



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		Donnerstag		Nummer	
Volume	4	Thursday	03.09.1998	Number	246
Volume		Jeudi		Numéro	
Volumen		Jueves		Número	

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.

00 Uhr UTC													18-24
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx			n	nddd			R	12	hMMH	xx gg	
Helgoland	4	015	32680	51037	10155	20113	40181	57006				82530 37 46	
List/Sylt	26	020	32980	20920	10128	20106	40207	58004				81031 22 30	
Leck	7	022	32982	10915	10128	20094	40216	58002				81031	
Husum	28	026	32980	20914	10126	20097	40208	51002				80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	40912	10134	20106	40218	58003				81031	
Schleswig	43	035	32970	30911	10134	20103	40218	58001				82031	
Hohn	12	038	42965	40910	10125	20102	40207	58003				81031	
Kiel-Holtenau	31	046	42980	20910	10127	20098	40224	50002				81031	
Westermarschsdorf	3	055	32981	30918	10133	20107	40228	58003				80002 21 30	
Arkona	42	091	32584	10914	10129	20102	40252	50002				81101 25 31	
Norderney	11	113	11665	81114	10154	20117	40159	58008	69901	72122	875//		
Bremerhaven	7	129	32770	70911	10151	20099	40175	58006				875//	
Cuxhaven	5	131	32966	41026	10143	20106	40183	58004				83031 26 34	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	40911	10136	20090	40200	58001				82031	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0809	10109	20095	40210	58003					
Boltenhagen	15	161	32980	31018	10129	20106	40226	50002				80001 22 27	
Schwerin	59	162	32665	40908	10119	20092	40215	58002				83501	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	21006	10120	20090	40228	50001				80001	
Teterow	46	177	36/60	/1009	10109	20090	40233	50001					
Barth	7	180	46/60	/0807	10103	20084	40242	50002					
Greifswald	2	184	32982	21005	10114	20087	40244	50002				80001	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1007	10106	20071	40252	52004					
Emden-Flugplatz	0	200	11568	81015	10152	20127	40150	58007	69901	76062	875//		
Oldenburg	11	215	11765	81011	10149	20123	40163	57005	60021	76062	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	11780	71012	10155	20111	40166	58007	69901	70262	8353/		
Soltau	77	235	36///	/1011	10142	20099	40186	58005					
Boizenburg	45	249	36/60	/1011	10124	20085	40208	58003					
Lüchow	17	253	36/60	/0808	10131	20098	40201	57005					
Seehausen	21	261	36/60	/1010	10130	20085	40206	56004					
Marnitz	81	264	36/60	/0904	10104	20077	40220	57001					
Neuruppin	38	270	32770	10909	10127	20076	40218	50000				81500	
Neubrandenburg	81	280	36///	/0909	10110	20087	40237	50002					
Angermünde	56	291	32980	21008	10102	20084	40232	51004				80001	
Lingen	24	305	16///	/1106	10153	20143	40138	58008	69911				
Münster/Osnabrück	48	315	11662	71109	10152	20138	40140	58009	60021	72166	8252/		
Osnabrück	95	317	16/59	/1107	10146	20138	40149	58008	69961				
Diepholz	39	321	11760	71012	10156	20134	40153	58011	69941	76062	875//		
Bad Salzungen	135	325	16/60	/1305	10153	20126	40153	57009	60051				
Hannover, Flugh.	53	338	32965	70910	10155	20113	40171	58005				8703/	
Braunschweig	81	348	32765	70909	10151	20111	40181	57005				875//	
Gardelegen	47	359	36/60	/1008	10138	20093	40192	58005					
Magdeburg	79	361	32968	80907	10146	20104	40190	58004				8807/	
Potsdam	81	379	32981	60912	10132	20088	40212	57002				86070	
Berlin-Dahlem	51	381	32981	21011	10132	20071	40215	58002				82030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	21009	10136	20072	40215	58001				81031	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	20811	10127	20081	40214	58002				80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	70810	10127	20077	40212	57002				8703/	
Lindenbergl	98	393	32965	80906	10129	20079	40218	58002				8807/	
Manschnow	12	396	36/60	/0808	10098	20078	40225	51004					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11865	71410	10183	20154	40118	57012	69901	72162	8707/		
Bocholt	21	406	16/45	/1107	10169	20164	40117	58011	69981				
Essen	152	410	16///	/1210	10171	20152	40124	58011	69941				
Lödenscheid	387	418	16/60	/1106	10159	20146	40133	58011	69921				
Kahler Asten	839	427	11/01	91310	10115	20115	48491	56008	60011	74165			
Bad Lippspringe	157	430	16///	/1202	10151	20129	40154	56006	69931				
Kassel	231	438	11671	80000	10140	20135	40161	57008	60031	76066	875//		
Göttingen	167	444	16/60	/1010	10147	20128	40165	58008	69901				
Leinefelde	356	449	16///	/1003	10138	20119	40171	58005	69901				
Braunlage	607	452	36/60	/0404	10117	20108	40178	58008					
Brocken	1142	453	11/65	81623	10089	20088	48506	58007	69911	74164	8267/	24 28	
Artern	144	460	32765	80707	10152	20125	40180	56005				875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	80711	10146	20118	40184	58004				80007	
Wittenberg	105	474	11965	80708	10138	20100	40194	58005	69901	70361	8807/		
Oschatz	150	480	32965	60805	10139	20114	40193	56006				80006	
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	60908	10138	20109	40194	57004				83031	
Dobbelug-Kirchhain	97	490	36/59	/0809	10145	20099	40204	55000					
Cottbus	99	496	32983	50808	10135	20096	40211	50000				85030	
Görlitz	227	499	32960	80807	10133	20097	40201	56004				8807/	
Aachen	202	501	11570	80803	10175	20170	40103	56015	69901	76061	8552/		
Nürvenich	118	502	41750	71207	10174	20162	40125	57014				71062	8257/
Nürnberg/Barweiler	485	506	11508	81508	10158	20146	40122	58008	69901	71022	875//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11760	81206	10169	20160	40128	56010	69921	76062	8152/		
Mendig	182	514	41430	80703	10165	20165	40138	57007				71062	885//
Bendorf	127	515	16/60	/0803	10172	20166	40135	56006	69911				
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11550	80703	10157	20152	40148	58008	60041	71062	8557/		
Bad Hersfeld	273	542	16/56	/0504	10138	20134	40171	58007	60021				
Wasserkuppe	921	544	11/02	91316	10111	20111	48505	58007	60041	74164			
Weinungen	450	548	11330	81405	10129	20124	40175	58004	60031	76162	887//		
Schmücke	937	552	16///	/2103	10109	20104	48508	58005	60011				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11981	80702	10148	20121	40171	58005	69901	72162	8707/		
Neuhaus a.R.	845	557	11340	81706	10109	20109	48505	58004	69961	76362	887//		
Gera-Leumnitz	311	567	32680	80807	10146	20116	40175	56005				885//	
Chemnitz	418	577	32775	81005	10144	20096	40179	56006				875//	
Fichtelberg	1213	578	11770	81215	10093	20078	48517	56006	69901	76062	8807/		
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/1411	10107	20084	48523	56008					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0804	10131	20101	40191	56006				71022	875//
Trier-Petrisberg	265	609	31740	80402	10163	20158	40124	57011					
Deuselbach	480	615	16/59	/1410	10168	20154	40130	58009	69901				
Hahn	491	616	11/01	91410	10150	20149	40136	57010	69981	74565			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	16/01	/1111	10127	20125	48495	57007	60021				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11659	70505	10162	20156	40146	58010	69941	70262	8453/		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/07	/1108	10141	20135	40151	58009	69961				
Würzburg	268	655	11659	80910	10151	20142	40157	58005	69971	72166	8557/		
Bad Kissingen	262	658	16/56	/0303	10142	20139	40169	58004	60021				
Koburg	322	671	16/60	/0902	10139	20125	40177	58002	69991				
Bamberg	239	675	16/4										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42680	71036	10145	20112	40161	58020	875//	39	49
List/Sylt	26	020	42980	40923	10126	20109	40192	58015	81032	24	31
Leck	7	022	42980	20916	10129	20097	40202	57014	81031		
Husum	28	026	42980	50916	10124	20090	40190	57018	85031	25	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	21014	10133	20103	40205	57013	80001		
Schleswig	43	035	42970	20910	10128	20090	40205	56013	80001		
Hohn	12	038	42970	40909	10118	20093	40196	57011	80001		
Kiel-Moltensau	31	046	42980	20911	10122	20083	40218	57006	80001		
Westermarkeisdorf	3	055	42981	31015	10127	20095	40218	56010	80002		
Arkona	42	091	42586	30815	10123	20094	40248	56004	82202	30	
Norderney	11	113	41965	81013	10138	20110	40142	58017	76062	8707//	25
Bremerhaven	7	129	42770	71013	10139	20096	40162	56013	8353//		
Cuxhaven	5	131	42966	71025	10135	20105	40172	58011	85031	28	35
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	31012	10128	20081	40187	56013	83031		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0809	10099	20083	40200	56010			
Boltenhagen	15	161	42980	01022	10122	20094	40211	58015			
Schwerin	59	162	42965	01010	10112	20080	40205	58010			22 27
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	01108	10107	20079	40219	57009			
Teterow	46	177	46/60	/1112	10096	20076	40225	57008			
Barth	7	180	46/60	/0906	10100	20079	40236	56006			
Greifswald	2	184	42980	01007	10096	20072	40239	56004			
Ueckermünde	1	193	46/59	/0905	10085	20054	40246	58006			
Emden-Flugplatz	0	200	41765	81015	10143	20117	40130	56020	76062	8353//	
Oldenburg	11	215	41765	81012	10144	20111	40145	57018	70262	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41780	71012	10148	20107	40153	58013	70262	8353//	
Soltau	77	235	46///	/1010	10130	20094	40174	58012			
Boizenburg	45	249	46/60	/1110	10115	20073	40199	56009			
Lüchow	17	253	46/60	/0907	10126	20085	40193	56008			
Seehausen	21	261	46/60	/1010	10119	20069	40198	56008			
Marnitz	81	264	46/60	/0907	10092	20067	40210	58010			
Neuruppin	38	270	42970	00909	10112	20069	40212	57007			
Neubrandenburg	81	280	46///	/0810	10092	20077	40232	55005			
Angermünde	56	291	42975	20906	10083	20074	40228	56005	80001		
Lingen	24	305	46///	/1206	10153	20137	40121	56017			
Münster/Osnabrück	48	315	41762	71107	10164	20138	40122	56017	72122	8252//	
Osnabrück	95	321	46/60	/1110	10145	20132	40130	57019			
Diepholz	39	321	41765	71015	10149	20124	40138	58015	72162	8553//	
Bad Salzfluren	135	325	46/59	/1106	10153	20126	40137	56016			
Hannover, Flugh.	56	338	42965	71011	10147	20111	40158	58013	8707//		
Braunschweig	81	348	42765	70908	10140	20110	40174	57008	8357//		
Gardelegen	47	359	46/60	/0907	10125	20081	40185	56007			
Magdeburg	79	361	42968	70905	10136	20093	40182	56008	8707//		
Potsdam	81	379	42980	20913	10112	20070	40205	57007	82010		
Berlin-Dahlem	51	381	42981	01010	10111	20060	40208	58007			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	00910	10116	20063	40209	57007			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	00810	10106	20070	40208	58007			
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	00812	10104	20062	40205	58007			
Lindenbergl	98	393	42965	00907	10103	20064	40211	58008			
Manschnow	12	396	46/60	/0809	10080	20070	40217	58008			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41558	81308	10175	20157	40106	56012	72562	878//	
Bocholt	21	406	46/26	/1008	10164	20160	40094	58023			
Essen	152	410	41759	81703	10177	20152	40112	56011	76362	8457//	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1107	10155	20141	40116	56017			
Kahler Asten	839	427	41/01	91209	10115	20115	48478	56014	75154		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1108	10159	20130	40135	56019			
Kassel	231	438	41557	80000	10142	20137	40143	57017	72162	875//	
Göttingen	167	444	46/60	/1111	10146	20129	40150	58015			
Leinefelde	356	449	46///	/1006	10137	20117	40159	56012			
Braunlage	607	452	46/60	/0606	10112	20103	40169	56010			
Brocken	1142	453	41568	81526	10091	20081	48497	56011	72164	8387//	29 34
Artern	164	460	41664	80709	10143	20120	40171	56010	70262	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	30811	10134	20109	40173	58012	80002		
Wittenberg	105	474	42975	70710	10128	20084	40185	58009	8703//		
Oschatz	150	480	42962	70909	10133	20110	40183	58010	85058		
Dresden-Klotzsche	230	488	42970	70807	10130	20107	40185	57010	8707//		
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/0707	10126	20086	40196	56009			
Cottbus	69	496	42784	70808	10120	20087	40203	56009	875//		
Görlitz	237	499	42960	60908	10114	20088	40195	56008	86070		
Aachen	202	501	41860	71202	10166	20166	40092	56012	70386	8353//	
Nörvenich	118	502	41638	71006	10174	20162	40109	56016	72162	85530	
Nürnberg-Barweiler	485	506	41256	71604	10157	20147	40108	56013	76062	86821	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41661	81606	10169	20152	40116	55012	72166	8157//	
Mendig	182	514	41430	80803	10163	20155	40120	57013	71022	885//	
Bendorf	127	515	46/60	/1006	10166	20159	40117	56018			
Bad Marienberg	547	526									
Gießen	186	532	41540	80502	10148	20144	40134	58015	71022	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0507	10139	20133	40152	56018			
Wasserkuppe	921	544	41/01	91416	10117	20117	48493	56015	74542		28
Meiningen	450	548	41435	81801	10132	20128	40157	56017	71062	886//	
Schmücke	937	552	46///	/1806	10121	20120	48500	56013			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42750	80403	10135	20131	40159	56013	875//		
Neuhaus a.R.	845	557	41025	81504	10114	20112	48496	56012	72864	8567//	
Gera-Leumnitz	311	567	42680	21106	10131	20111	40165	57012	82500		
Chemnitz	418	577	42975	81205	10145	20099	40166	58012	8707//		
Fichtelberg	1213	578	41770	81113	10085	20080	48506	58011	72162	8707//	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1613	10102	20079	48510	57012			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1005	10121	20094	40185	56007			
Trier-Petrisberg	265	609	41450	72703	10164	20159	40113	55010	71062	875//	
Deuselbach	480	615	46/59	/1303	10170	20159	40113	56016			
Hahn	491	616	41/01	91411	10147	20146	40122	57013	75155		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/1312	10128	20126	48483	56014			
Frankfurt/M.Fluh.	111	637	41761	70406	10156	20147	40135	57011	72122	8353//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/01	/1409	10137	20132	40140	57011			
Würzburg	268	655	41659	80603	10147	20142	40144	56013	76062	8557//	
Bad Kissingen	262	658	46/57	/0303	10140	20137	40153	56016			
Coburg	322	671	46/60	/0302	10139	20124	40162	56015			
Bamberg	239	675	46/56	/0000	10143	20139	40154	56014			
Hof	567	685	41660	81205	10127	20120	40168	57013	70262	875//	
Weiden	438	688	41770	71103	10139	20126	40162	56012	72162	8452//	
Berus	363	704	46/01	/1903	10161	20157	40122	55011			
Tholey	396	706	46/02	/0604	10160	20156	40118	56017			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41130	70905	10162	20162	40120	56012	72122	876//	
Weinbiet	553	724	46/01	/1212	10153	20150	40125	58011			
Karlsruhe	112	727	46/12	/0000	10168	20164	40125	58009			
Mannheim	96	729	42562	73502	10167	20155	40129	58011	875//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	41003	70803	10163	20163	40122	57010	74544	876//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41956	51506	10173	20171	40127	58010	71022	85030	
Öhringen	276	742	46/60	/0805	10163	20145	40137	56009			
Weissenburg	422	761	46/60	/0102	10154	20131	40147	56010			
Nürnberg	318	763	41670	81004	10143	20139	40154	56015	76162	875//	
Regensburg	366	776	41760	83603	10144	20141	40161	56013	70262	875//	
Straubing	350	788	41760	80704	10151	20144	40154	56015	72162	8252//	
Gr. Arber	1437	791	46///	/1904	10115	20110	48511	56009			
Freilburg	269	803	41230	82409	10178	20167	40148	53005	76362	887//	
Lahr	156	805	41/03	91903	10173	20173	40131	55005	74354		
Freudenstadt	797	815	46/56	/240							

Station	Hoehe	iii	iih	VV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRT	R	7wWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Eaaa	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
							n	n				12	hLMH	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	11668	71041	10142	20105	40151	56010	69902	70361	875//	41	49	10175	20141	31014			55019	70002		
List/Sylt	26	020	32975	71020	10129	20110	40179	57012			85072	24	31	10158	20124	30011			55028	70000		
Leck	7	022	32580	71019	10135	20085	40188	57014			81132	27	10158	20127	30011			55045	70000			
Musum	28	026	32982	60917	10126	20073	40179	57011			81831	28	10155	20121	30010			55002	70000			
Glücksburg/Meierwik	27	033	32575	71016	10136	20086	40195	57010			8125//			10155	20132	30012			55//	70000		
Schleswig	43	035	32670	61014	10130	20076	40196	56009			83531	27	10156	20126	30011			55025	70000			
Hohn	12	038	32770	71012	10130	20079	40182	57014			82530			10167	20119	30011			55019	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	32780	50912	10125	20075	40197	57021			81531			10158	20116	30011			55039	70000		
Westermarsdorf	3	055	32480	21019	10122	20086	40211	55007			81131	32	10146	20119	30011			55065	70000			
Arkona	42	091	32578	40918	10125	20097	40235	56013			84200	34	10134	20116	30011			55064	70004			
Norderney	11	113	11760	71118	10132	20108	40124	56018	69912	76062	875//	29	10170	20132	31012			55021	70036			
Bremerhaven	7	129	32768	71012	10130	20087	40152	55010			8253//	26	10176	20130	30012			55018	70000			
Cuxhaven	5	131	32768	71226	10136	20091	40154	56018			8653//	28	36	10176	20133	31013			55012	70001		
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	61113	10123	20069	40178	56009			86031			10176	20122	30011			55012	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	33975	10911	10098	20076	40191	56009			81031			10168	20091	30006			55063	70000		
Boltenhagen	15	161	32975	21124	10112	20086	40203	56008			81031	25	29	10167	20111	30011			55071	70000		
Schwerin	59	162	32970	31011	10103	20074	40196	56009			81032			10171	20101	31009			55070	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	32922	21110	10104	20069	40210	56009			80001			10154	20098	30009			55108	70000		
Teterow	46	177	36/60	10101	10089	20067	40218	56007			80001			10153	20083	3/007			55108	79999		
Barth	7	180	42968	10807	10104	20078	40226	56010			80001			10143	20093	31007			55112	70000		
Greifswald	2	184	32970	11006	10100	20083	40228	56011			80001			10142	20092	30006			55108	70000		
Ueckermünde	1	193	32462	20908	10090	20067	40236	56010			82100			10154	20081	31006			55103	70000		
Bismarck-Flugplatz	0	200	11862	71018	10136	20115	40114	56016	69902	76162	8357//	27	10161	20136	31013			55029	79999			
Oldenburg	11	215	11765	71114	10139	20110	40134	57011	60022	70262	8553//			10174	20139	31013			55014	70026		
Bremen, Flugh.	3	224	11772	61111	10139	20099	40146	55007	69902	70162	81532			10178	20138	31013			55007	79999		
Soltau	77	235	32765	71010	10121	20082	40165	56010			83571			10167	20121	31012			55011	79999		
Bolzenburg	45	249	32970	41013	10110	20064	40189	56010			83031			10169	20109	30011			55021	70000		
Lüchow	17	253	32775	51008	10117	20073	40183	56010			81531			10170	20116	31011			55000	70001		
Seehausen	21	261	32970	10101	10113	20063	40190	56008			81031			10170	20107	31010			55018	79999		
Marnitz	81	264	32968	20808	10091	20066	40200	58009			81032			10155	20087	31007			55056	70000		
Neuruppin	38	270	32968	20808	10105	20063	40203	56009			80001			10167	20102	31009			55046	70000		
Neubrandenburg	81	280	32962	11007	10082	20075	40222	56010			80002			10152	20072	31006			55098	70000		
Angermünde	56	291	32965	30707	10079	20077	40218	56010			81031			10152	20070	31005			55069	70000		
Lingen	24	305	11756	81205	10148	20140	40110	55011	60012	72162	8457//			10176	20148	31014			55001	70012		
Münster/Osnabrück	48	315	11660	81109	10157	20142	40111	55011	60022	76162	8457//			10168	20150	31014			55000	70130		
Osnabrück	95	317	11758	81110	10151	20133	40116	55013	69962	76052	8557//			10158	20145	31014			55002	70000		
Diepholz	39	321	11658	81015	10147	20120	40124	58014	69942	72162	8552//			10170	20146	31014			55012	70004		
Bad Salzfluren	135	325	11662	81205	10156	20127	40126	56011	60052	7616//	875//			10164	20146	31014			55003	70049		
Hannover, Flugh.	56	338	32768	71011	10138	20101	40150	55008			8353//			10177	20138	31013			55006	70003		
Braunschweig	81	348	32765	70909	10132	20099	40162	56012			8707//			10170	20132	31013			55000	70003		
Gardelegen	47	359	32970	71011	10122	20068	40175	56010			8705//			10173	20122	30012			55000	79999		
Magdeburg	79	361	32968	70907	10124	20082	40174	55008			8705//			10176	20124	31012			55017	79999		
Potsdam	81	379	32980	60915	10103	20064	40196	56010			83054	25	10170	20099	30009			55071	70000			
Berlin-Dahlem	51	381	32978	51011	10106	20056	40200	57008			81031			10172	20100	30008			55056	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	40908	10112	20057	40199	56010			81031			10178	20105	30009			55065	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	30910	10105	20066	40200	56008			80001			10173	20095	30008			55058	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	40811	10099	20059	40196	56009			81031			10169	20094	31008			55071	70000		
Lindenberg	98	393	32970	50807	10098	20066	40201	56009			80001			10162	20093	31009			55065	70000		
Manschnow	12	396	11357	71016	10170	20105	40097	56009	60092	78098	8683//			10158	20071	31006			55062	70000		
Büschdorf, Flugh.	45	400	11456	71512	10170	20105	40097	56009	60092	78098	8683//			10189	20168	32016			55000	70089		
Döbeln	21	406	11541	81106	10162	20158	40090	57004	60052	721//	8557//			10186	20161	31016			55000	70056		
Essen	152	410	11558	71608	10170	20159	40101	55011	60042	7606//	8553//			10182	20167	31015			55000	70040		
Lödenscheid	387	418	11656	81204	10155	20143	40111	55004	69932	721//	875//			10161	20151	31015			55000	70022		
Kahler Asten	839	427	11/01	91311	10115	20115	48470	56009	60012	75154	8807//			10124	20113	31011			55//	70026		
Bad Lippspringe	157	430	11968	81112	10153	20128	40121	55013	69932	7026//	8807//			10176	20149	31014			55000	70003		
Kassel	231	438	11664	71701	10147	20137	40136	56007	60032	70262	8453//			10167	20140	31014			5500			

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wwN	8NCCC	ff-ff	2stTT	Ssest	05	10	20	50
		Rx		n	n	n	n		12	hLHM	xx	gg	mm	R	n	n	n
Helgoland	4	015	41668	81141	10142	20099	40141	55010	76062	8152/	43	51	20161				
List/Sylt	26	020	42975	81027	10145	20090	40170	56009		8807/	33	39	20149				
Leck	7	022	42580	71026	10147	20073	40182	56006		81132	28	37	20148		0132	0137	0144
Husum	28	026	42582	70920	10143	20073	40174	57005		82832	22	32	20144		0123	0128	0137
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	70922	10146	20069	40194	56001		81232	22	//	20146		0138	0138	0149
Schleswig	43	035	42570	61015	10142	20072	40189	56007		84831	29	20149			0128	0137	0148
Hohn	12	038	42975	71014	10151	20073	40171	57011		85031		20148			0128	0141	0149
Kiel-Holtenau	31	046	42580	70912	10150	20071	40195	58002		82839	25	20146			0121	0127	0137
Westermarkelsdorf	3	055	42481	60920	10142	20093	40205	58006		81138	23	31	20144		0127	0131	0145
Arkona	42	091	42582	40919	10138	20094	40237	50002		83204	25	34	20140		0140	0143	0151
Norderney	11	113	41659	81119	10136	20103	40121	55003	70262	875//	33	20156			0134	0142	0151
Bremerhaven	7	129	42775	71116	10139	20086	40145	55007		8253/	29	20160			0131	0138	0151
Cuxhaven	5	131	42770	71227	10145	20092	40147	55007		8553/	30	39	20160		0129	0133	0147
Hamburg, Flugh.	16	147	42775	71114	10146	20084	40171	55007		8253/		20155			0112	0126	0150
Lübeck-Blankensee	14	156	42975	41014	10159	20084	40184	58007		81031	26	20148			0135	0140	0152
Boltenhagen	15	161	42972	71023	10137	20087	40196	58007		81038	25	30	20142		0106	0117	0137
Schwerin	59	162	42970	71116	10148	20078	40186	58008		80008	28	20144			0120	0132	0145
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	61110	10143	20074	40204	58006		81038		20142			0100	0109	0129
Teterow	46	177	46/60	//113	10138	20088	40211	56006				20136			0117	0123	0138
Barth	7	180	42575	41110	10142	20068	40221	55004		81104		20133			0123	0139	0150
Greifswald	2	184	42575	51111	10139	20069	40226	58002		81104		20136			0106	0105	0117
Ueckermünde	1	193	42464	40912	10127	20077	40232	58003		81104		20140			0139	0147	0156
Emden-Flugplatz	0	200	41662	81119	10141	20114	40113	58001	76062	8357/	27	20161			0139	0140	0148
Oldenburg	11	215	41668	71113	10141	20104	40132	56002	72162	875//		20158			0140	0140	0151
Bremen, Flugh.	3	224	42670	71213	10144	20097	40142	55004		875//	27	20161			0136	0138	0148
Soltau	77	235	42770	71110	10140	20086	40160	57004		81532		20147			0119	0125	0139
Boizenburg	45	249	42975	51014	10145	20080	40180	58008		84031	25	20146			0112	0119	0138
Lüchow	17	253	42775	61109	10156	20094	40176	58006		81531		20150			0120	0122	0133
Seehausen	21	261	42970	61113	10155	20086	40184	58006		81038		20149			0107	0115	0136
Marnitz	81	264	42970	80911	10154	20082	40192	58006		80007		20143			0112	0118	0135
Neuruppin	38	270	42970	30914	10152	20086	40195	56007		80004		20146			0106	0105	0117
Neubrandenburg	81	280	42966	61013	10134	20094	40216	55005		80006		20135			0111	0120	0129
Angermünde	56	291	42970	10810	10145	20099	40213	55003		80001		20135			0153	0155	0161
Lingen	24	305	41450	71104	10156	20148	40106	56004	72166	8587/		20164			0150	0152	0156
Münster/Osnabrück	48	315	41662	71208	10166	20149	40109	58002	72162	8353/		20156			0150	0152	0156
Osnabrück	95	317	41656	71206	10163	20145	40117	50001	72162	8353/		20157			0141	0140	0147
Diepholz	39	321	41560	81013	10147	20122	40127	51003	76162	8552/	26	20160			0149	0150	0155
Bad Salzuflen	135	325	41563	81307	10167	20130	40124	55001	70262	875//		20154			0143	0145	0151
Hannover, Flugh.	56	338	42670	81112	10147	20102	40148	55002		8553/		20161			0132	0136	0145
Braunschweig	81	348	42780	81010	10146	20101	40160	55001		8557/		20158			0130	0135	0146
Gardelegen	47	359	42970	51008	10155	20083	40171	56003		84034		20154			0127	0133	0149
Magdeburg	79	361	42966	71108	10159	20094	40172	55001		86038		20160			0135	0140	0150
Potsdam	81	379	42977	50914	10153	20099	40189	56004		81034		20154			0127	0133	0149
Berlin-Dahlem	51	381	42971	41012	10160	20092	40193	57006		80001	25	20157			0119	0130	0149
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	50912	10154	20090	40194	56004		80001		20159			0124	0129	0147
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	30913	10157	20100	40193	56005		80001		20153			0122	0136	0148
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	40910	10152	20094	40190	56005		81031		20153			0114	0124	0136
Lindenberg	98	393	42962	31008	10157	20104	40197	55002		81041		20146			0125	0137	0151
Manschnow	12	396	42960	30812	10126	20097	40204	56002		80001		20140			0111	0121	0140
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41557	81512	10182	20163	40099	53002	71082	875//		20179			0167	0168	0169
Bocholt	21	406	41324	81305	10175	20171	40093	53003		72162	885//	20176			0163	0164	0165
Essen	152	410	41765	71413	10182	20164	40102	55000		72162	8453/	20172			0163	0163	0164
Lüdenscheid	387	418	41556	81807	10167	20154	40109	55000		71086	8587/	20172			0150	0149	0153
Kahler Asten	839	427	41701	91511	10124	20124	48472	50000		71614		20116			0120	0119	0120
Bad Lippspringe	157	430	41870	81104	10165	20135	40126	53005	70262	8257/		20162			0145	0148	0151
Kassel	231	438	41560	70000	10161	20148	40134	55000		72162	875//	20155			0148	0153	0154
Göttingen	167	444	42662	81013	10164	20126	40141	51002		875//		20160			0148	0152	0153
Leinefelde	356	449	41663	71109	10150	20123	40147	55000	72162	8457/		20145			0141	0142	0146
Braunlage	607	452	42860	70705	10127	20109	40153	55001		8457/		20124			0119	0122	0126
Brocken	1142	453	41663	81626	10098	20090	48491	53005	72142	8457/	28	33	20091		0148	0155	0159
Alten	164	460	42861	70907	10160	20122	40162	55000		8707/		20160			0138	0143	0150
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42570	51013	10170	20120	40161	58001		81530		20163			0141	0150	0160
Wittenberg	105	474	42970	70709	10147	20096	40173	56005		83034		20156			0135	0138	0148
Oschatz	150	480	42962	50908	10163	20121	40173	56003		83031		20159			0141	0142	0150
Dresden-Klotzsche	230	488	42674	51212	10177	20108	40172	55002		81531		20161			0133	0137	0146
Coberlug-Kirchhain	97	490	42970	51008	10171	20115	40183	55004		83031		20159			0122	0130	0143
Cottbus	69	496	42975	70810	10158	20118	40191	56004		81031		20153			0146	0140	0146
Görlitz	237	499	42963	70707	10162	20113	40181										

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	11670	81037	10158	20117	40129	58012	69901	70262	8557/ 43 51
List/Sylt	26	020	11665	81029	10144	20095	40156	58014	69901	72122	8357/ 33 40
Leck	7	022	12970	70925	10161	20090	40165	58017			85038 28 37
Husum	28	026	11780	60822	10161	20097	40161	57012	69901	72122	81531 22 32
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	80923	10146	20083	40181	58013			81137 24 //
Schleswig	43	035	12970	70816	10151	20093	40174	58014			85038 31
Hohn	12	038	42970	70913	10170	20093	40165	57006			87030 26
Kiel-Holtenau	31	046	42980	60814	10159	20088	40175	57019			82039 25
Westermarkeisdorf	3	055	12981	30825	10156	20086	40192	57013			81032 25 34
Arkona	42	091	32581	20820	10152	20103	40226	56011			81101 26 38
Norderney	11	113	11758	81216	10143	20114	40115	58006	69941	76162	875// 33
Bremerhaven	7	129	11775	71011	10158	20102	40133	58012	69901	76062	875// 29
Cuxhaven	5	131	12768	71122	10163	20108	40138	58009			875// 30 29
Hamburg, Flugh.	16	147	12772	71112	10182	20100	40157	58014			82551
Lübeck-Blankensee	15	161	12972	61025	10164	20103	40179	58016			81031 26
Boltenhagen	59	162	12970	51116	10185	20107	40169	58016			81038 25 30
Schwerin	4	170	12978	61313	10175	20059	40187	58016			82048 28
Rostock-Warnemünde	46	177									81038 30
Teterow	7	180	32575	21014	10153	20081	40209	56012			81101 33
Barth	2	184	32980	40910	10160	20084	40214	56012			80001
Greifswald	1	193	32966	20811	10166	20089	40218	58014			80001
Ueckermünde	0	200	11562	81115	10152	20127	40110	57003	69971	76062	875// 27
Emden-Flugplatz	11	215	11668	71215	10164	20113	40124	57008	69901	70162	8357/ 27
Oldenburg	3	224	32675	81113	10155	20106	40130	57012			885//
Bremen, Flugh.	77	235	12768	81008	10161	20107	40148	58011			8157/
Soltau	45	249	12967	51015	10186	20106	40166	56013			84051 26
Boizenburg	17	253	12765	71008	10192	20116	40163	57013			86531
Lüchow	21	261	12970	11117	10204	20103	40167	57016			81030 26
Seehausen	81	264	12970	71013	10192	20108	40176	58015			83038
Marnitz	38	270	12975	40914	10187	20102	40178	58016			81051
Neuruppin	81	280	12975	80815	10171	20116	40200	58014			80007 25
Neubrandenburg	56	291	12980	70913	10180	20112	40196	56016			80006
Angermünde	24	305	11456	71304	10174	20163	40103	57003	60021	76262	878//
Lingen	48	315	11658	81207	10173	20162	40107	57002	60021	76162	8453/
Münster/Osnabrück	95	317	11445	81105	10175	20153	40113	56003	60011	76362	8657/
Osnabrück	39	321	11660	81117	10172	20128	40118	56009	69901	70262	8557/ 26
Diepholz	135	325	11561	81508	10177	20138	40120	55004	69901	76362	8652/
Bad Salzuflen	56	338	12662	81013	10161	20111	40137	57011			8657/
Hannover, Flugh.	81	348	11760	81011	10159	20112	40147	58013	69901	72162	8652/
Braunschweig	47	359	12970	71109	10195	20104	40154	56016			8707/
Gardelegen	79	361	12962	71309	10195	20118	40154	56016			8707/
Magdeburg	81	379	12978	71013	10207	20113	40175	56012			80002 28
Potsdam	51	381	12970	61013	10203	20112	40176	57015			80001 25
Berlin-Dahlem	37	382	12975	71012	10191	20110	40178	58015			80001
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	12980	60712	10196	20126	40177	58016			80001
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	12978	50915	10205	20104	40174	57015			80001
Berlin-Schönefeld	98	393	12965	31011	10200	20112	40183	58012			80004
Lindenberg	12	396	12961	60814	10188	20120	40190	58014			80004
Manschnow	45	400	11356	81608	10192	20177	40099	50001	60071	76186	8381/
Düsseld., Flugh.	21	406	11421	81603	10183	20179	40095	52002	60081	76362	885//
Bocholt	152	410	11558	81710	10187	20174	40103	51002	69981	76198	8357/
Essen	837	418	11456	81905	10175	20159	40108	50000	60021	76086	878//
Lüdenscheid	839	427	11/00	91507	10129	20129	48473	58001	60021	76364	
Kahler Asten	157	430	11562	81403	10165	20147	40123	55003	60011	76162	875//
Bad Lippspringe	231	438	11558	81903	10168	20162	40128	56005	69931	76362	888//
Kassel	167	444	12660	81211	10185	20135	40131	56008			875//
Göttingen	356	449	11666	81108	10172	20129	40135	56008	69901	72162	8557/
Leinefelde	607	452	12580	71308	10162	20122	40135	57009			878//
Braunlage	1142	453	11262	81722	10104	20103	48488	57005	69901	70264	8587/ 28 33
Brocken	164	460	12963	70908	10204	20135	40144	57015			8707/
Artern	144	469	12778	40912	10218	20138	40148	57010			82530
Leipzig-Schkeuditz	108	474	12766	31010	10214	20116	40158	58012			81151
Wittenberg	150	480	12662	61212	10228	20141	40156	57012			83230
Oschatz	230	488	12673	61416	10210	20122	40161	56009			85231
Dresden-Klotzsche	97	490	12980	61116	10221	20114	40167	56014			81031
Dobbelug-Kirchhain	69	496	12972	71012	10211	20121	40175	58015			80001
Cottbus	237	499	12665	31013	10211	20123	40165	58011			81502
Görlitz	202	501	11568	81401	10195	20189	40090	58001	60011	76062	8327/
Aachen	118	502	11345	81306	10195	20188	40106	50002			76186
Nörvenich	485	506	11375	72309	10170	20157	40102	58003	60031	76062	8687/
Nürnberg/Barweiler	91	513	11450	81209	10183	20174	40102	58003	60031	76166	885//
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11357	81506	10196	20178	40114	58004			72562 878//
Wendig	127	515	11462	81104	10187	20187	40111	58002	60021	76162	8587/
Bendorf	547	526	11235	81609	10149	20147	40124	51002	60061	76364	888//
Bad Marienberg	186	532	11556	81307	10166	20159	40124	58002	60021	76162	8352/
Gieszen	273	542	11445	80000	10179	20167	40137	56003	69951	76362	8682/
Bad Hersfeld	921	544	11/01	91508	10129	20129	48489	50000	69961	76164	
Wasserkuppe	450	548	11450	81506	10155	20145	40142	57004	69961	76362	8572/
Meiningen	937	552	11050	71906	10136	20130	48495	56004	69901	76162	877//
Schmücke	315	554	11580	81307	10199	20146	40134	56008	69901	76062	8587/
Erfurt-Bindersleben	845	557	11266	81708	10143	20130	48494	56005	69901	76162	8117/
Neuhaus a.R.	311	567	12978	81102	10214	20137	40136	58009			8807/
Gera-Leumnitz	418	577	12570	71508	10204	20130	40144	56006			83832
Chemnitz	1213	578	11/01	91117	10107	20107	48505	55001			74742 25
Fichtelberg	877	582	12462	51519	10133	20107	48512	56005			83131 25
Zinnwald-Georg.	300	591	12665	61418	10199	20129	40163	55005			86201 28
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	11483	72408	10196	20178	40107	58001	60031	72562	84272 27
Trier-Petrisberg	480	615	16/59	22212	10159	20148	40120	55001	60021		
Deuselbach	491	616	11270	71705	10177	20175	40114	58003	60021	78064	878//
Hahn	805	635	11/01	92107	10142	20141	48486	53001	60051	76364	
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	11335	81804	10186	20182	40129	58002	60051	76362	8672/
Frankfurt/M.,Flugh.	451	648	11/02	91603	10166	20164	40136	58001	60031	76164	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11345	81903	10181	20173	40133	58003	60011	76386	877//
Würzburg	262	658	11458	80202	10171	20163	40138	58005	69911	76162	875//
Bad Kissingen	322	671	11565	80905	10180	20151	40142	56008	69931	76362	875//
Coburg	239	675	11564	81403	10200	20168	40135	58004	69911	76162	875//
Bamberg	567	685	12658	81409	10178	20145	40143	58006			875//
Hof	438	688	11662	70808	10178	20141	40143	58006	69901	70262	8357/
Weiden	363	704	11484	72214	10180	20161	40118	58004	60031	72164	83832
Berus	396	706	11381	72208	10157	20142	40121	55001	60041	72586	873// 26
Tholey	322	708	11470	72308	10167	20162	40127	55002	60051	72562	86931 34
Saarbrücken, Flugh.	553	724	11272	72411	10167	20165	40126	58001	60021	72862	878//
Weinbiet	112	727	11475	72110	10209	20194	40131	58003	60081	72186	8387/
Karlsruhe	96	729	11358	71809	10201	20191	40131	58003	60021	76166	8783/
Mannheim	396	738	11462	82405	10189	20179	40129	53003	60031	72586	8687/
Stuttgart, Flugh.	314	739	11658	82905	10193	20179	40138	53002	60031	76286	8652/
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	11424	82501	10180	20172	40142	50000	60051	76362	887//
Öhringen	422	761	11560	82305	1						

Station	Hoehe iii Rx	ihhV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP Sappp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 15 Uhr UTC				
							R	7wwWW 12	NNCCCC hMMH	ff-ff xx gg	1sTTT	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4 015	41668	81031	10166	20131	40123	56005		70262	8357/	38 44				
List/Sylt	26 020	41970	71033	10152	20102	40141	57015		70262	8707/	35 43				
Leck	7 022	42765	71025	10156	20091	40150	58015			81538	29 35	0162	0160	0149	0148
Husum	28 026	42770	60721	10158	20095	40145	57016			83532	22 30	0160	0157	0144	0145
Glücksburg/Meierwik	27 033	42970	70924	10148	20092	40167	58014			86071	25 //	0172	0163	0156	0160
Schleswig	43 035	42770	60917	10160	20093	40158	58016			81531	32	0170	0164	0154	0153
Hohn	12 038	42965	60914	10181	20101	40143	57021			84031		0209	0184	0161	0158
Kiel-Holtenau	31 046	42980	40813	10175	20097	40158	57017			82031		0186	0184	0158	0149
Westernmarkelsdorf	3 055	42980	20823	10157	20112	40172	58020			81032	26 35	0188	0180	0162	0154
Arkona	42 091	42481	20827	10153	20114	40206	58019			81101	28 39	0193	0175	0156	0153
Norderney	11 113	41762	81212	10153	20125	40111	58004		70262	875//	26	0149	0150	0151	0156
Bremerhaven	7 129	41765	71114	10168	20118	40125	58008			72162	875//				
Cuxhaven	5 131	41668	81217	10182	20122	40126	57012		70262	875//	26 33	0163	0158	0158	0162
Hamburg, Flugh.	16 147	42770	61112	10201	20114	40142	56015			82571		0189	0178	0156	0153
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	0916	10202	20114	40151	58017				27	0284	0223	0169	0156
Boltenhagen	15 161	42970	21025	10177	20122	40162	58017			81031	25 29	0192	0176	0161	0155
Schwerin	59 162	42968	31014	10197	20118	40157	58012			80002	26	0261	0211	0171	0152
Rostock-Warnemünde	4 170	42972	31212	10189	20086	40174	58013				25	0195	0170	0153	0155
Teterow	46 177	46/60	10131	10191	20118	40181	56015				26	0214	0183	0152	0147
Barth	7 180	46/60	0914	10169	20092	40192	58017				29	0168	0157	0145	0148
Greifswald	2 184	42980	20909	10176	20097	40195	58019		80001			0217	0174	0158	0155
Ueckermünde	1 193	46/59	0912	10187	20086	40201	58017					0186	0170	0155	0154
Emden-Flugplatz	0 200	41450	81212	10149	20131	40106	56004		76362	875//		0156	0155	0154	0154
Oldenburg	11 215	41562	81214	10159	20115	40119	57005		76162	875//		0167	0164	0152	0153
Bremen, Flugh.	3 224	42570	81110	10163	20120	40123	58007			885//		0158	0153	0151	0157
Soltau	77 235	41968	81108	10177	20123	40134	56013		70162	8707/		0203	0187	0164	0149
Boizenburg	45 249	42967	71012	10198	20116	40151	56015			8705/	25	0191	0182	0157	0150
Lüchow	17 253	46/60	0907	10204	20127	40147	56016					0228	0198	0167	0147
Seehausen	21 261	42963	71014	10205	20112	40153	56014		8705/	27		0259	0221	0170	0149
Marnitz	81 264	46/59	10131	10206	20114	40162	58013				28	0194	0175	0153	0153
Neuruppin	38 270	42965	11016	10200	20106	40166	58012		80001	25		0236	0206	0164	0141
Neubrandenburg	81 280	42970	71013	10188	20121	40185	57014		80001	26		0213	0195	0153	0154
Angermünde	56 291	42980	11014	10201	20119	40182	57014					0171	0173	0166	0165
Lingen	24 305	41324	81204	10175	20172	40099	57004		76162	877//		0182	0176	0164	0156
Münster/Osnabrück	48 315	41130	81306	10173	20171	40102	58005		76366	8312/		0172	0170	0162	0156
Osnabrück	95 317	41232	81205	10172	20166	40106	57007		76166	875//		0159	0159	0156	0148
Diepholz	39 321	41445	81012	10144	20135	40113	58007		76166	875//		0174	0175	0164	0161
Bad Salzfluten	135 325	41250	81507	10165	20152	40113	58007		76362	8652/		0162	0156	0154	0153
Hannover, Flugh.	56 338	41562	81209	10167	20126	40128	57008		72122	885//		0153	0148	0148	0151
Braunschweig	81 348	41662	81007	10179	20125	40135	57011		72122	8457/		0188	0178	0164	0158
Gardelegen	47 359	42970	81106	10208	20110	40141	56013		8807/			0189	0175	0158	0154
Magdeburg	79 361	42760	81111	10215	20127	40139	58015		8657/			0265	0250	0193	0170
Potsdam	81 379	42878	11014	10219	20124	40161	56013		81501	27		0217	0194	0166	0162
Berlin-Dahlem	51 381	42670	21112	10216	20108	40166	56010		81141	26		0255	0220	0179	0162
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42775	11113	10216	20105	40167	58011		81101			0209	0168	0158	0153
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42678	11015	10213	20115	40166	58010		81101			0221	0190	0165	0153
Berlin-Schönefeld	47 385	42775	21014	10212	20109	40165	58009		81101			0224	0188	0165	0157
Lindenberg	98 393	42765	31111	10209	20124	40169	58013		81101			0244	0203	0164	0152
Manschnow	12 396	42961	51014	10217	20115	40175	57015		80004			0197	0186	0175	0169
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	41365	71510	10200	20178	40093	58006		72166	8382/		0194	0181	0170	0161
Bocholt	21 406	41446	81403	10203	20198	40088	57006		76062	875//		0194	0183	0170	0158
Essen	152 410	41460	71508	10195	20174	40097	58006		72162	878//		0180	0168	0156	0151
Lödenscheid	387 418	41358	81404	10169	20159	40102	58007		76166	868//		0139	0133	0123	0121
Kahler Asten	839 427	41/01	91606	10137	20137	48469	58005		76164			0169	0164	0160	0157
Bad Lippspringe	157 430	41335	81206	10171	20160	40113	57009		76166	878//		0175	0172	0163	0160
Kassel	231 438	41538	80000	10170	20165	40121	57007		76362	875//		0161	0158	0153	0155
Göttingen	167 444	41544	81107	10168	20156	40125	58007		76362	875//		0163	0157	0150	0150
Leinefelde	356 449	41450	81005	10161	20145	40129	57008		76362	8772/		0155	0142	0129	0127
Braunlage	607 452	46/60	0604	10144	20129	40134	58006		76154		24 28				
Brocken	1142 453	41/90	91423	10107	20106	48482	58006		76154			0186	0171	0160	0163
Artern	164 460	41860	81603	10197	20147	40134	56010		76122	8807/		0217	0196	0171	0158
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42770	71114	10220	20141	40134	56014		8353/			0245	0225	0193	0166
Wittenberg	105 474	42763	61214	10229	20120	40143	58015		81150			0237	0215	0180	0161
Oschatz	150 480	41662	61210	10216	20139	40150	57007		70382	85270		0220	0205	0180	0157
Dresden-Klotzsche	230 488	42662	51314	10203	20129	40154	58007		84230			0250	0227	0186	0156
Dobbelug-Kirchhain	97 490	42675	61211	10222	20122	40156	57011		86800			0266	0225	0186	0159
Cottbus	69 496	42772	71010	10225	20113	40162	58012		875//			0223	0209	0184	0151
Görlitz	237 499	42775	51505	10203	20109	40159	57007		85500			0239	0211	0184	0175
Aachen	202 501	41784	62108	10205	20146	40084	55004		70362	84202		0200	0184	0174	0163
Nörvenich	118 502	41482	71808	10217	20180	40100	57005		70198	8583/		0214	0173	0159	0151
Nürnberg/Barweiler	485 506	41482	72310	10170	20132	40100	55002		72562	878//		0190	0179	0174	0166
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41581	71311	10188	20170</										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx			n	nddd			Sappp	6RRRT	R	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
Helgoland	4	015	11462	81117	10168	20143	40121	55002	69902	72162	885//	38 44	10170	20139
List/Sylt	26	020	11670	81127	10149	20107	40140	56001	69902	70162	8457/	35 43	10153	20129
Leck	7	022	12965	71022	10152	20099	40150	55000			85032	29 35	10161	20133
Husum	28	026	12770	70917	10154	20110	40140	58005	69902		82532	23 30	10165	20125
Glücksburg/Meierwik	27	033	12968	70924	10149	20103	40159	56008			84031	25 //	10162	20134
Schleswig	43	035	12968	70912	10154	20109	40154	56004			84038	32	10161	20130
Hohn	12	038	12960	61010	10176	20114	40140	57003			85031		10190	20126
Kiel-Holtenau	31	046	12975	70809	10159	20109	40155	55003			83031		10178	20125
Westermarsdorf	3	055	12970	50920	10147	20117	40168	55004			82032	26 35	10164	20122
Arkona	42	091	12980	40830	10145	20126	40197	58010			80004	31 40	10157	20123
Norderney	11	113	11758	81315	10144	20135	40110	57001	60062	76166	8352/	26	10154	20131
Bremerhaven	7	129	11357	81112	10158	20140	40121	58002	69912	76062	877//		10170	20129
Cuxhaven	5	131	11665	81215	10180	20130	40126	55000	69902	70262	875//	26 33	10183	20134
Hamburg, Flugh.	16	147	11665	71010	10191	20119	40136	57006	69902	72122	875//		10202	20123
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	0912	10175	20113	40146	58005				27	10223	20098
Boltenhagen	15	161	32968	70919	10168	20126	40158	56004			82036	25 30	10178	20111
Schwerin	59	162	32965	51010	10180	20117	40151	56006			85030	28	10199	20103
Rostock-Warnemünde	4	170	32972	41009	10163	20102	40166	55008			82052	25	10191	20104
Teterow	46	177	36/60	1010	10167	20110	40173	55008				26	10194	20089
Barth	7	180	46/60	0813	10152	20106	40184	57008				29	10169	20104
Greifswald	2	184	32965	50806	10159	20118	40189	55006			80004		10178	20100
Ueckermünde	1	193	36/59	1008	10163	20087	40197	55004					10190	20090
Emden-Flugplatz	0	200	11218	81213	10141	20136	40103	57003	60072	76362	877//		10162	20133
Oldenburg	11	215	11342	81110	10148	20144	40114	56005	60062	75862	875//		10169	20137
Bremen, Flugh.	3	224	11556	81109	10158	20151	40120	56003	69952	76122	885//		10164	20138
Soltau	77	235	11760	81204	10175	20129	40133	55002	69902	76162	8457/		10180	20121
Boizenburg	45	249	36/60	1012	10187	20115	40144	56007				26	10207	20108
Lüchow	17	253	36/60	0806	10189	20131	40140	56007					10211	20117
Seehausen	21	261	32962	71010	10190	20116	40146	56007			8707/	27	10216	20113
Marnitz	81	264	36/60	0906	10173	20113	40156	56007				28	10208	20091
Neuruppin	38	270	32965	60909	10188	20111	40159	56007			82034	25	10201	20105
Neubrandenburg	81	280	32970	40912	10167	20113	40177	56009			80004	26	10189	20082
Angermünde	56	291	32968	31012	10169	20113	40175	56007			80002		10203	20079
Lingen	24	305	11325	81204	10173	20170	40098	55001	60112	76062	877//		10177	20148
Münster/Osnabrück	48	315	11257	81205	10177	20177	40099	58003	60122	71062	8367/		10180	20156
Osnabrück	95	317	16/50	0903	10171	20168	40103	58003	60062				10189	20151
Diepholz	39	321	11228	81110	10151	20148	40109	58004	60052	76166	877//		10176	20144
Bad Salzuflen	135	325	11157	81406	10165	20154	40107	58006	60052	72162	82677		10189	20155
Hannover, Flugh.	56	338	11430	81007	10158	20148	40124	57005	60072	76362	885//		10171	20138
Braunschweig	81	348	11428	82203	10157	20156	40132	55004	60052	76362	885//		10181	20132
Gardelegen	47	359	36/60	1010	10206	20130	40134	55005	69902	76022	8657/		10212	20122
Magdeburg	79	361	11660	81110	10206	20130	40134	55005				28	10225	20103
Potsdam	81	379	32675	70910	10190	20125	40154	56008			82552		10220	20105
Berlin-Dahlem	51	381	32970	31113	10189	20105	40159	56008			81031	26	10220	20105
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32972	51010	10198	20112	40159	56008			81031		10219	20112
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32768	50908	10191	20119	40160	56007			81541		10217	20104
Berlin-Schönefeld	47	385	32768	30912	10185	20113	40157	55008			81531		10218	20099
Lindenberg	98	393	32960	60907	10183	20123	40165	57006			80006		10213	20098
Manschnow	12	396	36/60	0910	10176	20114	40169	56006					10216	20075
Düsseld., Flugh.	45	400	11480	71607	10196	20156	40093	55000	60072	70262	86871		10206	20168
Bocholt	21	406	16/33	1102	10190	20185	40096	58002	60102				10205	20162
Essen	152	410	1580	71710	10187	20159	40096	55001	60012	70262	84872		10199	20169
Lödingscheid	387	418	16/60	2005	10165	20145	40101	57001	60032				10177	20155
Kahler Asten	839	427	11/75	72009	10123	20122	48463	58004	60062	72886	8287/		10138	20115
Bad Lippspringe	157	430	11358	81209	10172	20161	40105	58008	60072	76166	8652/		10183	20153
Kassel	231	438	11358	82002	10168	20165	40116	57005	60052	76162	875//		10187	20147
Göttingen	167	444	16/45	1007	10167	20160	40121	58004	60102				10191	20149
Leinefelde	356	449	11432	81002	10158	20151	40126	55003	60102	76362	877//		10177	20130
Braunlage	607	452	16/41	1203	10142	20138	40127	57007	60052				10169	20105
Brocken	1142	453	11/90	91622	10114	20114	48476	58006	60052	76554		26 33	10116	20082
Artern	164	460	11418	81103	10175	20165	40135	56001	60052	76562	877//		10209	20137
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11456	81313	10193	20137	40137	53001	69902	78022	875//		10229	20130
Wittenberg	105	474	32965	81306	10200	20127	40142	55002			8707/	26	10234	20117
Oschatz	150	480	11962	81410	10185	20131	40150	55002	69902	70382	8807/		10238	20125
Dresden-Klotzsche	230	488	32674	71311	10175	20123	40153	58003			81532		10216	20127
Dobberlug-Kirchhain	97	490	36/59	1309	10201	20119	40152	56005					10232	20114
Cottbus	69	496	32668	50807	10200	20125	40159	55004			83230		10230	20108
Görlitz	237	499	32670	71805	10176	20115	40159	55002			81546		10217	20109
Aachen	202	501	11475	62107	10174	20153	40092	53004	60012	72562	82872		10219	20174
Nörvenich	118	502	11582	72207	10178	20144	40103	52002	60052	70298	8587/		10217	20168
Nürnberg/Barweiler	485	506	11175	72308	10141	20126	40106	53001	60042	70286	878//		10186	20141
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11584	71805	10186	20153	40097	52001	60042	70262	86801		10193	20164
Mendig	182	514	11570	72111	10174	20133	40117	53005	60042	72582	8683/		10217	20159
Bendorf	127	515	16/60	2209	10185	20153	40110	52004	60082			26	10201	20166
Bad Marienberg	547	526	11086	72009	10148	20148	40114	55004	60132	72586	8582/		10161	20133
Giessen	186	532	11560	81407	10172	20159	40113	55001	60092	76162	875//		10188	20147
Bad Hersfeld	273	542	16/60	2001	10171	20166	40128	56002	60062				10180	20142
Wasserkuppe	921	544	11/01	92016	10132	20132	48484	56002	60082	74564			10147	20119
Meiningen	450	548	11340	71804	10161	20161	40136	56001	60092	76062	877//		10167	20132
Schmücke	937	552	16//	2210	10136	20136	48486	55001	60072				10145	20118
Erfurt-Bindersleben	315	554	11456	81607	10166	20164	40127	56003	60062	76362	8552/		10204	20137
Neuhaus a.R.	845	557	11/00	91904	10141	20139	48488	55002	60132	76164			10147	20114
Gera-Leumnitz	311	567	11545	81306	10166	20156	40135	53001	60012	76362	877//		10218	20134
Cheumnitz	418	577	11460	81410	10163	20120	40137	58004	69902	76062	878//		10206	20140
Fichtelberg	1213	578	31/90	91021	10639	20099	48491	58004	74544			22 27	10114	20079
Zinnwald-Georg.	877	582	32161	81520	10109	20100	48495	57005			876//	21 28	10138	20096
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	1309	10163	20116	40157	57001				28	10205	20126
Trier-Petrisberg	265	609	11465	82511	10152	20142	40121	52006	60032	76082	878//		10199	20152
Deuselbach	480	615	16/59	2312	10136	20134	40139	52004	60032			26	101	

Station	Hoehe	iii	iih	VV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	18-21		21 Uhr UTC					
												ff-ff	xx	yy	gg	05	10	20	50
												sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41457	81123	10161	20146	40124	50002		76162	877//	29	34						
List/Sylt	26	020	42675	81026	10151	20118	40139	58001			875//	29	35						
Leck	7	022	42765	81019	10154	20120	40150	50000			8557//	27		0144	0149	0150	0148		
Husum	28	026	42765	80916	10152	20111	40138	58002			8553//	25		0142	0148	0147	0146		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42968	70916	10149	20113	40163	50004			86031	23	//	0147	0152	0156	0158		
Schleswig	43	035	42665	70912	10152	20115	40157	51001			83532			0147	0155	0157	0154		
Hohn	12	038	42660	71009	10165	20111	40144	50003			875//			0170	0174	0168	0158		
Kiel-Holtenau	31	046	42975	70911	10154	20105	40156	50001			85031			0153	0162	0162	0150		
Westermarschsdorf	3	055	42980	20917	10145	20120	40171	51003			81031	28		0145	0154	0161	0157		
Arkona	42	091	42981	10921	10145	20137	40201	51004			80001	31	40	0166	0168	0166	0154		
Norderney	11	113	41220	81310	10151	20147	40114	51004			76166	877//		0147	0147	0151	0155		
Bremerhaven	7	129	41357	81008	10156	20143	40124	50001			76066	885//							
Cuxhaven	5	131	41556	81210	10162	20141	40128	50002			76165	875//							
Hamburg, Flugh.	16	147	42775	81015	10181	20114	40137	50001			8353/			0155	0157	0161	0162		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0913	10159	20110	40149	50003						0169	0170	0166	0161		
Boltenhagen	15	161	42970	61123	10156	20117	40161	50003			83038	23	27	0185	0192	0187	0163		
Schwerin	59	162	42965	51011	10161	20111	40156	51004			85070			0166	0175	0180	0156		
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	31209	10148	20098	40169	51003			81034			0152	0160	0162	0157		
Teterow	46	177	46/60	/1114	10143	20100	40178	51004						0140	0153	0160	0150		
Barth	7	180	46/60	/1008	10144	20097	40187	53003						0146	0151	0153	0148		
Greifswald	2	184	42970	51108	10139	20096	40192	52003			80001			0164	0174	0172	0158		
Ueckermünde	1	193	46/59	/1008	10134	20087	40200	52003						0160	0165	0166	0155		
Emden-Flugplatz	0	200	41218	81309	10151	20149	40109	51006			72162	877//		0147	0149	0153	0154		
Oldenburg	11	215	41228	81108	10160	20154	40113	58001			75866	877//		0152	0152	0152	0152		
Bremen, Flugh.	3	224	41147	81008	10160	20157	40117	58003			76366	877//		0153	0153	0153	0157		
Soltau	77	235	46//	/1107	10155	20143	40132	58001						0159	0161	0162	0162		
Boizenburg	45	249	46/60	/1113	10176	20113	40148	51003						0173	0174	0172	0154		
Lüchow	17	253	46/60	/1009	10181	20125	40144	50004						0156	0161	0161	0153		
Seehausen	21	261	41965	71011	10173	20111	40150	51004			70362	8705/		0163	0167	0168	0153		
Marnitz	81	264	46/70	/1010	10155	20106	40161	50004						0171	0182	0182	0156		
Neuruppin	38	270	42965	61014	10163	20104	40166	51006			82031			0160	0164	0165	0155		
Neubrandenburg	81	280	42966	20912	10143	20101	40183	51005			80001			0133	0148	0159	0147		
Angermünde	56	291	42968	51009	10140	20103	40183	51007			80008			0152	0165	0161	0157		
Lingen	24	305	41321	81102	10169	20166	40102	51004			72162	877//		0169	0170	0169	0166		
Münster/Osnabrück	48	315	41156	81204	10170	20169	40104	51005			71022	875//		0168	0170	0169	0157		
Osnabrück	95	317	46/21	/0803	10164	20162	40109	51005						0168	0168	0166	0157		
Diepholz	39	321	41230	81106	10155	20152	40112	51003			71022	876//		0151	0151	0153	0149		
Bad Salzungen	135	325	41959	81606	10166	20155	40111	51004			76162	8802/		0162	0165	0165	0162		
Hannover, Flugh.	56	338	41225	80907	10165	20157	40120	57003			76166	885//		0157	0155	0156	0154		
Braunschweig	81	348	41430	81310	10166	20163	40130	58001			76166	885//		0156	0153	0152	0151		
Gardelegen	47	359	46/60	/1108	10187	20117	40138	51006						0167	0171	0171	0161		
Magdeburg	79	361	41440	81207	10163	20141	40143	50007			76366	8572/		0172	0172	0167	0154		
Potsdam	81	379	42770	61013	10169	20116	40163	51008			82531	25		0182	0190	0194	0178		
Berlin-Dahlem	51	381	42775	51111	10166	20103	40167	53008			83551			0173	0180	0181	0163		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42768	61112	10172	20105	40167	51007			82501			0178	0188	0190	0169		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	30910	10166	20112	40167	51007			81031			0166	0170	0171	0157		
Berlin-Schönefeld	47	385	42968	31010	10163	20104	40166	53008			80001			0162	0173	0174	0160		
Lindenberg	98	393	42961	51008	10157	20110	40172	51006			80004			0167	0178	0177	0164		
Manschnow	12	396	42960	40809	10137	20107	40175	51006			80001			0152	0167	0172	0166		
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	41570	82206	10178	20158	40108	52014			70262	875//		0179	0182	0180	0170		
Bocholt	21	406	41560	82004	10177	20172	40098	51011			70262	885//		0180	0182	0178	0163		
Essen	152	410	42582	72205	10176	20146	40109	51012			875//			0172	0176	0176	0161		
Lödenscheid	387	418	46/60	/2004	10155	20137	40112	51008						0159	0162	0161	0152		
Kahler Asten	839	427	41/01	92012	10120	20120	48465	51004			74184			0128	0129	0127	0122		
Bad Lippe Springs	157	430	41763	81406	10172	20153	40113	51008			76062	875//		0161	0162	0163	0159		
Kassel	231	438	41458	82103	10166	20161	40119	52003			70262	878//		0172	0174	0174	0169		
Göttingen	167	444	46/60	/1107	10168	20159	40124	51003						0160	0161	0157	0155		
Leinefelde	356	449	41430	81706	10161	20156	40126	50001			76162	877//		0158	0156	0154	0150		
Braunlage	607	452	46/01	/1805	10144	20143	40128	50001						0143	0141	0135	0128		
Brocken	1142	453	41/90	91818	10118	20118	48480	50003			76364	22	26	0170	0171	0166	0163		
Artern	64	460	41545	81308	10168	20159	40135	50000			76166	8802/		0170	0176	0176	0163		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41540	81311	10154	20145	40144	50005			76386	875//		0189	0199	0199	0173		
Wittenberg	105	474	42765	81209	10179	20121	40148	50005						0164	0171	0177	0165		
Oschatz	150	480	42762	81308	10169	20126	40156	50005			8457/			0168	0175	0178	0164		
Dresden-Klotzsche	230	488	42565	81612	10161	20116	40163	53008			8457/			0182	0189	0190	0165		
Dobruhl-Kirchhain	97	490	46/59	/1208	10166	20118	40163	51010						0163	0180	0186	0168		
Cottbus	69	496	42968	41007	10173	20131	40168	50008			80006			0153	0162	0172	0157		
Görlitz	237	499	42965	71805	10147	20104	40167	51005			80008			0184	0192	0195	0178		
Aachen	202	501	41250	82104	10164	20153	40105	51012			75086	886//							

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 3. September 1998

Nunmer 246

[illegible]

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden						Lindenber							
YYGG	0300						0300						0300						0300						0306							
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff
10	3155	-43	29	7	3157	-41	34	5	3152	-40	30	1	3150	-40	32	10	3143	-41	1	9												
20	2692	-48	27	3	2690	-48	29	6	2688	-48	27	7	2690	-49	33	4	2683	-49	34	5												
30	2426	-49	32	3	2426	-50	32	7	2424	-50	30	1	2425	-50	2	3	2418	-51	35	8												
50	2094	-53	30	8	2094	-53	32	11	2092	-53	33	7	2091	-51	27	6	2088	-54	34	7												
70	1878	-54	30	6	1878	-56	29	7	1877	-57	30	12	1874	-55	30	6	1872	-53	30	11												
100	1650	-57	-72	29	21	1652	-57	-78	28	25	1651	-58	-70	29	21	1646	-56	-78	28	19	1644	-57	-88	32	17							
150	1394	-59	-69	28	37	1397	-59	-71	28	36	1397	-59	-67	29	35	1388	-56	-63	28	26	1387	-58	-89	31	32							
200	1215	-60	-67	27	49	1218	-61	-67	27	60	1218	-61	-67	29	52	1207	-60	-66	28	33	1207	-61	-67	30	38							
250	1072	-49	-54	27	41	1075	-48	-56	26	48	1076	-49	-54	28	46	1065	-50	-55	26	40	1065	-51	-58	31	41							
300	0949	-39	-43	27	37	0952	-38	-43	26	44	0953	-39	-43	27	36	0943	-40	-44	27	35	0944	-40	-48	31	37							
400	0745	-23	-25	28	31	0748	-22	-24	25	26	0748	-22	-24	25	34	0740	-24	-26	27	24	0740	-23	-30	31	29							
500	0577	-12	-12	27	17	0580	-12	-12	27	23	0580	-11	-12	27	28	0573	-13	-14	25	20	0571	-13	-24	31	22							
700	0312	3	3	25	10	0313	5	2	28	28	0313	5	1	27	36	0309	1	-3	15	10	0310	1	-4	11								
850	0152	11	11	18	11	0152	14	11	23	13	0152	15	9	21	14	0150	10	8	15	24	0152	8	4	14	10							
1000	0015					0012					0013					0013	15	12	11	27	0017	9	6	10	17							
											0053 -34										36 9											
											0059										36 11											
											0066 -38										27 6											
											0089										28 6											
											0093										31 6											
											0096 -39										5 5											
											0109 -1										5 5											
											0109 -43										0053 -32											
											0124										2 8											
											0134 -42										0072 -39											
											0145										32 18											
											0180 -49										30 15											
											0200 -48										33 15											
											0204										0059 -32											
											0234										6 2											
											0243 -51										0061 -1											
											0305 -50										0061 -1											
											0330 -52										0063 -31											
											0390										28 8											
											0433 -52										0066 -41											
											0455										0131											
											0490										0172 -49											
											0515										34 5											
											0613										0201											
											0631										0232											
											0648										0284											
											0661										0310											
											0678										0348											
											0695										0532 -54											
											0712										0647											
											0729										0683 -53											
											0746										1000 -57											
											0763										1330											
											0780										1530 -58											
											0797										1570 -57											
											0814										1800											
											0831										1850 -61											
											0848										1910 -62											
											0865										1970											
											0882										2100 -60											
											0899										2130 -54											
											0916										2190 -67											
											0933										2230 -15											
											0950										2290 -19											
											1007										2350 -12											
											1024										2580 -8											
											1041										2590 -6											
											1058										2640 -4											
											1075										2690 -13											
											1092										2730 -17											
											1109										2770 -21											
											1126										2810 -25											
											1143										2850 -29											
											1160										2890 -33											
											1177										2930 -37											
											1194										2970 -41											
											1211										3010 -45											
											1228										3050 -49											
											1245										3090 -53											
											1262										3130 -57											
											1279										3170 -61											
											1296										3210 -65											
											1313										3250 -69											
											1330										3290 -73											
											1347										3330 -77											
											1364										3370 -81											
											1381										3410 -85											
											1398										3450 -89											
											1415										3490 -93											
											1432										3530 -97											
											1449										3570 -101											
											1466										3610 -105											
											1483										3650 -109											
											1500										3690 -113											
											1517										3730 -117											
											1534										3770 -121											
											1551										3810 -125											
											1568										3850 -129											
											1585										3890 -133											
											1602										3930 -137											
											1619										3970 -141											
											1636										4010 -145											
											1653										4050 -149											
											1670										4090 -153											
											1687										4130 -157											
											1704										4170 -161											
											1721										4210 -165											
											1738										4250 -169											
											1755										4290 -173											
											1772										4330 -177											
											1789										4370 -181											
											1806										4410 -185											
											1823										4450 -189											
											1840										4490 -193											
											1857										4530 -197											
											1874										4570 -201											
											1891										4610 -205											
											1908										4650 -209											
											1925										4690 -213											
											1942										4730 -217											
											1959										4770 -221											
											1976										4810 -225											
											1993										4850 -229											
											2010										4890 -233											
											2027										4930 -237											
											2044										4970 -241											
											2061										5010 -245											
											2078										5050 -249											
											2095										5090 -253											
											2112										5130 -257											
											2129										5170 -261											
											2146										5210 -265											
											2163										5250 -269											
											2180										5290 -273											
											2197										5330 -277											
											2214										5370 -281											
											2231										5410 -285											
											2248										5450 -289											
											2265										5490 -293											
											2282										5530 -297											
											2299										5570 -301											
											2316										5610 -305											
											2333										5650 -309											
											2350										5690 -313											
											2367										5730 -317											
											2384										5770 -321											
											2401										5810 -325											
											2418										5850 -329											
											2435										5890 -333											
											2452										5930 -337											
											2469										5970 -341											
											2486										6010 -345											
											2503										6050 -349											
											2520										6090 -353											
											2537										6130 -357											
											2554										6170 -361											
											2571										6210 -365											
											2588										6250 -369											
											2605										6290 -373											
											2622										6330 -377											
											2639										6370 -381											
											2656										6410 -385											
											2673										6450 -389											
											2690										6490 -393											
											2707										6530 -397											
											2724										6570 -401											
											2741										6610 -405											
											2758										6650 -409											
											2775										6690 -413											
											2792										6730 -417											
											2809										6770 -421											
											2826										6810 -425											
											2843										6850 -429											
											2860										6890 -433											
											2877										6930 -437											
											2894										6970 -441											
											2911										7010 -445											
											2928										7050 -449											
											2945										7090 -453											
											2962										7130 -457											
											2979										7170 -461											
											2996										7210 -465											
											3013										7250 -469											
											3030										7290 -473											
											3047										7330 -477											
											3064										7370 -481											
											3081										7410 -485											
											3098										7450 -489											
											3115										7490 -493											
											3132										7530 -497											
											3149										7570 -501											
											3166										7610 -505											
											3183										7650 -509											
											3200										7690 -513											
											3217										7730 -517											
											3234										7770 -521											
											3251										7810 -525											
											3268										7850 -529											
											3285										7890 -533											
											3302										7930 -537											
											3319										7970 -541											
											3336										8010 -545											
											3353										8050 -549											
											3370										8090 -553											
											3387										8130 -557											
											3404										8170 -561											
											3421										8210 -565											
											3438										8250 -569											
											3455										8290 -573											
											3472										8330 -577											
											3489										8370 -581											
											3506										8410 -585											
											3523										8450 -589											
											3540										8490 -593											
											3557										8530 -597											
											3574										8570 -601											
											3591										8610 -605											
											3608										8650 -609											
											3625										8690 -613											
											3642										8730 -617											
											3659										8770 -621											
											3676										8810 -625											
											3693										8850 -629											
											3710										8890 -633											
											3727										8930 -637											
											3744										8970 -641											
											3761										9010 -645											
											3778										9050 -649											
											3795										9090 -653											
											3812										9130 -657											
											3829										9170 -661											
											3846										9210 -665											
											3863										9250 -669											
											3880																					

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg
YYGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0318
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa							
10	3144 -42 33 18	3145 -44 32 6	3148 -48 29 10	3146 -43 27 9	3153	3150 -40 25 6	3141 -43 31 20
20	2687 -50 30 6	2683 -50 32 6	2696 -51 30 3	2685 -49 26 6	2688 -49 31 4	2686 -49 30 5	2683 -48 32 5
30	2422 -50 34 6	2420 -50 36 4	2429 -52 30 6	2420 -49 2 4	2421 -51 30 6	2421 -51 25 1	2418 -52 35 5
50	2090 -53 26 2	2088 -54 32 5	2098 -53 32 2	2089 -52 32 3	2091 -54 27 6	2090 -54 27 3	2089 -54 31 11
70	1874 -54 29 7	1872 -55 29 7	1882 -56 28 8	1874 -56 33 9	1876 -55 28 6	1875 -57 32 12	1872 -55 34 10
100	1646 -56 -88 27 12	1645 -56 -88 32 12	1653 -56 -70 27 7	1647 -55 -87 29 17	1648 -57 -69 26 12	1648 -58 -89 30 18	1645 -57 -88 31 14
150	1388 -57 -77 25 16	1388 -57 -85 30 25	1395 -56 -69 26 16	1390 -58 -88 30 28	1390 -55 -67 23 23	1392 -55 -75 29 28	1389 -57 -84 30 21
200	1208 -59 -70 23 22	1207 -61 -70 30 33	1213 -58 -70 23 26	1210 -60 -69 30 29	1207 -57 -64 18 42	1212 -58 -68 28 31	1209 -61 -67 27 27
250	1065 -51 -60 26 26	1065 -50 -60 31 41	1070 -49 -62 26 18	1067 -50 -58 30 29	1064 -50 -55 18 43	1069 -50 -58 31 28	1067 -50 -62 30 14
300	0944 -41 -48 24 16	0944 -41 -52 32 31	0947 -39 -54 27 10	0946 -40 -51 30 15	0943 -40 -44 17 35	0947 -40 -51 30 21	0945 -40 -52 32 11
400	0741 -24 -28 22 9	0741 -24 -32 31 22	0743 -23 -36 19 8	0742 -23 -33 31 18	0739 -24 -26 18 31	0744 -24 -31 28 14	0742 -23 -35 33 6
500	0574 -13 -17 20 10	0574 -13 -52 33 7	0575 -13 -23 20 10	0575 -13 -22 32 13	0572 -12 -13 16 25	0576 -13 -16 28 15	0575 -12 -17 31 7
700	0309 2 -3 16 18	0311 1 -37 14 10	0310 3 0 18 15	0311 2 -10 15 5	0306 2 2 18 28	0311 2 -1 23 3	0310 2 -12 14 9
850	0151 9 -4 15 30	0153 8 -11 14 18	0150 11 10 15 26	0152 8 3 14 22	0147 11 10 22 18	0152 11 5 15 20	0151 8 6 16 21
1000	0015 13 6 10 30	0018 12 5 10 15	0013 15 9 9 9	0016 18 8 12 16	0009	0014	0014 19 12 10 9
			0086 -44				
			0087	35 13			
			0096 -48	0100 -43	27 9		0055 -31 31 15
			0108	27 9 0113	28 7		0077 -39
			0088 -43	29 9 0135	34 10		0086 35 16
			0108	34 11 0125 -49			0114 27 13
0055 -33	35 15		0108	36 8 0211	25 7		0140 -48 27 6
0070 -36	33 6	0160 -46	31 10 0140	30 5 0232	26 5		0157 35 6
0075 -39	0202		32 6 0147	5 2 0271	33 2		0197 32 5
0085 -39	28 9	0213 -51	0158	1 2 0292 -49	0123 -44	29 10 0068 -38	0219 -48
0095	33 15	0244	30 1 0169	8 6 0307	3 6 0135 -47	31 8 0076 -37	0267 36 7
0118 -46		0312	1 5 0182 -51	0357	4 5 0166 -46	26 5 0078	0283 -52
0132	29 8	0330 -50	0208	28 3 0375 -54	0204 -49	0100 -40	0367
0156	31 7	0387 -53	0238	30 9 0391	28 7 0271	35 5 0121	0389 -51 33 6
0187 -50		0422	25 6 0254 -50	0428	25 16 0310	28 6 0228	0436 -54 3 6
0203	29 6	0499	32 5 0267	25 8 0465 -50	25 6 0383	27 5 0238 -51	0537 28 15
0230	35 2	0590	32 6 0294	30 6 0494	30 3 0474	29 5 0325	0612 30 6
0253	3 5	0665	28 8 0296 -52	0521	2 6 0514	27 5 0379 -50	0662 -53
0269 -49	3 7	1000 -56 -88 32 12	0351	30 5 0554 -54	0582 -55	0397	0714 34 11
0331	30 7	1070	33 14 0372 -53	0629	32 8 0601	29 3 0442	0738 -56
0365 -52		1220 -56 -88	0409	21 3 0720	33 9 0663	29 5 0480 -55	1000 -57 -88 31 14
0394	27 7	1300 -58 -89 30 16	0441	30 3 0825 -57	0713	28 6 0566	1120 -58 -89 29 13
0430	23 8	1380	32 25 0447 -52	1000 -55 -87 29 17	0767	29 8 0593 -53	1220 -56 -88
0683	29 6	1600	29 34 0472	24 7 1120	32 13 0832 -54	0631	1340 -59 -90
1000 -56 -88	27 12	1630 -56 -83	0505	33 2 1180 -56 -88	0904	25 10 0700 -57	1520 -57 -84
1090 -56 -87		1720 -56 -74 30 22	0520 -53	1300 -59 -90	0968	26 11 0843 -55	1600 -59 -82 31 15
1160 -54 -86		1790	32 28 0613	34 7 1490 -57 -88	1000 -57 -69 26 12	1000 -58 -89 30 18	1950 -62 -69 27 30
1240 -57 -88		1840 -63 -72 31 31	0690 -56	1580 -61 -85	1120	27 17 1110	2090 -60 -66
1290	26 10	1980	30 33 0726	26 8 1640 -60 -82	1260	23 16 1140 -57 -88	2240 -56 -63
1370	28 18	2150 -58 -67	0816	29 7 1670	1420 -55 -68 24 16	1280 -59 -90 28 20	2510 -50 -62
1490	25 16	2240	32 33 0892 -55	1730 -57 -75	1490 -55 -67	1500 -55 -75 29 28	2700 33 13
1620 -57 -75	27 23	2490	31 41 1040 -57 -71	1790 -60 -73	1590 -58 -71	1620	3030 -40 -52
1720	26 32	2550 -49 -59	1090 -56 -70	2070 -60 -68 31 26	1740	22 29 1750 -63 -72 29 27	3210 -36 -43
1840 -61 -74	24 24	2980 -42 -53	1230	25 7 2210	32 28 1790 -55 -67	1840 -62 -71 27 37	3370 28 6
1920 -59 -70	23 23	3350 -34 -48	1300	32 10 2660 -47 -55	1930	19 43 1990 -58 -68	3450 28 6
2010 -59 -69		3630 -29 -41	1510 -56 -69	25 17 2780	28 20 1980 -57 -65	2200 -56 -66	3760 -26 -41
2110 -57 -67		3900 -26 -33	1720 -60 -72	3440 -32 -47 32 16	2090	17 37 2310 -53 -62 32 22	3960 33 6
M	2150 -58 -68 25 17	4130	31 20 1830	23 30 3590 -29 -43	2150	17 34 2460 -50 -58	4050 -22 -33
a	2220 -57 -67	4270 -21 -29	2060 -58 -70 24 25	3720	30 16 2250 -56 -61 18 36	2670 -47 -56	4220 -21 -27
r	2560	26 25	4340 -20 -38	2720 -44 -58	4510 -17 -23	2710	17 46 3560 -29 -45
k	3740	21 10	4540 -18 -47	3150	28 9 4810 -15 -19	2920 -42 -46	3850 29 11
a	4010 -23 -28	5060	33 6 3430 -31 -48	3460	5080 -12 -24 32 13	3420	16 37 4300 -20 -23 28 21
n	4290 -20 -24	5150 -12 -58	3460	19 7 5330 -10 -16	3610 -29 -31	4800 -13 -19	5120 -11 -17
t	4580 -17 -20 24 13	5300	1 2 4780 -13 -22	4 4 4860 -12 -21	4080	18 30 4900 -14 -17	5360 -10 -13 33 8
e	5080 -12 -16	5540	12 6 4910 -14 -23	5990 -6 -9	4490	17 22 5480	5540 -8 -19
5440 -8 -14 17 13	6000	14 10 5000 -13 -23 20 10	6310 -2 -14 30 7	5410 -8 -8	6000	5610 -7 -9	5660 -7 -13
5740 -7 -8 19 11	6760	5480 -8 -17	6580	25 2 5900 -5 -5	6010 -3 -7	27 4	5960 -5 -13
P	6000	19 13 7120 2 -36	6000	20 12 6900	2 -11	6000	6080 -4 -7
u	7360 4 -2	7450 4 -29	6100	20 12 6990	2 -11 15 5	6530	6170 32 4
n	7450 4 1	7490 4 -29	6130 -4 -13	7040	2 -4	7380 4 4	6510 0 -8 9 1
k	7520 4 -1	7570 3 -23	6810 2 -1	7190	2 -2	7840 7 6	6670 13 3
t	7780	16 20	8000	16 17 7460	3 -4	8000	6880 2 -13
e	7970 6 1	8250 7 -15	7910	16 18 7810	7 -9 13 16	8160 9 6	7570 6 -1
8000	7 -1	8340 8 -12	8000	7 -9 13 16	8310 10 9	8000	8000 15 15
8070 7 -1	15 25	8900 10 -8 15 19	8440	8000	8600 12 10	8160 9 2	8010 8 -17
8180 7 -9		9130 9 -3	8950	9010 13 4	8250 6 1	8310 10 4	8120 6 -2
8920 11 2		9170	13 19 9010 13 4	9130	8780 10 4	9000 14 14 23 18	8220 6 4
9090	14 40	9240 10 -4	9130	9210 14 7	8970	9070 14 14	8350 17 21
9240 12 5	13 41	9250 10 -4 13 19	9210 14 7	9250 12 7 13 23	9250 15 15 22 19	9250 14 8 13 19	8990 12 8 13 25
9250 12 5	13 41	9410 10 -2	9250 14 8 14 34	9040	9180 15 15	8900	9020 14 25
9370 10 5		9510 8 3	9460	13 30 9250 12 7	9360 16 15	9500 17 9	9250 13 9 12 25
9560 10 5		9720	11 18 9550 12 9	9410 13 8	9540	9800 19 9	9340 14 10 13 25
0000 13 6 10 30	0100 13 6		10 16 0000 18	8 12 16	9540	19 19 9800 19 9	9680 10 21
0130 15 9 9 15	0220 15 9 10 9	0080 15 9 8 6	0060 19 11 11 8	9920 18 16 14 12	9890 21 11 14 14		0030 19 12 10 8
Tropo- pause	1840 -61 -74 24 24	1840 -63 -72 31 31	2060 -58 -70 24 25	2070 -60 -68 31 26	2250 -56 -61 18 36	1750 -63 -72 29 27	1950 -62 -69 27 30
Max- wind							
30/50	0332	0332	0331	0331	0330	0331	0329
50/100	0444	0443	0445	0442	0443	0442	0444
100/200	0438	0438	0440	0437	0441	0436	0436
200/500	0634	0633	0638	0635	0635	0636	0634
500/1000	0559	0556	0562	0559	0563	0562	0561

Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Emden			
YGG	0312				0312				0312				0312			
	hhhh	TTTTd oder	ddfff		hhhh	TTTTd oder	ddfff		hhhh	TTTTd oder	ddfff		hhhh	TTTTd oder	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	ppp	TTTTd	ddfff	ppp
10	3140	-46	2 3	3149	-39	1 2	3149	-41	17	6			3144	-41	33 14	
20	2684	-51	26 5	2687	-51	25 7	2683	-47	26	6			2685	-49	24 5	
30	2421	-53	29 3	2422	-51	29 3	2420	-51	33	2			2419	-50	33 6	
50	2091	-54	29 6	2092	-53	30 11	2090	-54	31	9			2090	-53	26 4	
70	1877	-56	30 9	1877	-56	31 11	1875	-57	32	8			1874	-54	30 8	
100	1650	-56	-65 27 16	1651	-59	-83 26 14	1650	-58	-89 27 16				1645	-56	-72 25 10	
150	1393	-56	-65 25 24	1395	-56	-75 24 32	1395	-58	-74 25 26				1387	-56	-71 24 20	
200	1213	-60	-67 20 23	1213	-56	-66 21 33	1215	-60	-67 24 49				1206	-60	-67 19 32	
250	1070	-48	-55 22 27	1069	-49	-54 20 46	1072	-48	-54 23 39				1064	-50	-57 20 28	
300	0948	-39	-44 21 21	0947	-39	-43 19 34	0949	-39	-43 23 29				0942	-40	-45 19 22	
400	0743	-23	-25	0743	-23	-26 19 27	0745	-22	-26 23 15				0738	-23	-28 18 18	
500	0576	-11	-12	0575	-12	-13 21 32	0578	-12	-15 23 13				0572	-13	-14 18 20	
700	0310	3	3 18 11	0310	2	2 22 26	0312	4	0 22 18				0307	2	1 18 25	
850	0149	12	11 18 15	0150	11	10 25 14	0151	14	10 30 12				0147	12	10 17 30	
1000	0012			0012			0011						0009	14	11 12 22	

Höhenwinde

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden
YGG	0312	0312	0312	0312
Piloten gipfel- punkt ddiff	hhhh TTdTd ddiff oder ppp TTdTd ddiff	hhhh TTdTd ddiff oder ppp TTdTd ddiff	hhhh TTdTd ddiff oder ppp TTdTd ddiff	hhhh TTdTd ddiff oder ppp TTdTd ddiff
30.9	26 4	30 9	30 9	30 9
26.4	26 4	30 9	30 9	30 9
23.7	33 3	33 3	33 3	33 3
18.3	33 3	33 3	33 3	33 3
15.9	33 3	33 3	33 3	33 3
13.5	33 3	33 3	33 3	33 3
12.0	33 3	33 3	33 3	33 3
10.5	33 3	33 3	33 3	33 3
9.0	33 3	33 3	33 3	33 3
7.2	33 3	33 3	33 3	33 3
5.4	33 3	33 3	33 3	33 3
4.2	33 3	33 3	33 3	33 3
3.0	33 3	33 3	33 3	33 3
2.1	33 3	33 3	33 3	33 3
1.5	33 3	33 3	33 3	33 3
0.9	33 3	33 3	33 3	33 3
Maximal- winde	1062 15 68 0930 16 59	1062 15 68 0930 16 59	1062 15 68 0930 16 59	1062 15 68 0930 16 59