



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	3	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	09.11.1997	Nummer Number Numéro Número	313
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SONNTAG den 9. November 1997

Nummer 313

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx	n	nddd				R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32975	01827	10102	20071	49939	58002				18-24
List/Sylt	26	020	11670	11818	10079	20067	49940	53002	69911	70261	81500	28 33
Leck	7	022	32965	01712	10074	20051	49956	53002				25
Musum	28	026	32970	01709	10069	20053	49964	54000				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	11812	10083	20056	49963	52007			81500	
Schleswig	43	035	32960	01805	10080	20058	49971	52003				
Hohn	12	038	42770	21808	10079	20040	49969	53002			82500	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	01807	10091	20045	49971	53001				
Westermarschsdorf	3	055	32975	31707	10074	20054	49978	53009			80001	
Arkona	42	091	11677	12212	10070	20058	49992	53006	69911	70161	81500	
Norderney	11	113	32970	71613	10079	20053	49936	58007			8703/	25
Bremerhaven	7	129	32975	01608	10077	20039	49962	50000				
Cuxhaven	5	131	32970	21709	10069	20048	49961	55001			80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	01707	10083	20050	49982	53003				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	1809	10082	20057	49983	53004				
Boltenhagen	15	161	11970	02008	10076	20057	49988	53008	69901	70181		
Schwerin	59	162	32770	62009	10074	20058	49992	53008			86500	
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	31706	10075	20053	49987	53006			80002	
Teterow	46	177	36/60	1809	10055	20047	49999	53007				
Barth	7	180	36/60	2002	10061	20044	49987	52007				
Greifswald	2	184	11970	02006	10074	20055	49997	53009	69901	70161		
Ueckermünde	1	193	36/59	1808	10073	20066	40013	53011				
Emden-Flugplatz	0	200	32973	61612	10069	20051	49937	58009			81032	
Oldenburg	11	215	32975	21708	10081	20044	49955	58002			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32984	01710	10067	20043	49971	58003				
Soltau	77	235	36///	1705	10063	20044	49986	50003				
Boizenburg	45	249	36/60	1807	10076	20049	49995	53006				
Lüchow	17	253	36/60	1806	10071	20053	40002	53008				
Seehausen	21	261	36/60	2107	10084	20048	40009	53006				
Marnitz	81	264	16/60	2008	10082	20050	40003	53008	69901			
Neuruppin	38	270	32965	11906	10052	20044	40013	53011			81040	
Neubrandenburg	81	280	11964	52011	10077	20066	40006	53011	69901	70162	80008	
Angermünde	56	291	32960	72008	10075	20063	40015	53012			8707/	
Lingen	24	305	36///	1608	10071	20052	49952	58010				
Münster/Osnabrück	48	315	42980	31607	10081	20051	49962	58011			81031	
Osnabrück	95	317	36/60	1508	10079	20051	49966	58008				
Diepholz	39	321	32982	31506	10072	20051	49968	58005			81031	
Bad Salzungen	135	325	36/60	1608	10079	20040	49981	58003				
Hannover, Flugh.	56	338	32982	11507	10079	20040	49988	51002			80001	
Braunschweig	81	348	32980	01805	10080	20046	40003	51007				
Gardelegen	47	359	36/60	1907	10070	20040	40003	53007				
Magdeburg	79	361	32968	01904	10051	20044	40017	53006				
Potsdam	81	379	32974	22110	10065	20053	40023	53012			81041	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	22008	10061	20055	40023	53012			80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	42002	10066	20048	40019	53013			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	21907	10073	20057	40025	53012			80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32972	21906	10052	20039	40022	53014			80002	
Lindenberg	98	393	11950	22107	10069	20062	40029	51016	69901	71081	80008	
Manschnow	12	396	16/59	2106	10078	20069	40017	52014	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	81514	10098	20055	49952	57020			8707/	
Bocholt	21	406	16/59	1608	10096	20055	49938	56021	69901			
Essen	152	410	36///	1615	10093	20052	49957	56020				26
Lüdenscheid	387	418	36/60	1907	10077	20045	49971	58012				
Kahler Asten	839	427	31008	81919	10033	20033	48316	58010		74111	886//	28
Bad Lippspringe	157	430	36///	1411	10075	20046	49986	58006				
Kassel	231	433	32982	02006	10058	20052	40005	58001				
Göttingen	167	444	36/60	1308	10075	20051	40013	51006				
Leinefelde	356	449	36///	2009	10060	20041	40021	51008				
Braunlage	607	452	36/60	2309	10039	20032	40017	51007				
Brocken	1142	453	31/90	92242	10017	20014	48322	56003		74544		43 52
Artern	164	460	32984	02405	10067	20046	40029	52008				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	01905	10068	20048	40031	53007				
Wittenberg	105	474	32975	01903	10054	20038	40029	53011				
Oschatz	150	480	36/60	2104	10070	20050	40037	51009				
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	31808	10077	20051	40044	52011			83030	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	51908	10063	20048	40035	51013			80006	
Cottbus	69	498	11986	12103	10074	20067	40034	51016	69921	70261	81030	
Görlitz	237	499	11768	22006	10080	20057	40042	51013	69961	70161	82500	
Aachen	202	501	32986	82016	10106	20046	49933	56028			8807/	33
Nörvenich	118	502	42780	71508	10103	20044	49963	57019			8153/	
Nürburg/Barweiler	485	506	32582	82112	10069	20043	49967	56020			8152/	25
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	81412	10093	20056	49966	56018			8802/	
Mendig	182	514	42970	81614	10078	20057	49983	57021			8802/	
Bendorf	127	515	36/60	1309	10101	20063	49986	56015				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32965	31310	10067	20055	40011	58007			83031	
Bad Hersfeld	273	542	36///	1909	10069	20048	40027	51003				
Wasserkuppe	221	544	11/01	92021	10032	20032	48354	51002		74142		23 33
Meiningen	450	548	32464	81908	10051	20044	40043	53006			886//	
Schmücke	937	552	36///	2114	10031	20029	48356	50008				22 30
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	02014	10065	20037	40025	51006				
Neuhaus a.R.	845	557	31109	72210	10039	20038	48359	53003		74142	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	32981	01809	10056	20033	40039	53009				
Chemnitz	418	577	32980	02212	10066	20041	40043	51009				
Fichtelberg	1213	578	31/00	92223	10016	20016	48367	50006		74544		28 37
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	2411	10036	20021	48371	51010				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	1506	10063	20047	40048	51011				
Trier-Petrisberg	265	609	11675	82014	10094	20047	49985	56016	69901	76111	8152/	25
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/01	1810	10035	20032	48338	58009				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32980	60702	10084	20057	40018	58008			81031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	1707	10046	20030	40029	58005				
Würzburg	268	655	32980	11306	10046	20040	40040	58001			81072	
Bad Kissingen	262	658	36/60	1501	10041	20037	40043	50005				
Coburg	322	671	36/60	1805	10052	20033	40053	51008				
Bamberg	239	675	36/56	1604	10034	20030	40057	51007				
Hof	567	685	32781	21606	10038	20029	40052	51005				
Weiden	438	688	32961	01704	10060	20043	40064	53008			82500	
Berus	363	704	16/59	2511	10074	20057	40000	55014	69901			
Tholey	396	706	16/60	2109	10078	20053	49999	56015	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32580	81910	10090	20051	49999	56018			81127	
Weinbiet	553	724	36/60	2019	10075	20039	40015	58011				21 27
Karlsruhe	112	727	36/60	1309	10056	20051	40019	58016				
Mannheim	96	729	32983	81709	10064	20051	40021	58015			8807/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32984	41001	10020	20014	40044	58007			80006	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32986	01512	10066	20034	40040	57009				
Ohringen	276	742	16/60	1603	10065	20035	40038	58006	69901			
Weissenburg	422	761	36/60	2007	10071	20039	40056	58001				
Nürnberg	318	763	32970	01177	10052	20043	40062	51008				
Regensburg	366	776	32980	01404	10058	20055	40072	53006				
Straubing	350	788	11975	11004	10060	20052	40077	52006	69911	70164	81030	
Gr. Arber	1437	791										

03 Uhr UTC										00-03	
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42668	21630	10098	20072	49915	58024		82500	30 38
List/Sylt	26	020	42670	21620	10070	20057	49922	58018		82500	26
Leck	7	022	42765	11512	10066	20041	49941	57015		81500	
Husum	28	026	42770	11409	10056	20043	49954	57010		81500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01612	10067	20045	49949	58024			
Schleswig	43	035	42965	01608	10068	20049	49956	58015			
Hohn	12	038	42970	01305	10058	20028	49956	57013			
Kiel-Holtenau	31	046	42970	01507	10065	20038	49961	58010			
Westermarkeisdorf	3	055	42975	31008	10072	20052	49968	58010		80001	
Arkona	42	091	42573	12010	10063	20045	49977	51005		81500	
Norderney	11	113	41958	81516	10078	20060	49911	56025	76366	8702/	29
Bremerhaven	7	129	42975	11410	10075	20039	49937	57025		81030	
Cuxhaven	5	131	42775	71611	10070	20047	49939	58022		82531	
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	01510	10063	20041	49965	58017			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1608	10055	20040	49970	58013			
Boltenhagen	15	161	42970	01908	10062	20047	49980	58008			
Schwerin	59	162	42970	01705	10066	20045	49983	58009			
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	01807	10065	20046	49981	58006			
Teterow	46	177	46/60	/1612	10048	20044	49996	58003			
Barth	7	180	46/37	/1603	10047	20034	49987	50000			
Greifswald	2	184	42965	01807	10057	20046	49999	50002			
Ueckermünde	1	193	46/59	/1909	10058	20051	40015	51002			
Emden-Flugplatz	0	200	41560	81516	10079	20065	49910	56027	76362	875//	
Oldenburg	11	215	41770	71712	10087	20046	49933	57022	72111	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42882	71511	10076	20046	49946	58025		875//	
Saltau	77	235	46////	/1508	10067	20047	49968	58018			
Boizenburg	45	249	46/60	/1408	10052	20037	49979	58016			
Lüchow	17	253	46/60	/0000	10059	20044	49988	58014			
Seehausen	21	261	46/60	/1707	10051	20041	40000	58009			
Marnitz	81	264	46/60	/1807	10058	20036	49996	58008			
Neuruppin	38	270	42962	/1706	10056	20046	40008	58005			
Neubrandenburg	81	280	42960	01912	10066	20054	40005	58002			
Angermünde	56	291	42958	02005	10058	20048	40016	50001			
Lingen	24	305	46////	/1612	10087	20071	49925	56026			
Münster/Osnabrück	48	315	41675	81506	10089	20066	49938	58024	76061	8457/	
Osnabrück	95	317	46/60	/1510	10082	20058	49938	58027			
Diepholz	39	321	41980	71509	10085	20058	49940	58027	76162	8707/	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1712	10085	20049	49956	56024			
Hannover, Flugh.	56	338	42980	71613	10083	20050	49964	58023		83056	
Braunschweig	81	348	42980	21306	10068	20039	49986	58018		80001	
Gardlegen	47	359	46/60	/1608	10073	20043	49989	58014			
Magdeburg	79	361	42965	31606	10052	20044	40006	58011		80006	
Potsdam	81	379	42974	02013	10053	20043	40018	58006			
Berlin-Dahlem	51	381	42975	01908	10046	20042	40018	58006			
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42980	21905	10059	20041	40014	58005		80001	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42978	01705	10057	20044	40022	58004			
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	11804	10043	20031	40018	58005		80001	
Lindenberg	98	393	42958	01906	10058	20050	40027	58002			
Manschnow	12	396	46/59	/1906	10056	20050	40020	51003			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41580	81613	10097	20068	49929	57023	72162	885//	
Bocholt	21	406	46/60	/1707	10089	20071	49919	56019			
Essen	152	410	46//	/1716	10086	20066	49934	58023			27
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1907	10072	20053	49946	58025			
Kahler Asten	839	427	41/03	91819	10033	20035	48298	58021	76344		29
Bad Lippspringe	157	430	46//	/1512	10084	20051	49963	58022			
Kassel	231	438	42785	81903	10051	20040	49984	57021		875//	
Göttingen	167	444	46/60	/1310	10073	20048	49987	56025			
Leinefelde	356	449	46//	/1706	10060	20037	49997	58023			
Braunlage	607	452	46/60	/1807	10042	20036	49999	58017			
Brocken	1142	453	41/90	91933	10012	20009	48313	57010	74544		42 50
Artern	164	460	42982	61207	10065	20044	40010	58019		80006	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	01508	10059	20042	40021	58010			
Wittenberg	105	474	42975	21803	10049	20035	40021	58008		80004	
Oschitz	150	480	46/60	/2204	10067	20043	40032	58006			
Dresden-Klotzsche	280	484	42975	01808	10063	20043	40041	57004			
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42965	01809	10046	20033	40031	58004			
Cottbus	69	496	42981	02004	10071	20064	40034	54000			
Görlitz	237	499	42958	02005	10056	20041	40046	51003			
Aachen	202	501	41686	82014	10103	20065	49920	56013	70262	8557/	37
Nörvenich	118	502	42780	81911	10104	20053	49939	57023		8252/	27
Nürnberg/Barweiler	485	506	41265	82111	10069	20062	49945	57021	76162	8782/	27
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41584	81612	10099	20059	49942	58023	72122	888//	
Mendig	182	514	41662	81810	10078	20065	49962	57020	76162	8252/	
Bendorf	127	515	46/60	/1310	10090	20073	49964	58022			
Bad Marienberg	547	526									
Giesen	186	532	41565	71309	10069	20053	49988	57022	76162	8583/	
Bad Hersfeld	273	542	46//	/1907	10077	20042	49997	56027			
Wasserkuppe	921	544	41980	41726	10033	20021	48336	56020	70141	80001	27 33
Meiningen	450	548	42460	71705	10036	20029	40022	58023		876//	
Schmücke	937	552	46//	/1912	10027	20025	48335	58023			27
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	01710	10067	20041	40005	58021			
Neuhaus a.R.	845	557	41/02	91707	10026	20025	48340	58018	74144		
Gera-Leumnitz	311	567	42981	41812	10055	20030	40023	58015		80006	
Chemnitz	418	577	42981	02010	10056	20035	40034	58010			
Fichtelberg	1213	578	41/00	92121	10016	20016	48360	58008	74544		24 33
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2011	10021	20010	48363	58007			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1205	10056	20045	40048	58001			
Teller-Teisberg	265	609	41460	81922	10085	20069	49960	57023	76366	875//	23 37
Deuselbach	489	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/02	/1713	10034	20031	48319	58021			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42973	80903	10060	20053	49994	56024		81537	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1712	10064	20032	40002	57023			
Würzburg	268	655	42980	31708	10051	20035	40014	58024		81036	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0602	10030	20029	40020	58024			
Coburg	322	671	46/60	/0705	10038	20024	40032	58022			
Bamberg	239	675	46/57	/1606	10046	20040	40031	58024			
Hof	567	685	42980	01406	10024	20017	40042	58013			
Weiden	438	688	42960	01406	10050	20043	40051	58014			
Bayreuth	363	704	46/59	/2618	10075	20066	49973	58025			30
Tholey	396	706	46/60	/2014	10076	20061	49976	58022			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41570	82010	10084	20061	49986	58014	76362	8652/	
Weinbiet	553	724	46/60	/2016	10068	20034	49997	56017			26
Karlsruhe	112	727	46/60	/1405	10066	20048	40001	56018			
Mannheim	96	729	42983	61610	10077	20051	40000	56020		8603/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42984	42602	10043	20040	40022	56018		80002	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	11609	10064	20039	40022	57019		80002	
Ohringen	276	742	46/60	/1405	10073	20042	40012	58024			
Weissenburg	422	761	46/60	/1608	10061	20034	40041	58017			
Nürnberg	318	763	42965	01209	10025	20021	40046	58019			
Regensburg	366	776	42962	01505	10042	20040	40061	57014			
Straubing	350	788	41956	01206	10023	20019	40068	56013	71000		
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42784	71806	10106	20032	40004	56018		81575	
Lahr	155	805	42982	02404	10071	20045	40001	56013			
Freudenstadt	797	815	46/60	/1903	10033	20028	48348	56013			
Klippeneck	973	818	46//	/1415	10044	20019	48353	56015			
Stötten	734	836	42986	31507	10041	20022	40031	58019		80002	27
Ulm	567	838	46/03	/3203	10021	20017	40045	58015			
Augsburg	461	852	42980	01604	10018	20009	40056	58017			
Ne											

Station	Höhe	111	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Ess	55SS	7RRR	V.T.	V.T.
		Rx			n	nddd			R	12	hLHM	xx	gg	nnnn	ngg					
Helgoland	4 015	11465	81629	10091	20082	49902	56013	60022	76161	875//	32 38	10112	20090	32008				4444		
List/Sylt	26 020	11665	81521	10072	20055	49905	56017	69912	76111	8652//	22 30	10098	20066	31005				55052	70016	
Leck	7 022	11780	71614	10072	20047	49927	57014	69902	76162	875//		10098	20059	31004				55040	70002	
Husum	28 026	11560	81509	10068	20057	49929	57025	69912	76162	875//		10098	20055	31003				55042	70001	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11565	81512	10072	20046	49929	56020			875//		10098	20055	31003				55043	70001	
Schleswig	43 035	11565	81608	10072	20051	49937	56019	69902	72111	875//		10103	20064	31005				55058	79999	
Hohn	12 038	12770	71607	10075	20038	49935	57021			84532		10104	20057	31004				55065	79999	
Kiel-Holtenau	31 048	12770	71609	10074	20042	49944	56017			83551		10108	20063	31005				55070	70002	
Westermarsdorsdorf	3 055	12675	81413	10072	20054	49951	57017			82501		10101	20064	31005				55070	70000	
Arkona	42 091	12665	81811	10063	20054	49900	56011	69912	76062	875//		10089	20058	31004				55055	70001	
Norderney	11 113	11465	81614	10082	20071	49986	58011	60052	76062	877//	30	10097	20076	31006				55047	70053	
Bremerhaven	7 129	11775	81511	10078	20054	49926	57011	60012	72161	86500		10104	20070	31005				55038	70010	
Cuxhaven	5 131	11768	81514	10078	20062	49924	57015	69992	76161	875//	27	10103	20067	31004				55043	70009	
Hamburg, Flugh.	16 147	11675	81508	10072	20048	49947	57018			76122	83038	10118	20062	31004				55049	79999	
Lübeck-Blankensee	14 156	13970	71609	10070	20049	49952	56018			8707//		10107	20054	31001				55058	79999	
Boltenhagen	15 161	12975	71712	10072	20048	49960	56020	69902		86030		10107	20059	31002				55037	70000	
Schwerin	59 162	12968	81605	10062	20040	49963	56020			8807//		10102	20059	31002				55040	70000	
Rostock-Warnemünde	4 170	12960	81607	10061	20040	49968	56013			80002		10094	20041	31002				55040	70000	
Teterow	46 177	12960	81607	10042	20030	49973	57014	69902		80002		10095	20048	31002				55040	79999	
Barth	7 180	12960	71504	10046	20040	49982	56013			82030		10087	20045	31003				55000	79999	
Greifswald	2 184	12960	71708	10048	20037	49987	58012			80002		10095	20048	31002				55040	79999	
Ueckermünde	1 193	12960	71607	10046	20040	49982	56013			82030		10087	20045	31003				55040	79999	
Emden-Flugplatz	0 200	11462	81716	10086	20076	49902	55008	60032	72162	875//		10103	20064	31005				55044	70026	
Oldenburg	11 215	11565	81710	10084	20066	49921	56012	69982	76062	875//		10100	20079	31005				55038	70008	
Bremen, Flugh.	3 224	11575	81613	10084	20065	49933	56013	69942	76161	875//		10100	20052	31002				55039	70004	
Soltau	77 235	11765	81507	10073	20053	49950	56017	69902	76161	8357//		10109	20051	31004				55033	70000	
Boizenburg	45 249	12968	71409	10061	20042	49963	56016			8707//		10103	20056	31003				55036	79999	
Lüchow	17 251	11675	81611	10062	20045	49986	56014			7612//	8352//	10110	20051	31003				55046	79999	
Seehausen	81 264	12680	81608	10098	20072	49954	57014	69902		80006		10094	20051	31000				55036	79999	
Marnitz	38 270	12962	71610	10058	20048	49952	57013			83532		10107	20054	31003				55018	79999	
Neuruppin	81 280	12959	71611	10055	20044	49952	57013	69902		80006		10094	20051	31000				55036	79999	
Neubrandenburg	56 291	13950	71506	10040	20032	49909	56008			71011	8707//	10084	20037	31001				55029	70015	
Angermünde	24 305	11475	81810	10094	20080	49919	55006	60012	70265	878//		10108	20070	31004				55017	70008	
Lingen	48 315	11482	71809	10100	20074	49931	55006	69972	70261	878//		10106	20078	31006				55022	70010	
Münster/Osnabrück	95 317	11580	81709	10087	20071	49931	56007	69982	70262	875//		10091	20057	31002				55028	70002	
Osnabrück	39 321	11581	81712	10089	20074	49929	56011	69922	70262	875//		10101	20069	31004				55015	70017	
Diepholz	135 325	11665	81813	10081	20063	49943	56013	60022	72161	8652//		10112	20070	31004				55016	79999	
Bad Salzuflen	56 338	11565	81613	10086	20057	49950	56014	69902	76161	885//		10109	20065	31004				55036	79999	
Hannover, Flugh.	81 348	11570	81407	10075	20053	49968	57017	69902	76022	8657//		10097	20063	31004				55036	79999	
Braunschweig	47 359	12670	81510	10062	20045	49990	56015			8707//		10092	20045	31100				55002	79999	
Gardelegen	79 361	12968	71710	10062	20045	49990	56015			83031		10094	20046	31002				55000	79999	
Magdeburg	81 379	12970	71610	10046	20038	49907	56011			80002		10102	20051	31003				55000	79999	
Potsdam	51 381	12970	71709	10051	20045	49909	56008			81048		10090	20043	31001				55000	79999	
Berlin-Dahlem	37 382	12980	81607	10063	20042	49904	56010			80002		10101	20039	31000				55000	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	12975	81506	10054	20045	49912	57010			81032		10095	20047	31002				55000	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	12970	71406	10047	20035	49907	56010			80002		10101	20039	31000				55000	79999	
Berlin-Schönefeld	98 393	11915	81506	10042	20037	49901	58007	69902	71000	80006		10093	20042	31003				55000	79999	
Lindenbergl	12 396	12760	81608	10045	20037	49901	57007	69902		82550		10090	20043	31001				55000	79999	
Manschnow	45 400	11575	81611	10110	20071	49932	53003	69972	70262	86500		10112	20085	31007				55027	70019	
Düsseldorfl, Flugh.	21 406	11680	81608	10098	20072	49954	57014			80002		10105	20080	31006				55009	70020	
Bocholt	152 410	11580	81715	10093	20061	49946	53001	60062	76162	875//	28	10099	20083	31007				55015	70018	
Essen	387 418	11360	82307	10073	20061	49946	53001	60062	76162	875//	35	10083	20067	31004				55016	70068	
Lüdenscheid	839 427	11703	91918	10034	20034	48293	56005	60112	76364	885//	25	10042	20030	31002				55016	70113	
Kahler Asten	157 430	11660	81714	10083	20061	49950	55013	60012	76362	885//		10099	20072	31006				55025	70010	
Bad Lippspringe	231 438	11581	81805	10072	20064	49971	56011	69932	76161	875//		10075	20050	31002				55017	70003	
Kassel	167 444	11665	81312	10075	20054	49977	56010	69912	76362	875//		10095	20060	31004				55040	70001	
Göttingen	356 449	11775	81810	10067	20038	49985	56010	69902	76162	82527		10081	20051	31002				55044	79999	
Leinefelde	607 452	11386	72108	10041	20032	49984	56014	69922	76067	8557//		10062	20036	31101				55047	70002	
Braunlage	1142 453	11705	91947	10012	20009	48284	56031	60012	76164	85078	47 55	10025	20010	31001				55040	70012	
Brocken	164 460	12963	71501	10067	20043	49999	56011			83030		10106	20052	31002				55020	70000	
Artern	144 469	12980	71609	10060	20043	49999	56011			82051		10087	20041	31000				55004	70001	
Leipzig-Schkeuditz	105 474	12982	71205	10044	20031	49907	56014			81030		10090	20044	31001				55000	70023	
Wittenberg	150 480	12980	81604	10045	20030	49901	56012			80002		10095	20047	31002				55000	70047	
Oschatz	230 488	12960	71513	10057	20043	49908	56013			81040		10091	20054	31002				55000	70034	
Dresden-Klotzsche	97 490	12981	71711	10045	20030	49919	57012			81504		10086	20055	31003				55000	70118	
Doberlug-Kirchhain	69 496	12983	71605	10054	20047	49905	56009	69922		81040		10091	20054	31002				55000	70026	
Cottbus	237 499	11757	71908	10063	20048	49907	56008	69962	71000	81504	37	10110	20094	31006				55051	79999	
Görlitz	202 501	11586																		

Station	Höhe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	Erdbodentemp.				
			Rx		n	n	n		12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41475	71726	10099	20083	49905	53003	70262	8583/	34	39	20107					
List/Sylt	26	020	41368	81721	10074	20070	49905	54000	72162	875/	26	32	20085					
Leck	7	022	41365	81712	10084	20066	49924	58003	72162	8552/			20096			0061	0064	
Husum	28	026	41370	81813	10083	20071	49927	58003	70262	875/			20092			0059	0064	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41565	81712	10080	20068	49927	58002	70362	875/			20098			0062	0063	
Schleswig	43	035	41560	71708	10079	20069	49933	58004	70262	875/			20095			0057	0061	
Hohn	12	038	41465	81811	10085	20055	49932	57003	72162	875/			20092			0056	0061	
Kiel-Holtenau	31	046	41470	81708	10081	20050	49941	58003	72162	8652/			20098			0060	0061	
Westermarsdorf	3	055	41575	81613	10083	20056	49948	58003	75122	8657/			20091			0057	0061	
Arkona	42	091	42970	81815	10072	20054	49989	52003		82037			20084			0058	0061	
Norderney	11	113	41465	81815	10087	20073	49907	53007	70161	81202			20087			0073	0072	
Bremerhaven	7	129	41580	71811	10096	20067	49928	53002	70262	8553/			20090					
Cuxhaven	5	131	41668	71713	10087	20071	49926	53002	70262	8251/			20090			0062	0058	
Hamburg, Flugh.	16	147	41468	81709	10086	20066	49948	58001	70162	875/			20107			0059	0061	
Lübeck-Blankensee	14	156	41465	81609	10075	20062	49951	58001	75862	875/			20107			0042	0044	
Boltenhagen	15	161	41566	81712	10076	20059	49958	58002	76162	8427/			20087			0060	0061	
Schwerin	59	162	41962	81706	10074	20058	49962	58001	76162	8807/			20087			0041	0046	
Rostock-Warnemünde	4	170	41960	81709	10075	20047	49966	56002	72122	8807/			20094			0041	0046	
Teterow	46	177	46760	17115	10068	20055	49982	54000		8707/			20081			0038	0045	
Barth	7	180	42965	81606	10063	20045	49973	50000		83038			20085			0050	0055	
Greifswald	2	184	42965	71709	10070	20046	49988	50001		85051			20076			0043	0047	
Ueckermünde	1	193	42966	81809	10065	20059	49901	53005		81532			20083			0059	0064	
Emden-Flugplatz	0	200	42570	41911	10092	20077	49909	51007		84801			20095			0070	0069	
Oldenburg	11	215	41470	81808	10095	20070	49928	53007	72122	8387/			20095			0068	0068	
Bremen, Flugh.	3	224	41473	71811	10094	20069	49937	50004	70262	8387/			20078			0063	0064	
Soltau	77	235	41365	81707	10077	20070	49951	50001	76166	885/			20081			0059	0060	
Boizenburg	45	249	41362	81710	10080	20065	49959	58003	76162	8372/			20090			0055	0057	
Lüchow	17	253	41568	81510	10080	20065	49968	57002	76062	8452/			20092			0054	0055	
Seehausen	21	261	41962	81511	10070	20063	49984	58002	76162	8802/			20088			0051	0053	
Marnitz	81	264	41460	81610	10076	20053	49977	50000	76162	877/			20087			0042	0049	
Neuruppin	38	270	41870	71712	10073	20055	49994	50001	76022	8357/			20079			0043	0049	
Neubrandenburg	81	280	42968	81714	10074	20063	49992	50001		83058			20082			0048	0051	
Angermünde	56	291	41956	81808	10063	20048	49909	53001	71011	83058			20078			0032	0040	
Lingen	24	305	41580	82007	10107	20083	49931	51012	70362	84202			20096			0077	0077	
Münster/Osnabrück	48	315	41583	52007	10104	20075	49940	51009	70162	83871			20084			0070	0069	
Osnabrück	95	317	41482	71907	10098	20077	49939	53008	70262	8227/			20094			0070	0070	
Diepholz	39	321	41584	81807	10096	20085	49937	51008	72162	82831			20080			0068	0066	
Bad Salzuflen	135	325	41384	81810	10085	20065	49948	51005	70362	83848			20088			0063	0061	
Hannover, Flugh.	56	338	41684	81917	10093	20067	49948	58002	76066	8552/	25		20096			0072	0073	
Braunschweig	81	348	41672	81911	10090	20065	49967	50000	76066	875/			20099			0060	0062	
Gardelegen	47	359	41570	81610	10072	20051	49973	56002	72162	8552/			20089			0053	0054	
Magdeburg	79	361	42680	81709	10072	20059	49986	55003		8457/			20076			0047	0051	
Potsdam	81	379	42980	81709	10068	20045	49904	57002		8705/			20080			0030	0037	
Berlin-Dahlem	51	381	42965	81708	10074	20043	49901	57002		86070			20083			0035	0044	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	71709	10083	20042	49902	57001		8707/			20092			0042	0048	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	71506	10071	20049	49912	52001		86051			20086			0046	0054	
Berlin-Schönefeld	47	385	42977	71609	10066	20044	49908	53001		86041			20073			0032	0043	
Lindenberg	98	393	42958	81708	10069	20052	49919	55001		84041			20085			0045	0058	
Manschnow	12	396	42960	81609	10077	20058	49913	50000		82051			20077			0041	0049	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42575	81910	10109	20059	49949	52017		82178			20105			0085	0084	
Bocholt	21	406	42482	82012	10102	20068	49933	51015		82131			20092			0077	0078	
Essen	152	410	42580	82013	10099	20055	49950	51016		82831			20096			0076	0077	
Lüdenscheid	387	418	41082	82407	10076	20062	49951	51005	70262	83232			20078			0068	0066	
Kahler Asten	839	427	41102	92114	10041	20041	48297	51003	76064				20042			0036	0035	
Bad Lippspringe	157	430	41480	81510	10087	20062	49957	53007	72162	8357/	27		20094			0067	0069	
Kassel	231	438	41381	81908	10080	20072	49972	51002	72162	875/			20064			0059	0062	
Göttingen	167	444	41468	81610	10085	20065	49978	51002	76166	878/			20091			0060	0062	
Leinefelde	356	449	41475	81911	10075	20055	49982	58002	76162	8227/			20080			0051	0055	
Braunlage	607	452	41270	82012	10050	20041	48291	52007	76166	878/	27		20052			0037	0039	
Brocken	1142	453	41190	92141	10017	20014	48291	52007	76364		54	67	20028					
Artern	164	460	42986	82104	10082	20046	49998	53001		8707/			20083			0049	0059	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42981	81811	10075	20045	49905	51005		86031			20077			0049	0055	
Wittenberg	105	474	42782	81206	10067	20041	49906	50000		82571			20078			0026	0036	
Osnatz	150	480	42975	71605	10085	20049	49915	56003		8707/			20070			0024	0036	
Dresden-Klotzsche	230	488	42770	81514	10091	20056	49920	55004		81551			20082			0		

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	11481	22026	10111	20085	49911	52007	60011	70161	82800	34 39
List/Sylt	26	020	11480	61816	10082	20075	49911	53006	60011	72162	86870	26 32
Leck	7	022	11475	71915	10101	20074	49927	53003	60011	70162	87871	
Husum	28	026	11475	51914	10107	20083	49930	53002	69941	70162	85801	25
Glücksburg/Meierwik	27	033	41465	71810	10098	20072	49929	53002		70366	87801	
Schleswig	43	035	11465	72009	10098	20079	49936	53004	69921	70262	86231	
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	41470	71808	10101	20064	49940	50000		70262	87871	
Westermarsdorf	3	055	11473	81611	10085	20069	49947	58001	69901	76165	87771	
Arkona	42	091	32975	71817	10086	20060	49978	58011			87077	
Norderney	11	113	11475	72216	10121	20073	49934	52007	69921	70261	81202	
Bremerhaven	7	129	11581	72216	10106	20070	49916	52009	69921	70261	81202	
Cuxhaven	5	131	11480	62113	10117	20075	49930	53004	69921	70262	86202	
Hamburg, Flugh.	16	147	11482	62112	10113	20077	49950	53002	60011	70262	85102	
Lübeck-Blankensee	14	156	11470	71812	10096	20081	49952	53001	69971	72162	86577	
Boltenhagen	15	161	11475	71913	10085	20074	49956	56001	69941	72162	85277	
Schwerin	59	162	11468	61806	10082	20070	49959	58002	69991	72162	86877	
Rostock-Warnemünde	4	170	11459	81809	10089	20062	49959	56007	69901	76162	84777	
Teterow	46	177	16760	18186	10086	20067	49975	58007	69901			
Barth	7	180	11770	81806	10094	20060	49963	58010	69901	70282	87577	
Greifswald	2	184	11782	71608	10095	20059	49978	58010	69901	72111	82577	
Ueckermünde	1	193	32570	51608	10106	20070	49995	58014			82231	
Emden-Flugplatz	0	200	32580	32015	10113	20071	49919	51001			83201	
Oldenburg	11	215	11580	42111	10120	20064	49928	54000	69911	70362	84801	
Bremen, Flugh.	3	224	11581	61914	10119	20075	49943	53006	69901	70262	85202	
Sozial	77	235	11470	71808	10108	20077	49956	53006	60021	70162	82831	
Boizenburg	45	249	11470	72009	10097	20075	49963	53004	60011	70362	83677	
Lüchow	17	253	11575	71808	10107	20085	49969	53001	69951	70262	87877	
Seehausen	21	261	11965	71710	10091	20070	49981	55003	60021	70362	87077	
Marnitz	81	264	11468	81708	10085	20066	49972	58005	60011	72162	83627	
Neuruppin	38	270	11975	71714	10091	20059	49986	58008	69911	72162	87077	
Neubrandenburg	81	280	31970	71912	10094	20065	49983	58009		76022	87077	
Angermünde	56	291	32965	48111	10098	20061	49999	57009			82038	
Lingen	24	305	11580	42012	10120	20062	49936	51005	69921	70161	81102	
Münster/Osnabrück	48	315	11584	62110	10116	20052	49947	50007	69901	70262	81102	
Osnabrück	95	317	11483	72008	10116	20061	49946	50008	69911	70362	82208	
Diepholz	39	321	11583	72011	10124	20074	49943	53006	69901	70162	82202	
Bad Salzfl.	135	325	13686	71912	10108	20067	49955	51008	60011		83108	
Hannover, Flugh.	55	338	11484	72013	10112	20068	49956	51008	60021	70262	83877	26
Braunschweig	81	348	11584	72011	10107	20067	49970	51003	60011	70262	85877	25
Gardelegen	47	359	11670	81809	10108	20058	49969	55003	69961	70362	86527	
Magdeburg	79	361	11675	81810	10109	20063	49985	55002	69901	70262	86577	
Potsdam	81	379	32878	71608	10098	20055	49955	55003			87577	
Berlin-Dahlem	51	381	32775	61909	10112	20046	40001	56007			86500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11980	71808	10111	20051	49998	55004	69901	70361	87077	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	71809	10108	20056	40005	57006			86052	
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	61705	10106	20063	40001	55006			85071	
Lindenber.	98	393	32966	51708	10122	20077	40003	57013			83041	
Manschnow	12	396	32962	61809	10109	20079	40001	58011			83038	
Düsseld., Flugh.	45	400	12581	71813	10117	20057	49952	50003	69901		83812	
Bocholt	21	406	32582	42013	10118	20059	49940	51007			82202	
Essen	152	410	32584	71813	10105	20057	49955	50005			81132	
Ludenscheid	387	418	11480	72308	10083	20058	49961	51010	69991	70262	82271	
Kahler Asten	839	427	11701	92115	10043	20043	48306	51009	60071	78086		30
Bad Lippspr.	157	430	11584	71907	10106	20069	49963	50007	60021	70262	81117	
Kassel	231	438	11482	82008	10092	20075	49979	50008	60021	70262	88877	
Göttingen	167	444	11580	72012	10101	20072	49979	50002	60011	70162	85877	
Leinefelde	356	449	11478	82112	10090	20065	49983	50003	69971	72162	85337	27
Braunlage	607	452	11282	82210	10059	20053	49979	50002	60021	70666	88877	27
Bröcken	1142	453	11790	92140	10022	20019	48301	50011	60051	76164		54 67
Artern	164	460	32885	82111	10112	20058	49991	58005			82577	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32782	72110	10105	20057	49999	56004			85531	
Wittenberg	105	474	32782	71908	10111	20043	49988	56006			85577	
Oschatz	150	480	32682	72105	10110	20059	40011	55003			82577	
Dresden-Klotzsche	230	488	32680	71515	10108	20051	40013	58006			81572	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32681	71711	10119	20052	40006	56010			87577	
Cottbus	69	496	32982	41810	10136	20076	40011	55008			83032	
Görlitz	237	499	32967	81814	10109	20064	40013	58010			85057	
Aachen	202	501	32584	62111	10128	20052	49941	50003			82232	29
Nörvenich	118	502	42582	61708	10118	20050	49967	52006			82231	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11478	72309	10081	20049	49964	51005	69921	70162	85277	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11583	71811	10117	20066	49964	51008	69901	70262	82831	
Mendig	182	514	4680	72014	10111	20067	49982	52009			70286	
Bendorf	127	515	11484	81807	10109	20081	49974	51002	69921	70262	87227	
Bad Marienberg	547	526	11280	81910	10067	20063	49981	51003	60011	70262	87277	
Glessen	186	532	11475	81508	10089	20076	49989	51006	60041	70262	81177	
Bad Hersfeld	273	542	11480	81911	10088	20065	49995	53004	69951	70262	87877	
Wasserkuppe	921	544	11704	92126	10040	20040	48332	50000	69971	76064		28 39
Meiningen	450	548	11458	81912	10058	20050	40012	50003	69981	76162	88777	
Schmücke	937	552	11700	92226	10033	20031	48328	50002	69971	76364		26 38
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	72113	10102	20055	49990	57002			85877	
Neuhaus a.R.	845	557	11470	82309	10052	20027	48335	50005	69901	76062	85837	
Gera-Leumnitz	311	567	32987	72009	10100	20047	49999	55000			87077	
Chemnitz	418	577	32982	62011	10123	20044	49998	55007			85072	
Fichtelberg	1213	578	11282	71512	10048	21004	48334	58001		70341	81171	30 35
Lichtwald-Georg.	877	582	31701	91709	10034	20031	48352	58004		74742		26
Zinnwald/Mittelnd	300	591	32361	71713	10074	20053	40026	55009			83877	
Trier-Petrisberg	265	609	11481	82116	10098	20067	49978	51005	69951	70362	87277	
Deuselbach	480	615	11284	72211	10084	20060	49982	51004	60031	76062	87877	26
Hahn	491	616	11482	72017	10087	20056	49978	51004	60011	70162	83237	28
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11701	92111	10046	20046	48326	51006	60021	74364		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11558	81811	10095	20084	40000	50008	60011	78062	85877	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11178	82212	10072	20058	40005	51009	60011	76162	85777	28
Würzburg	268	655	11580	82111	10087	20070	40011	51006	69921	76162	85277	
Bad Kissingen	262	658	11258	82101	10057	20056	40015	51003	60021	76362	86527	
Coburg	322	671	11575	82004	10060	20040	40019	56001	69901	76062	85577	
Bamberg	239	675	11584	81605	10105	20049	40018	52003	69901	70362	84877	
Hof	567	685	32788	71810	10081	20041	40011	58001			83532	
Weiden	438	688	32581	72402	10081	20052	40025	55001			81172	
Beruf	363	704	11465	82715	10087	20069	49992	50000	69941	78086	87277	27

Station	Höhe	11hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp n	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
								R	7www 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx	1stTT gg	05 stTT n	10 stTT n	20 stTT n	50 stTT n			
Helgoland	4 015	42482	41921	10115	20076	49921	51010												
List/Sylt	26 020	42472	11814	10085	20074	49925	51014												
Leck	7 022	42580	41910	10103	20071	49938	52011												
Husum	28 026	42580	51807	10101	20079	49937	52007												
Glücksburg/Meierwik	27 033	42468	61706	10103	20075	49938	52009												
Schleswig	43 035	42570	71805	10105	20077	49946	51010												
Hohn	12 038	42570	61706	10105	20058	49951	52017												
Kiel-Holtenau	31 046	42470	61705	10106	20063	49948	52008												
Westermarkelsdorf	3 055	41582	61507	10096	20077	49957	53010		70162	81572									
Arkona	42 091	41982	81913	10085	20066	49982	53004		70362	88077	25								
Norderney	11 113	42970	31810	10103	20060	49921	51005			80002									
Bremerhaven	7 129	42580	52111	10115	20051	49941	52007			81102									
Cuxhaven	5 131	42470	61910	10119	20059	49938	52008			81102	25								
Hamburg, Flugh.	16 147	42580	71910	10113	20064	49957	53007			81137									
Lübeck-Blankensee	14 156	42475	61907	10101	20076	49958	53006			82531									
Boltenhagen	15 161	42575	71810	10095	20078	49963	53007			875//									
Schwerin	59 162	42470	71504	10096	20073	49964	53005			84177									
Rostock-Warnemünde	4 170	41962	71608	10093	20067	49968	53009		70162	87077									
Teterow	46 177	46760	71815	10089	20064	49980	53005												
Barth	7 180	41570	81705	10091	20060	49971	52008		70262	888//									
Greifswald	2 184	42770	81707	10101	20053	49982	52004			885//									
Ueckermünde	1 193	41570	71707	10101	20067	49980	51004		72522	873//	27								
Emden-Flugplatz	0 200	42580	61811	10111	20062	49922	52003			84832									
Oldenburg	11 215	42582	52011	10115	20039	49935	53007			82531									
Bremen, Flugh.	3 224	42581	61913	10118	20053	49948	53005			81102									
Soltau	77 235	42981	71705	10103	20067	49958	53002			83038									
Boizenburg	45 249	42975	81908	10102	20073	49966	53003			80007									
Lüchow	17 253	42875	72005	10109	20080	49971	53002			85038									
Seehausen	21 261	42975	81608	10099	20070	49981	55000			88077									
Marnitz	81 264	41570	71606	10092	20060	49977	53006		70162	8251/									
Neuruppin	38 270	41980	81711	10098	20063	49989	53003		70602	88077									
Neubrandenburg	81 280	41973	71710	10099	20064	49987	53005		70262	87077									
Angermünde	56 291	42958	71607	10103	20067	49995	58004			87077									
Lingen	24 305	42580	61809	10119	20054	49934	58002			81132									
Münster/Osnabrück	48 315	42683	71706	10114	20058	49946	58001			81412									
Osnabrück	95 317	42582	71807	10111	20059	49946	50000			81202									
Diepholz	39 321	42584	71908	10109	20052	49945	52002			84831									
Bad Salzungen	135 325	42584	71910	10107	20057	49955	55000			83172									
Hannover, Flugh.	56 338	42583	71810	10110	20059	49959	53003			81872									
Braunschweig	81 348	42583	72107	10112	20063	49974	53004			81172									
Gardelegen	47 359	41470	81606	10111	20063	49972	53003		70262	8127/									
Magdeburg	79 361	42670	81907	10105	20075	49987	53004			885//									
Potsdam	81 379	41778	81809	10105	20062	49998	55001		72122	8257/									
Berlin-Dahlem	51 381	42875	82010	10117	20045	49999	55001			81547									
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41880	72008	10118	20049	49995	55003		72122	81532									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42780	71909	10119	20057	49995	55003			81578									
Berlin-Schönefeld	47 385	42978	72010	10114	20054	49998	55003			81086									
Lindenberg	98 393	42981	71905	10115	20068	49995	51001			87077									
Manschnow	12 396	42960	71510	10109	20084	49997	57004			80006									
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	41575	72106	10095	20071	49951	57001		78082	84831	27								
Bocholt	21 406	42581	61910	10119	20049	49933	55007			83202	25								
Essen	152 410	41584	71908	10083	20064	49955	55002			72522	8783/	28							
Lüdenscheid	387 418	41480	72410	10074	20055	49960	55002			72522	82228								
Kahler Asten	839 427	41009	82015	10043	20043	48304	56002			78042	887//	29							
Bad Lippspringe	157 430	42586	71809	10102	20062	49962	56001			81877									
Kassel	231 438	42482	71908	10092	20069	49978	55001			878//									
Göttingen	167 444	42580	71707	10100	20072	49981	53002			85877									
Leinefelde	356 449	41482	82109	10087	20058	49985	51002		70365	85217									
Braunlage	607 452	41372	82211	10061	20053	49982	53004		72062	877//									
Brocken	1142 453	41790	92132	10022	20019	48305	53004		74565		41	54							
Artern	164 460	42687	82208	10105	20062	49995	53003			86577	26								
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42883	71909	10103	20058	49991	53002			87047									
Wittenberg	105 474	41783	81808	10104	20051	49998	55000		70362	8457/									
Oschatz	150 480	42682	72409	10110	20056	49991	55000			85577									
Oresden-Klotzsche	230 488	42978	81411	10094	20055	49995	53001			87077									
Doberlug-Kirchhain	97 490	42881	71709	10106	20056	49998	51002			88077									
Cottbus	69 496	42680	72004	10117	20063	49995	55001			87077									
Görlitz	237 499	42965	82011	10107	20069	49993	55000			86077									
Aachen	202 501	41589	52014	10111	20035	49940	57002		72581	81232	35								
Nörvenich	118 502	415																	

Station	Höhe	i	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		iii	Rx		n	nddd		5appp	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx	1sTTT	2sTTT	5ssts
Helgoland	4	015	12680	71624	10113	20077	49918	58003	60012		875//	27	31	10116	20089
List/Sylt	26	020	12472	41513	10077	20069	49925	50000	60012		81201			10091	20068
Leck	7	022	12770	71508	10087	20061	49939	51001	60012		875//			10113	20071
Husum	28	026	12980	61709	10080	20061	49940	52003	69942		81032			10118	20068
Glücksburg/Meierwik	27	033	12965	71609	10083	20067	49942	51004	69922		83032			10110	20070
Schleswig	43	035	12662	71705	10085	20066	49949	51002	69922		83532			10110	20070
Hohn	12	038	12570	61706	10088	20048	49951	54000	69932		82501			10120	20071
Kiel-Holtenau	31	046	12970	71506	10087	20052	49951	52003	69912		83074			10110	20074
Westermarsdorf	3	055	11775	71512	10084	20070	49961	52004	69902	70362	875//			10096	20071
Arkona	42	091	11680	81911	10084	20060	49983	52001	69902	70162	825//			10091	20062
Norderney	11	113	11980	01610	10085	20058	49919	56002	60012	70161				10110	20079
Bremerhaven	7	129	12581	61508	10099	20044	49944	51002	69932		81102			10122	20075
Cuxhaven	5	131	12668	51610	10091	20052	49938	54000	69922		84502			10122	20078
Hamburg, Flugh.	16	147	11980	71609	10100	20064	49960	53003	60012	70262	8703//			10118	20068
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/1508	10084	20073	49963	53005	69972					10105	20069
Boitenhagen	15	161	12575	71710	10090	20075	49967	53004	69942		875//			10100	20071
Schwerin	59	162	12968	81705	10085	20068	49971	53006	69992		8807//			10100	20061
Rostock-Warnemünde	4	170	11962	71706	10038	20058	49971	53003	69902	70262	8707//			10095	20059
Teterow	46	177	16760	/814	10080	20061	49982	53002	69902					10094	20045
Barth	7	180	16760	/1602	10081	20054	49975	53004	69902					10097	20042
Greifswald	2	184	11765	81607	10089	20058	49984	51002	69902	76062	885//			10104	20047
Ueckermünde	1	193	16759	/1606	10095	20074	40001	53001	69902					10120	20046
Emden-Flugplatz	0	200	32680	31609	10081	20049	49919	56003			82831			10120	20046
Oldenburg	11	215	32775	51607	10095	20046	49933	56002	69912		82531			10125	20084
Bremen, Flugh.	3	224	12981	61407	10095	20058	49949	53001	69902		80002			10126	20083
Sothau	77	235	12780	71607	10087	20062	49963	53004	60022		8157//			10122	20072
Boizenburg	45	249	16760	/1605	10083	20062	49972	53006	60012					10114	20061
Lüchow	17	253	16760	/0000	10096	20068	49975	51004	69952					10118	20071
Seehausen	21	261	11965	81606	10087	20066	49987	51006	60022	76022	8802//			10100	20062
Marnitz	81	264	16760	/1806	10086	20057	49980	51002	60012					10094	20056
Neuruppin	38	270	11974	81910	10091	20072	49992	53003	69912	76062	8807//			10100	20058
Neubrandenburg	81	280	11970	81810	10091	20068	49988	54000	69902	70262	8707//			10100	20053
Angermünde	56	291	32958	81805	10096	20058	49989	51004						10105	20038
Lingen	24	305	12480	21810	10094	20060	49934	55000	69922		81102			10131	20092
Münster/Osnabrück	48	315	11980	31707	10090	20054	49947	54000	69932	70181	81031			10125	20090
Osnabrück	95	317	16760	/1609	10094	20053	49946	58001	69912					10122	20087
Diepholz	39	321	12784	71808	10092	20054	49944	56001	69902		81532			10125	20089
Bad Salzungen	135	325	11984	61811	10091	20055	49955	58001	60012	70162	82032			10112	20078
Hannover, Flugh.	56	338	12682	71710	10101	20060	49962	53003	60022		83572			10116	20080
Braunschweig	31	348	12780	71908	10104	20060	49977	51003	60012		82532			10120	20075
Gardelegen	47	359	11670	81709	10099	20061	49976	52004	69962	70262	8557//			10115	20066
Magdeburg	79	361	11660	81806	10095	20073	49990	53002	69902	76062	8452//			10114	20062
Potsdam	81	379	11777	81810	10092	20071	40001	50002	69962	72162	885//			10108	20042
Berlin-Dahlem	51	381	11772	81908	10092	20071	40002	50002	69942	76062	8457//			10120	20048
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	82008	10095	20068	40000	53005	69932	76162	835//			10120	20060
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11680	82007	10100	20068	40007	52004	69912	76062	8657//			10122	20045
Berlin-Schönefeld	47	385	11981	72108	10103	20055	40002	53004	69902	72162	8707//			10122	20041
Lindenberg	98	393	11970	81805	10094	20060	40011	52005	69902	76022	8807//			10135	20037
Manschnow	12	396	36759	/1705	10097	20067	40003	53006						10132	20038
Düsseld., Flugh.	45	400	11780	21816	10100	20048	49946	56005	69962	70181	82500			10123	20086
Bocholt	21	406	32980	01911	10100	20045	49929	58004						10123	20091
Essen	152	410	11674	41915	10092	20045	49948	56006	60012	70381	84500			10112	20081
Lüdenscheid	387	416	16760	/2007	10067	20040	49960	55001	60022					10088	20067
Kahler Asten	839	427	11008	82017	10034	20034	48303	51001	60082	74186	886//			10109	20081
Bad Lippspringe	157	430	12984	41707	10087	20048	49967	51004	60022		83031			10095	20072
Kassel	231	438	11483	71809	10078	20058	49981	51002	60032	72582	875//			10102	20073
Göttingen	167	444	16760	/1812	10090	20061	49987	53005	60012					10090	20061
Leinefelde	356	449	11470	82008	10072	20055	49994	52006	60012	76152	877//			10063	20041
Braunlage	607	452	11268	82209	10055	20047	49987	53003	60022	76165	877//			10026	20010
Brocken	1142	453	11790	92133	10019	20016	48309	52005	60052	75854				10126	20055
Artern	164	460	32685	82106	10094	20063	40001	53005			875//			10111	20057
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11680	71809	10096	20058	40005	53003	69902	76162	875//			10107	20038
Wittenberg	145	474	11682	81710	10098	20052	40002	51003	69902	70262	8357//			10115	20042
Oschatz	150	478	11682	81804	10092	20071	40016	53004	69932	76062	8587//			10114	20056
Dresden-Klotzsche	230	488	32668	81509	10090	20059	40018	53003			8707//			10123	20044
Dobrilug-Kirchhain	97	490	11975	82203	10092	20054	40010	50001	69902	76062	8802//			10141	20052
Cottbus	69	496	32980	81903	10102	20074	40014	53003			8707//			10110	20059
Görlitz	237	499	32965	82011	10102	20070	40015	53001			8705//			10128	20091
Aachen	202	501	11986	21915	10093	20037	49933	57009	69902	70181	81031			10118	20030
Nörvenich	118	502	11582	31709	10082	20030	49966	55001	69902	70381	82801			10064	20057
Nürnberg/Barweiler	485	506	11380	72211	10059	20043	49962	55005	69952	70381	862//			10125	20085
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11586	41611	10088	20048	49962	55000	69952	70186	84801			10117	20058
Mendig	182	514	11580	31904	10064	20046	49975	57005	69932	70161	83800			10121	20088
Bendorf	127	515	16760	/1307	10088	20063	49978	53001						10072	20050
Bad Marienberg	547	526	11489	61709	10050	20037	49984	57004	60022	70281	85830			10091	20028
Giessen	186	532	11575	61409	10077	20067	49997	52007	60052	70262	86800			10091	20068
Bad Hersfeld	273	542	167//	/1912	10074	20063	40002	51006	60022					10092	20072
Wasserkuppe	921	544	11704	92125	10031	20031	48335	53005	60032	74164				10041	20028
Meiningen	450	548	11365	62113	10067	20063	40010	53005	60032	72166	86700			10068	20037
Schmücke	937	552	11700	92223	10035	20035	48332	51007	60042	76164				10104	20058
Erfurt-Bindersleben	315	554	11586	72107	10081	20052	40000	53004	69902	72162	875//			10053	20022
Neuhaus a.R.	845	557	11007	82213	10042	20040	48335	53008	60012	76164	877//			10106	20052
Gera-Leumnitz	311	567	32986	81909	10086	20044	40003	51003			8707//			10133	20047
Chemnitz	418	577	32988	81908	10087	20042	40015	53004			8707//			10049	20002
Fichtelberg	123	578	11700	91921	10020	20015	48350	55001	69902	76164				10050	20022
Zinnwald-Georg.															

Station	Hoehe	21 Uhr UTC								18-21			Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC	05	10	20	50
		111	Rx	n	n	nddd	n	n	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42682	31726	10103	20071	49924	52005								
List/Sylt	26	020	41982	10178	10081	20060	49926	53001	70181	83500	29	37				
Leck	7	022	42984	11712	10080	20056	49941	53002		80001			0063	0072	0073	0076
Husum	28	026	42980	51710	10080	20064	49938	56002		84501			0062	0067	0072	0074
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	51610	10075	20055	49944	52002		80001			0066	0069	0073	0076
Schleswig	43	035	42665	31706	10081	20062	49952	51003		82501			0065	0070	0075	0077
Honn	12	038	42770	51708	10085	20046	49948	57003		83502			0069	0071	0074	0078
Kiel-Holtenau	31	046	42970	71707	10083	20056	49955	52003		82031			0069	0071	0073	0077
Westermarskeldorf	3	055	42675	81507	10076	20063	49961	55000		83502			0064	0069	0072	0073
Arkona	42	091	42672	81912	10080	20063	49987	53004		83577			0069	0068	0070	0076
Norderney	11	113	42780	11613	10077	20050	49922	51003		81501			0055	0063	0074	0083
Bremerhaven	7	129	42981	11507	10090	20047	49946	52002		81002						
Cuxhaven	5	131	42970	10160	10084	20056	49943	52005					0051	0062	0072	0077
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	61607	10088	20059	49961	53001		82031			0074	0076	0079	0080
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	15107	10079	20064	49963	55000					0057	0059	0062	0061
Boltenhagen	15	161	42570	81909	10083	20066	49968	53001		83577			0073	0073	0077	0078
Schwerin	59	162	42965	81805	10083	20062	49970	55001		88077			0065	0069	0074	0077
Rostock-Warnemünde	4	170	42968	81706	10084	20056	49970	55001		88077			0062	0065	0067	0069
Teterow	46	177	46760	17173	10077	20063	49982	55000					0060	0064	0066	0071
Barth	7	180	46760	16102	10070	20051	49974	55001					0066	0068	0070	0075
Greifswald	2	184	41770	81708	10089	20059	49986	53002	70262	84527			0065	0066	0065	0065
Ueckermünde	1	193	46759	17106	10083	20076	49986	52005					0075	0076	0076	0081
Emden-Flugplatz	0	200	42780	31612	10072	20053	49923	51004		81531			0056	0069	0078	0081
Oldenburg	11	215	42970	11607	10084	20045	49943	52010		80001			0064	0066	0074	0078
Bremen, Flugh.	3	224	42982	21811	10081	20051	49953	51004		80001			0066	0070	0076	0077
Soltau	77	235	41970	71806	10083	20055	49965	53002	70267	87077			0067	0071	0076	0079
Boizenburg	45	249	46760	11909	10091	20060	49972	55000					0072	0074	0077	0077
Lüchow	17	253	46760	10000	10097	20072	49977	53002					0073	0075	0078	0079
Seehausen	21	261	41965	81707	10091	20066	49989	53002	76062	88027			0071	0071	0072	0074
Marnitz	81	264	46760	17106	10090	20061	49983	53003					0064	0067	0070	0074
Neuruppin	38	270	41975	81810	10089	20068	49993	53001	70162	87077			0070	0071	0071	0076
Neubrandenburg	81	280	42966	81811	10087	20075	49990	53002		88077			0069	0069	0069	0070
Angermünde	56	291	41760	81707	10086	20062	49992	52003	72022	87577			0063	0066	0067	0065
Lingen	24	305	42980	21610	10083	20058	49935	50001		80002			0072	0074	0083	0088
Münster/Osnabrück	48	315	42980	31606	10081	20048	49947	54000		80001			0063	0067	0078	0081
Osnabrück	95	317	46760	17171	10083	20053	49948	51002					0070	0074	0080	0082
Diepholz	39	321	42983	11708	10081	20053	49949	51004		80001			0063	0069	0078	0081
Bad Salzuflen	135	325	42986	11709	10079	20041	49959	50004		80002			0056	0063	0074	0079
Hannover, Flugh.	56	338	42782	41810	10090	20052	49963	53001		82540			0080	0081	0085	0089
Braunschweig	81	348	42775	32008	10092	20048	49982	53004		82501			0072	0073	0074	0074
Gardelegen	47	359	46760	17108	10089	20061	49982	53005	72162	86500			0072	0071	0072	0079
Magdeburg	79	361	41562	61707	10085	20075	49995	53005		72162	88577		0068	0067	0064	0064
Potsdam	81	379	41680	81910	10090	20069	49994	53003		70262	87577		0072	0073	0073	0076
Berlin-Dahlem	51	381	41775	72010	10098	20063	49995	53003		72162	87577		0076	0075	0073	0073
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41781	82009	10099	20064	49995	55000		72162	87577		0073	0072	0073	0071
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41680	81809	10100	20067	49997	55000		76062	87577		0071	0070	0069	0070
Berlin-Schönefeld	47	385	41675	81908	10101	20062	49992	55000		72166	88077		0073	0075	0075	0073
Lindenberg	98	393	41859	81505	10078	20069	49993	53002		76167	83727		0075	0075	0072	0078
Manschnow	12	396	41461	81910	10088	20071	49993	53007		81531		25	0068	0077	0086	0093
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	42982	61713	10090	20049	49934	58012		82031			0062	0073	0082	0083
Bocholt	21	406	42980	31607	10084	20041	49926	57003		81501		27	0063	0068	0081	0086
Essen	152	410	42784	61716	10080	20045	49940	58009					0070	0071	0077	0080
Lüdenscheid	387	418	46760	17108	10065	20039	49952	58008	72584	88777		30	0039	0040	0043	0049
Kahler Asten	839	427	41170	82020	10030	20029	48298	57005		80001			0059	0069	0076	0081
Bad Lippspringe	157	430	42984	11510	10075	20045	49967	58001		86530			0069	0074	0076	0083
Kassel	231	438	42483	61910	10075	20052	49984	50002					0069	0073	0075	0080
Göttingen	167	444	46760	17111	10083	20052	49989	53002	70361	85200			0064	0068	0070	0074
Leinefelde	356	449	41480	52011	10065	20042	49997	53002		70165	87777		0049	0050	0049	0054
Braunlage	607	452	41380	72212	10048	20038	49992	53002		74564		43	0071	0071	0072	0081
Brocken	1142	453	41190	92140	10010	20007	48304	56005		70161	82500		0069	0070	0070	0074
Artern	164	460	41686	22010	10075	20066	49993	53003		70161	84500		0069	0070	0070	0070
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41682	81909	10091	20059	49993	53006		72162	87577		0069	0070	0070	0072
Wittenberg	105	474	41582	82008	10092	20058	49993	53006		70162	87077		0070	0071	0072	0074
Oschatz	150	480	41982	71906	10091	20054	49993	53001		72162	82527		0070	0071	0071	0072
Dresden-Klotzsche	230	488	41863	81710	10090	20065	49993	51006		70262	88577		0076	0074	0073	0069
Dobbertin-Kirchhain	97	490	41780	818												

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Nummer 313

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	0900	0900	0900	0900	0900	0900
	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff
hPa						
10	2988 -71 26 70	2987 -70		2992 -69 27 65	3002 -68 26 63	2999 -68 26 67
20	2578 -72 26 48	2579 -72		2583 -70 25 51	2583 -70 26 48	2584 -69 26 53
30	2339 -72 25 27	2340 -72		2341 -69 27 25	2342 -70 27 28	2344 -70 26 31
50	2033 -64 23 29	2032 -64		2034 -67 25 32	2032 -65 24 37	2036 -67 25 28
70	1823 -58 23 30	1824 -61	1825 -58 25 29	1828 -61 24 28	1825 -58 24 35	1829 -62 25 29
100	1597 -55 -87 23 34	1600 -57 -88	1600 -56 -87 22 34	1604 -57 -88 23 40	1600 -56 -87 23 36	1605 -57 -88 23 38
150	1338 -52 -85 22 33	1341 -53 -82	1339 -53 -85 23 40	1346 -54 -86 22 44	1340 -54 -86 23 43	1346 -56 -88 22 39
200	1152 -52 -82 22 38	1156 -53 -78	1154 -53 -86 24 40	1160 -52 -80 21 36	1154 -53 -80 24 42	1161 -50 -84 23 41
250	1006 -50 -72 21 36	1011 -54 -65	1009 -51 -73 25 39	1016 -51 -69 21 49	1011 -55 -71 25 51	1016 -51 -75 22 43
300	0887 -50 -67 23 38	0894 -52 -56	0891 -52 -60 26 39	0897 -52 -56 20 54	0893 -49 -63 26 94	0897 -51 -62 20 47
400	0695 -39 -53 22 28	0701 -37 -40	0698 -37 -47 28 37	0705 -37 -41 22 38	0700 -36 -43 24 57	0705 -37 -42 22 38
500	0537 -26 -41 21 35	0542 -23 -32 22 25	0540 -25 -46 23 30	0545 -23 -32 23 35	0541 -23 -28 24 42	0546 -24 -28 23 33
700	0284 -7 -21 21 31	0287 -6 -23 21 18	0286 -8 -19 22 30	0290 -6 -21 24 18	0285 -7 -12 22 38	0291 -7 -15 23 20
850	0130 1 -2 22 26	0132 3 0 22 19	0133 1 -3 22 21	0135 2 0 24 15	0131 4 -2 22 40	0137 2 -2 27 20
1000						
M					0071 -64 27 87	
a					0099 -68	
r					0107	26 58
k					0130 -65 26 67	
a					0140 -69	
n					0221	25 47
t					0250 -71	
e					0320	26 23
P					0351	25 19
u					0369 -68	0056 -59 27 93
n					0409	0076 -63
k					0422	0084 -69 27 96
e					0444 -62	0102 26 64
					0462	0147 -68
					0491	0158 -71
					0516 -66	0202 26 53
					0598	0236 -67
					0622	0254 -71 27 26
					0645	0345 26 20
					0662 -59	0426 -65
					0685	0455 25 34
					1000 -56 -87	0515 -67
					1130 -54 -86	0557 24 23
					1190	0633 -62 23 24
					1260 -55 -87	0686 -63
					1440	0751 25 33
					1600 -54 -86	0774 -59
					1830	0933 -55
					1890 -51 -84	1000 -57 -88 23 38
					2060 -54 -79	1100 22 41
					2470	1240 23 42
					2590 -55 -70	1440 -53 -85
					2700 -53 -67	1470 -56 -88
					2810 -53 -66	1610 -56 -88 22 38
					3000 -49 -63	1820 22 31
					3150	2030 -49 -83 23 41
					3390 -45 -54	2220 -53 -79
					3440 -44 -53	2610 -51 -74
					3470	2700 -50 -70
					3730 -40 -54	2800 21 52
					4160 -34 -39	2950 -52 -66 20

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden						Lindenberg					
YYGG	0900						0900						0900						0900						0906					
	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff	hhhh	TTTTd	dffff						
	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff	ppp	TTTTd	dffff						
hPa																														
10	3003	-65	26 84	3011	-66	26 82	3015	-67	27 90	2986	-70	27 67	2993	-71	27 68															
20	2587	-69	25 51	2594	-66	26 39	2593	-65	26 44	2579	-72	26 44	2581	-70	27 47															
30	2345	-68	27 26	2346	-66	26 28	2346	-65	26 20	2338	-71	25 31	2340	-71	26 28															
50	2034	-64	24 26	2038	-63	24 16	2037	-62	22 16	2031	-64	24 28	2033	-64	24 29															
70	1828	-62	25 33	1831	-63	21 27	1831	-64	22 27	1822	-58	24 36	1827	-61	23 32															
100	1604	-56	-88 23 34	1607	-57	-88 23 37	1609	-57	-88 22 33	1596	-55	-87 24 34	1603	-55	-87 24 37															
150	1343	-54	-86 24 40	1348	-55	-87 24 48	1349	-53	-84 25 32	1335	-55	-87 23 38	1344	-55	-87 22 34															
200	1158	-52	-78 24 31	1163	-53	-79 25 52	1165	-54	-81 25 44	1149	-52	-82 23 38	1159	-56	-81 24 39															
250	1014	-55	-70 26 54	1020	-56	-68 29 38	1020	-50	-68 27 39	1005	-52	-70 23 41	1016	-52	-68 23 31															
300	0897	-51	-62 26 51	0902	-50	-58 29 91	0902	-50	-61 31 67	0887	-52	-63 24 39	0899	-52	-59 29 56															
400	0704	-37	-46 29 39	0708	-36	-43 27 37	0708	-35	-49 31 44	0695	-38	-42 24 41	0706	-35	-42 28 40															
500	0544	-22	-41 29 23	0549	-23	-36 24 25	0548	-22	-42 28 21	0537	-24	-47 23 37	0546	-23	-39 25 23															
700	0290	-8	-20 23 26	0293	-4	-32 24 29	0293	-8	-18 24 20	0282	-8	-22 21 34	0290	-5	-22 23 23															
850	0136	1	- 1 23 28	0138	5	- 7 25 27	0139	3	- 3 26 18	0128	2	- 6 21 28	0135	3	- 6 22 23															
1000																														
	0093	-64	27 91																											
	0110		27 66																											
	0122	-66	27 73																											
	0136	-71		0061	-58	27113																								
	0174	-68		0067	-62																									
	0226		25 49	0090		26100																								
	0265		26 22	0131	-68																									
	0282	-69		0195		25 38	0067	-58	27107	0057	-62	27 83	0098	-72																
	0309		27 26	0223		26 47	0097	-67		0066	-63	27 87	0123		27 49															
	0360	-65		0264		25 40	0198		26 44	0081	-64		0132	-69																
	0433	-66		0286	-65	26 27	0242	-64		0109	-73	27 52	0187		27 52															
	0465		23 24	0321	-69		0257	-66		0128	-71		0214		27 45															
	0532		25 30	0348		26 38	0276	-63		0158	-74	27 60	0253		25 36															
	0551	-63	24 33	0405		24 29	0292			0174	-71		0290		26 29															
	0579	-65		0434	-67		0313			0174			0343	-71																
	0626		22 22	0457		21 17	0350	-68		0254			0420		25 17															
	0658	-61	23 20	0472		21 14	0441	-68		0272	-73		0464	-64																
	0678		24 28	0508	-63	25 24	0471			0289		25 34	0578		25 25															
	0736	-62		0548		24 35	0500	-62		0337		26 34	0625	-65																
	0781		25 31	0664	-65		0547	-62		0426	-67	24 25	0740	-60	23 35															
	0866		24 44	0736		21 25	0568		24 34	0482		24 27	0833		24 25															
	1000	-56	-88 23 34	0859	-56		0668	-66		0555		22 25	0881		25 32															
	1050	-55	-87	0923		23 40	0754	-61		0639	-59		1000	-55	-87	24 37														
	1090	-56	-87 22 38	1000	-57	-88 23 37	0826			0674		24 32	1060	-55	-87															
	1140		21 33	1030	-58	-89 23 34	0947			0789		22 34	1130	-58	-89	23 44														
	1200		22 29	1150		24 25	1000	-57	-88 22 33	1000	-55	-87 24 34	1240		23 32															
	1300	-50	-83 24 39	1180	-53	-86	1040	-58	-89	1030		24 37	1370		23 47															
	1370	-55	-87 24 49	1210		25 36	1110	-55	-87	1140		22 36	1520		22 33															
	1730	-54	-86	1260	-53	-85	1180		25 39	1300	-52	-85 24 36	1700	-54	-86															
	1900	-52	-85	1290	-55	-87 24 44	1300		24 41	1390	-55	-87	1850	-51	-84															
	2060		25 29	1480	-54	-86	1410	-53	-85 24 28	1520	-55	-87	1970	-56	-81															
	2290	-53	-72	1580	-57	-88	1920		25 48	1740	-52	-85	2160	-54	-76															
	2380	-55	-72	1740	-55	-87	1970	-55	-83 25 46	1880	-53	-85	2230		24 45															
	2650	-55	-68 26 62	1810		25 39	2210	-51	-75	2050	-51	-80	2290	-55	-74															
	2720	-54	-66 26 65	1880	-51	-80	2280	-52	-76	2120	-53	-79	2440	-53	-71															
	3060	-51	-61	2000	-53	-79 25 52	2380		25 30	2230	-51	-74	2540	-51	-66 23 30															
	3170		27 42	2080	-52	-78	2480	-49	-68	2350	-54	-73	2690	-54	-63 27 21															
	3480	-43	-56	2210	-52	-71 25 43	2620	-55	-68	2460	-53	-72	2830		30 42															
	3600	-43	-51	2350	-59	-72 26 36	2670	-54	-67 29 64	2640	-51	-66	2920	-54	-61 30 51															
	3690		29 51	2420		28 34	2840	-53	-64	2760	-53	-64	3010		29 57															
M a r k a n t e	4440	-30	-39	2730	-52	-64 29 69	3190	-46	-57 31 75	2800		23 45	3170	-50	-56															
	4780		29 30	2930	-51	-60	3260	-46	-56	2950	-52	-64 24 40	3410	-45	-50															
	5070	-22	-43 28 20	3020	-50	-58 29 92	3380	-44	-57	3260		25 45	4040	-35	-42															
	5210	-20	-46	3490	-43	-48	3760	-37	-55	3340	-48	-53	4200	-33	-39															
	5410		25 27	4090	-34	-41 27 33	3860	-37	-50	3590		25 48	4320	-32	-41 27 29															
	5820		25 40	4390	-31	-35	4100	-34	-49	3680	-42	-46	5080		25 28															
	6000		25 37	4490	-30	-36	4240	-33	-46	4310	-33	-37	5450	-17	-41															
	6080	-13	-34	5120		24 23	4490		32 31	4730	-27	-39	5580	-16	-42 25 41															
	6190	-13	-31	5410	-18	-45	4720		32 26	5010	-24	-48 23 36	5660	-16	-42															
	6260		24 27	5760	-14	-46	4920	-23	-44 29 21	5660	-18	-27	6000		26 28															
P u n k t e	6420	-11	-33	6000		25 35	5180		26 27	6000		23 26	6040	-12	-41															
	6940	-8	-19	6250		25 38	5410	-19	-35 25 32	6130	-13	-35 23 25	6250		25 21															
	7280	-5	-18	6430	-8	-29	5460	-20	-42	6500		22 35	6560	-8	-34															
	7550	-3	-12	6980	-4	-35	6090		27 26	6940	-8	-23	6660	-7	-31															
	7700	-3	-12	7120	-5	-22	6060	-13	-37	7680	-3	-12	6870		23 29															
	7800	-2	-9	7380	-3	-17 24 23	6530	-10	-33 27 20	7660	-2	-17	7230	-4	-17															
	7850	-3	-9	7580	-3	-15	7150	-7	-14 24 19	7960	-1	-10	7290	-4	-12															
	8000		23 27	7890	0	-9	7640	-3	-12	8000		22 29	7860	0	-14															
	8130	-1	-4	8000																										

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Emden		
YYGG	0912			0912			0912			0912			0912			0912			0912		
	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																					
10	2982	-68	26 52	2979	-71		2993	-71		2991	-70	27 66				2997	-66	26 71	2984	-68	28 59
20	2571	-74	26 48	2572	-75		2586	-72		2578	-72	25 43				2584	-70	25 44	2574	-71	26 45
30	2336	-70	25 37	2333	-71		2345	-66	25 26	2337	-68	26 32				2342	-69	25 37	2333	-69	26 31
50	2025	-64	23 29	2026	-65	23 27	2033	-64	24 34	2029	-66	24 25				2031	-63	24 26	2025	-64	24 23
70	1818	-60	21 33	1819	-61	22 37	1825	-59	23 30	1823	-62	23 26			-89-138	1825	-61	22 21	1816	-58	22 29
100	1592	-55	-87 23 35	1595	-56 -81 22 32		1599	-55 -87 23 31		1599	-57 -88 22 31					1601	-58 -89 23 42		1590	-56 -88 23 28	
150	1333	-55	-87 21 34	1337	-55 -78 21 34		1339	-53 -85 21 40		1341	-54 -86 21 32					1342	-53 -82 23 45		1330	-54 -86 22 35	
200	1148	-52	-79 20 39	1153	-54 -73 22 39		1153	-53 -80 21 44		1157	-55 -77 23 39	1147 -51 -84 21 45				1160	-57 -75 23 39		1143	-51 -84 20 41	
250	1004	-55	-70 20 56	1011	-61 -67 21 61		1010	-55 -70 20 56		1016	-60 -66 22 54	1002 -50 -76 21 56				1019	-59 -66 22 49		0998	-54 -73 19 61	
300	0887	-53	-59 20 68	0895	-53 -57 21 57		0893	-52 -58 21 50		0900	-51 -58 23 55	0883 -51 -63 21 88				0902	-51 -58 23 63		0879	-48 -69 21 74	
400	0695	-36	-42 20 62	0702	-35 -39 21 46		0699	-35 -43 21 58		0706	-34 -40 23 43	0692 -40 -46 22 65				0708	-34 -43 22 36		0688	-41 -51 22 63	
500	0536	-24	-28 20 52	0542	-22 -24 21 44		0540	-24 -30 22 50		0546	-21 -25 21 49	0535 -27 -39 22 49				0547	-21 -25 21 42		0532	-28 -39 21 44	
700	0282	-8	-12 21 34	0286	-7 -7 21 36		0285	-7 -18 23 33		0289	-5 -16 22 35	0283 -8 -19 22 36				0291	-6 -9 24 24		0280	-8 -22 22 32	
850	0127	1 - 1 22 29	0132	2 0 20 38		0131	2 0 23 24		0134	3 - 2 22 21	0130	1 - 5 23 29				0136	6 - 5 23 26		0128	2 - 3 21 25	
1000																					
							0086	-71								0055	-57	27107			
							0153	-74								0106		27 69			
							0230	-71								0126	-69				
							0264		24 22							0180	-71				
							0304	-65								0182		26 60			
							0450	-66		0048	-57	27108				0206		25 38	0036	-54	27 86
							0487		24 31	0083	-66					0227		26 26	0054		27 93
							0566	-61		0094	-70					0321		25 40	0081	-69	
							0609	-63		0107		27 63				0349	-68		0088		27 52
							0621		22 41	0154	-69					0387		24 26	0101	-68	27 61
							0701		23 30	0179	-72	26 58				0439		21 21	0137	-73	
							0814	-56		0225		26 24				0467		22 18	0248		25 32
							0859		22 35	0266		27 28				0497		24 25	0295	-69	
							1000	-55 -87 23 31		0338	-67	25 34				0518	-63	23 31	0346		26 41
							1020	-56 -88		0405	-69					0544	-65		0373	-69	
							1140	-54 -86		0440		20 22				0638	-64		0441		23 29
							1180		23 39	0465		22 16				0705	-61	22 20	0482		24 21
							1280	-56 -88		0505		24 27				0782	-61		0686		22 30
							1390	-55 -87 21 36		0563		23 23				0821		20 30	0721	-57	
							1450		21 37	0784		22 38				0905	-55		0767		23 31
							1470	-53 -86		1000	-57 -88 22 31					0974		23 43	1000	-56 -88 23 28	
							1520	-54 -86		1270	-54 -86					1000	-58 -89 23 42		1190		23 29
							1810	-51 -84		1560	-54 -86					1180	-57 -88 21 36		1310		22 46
							1910	-53 -81	21 43	1710	-57 -88					1280		21 24	1450		21 33
							1970			1870	-55 -83 22 36					1310	-53 -85		1530	-54 -86 22 35	
							2080	-53 -79		2010	-55 -77					1430	-53 -86		1750	-49 -83	
							2120	-52 -75		2150	-55 -70					1510	-53 -81		2040	-51 -84 21 41	
							2250	-57 -75 21 61		2230	-59 -70					1590	-57 -84 23 53		2150	-50 -79	
							2420	-54 -71		2350	-58 -65					1980	-57 -76		2500	-54 -73 19 61	
							2580		21 58	2420	-60 -66 23 53					2190	-57 -70 23 37		2650	-51 -74	
							2630	-56 -69 21 61		2590	-59 -65					2410	-60 -67 22 48		2730		20 61
							2690	-55 -68		3110		23 57				2790	-54 -62		2810	-51 -74	
							3030		21 91	3860	-36 -45					3000	-51 -58 23 63		2990	-48 -70	
							3060	-51 -56		3960	-35 -42 23 43	1670 -51 -84 22 46				3050	-50 -56		3100	-49 -66	
							3950	-36 -46		4220	-32 -33	1890 -50 -83				3280	-46 -51		3310	-48 -57	
							4150	-33 -39		4430	-29 -29	2150 -52 -85				3350		22 36	3380	-47 -55	
							4430	-30 -34		4660	-26 -28	2360 -50 -79 21 50				3430	-28 -39		3440	-46 -54 21100	
							4460		21 47	4890	-22 -26 21 50	2650 -51 -74				3460	-28 -30		3700	-43 -52	
							4880		22 52	5190	-20 -23	2870 -52 -69 21 85				4790	-23 -26		3900	-42 -52	
							4970	-24 -29		5290	-20 -22	3200 -50 -58				5370		21 45	4300	-38 -50	
							5070	-23 -30		5390	-19 -20	3260 -50 -58 20 92				5620	-15 -21		4370		22 48
							5160		23 47	5740	-15 -20 21 37	3280 -50 -58 20 93				5840	-14 -23		4490	-35 -42	
							5430	-19 -35		6000		4290 -37 -42 22 55				6000		22 34	5150	-26 -38	
							5970	-14 -18		6320	-10 -20	5460 -22 -41				6270	-11 -20 22 27		5580	-21 -32 21 42	
							6000		21 41	6820		5740 -18 -34				6660	9 - 18		6000		21 38
							6130	-13 -14 21 40		7510	- 1 -13	6000		22 41		7080	- 6 - 7		6350	-13 -33	
							6200	-12 -15		7680	- 1 - 8 23 29	6030 -16 -24				7360	- 3 - 7 23 20		6730		22 29
							6510	- 9 -25		7770	- 1 - 6	6220 -14 -26				7480	- 3 -10		7270		22 34
							6590	- 9 -29		7950	- 1 - 5	6760 -10 -18 22 34				7790	- 1 - 7		7710	- 3 -14	
							7220	- 6 -14		8000		7180		22 36		8000		23 23	8000		22 25
							7330		22 28	8130		7320 - 6 -23				8420	5 - 5 23 26		8050	- 1 - 6	
							7450	- 4 -11		8360	2 - 2	7560 - 5 -12				8720		22 24	8150	- 1 - 5 22 23	
							7580	- 3 - 7		8550		7710 - 4 -16				8730		22 24	8640	3 - 3	
							7660	- 3 - 4		8980		7890 - 3 -13				8980	9 - 5		8860	3 0	
							8000		22 27	9250	9 - 3	8010 - 2 - 9	23 32			9130	10 - 4		8890		21 29
							8310	1 0		9370	10 - 3	8270		23 31		9250	9 - 1 19 26		8920	3 3 21 29	
							8820		24 24	9470	10 - 2	8760		23 30		9350		18 25	9100	4 3	
							8860		24 25	9520	10 - 2	8900	4 - 1 22 29			9460	10 1		9250	5 4 21 24	
							9020	6 2		9610	8 4	9250	6 1 21 26			9590	9 4		9540	8 5	
							9250	7 4 22 28		9660	8 5	9420	7 3			9660	9 4		9820	10 6	
							9280		22 28	9830	9 5 18 23	9780	10 6 20 16			9740	10 5 15 8		9920	11 7 20 14	
							9880	10 9 18 8		9870	10 8 15 6										
Tropo-							1390	-55 -87 21 36								1180	-57 -88 21 36		1530	-54 -86 22 35	
max-							2630	-56 -69 21 61		2420	-60 -66 23 53	3260 -50 -58 20 92				2410	-60 -67 22 48		2500	-54 -73 19 61	
Wind																					

[illegible]

Höhenwinde

Station	Schleswig 0906	Bergen 0906	Essen 0906	Stuttgart 0906	Muenchen 0906	Greifswald 0906	Dresden 0906	Meiningen 0906	Enden 0906	Schleswig 0918	Bergen 0918	Essen 0918	Stuttgart 0918	Muenchen 0918	Greifswald 0918	Dresden 0918	Meiningen 0918	Enden 0918
Piloten	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf
gipfel- km	23.3	23.6	24.9	20.1	23.6	14.4	34.5	23.3	24.3	25.2	12.0	33.6	32.1	32.7	33.1	20.1	35.5	21.0
punkt	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf
	25 38	25 27	25 27	25 24	27 98	22 30	27 113	27 98	23 31	26 32	21 48	28 81	29 98	27 104	26 40	24 31	27 54	23 27
30.9					27 84		27 78	27 84				27 77	27 86	27 88				
26.4					27 52		27 52	26 47				27 77	27 86	27 88				
23.7					25 38		25 38	26 34				26 51	27 61	27 53				
20.7					24 29		24 29	25 32				27 35	27 28	25 43				
18.3					23 30		23 30	22 24				27 35	27 28	25 43				
15.9					23 44		23 44	23 36				27 35	27 28	25 43				
13.5					23 44		23 44	23 36				27 35	27 28	25 43				
12.0					23 44		23 44	23 36				27 35	27 28	25 43				
10.6					23 44		23 44	23 36				27 35	27 28	25 43				
9.0					23 44		23 44	23 36				27 35	27 28	25 43				
7.2					23 44		23 44	23 36				27 35	27 28	25 43				
5.4					23 44		23 44	23 36				27 35	27 28	25 43				
4.2					23 44		23 44	23 36				27 35	27 28	25 43				
3.0					23 44		23 44	23 36				27 35	27 28	25 43				
2.1					23 44		23 44	23 36				27 35	27 28	25 43				
1.5					23 44		23 44	23 36				27 35	27 28	25 43				
.9					23 44		23 44	23 36				27 35	27 28	25 43				
Maximal- Winde	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf	ddrrf
	24 80	0785 21	77 1059	24 80	3770 27 102		77 3436	27 113 3349	27 98 0872 23	84 0896 19	78 0797 19	79 3250 28	97 1078 23	98	0928 20	76 0943 20	67 0730 19	78 0760 19