	-4	23	8				0303	-5	-14	25	31	
850	0153	6	3	25	18	0153	7	2	25	13	0154	5	5	27	6				0147	5	2	24	33	
1000	0016					0017					0018								0012	15	12	23	19	
													0061	-31	11	27								
													0085	-34										
													0105	-40										
													0113		7	15								
													0131		10	12								
													0143	-42										
													0162		10	24								
													0174	-48										
													0274		9	16								
													0317		12	13								
</																								

Höhenwinde

Station	Schleswig 0806	Bergen 0806	Essen 0806	Stuttgart 0806	Muenchen 0806	Greifswald 0806	Dresden 0806	Meiningen 0806	Emden 0806	Schleswig 0818	Bergen 0818	Essen 0818	Stuttgart 0818	Muenchen 0818	Greifswald 0818	Dresden 0818	Meiningen 0818	Emden 0818
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
gipfel- km	35.1	16.5	30.0	34.8	20.7	34.5	34.8	34.2	34.2	33.9	22.3	34.5	33.3	22.8	33.3	34.2	34.8	34.2
punkt diff	10 34	23 13	11 26	7 27	7 9	10 39	10 27	10 25	12 12	8 9	8 9	8 24	8 25	8 14	11 17	8 19	7 12	6 18
30.9	11 19	8 22	9 17	11 22	8 19	11 23	9 28	12 22	12 22	12 22	8 18	8 18	9 19	9 19	10 17	10 19	9 19	10 18
26.7	9 16	8 22	9 17	8 17	9 16	7 22	9 14	7 15	7 15	7 15	10 15	10 15	9 17	9 17	7 18	8 19	9 19	8 15
23.7	13 13	8 8	9 15	9 15	11 21	9 11	11 16	12 13	12 13	12 13	12 15	9 17	7 14	9 8	8 14	6 16	9 9	9 9
20.7	13 8	12 8	11 8	11 10	9 10	11 10	10 12	18 4	18 4	18 4	22 2	26 7	31 6	6 7	13 4	9 3	7 6	19 5
18.3	18 10	16 6	11 8	14 5	21 5	18 12	15 7	19 7	19 7	19 7	26 4	26 4	31 6	9 6	18 3	13 5	1 3	22 9
15.9	22 25	23 23	22 14	25 9	19 13	26 20	24 25	24 23	24 23	24 23	24 16	26 14	27 9	31 10	22 20	25 6	26 14	26 21
13.5	22 29	23 30	22 24	25 9	22 26	20 26	21 25	22 26	22 27	22 27	26 19	31 29	32 18	29 11	23 27	25 21	29 17	29 28
12.0	20 50	21 23	21 23	21 29	22 34	20 61	19 54	21 41	23 38	27 34	30 23	31 40	34 34	26 16	23 37	23 23	29 14	29 38
10.5	19 85	19 73	25 31	21 42	21 51	19 74	18 51	19 52	31 53	31 53	34 45	31 61	35 73	23 7	22 40	20 46	35 48	30 63
9.0	20 94	20 76	22 44	18 60	20 60	20 62	20 55	28 40	21 62	28 40	32 36	33 35	35 42	22 16	27 15	20 60	36 51	30 41
7.2	20 84	20 75	24 32	19 48	20 49	21 60	19 54	27 33	24 34	27 33	30 27	30 26	35 42	24 10	27 17	20 52	36 39	27 31
5.4	21 44	21 42	26 22	23 16	17 35	21 42	22 34	25 35	25 35	26 34	28 15	27 21	35 21	24 12	24 25	22 28	33 12	26 31
4.2	22 37	22 31	26 25	23 16	30 17	21 32	21 29	24 35	25 35	26 34	28 19	26 20	30 16	27 8	24 29	23 21	30 8	25 33
3.0	24 23	24 23	25 23	27 18	30 17	25 31	24 32	27 42	27 42	28 42	30 27	27 21	35 21	23 11	25 26	24 13	32 11	25 31
2.1	24 28	26 20	25 25	28 12	29 12	26 30	26 16	27 41	27 41	28 42	30 27	27 21	35 21	23 11	25 26	24 13	32 11	25 31
1.5	24 28	26 23	25 24	28 18	29 21	27 27	29 10	29 15	26 21	25 32	24 18	22 18	32 6	23 5	25 14	23 7	27 11	22 21
0.9	25 28	26 23	25 24	28 18	29 21	27 27	29 10	29 15	26 21	25 32	24 18	22 18	32 6	23 5	25 14	23 7	27 11	22 21
Maximal- Winde	0863 20 99	0938 18 66 0942 20 68 1055 19 75	0975 19 69 0911 21 62	1106 32 69 1051 35 74	0935 20 61	0935 20 61	0935 20 61	0935 20 61	0935 20 61	0935 20 61	0935 20 61	0935 20 61	0935 20 61	0935 20 61	0935 20 61	0935 20 61	0935 20 61	0935 20 61