



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840. plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	---

Jahrgang Volume Volume Volumen	3	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	06.07.1997	Nummer Number Número Número	187
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der 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 3

SONNTAG den 6. Juli 1997

Nummer 187

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5appp n	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	31570	73114	10144	20109	40233	51005		78022	878//	
List/Sylt	26 020	32482	33315	10139	20087	40228	51007			83800	
Leck	7 022	32665	13404	10111	20087	40229	52008			81500	
Husum	28 026	32760	33404	10110	20098	40225	52006			83500	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42970	13210	10127	20109	40218	52006			80001	
Schleswig	43 035	32965	23208	10109	20096	40226	50008			80002	
Hohn	12 038	42960	02706	10100	20068	40223	52008				
Kiel-Holtenau	31 046	42670	53007	10125	20098	40216	51012			84501	
Westermarsdorf	3 055	32965	23316	10159	20123	40207	52010			82070	
Arkona	42 091	32974	23111	10156	20136	40192	51004			81031	
Norderney	11 113	32670	73616	10137	20107	40245	51007			875//	
Bremerhaven	7 129	11584	63511	10155	20109	40230	51007	69901	78011	86200	
Cuxhaven	5 131	11575	53315	10153	20102	40230	52008	69901	70281	85800	25
Hamburg, Flugh.	16 147	32982	03104	10124	20102	40221	51010				
Lübeck-Blankensee	14 156	36760	73003	10120	20107	40213	51008				
Boltenhagen	15 161	32670	13012	10153	20136	40209	52007			81500	
Schwerin	59 162	32965	03008	10136	20117	40205	51006				
Rostock-Warnemünde	4 170	32960	33312	10164	20139	40195	52004			82031	
Teterow	46 177	36760	73503	10125	20120	40196	51005				
Barth	7 180	36759	73004	10141	20126	40191	52004				
Greifswald	2 184	32970	42906	10137	20124	40188	53001			80002	
Ueckermünde	1 193	36759	72905	10147	20139	40185	50001				
Emden-Flugplatz	0 200	32660	63407	10140	20109	40245	53008			86500	
Oldenburg	11 215	32665	33307	10133	20103	40234	51008			83501	
Bremen, Flugh.	3 224	32968	23008	10122	20110	40232	51010			80001	
Soltau	77 235	367//	73005	10117	20105	40226	51008				
Boizenburg	45 249	16760	73005	10132	20115	40219	51007	69901			
Lüchow	17 253	167//	73103	10130	20123	40211	51007	69921			
Seehausen	21 261	36760	73009	10137	20119	40208	51006				
Marnitz	81 264	36760	73009	10137	20119	40208	51006				
Neuruppin	38 270	32975	23305	10142	20112	40196	50005			80001	
Neubrandenburg	81 280	32968	12908	10128	20117	40192	51003			80002	
Angermünde	56 291	32968	03109	10134	20123	40179	50000				
Lingen	24 305	367//	73103	10118	20115	40246	51011				
Münster/Osnabrück	48 315	11925	03002	10113	20105	40247	51015	60021	71111		
Osnabrück	95 317	16760	72803	10114	20109	40247	51013	69911			
Diepholz	39 321	32963	13002	10117	20102	40243	51012			81030	
Bad Salzungen	135 325	36760	73006	10126	20102	40240	52012				
Hannover, Flugh.	56 338	32980	02705	10115	20100	40226	51011				
Braunschweig	81 348	32780	23107	10130	20109	40223	51014			81501	
Gardelegen	47 359	16760	73107	10146	20123	40205	51009	69901			
Magdeburg	79 361	35295	33104	10138	20132	40207	51011			80001	
Potsdam	81 379	32981	13107	10136	20114	40194	51008			80001	
Berlin-Dahlem	51 381	32982	03207	10138	20110	40186	50006				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32975	03206	10150	20113	40181	50005				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32981	03308	10154	20117	40190	50006				
Berlin-Schönefeld	47 385	32970	03306	10156	20115	40182	50004				
Lindenberg	98 393	32980	03502	10126	20117	40178	50002				
Manschnow	12 396	36760	73103	10125	20118	40167	50001				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11470	80109	10147	20130	40252	51012	69901	72162	875//	
Bocholt	21 406	16750	73204	10116	20105	40252	51015	69921			
Essen	152 410	367//	73505	10141	20120	40251	51012				
Lüdenscheid	387 418	16750	73001	10141	20118	40242	51010	60011			
Kahler Asten	839 427	11/02	93513	10099	20091	48547	50005	69921	76084		
Bad Lippspringe	157 430	167//	73403	10131	20120	40238	51013	60041			
Kassel	231 438	32781	73409	10144	20101	40223	51013			8257//	
Göttingen	167 444	16750	73507	10137	20098	40227	51015	69901			
Leinefelde	356 449	367//	73211	10123	20103	40223	51012				
Braunlage	607 452	16760	73410	10109	20086	40216	51007	69901			
Brocken	1142 453	11/01	93415	10072	20069	48529	50004	69961	74582	25	
Artern	164 460	32984	03307	10148	20114	40210	53012				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32670	73309	10146	20104	40199	51013			82230	
Wittenberg	105 474	11975	73403	10139	20116	40195	51011	69961	70181		
Oschatz	150 480	16760	73306	10138	20120	40190	51010	69901			
Dresden-Klotzsche	230 488	11980	13405	10125	20117	40183	51009	60171	70198	81030	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32965	23208	10120	20090	40186	51009			80001	
Cottbus	69 496	11980	03202	10139	20123	40175	51005	69901	70281		
Görlitz	237 499	11965	53307	10138	20123	40162	50007	69991	70162	80008	
Aachen	202 501	11335	83404	10145	20131	40253	51009	69911	75886	885//	
Nürvenich	118 502	42562	72805	10147	20124	40256	52013			875//	
Nürnberg/Barweiler	485 506	11256	83405	10118	20115	40248	51009	69901	76011	887//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32675	43505	10126	20116	40245	51013			83530	
Mendig	182 514	42560	73305	10146	20123	40245	52012			87500	
Bendorf	127 515	16759	70401	10131	20131	40243	51012	69911			
Bad Marienberg	547 526										
Giesen	186 532	32666	23103	10145	20116	40237	51011			82500	
Bad Hersfeld	273 542	36760	73506	10148	20118	40227	51011				
Wasserkuppe	921 544	11/01	97//	10096	20096	48540	51007	69901	76064		
Meiningen	450 548	11970	03312	10127	20113	40219	51010	69931	70181		
Schmücke	937 552	167//	73509	10096	20090	48534	51005	69911			
Erfurt-Bindersleben	315 554	32782	63210	10140	20113	40208	52010			86500	
Neuhaus a.R.	845 557	31461	83311	10099	20097	48529	53007		78011	872//	
Gera-Leumnitz	311 567	32675	63407	10148	20101	40191	51009			83508	
Chemnitz	418 577	32770	73609	10136	20119	40188	51008			83530	
Fichtelberg	1213 578	11/00	93319	10083	20081	48509	53003	69901	74564	24 31	
Zinnwald-Georg.	877 582	16760	73521	10101	20094	48500	58003	60031		22 29	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36760	73509	10136	20112	40170	51007				
Trier-Petrisberg	265 609	11262	32401	10126	20116	40247	52007	69911	70181	83500	
Deuselbach	480 615										
Hahn	491 616										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	36701	73407	10099	20096	48551	51008				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11775	73303	10157	20123	40231	51012	69901	70382	81531	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16760	73009	10123	20113	40231	51010	69921			
Würzburg	288 655	11770	73204	10141	20132	40216	51009		70282	8457//	
Bad Kissingen	262 658	16760	70703	10127	20116	40216	51007	60051			
Coburg	322 671	16760	72703	10132	20114	40211	51009	69901			
Bamberg	239 675	16750	73302	10138	20118	40211	51010	69901			
Hof	567 685	11970	53106	10122	20104	40199	52008	69931	70181	85030	
Weiden	438 688	11670	32101	10115	20104	40194	52009	69901	70361	81501	
Berus	363 704	16759	73006	10126	20113	40252	51009	69901			
Tholey	396 706	16760	73410	10130	20108	40243	50006	69961			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11660	72804	10122	20116	40247	51009	60011	70262	875//	
Weinbiet	553 724	36760	73110	10114	20103	40237	52009				
Karlsruhe	112 727	16760	72207	10142	20138	40237	51013	60021			
Mannheim	96 729	11770	83204	10141	20133	40231	51010	60051	70282	8453//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32165	70000	10130	20121	40224	51009			8553//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32480	82907	10137	20126	40228	52009			8372//	
Ohringen	276 742	16760	72505	10134	20127	40233	51011	60011			
Weissenburg	422 761	16760	71601	10126	20112	40213	51008	60021			
Nürnberg	318 763	32775	73005	10127	20116	40211	51008			8353//	
Regensburg	366 776	11968	63305	10137	20125	40191	52007	69961	70162	86030	
Straubing	350 788	11656	82807	10134	20127	40184	53005	60021	71062	8452//	
Gr. Arber	1437 791										
Freiburg	269 803	11580	61602	10135	20125	40248	51006	69931	70382	865//	

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41581	43116	10137	20097	40235	51002	70381	84800	
List/Sylt	26	020	42482	53216	10136	20083	40225	56003		85800	
Leck	7	022	42670	52904	10109	20077	40229	54000		85500	
Musum	28	026	41756	13004	10096	20096	40225	54000	71000	81500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42559	33006	10116	20098	40223	51004		83500	
Schleswig	43	035	42565	23205	10096	20085	40228	50002		81502	
Honn	12	038	41656	32605	10095	20068	40227	51004	71000	83501	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	12804	10096	20077	40220	51004		81500	
Westermarkelsdorf	3	055	42665	63317	10143	20107	40210	51003		86500	
Arkona	42	091	42460	53416	10151	20139	40192	55000		81234	
Norderney	11	113	42470	43414	10143	20099	40246	52001		84801	
Bremerhaven	7	129	41584	63515	10153	20105	40230	54000	70382	86200	
Cuxhaven	5	131	42575	53317	10148	20103	40232	52002		85800	25
Hamburg, Flugh.	16	147	42765	73205	10120	20100	40222	53001		875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	73103	10118	20105	40215	52002			
Boltenhagen	15	161	42465	73314	10150	20126	40210	52001		8433//	
Schwerin	59	162	42658	23007	10122	20111	40206	53001		82100	
Rostock-Warnemünde	4	170	42959	23417	10155	20132	40196	53001		80001	
Teterow	46	177	46760	73308	10135	20133	40194	56002			
Barth	7	180	46759	73210	10148	20129	40191	55000			
Greifswald	2	184	42458	23203	10134	20126	40188	55000		81151	
Ueckermünde	1	193	46759	72906	10151	20144	40184	55001			
Emden-Flugplatz	0	200	42560	83306	10136	20106	40245	55000		875//	
Oldenburg	11	215	42658	32904	10113	20090	40234	54000		83500	
Bremen, Flugh.	3	224	42662	73009	10133	20115	40232	54000		875//	
Soltau	77	235	467//	73003	10120	20110	40227	52001			
Bolzernburg	45	249	46760	72905	10114	20106	40222	52003			
Lüchow	17	253	467//	73204	10116	20112	40215	53004			
Seehausen	21	261	46760	73008	10121	20107	40212	51004			
Marnitz	81	264	46759	72908	10122	20109	40203	52001			
Neuruppin	38	270	42960	23105	10122	20106	40196	55000		81031	
Neubrandenburg	81	280	41920	12806	10117	20105	40191	55001	71000	80002	
Angermünde	56	291	42960	33110	10131	20126	40178	55001		80006	
Lingen	24	305	467//	72903	10120	20117	40245	56001			
Münster/Osnabrück	48	315	41415	52704	10104	20103	40249	53002	71141	83530	
Osnabrück	95	317	46738	72703	10106	20105	40249	53002			
Diepholz	39	321	41556	62905	10114	20106	40244	53001	71011	86501	
Bad Salzfl.	135	325	46757	73105	10106	20095	40244	53003			
Hannover, Flugh.	56	328	41630	22707	10102	20093	40229	52002	71100	82501	
Braunschweig	81	348	42958	03006	10113	20105	40227	53103			
Gardellegen	47	359	46760	72904	10126	20113	40210	53005			
Magdeburg	79	361	42570	62905	10121	20116	40214	52006		84231	
Potsdam	81	379	42972	13108	10126	20113	40195	55000		80001	
Berlin-Dahlem	51	381	42968	23208	10128	20119	40188	51001		81031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42960	33106	10137	20118	40182	53001		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42977	33208	10144	20122	40190	54000		80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	23109	10145	20113	40182	54000		80001	
Lindenbergl	98	393	42962	13104	10130	20121	40178	55000		81040	
Manschnow	12	396	46757	73005	10123	20120	40164	56003			
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	42662	53404	10117	20101	40260	52007		83530	
Bocholt	21	406	46732	73003	10112	20107	40255	53003			
Essen	122	410	42960	63502	10113	20102	40258	52005		86500	
Ludenscheid	387	418	46756	70302	10114	20103	40247	51003			
Kahler Asten *	839	427	41702	93212	10086	20082	48542	58002	74164		
Bad Lippspringe	157	430	467//	72203	10103	20097	40245	53005			
Kassel	231	438	42473	70103	10128	20112	40232	51007		8653//	
Göttingen	167	444	46750	72802	10116	20105	40235	52006			
Leinefelde	356	449	467//	73005	10114	20101	40230	52006			
Braunlage	607	452	46760	73504	10097	20079	40224	53005			
Brocken *	1142	453	41700	93316	10059	20056	48523	55003	74744		25
Artern	164	460	42981	13005	10130	20106	40222	53010		81040	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	63214	10128	20115	40205	51005		85082	
Wittenberg	105	474	42973	73106	10126	20108	40199	53002		81054	
Oschatz	150	480	46760	73009	10127	20114	40197	51006			
Dresden-Klotzsche	230	488	42667	73309	10117	20107	40187	53003		81508	
Oberflug-Kirchhain	97	490	42962	23110	10111	20094	40189	53003		81011	
Cottbus	69	496	42965	23105	10130	20120	40175	55000		81031	
Görlitz	237	499	41956	83108	10125	20113	40163	50000	71011	80007	
Aachen	202	501	41430	83403	10133	20113	40261	52007	71062	8753//	
Nörvenich	118	502	41458	73205	10128	20108	40264	52007	72162	875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41701	93404	10118	20116	40249	53001	78164		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42560	73406	10134	20126	40249	52004		8657//	
Mendig	182	514	42468	73407	10142	20122	40248	52003		875//	
Bendorf	127	515	46757	70000	10129	20129	40245	51002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42564	72602	10135	20117	40241	51004		875//	
Bad Hersfeld	273	542	46760	70105	10129	20106	40237	53007			
Wasserkuppe *	921	544	41790	97777	10087	20087	48542	52004	74564		
Meiningen	450	548	42970	53313	10113	20103	40227	53006		85030	
Schmücke *	937	552	467//	73409	10081	20064	48535	52005			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42682	72908	10111	20101	40223	52010		875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41701	93410	10092	20091	48529	52004	74184		
Gera-Leumnitz	311	567	42465	83107	10121	20101	40201	51007		875//	
Chemnitz	415	577	42565	73410	10122	20103	40197	51007		878//	
Fichtelberg *	1213	578	41700	93225	10076	20075	48505	57004	74544		25 35
Zinnwald-Georg. *	877	582	46729	73419	10094	20089	48497	56001		22 30	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	73210	10112	20098	40177	53004			
Trier-Petrisberg	265	609	41460	82601	10129	20120	40250	53003	76361	885//	
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46701	73408	10098	20095	48553	52002			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42968	73206	10152	20122	40238	51007		8357//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	73107	10121	20111	40239	53007			
Würzburg	268	655	41670	83205	10138	20125	40221	53004	72122	878//	
Bad Kissingen	262	658	46760	70601	10126	20125	40224	53007			
Coburg	322	671	46760	72903	10118	20103	40219	51005			
Bamberg	239	675	46750	73404	10133	20123	40216	53004			
Hof	567	685	42460	83410	10110	20103	40205	51003		83607	
Weiden	438	688	42475	80501	10115	20104	40202	53006		875//	
Beruf	363	704	46750	73403	10121	20112	40258	52005			
Tholey	396	706	46760	73304	10126	20109	40250	51006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41750	72904	10120	20116	40253	51005	71022	875//	
Weinbiet	553	724	46722	73109	10107	20099	40243	53004			
Karlsruhe	112	727	46760	72205	10137	20133	40244	52006			
Mannheim	96	729	42758	83503	10142	20131	40238	52007		885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41457	83007	10130	20118	40229	53004	71062	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41556	83009	10133	20121	40235	52006	71022	8557//	
Öhringen	276	742	46731	72704	10132	20127	40238	53004			
Weissenburg	422	761	46760	72202	10122	20112	40219	53005			
Nürnberg	318	763	41665	73105	10127	20127	40216	53005	71162	85531	
Regensburg	366	776	42970	23305	10127	20113	40201	53008		82030	
Straubing	350	788	42758	82907	10130	20119	40192	53007		8457//	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42575	73601	10135	20124	40253	53005		875//	
Lahr	155	805	42575	82305	10138	20125	40246	51005		875//	
Freudenstadt *	797	815	46760	72809	10103	20096	48777	52006			
Klippeneck *	973	818									

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
	Rx	11h	11h	11h	11h	11h	11h	11h	11h	11h	11h	11h	11h	11h	11h	11h	11h	11h	11h	11h	
Helgoland	4	015	11582	62915	10142	20105	40239	53004	69902	70281	86830		10162	20134	30012		55141	79999			
List/Sylt	26	020	32481	63017	10143	20096	40226	53002			86800		10155	20134	30012		55118	70000			
Leck	7	022	32580	63009	10143	20095	40230	53001			84800		10177	20101	30007		55137	70000			
Musum	28	026	32575	63006	10147	20109	40227	53002			85800		10172	20094	30006		55136	70000			
Glücksburg/Meierwik	27	033	32565	63008	10131	20110	40222	53000			83800		10184	20115	30009		55137	70000			
Schleswig	43	035	32562	63003	10130	20109	40223	53003			85800		10183	20093	30008		55126	70000			
Hohn	12	038	31568	62905	10146	20098	40229	51002		71500	84800		10184	20094	30007		55136	70000			
Kiel-Holtenau	31	046	32570	62706	10134	20098	40224	50004			82800		10183	20096	31008		55121	70000			
Westermarsdorf	3	055	32480	63113	10143	20099	40213	50003			84800		10188	20137	30011		55150	70000			
Arkona	42	091	32468	63214	10152	20128	40199	51007			81131		10175	20148	30014		55136	70000			
Norderney	11	113	32580	63010	10145	20097	40251	52005			81231		10159	20140	30013		55136	70000			
Bremerhaven	7	129	11584	63513	10153	20094	40238	53008	69902	70282	85800		10167	20149	30014		55152	79999			
Cuxhaven	5	131	12575	63216	10152	20092	40236	51004	69902		83200		10171	20146	30013		55152	79999			
Hamburg, Flugh.	16	147	11365	63204	10129	20101	40229	51007	69902	70281	87811		10194	20113	30010		55131	79999			
Lübeck-Blankensee	14	156	33965	63004	10131	20108	40222	51007			83200		10188	20104	31010		55064	70000			
Boitenhagen	15	161	32470	63114	10146	20105	40217	51007			83200		10187	20142	30014		55146	70000			
Schwerin	59	162	32465	63408	10140	20123	40213	51007			82131		10194	20121	31011		55116	70000			
Rostock-Warnemünde	4	170	32375	63317	10148	20112	40209	51013			82131		10196	20121	31010		55121	70000			
Teterow	46	177	36760	63410	10144	20135	40204	51010					10195	20140	31012		55143	79999			
Barth	7	180	11457	63312	10147	20116	40200	51009	69902	71081	82201		10199	20129	31011		55124	70000			
Greifswald	2	184	32480	63311	10160	20133	40195	51007			86200		10199	20129	31011		55124	70000			
Ueckermünde	1	193	32464	63311	10170	20148	40190	53006			84271		10196	20140	31013		55107	70000			
Emden-Flugplatz	0	200	32570	63206	10143	20094	40251	51006			81801		10171	20129	30014		55112	70000			
Oldenburg	11	215	32470	63509	10144	20096	40243	53009			82800		10173	20113	31009		55141	70000			
Bremen, Flugh.	3	224	32465	63106	10133	20116	40240	52008			86800		10178	20121	30011		55137	70000			
Solltau	77	235	11455	63604	10144	20110	40236	53009	69902	76181	87811		10199	20114	30011		55148	79999			
Boizenburg	45	249	12666	63306	10144	20110	40236	53009	69902		87811		10194	20124	31013		55132	70000			
Lüchow	17	253	12465	63206	10131	20117	40222	53007	69922		82800		10197	20114	31011		55130	70002			
Seehausen	21	261	32463	63111	10141	20117	40219	51007			82230		10209	20117	30011		55098	70001			
Marnitz	81	264	32460	63007	10142	20128	40211	51009			85200		10197	20118	31009		55113	79999			
Neuruppin	38	270	32458	63308	10143	20127	40204	51008			87611		10215	20120	30010		55106	70000			
Neubrandenburg	81	280	31350	63310	10141	20130	40198	51008		71011	87211		10193	20115	30011		55100	70000			
Angermünde	56	291	32565	63315	10158	20138	40183	53005			86201		10197	20131	30012		55093	70000			
Lingen	24	305	32658	63104	10131	20128	40252	52007			87511		10185	20110	31010		55051	70046			
Münster/Osnabrück	48	315	11430	62904	10120	20119	40254	51005	60022	71041	87811		10159	20095	31007		55007	70157			
Osnabrück	95	317	11435	62904	10119	20118	40252	52004	69912	71021	87511		10157	20102	31008		55040	70041			
Diepholz	39	321	32455	63005	10130	20125	40250	52006			87811		10157	20102	31008		55040	70041			
Bad Salzungen	135	325	31656	63005	10120	20107	40246	51004		71021	87511		10189	20104	31008		55088	79999			
Hannover, Flugh.	56	338	11659	62905	10126	20114	40235	53007	69902	70252	87511		10201	20099	31009		55160	79999			
Braunschweig	81	348	11256	63107	10126	20114	40234	52008		71011	88511		10200	20110	30009		55121	70000			
Gardelegen	47	359	12570	63007	10137	20107	40216	51006	69902		81800		10218	20119	30011		55127	79999			
Magdeburg	79	361	32770	63007	10127	20115	40219	51005			81500		10205	20110	31011		55071	79999			
Potsdam	81	379	31256	63209	10136	20124	40202	51008		71011	87611		10203	20124	30011		55069	70000			
Berlin-Dahlem	51	381	32462	63210	10143	20126	40193	51006			82101		10206	20127	31011		55081	70000			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32359	63208	10144	20124	40188	51006			83101		10208	20131	31011		55076	70000			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32465	63211	10151	20131	40195	51005			83101		10209	20132	30012		55104	70000			
Berlin-Schönefeld	47	385	32462	63211	10155	20125	40188	51006			83101		10209	20132	30012		55106	70000			
Lindenberg	98	393	32962	63309	10149	20129	40179	51002			80006		10209	20122	31011		55048	70000			
Manschnow	12	396	32459	63110	10151	20137	40167	51003			83604		10209	20119	31011		55048	79999			
Düsseld., Flugh.	45	400	11245	63105	10134	20123	40266	52007	69902	71022	85500		10174	20115	31010		55030	70048			
Bocholt	21	406	11445	63006	10124	20117	40260	52005	69922	71011	87811		10165	20101	31008		55040	70011			
Essen	152	410	11550	63005	10127	20110	40264	51007			86500		10176	20117	31010		55058	70001			
Lüdenscheid	387	418	11056	63004	10110	20098	40255	52007	60012	71061	87811		10143	20109	31011		55042	70029			
Kahler Asten	839	427	11035	63210	10077	20073	48546	51008	69922	72864	88611		10119	20076	31008		55041	70044			
Bad Lippspringe	157	430	11215	63002	10108	20106	40252	51007	60042	71041	88611		10157	20101	31008		55063	70046			
Kassel	231	438	32462	63605	10125	20094	40242	52009			86800		10184	20122	30011		55050	70025			
Göttingen	167	444	11472	63106	10128	20107	40242	52008	69902		87511		10198	20101	31008		55080	79999			
Leinefelde	356	449	11472	63106	10128	20107	40242	52008			87511		10198	20101	31008		55089	79999			
Braunlage	607	452	11482	63308	10104	20080	40227	53004	69902	72521	87811		10168	20089	31006		55044	79999			
Brocken	1142	453	11190	63417	10058	20055	48524	53002	69962	74544	87811		29	10111	20054	31005		55042	70008		
Artern	164	460	32575	63008	10138	20102	40225	52004			81801		10206	20116	30011		55072	70000			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32465	63113	10132	20113	40213	51008			87811		10209	20124	31011		55076	79999			
Wittenberg	105	474	12360	63207	10136	20117	40204	51007	69962		87211		10206	20124	31011		55061	70006			
Oschatz	150	480	12360	63113	10136	20125	40203	51007	69902		87511		10197	20121	31011		55062	70015			
Dresden-Klotzsche	230	488	12258	63210	10125	20118	40194	51008	60172		87211		10172	20116	31011		55039	70170			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32565	63114	10141	20114	40193	51005			86800		10220	20106	30010		55093	79999			
Cottbus	69	496	12964	63207	10148	20128	40177	51003	69902		81036		10192	20127	31011		55066	70057			
Görlitz	237	499	12460	63211	10133	20115	40165	51003	69992		87511		10153	20124	31012		55022	701			

Station	Höhe m	i1 Rx	i1hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
														05 n	10 n	20 n	50 n	
Helgoland	4 015	42580	52916	10152	20113	40240	51001			85830		20157						
List/Sylt	26 020	42480	62915	10160	20103	40227	53001			85800		20155						
Leck	7 022	42580	53015	10161	20099	40231	51001			85800		20157		0168	0174	0181	0170	
Husum	28 026	42570	62912	10165	20110	40231	51004			84800		20146		0164	0168	0171	0176	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42565	62916	10160	20110	40220	56002			83200	26	20157		0160	0165	0178	0177	
Schleswig	43 035	42568	63011	10162	20096	40230	51001			84800		20157		0152	0150	0163	0172	
Hohn	12 038	42580	62811	10161	20082	40231	53002			86800		20158		0170	0164	0163	0178	
Kiel-Holtenau	31 046	42570	62812	10155	20090	40224	55000			84800		20154		0161	0163	0165	0171	
Westermarsdorf	3 055	42580	63017	10153	20100	40218	51005			84800		20173		0175	0177	0186	0190	
Arkona	42 091	42472	63116	10161	20127	40204	51005			81632		20169		0173	0175	0179	0169	
Nordeney	11 113	42480	62915	10160	20111	40252	50001			82230		20166		0167	0175	0188	0182	
Bremerhaven	7 129	42586	63215	10159	20105	40242	52004			878//		20162						
Cuxhaven	5 131	42575	63016	10159	20093	40240	51004			86800		20165		0179	0181	0198	0192	
Hamburg, Flugh.	16 147	42570	63307	10154	20104	40231	51002			878//		20166		0156	0159	0172	0178	
Lübeck-Blankensee	14 156	42575	63208	10170	20091	40224	50002			878//		20163		0140	0156	0180	0188	
Boltenhagen	15 161	42575	63215	10161	20114	40222	51006			86300		20169		0166	0166	0173	0170	
Schwerin	59 162	42568	63209	10156	20099	40219	51007			872//		20164		0164	0164	0174	0177	
Rostock-Warnemünde	4 170	42481	63216	10162	20101	40215	51006			83801		20178		0190	0190	0196	0192	
Teterow	46 177	46760	63214	10169	20115	40209	50005					20169		0162	0169	0181	0184	
Barth	7 180	42570	63111	10170	20114	40205	51005			83201		20176		0174	0176	0184	0175	
Greifswald	2 184	42584	63212	10174	20111	40200	51005			81204		20178		0175	0174	0179	0188	
Ueckermünde	1 193	42565	63215	10179	20136	40196	53004			82236	27	20178		0182	0184	0187	0178	
Emden-Flugplatz	0 200	42575	63212	10160	20091	40251	50000			85800		20154		0177	0177	0185	0162	
Oldenburg	11 215	42681	63409	10170	20081	40245	51002			84800		20161		0169	0170	0178	0186	
Bremen, Flugh.	3 224	42581	63013	10166	20087	40243	53002			83200		20166		0164	0164	0177	0187	
Saltau	77 235	41570	63207	10150	20117	40237	51002		70286	86801		20162		0159	0162	0179	0193	
Boizenburg	45 249	42566	63308	10158	20101	40232	52003			86200		20166		0176	0169	0174	0184	
Lüchow	17 253	42575	63308	10160	20109	40224	52003			85200		20172		0164	0161	0171	0180	
Seehausen	21 261	42570	63214	10175	20100	40225	51007			86200		20169		0174	0173	0180	0189	
Marnitz	81 264	42580	63008	10166	20108	40216	51006			85200		20168		0156	0158	0168	0173	
Neuruppin	38 270	42568	63411	10168	20117	40208	52004			878//		20182		0182	0182	0193	0195	
Neubrandenburg	81 280	42465	63015	10168	20136	40200	50003			872//		20168		0155	0157	0164	0180	
Angermünde	56 291	42575	63217	10174	20134	40187	53005			85200	21 28	20160		0173	0175	0180	0196	
Lingen	24 305	42570	63209	10168	20113	40254	52003			85800		20160		0154	0156	0171	0181	
Münster/Osnabrück	48 315	43460	63205	10140	20111	40259	53006			878//		20150		0142	0145	0158	0170	
Osnabrück	95 317	42465	63004	10140	20117	40256	51005			878//		20154		0151	0154	0166	0173	
Diepholz	39 321	42575	63107	10154	20097	40254	51004			86800		20166		0147	0147	0159	0163	
Bad Salzfluten	135 325	41463	62906	10137	20108	40253	51005		76062	878//		20167		0146	0152	0172	0183	
Hannover, Flugh.	56 338	41462	63208	10149	20112	40237	51001		72022	878//		20168		0162	0164	0176	0178	
Braunschweig	81 348	41568	63209	10138	20111	40237	51003		72582	888//		20173		0150	0154	0168	0182	
Gardellegen	47 359	42570	63310	10171	20098	40218	50003			86200		20179		0185	0185	0194	0198	
Magdeburg	79 361	42570	63108	10164	20111	40222	51005			878//		20172		0158	0161	0170	0171	
Potsdam	81 379	42462	63014	10172	20134	40204	51003			878//		20174		0182	0183	0193	0211	
Berlin-Dahlem	51 381	42573	63011	10177	20134	40195	51003			878//		20183		0166	0165	0171	0185	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42566	63510	10177	20130	40199	52005			878//		20183		0168	0166	0179	0198	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50 384	42570	63216	10175	20130	40199	52005			85801		20184		0160	0171	0178	0181	
Berlin-Schönefeld	47 385	42570	63314	10178	20122	40190	51002			86801		20184		0173	0172	0176	0186	
Lindenberg	98 393	42572	63410	10175	20127	40180	53002			872//		20168		0166	0166	0175	0183	
Manschnow	12 396	42461	63212	10175	20145	40169	52002			876//		20169		0179	0174	0177	0196	
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	42570	63008	10151	20107	40269	51003			8683//		20152		0161	0160	0170	0177	
Bocholt	21 406	42464	63307	10162	20117	40262	50003			85201		20150		0147	0150	0164	0172	
Essen	152 410	42565	63007	10150	20105	40266	51003			878//		20158		0149	0150	0162	0167	
Lüdenscheid	387 418	42568	63104	10115	20093	40260	51005			878//		20132		0154	0155	0166	0162	
Kahler Asten	839 427	41262	63114	10081	20070	48553	51006		76062	888//		20117		0109	0116	0130	0132	
Bad Lippspringe	157 430	41450	62906	10127	20115	40256	51005		71022	885//		20158		0145	0152	0161	0178	
Kassel	231 438	42477	63505	10146	20084	40244	51004			86800		20164		0154	0157	0167	0177	
Göttingen	167 444	42478	62910	10145	20097	40239	51005			878//		20170		0149	0154	0167	0173	
Leinefelde	356 449	42377	63208	10145	20097	40239	51005			872//		20162		0151	0154	0163	0165	
Braunlage	607 452	42480	63307	10100	20084	40233	52006		72162	878//		20147		0125	0132	0143	0139	
Brocken	1142 453	41790	63315	10060	20057	48532	53008		74586		28	20096						
Artern	164 460	42575	63211	10167	20093	40229	51006			872//		20171		0166	0159	0190	0183	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42572	63216	10162	20108	40216	52005			86200		20172		0160	0159	0167	0175	
Wittenberg	105 474	42460	63308	10149	20119	40211	51007			872//		20174		0162	0164	0171	0183	
Oschatz	150 480	42460	63016	10147	20125	40209	51007			878//		20169		0154	0155	0165	0177	
Dresden-Klotzsche	230 488	42459	63112	10140	20123	40200	53007			872//		20164		0150	0152	0165	0184	
Dobbertin-Kirchhain	97 490	42565	63117	10163	20117	40198	52006			875//		20176		0116	0167	0183	0190	
Cottbus	69 496	42578	63309	10187	20125	40177	53001			872//		20164		0166	0164	0168	0171	
Görlitz	237 499	42470	63209	10156	20112	40164	50001			878//		20160		0158	0163	0176	0178	
Aachen	202 501	42570	63003	10146	20097	40271	50003			83231		20160		0158	0163	0176	0178	
Nörvenich	118 502	42565	63108	10153	20099	40274	51001			83201		20163		0160	0162	0170	0171	
Nürnberg-Barweiler	485 506	42575	63510	10119	20088	40263	51003			84202		20131		0135	0145	0154	0157	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42472	63312	10161	20110	40263	51003			86802		20160		0156	0159	0166	0175	
Mendig	182 514	42665	63308	10153	20093	40267	52006			85801		20160		0154	0169	0177	0176	
Bendorf	127 515	42575	63204	10143	20116	40264	51007			878//		20156		0170	0174	0181	0184	
Bad Marienberg	547 526	42382	63407	10120	20089	40256	51006			85232		20134		0134	0139	0149	0146	
Giessen	186 532	42580	63307	10159	20100	40257	51008			878//								

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	
	Rx			n	nddd				R	12	LMHM	xx	gg
Helgoland	4	015	32580	72815	10153	20122	40241	53001			878//		
List/Sylt	26	020	32468	53015	10163	20110	40228	53001			84200		
Leck	7	022	32575	62814	10185	20112	40230	56001			86200		
Husum	28	026	32575	42912	10168	20109	40231	54000			84800		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	32713	10178	20121	40220	50000			83800		26
Schleswig	43	035	32570	63009	10176	20111	40228	58002			86801		
Hohn	12	038	42570	52815	10185	20096	40229	58002			85800		
Kiel-Holtenau	31	046	42570	42910	10177	20092	40221	55002			84800		
Westermarkeisdorf	3	055	32580	22911	10171	20112	40218	50000			82101		
Arkona	42	091	32468	63113	10168	20117	40209	51005			81138		
Norderney	11	113	32480	63113	10150	20117	40251	58001			86801		
Bremerhaven	7	129	32586	53316	10165	20108	40243	52001			85800		
Cuxhaven	5	131	32570	72913	10162	20110	40242	50002			878//		
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	63009	10168	20099	40230	57001			86800		
Lübeck-Blankensee	14	156	32575	62906	10177	20089	40222	58002			86800		
Boltenhagen	15	161	32580	33208	10180	20124	40221	58001			82202		
Schwerin	59	162	32570	63309	10178	20107	40217	58001			86800		
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	53215	10178	20104	40216	53001			83531		
Teterow	46	177	36760	73316	10177	20118	40214	53005					
Barth	7	180	32570	63113	10175	20108	40209	51004			81804		
Greifswald	2	484	32468	63213	10188	20114	40204	51004			82277		
Ueckermünde	1	193	1580	73214	10170	20114	40204	1008	69901	76062	878//		27
Emden-Flugplatz	0	200	32575	42914	10174	20098	40248	58003			84802		
Oldenburg	11	215	32681	43012	10186	20083	40244	58001			84200		
Bremen, Flugh.	3	224	32581	43012	10186	20099	40241	58002			84200		25
Soltau	77	235	11581	73208	10165	20088	40235	58002	69921	70286	878//		
Boizenburg	45	249	32570	73207	10187	20104	40232	50000			878//		
Lüchow	17	253	32575	73409	10172	20106	40226	50002			878//		
Seehausen	21	261	32675	63216	10193	20085	40225	50000			84230		26
Marnitz	81	264	32580	63008	10177	20100	40217	51002			85201		
Neuruppin	38	270	32675	63212	10192	20098	40210	50003			85201		
Neubrandenburg	81	280	32680	73112	10184	20117	40206	51005			84802		
Angermünde	56	291	32580	83318	10186	20122	40192	51005			85278	21	28
Lingen	24	305	32575	43305	10183	20102	40249	57005			84200		
Münster/Osnabrück	48	315	32675	4310									

		Hoehe	i11	i1nVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	Sapppp		7wwWW	BNCcC	ff-ff	1stTTT	STTT	STTT	STTT	STTT	
		Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	HLMM	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland		4	015	41360	82714	10137	20129	40240	58001		78082	878//							
List/Sylt		26	020	42472	43014	10168	20125	40227	57001			84800							
Leck		7	022	42575	63013	10179	20113	40230	54000			86200			0240	0222	0197	0170	
Husum		28	026	42575	42813	10168	20119	40219	56002			84800			0244	0223	0189	0173	
Glücksburg/Meierwik		27	033	42570	32716	10183	20119	40219	55001			83800			0265	0242	0215	0177	
Schleswig		43	035	42575	62811	10190	20121	40226	57002			85801			0227	0207	0181	0168	
Hohn		12	038	42570	22813	10190	20106	40227	56002			82200			0246	0222	0200	0173	
Kiel-Holtenau		31	046	42565	42713	10184	20106	40219				84800			0220	0217	0188	0168	
Westermarkelsdorf		3	055	42580	22911	10184	20111	40216	56004			81801			0281	0249	0210	0187	
Arkona		42	091	42580	70114	10169	20121	40205	56004			81037			0219	0203	0183	0168	
Kordevney		11	113	41465	82914	10158	20125	40250	58001		70282	878//			0219	0210	0204	0179	
Bremerhaven		7	129	42482	73314	10161	20122	40242	57001			878//							
Cuxhaven		5	131	42570	63115	10167	20118	40241	55001			86800			0280	0253	0222	0193	
Hamburg, Flugh.		16	147	42575	52910	10188	20109	40227	58003			85800			0198	0184	0176	0174	
Lübeck-Blankensee		14	156	42575	33007	10197	20109	40218	58004			83800			0250	0217	0187	0183	
Boltenhagen		15	161	42580	43009	10188	20129	40216	57005			83202			0249	0224	0190	0168	
Schwerin		59	162	42670	73109	10188	20107	40211	57006			872//			0246	0219	0193	0174	
Rostock-Warnemünde		4	170	42583	43115	10192	20116	40211	57005			81102			0320	0268	0225	0190	
Teterow		46	177	46760	/3215	10187	20119	40206	57007			81101			0269	0239	0205	0179	
Barth		7	180	42570	73112	10183	20110	40206	56003		70162	81178			0245	0225	0196	0173	
Greifswald		2	184	42586	83113	10184	20119	40200	58004		70162	81138			0256	0245	0216	0184	
Uckermark		1	193	41580	63211	10178	20123	40196	58008		72522	888//			0196	0193	0189	0175	
Emden-Flugplatz		0	200	41465	82911	10153	20123	40250	50002						0245	0221	0190	0162	
Oldenburg		11	215	42580	63212	10179	20105	40242	56008			86800			0266	0264	0211	0182	
Bremen, Flugh.		3	224	42682	43012	10187	20097	40235	56006			84800			0244	0215	0189	0184	
Saltau		77	235	42681	43209	10185	20078	40229	58005			84800			0242	0229	0197	0189	
Boizenburg		45	249	42570	63109	10195	20118	40227	57005			85802			0224	0211	0194	0179	
Lüchow		17	253	42575	53107	10181	20107	40219	58007			85800			0247	0231	0194	0176	
Seehausen		21	261	42675	73213	10194	20087	40220	56005			84201	27		0256	0235	0208	0184	
Marnitz		81	264	42580	53009	10188	20096	40212	58005			83206			0277	0247	0212	0190	
Neuruppin		38	270	42680	73212	10200	20094	40204	57006			8707//			0235	0226	0196	0175	
Neubrandenburg		81	280	42970	83113	10177	20115	40202	58004			81178	31		0211	0210	0192	0192	
Angermünde		66	291	42575	63220	10182	20107	40187	56005			878//			0213	0222	0188	0178	
Lingen		24	305	42575	73007	10181	20128	40248	55001			84230			0239	0213	0176	0166	
Münster/Osnabrück		48	315	42780	53108	10194	20071	40246	56006			84230			0213	0201	0178	0170	
Osnabrück		95	317	42681	52909	10201	20084	40243	57006			86800			0221	0204	0173	0161	
Diepholz		39	321	42684	63208	10205	20093	40242	56006			85800			0222	0204	0175	0179	
Bad Salzuflen		135	325	42681	52906	10190	20069	40241	56008			86800			0202	0203	0180	0178	
Hannover, Flugh.		56	338	42681	63208	10178	20094	40232	58002			86800			0243	0230	0215	0193	
Braunschweig		81	348	41684	63405	10179	20095	40238	58002		70182	86200			0220	0200	0181	0170	
Gardelegen		47	359	42670	63311	10193	20095	40215	57007			85830			0272	0258	0219	0205	
Magdeburg		79	361	42675	63110	10195	20098	40217	57005		70382	83246	26		0221	0210	0192	0180	
Potsdam		81	379	41680	73013	10198	20100	40195	58006			85832	25		0224	0210	0195	0193	
Berlin-Dahlem		51	381	42680	73111	10194	20111	40195	56008			82132			0214	0197	0186	0178	
Berlin-Tegel, Flugh.		37	382	42675	63009	10198	20102	40191	56008			8587//	25		0226	0211	0196	0182	
Berlin-Temp., Flugh.		50	384	42681	73114	10195	20107	40195	58007			8687//	26		0189	0189	0184	0179	
Berlin-Schönefeld		47	385	42682	73216	10197	20103	40188	57005		70382	885//			0192	0188	0186	0192	
Lindenberg		98	393	41780	83409	10173	20121	40184	56002		76122	875//	27		0228	0227	0190	0176	
Manschnow		12	396	41459	83314	10175	20134	40172	57003			878//			0246	0212	0184	0169	
Düsseldorf, Flugh.		45	400	42570	73011	10181	20117	40263	55001			8357//			0225	0215	0176	0165	
Bocholt		21	406	42570	82909	10165	20116	40258	55000			86800			0166	0167	0161	0159	
Essen		152	410	42584	62808	10173	20102	40258	55002			84200			0147	0130	0127	0131	
Lüdenscheid		387	418	42675	43106	10169	20065	40245	56007		70162	878//			0181	0173	0169	0173	
Kahler Asten	*	839	427	41383	73410	10121	20067	48562	58003		70262	878//			0189	0178	0174	0175	
Bad Lippspringe		157	430	41582	72706	10179	20100	40239	57005			84830			0179	0176	0169	0171	
Kassel		231	438	42582	63105	10161	20081	40210	56004			72582	878//		0172	0168	0165	0161	
Göttingen		167	444	42568	63009	10158	20107	40240	56004			70182	878//		0154	0145	0140	0139	
Leinefelde		356	449	42582	72806	10130	20098	40238	55002			7165	878//	26		0211	0198	0189	0183
Braunlage		607	452	41482	73306	10121	20078	40229	57002			878//			0215	0200	0187	0173	
Brocken	*	1142	453	41780	73315	10067	20064	48536	54000			878//			0259	0243	0209	0178	
Artern		164	460	42680	73011	10173	20089	40228	56003			878//	21	28	0217	0207	0184	0173	
Leipzig-Schkeuditz		144	469	42680	73120	10191	20093	40208	58008			84201			0190	0186	0177	0178	
Wittenberg		105	474	42782	63011	10193	20083	40202	56006			878//	25		0240	0233	0211	0185	
Oschatz		150	480	42582	73116	10184	20103	40201	58004			878//	28		0174	0188	0190	0190	
Dresden-Klotzsche		230	488	42682	73213	10172	20103	40190	55003		70262	878//	21	28	0166	0170	0174	0168	
Dobrlug-Kirchhain		97	490	41580	73214	10187	20093	40192	57004			72582	878//	27	0204	0201	0187	0176	
Cottbus		69	496	41580	83308	10179	20121	40182			72582	875//			0208	0198	0184	0170	
Görlitz		237	499	41560	83211	10149	20121	40171	53006			72582	878//		0207	0186	0167	0155	
Aachen		202	501	41580	82605	10147	20105	40217	55001			878//			0237	0202	0186	0172	
Nörvenich		118	502	42575	72811	10170	20105	40272	51001			878//			0212	0199	0181	0178	
Nürnberg/Barweiler		485	506	42575	73109	10147	20095	40255	56005			85800			0212	0195	0185	0182	
Köln/Bonn, Flugh.		91	513	42672	53014	10193	20116	40252	56008			85830			0178	0165	0152	0142	
Mendig		182	514	42670	33210	10199	20096	40253	57010			878//			0210	0198	0185	0176	
Bendorf		127	515	42682	22908	10197	20100	40249	58007			878//			0175	0171	0170	0174	
Bad Marienberg		547	526	42584	63307	10151	20085	40248	56002			878//			0134	0137	0137	0130	
Giessen		186	532	42580	73108	10165	20094	40256	54000			878//			0179	0163	0153	0150	
Bad Hersfeld		273	542	42575	73307	10151	20088	40250	55001			888//			0150	0138	0126	0122	
Wasserkuppe	*	921	544	42463	71111	10103	20070	48560	55000			878//			0205	0183	0167	0159	
Meiningen	*	450	548	42580	83212	10144	20088	40239	55004			878//			0				

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	58ppp	6RRrt	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
	Rx				n	nddd		R			12	HLMM	xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	11350	83015	10145	20142	40236	58004	69912	75086	877//				10165	20136
List/Sylt	26	020	32480	73116	10160	20126	40226	58001			878//				10175	20143
Leck	7	022	32581	53013	10176	20110	40227	58003			85800				10195	20143
Husum	28	026	32482	72908	10166	20126	40226	58002			87800				10186	20144
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	52913	10171	20126	40217	58002			85800				10184	20131
Schleswig	43	035	32570	62808	10165	20127	40225	58001			86201				10194	20130
Hohn	12	038	32570	52711	10166	20105	40226	58001			85800				10192	20135
Kiel-Holtenau	31	046	32570	52711	10165	20109	40220	53001			83381				10192	20134
Westermarkeisdorf	3	055	32580	42916	10181	20125	40214	55000			81202				10187	20142
Arkona	42	091	32980	73212	10172	20124	40203	56002			81048				10174	20147
Norderney	11	113	11360	83315	10150	20131	40250	54000	69902	70282	888//				10176	20144
Bremerhaven	7	129	11445	82813	10149	20132	40239	58003	69902	75182	875//				10168	20149
Cuxhaven	5	131	32468	82911	10152	20134	40237	58004			876//				10175	20149
Hamburg, Flugh.	16	147	32475	42909	10171	20110	40228	53001			84831				10189	20129
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/3006	10179	20106	40220	53002							10210	20131
Boltenhagen	15	161	32570	52910	10182	20129	40217	53001			83202				10198	20145
Schwerin	59	162	32670	32910	10185	20116	40213	53001			82202				10200	20139
Rostock-Warnemünde	4	170	32981	53014	10183	20119	40209	55002			80002				10193	20146
Teterow	46	177	36/60	/3213	10172	20110	40207	53001							10190	20143
Barth	7	180	36/60	/2911	10179	20118	40202	56004							10186	20147
Greifswald	2	184	11584	43112	10180	20110	40201	53001	69902	70161	81138				10194	20157
Ueckermünde	1	193	16/59	/3110	10175	20114	40198	50002	69902						10185	20167
Emden-Flugplatz	0	200	11457	83009	10153	20132	40248	58002	69902	72082	888//				10179	20143
Oldenburg	11	215	11458	83107	10154	20115	40244	51002	69902	72052	878//				10201	20144
Bremen, Flugh.	3	224	32470	53115	10167	20122	40240	53005			85800				10198	20133
Soltau	77	235	12680	23208	10175	20102	40232	53002	69922		82200				10198	20122
Boizenburg	45	249	36/60	/3108	10174	20105	40229	53002							10200	20144
Lüchow	17	253	36//	/3107	10183	20105	40221	53002							10192	20130
Seehausen	21	261	32675	63114	10194	20096	40220	55000			81232				10206	20141
Marnitz	81	268	36/60	/2904	10184	20103	40211	55001							10202	20142
Neuruppin	38	270	32781	73209	10189	20090	40204	55000			83838				10207	20143
Neubrandenburg	81	280	32980	83309	10172	20113	40205	53003			82037				10185	20141
Angermünde	56	291	11775	73213	10169	20113	40192	53005	69902	72162	8287/	21	31		10196	20158
Lingen	24	305	11570	73004	10156	20151	40251	52003	69902	72122	878//				10204	20131
Münster/Osnabrück	48	315	32680	73009	10171	20116	40250	50003			86830				10204	20120
Osnabrück	95	317	36/60	/3010	10178	20115	40247	52003							10210	20119
Diepholz	39	321	32581	23010	10176	20108	40245	52003			82800				10206	20133
Bad Salzungen	135	325	12583	73206	10177	20109	40240	55001	69902		878//				10199	20120
Hannover, Flugh.	56	338	12681	53211	10182	20090	40231	55001	69902		85800				10193	20126
Braunschweig	81	348	11684	53209	10183	20097	40237	56005	69902	70182	85800				10192	20125
Gardelegen	47	359	36/60	/3207	10184	20094	40216	53001							10198	20137
Magdeburg	79	361	33775	53107	10181	20096	40221	53003			84501				10203	20127
Potsdam	81	379	11783	73110	10184	20101	40202	53002	69902	70382	8485/				10210	20136
Berlin-Dahlem	51	381	32681	73213	10186	20099	40196	55000			8683/				10206	20143
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	73208	10189	20097	40196	53004			8117/				10205	20144
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32681	73214	10186	20099	40200	53005			8387/				10202	20149
Berlin-Schönefeld	47	385	32683	73216	10187	20096	40192	53004			8587/				10205	20155
Lindenberg	98	393	11675	83506	10166	20119	40188	53004	69902	76086	8457/				10184	20149
Manschnow	12	396	16/59	/3110	10156	20127	40175	50003	69912						10185	20151
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32562	72908	10162	20122	40265	50002			878//				10204	20132
Bocholt	21	406	36/59	/2604	10153	20114	40259	50001	69902						10190	20124
Essen	152	410	32566	72808	10161	20114	40262	52003			86831				10193	20127
Ludenscheid	387	418	16/60	/2909	10150	20100	40249	52002	69902						10178	20110
Kahler Asten	839	427	11588	33211	10125	20064	48564	58001	69902	70161	83400				10132	20075
Bad Lippspringe	157	430	11683	33009	10185	20082	40239	57004	69902	70161	83800				10192	20108
Kassel	231	438	32681	53003	10174	20084	40236	56002			82830				10180	20125
Göttingen	167	444	36/59	/3009	10166	20097	40235	56004							10171	20126
Leinefelde	356	449	11572	62903	10150	20095	40234	56002	69902	70282	86800				10151	20116
Braunlage	607	452	16/60	/3206	10131	20068	40228	53001	69952						10136	20095
Brocken	1142	453	11281	63314	10075	20061	48539	53002	60012	70365	86800				10080	20055
Artern	164	460	12685	23312	10171	20097	40237	53002	69902						10188	20138
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32680	63217	10174	20091	40215	51006			82802	22	28		10199	20132
Wittenberg	105	474	32783	73211	10189	20081	40205	53002			82256				10207	20136
Oschatz	150	480	12584	63013	10182	20102	40202	53001	69902		84806				10200	20136
Dobersberg-Klotzsche	230	488	32682	73113	10170	20091	40191	53001			878//				10184	20125
Doberlug-Kirchhain	97	490	11686	83213	10179	20083	40194	53001	69902	70262	888//	21	28		10203	20141
Cottbus	69	496	11568	83203	10164	20129	40186	53004	69942	76186	888//				10191	20148
Görlitz	237	499	11560	83207	10137	20121	40176	53003	60012	76382	8477/				10171	20133
Aachen	202	501	11230	82503	10135	20121	40270	58002	69912	75865	886//				10173	20125
Nürvenich	118	502	32565	72807	10152	20112	40275	51002			8383/				10189	20132
Nürnberg/Barweiler	485	506	32470	73108	10130	20095	40262	50004			87831				10162	20102
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32565	53011	10162	20115	40259	51006			84230				10211	20129
Mendig	182	514	32685	23312	10171	20097	40237	53002			81131				10190	20133
Bendorf	127	515	36/59	/3009	10182	20119	40255	53004							10210	20141
Bad Marienberg	547	526	32480	63207	10133	20091	40252	55000			86200				10154	20104
Giessen	186	532	32582	73102	10185	20096	40250	58005			878//				10185	20153
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3005	10154	20094	40246	58003							10164	20130
Wasserkuppe	921	544	32463	71111	10096	20070	48558	50001			878//				10112	20074
Meiningen	450	548	32575	73208	10134	20088	40244	51003			878//				10155	20112
Schmücke	937	552	16//	/3004	10088	20069	48552	51002	69902						10114	20070
Erfurt-Bindersleben	315	554	32681	72909	10143	20100	40233	53001			8117/				10167	20126
Neuhaus a.R.	845	557	11466	73310	10094	20079	48547	53003	69902	72522	878//				10125	20074
Gera-Leumnitz	311	567	11581	73012	10153	20089	40216	53004	69902	72522	873//				10172	20123
Chemnitz	418	577	16/75	73113	10150	20095	40211	53002	69902	70382	8487/				10156	20124
Fichtelberg	1213</															

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
											05	10	20	50
											sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4 015	41460	83113	10150	20137	40240	52004	70252	885//					
List/Sylt	26 020	42480	73316	10157	20136	40231	52005		875//					
Leck	7 022	42480	73108	10160	20133	40233	51006		875//				0206	0210
Husum	28 026	42570	72906	10150	20137	40224	56002		875//				0185	0194
Glücksburg/Meierwik	27 033	42565	73007	10156	20124	40224	53007		875//				0220	0220
Schleswig	43 035	42568	73005	10146	20118	40232	52006		875//				0174	0191
Hohn	12 038	42480	72904	10140	20101	40231	52005		87800				0185	0200
Kiel-Holtenau	31 046	42570	72705	10146	20117	40225	52004		875//				0177	0190
Westermarkelsdorf	3 055	42575	63015	10169	20132	40217	53003		81232				0198	0214
Arkona	42 091	42975	53012	10155	20131	40202	56001		81038				0207	0204
Norderney	11 113	42460	73214	10159	20136	40253	52003		878//				0182	0189
Bremerhaven	7 129	41470	73313	10159	20142	40240	51005	72152	878//					
Cuxhaven	5 131	42470	73113	10158	20142	40239	53002		86501				0191	0205
Lübeck-Blankensee	16 147	42470	62703	10147	20124	40233	51005						0174	0181
Boltenhagen	14 156	46/60	72704	10131	20113	40226	53006						0182	0199
Schwerin	15 161	42970	13012	10153	20123	40222	53004	80001					0203	0207
Rostock-Warnemünde	59 162	42968	02907	10147	20114	40220	52006						0185	0200
Teterow	4 170	42980	33117	10168	20129	40209	55000	80001					0195	0223
Barth	46 177	46/60	73108	10148	20120	40209	53001						0186	0206
Greifswald	7 180	46/60	72804	10148	20121	40203	50001						0208	0212
Ueckermünde	2 184	42980	42907	10156	20124	40201	55000	80002					0188	0198
Emden-Flugplatz	1 193	46/59	72908	10154	20125	40198	55000						0188	0191
Oldenburg	0 200	41560	83006	10153	20135	40253	53005	70252	875//				0193	0200
Bremen, Flugh.	11 215	41350	73107	10151	20139	40245	53001	71022	876//				0197	0199
Saltau	3 224	41256	83010	10146	20130	40244	51004	72052	877//				0193	0196
Boizenburg	77 235	42570	63005	10145	20119	40239	51006	86500					0181	0193
Lüchow	45 249	46/60	72905	10134	20116	40233	53003						0176	0189
Seehausen	17 253	42970	23103	10137	20109	40227	53005	80001					0171	0188
Marnitz	21 261	42970	13010	10151	20101	40225	52004	81030					0200	0212
Neuruppin	81 264	46/60	72810	10146	20109	40217	50004						0188	0201
Neubrandenburg	38 270	42975	63304	10162	20101	40213	51008	83041					0214	0226
Angermünde	81 280	42980	63007	10146	20117	40206	55000	83076					0180	0189
Lingen	56 291	42970	83113	10155	20107	40191	57002	82077					0182	0192
Münster/Osnabrück	24 305	41428	73003	10148	20145	40253	53001	72052	876//	26			0185	0191
Osnabrück	48 315	41250	83005	10151	20139	40256	52005	75122	875//				0183	0190
Diepholz	95 317	46/60	72905	10148	20132	40256	53008						0191	0195
Bad Salzuflen	39 321	42480	73005	10153	20123	40253	51007		875//				0182	0182
Hannover, Flugh.	135 325	42577	73106	10148	20116	40249	52007		875//				0170	0183
Braunschweig	56 338	42680	33106	10132	20107	40242	53010	83800					0189	0190
Gardelegen	81 348	42782	23206	10143	20110	40234	52006	82500					0176	0186
Magdeburg	47 359	46/60	73106	10145	20091	40223	53006						0196	0210
Potsdam	79 361	42968	23003	10122	20100	40226	53003	81031					0197	0200
Berlin-Dahlem	81 379	41682	73111	10171	20108	40208	53005	78022	8555//				0212	0220
Berlin-Tegel, Flugh.	51 381	42680	73207	10174	20105	40201	51005		8157//				0183	0187
Berlin-Temp., Flugh.	37 382	42980	73307	10177	20098	40201	53005		877//				0178	0190
Berlin-Schönefeld	50 393	41881	73311	10176	20098	40196	53003	72162	825//				0183	0191
Lindenberg	47 405	41682	73310	10176	20098	40196	53003	72162	8483//				0183	0190
Manschnow	98 393	41880	63008	10159	20108	40188	56001	70162	86500				0168	0179
Düsseldorfer, Flugh.	12 396	46/59	73210	10155	20118	40175	50000						0163	0175
Bocholt	45 400	41356	72705	10148	20128	40267	53002	71022	875//				0180	0192
Essen	21 406	41323	83103	10147	20139	40260	53001	72100	875//				0178	0184
Lüdenscheid	152 410	41340	82605	10146	20124	40265	53002	75052	875//				0170	0175
Kahler Asten	387 418	46/60	73004	10129	20107	40258	52005						0169	0170
Bad Lippspringe	839 427	41365	73213	10095	20078	48561	53006	70262	872//				0121	0129
Kassel	157 430	42581	32904	10140	20109	40252	51010		83500				0156	0167
Göttingen	231 438	42682	62903	10150	20095	40240	53002		86500				0167	0176
Leinefelde	167 444	42970	62701	10131	20111	40243	53002		86030				0162	0169
Braunlage	350 449	42578	62705	10127	20098	40238	53001		85500				0158	0163
Brocken	607 452	46/60	73004	10107	20078	40235	53001						0130	0143
Artern	1142 453	41/65	83316	10071	20068	48539	50000	74142	885//	25			0196	0202
Leipzig-Schkeuditz	164 460	42784	12804	10140	20089	40234	53001		81535				0170	0185
Wittenberg	144 469	42980	62907	10136	20095	40223	53005		85032				0195	0209
Oschatz	105 474	42983	73107	10167	20083	40211	52006		8707//				0177	0185
Dresden-Klotzsche	150 480	41684	73010	10159	20100	40211	51007	72162	8457//				0148	0158
Doblerug-Kirchhain	230 488	41670	83109	10148	20105	40203	52009	76162	875//				0192	0200
Cottbus	97 490	41680	83111	10153	20103	40203	52008	76162	855//				0151	0169
Görlitz	69 496	41680	83107	10158	20107	40184	57002	76366	877//				0148	0156
Aachen	237 498	41440	83011	10127	20116	40176	58001	75065	876//				0164	0174
Nörvenich	202 501	41430	82202	10136	20130	40270	55000	71052	875//				0172	0179
Nürburg/Barweiler	118 502	41340	82706	10138	20122	40273	56003		872//				0155	0166
Köln/Bonn, Flugh.	485 506	42366	83403	10119	20103	40268	53003		878//				0175	0185
Mendig	91 513	42465	72804	10144	20119	40262	52002		84530				0185	0200
Bendorf	182 514	42462	53303	10135	20103	40269	53009						0197	0197
Bad Marienberg	127 515	46/60	73302	10141	20120	40268	53011						0197	0197
Giesen	547 526	42362	73105	10113	20104	40265	53007		872//				0156	0166
Bad Hersfeld	186 532	42965	62905	10142	20106	40255	53006		80300				0172	0185
Wasserkuppe	273 542	42570	52002	10119	20100	40253	53002		85500				0151	0163
Meiningen	121 544	42662	62701	10084	20067	48558	53002		875//				0118	0134
Schmücke	450 548	42775	73108	10126	20087	40245	55000						0133	0148
Erfurt-Blindersleben	937 552	46//	73106	10083	20067	48551	52001						0112	0126
Neuhaus a.R.	315 554	42782	72907	10131	20097	40236	53001		875//				0135	0166
Gera-Leumnitz	845 557	42675	33108	10084	20068	48546	53002		83500				0114	0130
Chemnitz	311 567	42975	82908	10124	20090	40223	52003		81047				0144	0156
Fichtelberg	418 577	42680	73012	10125	20091	40220	52005		8127//				0135	0147
Zinnwald-Georg.	1213 578	41/00	93028	10064	20063	48521	50000	74744	875//	29 40			0076	0082
Lichtenhain/Mittelnd	877 582	41462	83317	10090	20078	48515	53003	76182	875//	32			0150	0158
Trier-Petrisberg	300 591	46/60	73212	10121	20108	40195	52007						0177	0185
Deuselbach	265 609	42570	72703	10132	20102	40268	51002		878//					
Hahn	490 615	42470	72605	10115	20104	40266	53007		87801					
Kl.-Feldberg/Ts.	491 616	42470	42804	10111	20091	40270	53004		84800				0131	0140
Frankfurt/M., Flugh.	805 635	41/08	93206	10096	20093	48570	53005	74111					0173	0186
Michelstadt/Vielbrun	111 637	42882	23408	10161	20105	40259	53008							

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Nummer 187

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0600			0600			0600			0600			0600			0600		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	3184	-38	8 32	3178	-35	8 29	3183	-38	7 29	3174	-36	7 22	3173	-38	8 33	3177	-35	8 30
20	2709	-45	11 29	2705	-45	12 29	2707	-45	10 37	2703	-45	10 30	2703	-45	10 32	2701	-45	9 24
30	2440	-47	8 19	2437	-47	8 16	2437	-46	8 15	2433	-48	10 16	2435	-47	9 14	2432	-48	11 20
50	2103	-51	10 12	2101	-52	9 14	2101	-53	8 13	2100	-53	7 10	2101	-53	8 13	2099	-52	7 16
70	1885	-52	8 4	1883	-51	12 1	1884	-52	16 7	1882	-53	12 2	1883	-53	11 4	1882	-54	9 7
100	1653	-51	-84 2	1652	-51	-84 30	1653	-51	-84 33	1651	-51	-84 22	1653	-51	-84 33	1652	-52	-85 25
150	1386	-46	-81 29	1385	-46	-81 19	1386	-47	-81 31	1385	-47	-81 25	1386	-47	-81 33	1385	-46	-81 23
200	1194	-44	-79 36	1193	-46	-79 20	1193	-44	-78 31	1193	-46	-81 19	1195	-45	-78 35	1193	-45	-80 21
250	1044	-45	-75 1	1045	-53	-61 20	1044	-47	-69 18	1047	-56	-62 18	1046	-47	-71 36	1047	-56	-60 16
300	0923	-48	-60 17	0927	-48	-56 20	0924	-48	-60 23	0929	-46	-52 18	0926	-48	-56 35	0928	-47	-55 18
400	0728	-34	-42 29	0730	-31	-42 21	0729	-34	-49 22	0730	-30	-36 19	0730	-33	-42 35	0730	-30	-35 24
500	0567	-20	-32 26	0567	-19	-25 18	0568	-20	-35 25	0567	-18	-21 34	0569	-20	-34 32	0567	-18	-21 36
700	0309	-3	-13 4	0308	-2	-9 32	0310	-3	-9 29	0307	-3	-10 36	0312	-4	-7 33	0308	-4	-5 35
850	0153	4	1 18	0151	7	1 35	0154	5	2 29	0151	7	1 12	0156	5	4 33	0151	6	3 36
1000	0019	13	8 33	0015	16	12 34	0019	13	10 33	0015	13	11 36	0021	14	12 34			
				0060	-28	9 38				0065	-33	9 41						
				0078	-33					0106		8 20						
				0087	-32					0139	-38							
				0123	-39					0173	-46							
				0139	-38			0100	-38	7 29			10 30	0056	-26	8 35		
				0164		10 14	0133	-37		0227	-45		8 22	0066		9 43		
				0195		12 26	0150		10 15	0308		10 17	0108	-39		7 39		
				0212</														

[illegible]

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenber		
YGG	0612			0612			0612			0618		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
hPa												
10	3169	-36	10 16	3168	-36	10 22	3165	-37	10 28	3174	-37	9 39
20	2699	-47	9 28	2698	-44	8 26	2696	-45	9 24	2702	-43	8 22
30	2431	-48		2428	-50	11 21	2427	-50	10 28	2433	-49	7 18
50	2098	-52		2097	-54	7 10	2096	-53	9 13	2101	-52	11 12
70	1881	-55	11 8	1882	-55	4 12	1880	-55	35 11	1882	-54	6 6
100	1651	-51	-84 32 1	1652	-51	-84 26 9	1651	-51	-84 25 4	1652	-51	-84 30 2
150	1386	-47	-81 33 7	1387	-46	-81 31 11	1386	-46	-81 28 13	1386	-47	-81 7 6
200	1194	-46	-80 35 4	1196	-45	-80 33 14	1194	-45	-80 30 7	1197	-50	-67 11 10
250	1046	-47	-73 14 8	1047	-47	-69 32 13	1047	-52	-61 20 10	1054	-54	-60 12 36
300	0926	-48	-60 17 38	0926	-48	-56 22 14	0929	-48	-56 18 22	0934	-44	-49 12 25
400	0730	-33	-46 20 13	0731	-33	-38 28 11	0732	-31	-44 29 7	0734	-28	-30 6 10
500	0569	-20	-29 19 3	0570	-21	-27 30 13	0570	-19	-36 33 12	0570	-16	-17 4 10
700	0310	-3	-13 32 17	0312	-4	-6 31 21	0311	-4	-6 33 20	0308	-1	-1 3 22
850	0155	3	2 34 19	0156	5	4 33 17	0155	6	5 33 19	0151	6	5 36 26
1000										0015	17	10 34 11
							0077	-31	8 33			
							0105		10 30			
							0117	-41				
							0174		11 24			
							0208		8 23			
				0063	-33	7 45	0228		10 19			
				0074	-32		0262	-47				
				0098		10 21	0272		12 24			
				0130	-39	11 24	0287		11 31			
				0150	-44		0324	-51				
	0099	-36	10 16	0175		10 31	0425		7 10			
	0132	-38		0211		8 25	0500	-53	9 13			
	0155		10 30	0224	-44		0570	-56	9 13			
	0200	-47	9 28	0278	-50	11 22	0722		34 10	0075	-32	11 30
	0234		8 21	0425	-53		0781		27 6	0097		9 40
	0326	-48		0448		7 14	0823		25 3	0122	-40	
	0400	-53		0552		9 12	0860	-55		0150	-39	
	0566	-52		0699		4 12	0976		24 6	0262		9 21
	0586		13 6	0811	-55	32 9	1000	-51	-84 25 4	0307		7 15
	0650		9 6	0902		29 4	1060	-50	-83	0350	-52	10 17
	0690	-55		1000	-51	-84 26 9	1120		30 6	0397		8 14
	0720		10 9	1120	-51	-84	1190	-51	-84 29 9	0473		12 12
	0738		9 8	1200		33 7	1260		26 12	0537		10 8
	0796		34 7	1340		30 8	1380		29 8	0569	-51	
	0925	-53		1490	-46	-81	1480	-46	-81	0592		13 7
	0948		36 1	1610		31 12	1930	-45	-80	0677	-55	5 7
	1000	-51	-84 32 1	1760		35 16	2040		30 8	0756		10 5
	1100	-50	-84	1840	-47	-81	2240	-47	-81	0776		14 6
	1280	-50	-83 36 6	1920		32 15	2380		26 5	0881		7 7
	1470		32 6	2020	-45	-80	2560	-53	-60 18 13	1000	-51	-84 30 2
	1600	-46	-81	2340		34 15	2630	-55	-62 17 20	1240	-51	-84
	1640		35 10	2430	-47	-69	2680		17 22	1470		7 5
	1890	-45	-80 35 5	2670	-46	-68	2810		17 24	1510	-47	-81
	2370		11 2	2740	-46	-65 30 7	2890	-50	-57	1690	-47	-81
	2440	-48	-78	2860		24 9	3350		21 18	1940	-49	-70
	2510	-47	-72	2950	-49	-59 23 13	4000	-31	-44 29 7	2110	-51	-64 11 9
	2680	-50	-65 17 17	3110	-47	-53 22 15	4610	-23	-40	2200		13 19
	2760	-49	-62	4390	-28	-32 30 15	4750		33 10	2250	-59	-65 13 28
M	2810	-51	-61 17 33	4850	-23	-29	5140	-17	-33	2380	-57	-63 12 40
a	2970		17 39	4920	-22	-24	5360	-15	-34	2720		12 26
r	3580	-38	-55	5060	-20	-29	5690	-12	-25	3380	-37	-41
k	3950	-34	-47	5490	-15	-23 29 13	5820	-11	-21	3730		10 5
a	4230		20 11	5580	-15	-28	6000		32 18	4050	-28	-28 5 12
n	4700		20 6	5780	-13	-18	6020	-11	-17	4240	-25	-26
t	5080	-19	-28	5820	-13	-25	6310	-8	-12	4690		6 20
e	5170	-18	-32	5930	-12	-24	6410	-8	-9 32 18	5160	-15	-15 4 14
	5220		23 1	6000	-11	-15 30 11	6480	-8	-8	5510		3 17
	5310	-17	-25	6080	-11	-21	6600	-7	-7	5810		4 22
P	5490		29 3	6330	-9	-12 32 13	6820	-6	-8	6000		4 21
u	5620	-14	-30	6480	-8	-16	6900	-5	-8	6280	-6	-6
n	5860	-11	-25 31 8	6660	-6	-11	7190	-3	-3	7200	0	0
k	6000		31 10	7060	-4	-6 31 21	7460	-1	-1	7340	0	0
t	7430	-1	-9 32 20	7360		31 15	7560	0	-1	7630	2	2
e	7590	0	-7	7860	2	0	7650		33 23	7790	2	2
	7820	0	-4	8000		32 16	7790	2	-2	8000		2 20
	7890	-1	-1	8090	3	2	7880	2	0	8110	5	4 2 20
	8000		33 17	8700	7	5	8000		33 21	8320	6	5
	8080	0	0	8870		34 17	8120	3	3	8620	7	5
	8200		34 17	8990	8	6	8320	5	3	8660	6	5
	8370	2	2	9250	10	9 34 16	8670		32 18	9030		33 28
	8710		34 20	9320	11	9 34 17	8950		32 16	9250	11	7 33 30
	9000	7	2 34 20	9540		32 13	9200	10	9	9440	13	8 33 31
	9250	9	4 34 16	9710	13	11	9250	11	10 31 12	9680		33 27
	9620	12	6	9830	14	11	9570	14	11	9990	17	10
	9710	13	8 33 12	9880	15	12 28 8	9660	15	14 30 5	0050	17	11 34 10
Tropo-	1280	-50	-83 36 6				1190	-51	-84 29 9			
pause	2810	-51	-61 17 33	2950	-49	-59 23 13	2630	-55	-62 17 20	2250	-59	-65 13 28
Max-												
wind												
30/50	0333			0331			0331			0332		
50/100	0447			0445			0445			0449		
100/200	0457			0456			0457			0455		
200/500	0625			0626			0624			0627		
500/1000										0555		

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 0606	Bergen 0606	Essen 0606	Stuttgart 0606	Muenchen 0606	Greifswald 0606	Dresden 0606	Meiningen 0606	Schleswig 0618	Bergen 0618	Essen 0618	Stuttgart 0618	Muenchen 0618	Greifswald 0618	Dresden 0618	Meiningen 0618
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel- punkt	km ddfff	24.3 9 18	34.8 9 37	32.4 10 50	33.3 10 41	34.2 10 36	34.2 11 35	33.6 10 30	33.6 11 33	19.8 13 16	31.8 9 39	33.9 10 35	34.8 9 37	33.3 11 33	33.3 10 45	33.3 10 35
30.9	10 36		10 37	9 42	8 43	10 34	8 36	9 43	9 23		9 37	9 37	8 35	9 32	8 28	9 30
26.4	18 17		8 22	10 25	10 24	6 16	9 22	8 23	6 18		9 20	9 26	10 25	7 19	8 24	8 23
23.7	11 18	9 18	8 21	8 18	7 14	12 15	8 13	7 16	12 18		9 19	7 13	6 16	12 15	9 16	9 15
20.7	7 9	9 9	8 7	8 10	8 10	9 12	9 11	11 12	8 9		8 7	8 7	5 4	12 11	12 8	11 12
18.3	9 9	5 13	1 5	11 7	15 10	4 9	4 6	5 6	5 8		4 2	9 5	11 8	2 7	9 6	9 4
15.9	1 4	11 5	36 8	28 11	25 10	13 5	22 4	28 5	5 8		3 8	31 11	29 6	20 2	18 4	2 3
13.5	1 6	2 9	36 12	33 7	27 12	15 6	20 6	31 5	18 2		3 7	35 13	32 9	8 7	8 4	36 10
12.0	1 1	5 8	36 20	33 15	28 12	18 5	25 3	33 11	2 8		35 13	35 17	33 9	17 6	12 6	3 11
12.0	2 11	18 5	35 34	32 17	29 7	18 39	17 21	22 11	20 25		36 52	35 14	15 15	16 37	12 35	13 16
10.5	1 12	33 8	35 34	32 17	17 5	17 31	18 8	19 31	20 37		36 69	33 18	16 33	14 18	9 15	
9.0	8 6	20 16	36 63	22 17	17 5	17 31	18 8	19 31	20 37		36 69	33 18	16 33	14 18	9 15	
7.2	3 4	23 8	36 37	27 16	33 13	19 11	33 6	24 21	20 14		17 16	21 17	21 15	10 8	5 11	15 24
5.4	5 10	34 3	35 25	31 10	35 17	16 7	3 8	30 11	20 14		1 31	34 15	30 15	5 10	36 16	2 6
4.2	3 8	29 8	34 17	34 12	35 24	6 3	36 17	33 13	36 8		36 30	32 18	30 22	4 17	36 24	1 12
3.0	36 11	31 31	33 14	34 14	34 26	2 6	36 26	32 19	36 10		36 24	31 16	31 22	5 14	1 24	34 15
2.1	34 9	34 19	31 17	33 18	35 24	36 12	35 28	32 21	34 10		35 23	32 21	32 22	1 6	35 23	34 15
1.5	32 31	33 11	31 16	34 16	35 20	36 17	34 27	32 22	34 16		34 10	33 14	33 19	1 13	33 28	33 18
.9	32 21		33 15	35 15	34 18	36 19	35 27	34 26	30 15		31 11	33 13	31 18	33 21	32 29	33 18
hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Maximal- winde									hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff