

# Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

# Weather data Germany

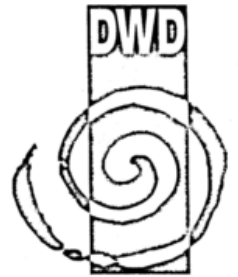
Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

# 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	2	<b>Sonntag</b> <b>Sunday</b> <b>Dimanche</b> <b>Domingo</b>	19.05.1996	Nummer Number Numéro Número	140
-----------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

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

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

SONNTAG den 19. Mai 1996

Nummer 140

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	m	Rx	Rx	n	n	n	n	n	n	12	HLMH	xx
												gg
Helgoland	4	015	11225	81019	10096	20090	40029	58001	60041	71062	876//	23 35
List/Sylt	26	020	11256	80816	10091	20083	40041	56014	60041	76162	877//	27
Leck	7	022	11256	81017	10088	20081	40048	57010	60031	71062	876//	
Husum	28	026	11225	80913	10091	20082	40045	57005	60041	71062	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41158	80910	10081	20073	40055	57008		70264	886//	
Schleswig	43	035	11235	80910	10082	20079	40051	57002	60021	76062	877//	
Hohn	12	038	41135	80907	10092	20074	40046	58003		71062	886//	
Kiel-Holtenau	31	046	41250	80806	10084	20082	40048	58001		71064	886//	
Puttgarden	1	063	16/56	/0811	10076	20119	40058	57007	60061			25 33
Arkona	42	091	11266	80723	10070	20063	40061	58017	69911	79598	879//	30 35
Norderney	11	113	11/03	91807	10112	20104	40025	53003	60031	74764		28
Bremerhaven	7	129	11660	81306	10138	20121	40035	54000	60101	70262	875//	
Cuxhaven	5	131	11526	81210	10118	20109	40036	51003	60031	71062	875//	22 28
Hamburg, Flugh.	16	147	11130	70904	10120	20117	40043	50004	60011	71062	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	11530	71703	10114	20113	40046	58001	60071	71098	879//	
Schwerin	59	162	11650	51504	10143	20136	40045	50001	60031	71084	85500	
Rostock-Warnemünde	4	170	11665	81306	10113	20089	40051	50000	69921	70262	875//	
Teterow	46	177	16/60	/0401	10126	20119	40052	51002	69901			
Barth	27	180	16/50	/0704	10095	20080	40056	58004	69901			
Greifswald	2	184	16/60	80000	10099	20091	40053	58010	69911	70286	876//	
Uckermünde	1	193	16/50	/2901	10123	20115	40052	57013	60041			
Emden-Hafen	5	203	16/01	/1705	10104	20102	40024	53003	69941			
Oldenburg	11	215	11660	41404	10119	20112	40027	52003	69911	70161	81501	
Bremen, Flugh.	3	224	11575	21003	10127	20115	40030	50005	69961	70161	81501	
Soltau	77	235	36//	/1403	10126	20118	40038	50003				
Boizenburg	45	249	16/56	/0803	10132	20132	40046	50003	69901			
Lüchow	17	253	36//	/1502	10146	20131	40045	50003				
Seehausen	21	281	16/60	/1406	10137	20119	40051	50004	69901			
Marnitz	81	284	16/60	/1605	10150	20119	40048	50002	69911			
Neuruppin	38	270	11775	70000	10135	20126	40054	50003	69981	70391	8153/	
Neubrandenburg	81	280	31975	01803	10155	20133	40056	55002		70191		
Angermünde	56	291	11975	22103	10143	20135	40049	58009	60041	71398	81063	27
Lingen	24	305	31956	01604	10124	20119	40024	50001		71041		
Münster/Osnabrück	48	315	31958	10902	10109	20106	40027	58001		71111	80001	
Osnabrück	95	317	36/60	/1707	10130	20114	40030	51004				
Diepholz	39	321	31904	21101	10100	20097	40034	52006		74641	80001	
Bad Salzflen	135	325	36/60	/2002	10124	20109	40034	53002				
Hannover, Flugh.	56	338	32975	01703	10125	20114	40036	50002				
Braunschweig	81	348	32770	61604	10140	20121	40044	52006			85531	
Gardelegen	47	359	36/60	/1304	10145	20128	40046	50003				
Magdeburg	79	361	32958	01704	10121	20110	40050	50003				
Potsdam	81	379	11980	02008	10125	20125	40057	54000	60021	70198		
Berlin-Dahlem	51	381	11665	12106	10128	20125	40056	55000	60041	70298	81500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11970	02004	10143	20130	40055	52002	60031	70191		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11975	02103	10141	20131	40058	53001	60021	70198		
Berlin-Schönefeld	47	385	11968	02805	10120	20110	40058	55000	60021	71196		
Lindenberg	98	393	11960	01705	10132	20132	40053	58008	69911	70291		
Manschnow	12	396	11960	01705	10132	20132	40048	50005	60041			23 34
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11780	21609	10144	20124	40019	58003	69911	70181	82500	21 38
Bocholt	21	406	36/60	/1504	10128	20110	40014	58005				
Essen	152	410	16//	/1714	10145	20120	40022	58006	69901			
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1904	10124	20107	40027	58006				
Kahler Asten	839	427	31/02	91914	10094	20093	48383	58008		74142		
Bad Lippspringe	157	430	32984	33201	10103	20089	40037	50001			81031	
Kassel	231	438	11462	71903	10120	20115	40044	50005	69901	70381	875//	
Göttingen	167	444	36/56	/1304	10133	20114	40049	51008				
Leinefelde	356	449	16//	/1503	10122	20108	40053	53008	69901			
Braunlage	607	452	36/58	/2207	10120	20107	40053	53008				
Brocken	1142	453	31/90	92131	10086	20086	48406	56001		74542		31 37
Artern	164	460	32980	41802	10124	20112	40063	53013			84050	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32960	61906	10125	20119	40063	53013			86030	
Wittenberg	105	474	32958	01201	10116	20110	40060	53004				
Oschatz	150	480	11656	71705	10125	20121	40059	56004	69911	71011	875//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11965	61607	10135	20125	40060	58008	69931	72122	86030	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11980	11606	10115	20106	40060	57011	60051	70398	81030	
Cottbus	69	496	11930	00501	10124	20118	40058	58003	60171	71098		28
Görlitz	237	499	11975	01702	10126	20119	40055	56019	60061	70198		22 41
Aachen	202	501	11986	21909	10143	20103	40010	58003	69901	70261	80002	
Nörvenich	118	502	41982	41503	10129	20111	40031	57005		70161	83031	
Nürnberg/Barweier	485	506	11672	42205	10112	20108	40031	56002	69901	70262	81531	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11882	21404	10137	20121	40029	56004	69911	70261	82500	
Mendig	182	514	42780	32105	10111	20096	40041	57011			83500	
Bendorf	127	515	16/60	/1405	10143	20128	40034	56007	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32562	41305	10133	20114	40048	58003			84500	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1505	10133	20116	40050	50000	69901			
Wasserkuppe	921	548	32980	62024	10110	20053					83041	27 39
Meiningen	450	548	16/45	81510	10121	20111	40062	51006	69901	72581	883//	
Schmücke	937	552	16//	/2117	10092	20085	48416	52011	69911			26
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	71712	10130	20110	40061	53009			8707/	
Neuhaus a.R.	845	557	11362	82208	10108	20096	48421	53015	69901	78111	889//	
Gera-Leumnitz	311	567	11480	81809	10125	20116	40071	53019	69901	78011	873//	
Chemnitz	418	577	11566	82407	10137	20112	40078	53016	69901	78181	873//	
Fichtelberg	1213	578	11265	81207	10097	20091	48432	53004	69931	78164	8433/	
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/1607	10117	20097	48428	55001	69911			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/1502	10126	20126	40069	55003	69911			
Trier-Petrisberg	265	604	11482	42409	10126	20105	40034	58001	69931	72582	84800	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/01	/1909	10095	20094	48401	56003				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11468	72303	10129	20123	40057	55002	69961	70262	81171	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/1908	10117	20099	40056	58006	60041			
Würzburg	268	655	11470	81304	10133	20121	40068	50010	60051	76382	8457/	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/1807	10133	20116	40071	51019	60011			
Coburg	322	671	16/60	/2801	10131	20113	40084	51022	69971			
Bamberg	239	675	16/60	/1405	10137	20132	40087	51030	60071			
Hof	567	685	11662	82509	10118	20113	40085	52020	60051	79298	8492/	
Weiden	438	688	32775	73001	10111	20101	40083	53019			8257/	
Beruf	363	704	16/45	/1710	10110	20102	40050	51004	60031			27
Tholey	396	706	16/60	/1805	10112	20103	40051	50006	60011			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11975	71903	10116	20109	40057	50011	60021	70298	80002	
Weinbiet	553	724	16/59	/2411	10105	20101	40058	53002	60031			25 37
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	11682</									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	ZsTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx				n	nddd		5appp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	ZsTTT	5ssts
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	12675	83410	10097	20070	40075	52012	69902					10145	20084
List/Sylt	26	020	11675	83212	10125	20071	40076	53012	69922	70262	875//			10133	20087
Leck	7	022	11558	83411	10125	20096	40072	53007	69922	70162	86502			10147	20093
Husum	28	026	11350	83207	10138	20110	40070	52009	69922	71022	878//			10161	20094
Glücksburg/Meierwik	27	033	11108	81003	10108	20103	40072	53006	69912	74662	886//			10116	20085
Schleswig	43	035	11121	80604	10120	20113	40075	52009	69902	71062	876//			10138	20091
Hohn	12	038	11230	80606	10128	20098	40067	53005	69902	71011	886//			10185	20095
Kiel-Holtenau	31	046	11237	80606	10112	20101	40065	53005	69922	71062	886//			10150	20100
Puttgarden	1	063	16/03	/0715	10075	20075	40075	52012	69902					10107	20074
Arkona	42	091	31/00	90723	10060	20053	40078	53004		74542		25	30	10087	20059
Norderney	11	113	11665	73509	10092	20063	40078	51015	69902	72122	875//			10165	20092
Bremerhaven	7	129	11770	83609	10128	20079	40069	52015	69942	70282	82531			10199	20124
Cuxhaven	5	131	11575	73413	10118	20083	40069	52009	69932	70282	875//			10170	20109
Hamburg, Flugh.	16	147	11456	72604	10161	20146	40060	53011	69922	79786	879//			10218	20126
Lübeck-Blankensee	14	156	13///						60012					10214	20110
Boitenhagen	15	161	11204	70210	10089	20085	40063	50007	69942	74698	876//			10153	20089
Schwerin	59	162	11656	50105	10164	20146	40057	53011	60022	71082	83802			10221	20138
Rostock-Warnemünde	4	170	31518	60414	10106	20091	40055	53004		71022	82130			10180	20106
Teterow	46	177	36/59	/3604	10206	20141	40047	53003						10235	20119
Barth	7	180	16/37	/0510	10107	20099	40063	53008	60062					10199	20106
Greifswald	2	184	11104	80511	10083	20076	40063	52008	69902					10203	20083
Uckermünde	1	193	36/59	/3504	10135	20114	40061	53009		74684	886//			10225	20135
Emden-Hafen	5	203	11558	83610	10109	20079	40067	52013	69982	76186	878//			10174	20103
Oldenburg	11	215	11558	83610	10109	20079	40067	52013	69982	76186	878//			10200	20109
Bremen, Flugh.	3	224	11559	83408	10147	20119	40057	51008	69902	76062	878//			10215	20124
Soi tau	77	235	11545	72508	10148	20130	40058	53011	60042	79298	8597//			10221	20119
Boizenburg	45	249	16/60	/0205	10175	20140	40055	53001	69912					10213	20126
Lüchow	17	253	36///	/3607	10185	20139	40049	53004						10228	20117
Seehausen	21	261	32680	72303	10223	20097	40047	55001		8347//				10243	20133
Marnitz	81	264	36/60	/3203	10209	20123	40047	53006						10239	20130
Neruppin	38	270	32684	60000	10229	20133	40042	57001		82962				10207	20125
Neubrandenburg	81	280	32775	43204	10225	20121	40049	53003		81232				10230	20150
Angermünde	56	291	11580	51603	10204	20135	40046	53002		71791	83908			10228	20133
Lingen	24	305	11458	72703	10124	20110	40075	53014	60022	75886	8587//			10178	20120
Münster/Osnabrück	48	315	11665	72303	10127	20101	40078	53013	60012	76186	875//			10174	20124
Osnabrück	95	317	16/60	/2805	10119	20102	40076	53018	60042					10184	20119
Diepholz	39	321	11565	72905	10131	20095	40066	52013	69922	78082	8687//			10190	20128
Bad Salzuflen	135	325	11565	82805	10126	20108	40067	53011	60032	70296	878//			10215	20137
Hannover, Flugh.	56	338	11570	73306	10145	20131	40050	50006	60032	72996	8587//			10213	20124
Braunschweig	81	348	11680	73110	10180	20119	40051	53007	69902	70282	8682//			10235	20133
Gardelegen	47	359	16/60	/2401	10190	20122	40047	53001						10230	20137
Magdeburg	79	361	32684	83102	10190	20122	40047	53001		8587//				10263	20150
Potsdam	81	379	32684	70000	10213	20147	40042	56003		81276				10226	20137
Berlin-Dahlem	51	381	32686	72303	10213	20136	40041	57004		86933				10251	20132
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32782	72404	10231	20110	40037	56002		81232				10244	20140
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	71805	10229	20111	40042	56002		81812				10243	20138
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	71402	10222	20120	40039	57005		82978				10238	20130
Lindenberg	98	393	12783	80501	10214	20124	40041	56007	69922	889//				10241	20138
Manschnow	12	396	16/59	/1102	10226	20138	40038	56008	69902					10153	20122
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11675	72404	10138	20078	40076	50006	60022	70262	81872			10166	20130
Bocnolt	21	406	16/60	/2205	10128	20080	40078	53011	69902					10149	20111
Essen	152	410	11484	72103	10125	20084	40083	53008	60022	70286	8483//			10148	20093
Lüdenscheid	387	418	11582	82605	10108	20074	40079	53010	69952	70386	8287//	28		10142	20075
Kahler Asten	839	427	11/01	92511	10076	20072	48410	53013	60012	74162				10200	20115
Bad Lippspringe	157	430	11158	82604	10120	20106	40075	53013	60032	70282	878//			10211	20126
Kassel	231	438	11266	72002	10146	20127	40063	53014	60032	71596	8587//	28		10213	20144
Göttingen	167	444	16/56	/2004	10151	20127	40067	53022	60022					10209	20127
Leinefelde	356	449	11470	72904	10131	20121	40066	53020	60042	72592	879//	26		10189	20110
Braunlage	607	452	11460	82804	10111	20104	40063	53013	60042	79298	889//			10135	20070
Brocken	1142	453	11/90	92515	10083	20135	40063	53018	60082	79598	879//	25		10224	20141
Artern	164	460	11565	73503	10140	20123	40084	53006	69992	79582	8593//			10220	20147
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32782	81704	10214	20117	40043	55001		8652//				10245	20138
Wittenberg	150	480	11582	83104	10182	20155	40047	55001	69902	79581	879//			10226	20142
Oschatz	222	488	11670	83504	10186	20147	40040	56008	69962	70361	8495//			10212	20152
Dresden-Klotzsche	97	490	11580	72301	10208	20153	40048	55005	69902	71711	8397//			10234	20153
Doberlug-Kirchhain	69	496	11782	70603	10211	20138	40041	56009	69922	70282	83963//			10224	20161
Cottbus	237	499	11980	60808	10208	20136	40028	58015	69912	70398	8337//			10156	20112
Gröhlitz	202	501	11789	52206	10142	20049	40077	53013	60042	70362	8683//			10151	20114
Aachen	118	502	11580	71301	10124	20083	40085	52007	60032	70362	8683//			10126	20085
Nörvenich	485	506	12985	72607	10107	20056	40081	52009	60032	70362	8682//			10159	20105
Bürburg/Barweiler	91	513	11583	70803	10135	20084	40082	51009	60062	70362	8682//			10154	20113
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	12675	71804	10127	20070	40087	52011	60032	8327//				10165	20123
Mendig	127	515	11586	72306	10133	20092	40084	53015	60012	70186	8282//			10138	20098
Bedford	547	526	11488	83003	10098	20085	40086	52017	60022	70386	878//			10192	20129
Bad Marienberg	186	532	11480	82807	10134	20098	40079	52015	60172	70298	8582//			10214	20126
Glissen	273	542	16/60	/1905	10139	20127	40074	53004	60092			22	34	10176	20086
Bad Hersfeld	921	544	11/90	92412	10091	20091	48415	52001	60032	74798		26		10207	20118
Wasserkuppe	450	548	11486	72406	10133	20117	40066	53008	60032	70398	8337//	27		10173	20081
Meiningen	937	552	16///	/3104	10099	20089	48414	51005	69992					10198	20136
Schmücke	315	554	11582	82806	10140	20102	40081	50011	60072	70392	83846			10184	20094
Erfurt-Bindersleben	845	557	11/01	93107	10102	20102	48410	51012	60232	74198	876//	25		10184	20094
Neuhaus a.R.	311	567	11487	73108	10137	20112	40051	50012	60052	72998	83983//	33		10211	20128
Gera-Leumnitz	418	577	11558	72911	10117	20106	40064	53015	60122	79598	8497//	29	39	10205	20117
Chemnitz	1213	578	11/01	93017	10110	20101	48408	55004	600						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3EstTT	4Esss	55555	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	11505	51112	10089	20085	40023	51001	60042	74244	85500		10102	20084	31009		55003	70053		
List/Sylt	26	020	11/01	91115	10087	20082	40032	50001	60042	74762		27	10110	20083	31008		55005	70045		
Leck	7	022	11/03	91011	10094	20093	40039	53002	60032	74544			10133	20083	31008		55002	70026		
Husum	28	026	11/01	90807	10098	20098	40035	58001	60042	74742			10130	20084	31008		55016	70042		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11/05	91007	10085	20085	40045	55000	60032	74542			10121	20079	31008		55011	70032		
Schleswig	43	035	11/03	90706	10091	20091	40039	57001	60022	74764			10121	20079	31008		55021	70017		
Hohn	12	038	11/01	90903	10100	20095	40040	57001	60042	74744			10125	20091	31008		55027	70040		
Kiel-Holtenau	31	046	11/00	90502	10100	20099	40036	57004	60082	74742			10110	20084	31008		55025	70082		
Puttgarden	1	063	16/02	70818	10076	20076	40044	57005	60062			27	10082	20073	3/007		55006	70057		
Arkona	42	091	12/35	81012	10077	20071	40058	58006	69922	71098	876//	23	10080	20068	31006		55034	70019		
Norderney	11	113	11/35	51407	10116	20110	40015	56003	60032	71042	83532		10116	20082	31008		55010	70090		
Bremerhaven	7	129	11/57	61806	10127	20109	40027	55001	60102	71011	85501		10161	20120	31011		55004	70107		
Cuxhaven	5	131	11/00	91208	10112	20110	40029	52003	60032	74742			10136	20109	31010		55000	70038		
Hamburg, Flugh.	16	147	11/01	91104	10127	20126	40034	51001	60112	74542			10118	20083	31008		55039	70013		
Lübeck-Blankensee	14	156	11/02	90803	10111	20109	40040	51001	69912	74542			10118	20083	31008		55060	70033		
Boltenhagen	15	161	11/25	60804	10108	20106	40038	56003	60072	72841	82018		10118	20086	31008		55060	70010		
Schwerin	59	162	11/56	51102	10139	20131	40036	58002	60032	71011	83032		10171	20121	31008		55054	70034		
Rostock-Warnemünde	4	170	11/57	81306	10117	20099	40042	55000	69922	71011	80007		10141	20095	31008		55070	70003		
Teterow	46	177	11/45	70201	10118	20115	40040	58005	69902	7102/	82032		10195	20088	30008		55081	79999		
Barth	7	180	11/58	61003	10121	20107	40046	51001	69902	7038/			10134	20092	31009		55065	70004		
Greifswald	2	184	12/65	60000	10146	20125	40048	58002	69912		81034		10146	20093	31008		55090	70001		
Uckermark	1	193	11/60	21603	10154	20134	40056	58001	60042	7014/	81032		10158	20116	31010		55069	70044		
Emden-Hafen	5	203	11/59	51605	10117	20116	40016	53002	69912	71011	81032		10145	20119	31011		55000	70060		
Oldenburg	11	215	11/56	51605	10133	20122	40028	53002	69912	71011	81532		10145	20104	31008		55052	70034		
Bremen, Flugh.	3	224	12/58	61503	10139	20139	40015	53002	69962		84032		10161	20109	31008		55016	70006		
Soltau	77	235	11/25	61702	10119	20117	40034	51004		7101/	81532		10164	20092	31008		55033	70005		
Boizenburg	45	249	11/35	61604	10127	20127	40038	50000	69902	7104/	82042		10150	20111	31010		55079	70084		
Lüchow	17	253	13/22	70000	10117	20115	40036	51003		7284/	83502		10176	20096	30008		55073	70001		
Seehausen	21	261	12/60	71704	10133	20121	40044	53003	69902		8707/		10191	20108	30010		55076	79999		
Marnitz	81	264	12/56	51602	10148	20125	40037	56003	69912		82802		10192	20119	31008		5557/	70001		
Neuruppin	38	270	11/56	71603	10130	20127	40045	56002	69982	71041	86031		10188	20110	31009		55090	70012		
Neubrandenburg	81	280	13/45	30707	10150	20135	40049	55002		71011	81081		10210	20128	30010		55087	70000		
Angermünde	56	291	11/24	71607	10139	20133	40056	55002	60042	7014/	81032		10210	20128	31009		55092	70037		
Lübben	24	305	11/65	51906	10129	20119	40027	52009	69912	70282	82032		10159	20115	31010		55001	70112		
Münster/Osnabrück	48	317	12/85	61003	10133	20119	40033	53009			81532		10162	20102	31008		55005	70029		
Osnabrück	95	317	12/85	61006	10143	20121	40030	52007			81032		10157	20111	31008		55005	70044		
Diepholz	39	321	11/62	61703	10128	20112	40030	53005		70341	81532		10161	20097	31007		55014	70045		
Bad Salzuflen	135	325	12/20	51904	10128	20111	40033	53006			82042		10179	20113	31009		55033	70010		
Hannover, Flugh.	56	338	12/94	61806	10137	20117	40031	52002			85042		10170	20117	31009		55052	70009		
Braunschweig	81	348	12/90	62101	10128	20120	40035	54000			83032		10178	20111	31009		55084	70031		
Gardelegen	47	359	12/70	61802	10133	20129	40039	53004			86500		10183	20113	31009		55079	79999		
Magdeburg	79	361	12/65	52007	10137	20116	40042	53002			82571		10147	20114	31009		55089	70003		
Posdam	81	379	11/62	71606	10125	20125	40053	53000	60022	72162	8484/		10147	20114	31009		55092	70019		
Berlin-Dahlem	51	381	11/20	61003	10133	20128	40051	55001	60042		81582		10164	20109	31009		55092	70050		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11/68	71703	10140	20125	40052	55002	60032	72111	81831		10164	20122	31009		55096	70005		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12/72	71302	10138	20125	40051	56005	60022		81572		10170	20119	31008		55096	70030		
Berlin-Schönefeld	47	385	11/60	71105	10130	20123	40050	58004	60022	72142	8707/		10165	20101	31007		55085	70024		
Lindenberg	98	393	11/75	51103	10129	20129	40051	58008	69992	70184	82240		10210	20115	31010		55088	70012		
Manschnow	12	396	11/26	81305	10139	20137	40055	55002	60042	7284/	876//		10225	20112	32009		55084	70040		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	13/57	71709	10138	20111	40035	53015	69912		8653/		10174	20124	31011		55014	70029		
Bocholt	21	406	12/60	72008	10134	20105	40031	53014			83032		10175	20109	31008		55010	70009		
Essen	152	410	12/64	61811	10133	20107	40040	53012	69902		83571		10143	20112	31010		55014	70023		
Lüdenscheid	387	418	12/80	52307	10127	20100	40038	53012	69902		81232		10143	20110	31009		55019	70015		
Kahler Asten	839	417	11/20	92112	10124	20109	40038	53012	69902		81232		10143	20110	31009		55019	70015		
Bad Lippspringe	157	430	12/80	42005	10144	20117	40036	53006			82032		10167	20091	31006		55046	70018		
Kassel	231	438	12/67	31807	10126	20112	40043	53002	69902		82532		10162	20117	31010		55029	70048		
Göttingen	167	444	12/54	41806	10144	20105	40048	53006			83831		10176	20111	31009		55053	70005		
Leinefelde	356	449	11/48	22009	10127	20103	40049	53004	69902	7036/	81142		10165	20108	31007		55053	70002		
Braunlage	607	452	12/48	42306	10114	20093	40048	53007			81132		10129	20096						



12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	HLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11650	72503	10144	20111	40054	52017	69901	71064	81502	
List/Sylt	26	020	11215	81309	10113	20107	40053	52010	69911	76142	87777	
Leck	7	022	11245	81307	10138	20123	40054	52009	69911	76064	87677	
Husum	28	026	11238	81007	10133	20119	40055	52008	69921	71084	87777	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41113	80804	10103	20092	40059	53007		76064	88677	
Schleswig	43	035	11212	81005	10121	20114	40057	51005	69901	76064	87677	
Hohn	12	038	41240	71102	10156	20124	40061	52014		71064	87577	
Kiel-Holtenau	31	046	41445	80703	10149	20127	40056	52010		71064	87577	
Puttgarden	1	063	16756	70908	10104	20095	40062	52006	69901			26
Arkona	42	091	31702	90914	10082	20076	40068	51005		74342		
Norderney	11	113	31456	73104	10133	20101	40052	51018		71022	87877	
Bremerhaven	7	129	32575	72309	10181	20124	40049	52009			84232	
Cuxhaven	5	131	32560	70506	10150	20125	40050	52009			85802	
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	72604	10191	20125	40047	52005	69901	72542	84232	
Lübeck-Blankensee	14	156	31465	63205	10200	20154	40052	51003		70242	82232	
Boitenhagen	15	161	11650	60207	10113	20102	40054	53007	69911	72582	84360	
Schwerin	59	162	32568	72206	10200	20140	40049	52007			83202	
Rostock-Warnemünde	4	170	32558	80408	10111	20081	40053	53008			83277	
Teterow	46	177	32566	71706	10213	20148	40048	52004			84212	
Barth	7	180	32560	70407	10170	20135	40051	53004			81333	
Greifswald	2	184	32675	60504	10153	20128	40054	53002			82308	
Uckermünde	1	193	32575	70507	10185	20147	40045	57001			82277	
Emden-Hafen	5	203	32370	72111	10154	20105	40049	53016			87877	
Oldenburg	11	215	32574	72208	10184	20101	40046	52007			84232	
Bremen, Flugh.	3	224	32570	72208	10198	20120	40047	52004			86832	
Soltau	77	235	32575	63103	10205	20118	40046	51004			83232	
Boizenburg	45	249	32570	72902	10199	20138	40054	52007			87977	
Lüchow	17	253	32580	62405	10201	20141	40049	51004			82206	
Seehausen	21	261	32570	72707	10211	20114	40055	51005			84202	
Marnitz	81	264	32570	62005	10198	20132	40049	52004			84912	
Neuruppin	38	270	32684	41504	10217	20130	40052	51003			83292	
Neubrandenburg	81	280	32675	62407	10204	20141	40053	53001			81211	
Angermünde	56	291	32664	71506	10202	20112	40051	52009	69901	72522	86837	
Lingen	24	305	11570	72106	10160	20112	40051	51003	69951	72186	86837	
Münster/Osnabrück	48	315	11575	72304	10172	20123	40053	51003	69901	72111	85872	
Osnabrück	95	317	11570	72604	10170	20115	40050	51003	69901	72522	82232	
Diepholz	39	321	11675	72105	10174	20114	40051	52007	69911	72522	82232	
Bad Salzuflen	135	325	11582	62003	10187	20109	40043	50000	69901	72582	83882	
Hannover, Flugh.	56	338	32682	73006	10196	20109	40047	53005			83231	
Braunschweig	81	348	32680	62506	10208	20126	40048	51006			81206	
Gardelegen	47	359	32570	62808	10204	20105	40051	51004			81246	
Magdeburg	79	361	32682	62505	10204	20109	40051	50000			83342	
Potsdam	81	379	32682	51401	10222	20135	40051	50000			82233	
Berlin-Dahlem	51	381	32684	51906	10226	20129	40052	50001			82233	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32681	51606	10225	20123	40048	56002			82131	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	52406	10223	20119	40055	52002			81272	
Berlin-Schönefeld	47	385	32581	61807	10203	20142	40055	51002			82232	
Lindenberg	98	393	11780	82206	10216	20127	40055	50001	69921	70381	84347	
Manschnow	12	396	11568	72306	10214	20148	40053	57002	69901	70262	83831	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11575	82207	10129	20111	40060	53015	69901	70262	84137	
Bocholt	21	406	11468	72407	10158	20091	40052	52010	69901	70262	84137	
Essen	152	410	11459	82107	10117	20088	40065	53010	60011	76382	87877	
Lüdenscheid	387	418	11575	82104	10145	20106	40048	50004	69931	76162	84277	
Kahler Asten	839	427	11484	72207	10134	20090	48406	56002	69901	76042	84277	
Bad Lipspringe	157	430	32680	71903	10189	20102	40041	58004			82231	
Kassel	231	438	32686	62103	10202	20102	40037	58008			82232	
Göttingen	167	444	32684	63604	10207	20123	40042	58008			83179	
Leinefelde	356	449	32584	72305	10196	20115	40041	58006			83288	
Braunlage	607	452	11589	62704	10169	20073	40034	50000	69901	72161	82886	
Brocken	1142	453	31489	62210	10125	20063	48419	52012		71442	82281	27 34
Artern	164	460	32689	63203	10216	20139	40046	58003			84203	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	51203	10201	20129	40053	50000			83032	
Wittenberg	105	474	32784	61904	10216	20127	40053	50000			82234	
Oschatz	150	480	11786	40305	10193	20138	40050	58007	69901	72581	81242	
Dresden-Klotzsche	222	488	11986	40307	10175	20136	40057	58005	69961	76161	84070	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11682	53202	10192	20128	40063	50001	69901	72581	82932	
Cottbus	69	496	11582	72404	10216	20140	40065	53008	69901	78081	87377	
Görlitz	237	499	11670	83301	10208	20141	40049	55003	69911	79581	88977	
Aachen	202	501	11586	82208	10118	20071	40062	51017	69911	72162	81877	26
Nörvenich	118	502	41570	82515	10124	20083	40071	52015		72162	87877	
Nürnberg/Barweiller	485	506	11482	72710	10094	20078	40067	51016	60031	72582	86877	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11462	82906	10107	20085	40067	53012	60051	76382	87877	
Mendig	182	514	41570	72509	10134	20094	40068	53012		72582	85877	
Bendorf	127	515	11480	82008	10153	20114	40057	53004	69961	72586	86377	
Bad Marienberg	57	526	11489	82506	10126	20114	40057	53004	69961	72586	86377	
Glessen	186	535	11580	82906	10178	20130	40050	55004	69911	79582	86377	
Bad Hersfeld	273	542	11582	72004	10202	20097	40045	55008	69901	70381	83237	
Wasserkuppe	921	544	32586	60603	10157	20087	48416	57005			83242	
Meiningen	450	548	32684	40605	10202	20104	40038	56012			83132	
Schmücke	937	552	31589	41904	10165	20099	48422	55003		70241	81283	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32586	33405	10185	20129	40054	53002			82288	
Neuhaus a.R.	845	557	11589	51506	10181	20080	48420	57002	69901	70381	83286	
Gera-Leumnitz	311	567	11689	50406	10202	20110	40040	56002	69901	71461	83982	
Chemnitz	418	577	11684	60708	10179	20127	40045	58006	69961	72582	84960	
Fichtelberg	1213	578	11280	70805	10137	20114	48423	58002	60021	70386	87277	
Königsberg-Georg.	87	582	11484	70311	10121	20114	48424	58004	69941	78081	84230	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11488	73310	10185	20137	40058	53005	69941	72998	87977	
Trier-Petrisberg	265	609	11481	72205	10113	20099	40076	51025	60041	70286	87837	
Deuselbach	480	615	11486	72212	10098	20073	40071	50017	69961	72562	87277	28
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11275	73007	10122	20118	48412	56003	69901	72586	87277	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11261	82612	10165	20117	40061	53004	69901	78062	87977	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11559	73107	10156	20123	40043	56009	69901	79598	85971	
Würzburg	268	655	11584	70304	10193	20142	40036	56014	69901	70261	81172	
Bad Kissingen	262	658	11586	70103	10204	20122	40035	56019	69901	70361	83932	
Coburg	322	671	32589	73603	10207	20118	40041	56014			81282	
Bamberg	567	675	11582	63303	10214	20159	40032	58018	69921	70362	82202	
Hof	667	685	11689	71503	10211	20084	40034	57005	69971	71482	87877	
Weiden	438	688	11986	73604	10211	20129	40031	56011	69901	70361	81038	
Berus	363	704	11484	82612	10116	20086	40086	52021	60051	70362	87877	28
Tholey	396	706	11482	72610	10103	20074	40076	51019	60021	72162	87877	33
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11481	72909	10113	20087	40083	52017	60041	70286	86	



03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		12	Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41/07	91314	10097	20097	40021	56008	74711		
List/Sylt	26	020	41/135	81017	10084	20077	40031	58010	71062	876//	27
Leck	7	022	41/04	90912	10085	20085	40037	57011	74722		
Husum	28	026	41/05	90808	10084	20078	40036	57011	74722		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/115	80805	10078	20075	40046	57009	71022	886//	
Schleswig	43	035	41/240	80905	10081	20080	40040	57011	71062	877//	
Hohn	12	038	41/05	90804	10091	20076	40041	58005	74742		
Kiel-Holtenau	31	046	41/07	90803	10086	20086	40049	57009			27
Puttgarden	1	063	46/44	/0912	10076	20076	40064	52003	72598	85077	23 27
Arkona	42	091	41/961	80814	10073	20066	40064	52003	74744		
Norderney	11	113	41/01	91406	10111	20104	40018	55007			
Bremerhaven	7	129	42/959	21505	10124	20107	40028	58007		81031	
Cuxhaven	5	131	41/01	91307	10110	20106	40026	57010	74542		
Hamburg, Flugh.	16	147	41/01	90902	10122	20121	40033	56010	74742		
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41/902	21304	10107	20106	40041	55005	74641	81031	
Schwerin	59	162	41/656	51102	10125	20115	40038	56008	71011	83502	
Rostock-Warnemünde	4	170	42/660	21203	10099	20082	40042	56009		81504	
Teterow	46	177	46/38	/0301	10394	20093	40046	55006			
Barth	7	180	46/38	/0806	10092	20081	40046	56010			
Greifswald	2	184	41/630	70605	10093	20087	40050	57003	71011	875//	
Ückermünde	1	193	46/43	/1403	10125	20118	40057	51005			
Emden-Hafen	5	203	46/01	/1105	10104	20103	40014	56010			
Oldenburg	11	215	41/956	31103	10105	20094	40024	57003	71000	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	41/920	71406	10112	20103	40026	58004	71122	82031	
Soltau	77	235	46///	/0000	10111	20106	40031	58008			
Boizenburg	45	249	46/12	/1405	10119	20119	40038	57008			
Lüchow	17	253	46///	/1002	10116	20111	40033	57012			
Seehausen	21	261	46/57	/1505	10126	20107	40042	56010			
Marnitz	81	264	46/60	/1203	10126	20107	40041	56008			
Neuruppin	38	270	41/935	21003	10121	20115	40047	58007	74011	81034	
Neubrandenburg	81	280	42/775	21906	10135	20131	40052	55005			
Angermünde	56	291	41/945	71404	10128	20124	40058	51009	71111	8707/	
Lingen	24	305	42/560	31605	10121	20112	40018	55006		82501	
Münster/Osnabrück	48	315	41/762	71403	10112	20111	40025	55002	72111	84531	
Osnabrück	95	317	46/60	/1305	10128	20112	40023	56007			
Diepholz	39	321	41/756	71203	10108	20103	40028	56006	72811	85501	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1703	10122	20110	40030	58006			81032
Hannover, Flugh.	56	338	42/970	31605	10124	20108	40035	56009			80001
Braunschweig	81	348	42/970	21706	10119	20108	40035	56009			
Gardelegen	47	359	46/60	/1704	10124	20116	40035	58011			
Magdeburg	79	361	42/658	41704	10112	20099	40041	58009			83530
Potsdam	81	379	42/764	21809	10118	20118	40053	58004			81504
Berlin-Dahlem	51	381	41/556	41804	10116	20113	40053	58004	71011	84851	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41/963	21705	10123	20111	40054	56001	71100	82030	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41/959	21604	10126	20117	40056	56002	71100	81031	
Berlin-Schönefeld	47	385	41/904	51502	10104	20096	40054	57004	74640	85051	
Lindenberg	98	393	41/910	61504	10117	20116	40060	51006	71022	83044	
Manschnow	12	396	46/57	/1602	10119	20112	40057	52009			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42/970	31608	10129	20112	40020	53001			83500
Bocholt	21	406	46/42	/1703	10118	20106	40017	53003			
Essen	152	410	42/982	41709	10128	20109	40027	53004			82032
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2105	10118	20098	40028	55001			
Kahler Asten	839	427	41/02	91910	10088	20087	48380	58002	74144		
Bad Lippspringe	157	430	42/970	61509	10132	20112	40031	55004			
Kassel	231	438	42/381	72005	10123	20112	40042	55002			
Göttingen	167	444	46/56	/1107	10132	20112	40043	56006			
Leinefelde	356	449	46///	/1204	10114	20104	40047	56007			
Braunlage	607	452	46/60	/2304	10103	20100	40043	56011			
Brocken	1142	453	41/770	62129	10124	20073	48397	57009	74141	85531	32 38
Artern	164	460	41/583	70000	10141	20115	40049	58013	72581	878//	
Leipzig-Schkeuditz	144	466	41/580	71709	10138	20121	40052	58011	72582	8383/	
Wittenberg	105	474	42/970	72104	10121	20116	40053	58007			8707/
Oschatz	150	480	41/570	72310	10146	20120	40059	50001	72582	878//	
Dresden-Klotzsche	222	488	41/668	82111	10146	20118	40073	51014	78086	879//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42/765	81805	10126	20115	40065	50005			8257/
Cottbus	69	496	42/558	63001	10120	20114	40062	53004			86500
Görlitz	237	499	41/575	82003	10146	20121	40060	50003	72581	874//	
Aachen	202	501	42/989	61705	10136	20087	40069	57002			81042
Nörvenich	118	502	42/982	60602	10109	20089	40030	58002			81031
Nürnberg/Barweiler	485	506	42/276	61806	10092	20091	40030	55004			83831
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42/282	30702	10113	20103	40028	56002			81531
Mendig	182	514	42/880	52304	10106	20087	40045	51003			83801
Bendorf	127	515	46/60	/0906	10126	20118	40032	58003			
Bad Marienberg	547	526									
Glissen	186	532	42/564	21505	10118	20095	40048	54000			82500
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1604	10117	20101	40053	52001			
Wasserkuppe	921	544	42/975	62011	10086	20065	48401	58003			83041 29 44
Meinungen	450	548	41/980	41606	10109	20098	40059	58006	70381	84030	
Schmücke	937	552	46///	/2310	10085	20074	48402	55014			30
Erfurt-Bindersleben	315	554	42/985	72602	10128	20102	40050	56011			8707/
Neuhaus a.R.	845	557	41/989	71906	10088	20088	48402	58017	72186	8707/	
Gera-Leumnitz	311	567	41/480	71611	10126	20116	40057	58014	72186	879//	
Chemnitz	418	577	41/776	62207	10122	20104	40068	58011	70382	82570	
Fichtelberg	1213	578	41/275	42809	10082	20067	48424	58007	70198	83830	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2909	10102	20086	48424	50001			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2804	10122	20117	40076	53005			
Trier-Petrisberg	265	609	42/475	62305	10113	20106	40039	53003			83831
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	356	626									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/2008	10088	20087	48397	55003			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41/156	52402	10117	20113	40055	58003	74022	83641	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	/1507	10106	20094	40061	51002			
Würzburg	268	655	41/275	71410	10122	20116	40061	55008	76162	8487/	
Bad Kissingen	262	658	46/59	/2001	10115	20111	40062	56011			
Coburg	322	671	46/60	/1502	10119	20108	40067	58018			
Bamberg	239	675	46/60	/1202	10129	20128	40066	55021			
Hof	567	685	41/570	71306	10106	20101	40072	58014	70162	81972	
Weiden	438	688	41/976	50704	10102	20092	40074	58010	70381	84043	
Beruf	363	704	46/59	/2009	10101	20096	40079	56002			
Tholey	396	706	46/60	/2104	10102	20095	40050	55003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42/975	71901	10107	20092	40049	56009			83031
Weinbiet	553	724	46/60	/1813	10109	20102	40046	55010			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42/681	71905	10110	20105	40050	58011			82532
Stuttgart, Flugh.	396	738	41/358	71406	10115	20109	40074	51005	79298	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41/665	71411	10118	20110	40071	57001	78082	875//	
Öhringen	276	742	46/60	/1704	10121	20114	40073	57001			
Weissenburg	422	761	41/775	72903	10129	20100	40079	55009	76061	8157/	
Nürnberg	319	763	41/765	61405	10122	20118	40074	56020	70361	82540	
Regensburg	366	776	42/670	23506	10121	20106	40066	58010			82500
Straubing	350	788	42/581	43004	10136	20110	40062	50006			81531
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41/565								

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
								7www	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50				
								12	hLMH	xx	99	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n			
Helgoland	4 015	41560	83209	10090	20075	40097	52022	76162	875//									
List/Sylt	26 220	41768	85110	10092	20068	40088	53012	76022	835//									
Leck	7 022	42258	83406	10109	20089	40081	50009		875//					0121	0129	0125	0097	
Musum	28 026	41340	83607	10121	20114	40083	53013	71022	876//					0129	0132	0130	0108	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41/05	91003	10090	20086	40087	52015	74344						0121	0122	0122	0105	
Schleswig	43 035	41/06	90304	10104	20102	40084	53009	74564						0128	0134	0127	0110	
Hohn	12 038	41230	80506	10110	20090	40078	50011	71022	876//					0140	0147	0144	0121	
Kiel-Holtenau	31 046	41/06	90807	10085	20085	40078	52013	75154						0124	0131	0130	0110	
Puttgarden	1 063	46/04	/0717	10070	20070	40084	52009							0101	0109	0117	0104	
Arkona	42 091	41/01	90624	10058	20053	40081	50003				27 30			0103	0113	0124	0108	
Norderney	11 113	41560	70207	10086	20079	40092	52023	76062	855//									
Bremerhaven	7 129	41460	83419	10102	20064	40100	51022	76162	875//									
Cuxhaven	5 131	41640	83215	10106	20087	40091	53022	76162	875//					0131	0141	0149	0121	
Hamburg, Flugh.	16 147	41150	70504	10140	20135	40068	53008	72162	877//					0171	0178	0171	0124	
Lübeck-Blankensee	14 156	41/03	90306	10090	20088	40073	52009	745//									0134	
Boitenhagen	15 161	41/01	90312	10082	20081	40072	52009	74544						0127	0133	0138	0116	
Schwerin	59 162	41208	83407	10102	20095	40064	53005	74442	886//					0153	0167	0168	0124	
Rostock-Warnemünde	4 170	41/04	90707	10096	20087	40069	51014	74542						0137	0152	0154	0124	
Teterow	46 177	46/06	/0308	10097	20096	40061	51012							0138	0143	0139	0108	
Barth	7 180	46/03	/0510	10082	20076	40072	51009							0136	0144	0152	0122	
Greifswald	2 184	41003	90512	10078	20074	40068	50005							0171	0173	0163	0117	
Uckermünde	1 193	46/04	/10106	10089	20089	40064	50002	74544						0119	0127	0130	0109	
Emden-Hafen	5 220	46/58	/0308	10085	20077	40100	51023							0118	0130	0136	0117	
Odenburg	11 215	41356	83308	10092	20083	40091	51024	75866	875//					0153	0164	0158	0123	
Bremen, Flugh.	3 224	41256	83314	10099	20088	40085	51028	76166	875//					0161	0166	0166	0131	
Soltan	77 235	41220	82104	10142	20136	40072	51014	72162	885//					0178	0183	0180	0143	
Boizenburg	45 249	46/40	/3404	10143	20140	40067	51011							0183	0193	0187	0135	
Lüchow	17 253	41665	83403	10160	20151	40057	53008	79598	889//					0207	0211	0204	0136	
Seehausen	21 261	42975	83307	10171	20133	40053	50006	8802//						0171	0189	0190	0136	
Marnitz	81 264	46/60	/3402	10156	20127	40053	50004							0178	0185	0173	0139	
Neuruppin	38 270	41682	70104	10178	20115	40045	51002	71322	81972					0135	0139	0142	0131	
Neubrandenburg	81 280	41/03	90412	10108	20062	40062	51009	74711						0137	0140	0141	0121	
Angermünde	56 291	41775	81302	10164	20144	40048	53001	70292	85902					0135	0146	0148	0125	
Lingen	24 305	41356	80303	10107	20095	40094	52018	71062	875//					0137	0140	0141	0121	
Münster/Osnabrück	48 315	42759	50000	10115	20101	40090	51012		85500					0136	0145	0148	0121	
Osnabrück	95 317	46/56	/3404	10109	20101	40092	51015							0148	0162	0164	0132	
Diepholz	39 321	41350	83108	10102	20087	40092	52025	76086	877//					0153	0161	0159	0130	
Bad Salzuflen	135 325	41670	82804	10113	20090	40089	51020	70262	878//					0197	0206	0205	0151	
Hannover, Flugh.	56 338	41357	82812	10121	20105	40075	51024	76162	875//					0183	0179	0162	0115	
Braunschweig	81 348	41540	83205	10138	20126	40070	50017	76396	8552//					0198	0208	0207	0151	
Gardelegen	47 359	46/60	/2713	10147	20128	40062	53015							0171	0171	0169	0135	
Magdeburg	79 361	41570	83204	10142	20128	40063	51014							0206	0212	0201	0149	
Potsdam	81 379	41582	72310	10181	20135	40051	53007	71322	8593//					0186	0189	0169	0128	
Berlin-Dahlem	51 381	41586	82106	10171	20144	40049	51007	71322	8693//					0190	0192	0183	0137	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41782	81401	10203	20136	40042	53004	71322	8117//					0191	0189	0174	0139	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41781	71905	10205	20120	40050	53007	71322	81432					0186	0191	0183	0147	
Berlin-Schönefeld	47 385	41980	81805	10180	20120	40049	51009	71322	8707//					0129	0139	0142	0124	
Lindenberg	98 393	41675	82005	10184	20140	40053	53011	71322	879//					0120	0133	0134	0119	
Manschnow	12 396	42659	51901	10167	20141	40048	53009		85500					0127	0129	0129	0115	
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	42980	61504	10112	20079	40090	52013		83032					0126	0127	0120	0105	
Bocholt	21 406	42965	71102	10112	20079	40089	53011		8707//					0094	0103	0103	0078	
Essen	152 410	42880	71604	10108	20081	40096	53011		8253//					0137	0142	0143	0126	
Lüdenscheid	387 418	46/60	/2701	10092	20070	40092	51010							0141	0148	0149	0116	
Kahler Asten	839 427	42265	83011	10059	20053	48410	52005		8113//					0142	0155	0152	0115	
Bad Lippspringe	157 430	41457	82902	10116	20103	40090	51015		71022	875//				0150	0151	0145	0106	
Kassel	231 438	41460	80703	10115	20095	40084	52017		76086	8587//				0134	0137	0122	0084	
Göttingen	167 444	41839	83003	10120	20104	40083	50013		76362	8802//				0169	0175	0158	0119	
Leinefelde	356 449	41458	82710	10118	20109	40075	50007		78082	873//				0161	0168	0166	0129	
Braunlage	607 452	41482	73207	10108	20097	40064	50000		76186	878//				0182	0192	0189	0142	
Brocken	1142 453	41280	82917	10073	20068	48419	52002		72896	885//				0156	0163	0164	0127	
Artern	164 460	41785	73108	10135	20124	40066	53015		8707//					0155	0161	0165	0132	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41075	81804	10138	20126	40069	53013		71398	86050				0170	0179	0175	0134	
Wittenberg	105 474	41982	83008	10152	20122	40061	53015		70362	8707//				0176	0191	0195	0158	
Oschatz	150 480	41584	62310	10139	20131	40066	53017		71392	86300				0165	0172	0170	0132	
Dresden-Klotzsche	222 488	41670	81008	10144	20137	40059	50014		72998	8296//				0170	0179	0175	0134	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41680	71901	10154	20139	40057	52007		71782	8398//				0125	0138	0135	0098	
Cottbus	69 496	41660	82406	10173	20153	40063	53021		79582	889//				0125	0138	0135	0098	
Görlitz	237 499	43667	82712	10152	20138	40066	53032		889//					0123	0117	0119	0096	
Aachen	202 501	42986	51703	10121	20047	40088	53009		83072					0148	0159	0151	0127	
Nörvenich	118 502	42780	51701	10093	20076	40102	52014		82530					0113	0118	0117	0101	
Nürnberg/Barweiler	485 506	42683	72105	10087	20057	40101	53015		8157//					0138	0144	0144	0129	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42584	71202	10102	20080	40096	51012		8287//					0130	0138	0137	0120	
Mendig	182 514	42675	72302	10095	20063	40102	52012		8253//					0146	0151	0151	0133	
Bendorf	127 515	42984	72503	10117	20091	40099	53013		8707//					0123	0117	0119	0096	
Bad Marienberg	547 526	42780	72603	10084	20068	40100	53010		8552//					0138	0144	0147	///	
Giessen	186 532	42580	72903	10122	20093	40092	52013		875//					0145	0151	0149	0126	
Bad Hersfeld	273 542	41475	72403	10110	20100	40091	51013		70262	878//				0114	0115	0094	0068	
Wasserkuppe	921 544	41/03	92908	10070	20068	48419	51007		74364					0125	0138	0135	0098	
Meiningen	450 548	41466	83205	10113	20089	40085	51013											

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 19. Mai 1996

Nummer 140

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	1900			1900			1900			1900			1900			1900		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	PPP	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3127	-42	11 12	3124	-42	4 9	3128	-37	9 13	3126	-38	8 16				3128	-40	11 11
20	2662	-46	12 16	2662	-47	10 18	2663	-50	13 19	2661	-49	11 14				2660	-48	12 11
30	2397	-52	12 8	2398	-53	5 10	2398	-52	10 10	2398	-53	10 13				2397	-53	11 9
50	2069	-53	18 6	2070	-55	13 7	2069	-55	13 5	2070	-55	9 1	2071	-55	16 7	2069	-55	9 2
70	1853	-55	20 8	1855	-54	19 3	1855	-56	22 13	1855	-55	18 6	1856	-56	17 7	1856	-56	21 5
100	1623	-52	-85 20 18	1626	-54	-74 22 19	1626	-52	-85 19 18	1627	-56	-81 23 21	1625	-51	-75 20 21	1627	-54	-86 19 16
150	1359	-52	-85 21 37	1364	-54	-73 22 27	1362	-51	-80 22 29	1367	-53	-79 22 19	1361	-52	-75 20 41	1368	-53	-82 25 34
200	1173	-53	-77 22 36	1178	-54	-69 22 47	1176	-53	-74 22 43	1182	-56	-74 22 69	1175	-55	-72 21 33	1185	-59	-75 22 60
250	1030	-59	-66 20 22	1036	-58	-64 17 50	1034	-58	-64 24 43	1040	-53	-67 22 54	1033	-57	-64 23 43	1042	-52	-64 23 62
300	0913	-49	-57 21 26	0919	-48	-52 16 42	0917	-48	-57 23 40	0921	-46	-57 23 41	0915	-47	-53 20 51	0923	-46	-53 25 47
400	0717	-32	-40 21 27	0722	-31	-38 20 34	0720	-31	-46 24 22	0723	-32	-49 23 40	0718	-31	-40 20 35	0725	-30	-33 23 48
500	0555	-19	-29 19 24	0559	-19	-27 20 21	0557	-18	-32 22 29	0561	-18	-40 24 31	0555	-18	-23 21 31	0562	-19	-24 23 36
700	0296	-3	-4 20 16	0299	-1	-2 18 18	0298	0	-9 24 22	0301	-1	-4 25 33	0296	-2	-5 18 22	0302	-1	-4 25 32
850	0139	7	4 17 16	0141	9	7 16 17	0140	8	4 21 16	0142	11	3 23 9	0139	8	1 21 24	0143	11	2 20 3
1000	0004	8	8 10 11	0005	10	9 9 11												
							0072	-32	10 16							0057	-28	34 11
							0084	-33	13 7							0061		13 6
							0101		8 13							0076		8 15
							0116		11 16	0074	-31	10 17				0102		11 11
							0140	-46	9 12	0090		8 13				0119		9 22
							0174	-45	9 12	0132	-46	11 16				0126	-46	
							0200	-50	13 19	0155	-44	10 7				0143		5 5
	0065	-33	7 8				0208		13 18	0200	-49	11 14				0155		12 11
	0070	-32		0053	-29	5 14	0231	-48	33 7	0217		12 16				0166	-45	
	0093	-42		0071	-31	14 9	0288		9 12	0250	-48					0250	-52	
	0114		12 18	0087		33 7	0357	-54	4 9	0279	-53	10 20				0262		11 22
	0160		9 15	0094		11 10	0376		17 9	0350		11 8				0337		12 6
	0189		12 15	0100	-42	4 9	0418		11 10	0416		17 7				0391		19 8
	0212	-47	10 16	0114	-42		0464		9 7	0432	-53					0411		14 10
	0287		10 12	0124		11 23	0530		14 6	0484		9 6	0375	-54	16 9	0425	-56	
	0316	-53		0139	-46		0558		14 7	0516		19 1	0413		12 7	0469	-54	7 9
	0326		15 8	0147		32 8	0573		18 4	0554	-57	21 7	0460		15 5	0512		13 1
	0454		12 7	0161		11 14	0637		23 9	0674		17 8	0568		18 7	0524		22 6
	0497		18 6	0175	-45		0746	-56	20 10	0858		23 6	0666		16 9	0567	-57	
	0595	-53	17 6	0229		36 8	0863		22 24	0955	-53		0690	-56		0618		24 8
	0629		20 5	0264	-53		1000	-52	-85 19 18	1000	-56	-81 23 21	0703	-56	17 7	0765	-56	17 7
	0647	-56		0379		18 6	1050	-52	-85 18 17	1110		25 25	0738		18 11	0840	-53	
	0665		22 7	0419	-55		1120		20 11	1170	-53	-79	0794		17 11	0880		19 6
	0742		18 9	0487		11 4	1310	-48	-78 23 25	1200		23 33	0841	-51		1000	-54	-86 19 16
	0892	-50	21 18	0529		25 7	1370		23 27	1260	-55	-80	0875		20 20	1060	-56	-88
	1000	-52	-85 20 18	0661		27 4	1430	-53	-79	1460	-54	-79	1230	-49	-76	1140	-54	-86
	1040	-50	-83	0719		18 3	1550	-50	-79	1480		21 18	1300	-53	-76	1180		21 34
	1080		21 25	1000	-54	-74 22 19	1660	-53	-79	1560	-52	-78	1340		21 43	1250	-57	-88 20 27
	1190	-52	-85 20 19	1060	-55	-75	1740		22 49	1620		25 38	1420	-50	-73	1320		19 19
	1260	-49	-83 21 17	1210	-53	-74 19 17	1980	-53	-75	1750	-56	-79	1460	-52	-76	1390		21 10
	1300		23 28	1250		20 17	2060	-53	-72	1830	-54	-76	1610		21 34	1440	-51	-84
	1420		22 39	1330	-50	-71	2220	-57	-68	1910	-55	-75	1700	-51	-72	1490		25 33
	1570	-53	-85	1490	-54	-73	2380	-60	-66	1980	-55	-73	1760		21 48	1530	-55	-83
	1680		21 27	1800	-53	-69	2400	-60	-66	2080	-58	-75	1870	-53	-73	1640	-51	-74
	1880	-52	-85	2000	-54	-69	2740	-54	-60	2470	-52	-68	2020	-55	-71	1770	-59	-76 22 74
	1960	-53	-86	2280		19 53	3020		23 40	2600	-53	-63	2150	-54	-67	1960	-60	-76 22 61
	2250		20 42	2350	-55	-61	3240	-43	-54	2710	-51	-60	2440	-58	-65	2140	-56	-71
	2320	-55	-66	2430	-59	-65	3580	-38	-53	2990	-46	-57	2960	-48	-54	2210	-56	-71 22 52
	2490	-59	-66	2480	-59	-65	3780		23 21	3260	-41	-56	3200		20 55	2400	-54	-69
	2530		20 20	2990	-48	-52	4480	-24	-40	3820	-34	-48	4040	-30	-39	2730	-50	-58
	2800	-53	-60	3360	-41	-45	5090	-17	-31	4420	-25	-49	4320	-26	-34	2810	-50	-56
	3120	-47	-56	3470	-39	-43	5430	-15	-29	5410	-14	-35	5000	-18	-23	3100	-44	-52
	3250	-44	-54	3870	-36	-41	5550	-13	-29	5640	-12	-19	5140	-17	-22	3970	-30	-34
	3430		21 32	3840	-34	-45	5780	-12	-20	5920	-10	-15	5550		20 19	4260		23 50
	3610	-38	-44	4010	-31	-38	5920	-10	-18	6000		24 33	5830	-11	-15	4490	-24	-27
	4690	-23	-37	4390	-26	-36	6000		23 21	6930	-2	-5	5940	-11	-12	4970	-19	-25
	4800	-21	-38	4570	-24	-34	6400	-5	-22	7170	1	-3	6000		18 29	5190	-17	-18 24 35
	5140	-18	-25	4630	-23	-29	6700	-3	-12	7560	5	-1	6020		18 29	5480	-14	-19
	5590		18 27	4900	-20	-28	6850	-1	-11	7830	6	0	6650	-4	-7	5610	-12	-22
	5850	-10	-15	5340	-16	-24	7600	4	-4	8000		26 14	6930		18 23	5980	-8	-19
	6000		18 24	6000		18 22	7750	4	-1	8000	8	0	7370	0	-2	6000	-8	-13
	6910	-3	-4	6040	-9	-9	7960	5	0	8310		26 10	7640	2	-1	6170	-8	-19 25 33
	6900	-3	-3	6990	-1	-2	8000		23 14	8420	10	2	7900	4	0	6930		25 33
	7360	-1	-1	7140	0	-2	8120	5	2	8920		18 14	8000		20 20	7780	5	4
	7840	2	2	7740	3	2	8570	9	4	9140	16	7	8620		20 20	8000		20 10
	8000		17 18	8000		18 15	8750	9	7	9190	16	7	8850		21 26	8060	8	1
	8320	5	4	8060	6	4	8970	9	7	9250	16	8	9060	13	3	8470		20 4
	8790	9	5	8340	8	6	9150	12	8	9370	15	9	9110	13	3	8800		17 3
	8970		16 19	8630	10	8	9250	12	9	9610	16	10	9250	13	3	9250	17	5
	9250	11	10	9030	13	7	9320	12	10	9670	15	11	9340	13	5	9340	18	6
	9320	11	10	9040		14 18	9670	15	11	9860	16	11	9270	13	6	9390	18	6
	9440	11	11	9250	15	8	9800	16	11	9920	14	13	9590	15	9	9610	15	10
	9640	6	6	9420	16	9	9920	14	13				9850	14	11	9790	13	12
	9780		10 24	9590	16	9												
	9920	8	7	9840	9	9												
	0000	8	8	10 11														

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg												
	1900			1900			1900			1906			1906												
	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											
hPa																									
10				3123	-40		3127	-38	10	12			3124	-39	8	25									
20	2660	-48	10	16	2658	-48	2660	-47	12	15	2661	-50	9	13	2659	-48	11	15							
30	2395	-52	9	12	2395	-55	2396	-54	9	13	2395	-52	14	15	2394	-53	12	18							
50	2067	-56	19	7	2068	-55	2070	-57	13	8	2068	-54	15	7	2066	-56	15	9							
70	1854	-57	15	5	1855	-56	1857	-56	22	11	1853	-56	21	3	1854	-56	17	9							
100	1626	-53	-79	14	15	1627	-54	-86	1629	-56	-87	21	19	1625	-53	-86	22	15	1625	-54	-76	20	12		
150	1363	-54	-75	22	55	1367	-57	-88	1371	-57	-79	24	61	1363	-51	-84	22	22	1365	-54	-76	21	24		
200	1180	-55	-68	22	42	1182	-53	-75	1189	-57	-74	22	52	1177	-52	-78	23	52	1181	-56	-73	22	60		
250	1038	-54	-62	23	54	1038	-52	-65	1046	-52	-69	23	70	1035	-58	-65	23	28	1038	-56	-62	23	46		
300	0919	-48	-54	20	46	0920	-48	-63	0926	-45	-54	23	79	0918	-49	-56	24	20	0921	-48	-56	23	41		
400	0723	-31	-34	20	32	0723	-31	-51	0728	-29	-51	23	73	0721	-31	-50	20	15	0724	-30	-36	23	35		
500	0560	-18	-20	21	22	0560	-19	-49	0565	-18	-28	23	59	0558	-17	-33	20	19	0561	-19	-20	21	23		
700	0300	-2	-3			0301	0	-5	0303	2	-5	23	34	0298	-1	-8	23	21	0301	-1	-2	21	26		
850	0142	10	2			0142	11	2	0143	16	2	21	21	0140	8	4	22	10	0142	11	1	22	15		
1000														0004	13	12	13	3							
																				0078	-36	10	22		
																				0090	-40				
																				0106	-39				
									0060	-32	6	14								0114	-44				
									0094		13	12								0159		6	15		
									0104		10	10								0179		10	12		
									0116		12	17	0138	-46	8	20	0234			0234		11	12		
									0133		8	19	0160		7	12	0281			0281		14	17		
									0153		13	15	0178		11	10	0317			0317		11	15		
									0230		12	14	0214	-51			0357			0357		12	12		
									0257		10	22	0249		10	11	0379	-55		0379	-55				
									0311		9	11	0277	-49	15	12	0423			0423		9	8		
									0344	-56			0306	-53			0448			0448		16	6		
									0356		13	3	0320		11	14	0473			0473		17	11		
									0429		16	7	0397		10	11	0544			0544		13	5		
									0474	-55			0411	-56			0654	-58		0654	-58	18	8		
									0509	-58			0444		14	9	0730	-55		0730	-55				
									0553		13	7	0507	-54			0847	-56		0847	-56				
									0582		17	3	0631		13	6	0910			0910		15	6		
									0627		23	11	0675		18	2	0935	-52		0935	-52				
									0677		21	12	0723		22	5	1000	-54	-76	1000	-54	-76	20	12	
									0748		24	14	0772	-56			1050	-56	-78	1050	-56	-78			
									0871		21	12	0855		16	2	1180	-53	-75	1180	-53	-75	23	20	
									0901	-54			0899		20	5	1250	-56	-78	1250	-56	-78	22	41	
									1000	-56	-87	21	19	1000	-53	-86	22	15	1370	-54	-76	20	31		
									1200	-54	-82			1160	-52	-85			1430	-55	-77				
									1260		22	26		1260	-54	-86			1560			23	20		
									1310	-54	-79			1500	-51	-84	22	22	1650			25	29		
									1380	-58	-83			1550			23	23	1700	-51	-73				
									1580		23	65	1630	-54	-86			1840	-57	-75	1840	-57	-75	23	64
									1620	-56	-77			1770		25	43	2040	-56	-73	2040	-56	-73		
									1860	-60	-77	21	54	1910		24	55	2210	-55	-69	2210	-55	-69		
									1990	-57	-74	22	52	1970	-52	-81			2560	-56	-61	23	42		
									2160	-56	-73			2000	-52	-78	23	52	2690			23	35		
									2290	-55	-72			2180		22	44	2850	-51	-58	2850	-51	-58		
									2790	-47	-64			2310	-57	-64			3030			23	41		
									2930	-45	-57	23	79	2380	-59	-66			3180	-44	-54				
									3150	-44	-48			2470	-59	-66	23	29	3790	-34	-38				
									3740	-33	-52			2600	-57	-64			4280	-26	-33				
									3950	-30	-58			2760			25	18	4420	-25	-32				
									4110		23	73	2880	-51	-57			4530			22	36			
									4280	-26	-37			3930	-32	-51			4960	-20	-20	21	23		
									4540	-23	-25			4270		20	15	5290	-15	-16					
									4680	-22	-28	22	54	4500	-23	-43			5500	-13	-16				
									5050	-17	-27			5210	-15	-30			5540	-13	-21				
									5150	-16	-27			5810	-10	-27			5770	-10	-13				
									5290		23	60	5960	-9	-19			6000			21	34			
									5550	-12	-14			6000		23	22	6280	-6	-12	21	35			
									5620	-12	-14			6670		23	24	6410	-7	-7					
									6000	-7	-12	24	49	7240	1	-6			7040	-1	-2				
									6660	-2	-7			7510	1	-1			7240	1	-1				
									7690	8	-4			7920	4	2	21	14	7560	4	-1				
									7830		24	28	8000		21	14	7720			7720		21	15		
									8000		23	27	8090	4	3			8000			21	16			
									8300	14	-1	22	24	8320	6	3			8620	12	1				
									8540		21	20	8610	9	4			8920			24	17			
									8750	17	3		8790	10	4			9250	16	4	25	20			
									8850	18	4	19	16	8980		24	6	9390	17	5	25	20			
									9020	17	10			9030		23	6	9440	17	5					
									9090	15	11			9100	13	6	23	5	9570	17	8				
									9250	16	12	11	5	9250	14	8	22	4	9690	14	10				
									9340		10	3		9500	15	9	17	3	9800	14	11				
									9440	15	13			9630	15	9			9860			24	16		
									9500	13	12	34	2	0040	12	12	12	2	9920	12	12	15	6		
Tropo- pause	1050	-54	-79	15	13	1850	-57	-84	1860	-60	-77	21	54	2470	-59	-66	23	29	2560	-56	-61	23	42		
	2310	-57	-63	24																					

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg		
	1912			1912			1912			1912			1912			1912			1918		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
hPa																					
10	3127	-40	12 14	3130	-40	12 17	3129	-39	12 18	3127	-39		3118	-42	12 12	3129	-37	13 13	3126	-39	7 22
20	2660	-48	11 20	2664	-47	11 16	2660	-47	11 19	2661	-47		2658	-49	14 17	2661	-48	11 12	2665	-47	11 16
30	2396	-53		2399	-51	11 5	2397	-53	14 10	2399	-52		2396	-53	10 10	2397	-53	9 9	2397	-53	8 11
50	2068	-55		2070	-55	13 8	2069	-55	17 11	2069	-55		2067	-55	17 13	2069	-55	14 5	2070	-56	13 10
70	1853	-55		1855	-56	21 8	1854	-56	20 10	1855	-57		1853	-55	17 5	1855	-56	21 7	1856	-57	18 8
100	1623	-51	-66	1626	-53	-85 19 9	1625	-52	-85 19 20	1627	-56	-77 22 14	1623	-53	-63 18 20	1627	-55	-68 22 15	1628	-53	-74 23 17
150	1360	-51	-66 19 31	1364	-56	-88 21 29	1363	-51	-82 23 27	1368	-54	-75 24 30	1359	-48	-59 21 40	1368	-53	-69 24 26	1369	-51	-73 24 26
200	1172	-51	-64 20 31	1178	-51	-81 22 44	1175	-52	-76 20 40	1181	-53	-72 22 53	1171	-52	-65 20 46	1183	-54	-70 22 54	1182	-55	-70 22 41
250	1030	-56	-62 16 23	1034	-56	-64 19 31	1030	-53	-65 21 25	1038	-54	-69 23 67	1027	-54	-63 20 40	1040	-56	-64 22 91	1039	-54	-60 24 51
300	0912	-49	-53 13 31	0917	-49	-55 20 29	0913	-49	-58 21 19	0919	-47	-64 23 86	0910	-51	-58 18 39	0921	-45	-52 22100	0921	-47	-54 23 50
400	0716	-32	-34 15 13	0720	-32	-36 21 27	0717	-32	-41 21 19	0722	-32	-41 22 41	0715	-33	-40 18 38	0724	-31	-34 22 47	0723	-30	-37 24 37
500	0555	-20	-22 19 11	0558	-19	-29 22 26	0556	-21	-30 20 24	0560	-19	-31 22 36	0554	-20	-26 18 37	0561	-18	-21 21 41	0560	-19	-29 23 25
700	0297	-4	-5 17 14	0299	-2	-6 20 19	0298	-3	-6 22 18	0301	-2	-7 19 14	0296	-4	-5 17 25	0301	-1	-3 21 30	0300	-1	-4 23 20
850	0140	7	3 21 9	0141	9	1 18 11	0141	7	1 24 13	0142	10	1 24 18	0140	5	4 20 13	0143	10	3 22 10	0142	11	2 17 3
1000	0005	11	11 11 4	0004	18	13 8 10															
							0083	-34	11 10										0076	-32	7 19
							0092		14 14										0095		8 17
							0104	-41	12 16										0109		5 16
							0157		13 21										0133	-46	
							0171	-43	11 21										0150		6 10
							0222		11 22										0160		11 6
																			0170		13 10
																			0210		10 12
																			0235	-48	
																			0265		11 11
																			0300	-53	8 11
																			0342		12 8
																			0395		9 6
																			0442		14 8
																			0059	-29	16 11
																			0072		10 9
																			0090		15 9
																			0120	-40	8 14
																			0145	-46	12 21
																			0161		10 26
																			0224		12 20
																			0238	-49	
																			0258	-53	
																			0307		12 11
																			0317		10 9
																			0365	-52	19 9
																			0466		8 8
																			0499		14 5
																			0510		11 9
																			0520		17 7
																			0535	-56	20 7
																			0596		17 7
																			0666	-57	
																			0688	-54	
																			0851	-56	
																			1000	-53	-74 23 17
																			1050		24 17
																			1070	-53	-74
																			1130	-56	-77
																			1170	-55	-76
																			1190		23 40
																			1240	-59	-79 22 38
																			1300		21 29
																			1430	-52	-73
																			1510		24 27
																			1650	-50	-72
																			1810	-54	-74 22 63
																			1870	-56	-74
																			1990	-55	-71
																			2080	-57	-71 22 35
																			2120		23 34
																			2300	-52	-65
																			2400	-50	-60
																			2450	-50	-58
																			2510	-55	-61
																			2620	-54	-60 23 57
																			2670		23 58
																			3810	-33	-41
																			4180	-28	-34
																			4390	-26	-31
																			4470	-26	-34
																			4550	-25	-38
																			4670		23 24
																			5040	-18	-28
																			5370	-15	-22
																			5540	-14	-21
																			5950	-9	-17
																			6000		22 22
																			6140	-8	-17
																			6980	-1	-4
																			7390		23 21
																			7710	6	-1
																			8000		26 7
																			8050	8	-1
																			8160	8	0 28 4
																			8370		16 2
																			8800	13	4
																			8920		16 6
																			9250	17	5 17 5
																			9730		17 5
																			9850	21	8 20 11
																			9910	22	10 15 2
Tropo- pause	2370	-58	-6																		

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald		
	1912			1912			1912			1918		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3139	-35	13 12	3128	-39		3123	-37	18 13	3129	-38	10 16
20	2870	-47	10 16	2660	-47		2657	-49	9 16	2665	-49	10 7
30	2404	-52	11 9	2395	-53		2396	-52	9 15	2399	-53	10 12
50	2075	-54	15 7	2068	-57		2069	-58	20 6	2070	-56	18 3
70	1859	-54	19 11	1854	-55		1856	-55	19 13	1856	-55	19 8
100	1631	-55	19 28	1626	-54	-80	1629	-56	-87 21 19	1627	-54	-86 21 11
150	1368	-50	-82 22 57	1366	-54	-80	1371	-55	-83 22 60	1365	-54	-86 21 26
200	1182	-51	-76 22 47	1178	-48	-65	1187	-55	-74 23 69	1178	-50	-83 23 40
250	1037	-52	-68 23 66	1035	-55	-65	1045	-54	-66 23 106	1034	-52	-75 23 42
300	0918	-48	-59 23 60	0916	-48	-55	0928	-46	-52 22 91	0915	-49	-57 23 30
400	0722	-32	-40 22 41	0719	-31	-36	0727	-29	-34 21 74	0719	-32	-39 24 29
500	0560	-19	-28 21 44	0557	-20	-23	0563	-18	-22 22 51	0557	-21	-24 21 19
700	0300	-1	-5 21 20	0299	-2	-7	0302	-1	-8 22 26	0299	-1	-9 24 26
850	0142	10	3 18 5	0141	9	6	0141	15	1 15 10	0141	10	3 22 15
1000										0005	8	5 9
	0094	-35	14 10				0075	-34	11 11	0063	-31	8 25
	0104	-35					0079	-37		0080	-37	4 21
	0113		14 13				0085		8 8	0139	-47	12 11
	0127	-41	10 13				0088	-35	9 6	0150	-45	5 11
	0147	-41					0093		16 6	0170	-49	12 14
	0158		13 23				0099		18 11	0251		13 3
	0167	-45					0119		12 19	0265	-49	
	0187		10 17				0153		12 22	0300	-53	10 12
	0222		11 21				0191		9 17	0322		9 8
	0272		8 16				0224		12 18	0470		13 8
	0296		10 10				0250	-53		0487	-56	
	0323		16 6				0310	-52	9 13	0532		22 5
	0342	-54	18 9				0352	-56		0594		13 14
	0415		15 10				0363		13 5	0685		20 8
	0435	-53					0406	-54		1000	-54	-86 21 11
	0547		15 6				0495	-58		1120	-55	-87 24 19
	0595		19 11				0529		21 9	1200		24 11
	0646	-56		0084	-33		0555	-55		1260	-50	-83
	0680		18 11	0095	-39		0645		17 14	1370		22 39
	0716	-54		0128	-40		0738	-55		1460	-55	-87 22 33
	0734		21 16	0150	-45		0766		23 19	1570		23 22
	0752	-56		0178	-43		0868	-59		1900	-49	-83 23 50
	0913	-52		0210	-49		1000	-56	-87 21 19	2120	-52	-85 22 33
	1000	-55	-87 19 28	0358	-55		1030	-58	-89 22 23	2560	-52	-87 24 19
	1070	-54	-86	0458	-55		1240	-53	-86 24 42	2630		24 46
	1100	-56	-88 19 23	0810	-57		1370	-57	-88	2790	-52	-62 24 38
	1310		21 19	0741	-54		1510	-55	-83	3180	-45	-52 23 26
	1430	-48	-82 23 37	0810	-58		1540		22 63	3350	-42	-51
	1530		22 61	1000	-54	-80	1710	-56	-81	3770		25 34
	1710	-55	-83	1040	-52	-81	1760		22 48	4010	-32	-39
	1840		21 39	1340	-55	-83	1860	-55	-77	4200	-29	-38
	1890	-51	-77	1560	-53	-79	2240	-56	-71 24 90	4380		22 22
	2220	-52	-75	1770	-51	-74	2450	-54	-67 24 108	4700	-23	-29
	2640	-52	-66 23 71	2020	-51	-70	2540	-53	-63	4810	-23	-26
	2710	-51	-64 23 75	2070	-47	-63	2670	-53	-60	5080	-20	-23
	3100	-47	-57	2090	-53	-68	3580	-34	-40	5170	-18	-23
	3500		22 40	2230	-52	-65	3840	-31	-36	5420	-17	-22
	4780	-21	-28	2280	-55	-67	4780	-23	-29	5590	-15	-27
	5210	-16	-27 21 45	2410	-56	-67	5020	-18	-22	5750		21 17
	5410	-14	-22	2940	-49	-56	5020	-18	-22	5950	-11	-17
	5790	-12	-17	3390	-40	-46	5360		22 36	6000		21 18
	6000		22 29	4710	-22	-26	5600	-11	-22	6110	-9	-17
	6150		22 27	5050	-20	-23	5850		23 40	6250	-8	-20
	6540	-4	-10	6070	-11	-15	6000		23 43	6550		23 27
	6910	-1	-5	6490	-8	-9	6040	-7	-23	6830	-3	-9
	8000		16 12	6580	-7	-8	6130	-7	-17 23 45	7130	0	-9
	8170	8	1 16 12	7040	-1	-7	6500	-4	-11	7220	0	-6
	8420		17 6	7120	-1	-8	7290	4	-6	7310		25 26
	8570		19 5	7880	6	-1	7580	7	-5 21 16	7800	4	-1
	8810		25 3	8050	7	0	8000		20 13	8000		25 20
	9020	14	7	8290	9	2	8200	13	-2 20 13	8040		25 20
	9070	15	8	8530	9	6	8290	14	-1	8600	10	3
	9250	17	9 27 2	8990	13	7	8530		15 10	9030		21 8
	9400	18	8	9250	16	9	8540	15	1	9120		20 7
	9460	18	8	9470	18	9	8640	15	2	9250	14	9 18 6
	9530	18	9 25 4	9670	19	11 11 2	8860	15	6	9450	16	11 15 5
							9100	16	9 8 11	9660	15	15
							9250	17	9 7 9	9790	7	7
							9360	18	9	9960	7	7 6 5
							9480	20	13 7 5	0050	9	8 5 12
Tropo- pause	1100	-56	-88 19 23	1560	-53	-79	1030	-58	-89 22 23	1460	-55	-87 22 33
	2640	-52	-66 23 71	2410	-56	-67	2240	-56	-71 24 90	2790	-52	-62 24 38
Max- wind	1530		22 61				2450	-54	-67 24 108	0329		
30/50	2710	-51	-64 23 75				0327			0329		
50/100	0444			0327			0440			0443		
100/200	0449			0448			0442			0449		
200/500	0622			0621			0624			0621		
500/1000										0552		

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 1906		Hannover 1906		Essen 1906		Muenchen 1906		Dresden 1906		Meiningen 1906	
	Piloten- Gipfel- punkt	ddfff	Piloten- Gipfel- punkt	ddfff	Piloten- Gipfel- punkt	ddfff	Piloten- Gipfel- punkt	ddfff	Piloten- Gipfel- punkt	ddfff	Piloten- Gipfel- punkt	ddfff
30.9	10 18	8 18	30.9	8 6	30.9	8 6	30.9	8 6	30.9	8 6	30.9	8 6
26.4	10 11	8 13	26.4	11 10	26.4	11 10	26.4	11 10	26.4	11 10	26.4	11 10
23.7	14 19	13 21	23.7	9 15	23.7	9 15	23.7	9 15	23.7	9 15	23.7	9 15
20.7	14 19	13 21	20.7	13 8	20.7	13 8	20.7	13 8	20.7	13 8	20.7	13 8
18.3	19 7	19 10	18.3	15 12	18.3	15 12	18.3	15 12	18.3	15 12	18.3	15 12
15.9	20 34	20 17	15.9	19 17	15.9	19 17	15.9	19 17	15.9	19 17	15.9	19 17
13.5	23 33	23 22	13.5	20 31	13.5	20 31	13.5	20 31	13.5	20 31	13.5	20 31
12.0	22 40	22 44	12.0	20 37	12.0	20 37	12.0	20 37	12.0	20 37	12.0	20 37
10.5	21 19	21 20	10.5	21 37	10.5	21 37	10.5	21 37	10.5	21 37	10.5	21 37
9.0	20 27	21 20	9.0	21 25	9.0	21 25	9.0	21 25	9.0	21 25	9.0	21 25
7.2	18 28	18 31	7.2	22 82	7.2	22 82	7.2	22 82	7.2	22 82	7.2	22 82
5.4	20 18	20 20	5.4	22 75	5.4	22 75	5.4	22 75	5.4	22 75	5.4	22 75
4.2	19 19	20 15	4.2	22 47	4.2	22 47	4.2	22 47	4.2	22 47	4.2	22 47
3.0	21 18	22 26	3.0	22 31	3.0	22 31	3.0	22 31	3.0	22 31	3.0	22 31