

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	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	21.04.1996	Nummer Number Número Número	112
---	----------	--	-------------------	--------------------------------------	------------

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 21. April 1996

Nummer 112

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	11i	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		11i	Rx		n	n	n		R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31957	51416	10101	20055	40099	57010		70522	80002	
List/Sylt	26	020	32965	71114	10120	20068	40102	57011			87001	
Leck	7	022	32965	30908	10114	20055	40114	57008			80001	
Husum	28	026	42960	30908	10109	20056	40110	57012			80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42959	41006	10101	20050	40119	57007			80001	
Schleswig	43	035	31950	51004	10111	20065	40117	56008		70511	80002	
Hohn	12	038	41956	41202	10106	20049	40117	57009		70521	80001	
Kiel-Holtenau	31	046	41950	51201	10094	20052	40120	58004		70522	80001	
Puttgarden	1	063	36/56	/1508	10133	20062	40118	57005				
Arkona	42	091	32962	01814	10147	20036	40136	58005				
Norderney	11	113	32965	01607	10146	20062	40095	56006				
Bremerhaven	7	129	32968	61507	10173	20050	40110	57004			80002	
Cuxhaven	5	131	32962	01710	10152	20062	40108	57005				
Hamburg/Flugh.	16	147	32981	41002	10131	20057	40118	57004			80001	
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boitenhagen	15	161	31956	22207	10155	20064	40120	58005		70511	80001	
Schwerin	59	162	32960	61604	10153	20049	40123	58004			80008	
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	81506	10150	20043	40123	58004			80007	
Teterow	46	177	36/60	/1609	10139	20044	40128	58003				
Barth	7	180	36/32	/1401	10102	20066	40127	57005				
Greifswald	2	184	32958	01606	10141	20046	40134	56002				
Uckermünde	1	193	36/59	/1706	10151	20021	40143	58002				
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1708	10128	20069	40096	55004				
Oldenburg	11	215	32970	31605	10163	20046	40109	58002			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32968	51304	10151	20060	40110	56002			80002	
Soltau	77	235	32975	21404	10128	20058	40120	58002			80001	
Boitzenburg	45	249	36/60	/1406	10136	20043	40124	57002				
Lüchow	17	253	36///	/0000	10098	20077	40123	58001				
Seehausen	21	261	36/60	/1502	10104	20035	40131	50000				
Marnitz	81	264	36/60	/1805	10172	20036	40126	57003				
Neuruppin	38	270	32960	21103	10121	20046	40133	57002			80001	
Neubrandenburg	81	280	32960	01610	10168	20034	40137	57003				
Angermünde	56	291	32962	21606	10126	20032	40141	57001			80008	
Lingen	24	305	32970	31605	10161	20027	40102	56002			80002	
Münster/Osnabrück	48	315	32975	31402	10143	20041	40111	57001			81003	
Osnabrück	95	317	46/60	/1607	10172	20031	40112	57001				
Diepholz	39	321	32975	21701	10096	20050	40113	54000			80001	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/2901	10169	20035	40116	58001				
Hannover, Flugh.	56	338	32975	21604	10159	20049	40113	57002			80001	
Braunschweig	81	348	32970	51705	10152	20051	40125	51001			80001	
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10084	20059	40127	58002				
Magdeburg	79	361	32960	01603	10127	20045	40130	50001				
Potsdam	81	379	32974	01611	10151	20031	40136	57003				
Berlin-Dahlem	150	480	32965	11504	10167	20021	40102	58002				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32965	31505	10163	20008	40135	57002			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	21305	10156	20012	40137	58003			80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	11204	10128	20017	40136	58002			80001	
Lindenberg	98	393	32960	01407	10138	20030	40144	58001				
Manschnow	12	396	36/60	/1509	10129	20031	40143	51002				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	31608	10150	20023	40111	55000			80001	
Bocholt	21	406	36/60	/1705	10142	20017	40100	55000				
Essen	152	410	36/59	/1609	10163	20013	40115	55000				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1701	10161	20027	40116	57003				
Kahler Asten *	839	427	32983	11810	10131	21001	48475	57003			80001	
Bad Lippspringe	157	430	32982	42102	10167	20038	40119	58002			80001	
Kassel	231	438	32982	02002	10120	20026	40131	51003				
Göttingen	167	444	36///	/3501	10098	20038	40134	55000				
Leinefelde	356	449	36///	/0301	10132	20017	40135	50000				
Braunlage	607	452	36/60	/2904	10089	20002	40145	57001				
Brocken *	1142	453	32984	42320	10130	21042	48496	56002			80001	23 31
Artern	164	460	32970	00000	10132	20044	40138	53002				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	01806	10146	20051	40137	53001				
Wittenberg	105	474	32962	00806	10132	20029	40136	57001				
Oschatz	150	480	32970	01904	10127	20046	40143	50000				
Dresden-Klotzsche	222	488	32970	01409	10152	21002	40146	58002				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	01606	10111	20025	40148	58001				
Cottbus	69	496	32968	01505	10137	20021	40147	57001				
Görlitz	237	499	32962	01709	10130	20016	40153	57002				
Aachen	202	501	32984	11910	10166	21030	40104	55000			80001	
Nörvenich	118	502	42982	11505	10095	20007	40124	51001			80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32982	12007	10142	21035	40121	53002			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	30901	10147	20017	40121	53003			80002	
Mendig	182	514	42970	02304	10110	20024	40134	53004				
Bendorf	127	515	36/60	/1203	10139	20056	40126	53004				
Bad Marienberg	547	528										
Glissen	186	532	32978	30000	10105	20039	40135	51003			80001	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3601	10086	20029	40148	52001				
Wasserkuppe *	921	544	32983	01608	10115	20015	48488	58002				
Meiningen	450	548	32980	01606	10101	20030	40151	50001				
Schmücke *	937	552	36///	/1804	10121	20013	48491	56001				
Erfurt-Blindersleben	315	554	32975	01809	10115	20027	40143	52001				
Neuhaus a.R. *	845	557	32980	12005	10119	20010	48486	56001			80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32972	12110	10112	20050	40141	51003			80001	
Chemnitz	418	577	32980	11903	10146	20009	40145	55000			80001	
Fichtelberg *	1213	578	32970	01710	10108	21022	48498	56001				
Zinnwald-Georg. *	971	580	36/60	/1709	10103	21013	48491	56003				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1006	10140	21004	40154	54000				
Trier-Petrisberg	265	609	32980	21601	10142	21030	40126	51006			80001	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	52602	10133	20016	40141	52004			80001	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1508	10127	20020	48484	57001				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32973	30403	10115	20049	40132	53001			81031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1606	10152	20010	40135	54000				
Würzburg	268	655	32980	11403	10122	20042	40138	52002			80001	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0402	10108	20042	40145	52003				
Coburg	422	671	36/60	/0000	10106	20039	40154	53001				
Bamberg	239	675	36/60	/1202	10073	20040	40154	52004				
Hof	567	685	32962	01703	10086	20047	40163	50000				
Weiden	438	688	32973	00000	10092	20037	40158	53001				
Berus	363	704	36/59	/2008	10147	21036	40136	51003				
Tholey	396	706	36/60	/1902	10152	21029	40132	53003				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	12201	10145	21004	40137	52005			80001	
Weinbiet	553	724	36/60	/2917	10163	20009	40124	57001				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32970	02503	10107	20056	40129	53004				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	03002	10106	20017	40142	52003				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32981	01606	10136	20026	40140	51004				
Öhringen	276	742	36/60	/0803	10136	20037	40142	50001				
Weissenburg	422	751	36/60	/0000	10109	20022	40152	52001				
Nürnberg	319	763	32975	01103	10103	20032	40151	52004				
Regensburg	366	776	32980	03601	10079	20035	40160	53004				
Straubing	350	788	32981	02203	10077	20034	40161	53003				
Gr. Arber *												

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41957	21714	10083	20048	40092	57007	70511	81032	
Lit/Sylt	26	020	42962	41410	10101	20067	40091	56012		80001	
Leck	7	022	42965	21006	10097	20050	40103	57011		80001	
Husum	28	026	42960	41208	10120	20049	40100	57010		80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41956	11105	10077	20041	40106	57014	70500	80001	
Schleswig	43	035	42958	31305	10094	20061	40105	57012		80002	
Hohn	12	038	41956	41402	10100	20039	40107	57010	70611	81031	
Kiel-Holtenua	31	046	41957	31603	10129	20054	40105	57015	70522	80001	
Puttgarden	1	063	46/56	/1807	10112	20066	40110	57008			
Arkona	42	091	42966	21814	10144	20030	40127	57009		82050	
Norderney	7	129	42968	41806	10156	20044	40103	57007		80002	
Bremerhaven	5	131	42962	01708	10140	20060	40099	57009			
Cuxhaven	16	147	42980	31703	10141	20046	40113	55005		80001	
Hamburg, Flugh.	14	156									
Lübeck-Blankensee	15	161	42958	42108	10128	20057	40113	58007		80006	
Boltenhagen	59	162	42960	81603	10129	20049	40119	58005		80007	
Schwerin	4	170	42958	31606	10141	20033	40115	56008		80002	
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/1611	10139	20041	40120	57008			
Baterow	7	180	46/57	/1604	10100	20046	40119	56008			
Barth	2	184	42958	21607	10128	20040	40126	56008		80004	
Greifswald	1	190	48/59	/1709	10128	20028	40137	56006			
Uckermünde	5	203	46/60	/1204	10113	20070	40092	56004			
Emden-Hafen	11	215	42970	41705	10143	20023	40104	56005		80001	
Oldenburg	3	224	42968	31204	10116	20054	40104	57006		80001	
Bremen, Flugh.	77	235	42975	31203	10090	20051	40116	58005		80001	
Soltau	45	249	46/60	/1506	10108	20052	40118	56007			
Boizenburg	17	253	46///	/0000	10075	20063	40119	58004			
Lüchow	21	261	46/60	/1303	10090	20035	40125	56006			
Seehausen	81	264	46/60	/1905	10151	20033	40121	56006			
Marnitz	38	270	42958	11104	10099	20047	40129	56005		80001	
Neuruppin	81	280	42960	01611	10148	20027	40131	56007			
Neubrandenburg	56	291	42960	51704	10113	20029	40137	56005		80006	
Angermünde	24	305	42970	31705	10139	20034	40099	57003		80001	
Lingen	48	315	42975	01402	10093	20039	40109	56003			
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	/1806	10159	20032	40107	56005			
Osnabrück	39	321	42975	21803	10070	20039	40112	57001		80001	
Diepholz	135	325	46/60	/3101	10149	20035	40113	56004			
Bad Salzuflen	56	338	42975	01503	10116	20045	40109	57004			
Hannover, Flugh.	81	348	42970	01806	10134	20033	40123	57003			
Braunschweig	47	359	46/60	/0000	10057	20038	40124	58004			
Gardelegen	79	361	42958	01603	10079	20042	40130	58002			
Magdeburg	81	379	42972	11609	10119	20031	40134	56004		80004	
Potsdam	51	381	42965	01504	10128	20032	40133	57005			
Berlin-Dahlem	37	382	42965	21303	10137	20014	40132	56003		80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42970	21304	10114	20018	40135	57003		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42970	21103	10090	20022	40133	56004		80001	
Berlin-Schönefeld	98	393	42960	01308	10117	20027	40139	57005			
Lindenberg	12	396	46/59	/1310	10110	20030	40137	58005			
Manschnow	45	400	42982	21612	10143	20014	40109	57002		80001	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/59	/1605	10120	20011	40097	56003			
Bocholt	152	410	42984	21610	10149	21008	40112	58004		81041	
Essen	387	418	46/60	/2004	10153	21005	40114	58003			
Lüdenscheid	839	427	42987	12212	10124	21010	48469	56004		80001	
Kahler Asten	157	430	42982	31001	10112	20024	40116	58004		80001	
Bad Lippspringe	211	438	42982	02001	10082	20040	40131	56004			
Kasse	167	444	46///	/2602	10068	20035	40134	58003			
Göttingen	356	449	46///	/0901	10139	20000	40131	56003			
Leinefelde	607	452	46/60	/3302	10081	20004	40144	56004			
Braunlage	1142	453	42984	32117	10130	21032	48492	58004		80001	
Brocken	164	460	42970	00000	10087	20035	40140	57001			
Artern	144	469	42975	01608	10109	20055	40137	58002			
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42962	00804	10112	20030	40136	57001			
Wittenberg	150	480	42965	22006	10131	20032	40141	58002		80004	
Oschatz	222	488	42967	01507	10107	20014	40148	57003			
Dresden-Klotzsche	97	490	42970	11803	10070	20021	40148	58002		80001	
Doberlug-Kirchhain	69	496	42965	01403	10101	20024	40144	58004			
Cottbus	237	499	42961	02206	10121	20005	40151	58003			
Görlitz	202	501	42984	61809	10156	21022	40102	58003		80002	
Aachen	118	502	42982	11809	10125	21008	40120	58002		80001	
Nörvenich	485	506	42982	12007	10114	21028	40123	56003		80001	
Nürnberg/Barweiler	91	513	42983	21203	10121	20004	40121	55001		80001	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42970	02403	10073	20009	40133	56004			
Mendig	127	515	46/60	/0801	10105	20055	40129	53001			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	196	532	42975	50000	10080	20038	40138	54000		80001	
Giessen	273	542	46/60	/0000	10059	20020	40149	56002			
Bad Hersfeld	921	544	42983	01710	10116	20013	48483	58006			
Wasserkuppe	450	548	42980	01605	10080	20021	40153	56003			
Weinlagen	937	552	46///	/2205	10110	20000	48484	56005			
Schmücke	315	554	42975	01809	10123	20031	40137	56005			
Erfurt-Bindersleben	845	557	42980	01805	10113	20011	48480	57005			
Neuhaus a.R.	311	567	42968	11809	10101	20043	40140	56003		80001	
Gera-Leumnitz	418	577	42971	11903	10145	20008	40142	58003		80001	
Chemnitz	1213	578	42975	01809	10105	21015	48494	56004			
Fichtelberg	877	582	46/56	/1805	10071	20014	48486	58005			
Zinnwald-Georg.	300	591	46/60	/0907	10116	20000	40155	57003			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	42975	02602	10119	21027	40129	55001			
Trier-Petrisberg	480	615									
Deweilsberg	396	626	42961	22802	10109	21024	40141	57004		80001	
Pferdsfeld	805	635	46/60	/3007	10129	21022	48481	58004			
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	42970	00000	10076	20041	40137	53003			
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	46/59	/2505	10148	20009	40133	55002		80001	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42980	13502	10097	20043	40136	57005			
Würzburg	262	658	46/60	/0302	10081	20039	40146	58002			
Bad Kissingen	322	671	46/60	/0805	10087	20035	40153	56004			
Coburg	239	675	46/60	/1501	10047	20031	40156	56001			
Bamberg	567	685	42959	01605	10069	20042	40166	57001			
Hof	438	688	42970	00501	10063	20023	40164	54000			
Weiden	363	704	46/59	/1607	10125	21004	40137	56003			
Berus	396	706	46/60	/0801	10137	21025	40132	57003			
Tholey	322	708	42980	12106	10137	21004	40137	55001		80001	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46/60	/2818	10148	21022	40123	56004			
Weinbiet	112	727									
Karlsruhe	96	729	42960	01504	10083	20052	40135	52005			
Mannheim	396	738	42970	02802	10085	20016	40147	52002			
Stuttgart, Flugh.	314	739	42981	01505	10118	20022	40144	52001			
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/60	/0903	10097	20040	40146	55000			
Öhringen	422	761	46/60	/0000	10067	20021	40159	58001			
Weissenburg	319	763	42975	01107	10072	20028	40153	56002			
Nürnberg	366	776	42980	02004	10050	20029	40162	56003			
Regensburg	350	788	42982	12603	10047	20020	40169	52003		80001	
Straubing	1437	791									
Gr. Arber	269	803	42982	01207	10138	20031	40135	56006			
Freiburg	155	805	42975	13402	10083	20057	40139	57002		80001	
Lahr	797	815	46/59	/2805	10110	21013	48479	57005			
Freudenstadt	973	818	46///	/1707	10119	21026	48483	57006			
Klippeneck	734	836	42984	02509	10115	21013	40145	55002			
Stötten	567	838	46/60	/2203	10090	20025	40147	57003			
Ulm											

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	Erdbodentemp.						
														05	10	10	20	50		
		Rx			n	nddd			12	nLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42965	71806	10100	20042	40097	53003		81032					20102					
List/Sylt	26	020	42962	61806	10145	20048	40093	52004		80002					20143					
Leck	7	022	42965	62010	10180	20046	40099	51002		80002					20146		0094	0098	0102	0067
Husum	28	026	42965	61908	10183	20049	40102	51001		80002					20157		0104	0104	0106	0094
Glücksburg/Meierwik	27	033	41959	72204	10198	20064	40100	54000	70205	80002					20143		0095	0094	0096	0080
Schleswig	43	035	42958	62006	10188	20047	40102	51002		82032					20144		0101	0095	0099	0091
Hohn	12	038	42960	72006	10203	20043	40104	51001		80001					20149		0100	0104	0106	0102
Kiel-Holtenau	31	046	42965	61803	10220	20065	40102	58001		80001					20134		0114	0108	0105	0093
Puttgarden	1	063	46760	71808	10173	20079	40109	52002		80001					20127		0097	0095	0092	0082
Arkona	42	091	42962	51910	10167	20039	40126	55000		80001					20150		0101	0099	0096	0076
Norderney	11	113	42960	11809	10172	20063	40095	53004		80002					20148		0112	0113	0117	0103
Bremerhaven	7	129	42970	62209	10190	20054	40103	56001		80002					20184					
Cuxhaven	5	131	42964	62207	10187	20041	40101	53001		80002					20140		0117	0108	0114	0100
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	52009	10220	20028	40107	58001		80001					20170		0118	0121	0123	0106
Lübeck-Blankensee	14	156	42965	52109	10223	20075	40116	55000		80002					20168		0102	0103	0108	0102
Boltenhagen	15	161	42962	52011	10213	20083	40111	55000		80008					20145		0111	0108	0108	0089
Schwerin	59	162	42964	61904	10214	20072	40115	56002		80008					20193		0114	0109	0111	0090
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	61604	10214	20046	40112	58002		80004					20155		0107	0105	0108	0094
Teterow	46	177	42958	81707	10191	20069	40120	50000		80007					20177		0111	0106	0108	0087
Barth	7	180	42960	11703	10201	20060	40115	58002		80001					20155		0090	0091	0093	0076
Greifswald	2	184	42982	21804	10200	20051	40123	57004		80001					20182		0104	0101	0098	0082
Uckermünde	1	193	42968	31705	10203	20021	40134	58003		80001					20178		0098	0096	0095	0074
Emden-Hafen	5	203	42965	51911	10176	20060	40095	53001		80002					20173		0102	0105	0110	0100
Oldenburg	11	215	42975	52206	10224	20028	40103	51002		80002					20191		0113	0112	0116	0107
Bremen, Flugh.	3	224	42972	21703	10194	20053	40130	50001		80002					20176		0111	0113	0121	0106
Sozial	77	239	42975	22209	10213	20028	40114	52001		80001					20164		0106	0105	0107	0100
Bolzernburg	45	249	42964	31806	10211	20064	40117	50000		80002					20174		0116	0116	0123	0111
Lüchow	17	253	42965	32307	10216	20060	40119	58002		80001					20156		0099	0098	0108	0099
Seehausen	21	261	42962	51902	10226	20066	40125	58001		80001					20167		0108	0109	0113	0104
Marnitz	81	264	42968	41904	10224	20051	40119	50001		80002					20182		0102	0101	0103	0084
Neuruppin	38	270	42959	31402	10186	20057	40130	54000		80001					20154		0104	0099	0103	0089
Neubrandenburg	81	280	42960	71905	10201	20057	40128	58002		80008					20192		0121	0114	0110	0092
Angermünde	56	291	42958	61607	10191	20038	40132	58002		80008					20166		0095	0088	0087	0086
Lingen	24	305	42968	61909	10193	20013	40104	52002		80002					20194		0126	0128	0138	0130
Münster/Osnabrück	48	315	42980	62007	10190	20043	40121	50003		80002					20178		0109	0114	0124	0110
Osnabrück	95	317	42981	72107	10198	20026	40109	51003		80002					20189		0122	0124	0129	0104
Diepholz	39	321	42975	61809	10220	20032	40105	58001		80002					20170		0101	0102	0111	0101
Bad Salzuflen	135	325	42981	52208	10203	20012	40112	53001		80002					20184		0135	0133	0135	0118
Hannover, Flugh.	56	338	42984	52209	10222	20005	40112	53004		80001					20186		0105	0102	0109	0101
Braunschweig	81	348	42980	42405	10211	20052	40121	51001		80001					20186		0105	0103	0104	0102
Gardelegen	47	359	42970	42107	10242	20005	40122	58002		80006					20151		0103	0102	0111	0108
Magdeburg	79	361	42966	21503	10218	20061	40125	56001		80001					20169		0101	0106	0112	0088
Potsdam	81	379	42972	22701	10227	20050	40131	54000		80002					20180		0102	0096	0109	0118
Berlin-Dahlem	51	381	42975	11703	10206	20045	40130	58005		80001					20191		0125	0123	0127	0112
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42965	11403	10207	20039	40140	57003		80001					20187		0090	0096	0094	0081
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42972	21703	10194	20053	40133	57001		80001					20171		0094	0094	0097	0094
Berlin-Schönefeld	47	385	42968	02005	10192	20045	40133	55000		80001					20168		0105	0106	0108	0098
Lindenberg	98	393	42959	01805	10190	20062	40136	58002		80001					20166		0114	0108	0108	0107
Manschnow	12	396	42962	21706	10200	20033	40135	58004		80001					20196		0119	0119	0123	0111
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	21812	10200	20014	40106	58002		80001					20184		0106	0109	0118	0108
Bocholt	21	406	42968	62010	10194	20020	40097	50000		80002					20186		0108	0112	0121	0109
Essen	152	410	42984	41812	10189	20019	40109	58001		81048					20174		0110	0112	0121	0098
Lüdenscheid	387	418	42986	61906	10174	21008	40109	50001		80002					20180		0030	0030	0012	0005
Kahler Asten	839	427	42989	52213	10159	21061	48478	50002		80002					20180		0108	0109	0111	0108
Bad Lippspringe	157	430	42986	32310	10216	21008	40115	51002		80002					20160		0110	0112	0119	0104
Kassel	231	438	42983	41608	10179	20043	40116	50001		80001					20144		0089	0089	0099	0089
Göttingen	167	444	42982	31202	10189	20094	40126	58004		81108					20170		0112	0103	0106	0090
Leinefelde	356	449	42780	52504	10208	20019	40123	50000		81101					20129		0045	0039	0037	0013
Braunlage	607	452	42782	62505	10191	21018	40115	53001		81101					20132					
Brocken	1142	453	42582	62613	10146	21002	48496	53001		80008					20180		0109	0119	0119	0091
Artern	164	460	42975	32603	10181	20062	40133	58003		80002					20178		0115	0109	0112	0103
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	22006	10196	20079	40132	57001		80001					20179		0112	0113	0116	0108
Wittenberg	105	474	42968	21904	10203	20051	40132	57002		80001					20172		0110	0109	0104	0097
Oschatz	150	480	42962	02105	10214	20063	40135	57001		80001					20171		0113	0104	0108	0101
Dresden-Klotzsche	222	488	42968	01607	10208	20040	40138	57002		80001					20170		0098	0094	0097	0094
Doberlug-Kirchhain	97	490	42975	11905	10205	20039	40140	57003		80008					20182		0115	0098	0098	0102
Cottbus	69	496	42972	41804	10217	20044	40133	58003		80001					20164		0125	0105	0098	0088
Braunlage	237	499	42968	02009	10203	20034	40140	57003		80001					20191		0121	0131	0139	0131
Görlitz	202	501	42984	31704	10188	21002	40097	58003		80001					20174		0120	0120	0127	0118
Aachen	118	502	42982	41808	10208	20006	40117	50001		81041					20162		0108	0111	0113	0099
Nörvenich	485	506	42983	62210	10166	21003	40105	58002		80002					20192		0109	0120	0	

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx	n		nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32970	41507	10120	20059	40098	50001			80002	
List/Sylt	26	020	32962	21709	10176	20066	40096	50003			80002	
Leck	7	022	32965	22209	10219	20057	40102	53004			80001	
Husum	28	026	32965	32108	10226	20028	40101	58001			80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	32609	10222	20036	40102	51002			80001	
Schleswig	43	035	32962	52407	10235	20005	40102	53001			81032	
Hohn	12	038	42965	52404	10246	20027	40101	57003			80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	62308	10252	20033	40100	55002			80002	
Puttgarden	1	063	36/60	/1807	10232	20085	40101	57007				
Arkona	42	091	32965	61812	10202	20047	40122	57003			80002	
Norderney	11	113	32960	32105	10225	20036	40091	58004			80002	
Bremerhaven	7	129	32975	62214	10231	20037	40102	57001			80002	
Cuxhaven	5	131	32965	42211	10235	20039	40101	50000			80002	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	22213	10251	21022	40104	57003			80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	32965	42113	10273	20044	40109	57006			26	
Boltenhagen	15	161	32968	62211	10264	20052	40103	58008			80007	
Schwerin	59	162	32968	62211	10264	20050	40108	58006			81202	
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	71909	10266	20004	40106	58005			80004	
Teterow	46	177	32965	82210	10266	20054	40113	58006			80007	
Barth	7	180	32962	11906	10263	20041	40110	58005			80001	
Greifswald	2	184	32984	32107	10259	20050	40117	58006			80001	
Uckermünde	1	193	32970	61809	10262	20003	40127	58007			80008	
Emden-Hafen	5	203	32972	31811	10221	20053	40088	58007			80002	
Oldenburg	11	215	32980	32109	10264	20019	40096	58007			80002	
Bremen, Flugh.	3	224	32975	52111	10236	20017	40103	58003			80002	
Soltau	77	235	32980	22108	10257	21015	40107	58006			80002	
Boizenburg	45	249	32672	62310	10268	21035	40111	58005			81102	29
Lüchow	17	253	32975	42310	10267	20004	40112	58006			80002	
Lüchow	21	261	32668	62207	10268	20024	40119	58006			81108	
Seehausen	81	264	32970	32107	10260	20041	40113	58005			80002	
Maritz	38	270	32980	61805	10259	20026	40120	58009			80004	
Neuruppin	81	280	32960	72209	10254	20051	40122	58004			80001	
Neubrandenburg	56	291	32962	11508	10254	20012	40124	58006			80001	
Angermünde	24	305	32970	21811	10238	21027	40092	58011			80001	
Lingen	48	315	32980	11809	10237	20006	40101	58008			80001	
Münster/Osnabrück	95	317	32980	42107	10237	21013	40102	58006			80002	
Osnabrück	39	321	32980	51911	10243	20019	40109	58002			80002	
Diepholz	135	325	32982	52310	10262	21017	40101	58008			80002	
Bad Salzflen	56	338	32984	42211	10265	20011	40106	58005			80001	
Hannover, Flugh.	81	348	32984	52508	10257	20006	40112	57007			80002	
Braunschweig	47	359	32570	51805	10279	21033	40114	58007			82108	
Gardelegen	79	361	32775	31703	10266	20024	40115	58009			83101	
Magdeburg	81	379	32780	22008	10276	20044	40120	58009			81201	
Potsdam	51	381	32880	12209	10275	20033	40120	57008			81101	
Berlin-Dahlem	37	382	32975	22304	10264	20007	40119	58010			81031	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32875	12003	10259	20044	40123	58009			81201	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32970	02302	10260	20013	40119	58012				
Berlin-Schönefeld	98	393	32768	21806	10253	20060	40125	58008			82500	
Lindenberg	12	396	32961	01609	10258	20027	40125	58010				
Manschnow	45	400	32982	11917	10248	21006	40093	58013			80001	21 30
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32970	52016	10248	20005	40086	58011			80001	27
Bocholt	152	410	32984	11815	10234	20017	40095	58011			80001	
Essen	387	418	32986	41811	10214	20006	40097	57005			80002	
Lüdenscheid	839	427	32989	62011	10196	21033	48481	58006			81032	
Kahler Asten *	157	430	32984	52403	10242	21023	40102	58011			80002	
Bad Lippspringe	231	438	32984	51808	10241	20008	40108	58012			80002	
Kassel	167	444	32883	62005	10248	21023	40112	58010			81132	
Göttingen	356	449	32781	51409	10243	20014	40113	58009			81202	
Leinefelde	607	452	32782	52404	10216	21016	40102	58007			81101	
Braunlage	1142	453	32584	51912	10169	21003	48497	58001			81131	
Bröcken *	164	460	32681	41502	10260	20035	40117	58011			82108	
Artern	144	469	32772	21506	10250	20042	40121	58008			82100	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32870	11804	10264	20023	40120	58009			81100	
Wittenberg	150	480	32965	02603	10251	20040	40125	58008				
Oschatz	222	488	32975	01308	10245	20007	40126	58008				
Dresden-Klotzsche	97	490	32980	21803	10261	20045	40130	58008			82030	
Doberlug-Kirchhain	69	496	32975	01804	10262	20033	40129	58009				
Cottbus	237	499	32970	02306	10238	21019	40132	58006				
Görlitz	202	501	32984	11917	10253	21036	40081	58012			80001	27
Aachen	118	502	42982	11916	10249	20017	40103	57012			80001	28
Nörvenich	485	506	32983	12109	10199	20014	40093	58005			80001	25
Nürnberg/Barweiler	91	513	32984	11711	10258	20020	40101	58012			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42980	21908	10242	20026	40107	58011			80001	25
Mendig	127	515	32983	21910	10246	20008	40105	58016			80001	
Bendorf	547	526	32988	41709	10206	20018	40108	57006			80002	
Bad Marienberg	186	532	32975	11808	10239	20008	40118	57014			80001	
Giessen	273	542	32980	32403	10230	20008	40115	58014			80001	
Bad Hersfeld	921	544	32883	21312	10205	20017	48497	58007			81101	
Wasserkuppe *	450	548	32770	51409	10243	21002	40113	58013			83208	
Meiningen	937	552	32578	42308	10193	21015	48496	58005			82201	
Schmücke	315	554	32780	61802	10242	20014	40114	58010			82108	
Erfurt-Bindersleben	845	557	32679	51605	10201	21027	48493	58005			81104	
Neuhaus a.R.	311	567	32881	11705	10243	20028	40113	58008			81101	
Gera-Leumnitz	418	577	32871	11908	10238	20022	40117	58009			81100	
Chemnitz	1213	578	32975	01507	10160	20007	48497	58003				
Fichtelberg *	877	582	32968	01806	10173	20021	48503	58003				
Zinnwald-Georg.	300	591	32967	01710	10233	20014	40130	58009				
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32982	12119	10234	20037	40100	57011			80001	27
Trier-Petrisberg	480	615	32984	11117	10201	20018	40103	58009			80001	26
Deuselbach	396	626	32980	31709	10216	20030	40113	58008			80001	
Pferdsfeld	805	635	32983	11507	10194	20027	48491	58006			80001	
Kl. Feldberg/Ts. *	111	637	32981	20000	10231	20024	40118	58016			80001	
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	32781	10906	10216	21002	40111	58012			81101	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32772	11605	10237	20043	40112	58011			81101	
Würzburg	262	658	32773	12303	10247	20042	40112	58014			81201	
Bad Kissingen	322	671	32875	11304	10247	20002	40116	58014			81101	
Coburg	239	675	32775	11105	10257	20010	40116	58014			81100	
Bamberg	567	685	32970	01505	10226	20024	40117	58007				
Hof	438	688	32975	03501	10238	21012	40115	58012				
Weiden	363	704	32982	21812	10228	20016	40108	58008			80001	27
Berus	396	706	32883	21911	10206	20021	40106	58013			80001	
Tholey	322	708	32980	51608	10224	20031	40111	57014			80001	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	32968	21309	10214	21001	40104	58008			80002	
Weinbiet	112	727	32981	40709	10260	20041	40109	58020			80001	
Karlsruhe	96	729	32982	12504	10254	20007	40114	58015			80001	
Mannheim	396	738	32782	11301	10230	21001	40106	58015			81101	
Stuttgart, Flugh.	314	739	32980	10703	10233	20041	40113	58015			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	32975	10803	10235	20025	40119	58014			80001	
Öhringen	422	761	3287									

15 Uhr UTC

12-15

Erbodentemp.

14 Uhr UTC

Station	Hoehe m	ihV Rx	ihVV	Nddff	IsTTT n	ZsTTT nddd	4PPPP	5appp	R	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	IsTTT	Erbodentemp.						
														05 n	10 n	20 n	50 n			
Helgoland	4	015	42970	10604	10141	20062	40088	58010							80002					
List/Sylt	26	020	42962	32105	10179	20014	40094	58002							80001					
Leck	7	022	42965	22509	10219	20085	40095	58007							80001	0200	0180	0132	0070	
Musum	28	033	42970	22411	10243	20016	40095	58007							80001	0219	0216	0136	0092	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	22411	10243	20016	40095	58007							80001	0204	0168	0131	0077	
Schleswig	43	035	42970	62406	10244	21013	40094	57008							82031	0215	0171	0121	0090	
Hohn	12	038	42980	62307	10256	20010	40094	57007							80002	0224	0194	0154	0100	
Kiel-Holtenau	31	046	42980	62308	10254	20007	40093	57007							80002	0227	0186	0131	0093	
Puttgarden	1	063	46757	1004	10169	20070	40096	57006								0166	0165	0116	0082	
Arkona	42	091	42968	71508	10227	20053	40111	58011								0166	0138	0105	0075	
Norderney	11	113	42959	20105	10158	20061	40080	57011								0254	0222	0152	0102	
Bremerhaven	7	129	42980	12116	10240	20023	40090	57012												
Cuxhaven	5	131	42970	22404	10210	20048	40091	57010								0264	0221	0259	0099	
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	42411	10254	21019	40093	58011								0247	0206	0143	0105	
Lübeck-Blankensee	14	156	42970	52512	10276	20031	40101	57008								0206	0178	0130	0102	
Boltenhagen	15	161	42981	72314	10263	20012	40095	58007								0189	0165	0128	0089	
Schwerin	59	162	42870	42311	10275	20030	40100	58008								0245	0198	0145	0089	
Rostock-Warnemünde	4	170	42568	72807	10194	20028	40100	57007								82201	0224	0186	0139	0094
Teterow	46	177	46759	12208	10273	20047	40102	58011								0274	0216	0147	0086	
Barth	7	180	42565	72610	10271	20010	40099	58011								81104	0177	0150	0108	0076
Greifswald	2	184	42984	72207	10274	20002	40107	58010								80001	0216	0197	0142	0081
Ückermünde	1	193	42975	42508	10270	21008	40115	57012								81232	0242	0187	0133	0099
Emden-Hafen	5	203	42875	12215	10213	20030	40077	57011								81030	0233	0197	0143	0107
Oldenburg	11	215	42980	12012	10264	21006	40086	57010								81031	0200	0181	0137	0105
Bremen, Flugh.	3	224	42980	31912	10267	21007	40094	58012								81102	0268	0232	0153	0098
Soltau	45	249	42670	62111	10275	21028	40099	58012								81102	0234	0203	0154	0108
Boizenburg	17	253	42775	42308	10266	21006	40101	57011								81102	0236	0205	0147	0097
Lüchow	21	261	42680	41507	10272	20022	40106	58013								82201	0216	0185	0145	0102
Seehausen	81	264	42775	42306	10272	20025	40102	58011								82104	0248	0200	0139	0083
Marnitz	38	270	42882	42006	10264	20023	40106	58014								82201	0250	0212	0147	0088
Neuruppin	81	280	42960	72608	10265	20054	40111	57011								80001	0249	0208	0133	0083
Neubrandenburg	56	291	42968	11609	10269	21024	40109	57015								80001	0209	0193	0152	0128
Angermünde	24	305	42980	02011	10260	21015	40077	58015								80001	0220	0178	0137	0108
Lingen	48	315	42980	11910	10259	20028	40083	58018								80002	0198	0181	0145	0104
Münster/Osnabrück	35	317	42981	12011	10251	20001	40086	57015								80002	0194	0164	0134	0100
Osnabrück	39	321	42982	11816	10260	20018	40088	57014								81101	0264	0225	0165	0117
Diepholz	135	325	42782	21704	10255	20007	40086	58014								81102	0238	0184	0146	0099
Bad Salzungen	56	338	42784	51707	10260	21012	40090	58016								81102	0181	0175	0137	0101
Hannover, Flugh.	81	348	42784	62207	10266	20018	40098	57014								84202	0242	0205	0157	0104
Braunschweig	47	359	42570	51907	10272	21042	40102	58012								83400	0193	0162	0122	0088
Gardelagen	79	361	42780	31605	10272	20009	40102	58013								81101	0270	0235	0174	0115
Magdeburg	81	379	42780	20109	10279	20047	40109	58011								81101	0254	0215	0157	0095
Potsdam	51	381	42780	32206	10275	20034	40108	57012								82101	0254	0210	0156	0112
Berlin-Dahlem	37	382	42980	22205	10274	20006	40106	58013								82101	0190	0157	0110	0080
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42980	22205	10274	20006	40106	58013								81101	0236	0196	0143	0093
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42975	42308	10269	20005	40106	58013								81400	0211	0160	0124	0096
Berlin-Schönefeld	98	393	42975	21203	10267	20053	40112	58013								82040	0221	0198	0145	0110
Lindenberg	12	396	42962	22006	10268	20018	40111	58014								80001	0243	0190	0145	0105
Manschnow	45	400	42982	11819	10256	20000	40079	58013								80002	0224	0184	0145	0110
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42975	02017	10261	21003	40070	58016								80001	0303	0188	0142	0107
Bocholt	152	410	42984	11915	10247	20013	40082	58012								80001	0215	0192	0143	0108
Essen	387	418	42986	11912	10227	21012	40079	58015								81031	0161	0123	0028	0005
Lüdenscheid	839	427	42787	21710	10204	21029	48473	58008								81101	0206	0170	0136	0106
Kahler Asten	157	430	42884	21911	10259	20002	40087	58014								81102	0225	0194	0145	0102
Bad Lippspringe	231	438	42983	31806	10254	20002	40092	57014								81102				
Kassel	167	444	42982	52009	10244	21006	40096	58015								81402	0266	0217	0153	0088
Göttingen	356	449	42784	22206	10243	20015	40096	58012								81202	0156	0098	0052	0017
Leinefelde	607	452	42784	61806	10218	21014	40093	58009								81106				
Braunlage	1142	453	42682	62112	10160	21006	48490	58006								81402	0254	0211	0151	0087
Brocken	164	460	42680	50203	10262	20042	40102	58015								82406	0254	0211	0151	0087
Artern	144	469	42975	21705	10253	20010	40107	58013								81032	0219	0197	0168	0105
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42870	21506	10266	20000	40108	58012								81104	0255	0218	0159	0095
Wittenberg	150	480	42970	00705	10264	20049	40110	58014									0246	0209	0154	0100
Oschatz	222	488	42975	01306	10249	20000	40113	58013									0249	0215	0146	0091
Dresden-Klotzsche	97	490	42976	22307	10268	20035	40115	58013								82030	0310	0235	0173	0101
Doberlug-Kirchhain	69	496	42973	51704	10268	20015	40115	58014								80008	0254	0211	0151	0087
Cottbus	237	499	42970	02407	10245	20004	40119	58012									0228	0192	0152	0129
Görlitz	202	501	42984	11913	10253	20017	40065	58014								81041	0221	0190	0147	0114
Aachen	118	502	42982	21911	10268	20013	40086	57016								82041	0165	0140	0123	0098
Nürnich	485	506	42983	12209	10221	20009	40077	58012								80001	0208	0167	0141	0118
Nürburg/Barweiler	91	513	42984	11816	10265	21013	40085	58016								81041	0247	0184	0130	0113
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42780	12112	10258	20020	40088	57018								81101	0247	0184	0130	0112
Mendig	127	515	42782	11806	10262	20016	40089	57015								81100	0182	0150	0111	0075
Bendorf	547	526	42986	22213	10216	20010	40093	57012								80001	0185	0161	0136	0105
Bad Marienberg	186	532	42980	1																

Station	Hoehe	i11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr Sapp	UTC 6RRRT	7wwWW	BNCCC	12-18 ff-ff	06-18 1sTTT	06-18 2sTTT	06-18 5ssts
			Rx	n	n	n	n	R	R	R	nLMH	xx gg	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32975	11010	10126	20051	40084	56004			81032		10143	20081	
List/Sylt	26	020	32960	11304	10166	20024	40089	56005			80009		10188	20109	
Lecik	7	022	32970	12001	10216	20067	40092	56003			81031		10240	20119	
Humum	28	026	32975	11400	10216	20052	40093	56004			81041		10247	20133	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32975	12503	10218	20008	40095	54000			80001		10246	20136	
Schleswig	43	035	32968	40000	10231	20002	40094	54000			81031		10250	20132	
Hohn	12	038	32980	10201	10235	20012	40094	54000			80001		10256	20126	
Kiel-Holtenau	31	046	32975	10803	10208	20031	40093	55000			80001		10256	20143	
Puttgarden	1	063	36/47	/0704	10185	20036	40095	57001					10255	20124	
Arkona	42	091	32975	71906	10209	20062	40111	55000			81088		10233	20138	
Norderney	11	113	32962	10703	10207	20019	40076	56004			80002		10249	20118	
Bremerhaven	7	129	32982	11804	10231	20031	40088	56002			80002		10254	20141	
Cuxhaven	5	131	32975	12107	10243	20021	40086	57005			81032		10255	20129	
Hamburg-Flugh.	15	147	32970	12405	10244	21011	40091	55002			81081		10267	20137	
Lübeck-Blankensee	14	156										28	10282	20120	
Boltenhagen	15	161	32980	53007	10223	20037	40098	53002			81038	24	10265	20126	
Schwerin	59	162	32970	61906	10248	20030	40099	55001			81042		10279	20135	
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	72801	10193	21003	40100	55000			81201	25	10276	20128	
Teterow	46	177	36/59	/1705	10231	20056	40102	55001					10280	20133	
Barth	7	180	36/59	/1601	10232	20018	40102	53003					10275	20117	
Greifswald	2	184	32982	61802	10239	20024	40106	55001			81051		10274	20139	
Ückeremünde	1	193	36/59	/0805	10191	20021	40115	55000					10274	20130	
Emden-Hafen	5	203	36/60	/2010	10209	20049	40073	55004					10245	20113	
Oldenburg	11	215	32980	11704	10251	20008	40081	56005			80001		10267	20153	
Bremen-Flugh.	3	324	32976	21904	10255	20031	40109	55000			80001		10261	20119	
Soltau	77	235	32975	21804	10240	21002	40092	58003			80001		10272	20094	
Boizenburg	45	249	36/60	/2005	10247	21006	40099	50000				25	10281	20115	
Lüchow	17	253	36///	/2301	10251	20043	40098	55003					10277	20081	
Seehausen	21	261	32675	62004	10229	20037	40105	55001			81106		10285	20098	
Marnitz	81	264	36/60	/2102	10247	20022	40101	55001					10275	20114	
Neuruppin	38	270	32881	31704	10227	20042	40105	55001			81402		10268	20098	
Neubrandenburg	81	280	32864	60201	10240	20052	40110	55002			81102		10267	20142	
Angermünde	56	291	32970	61404	10245	21008	40109	55001			81088		10270	20118	
Lingen	24	305	32980	12008	10250	21016	40075	55002			80001	27	10263	20125	
Münster/Osnabrück	48	315	32975	12007	10246	20023	40080	55003			80001		10262	20102	
Osnabrück	23	438	32982	22004	10248	20006	40091	55004					10260	20153	
Diepholz	39	321	32981	18004	10230	20061	40085	56004			80001		10260	20099	
Bad Salzfluren	135	325	32982	01908	10239	20014	40082	55005					10260	20145	
Hannover-Flugh.	56	338	32984	11906	10245	21006	40086	56004			80001		10267	20128	
Braunschweig	81	348	32782	51701	10247	20023	40095	56003			81531		10269	20140	
Gardelegen	47	359	32670	71305	10241	21005	40100	56003			81406		10279	20169	
Magdeburg	79	361	32868	31503	10238	20032	40101	55002			81402		10279	20096	
Potsdam	81	379	32778	32005	10242	20038	40109	55001			81504		10284	20108	
Berlin-Dahlem	51	381	32874	22106	10238	20039	40110	55001			81401		10286	20109	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32980	21706	10255	20004	40106	55000			81031		10276	20132	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32976	21904	10255	20031	40109	55000			81401		10273	20119	
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	41905	10234	20038	40108	53001			81031		10276	20103	
Lindenberg	98	393	32975	31503	10234	20072	40111	55002			81044		10268	20108	
Manschnow	12	396	36/60	/1603	10235	20036	40110	55001					10271	20114	
Düsseldorf,Flugh.	45	400	32882	21914	10246	21007	40078	55002			81501	23	10261	20134	
Bocholt	21	406	32981	01906	10243	20032	40069	55001				28	10264	20118	
Essen	152	410	32984	12012	10235	21004	40082	55001			81041	21	10249	20140	
Lüdenscheid	387	418	32986	11808	10218	20009	40081	55000			81031		10238	20145	
Kahler Asten *	839	427	32987	12010	10180	21027	48468	55000			81041		10211	20122	
Bad Lippspringe	157	430	32982	11706	10230	20013	40087	55002			80001		10263	20163	
Kassel	231	438	32982	22004	10241	20006	40091	55004			80002		10260	20086	
Göttingen	167	444	32981	11705	10232	20013	40095	55004			80001		10268	20069	
Leinefelde	356	449	32980	22006	10229	20012	40095	55004			80002		10251	20131	
Braunlage	607	452	32782	31601	10179	20013	40101	55003			81101		10229	20100	
Brocken *	1142	453	32582	41909	10152	21019	48487	56002			81402		10172	20124	
Artern	164	460	32683	70101	10246	20059	40100	55003			83508		10273	20088	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	21504	10235	20040	40103	56011			82030		10258	20113	
Wittenberg	105	474	32973	11602	10239	20016	40108	55001			80001		10272	20116	
Oschatz	150	480	32565	20603	10240	20050	40108	55004			81101		10267	20130	
Dresden-Klotzsche	222	488	32975	11507	10228	20000	40111	55004			80001		10252	20110	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	11505	10235	20067	40115	55003			80001		10272	20083	
Cottbus	69	496	32972	02003	10241	20006	40091	55004					10275	20134	
Görlitz	237	499	32970	01705	10215	20031	40117	55004					10247	20138	
Aachen	202	501	32984	42012	10236	21012	40070	53003			82082	33	10256	20142	
Nörvenich	118	502	32982	51909	10233	20010	40091	53003			82241	28	10267	20149	
Nürburg/Barweiler	485	506	32983	32207	10205	20000	40084	53002			81081	25	10229	20122	
Köln/Bonn,Flugh.	91	513	32984	21709	10248	20004	40085	55001			81082	26	10274	20140	
Mendig	182	514	32980	32108	10230	20011	40093	53003			81031	26	10258	20091	
Bendorf	127	515	32882	32309	10250	21009	40088	55002			81541		10268	20088	
Bad Marienberg	547	526	32686	21807	10193	20008	40095	56003			81131		10224	20132	
Glessen	186	532	32980	11403	10240	20012	40098	56005			81041		10253	20070	
Bad Hersfeld	279	539	36/60	/1804	10230	20036	40100	55002					10266	20050	
Wasserkuppe *	921	544	32981	21909	10169	20021	48480	55001			80001		10214	20113	
Meiningen	450	548	32981	42004	10219	21022	40102	55002			80002		10243	20105	
Schmücke *	937	552	36///	/2004	10169	21013	48480	56003					10197	20117	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32882	31906	10227	20001	40100	55002			81401		10258	20140	
Neuhaus a.R. *	845	557	32681	22003	10172	20015	48476	55002			82401		10208	20119	
Gera-Leumnitz	311	567	32882	71904	10213	20067	40100	55001			86501		10255	20122	
Chemnitz	418	577	32875	51502	10225	20032	40104	55001			84501		10251	20142	
Fichtelberg *	1213	578	32575	21608	10147	21021	48487	53001			82100		10177	20115	
Linnwald-Georg.	877	582	32576	11204	10164	20009	48489	55003			81400		10195	20118	
Zichenhain/Mittelnd	300	581	36/60	/1503	10223	21005	40115	55003					10246	20113	
Trier-Petrisberg	265	609	32782	42115	10222	20018	40091	53003			81142	21	10253	20110	
Deuselbach	480	615										21	10223	20140	
Pferdsfeld	396	626	32982	32404	10196	20017	40101	5							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7wwww	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.						
												21 Uhr UTC						
												05	10	20	50			
Helgoland	4	015	42975	01212	10116	20043	40088	51004										
List/Sylt	26	020	42960	00808	10162	20068	40091	50002										
Leck	7	022	42970	11006	10150	20033	40099	51006		80001			0127	0142	0138	0070		
Husum	28	026	42970	00909	10179	20040	40096	50003					0137	0147	0143	0100		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	11305	10130	20025	40104	52008		80001			0140	0143	0139	0082		
Schleswig	43	035	42970	11006	10159	20037	40103	51007		80001			0138	0149	0136	0097		
Hohn	12	038	42970	10802	10134	20020	40100	51005		81030			0148	0159	0156	0111		
Kiel-Holtenau	31	046	42965	01205	10166	20034	40103	52009					0146	0152	0140	0098		
Puttgarden	1	063	46/60	/1107	10152	20046	40103	52008					0125	0132	0125	0088		
Arkona	42	091	42980	01706	10187	20026	40117	51005					0145	0139	0121	0077		
Norderney	11	113	42965	01605	10175	20054	40084	51008					0164	0171	0164	0112		
Bremerhaven	7	129	42982	11407	10207	20023	40094	52006					0165	0170	0166	0105		
Cuxhaven	5	131	42975	11505	10202	20029	40093	51007		81030			0176	0182	0163	0111		
Hamburg, Flugh.	16	147	41975	00202	10159	20029	40100	51008	71100									
Lübeck-Blankensee	14	156	42970	00000	10148	20064	40107	52006										
Lübeck-Blankensee	15	161	42980	01703	10173	20032	40107	51009					0150	0149	0139	0095		
Boltenhagen	59	162	42968	01703	10208	20023	40108	51008					0159	0167	0157	0094		
Schwerin	4	170	42975	31405	10184	20014	40108	51008		80002			0140	0152	0147	0100		
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/1607	10179	20037	40110	51007					0164	0172	0160	0093		
Teterow	7	180	46/59	/1401	10151	20058	40109	51007					0145	0143	0125	0079		
Barth	2	184	42970	11504	10136	20080	40113	51007		80001			0140	0151	0145	0088		
Greifswald	1	193	46/59	/0000	10126	20063	40121	51006					0147	0159	0147	0105		
Uckermünde	5	203	46/60	/1303	10161	20054	40084	51011					0151	0157	0150	0112		
Emden-Hafen	11	215	42975	01304	10172	20027	40092	52011					0157	0164	0152	0109		
Oldenburg	3	224	42980	11005	10162	20032	40099	51009		80001			0153	0166	0157	0105		
Bremen, Flugh.	77	235	42975	01404	10185	20047	40103	51008					0177	0181	0171	0117		
Sołtau	45	245	46/60	/1705	10181	20031	40108	51008					0158	0167	0156	0103		
Boizenburg	17	253	42970	20000	10160	20076	40108	51009		80001			0165	0168	0160	0110		
Lüchow	21	261	42975	01302	10144	20056	40112	51007					0163	0165	0151	0090		
Seehausen	81	264	46/60	/1803	10170	20024	40111	51007					0157	0166	0160	0094		
Marnitz	38	270	42980	11703	10166	20066	40114	51008		80001			0162	0169	0161	0100		
Neuruppin	81	280	42770	11306	10200	20042	40117	51006					0152	0163	0145	0095		
Neubrandenburg	56	291	42968	61408	10195	20031	40119	51009					0174	0176	0167	0133		
Angermünde	24	305	42980	11504	10193	20017	40087	51011					0167	0171	0157	0111		
Lingen	48	315	42980	12003	10161	20023	40095	52013					0171	0172	0163	0107		
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	/1605	10209	20016	40094	51011					0151	0154	0149	0102		
Osnabrück	39	321	42981	01104	10161	20048	40095	52009					0173	0188	0177	0122		
Diepholz	135	325	42981	12002	10195	20018	40099	51014		80001			0158	0159	0156	0109		
Bad Salzfluten	56	338	42984	11502	10181	20017	40098	51010		80001			0140	0148	0146	0113		
Hannover, Flugh.	81	348	42975	21605	10198	20019	40105	52008		80001			0163	0170	0166	0114		
Braunschweig	47	359	46/60	/1702	10134	20079	40111	51010					0164	0169	0145	0090		
Gardelegen	79	361	42968	11604	10173	20037	40112	51009		81030			0161	0170	0166	0114		
Magdeburg	81	379	42978	01709	10199	20043	40119	51008					0164	0169	0145	0090		
Potsdam	51	381	42972	21506	10155	20062	40119	51007		80001			0161	0155	0161	0106		
Berlin-Dahlem	37	382	42980	01403	10198	20031	40115	51008					0183	0188	0173	0119		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42981	01405	10203	20032	40119	51009					0148	0151	0129	0088		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42975	11602	10171	20036	40118	51008		80001			0150	0159	0152	0104		
Berlin-Schönefeld	98	393	42965	01505	10189	20043	40123	51010					0161	0160	0144	0105		
Lindenberg	12	396	46/60	/1406	10171	20028	40120	51010					0155	0162	0154	0112		
Manschnow	45	400	42980	21810	10211	20010	40093	52015		80001			0170	0164	0156	0113		
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42980	01605	10185	20028	40084	51014					0146	0166	0155	0111		
Bocholt	152	410	42984	31808	10201	20011	40096	51012		81031			0162	0161	0141	0102		
Essen	387	418	46/60	/2305	10188	20010	40097	51010					0152	0151	0127	0100		
Lüdenscheid	839	427	42984	11912	10154	21016	48470	51007		80001			0083	0089	0042	0005		
Kahler Asten	157	430	42980	01305	10184	20014	40103	52013					0152	0152	0146	0115		
Bad Lipspringe	231	438	42982	00000	10172	20015	40107	52010					0158	0168	0161	0105		
Kassel	167	444	42975	02800	10180	20014	40104	51013					0133	0148	0141	0092		
Göttingen	356	448	42970	03201	10163	20044	40116	51011					0162	0170	0162	0095		
Leinefelde	607	452	42975	03302	10105	20021	40129	51009					0093	0099	0071	0022		
Braunlage	1142	453	42983	22010	10145	21019	48490	51003		80001			0176	0168	0139	0094		
Brocken	164	460	42975	02202	10180	20052	40115	51011					0161	0170	0163	0111		
Arttern	144	469	42975	21006	10190	20051	40113	52008		82030			0160	0170	0160	0118		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42965	00804	10190	20035	40116	51006					0145	0156	0156	0103		
Wittenberg	150	480	42965	22003	10155	20087	40122	51009		82030			0152	0160	0157	0110		
Oschatz	222	488	42974	11509	10190	20009	40124	52010		80001			0148	0160	0155	0101		
Dresden-Klotzsche	97	490	42970	40602	10126	20076	40128	51007		80004			0126	0151	0161	0116		
Doberlug-Kirchhain	69	496	42970	01103	10148	20053	40125	51009					0139	0145	0142	0098		
Cottbus	237	499	42982	01711	10180	20033	40133	51012					0178	0185	0171	0136		
Görlitz	202	501	42984	61908	10205	20022	40086	51013		80002			0164	0167	0162	0120		
Aachen	118	502	42982	41703	10162	20027	40109	52014		82031			0148	0146	0136	0101		
Nörvenich	485	506	42982	51904														

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 21. April 1996

Nummer 112

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Muenchen		
YGG	2100			2100			2100			2100			2100			2100			2100		
	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff
10	3121	-45	3 17	3120	-46	1 25	3124	-45	3 25	3116	-48	2 19	3125	-44	6 24	3120	-48	3 22			
20	2658	-41	9 21	2658	-45	8 14	2654	-41	10 21	2656	-42	10 17	2657	-42	11 18	2656	-42	11 21			
30	2383	-42	12 22	2385	-41	11 18	2380	-40	12 21	2381	-42	12 16	2379	-40	13 28	2382	-41	13 18			
50	2040	-52	10 16	2040	-50	12 17	2037	-53	11 11	2040	-50	12 12	2039	-56	12 4	2040	-51	12 8			
70	1828	-60	10 6	1826	-61	9 9	1827	-63	7 4	1825	-60	8 8	1828	-63	36 3	1827	-62	6 8	1827	-63	34 14
100	1606	-59	-83 29 7	1605	-60	-90 30 11	1606	-61	-87 32 7	1605	-61	-83 36 10	1608	-62	-92 27 8	1607	-62	-88 35 13	1607	-63	-89 34 15
150	1351	-57	-73 25 19	1351	-60	-81 28 16	1353	-59	-76 26 12	1353	-61	-74 32 9	1354	-58	-81 24 17	1355	-61	-75 32 8	1355	-60	-75 31 14
200	1172	-66	-75 25 35	1174	-68	-77 26 31	1175	-67	-75 24 28	1177	-68	-77 28 17	1175	-64	-74 22 26	1179	-67	-77 29 14	1180	-66	-78 31 9
250	1035	-59	-67 24 37	1037	-59	-68 26 30	1038	-59	-66 23 30	1040	-59	-67 26 18	1038	-59	-67 22 25	1042	-59	-70 24 7	1042	-58	-71 36 2
300	0918	-50	-57 24 37	0920	-50	-59 26 27	0921	-49	-55 22 24	0923	-49	-58 25 16	0921	-49	-56 22 27	0925	-49	-62 21 9	0924	-48	-64 14 4
400	0723	-34	-38 24 31	0725	-33	-39 26 29	0726	-33	-41 22 25	0728	-33	-44 24 13	0725	-33	-38 21 28	0729	-33	-50 22 10	0728	-33	-48 16 5
500	0562	-21	-24 23 26	0564	-21	-24 26 28	0564	-21	-27 22 24	0567	-20	-27 26 15	0564	-20	-29 21 27	0568	-20	-35 23 8	0567	-19	-41 14 6
700	0305	-3	-14 23 20	0307	-2	-19 24 14	0306	-2	-19 21 15	0308	-1	-17 17 7	0305	-3	-21 19 28	0308	-1	-19 19 5	0308	-2	-15 21 12
850	0147	10	-3 23 12	0149	9	-6 22 10	0148	11	-2 23 10	0150	10	-2 22 9	0147	10	-8 21 22	0150	11	-2 25 3	0149	13	-3 15 4
1000	0010	15	5 11 6	0011	19	1 19 13	0010	17	1 17 4	0012	15	1 16 12									

0066	-44	1 32		0081	-45	2 28																
0086		1 33		0092	-46																	
0090	-46	1 26		0109		3 21							0074	-44	36 39	0080	-43	1 26				
0098		2 16		0122		5 20							0084		2 25	0089		2 36				
0108	-43	4 23		0138	-42								0094		5 21	0095	-48					
0124		4 30		0150	-44								0117		6 26	0105		4 20				
0142	-45			0189		9 17				0078	-44	1 40	0139		9 15	0150	-46					
0152		5 15		0211	-41					0104		3 17	0159		8 27	0173	-43	8 16				
0161		7 11		0277	-42					0112	-46		0178		10 14	0191		12 16				
0208	-41			0300	-40					0150	-47		0188		11 16	0251		10 18				
0228		11 21		0340						0183	-42	6 18	0226	-41		0293	-41					
0294	-42			0358						0198		10 17	0241	-38	10 22	0313		14 22				
0334	-39			0397						0289		11 20	0286	-38		0339	-44					
0369	-43			0415	-45					0322		15 19	0299		13 27	0354		11 21				
0393	-42			0501						0368		12 24	0312	-41	12 32	0367	-41					
0430		13 29		0560	-58					0385	-42		0337	-40	11 19	0382		15 20	0566	-58	35 10	
0533		10 11		0633						0420		15 26	0416	-49		0401		15 26	0728	-64		
0558	-57			0715		9 8				0466		12 15	0452	-50	14 11	0512		13 5	1000	-63	-89 34 15	
0612		11 9		0781		4 9				0530		13 6	0525	-59	10 1	0551		16 8	1130	-61	-85 33 20	
0702		10 6		0808	-63					0558		15 8	0565		31 6	0669		7 8	1470	-59	-75	
0763		8 5		0867		3 11				0782	-64		0575	-58	31 6	0708	-63		1650	-64	-76 31 9	
0821	-63	5 6		1000	-60	-90 30 11				1000	-61	-87 32 7	1000	-61	-83 36 10	0685	-63		36 12	1840	28 6	
0851		36 6		1210		30 8				1130		29 8	1100		33 12	0859		31 5	0964		36 16	
0974		29 5		1340	-58	-89				1220		30 10	1580	-61	-74	0979		27 9	1000	-62	-88 35 13	
1000	-59	-83 29 7		1570		27 16				1420	-58	-78	1910	-68	-77	1000	-62	-92 27 8	1390	-59	-77	
1080		27 7		1640	-61	-79				1480		26 11	2000	-68	-77	28 17	1080		29 8	1430	2020	
1170		29 13		1710	-61	-76				1780	-62	-73 26 21	2130		28 19	1560	-57	-80 24 18	1560	-61	-73	
M	1450	-57	-73 25 17	2040	-68	-76 26 31				2050	-68	-76 23 32	2780	-54	-62	1800	-58	-79	1680	-66	-77	
a	1650	-58	-73	2130	-67	-76				2150		23 35	3570	-39	-52	1730	-60	-75	1770	-65	-75	
r	2040	-67	-75	2220		26 34				2210	-65	-73	3870		23 13	1840	-63	-75	1860	-67	-77	
k	2130	-67	-76 25 37	2690	-56	-65				2940	-50	-56 22 24	4800		26 17	2170	-65	-73 22 27	2080	-67	-77	
a	2570	-68	-66	3560	-40	-49				3700		21 23	5350	-16	-22	2180	-65	-73 22 27	2340		25 7	
n	2890		24 39	3870	-35	-42				4150	-31	-40	5520	-14	-30	2590	-57	-65	3740	-36	-53	
t	3780	-37	-42	4700		26 32				4500	-26	-30	5720	-12	-31 26 6	3200		24 7	4260		24 7	
e	4720		23 28	5050	-21	-23				5000	-21	-27 22 24	5970	-11	-21	3540	-40	-47	22 27	2470	-59	-70
	4920	-22	-25	5130	-20	-23				5430		22 19	6000		21 6	3760		20 26	3620		21 9	
P	5350	-18	-19	5500		27 21				5780		21 14	6180	-9	-21 20 6	4280	-29	-34	3740	-36	-53	
u	6000		24 30	5690	-14	-20				6000		20 15	6980		17 7	4390		17 7	4260		24 7	
n	6060		24 30	5860	-13	-18				6150	-9	-21	7310	-2	-17 19 7	5660	-12	-27	5460	-14	-29	
k	6820		23 20	6000		25 16				6280		20 17	7750	-5	-13 23 5	5750	-12	-31	6000		22 4	
t	6820	-4	-17	6180		25 14				6560	-5	-24	7860	5	-8	6000		21 22	6910		18 4	
e	7490	1	-6	6520	-6	-14				6960		20 15	7970		27 8	6230		21 20	7190	1	-17	
	7600	2	-5	6860	-3	-19				7100	-1	-18	8000		27 8	6510	-5	-23	7510	-2	-11	
	7800		22 12	7600	-3	-17 22 10				7280	-1	-8	8080	6	-2	6950	-3	-20	7650	2	-4	
	8000		22 13	8000		23 10				7540	1	-7 24 13	8640		21 10	7210		19 30	8000		25 4	
	8770		22 10	8150	6	-5 23 10				8000		23 11	8820	13	-4	7700	4	-18	8390		26 3	
	9050		21 10	8260	7	-6				9040		23 10	9010		20 13	8000		22 26	8840	14	-3	
	9240	16	-3	8500	9	-6 22 10				9080		23 10	9250	16	-3 20 15	8150	7	-9	8890		22 7	
	9250	16	-3 20 11	8910	13	-5 21 11				9250	18	0 23 10	9350		19 15	8930		21 22	9150	17	-3	
	9350	17	-3	9120		20 12				9510	20	0	9540	19	-1	9250	17	-5 22 22	9250	17	-4	
	9470	17	-2	9250	16	-3 20 12				9720	21	0 20 11	9740	20	-2	9480	19	-5 22 21	9500	19	-3	
	9790	19	1 17 12	9830	21	-1				9890	21	2	9850	20	-1	9630	19	-5	9670	17	-2	
	9920	20	3	9950	21	-2 20 14				9990	18	0	9960		19 27	9780	20	-2	9800	17	-1	
	0060	11	5 9 4	0130	15	5 16 5				0050	15	6 15 2	0010	15	2 15 8	9930	17	2 18 8	9880	15	0 15 10	
Tropo- pause	2130	-67	-76 25 37	2040	-68	-76 26 31				2050	-68	-76 23 32	2000	-68	-77 28 17	2170	-65	-				

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	2112			2112			2112			2112			2112			2112		
	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	3109	-48	2 37	3109	-48	4 29	3113	-47	1 39	3106	-49	3 25	3111	-45	2 28	3105	-48	3 21
10	2653	-46	9 15	2657	-47	9 12	2652	-44	10 15	2650	-47	10 15	2652	-43	11 22	2651	-46	10 13
20	2382	-44	11 16	2384	-44	14 15	2380	-43	14 20	2381	-46	14 17	2378	-42	13 27	2379	-45	13 24
30	2040	-51	12 16	2043	-49	14 19	2040	-53	12 16	2039	-50	14 20	2039	-53	16 8	2040	-50	14 18
50	1827	-61	10 7	1829	-60	9 7	1828	-62	11 5	1825	-61	7 8	1827	-63	32 1	1826	-63	7 7
70	1606	-60	-90 25 6	1607	-60	-90 31 9	1607	-62	-92 30 5	1605	-61	-85 33 8	1608	-62	-92 24 8	1607	-62	-92 34 10
100	1351	-57	-84 24 15	1353	-59	-86 27 12	1354	-59	-83 23 12	1354	-61	-77 30 8	1354	-60	-83 23 19	1355	-60	-82 31 11
150	1171	-63	-74 25 26	1174	-64	-75 26 30	1175	-64	-75 23 23	1177	-68	-78 25 21	1174	-62	-75 24 27	1179	-68	-80 24 15
200	1033	-60	-68 22 40	1037	-59	-69 24 33	1037	-59	-68 22 34	1040	-59	-71 24 24	1036	-58	-67 23 28	1041	-59	-73 24 19
250	0916	-50	-57 22 37	0920	-50	-57 25 29	0920	-49	-56 22 28	0923	-50	-63 23 26	0919	-50	-59 22 27	0925	-49	-65 22 18
300	0722	-34	-41 23 33	0725	-34	-46 24 25	0725	-33	-39 22 25	0727	-33	-50 22 23	0724	-33	-47 22 24	0729	-33	-54 20 24
400	0561	-21	-28 23 38	0564	-21	-31 22 22	0564	-20	-33 21 25	0566	-20	-37 21 17	0563	-21	-28 23 17	0568	-20	-39 20 14
500	0303	-2	-24 22 23	0306	-2	-21 24 15	0305	-3	-16 20 18	0307	-1	-19 21 8	0304	-2	-14 21 22	0308	-1	-23 19 7
700	0146	9	-9 23 17	0148	10	-5 22 16	0148	11	-6 22 20	0149	11	-2 23 8	0146	10	-5 19 37	0151	10	-4 16 6
850	0009	21	2 21 7	0010	22	3 18 11	0010	24	0 21 9	0011	25	5 18 6						
1000																		
							0095	-47	1 40				0100	-45	2 28			
							0134	-50	1 21				0124		3 22			
							0153		5 12				0132	-48				
							0185	-44					0143		7 14			
							0207		11 16				0178	-43	8 16	0084	-47	3 21
	0089	-47	4 33				0258	-45					0188		11 20	0114		4 24
	0116		1 34				0321		13 25				0209		10 21	0128		2 29
	0144	-50	36 14				0349	-42	14 15				0240		11 19	0150	-52	4 15
	0160		4 8				0379		16 25				0260		13 17	0187		7 13
	0171		7 11	0067	-42	6 15	0400		15 30				0287	-41		0203		10 14
	0193	-47		0077		2 23	0426	-46					0306		12 28	0230	-44	
	0222	-44	9 17	0100	-48	4 29	0472		12 20				0323		12 21	0257		12 13
	0242		12 18	0125	-52		0527		13 9				0345	-43	14 21	0293		13 20
	0255	-45		0141		1 13	0557	-57					0389		13 15	0316	-46	11 32
	0299		10 16	0166	-52	4 7	0639		14 7				0432		17 12	0350	-43	11 17
	0327		13 19	0193		9 8	0714		11 5	0100	-49	3 25	0546		14 5	0359		13 15
	0357		13 19	0218	-45	7 14	0754	-63	8 5	0136		2 19	0672		3 1	0377		16 24
	0383	-43	14 15	0261		12 11	0816		36 5	0145	-51		0700	-63	32 1	0396		15 29
	0402		15 26	0351		13 24	0906		31 3	0197		10 15	0785		27 5	0437		13 16
	0425		14 31	0393	-43		1000	-62	-92 30 5	0243	-45	10 17	0871		24 7	0541	-52	
	0520		13 12	0494	-48	14 19	1060		30 9	0264		13 13	1000	-62	-92 24 8	0573		14 10
	0550		14 15	0668	-60		1300		24 10	0299		14 17	1200		23 10	0682	-62	
	0623	-59		0791	-62	8 7	1330	-58	-85	0309	-46		1290		20 14	0699		8 7
	0749	-62	9 5	1000	-60	-90 31 9	1420	-60	-86	0328		13 27	1380	-57	-84	0780	-64	1 13
	0847		33 2	1040		30 8	1500	-59	-83 23 12	0348		12 21	1530	-60	-82	0944		36 9
	1000	-60	-90 25 6	1120		31 6	1670	-60	-81	0370	-42		1640		24 20	1000	-62	-92 34 10
	1120		28 9	1200		32 9	1790	-60	-77 25 21	0392		15 21	1720	-59	-77	1070		32 11
	1360		24 14	1620	-59	-86	2000	-64	-75 23 23	0441		13 21	1860	-62	-77	1450		32 9
	1540	-57	-84	1670		26 18	2230	-64	-73 23 31	0496		14 20	2180	-62	-73 23 25	1500	-60	-82 31 11
	1650	-59	-82	1720	-61	-83	2460	-60	-69	0664		9 7	2630	-57	-65	1830	-64	-76
	1930	-61	-74	1980	-64	-75	2550		22 35	0768	-64		2710	-56	-64 22 33	1940	-68	-80
	1990	-63	-74 24 26	2070	-66	-76 25 32	3140	-47	-54	0913		35 9	3220	-46	-55	2020	-68	-80 24 14
	2280	-62	-71 23 40	2220	-64	-74	3550		22 23	1000	-61	-85 33 8	3320		21 29	2060	-68	-80 24 14
	2520	-59	-67	2280		25 36	3720	-37	-42	1560		29 8	4030	-33	-48	2740	-54	-68 20 26
	2720		22 42	2720	-55	-64	4060	-32	-39	1670	-61	-76	4300	-29	-40	4100		
	3360	-44	-50	3160	-47	-53	4230	-31	-39	1910	-67	-77	5080		23 16	4280	-29	-51
	3570	-40	-47	3310		24 23	4860	-22	-34	2000	-68	-78 25 21	5460	-16	-21	4900	-22	-41
	3910	-35	-46	3650		24 25	5320		21 26	2820	-53	-66	5550	-15	-22	5160		21 13
	4140	-32	-35	4230	-30	-43	5920		23 19	2930		23 27	6000		22 17	5600	-13	-31
	4540	-26	-30	4580	-26	-34	6000		23 20	4170	-31	-48	6060		22 17	5930	-9	-32
	5040		23 38	4740		22 22	6040	-9	-34	4440		21 19	6380	-5	-19	6000		18 15
	6000		22 25	5860	-11	-27	6380	-6	-29	5530	-14	-30	6550	-4	-23	6360	-6	-48 18 16
	6030		22 25	5970	-10	-30	6540	-8	-22	5670		22 15	6720	-5	-14	6570	-4	-38
	6600	-6	-27	6000		23 22	6620	-7	-19	6000		21 14	6890		21 20	6940	-2	-23 19 7
	7400	1	-22	7080		24 15	7200		20 18	6470	-5	-24 20 15	7420	2	-18	7280	1	-25
	7660		21 18	7390	1	-18	7440	1	-12	7230	1	-17	7490	2	-16	7380	2	-24
	7820	5	-21	7500	2	-17	7570	2	-8	7500	2	-17 22 5	7630	3	-11	7590	2	-8
	8000		22 17	7700	3	-8	7770		21 24	7620	2	-8	8000		20 40	7690	3	-7
	8190	7	-10	7860	4	-8 21 15	8000		20 22	7800	4	-4	8050	7	-6 20 40	8000		20 9
	8930	13	-7 24 17	8000		21 15	8220		20 20	8000		23 6	8400	10	-4	8090		20 8
	9030	13	-7	8520		22 16	8480	11	-6	8260		23 8	8830	13	-5	8320	9	-4
	9040		24 16	9110		21 13	8850		23 16	8750	13	-2	8930		20 33	8770	13	-3
	9080	13	-1	9250	17	-2 20 12	9050		23 13	9000		21 9	8940	12	-6	8890		14 6
	9250	14	-1 24 13	9320	18	-2	9250	17	-3 22 11	9250	17	1 20 10	9250	15	-5 20 26	9250	18	-2 12 6
	9430	16	-1	9580	19	2 20 11	9340	18	-2	9340	17	1	9440	17	-4	9260	18	-2
	9930	20	-1	0020	22	3 19 11	9960	23	-2	9880	22	3 19 16	9860	20	-4 20 20	9750	22	-2 9 2
	0050	22	4 21 6	0120	25	6 17 5	0050	26	4 21 9	0000	25	5 18 6	9930	22	1 20 8	9880	25	0 21 4
Tropopause	2280	-62	-71 23 40	2070	-66	-76 25 32	2230	-64	-73 23 31	2000	-68	-78 25 21	2180	-62	-73 23 25	2020	-68	-80 24 14
Max-wind									</									

Station hPa	Lindenberg			Greifswald		
	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff
10	3105	-49	5 20	3107	-49	5 21
20	2652	-47	8 6	2654	-47	12 7
30	2382	-46	11 19	2384	-47	11 13
50	2043	-50	10 19	2044	-51	11 14
70	1829	-61	4 5	1830	-61	9 3
100	1609	-62	-92 34 10	1608	-60	-90 35 5
150	1356	-59	-81 29 12	1354	-59	-87 27 15
200	1177	-66	-76 26 23	1174	-63	-74 26 28
250	1040	-59	-70 25 25	1037	-59	-67 24 35
300	0923	-49	-63 24 21	0920	-50	-56 25 28
400	0727	-33	-50 24 21	0725	-34	-40 25 20
500	0566	-20	-36 23 16	0564	-21	-33 24 23
700	0307	-2	-13 20 9	0305	-3	-16 23 14
850	0148	12	-2 20 9	0148	12	-3 23 11
1000				0009	25	0 20 7

0100	-49	5 20
0125	-53	4 22
0144		1 26
0157		36 22
0165	-51	0049 -38 5 30
0193		4 6 0054 -42
0211	-46	11 7 0066 6 31
0251		10 23 0083 2 17
0298		11 19 0104 5 18
0335		15 21 0123 -52
0351	-46	0177 35 10
0375		13 20 0203 12 7
0408	-43	14 15 0229 -45
0431		14 22 0294 -47
0467		12 32 0366 15 21
0534		10 11 0438 -44
0651	-60	0520 -53
0700	-61	4 5 0662 -60
0739		2 6 0713 9 3
0861	-64	0758 -62
0942		36 9 0780 7 2
1000	-62	-92 34 10 0845 31 2
1090	-62	-92 32 10 0930 3 2
1230		33 9 1000 -60 -90 35 5
1390	-58	-85 1050 33 8
1510		29 12 1370 28 14
1650	-60	-78 1680 -58 -85
1720	-59	-75 29 12 1710 -59 -83
1770	-63	-77 1930 -63 -75
1910	-63	-74 2240 -64 -72 25 31
2000	-66	-76 26 23 2410 -61 -69
2070	-65	-75 2470 24 36
2150	-65	-75 2530 -58 -66
2240		25 27 2870 -52 -58
2550	-58	-69 3280 24 24
2880	-51	-65 3650 -38 -43
3280		23 21 3710 -38 -42 26 23
3460	-42	-58 4100 -33 -39
4080	-32	-50 4300 25 19
5260	-17	-33 5360 23 25
5430		23 19 5680 -13 -34
5990	-8	-43 5820 23 22
6000		22 15 6000 23 21
6140	-7	-49 6370 -7 -37
6430	-5	-41 6460 -6 -34
6940	-2	-19 6700 -5 -21
7090	-2	-7 6940 -4 -20
7250	-1	-6 19 8 7180 -2 -8
8000		20 8 7260 -1 -7
8890	16	-2 7490 1 -6 24 13
8990		20 8 8000 24 13
9250	19	0 19 7 8820 15 -3
9420		20 7 9100 22 10
9910		19 14 9250 18 -2 22 9
9980	25	4 17 2 0100 26 1 19 4

Tropopause	2000	-66	-76	26	23	2240	-64	-72	25	31
Max-wind										
30/50	0339					0340				
50/100	0434					0436				
100/200	0432					0434				
200/500	0611					0610				
500/1000						0555				

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		Muenchen		Dresden		Meiningen		Maximal- winde
			2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106			
30.9	1	32	1	32	1	32	3	31	5	36	2	33	3	34	3	34	hhhh
26.4	9	14	11	17	8	15	11	17	8	15	9	15	10	16	10	16	ddfff
23.7	12	23	13	27	14	19	14	19	14	19	13	14	11	18	11	18	hhhh
20.7	12	19	13	13	10	9	4	8	12	12	10	9	10	9	9	9	ddfff
18.3	6	6	2	6	32	5	34	14	34	15	34	15	1	8	35	8	hhhh
15.9	31	6	33	5	27	7	30	12	33	18	36	10	33	10	33	10	ddfff
12.0	26	15	24	17	28	13	32	15	32	15	32	15	27	12	24	20	hhhh
10.5	25	31	24	20	24	25	25	16	27	11	27	12	24	20	24	20	ddfff
9.0	24	41	22	34	21	38	22	22	20	6	23	11	21	22	21	22	hhhh
7.2	22	35	22	26	21	26	21	14	19	5	22	17	22	16	24	21	ddfff
5.4	21	28	22	24	22	24	22	10	20	6	19	8	18	14	14	14	hhhh
3.0	22	28	22	17	22	34	30	3	18	8	17	5	29	3	3	3	ddfff
2.1	21	24	22	21	22	25	19	5	35	4	9	1	22	3	2	2	hhhh
1.5	20	23	21	17	22	20	27	3	1	3	27	2	18	10	1	1	ddfff
.9	21	22	21	17	23	19	34	8	27	12	24	8	20	13	2	2	hhhh