



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	4	Montag Monday Lundi Lunes	10.08.1998	Nummer Number Número Número	222
---	---	------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

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.

Wetterstationen Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MONTAG den 10. August 1998

Nummer 222

Station	00 Uhr UTC										18-24	
	Hoehoe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	GRRRR	7wwWW		8NCCC
	Rx			n	n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32982	10609	10158	20136	40224	55000				80001
List/Sylt	26	020	31983	10308	10122	20112	40229	50003			71111	80001
Leck	7	022	31975	11002	10087	20079	40232	51003			71111	80001
Husum	28	026	31981	10204	10109	20104	40225	51002			71111	80001
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	13401	10125	20116	40227	50002				80001
Schleswig	43	035	32565	40403	10124	20111	40231	53002				84500
Hohn	12	038	41950	20802	10105	20099	40226	51002			71111	80001
Kiel-Holtenau	31	046	42970	23201	10098	20068	40228	51004				80001
Westermarkeledorf	3	055	32982	32703	10157	20094	40225	52002				80002
Arkona	42	091	32989	12909	10143	20131	40228	52003				80001
Norderney	11	113	32965	10906	10131	20121	40225	51007				80001
Bremerhaven	7	129	32982	20608	10143	20126	40221	50001				80001
Cuxhaven	5	131	32975	30507	10156	20126	40220	58002				80001
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	20203	10126	20099	40226	52002				80001
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0000	10088	20081	40225	51003				
Boltenhagen	15	161	32981	31904	10130	20116	40228	51002				81032
Schwerin	59	162	32965	30903	10127	20108	40225	52002				80002
Rostock-Warnemünde	4	170	32976	22004	10135	20117	40222	51003				82080
Teterow	46	177	36/60	/0000	10114	20106	40230	53003				
Barth	7	180	36/50	/1601	10112	20099	40222	53002				
Greifswald	2	184	32970	32403	10109	20097	40228	51004				80001
Ueckermünde	1	193	36/59	/2203	10108	20091	40233	51002				
Emden-Flugplatz	0	200	31982	00704	10103	20097	40216	58002			71100	
Oldenburg	11	215	32975	00504	10122	20118	40214	54000				
Bremen, Flugh.	3	224	32981	20606	10139	20127	40216	50001				80001
Soltau	77	235	36///	/1004	10118	20094	40224	51002				
Boizenburg	45	249	36/60	/1103	10126	20089	40229	52001				
Lüchow	17	253	36/60	/3601	10099	20091	40227	51004				
Seehausen	21	261	36/60	/0000	10099	20091	40228	52002				
Marnitz	81	264	36/60	/0000	10102	20086	40230	51002				
Neuruppin	38	270	32975	20802	10127	20099	40227	51005				80001
Neubrandenburg	81	280	32980	20703	10127	20100	40229	51002				80001
Angermünde	56	291	32980	02402	10106	20102	40226	50003				
Lingen	24	305	36///	/0505	10133	20120	40208	56001				
Münster/Osnabrück	48	315	32982	00705	10151	20115	40202	58001				
Osnabrück	95	317	36/60	/0807	10146	20117	40208	58003				
Diepholz	39	321	32981	00603	10141	20125	40213	52001				80001
Bad Salzflufen	135	325	36/60	/3002	10134	20090	40207	56002				
Hannover, Flugh.	56	338	32989	10906	10134	20093	40217	50002				80001
Braunschweig	81	348	32984	11005	10139	20087	40221	52004				80001
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10093	20081	40223	51004				
Magdeburg	79	361	32981	30603	10157	20085	40223	51004				80001
Potsdam	81	379	32983	21008	10137	20108	40229	51006				80001
Berlin-Dahlem	51	381	32982	11205	10142	20105	40227	51005				80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	21302	10153	20106	40222	51005				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32984	01104	10148	20108	40226	51006				
Berlin-Schönefeld	47	385	32983	10602	10131	20101	40225	51007				80001
Lindenberg	98	393	32983	30804	10136	20096	40227	51007				80008
Manschnow	12	396	36/60	/0000	10105	20092	40222	51006				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	03101	10167	20095	40184	54000				
Bocholt	21	406	36/60	/0506	10144	20104	40189	58002				
Essen	152	410	36///	/0808	10178	20090	40189	57002				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0804	10148	20096	40195	58001				
Kahler Asten *	839	427	32989	01212	10127	20054	48541	58001				
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0909	10177	20074	40200	56003				
Kassel	231	438	32989	03502	10161	20059	40203	52001				
Göttingen	37	444	36/60	/1203	10103	20077	40215	52004				
Leinefelde	356	449	36///	/0808	10132	20065	40218	51003				
Braunlage	607	452	36/60	/0404	10121	20066	40225	50002				
Brocken *	1142	453	32989	11213	10105	20048	48554	50001				80001
Artern	164	460	32984	10307	10138	20060	40220	51004				80001
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12980	30507	10155	20084	40216	51002				80001
Wittenberg	105	474	32984	60707	10150	20086	40221	53005				80001
Oechatz	150	480	32986	50000	10121	20079	40224	51004				80002
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	41505	10147	20080	40220	52006				80001
Doberlug-Kirchhain	97	496	36/59	/0606	10108	20073	40227	51008				
Cottbus	69	496	32981	10702	10145	20115	40225	51010				80001
Görlitz	237	499	32981	11002	10127	20073	40220	51008				80001
Aachen	202	501	32982	00402	10179	20131	40174	57005				
Nörvenich	118	502	42982	01504	10160	20131	40188	56001				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32982	01501	10188	20102	40180	56003				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	01205	10173	20112	40182	52002				
Mendig	182	514	42975	02902	10175	20117	40192	53002				
Bendorf	127	515	36/60	/3201	10186	20114	40185	53003				
Bad Marienberg	547	526										
Gliesen	186	532	32980	00104	10163	20094	40198	53003				
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/0301	10138	20068	40214	53004				
Wasserkuppe *	921	544	32982	00916	10132	20045	48547	50000				
Meiningen	450	548	32983	00801	10156	20054	40210	51003				
Schmücke *	937	552	36///	/0811	10125	20044	48547	58001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32986	00505	10149	20057	40214	51002				
Neuhaus a.R. *	845	557	32985	00909	10128	20051	48544	57001				
Gera-Leumnitz	311	567	32986	30907	10131	20072	40216	52002				80004
Chemnitz	418	577	32983	21503	10147	20063	40218	51003				80001
Fichtelberg *	1213	578	32983	00914	10100	20040	48549	57001				
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/60	/1007	10111	20054	48552	51006				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0000	10128	20074	40221	51008				
Trier-Petrisberg	265	609	32982	00609	10213	20128	40171	52004				
Deuselbach	480	615	36/59	/1312	10205	20127	40178	56002				
Hahn	491	616	32980	01309	10171	20122	40201	57001				
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0910	10165	20112	48551	55000				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32982	00404	10191	20117	40192	53004				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1308	10175	20108	40195	51006				
Würzburg	268	655	32980	00303	10179	20105	40192	51007				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0403	10164	20083	40205	51006				
Coburg	322	671	36/60	/0903	10160	20078	40209	50004				
Bamberg	239	675	36/60	/2901	10168	20090	40199	50006				
Hof	567	685	32980	10602	10115	20081	40224	50003				80001
Weiden	438	688	32980	00605	10167	20079	40197	50001				
Berus	363	704	36/59	/0410	10204	20125	40178	53005				
Tholey	396	706	36/60	/0210	10199	20126	40180	51003				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32981	00608	10199	20131	40178	53002				
Weinbiet	553	724	36/60	/0911	10205	20124	40181	53003				
Karlsruhe	112	727	36/60	/0407	10210	20155	40177	51007				
Mannheim	96	729	32982	00405	10209	20139	40178	53007				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	00302	10206	20143	40167	51007				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	00403	10222	20136	40175	51009				
Öhringen	276	742	36/60	/0606	10195	20137	40187	51009				
Weissenburg	422	761	36/60	/0000	10172	20124	40191	52008				
Nürnberg	318	763	32980	13502	10163	20104	40200	51007				80001
Regensburg	366	776	32980	00105	10187	20097	40190	51007				
Straubing	350	788	32980	03602	10176	2						

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihwV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42982	00809	10163	20138	40220	56004			
List/Sylt	26	020	41982	10905	10129	20118	40230	53001	71100	80001	
Leck	7	022	41903	10804	10067	20058	40232	54000	74600	80001	
Husum	28	026	41909	01104	10101	20098	40225	54000	74200		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	00901	10114	20109	40227	55000		83500	
Schleswig	43	035	42562	51303	10112	20104	40233	52001			
Hohn	12	038	41903	01302	10089	20087	40230	53004	74644		
Kiel-Holtenau	31	046	41607	10802	10096	20087	40230	53002	74600	81501	
Westermarkeisdorf	3	055	42980	31902	10137	20068	40230	53005		80002	
Arkona	42	091	42987	13206	10342	20131	40232	53004		81031	
Norderney	11	113	42962	00806	10144	20135	40219	58004			
Bremerhaven	7	129	42982	50906	10135	20115	40220	56001		80001	
Cuxhaven	5	131	42975	11305	10152	20118	40222	51002	71100	80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	41982	00603	10110	20091	40228	53002			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/0000	10068	20064	40229	53003			
Boltenhagen	15	161	42981	02107	10110	20100	40231	53003			
Schwerin	59	162	42965	11202	10115	20104	40229	53003		80001	
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	11705	10129	20115	40227	53005		81030	
Teterow	46	177	46/60	/1604	10109	20108	40234	53004			
Barth	7	180	46/26	/1702	10088	20077	40228	53005			
Greifswald	2	184	42970	02204	10094	20087	40232	53004			
Ueckermünde	1	193	46/59	/2005	10092	20079	40239	53006			
Emden-Flugplatz	0	200	41922	00603	10107	20105	40210	58006	74022		
Oldenburg	11	215	42965	20905	10116	20104	40211	58002		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	42981	10905	10114	20104	40216	55000		80001	
Soltau	77	235	46///	/1104	10108	20086	40227	53002			
Bolzenburg	45	249	46/60	/1205	10112	20094	40233	53003			
Lüchow	17	253	46/08	/0302	10077	20075	40229	53002			
Seehausen	21	261	46/60	/0000	10071	20061	40231	53003			
Marnitz	81	264	46/60	/0000	10088	20077	40235	53005			
Neuruppin	38	270	41980	00801	10107	20098	40231	53003	71200		
Neubrandenburg	81	280	41970	12204	10096	20089	40237	53007	74000	81041	
Angermünde	56	291	42960	02501	10090	20090	40235	53009			
Lingen	24	305	46///	/0603	10123	20117	40198	56010			
Münster/Osnabrück	48	315	42982	10994	10143	20092	40194	56008			
Osnabrück	95	317	46/60	/0904	10124	20105	40204	57005			
Diepholz	39	321	42980	00804	10128	20108	40207	56006			
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/0202	10129	20083	40206	56002			
Hannover, Flugh.	56	338	42989	10605	10108	20078	40218	55000		80001	
Braunschweig	81	348	42986	01002	10109	20084	40223	55000			
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10072	20063	40225	53002			
Magdeburg	79	361	42980	01003	10122	20082	40225	53001			
Potsdam	81	379	42982	11008	10112	20101	40233	53003		80001	
Berlin-Dahlem	51	381	42983	11305	10107	20096	40233	53005		80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	13401	10120	20090	40229	53006		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42984	10000	10123	20096	40233	53006		80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	41981	10402	10100	20085	40231	53005	71100	80001	
Lindenbergl	98	393	42982	11103	10126	20095	40231	52003		80001	
Manschnow	12	396	46/60	/0000	10078	20074	40228	53006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	00804	10131	20100	40183	56002			
Bocholt	21	406	46/60	/0502	10120	20103	40183	56006			
Essen	152	410	42989	00204	10148	20099	40189	55002			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0906	10155	20072	40193	55001			
Kahler Asten	839	427	42988	01311	10117	20048	48536	56003			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1103	10173	20065	40196	56004			
Kassel	231	438	42989	03102	10142	20064	40205	54000			
Göttingen	167	444	46/60	/3601	10080	20064	40220	53002			
Leinefelde	356	449	46///	/1002	10121	20066	40221	53001			
Braunlage	607	452	46/60	/0204	10105	20069	40228	56001			
Brocken	1142	453	42989	11614	10102	20046	48552	56002		80001	
Artern	164	460	42982	00504	10119	20065	40223	53001			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	11006	10120	20079	40221	53002		80001	
Wittenberg	105	474	42984	00706	10128	20088	40224	51002			
Oschatz	150	480	42984	00000	10094	20070	40229	53003			
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	11404	10120	20077	40225	53002		80001	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/0803	10087	20069	40231	52003			
Cottbus	69	496	42980	10801	10096	20085	40229	53002		80001	
Görlitz	237	499	42980	41201	10098	20068	40225	51002		80004	
Aachen	202	501	42982	01401	10163	20138	40170	56005			
Nörvenich	118	502	42982	01303	10149	20130	40185	58004			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42982	01602	10187	20112	40179	57002			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	01005	10147	20098	40183	55000			
Mendig	182	514	42980	02303	10151	20114	40195	50001			
Bendorf	127	515	46/60	/1003	10166	20115	40187	53001			
Bad Marienberg	547	526									
Glissen	186	532	42980	03502	10136	20090	40202	52002			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0704	10121	20057	40218	53003			
Wasserkuppe	921	544	42982	00318	10128	20051	48546	50000			
Meiningen	450	548	42984	00000	10143	20051	40212	55000			
Schmücke	937	552	46///	/0906	10115	20046	48545	52001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42986	03501	10128	20058	40217	55000			
Neuhaus a.R.	845	557	42985	11204	10118	20045	48541	56001		80001	
Gera-Leumnitz	311	567	42984	00000	10105	20077	40220	55000			
Chebnitz	418	577	42985	11504	10129	20059	40220	56001		80001	
Fichtelberg	1213	578	42983	01114	10093	20039	48547	56002			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1508	10101	20055	48549	55000			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1003	10113	20072	40225	53002			
Trier-Petrisberg	265	609	42982	00706	10188	20125	40173	55000			
Deuselbach	480	615	46/59	/1315	10202	20135	40177	57002			
Hahn	491	616	42980	01308	10148	20112	40193	58001			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1210	10154	20085	48544	56003			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42982	00304	10163	20112	40194	50001			
Michelstadt/Vielbrun	453	646	46/60	/1406	10147	20090	40199	57001			
Würzburg	268	655	42980	00303	10149	20086	40199	50003			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0302	10130	20082	40210	50002			
Coburg	322	671	46/60	/0701	10137	20071	40214	53002			
Bamberg	239	675	46/60	/3202	10128	20094	40207	52005			
Hof	567	685	42980	10502	10094	20079	40229	55000		80001	
Weiden	438	688	42980	03201	10152	20072	40203	53002			
Berus	363	704	46/59	/0311	10184	20127	40175	57005			
Tholey	396	706	46/60	/0209	10184	20126	40180	57002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42981	00509	10182	20131	40178	56002			
Weinbiet	553	724	46/60	/1112	10192	20115	40179	56004			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0509	10192	20140	40176	57002			
Mannheim	96	729	42982	00305	10204	20114	40178	57001			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42982	13203	10182	20140	40174	53002		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	00903	10197	20139	40179	53001			
Öhringen	276	742	46/60	/0506	10171	20120	40191	50001			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10146	20109	40198	52002			
Nürnberg	318	763	42980	00503	10122	20096	40207	50002			
Regensburg	366	776	42975	00104	10155	20094	40201	51005			
Straubing	350	788	42980	10301	10153	20116	40198	52003		80001	
Gr. Arber	1437	791	46///	/2409	10143	20078	48552	57004			
Freiburg	269	803	42975	01604	10201	20144	40174	53003			
Lahr	156	805	42968	00902	10167	20153	40171	53001			
Freudenstadt	797	815	46/60	/0000	10174	20121	48550	58001			
Klippenack	973	818	46///	/1011	10185	20133	48547	55000			
Stötten	734	8									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1eTTT	2eTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwW	8NCCC	ff-ff	1eTTT	2eTTT	3eTTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx	Rx	n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx	xx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	32984	01212	10172	20131	40218	57002					10172	20155	30012			55137	70000	
List/Sylt	26	020	32970	01106	10146	20133	40227	58002					10160	20121	30008			55110	70000	
Leck	7	022	31960	11004	10106	20094	40232	54000		72840	80001		10176	20067	31004			55112	70000	
Husum	28	026	31980	11104	10131	20118	40225	54000		70240	80001		10179	20096	31006			55121	70000	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	02302	10127	20117	40232	52005					10184	20111	31010			55119	70000	
Schleswig	43	035	31950	02002	10121	20112	40236	53001		71111	80001		10189	20092	30007			55128	70000	
Hohn	12	038	31975	11102	10118	20113	40229	50001		70240	80001		10190	20089	30006			55107	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	31980	11102	10164	20139	40235	53006					10179	20102	30007			55129	70000	
Westermarke/Dorf	3	055	32982	11502	10142	20120	40235	53005		80002			10164	20125	30011			55125	70000	
Arkona	42	091	31580	10000	10147	20134	40240	52008		72840	81200		10160	20135	30012			55128	70000	
Norderney	11	113	32965	01208	10147	20117	40212	58007					10178	20126	30012			55128	70000	
Bremerhaven	7	129	32975	01007	10134	20100	40220	55000					10172	20138	30011			55131	70000	
Cuxhaven	5	131	32981	11306	10147	20110	40223	51001		80001			10210	20099	31008			55140	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	11204	10138	20109	40229	53001		80001			10202	20060	30003			55122	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	33970	01103	10090	20090	40229	52001		80001			10184	20103	30009			55139	70000	
Boltenhagen	15	161	32980	02103	10129	20118	40234	50003					10191	20109	30006			55139	70000	
Schwerin	59	162	32980	01202	10134	20120	40231	50003					10177	20124	30010			55119	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	11803	10140	20122	40231	53004		81101			10193	20091	3/007			55128	70000	
Teterow	46	177	36/60	/1803	10122	20122	40237	51003					10178	20081	31007			55087	70000	
Barth	7	180	31963	01801	10120	20112	40233	53006		7024/			10177	20091	30006			55111	70000	
Greifswald	2	184	32960	02402	10117	20108	40238	52006					10171	20087	30007			55111	70000	
Ueckermünde	1	193	32966	02203	10112	20094	40245	51007					10169	20096	30007			55131	70000	
Emden-Flugplatz	0	200	32975	00906	10126	20120	40204	58006					10174	20115	30007			55124	70000	
Oldenburg	11	215	32982	10906	10138	20107	40206	56005		80001			10220	20101	30007			55130	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	32982	01006	10141	20103	40213	56003					10218	20096	30008			55131	70000	
Soltau	77	235	32982	11104	10133	20100	40223	58003		80001			10215	20101	30007			55140	70000	
Boizenburg	45	249	32964	11305	10122	20103	40234	51002		80001			10214	20067	30006			55124	70000	
Lüchow	17	253	32980	10402	10106	20104	40230	50001		80001			10217	20063	30005			55134	70000	
Seehausen	21	261	32970	00000	10116	20093	40234	51003					10202	20075	31004			55141	70000	
Marnitz	81	264	32975	00000	10113	20105	40236	50002					10210	20102	30006			55140	70000	
Neuruppin	38	270	32975	01001	10122	20116	40236	50006					10190	20096	30008			55126	70000	
Neubrandenburg	81	280	32965	00000	10131	20124	40238	51002					10198	20075	30006			55128	70000	
Angermünde	56	291	32968	00000	10109	20109	40238	51003					10231	20116	30010			55125	70000	
Lingen	24	305	32975	00802	10125	20118	40235	56003					10229	20107	30008			55107	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	32984	00106	10167	20080	40191	56002					10222	20101	30006			55123	70000	
Osnabrück	95	317	32981	00603	10137	20098	40200	56003					10220	20123	30010			55105	70000	
Diepholz	39	321	32981	10905	10136	20103	40206	58001		81075			10221	20096	30007			55120	70000	
Bad Salzfluten	135	325	32982	01502	10168	20081	40200	55003					10221	20096	30007			55110	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	32989	11006	10131	20097	40216	57001		80001			10217	20094	30007			55126	70000	
Braunschweig	81	348	32986	11307	10145	20098	40220	56001		80001			10224	20063	30005			55123	70000	
Gardelegen	47	359	32970	00000	10095	20089	40227	51002					10236	20146	30011			55081	70000	
Magdeburg	79	361	32980	01203	10132	20096	40226	51002		80001			10220	20101	30007			55131	70000	
Potsdam	81	379	32983	11103	10129	20103	40237	52005		80001			10227	20117	30006			55134	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	11203	10128	20114	40236	51004		80001			10227	20117	30006			55134	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	10903	10152	20101	40231	53003					10219	20105	30005			55132	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	00000	10149	20113	40235	53003					10223	20093	30005			55121	70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	32983	10703	10138	20113	40234	53004		80001			10221	20125	30010			55121	70000	
Lindenberg	98	393	32982	00905	10137	20099	40235	53005					10212	20074	30005			55081	70000	
Manschnow	12	396	31968	00703	10117	20112	40234	52006		7024/			10235	20115	30009			55101	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	00202	10142	20122	40178	56005					10236	20146	30011			55081	70000	
Bocholt	21	406	32982	00905	10149	20101	40178	56005					10178	20115	30007			55072	70000	
Essen	152	410	32989	00304	10181	20102	40181	57003		80001			10220	20138	30010			55112	79999	
Lüdenscheid	387	418	32984	10803	10142	20094	40193	57003		80001			10233	20137	30009			55087	70000	
Kahler Asten	83	427	32989	01410	10126	20057	48537	58002					10233	20138	30010			55127	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32986	12123	10174	20071	40196	55000					10233	20137	30009			55104	70000	
Kassel	231	438	32989	03603	10158	20092	40203	50000					10234	20111	30006			55099	79999	
Göttingen	167	444	32986	12901	10100	20084	40217	58001		80001			10234	20111	30006			55114	70000	
Leinefelde	356	449	32988	11004	10135	20077	40217	57001		80001			10131	20099	31007			55106	70002	
Braunlage	607	452	32989	10403	10130	20077	40221	51001		80001			10243	20105	30008			55098	70000	
Brocken	1142	453	32989	11616	10108	20037	48552	57001		80001			10224	20111	30009			55110	70000	
Artern	164	460	32989	10601	10115	20074	40225	52005		80001			10223	20124	30010			55110	70000	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32982	01103	10135	20093	40227	52004												

Station	12 Uhr UTC										06-12	
	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPPP	5appp	6RRRR	7wwWW		8NCCC
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32984	20914	10199	20145	40209	58007				80002
List/Sylt	26	020	32984	21504	10219	20131	40221	56006				80002
Leck	7	022	32981	21208	10230	20118	40223	57006				80001
Husum	28	026	32982	11107	10222	20114	40220	58004				80001
Glücksburg/Meierwik	27	033	42982	20808	10212	20134	40223	57005				80001
Schleswig	43	035	32780	20807	10220	20115	40226	56007				81501
Hohn	12	038	42982	21106	10229	20116	40221	57007				80001
Kiel-Holtensau	31	046	42980	11105	10234	20121	40225	57007				80001
Westermarkeisdorf	3	055	32582	11308	10214	20092	40232	56005				81201
Arkona	42	091	32488	10804	10184	20125		55001				81201
Norderney	11	113	32984	11009	10242	20116	40196	56011				80001
Bremerhaven	7	129	32980	11207	10242	20096	40203	58009				81030
Cuxhaven	5	131	32981	10911	10235	20124	40211	57007				80002
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	11209	10232	20101	40216	56010				80001
Lübeck-Blankensee	14	156	32981	11408	10251	20115	40219	57012				80001
Boltenhagen	15	161	32981	00514	10191	20148	40230	56008				
Schwerin	59	162	32982	01106	10227	20087	40223	56010				
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	00108	10204	20131	40228	58005				
Teterow	46	177	36/60	/0804	10229	20107	40230	58008				
Barth	7	180	32584	10505	10210	20125	40237	58003				81100
Greifswald	2	184	32586	10506	10203	20055	40239	58003				81100
Ueckermünde	1	193	32681	10506	10206	20109	40246	58004				81200
Emden-Flugplatz	0	200	32982	11214	10253	20110	40188	56010				80001
Oldenburg	11	215	32983	21211	10258	20086	40195	56007				80001
Bremen, Flugh.	3	224	32984	11211	10254	20083	40198	56014				80001
Soltau	77	235	32986	11309	10250	20075	40209	57011				80001
Hollzsbürg	45	249	32980	01108	10240	20111	40224	56011				
Lüchow	17	253	32980	11106	10245	20086	40219	57012				81031
Seehausen	21	261	32982	01407	10248	20068	40222	58012				
Marnitz	81	264	32983	01005	10236	20112	40224	57012				
Neuruppin	38	270	32982	01705	10231	20113	40226	58011				
Neubrandenburg	81	280	32785	10905	10221	20097	40233	58008				81100
Angermünde	56	291	32986	01203	10227	20051	40231	58007				
Lingen	24	305	32980	11407	10281	20113	40179	57011				80001
Münster/Osnabrück	48	315	32985	01008	10282	20101	40178	56011				
Osnabrück	45	317	32984	01206	10273	20104	40182	57011				
Diepholz	39	321	32984	11111	10265	20061	40189	56012				80001
Bad Salzflun	135	325	32985	11609	10262	20091	40185	58011				80001
Hannover, Flugh.	56	338	32989	11410	10257	20069	40195	58016				80001
Braunschweig	81	348	32986	01111	10256	20079	40206	57011				
Gardelegen	47	359	32970	01406	10257	20055	40212	58011				
Magdeburg	79	361	32985	11008	10252	20080	40214	58009				80001
Potsdam	81	379	32983	20905	10251	20078	40225	58007				80004
Berlin-Dahlem	51	381	32985	10805	10236	20067	40227	56007				80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	01205	10236	20069	40223	58008				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32984	00401	10237	20059	40227	58007				
Berlin-Schönefeld	47	385	32986	01504	10239	20065	40225	58008				
Lindenberg	98	393	32984	01004	10233	20081	40228	58007				
Manschnow	12	396	32980	00803	10239	20077	40226	58008				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	01206	10294	20145	40168	57008				
Bocholt	21	406	32980	01205	10284	20124	40168	58008				
Essen	152	410	32989	01405	10291	20151	40170	58006				
Lüdenscheid	387	418	32682	11505	10271	20147	40169	58004				81100
Kahler Asten	839	427	32989	11607	10233	20107	48570	50002				80001
Bad Lippspringe	87	430	32988	11209	10205	20095	40185	58010				80001
Kassel	231	438	32989	11505	10273	20120	40185	57008				80001
Göttingen	167	444	32986	11307	10278	20073	40192	58008				80001
Leinefelde	356	449	32986	11605	10256	20051	40196	58006				80001
Braunlage	607	452	32989	11304	10223	20015	40196	58003				80001
Brocken	1142	453	32989	11612	10181	20020	48569	51004				80001
Artern	164	460	32988	11007	10267	20042	40205	58009				80001
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32982	11108	10253	20047	40210	58009				80001
Wittenberg	105	474	32984	11608	10257	21001	40217	58009				80004
Geschatz	150	480	32986	01407	10218	20069	40218	56007				
Dresden-Klotzsche	230	488	32987	11205	10236	20071	40219	58005				80001
Doberlug-Kirchhain	97	490	32984	00906	10253	20068	40223	58006				
Cottbus	69	496	32982	00602	10239	20064	40227	57007				
Görlitz	237	499	32985	00804	10233	20071	40217	58005				
Aachen	202	501	32982	10803	10313	20155	40154	58004				81100
Nörvenich	118	502	42780	10908	10317	20156	40168	58006				81200
Nürnberg/Barweiler	485	506	32780	11706	10292	20127	40155	58003				81101
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	01208	10304	20148	40165	58007				
Mendig	12	514	42780	10905	10345	20148	40162	57014				81500
Bendorf	127	515	32982	01205	10313	20156	40168	58010				
Bad Marienberg	547	526	32984	11409	10262	20138	40176	51003				80001
Giessen	186	532	32982	01103	10289	20115	40182	58008				
Bad Hersfeld	273	542	32982	11604	10277	20090	40192	58006				80001
Wasserkuppe	921	544	32988	01504	10246	20105	48582	51005				
Meiningen	450	548	32983	00905	10256	20094	40192	58003				
Schmücke	937	552	32989	02205	10225	20097	48579	51004				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32989	21105	10263	20050	40192	58007				80001
Neuhaus a.R.	845	557	32989	10803	10225	20096	48575	50002				80001
Gera-Leumnitz	311	567	32989	00803	10250	20054	40202	58005				
Chemnitz	418	577	32986	11106	10242	20061	40204	58002				80001
Fichtelberg	1213	578	32989	01009	10175	20057	48574	51006				
Zinnwald-Georg.	877	582	32989	01707	10183	20083	48581	51003				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32985	10806	10228	20094	40215	57004				80001
Trier-Petrisberg	265	609	32981	11907	10331	20145	40155	58007				80001
Deuselbach	480	615	16/59	/1708	10303	20154	40161	50004	69911			25
Hahn	491	616	32984	11509	10297	20137	40164	58001				80001
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32982	01506	10265	20113	48581	50004				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32982	00405	10298	20118	40181	58007				
Michelstadt/Vielbrun	454	648	32982	11203	10281	20136	40177	58002				80001
Würzburg	268	655	32980	11603	10301	20116	40179	58006				80001
Bad Kissingen	262	658	32982	13302	10291	20086	40187	58007				80001
Coburg	322	671	32989	10901	10266	20093	40197	56002				80001
Bamberg	239	675	32980	01603	10288	20105	40187	56005				
Hof	567	685	32989	11405	10250	20131	40196	53001				80001
Weiden	438	688	32983	00903	10260	20102	40190	58004				
Berus	363	704	32982	11103	10305	20166	40161	58002				80001
Tholey	396	706	32981	01006	10292	20150	40165	50000				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32982	11207	10308	20157	40163	58002				80001
Weinbiet	553	724	32982	11208	10290	20143	40167	50001				80002
Karlsruhe	112	727	32975	10507	10335	20149	40167	58009				80001
Mannheim	96	729	32981	01605	10324	20130	40170	58008				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32981	21303	10303	20134	40155	57006				80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	10904	10313	20136	40166	58005				80001
Öhringen	276	742	32975	20401	10312	20118	40176	57004				80001
Weissenburg	422	761	32980	/0303	10298	20111	40173	57006				
Nürnberg	318	763	32982	01703	10287	20090	40185	58005				
Regensburg	366	776	32982	01305</								

Station	Hoehoe	iii	iihVV	Nddff	lsTTT	zsTTT	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC				Erdbodentemp.					
									12-15				14 Uhr UTC					
									R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	lsTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	41682	60712	10207	20148	40197	58012	71411	81532								
List/Sylt	26	020	42984	41704	10227	20112	40208	58012										
Leck	7	022	42982	31409	10235	20118	40211	58012										
Husum	28	026	42982	11010	10241	20109	40206	57014										
Glücksburg/Meierwik	27	033	42982	20808	10213	20136	40212	57011										
Schleswig	43	035	42980	30908	10224	20122	40213	58013										
Hohn	12	038	42982	31305	10247	20115	40208	57013										
Kiel-Holtenau	31	046	42980	20907	10235	20112	40212	58012										
Westermarkeisdorf	3	055	42982	40712	10195	20124	40222	58010										
Arkona	42	091	42989	20907	10190	20128	40239	58006										
Norderney	11	113	42984	11209	10264	20106	40182	58014										
Bremerhaven	7	129	42980	11308	10264	20082	40188	58015										
Cuxhaven	5	131	42981	20911	10244	20150	40197	57014										
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	11208	10249	20100	40202	58014										
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1209	10264	20111	40207	58012										
Boltenhagen	15	161	42980	10518	10193	20147	40217	58013										
Schwerin	59	162	42962	01105	10253	20087	40208	58014										
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	30412	10206	20132	40215	58013	81034									
Teterow	46	177	46/60	/0806	10250	20094	40218	58012										
Barth	7	180	////	////	////	////	////	////										
Greifswald	2	184	42986	10509	10206	20097	40231	58008	80001									
Ueckermünde	1	193	46/59	/0607	10212	20093	40237	57009										
Edden-Flugplatz	0	200	42982	11210	10269	20104	40176	58012										
Oldenburg	11	215	42983	31110	10276	20078	40181	57014										
Bremen, Flugh.	3	224	42984	21310	10276	20069	40182	58016										
Soltau	77	235	42986	11506	10271	20074	40195	57013										
Boizenburg	45	249	42975	11207	10255	20100	40209	58015										
Lüchow	17	253	46/60	/1006	10268	20078	40204	58015										
Seehausen	27	261	42982	10909	10271	20083	40207	58014	80001									
Marnitz	81	264	46/59	/1304	10255	20077	40210	58013										
Neuruppin	38	270	42982	21706	10252	20098	40213	58013	80001									
Neubrandenburg	81	280	42985	11005	10242	20071	40221	58011	80001									
Angermünde	56	291	42986	11403	10247	20042	40217	57014	80008									
Lingen	24	305	42980	11705	10303	20111	40165	58014	80001									
Münster/Osnabrück	48	315	42985	11603	10306	20112	40165	58012	80001									
Osnabrück	95	317	42984	11606	10299	20112	40168	58013	80001									
Diepholz	39	321	42984	11108	10288	20098	40174	58015	80001									
Bad Salzuflen	135	325	42985	01407	10285	20104	40172	57012										
Hannover, Flugh.	56	338	42986	11109	10284	20074	40182	58013	80001									
Braunschweig	81	348	43986	01108	10278	20050	40189	57016										
Gardelegen	47	359	42970	01507	10283	20004	40196	56015										
Magdeburg	79	361	42985	01105	10276	20075	40197	57016										
Potsdam	81	379	42983	21403	10268	20078	40211	57013	80001									
Berlin-Dahlem	51	381	42986	11304	10258	20063	40213	57013	80001									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	11703	10262	20046	40209	56013	80001									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42984	11501	10263	20063	40212	57015	80001									
Berlin-Schönefeld	47	385	42986	11604	10260	20025	40211	56013	80001									
Lindenberg	98	393	42985	31004	10259	20089	40212	58015	80006									
Manschnow	12	396	42980	30604	10256	20087	40211	58015	80004									
Düsedorf, Flugh.	45	400	42982	10205	10324	20133	40156	57012										
Bocholt	21	406	42982	11204	10324	20152	40154	58013	80001									
Essen	152	410	42989	01403	10316	20156	40160	58009										
Lüdenscheid	387	418	42980	01604	10289	20143	40158	58008										
Kahler Asten	839	427	42987	02006	10251	20122	48571	58005										
Bad Lippspringe	157	430	42988	11107	10297	20098	40169	56014	80001									
Kassel	211	438	42989	01503	10301	20119	40169	57013										
Göttingen	167	444	42986	01806	10297	20078	40174	56016										
Leinefelde	356	449	42989	01407	10280	20056	40177	58015										
Braunlage	607	452	42989	11707	10246	20027	40181	57011	80001									
Brocken	1142	453	42989	11712	10192	20011	48566	56005	80001									
Artern	164	460	42988	11206	10292	20031	40189	58015	80001									
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42982	01207	10273	20055	40196	58013										
Wittenberg	105	474	42984	11507	10277	21034	40201	57015	80001									
Oschatz	150	480	42986	11205	10279	20075	40202	57015	80001									
Dresden-Klotzsche	230	488	42988	11205	10256	20051	40202	57014										
Doberlug-Kirchhain	97	490	42984	00907	10271	20072	40208	58014										
Cottbus	69	496	42982	01004	10259	20074	40210	58016										
Görlitz	217	499	42984	11004	10255	20025	40202	58014	80001									
Aachen	202	501	42882	10301	10331	20138	40142	57010	81100									
Nörvenich	118	502	42975	10808	10342	20145	40152	57015	81200									
Nürburg/Barweiler	485	506	42781	12507	10318	20118	40142	56008	81130									
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42881	10110	10328	20145	40151	57013	81200									
Mendig	182	514	42780	31108	10355	20135	40147	57014	83200									
Bandorf	127	515	42782	11208	10345	20119	40152	56015	81100									
Bad Marienberg	547	526	42982	11507	10280	20138	40154	57008	80001									
Giessen	186	532	42982	01205	10317	20139	40166	56013										
Bad Hersfeld	273	542	42982	02604	10311	20081	40176	56013										
Wasserkuppe	921	544	42988	11903	10264	20100	40581	56005	80001									
Meiningen	450	548	42983	01506	10282	20080	40177	57011										

Station	Höhe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssset
											hLMH	xx	gg	noxx	nnnn
Helgoland	4	015	32684	70917	10208	20151	40180	57017				81552		10211	20171
List/Sylt	26	020	32981	71014	10200	20142	40196	56013				80002		10233	20146
Leck	7	022	32981	61010	10204	20126	40201	57010				81032		10240	20105
Husum	28	026	32684	70708	10203	20138	40195	57011				81232		10242	20119
Glücksburg/Meierwik	43	035	32980	50809	10198	20126	40205	57008				84071		10223	20125
Schleswig	12	038	32982	51006	10227	20123	40198	56010				81032		10231	20121
Hohn	31	046	32980	50807	10203	20116	40206	55007				81031		10247	20120
Kiel-Holtenau	3	055	32681	60813	10180	20135	40210	57012				81502		10220	20142
Westermarkeladorf	42	091	32989	50807	10160	20122	40232	58008				80002		10192	20147
Arkonka	11	113	32970	60807	10227	20154	40171	58011				80002		10266	20147
Norderney	7	129	32980	51006	10260	20098	40179	56009				80001		10272	20132
Bremerhaven	6	131	32980	51012	10227	20138	40184	57013				80002		10244	20147
Cuxhaven	16	147	32982	21008	10244	20098	40191	56011				80001		10254	20138
Hamburg, Flugh.	14	156	36/60	/0406	10231	20135	40195	56012						10267	20090
LBbeck-Blankensee	15	161	32980	30618	10185	20154	40204	56013				80004	21	10205	20129
Boltenhagen	59	162	32982	11006	10242	20097	40197	56011				80002		10256	20134
Schwerin	4	170	32983	40907	10215	20116	40206	56009				81042		10216	20140
Rostock-Warnemünde	46	177	36/60	/0710	10228	20130	40207	56011						10256	20122
Teterow	7	180	////	////	10201	20100	40222	55005						10219	20120
Barth	2	184	32988	40806	10189	20096	40222	56009				80004		10210	20117
Greifswald	1	193	36/59	/0506	10192	20113	40228	56009						10215	20113
Ueckerwände	0	200	32982	70907	10237	20129	40163	57013				80002		10273	20126
Emden-Flugplatz	11	215	32983	50906	10259	20104	40171	58010				80002		10280	20134
Oldenburg	3	224	32984	41006	10264	20085	40173	56009				80002		10278	20141
Bremen, Flugh.	77	235	32985	11105	10261	20078	40182	56013				80001		10273	20133
Soltau	45	249	36/60	/1106	10245	20093	40197	56012						10259	20122
Boizenburg	17	253	36/60	/0805	10255	20091	40192	56012						10272	20106
Lüchow	21	261	32982	10907	10255	20064	40196	56012				80001		10272	20116
Seehausen	81	264	36/60	/1205	10238	20079	40202	57009						10260	20113
Marnitz	38	270	32982	11505	10239	20065	40203	56010				80001		10253	20122
Neuruppin	5	273	32984	10715	10215	20117	40214	56008				80002		10259	20110
Neubrandenburg	56	291	32984	10708	10242	20046	40209	56008				80008		10257	20109
Angermünde	24	305	32980	31203	10289	20128	40155	58010				80001		10305	20125
Lingen	48	315	32982	40903	10302	20125	40156	56010				80001		10314	20167
Münster/Osnabrück	95	317	36/60	/1203	10291	20124	40161	56008						10303	20137
Osnabrück	39	321	32984	40906	10273	20126	40163	58011				80001		10293	20137
Diepholz	135	325	32985	11003	10277	20112	40162	56010				80001		10289	20166
Bad Salzflen	56	338	32986	20909	10275	20060	40170	57012				80001		10289	20131
Hannover, Flugh.	81	348	32986	11007	10269	20052	40179	57010				80001		10284	20145
Braunschweig	47	359	36/60	/1405	10270	21021	40186	56011						10288	20095
Gardelegen	79	361	32986	11106	10267	20069	40189	56009				80001		10279	20132
Magdeburg	81	379	32984	10907	10245	20078	40202	56010				80001		10273	20129
Potsdam	51	381	32986	11205	10242	20039	40203	57010				80001		10266	20127
Berlin-Dahlem	37	382	32982	11405	10254	20052	40199	56011				80001		10267	20152
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32984	11403	10253	20031	40203	56009				80001		10266	20149
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32986	11104	10249	20037	40200	56011				80001		10262	20138
Berlin-Schönefeld	98	393	32985	31104	10242	20092	40207	57006				80008		10266	20137
Lindenberg	12	396	36/60	/0705	10240	20093	40204	57007						10261	20117
Manschnow	45	400	32782	11308	10310	20154	40148	57008				81101		10334	20142
Düsseldorf, Flugh.	21	406	36/60	/0903	10309	20151	40146	56009						10324	20149
Böchoholt	152	410	32789	21206	10297	20163	40152	57009				81101		10318	20182
Essen	387	418	36/60	/1203	10279	20156	40155	56004						10295	20135
Lödenscheid	839	427	32987	31606	10231	20134	48561	58004				83080		10258	20126
Kahler Asten	157	430	32984	11007	10283	20127	40160	56010				80001		10304	20174
Bad Lippspringe	231	438	32989	00000	10284	20133	40163	57008						10305	20158
Kassel	167	444	36/60	/0905	10285	20092	40167	57009						10307	20100
Göttingen	356	449	32988	01403	10278	20078	40171	57007				80001		10284	20135
Leinefelde	607	452	32987	11505	10231	20027	40177	57008				80001		10248	20130
Braunlage	1142	453	32986	11715	10182	20019	48558	57007				80001		10198	20107
Brocken	164	463	32986	10908	10276	20049	40181	56009				80001		10295	20115
Artern	144	469	32981	10909	10263	20075	40188	56009				80001		10280	20138
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32984	01206	10256	21017	40194	56008						10282	20150
Wittenberg	150	480	32989	11006	10266	20094	40195	56007				80001		10281	20111
Oschatz	230	488	32988	11005	10249	20070	40196	57007				80001		10259	20137
Dresden-Klotzsche	97	490	36/59	/1007	10256	20071	40200	56008						10274	20121
Doberlug-Kirchhain	69	496	32982	10705	10248	20063	40205	57005				80001		10265	20138
Cottbus	237	499	32983	20805	10242	20044	40198	57005				80001		10259	20117
Görlitz	202	501	32982	10804	10309	20152	40139	56005				81201		10339	20168
Aachen	118	502	32975	20606	10318	20162	40152	56001				81201		10343	20189
Nürven	485	506	32781	12406	10310	20122	40141	55003				81100		10325	20174
Nürnberg/Barweiler	91	513	32881	10605	10308	20161	40146	56006				81200		10333	20167
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	32780	21708	10343	20124	40148	55000				82100		10371	20156
Mendig	127	515	36/59	/0807	10307	20158	40148	56006						10350	20161
Bendorf	547	526	32782	11508	10260	20129	40161	57007				81401		10281	20161
Bad Marienberg	186	532	32980	11005	10312	20119	40159	56008						10326	20132
Glissen	273	542	36/60	/1503	10300	20113	40170	56007				80001		10317	20120
Bad Hersfeld	921	544	32984	11705	10236	20100	48572	56004						10266	20139
Wasserkuppe	450	548	32986	01504	10274	20072	40174	56005						10285	20140
Weinungen	937	552	36///	/2205	10230	20081	485								

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.							
												21 Uhr UTC							
												05	10	20	50				
Helgoland	4	015	42683	70920	10203	20151	40180	54000											
List/Sylt	26	020	42981	71116	10176	20136	40193	58003											
Leck	7	022	42984	70910	10166	20131	40196	57005											
Husum	28	026	42782	70810	10170	20127	40192	58003					0183	0190	0187	0161			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	71009	10169	20121	40202	56003											
Schleswig	43	035	42675	70908	10172	20124	40200	58005											
Hohn	12	038	42980	70907	10170	20120	40195	58004											
Kiel-Holtensau	31	046	42770	70804	10170	20117	40201	57005											
Westermarke	3	055	42782	71012	10170	20127	40206	58004											
Arkona	42	091	42988	70910	10155	20144	40227	58005											
Norderney	11	113	42970	71008	10211	20134	40169	58002											
Bremerhaven	7	129	42982	70810	10208	20121	40177	56002											
Cuxhaven	5	131	42980	71014	10194	20156	40180	58004											
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	40605	10175	20132	40190	58002											
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	0705	10155	20124	40195	58001											
Boltenhagen	15	161	42975	61115	10183	20133	40202	58002											
Schwerin	59	162	42980	31006	10186	20092	40199	50000											
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	51308	10166	20093	40205	58002											
Kiel	46	177	46/60	1010	10164	20109	40214	50005											
Barth	7	180	////	2////	10150	20108	40218	58004											
Greifswald	2	184	42984	41005	10148	20120	40221	58001											
Ueckerwüde	1	193	46/59	0908	10169	20110	40228	50000											
Emden-Flugplatz	0	200	42980	60806	10178	20123	40162	58001											
Oldenburg	11	215	42981	60906	10211	20098	40170	58002											
Bremen, Flugh.	3	224	42981	40907	10214	20090	40169	56004											
Soltau	77	235	46///	0905	10201	20096	40183	58001											
Bolzenburg	45	249	46/60	1009	10194	20078	40196	58001											
Lüchow	17	253	42980	30904	10198	20096	40191	58001											
Seehausen	21	261	42980	11204	10181	20070	40198	50002											
Warritz	81	264	46/70	0903	10137	20097	40205	50000											
Neuruppin	38	270	42980	10803	10193	20076	40205	51002											
Neubrandenburg	81	280	42982	20809	10146	20110	40220	50004											
Angermünde	56	291	42982	10503	10159	20080	40216	53005											
Lingen	24	305	42975	70902	10217	20154	40156	50000											
Münster/Osnabrück	48	315	42980	50903	10220	20156	40157	50000											
Osnabrück	95	317	46/60	1305	10238	20123	40160	58002											
Diepholz	39	321	42981	20905	10217	20106	40163	58001											
Bad Salzungen	135	325	42985	11201	10230	20114	40164	58001											
Hannover, Flugh.	56	338	42984	21006	10207	20077	40169	58002											
Braunschweig	81	348	42984	11308	10221	20054	40180	58001											
Gardelegen	47	359	46/60	1007	10207	20065	40187	50001											
Magdeburg	79	361	42982	01106	10214	20073	40192	50001											
Potsdam	81	379	42982	11209	10178	20082	40208	52003											
Berlin-Dahlem	51	381	42984	11007	10159	20045	40208	53003											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	10905	10206	20061	40202	51003											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42984	10906	10197	20072	40207	52003											
Berlin-Schönefeld	47	385	42986	10905	10170	20087	40206	53004											
Lindenberg	98	393	42984	01005	10192	20097	40212	50003											
Manschnow	12	396	46/60	0905	10167	20099	40207	50003											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	21308	10267	20145	40147	57001											
Bocholt	21	406	42965	31003	10229	20168	40145	58001											
Essen	152	410	42689	51310	10256	20150	40152	58002											
Lödenscheid	387	418	46/60	1103	10241	20145	40162	50000											
Kahler Asten	839	427	42982	21508	10205	20118	48558	51004											
Bad Lippspringe	157	430	42983	11208	10238	20132	40163	50000											
Kassel	231	438	42988	00000	10229	20127	40172	52004											
Göttingen	167	444	46/60	1110	10223	20075	40177	53006											
Leinefelde	356	449	42984	01003	10204	20080	40187	51006											
Braunlage	607	452	46/60	0401	10163	20061	40200	52006											
Brocken	1142	453	42984	11715	10164	20028	48559	51003											
Artern	164	460	42982	10904	10201	20081	40190	51005											
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	10810	10199	20081	40192	50001											
Wittenberg	105	474	42982	00706	10196	20073	40199	52003											
Oschatz	150	480	42986	11105	10201	20100	40200	50001											
Dresden-Klotzsche	230	488	42986	01108	10199	20070	40201	50000											
Doberlug-Kirchhain	97	490	43/59	0907	10176	20075	40207	52003											
Cottbus	69	496	42980	00904	10191	20093	40209	53003											
Görlitz	237	499	42980	01207	10180	20091	40206	50003											
Rachen	202	501	42980	32103	10260	20166	40149	51006											
Nörvenich	118	502	42970	22303	10239	20165	40160	50004											
Nürnberg/Barweiler	485	506	42980	12106	10256	20112	40158	53007											
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	31204	10262	20156	40151	52003											
Mendig	182	514	42970	03102	10251	20146	40167	52012											
Bendorf	127	515	46/59	0707	10259	20154	40158	52008											
Bad Marienberg	547	526	42982	11306	10232	20119	40169	51002											
GiesSEN	186	532	42778	10502	10240	20145	40170	52005											
Bad Hersfeld	273	542	42682	42501	10214	20135	40185	53006											
Wasserkuppe	921	544	42982	11609	10192	20086	48565	50006											

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Montag den 10. August 1998

Nummer 222

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYS	1000			1000			1000			1000			1000			1000		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
10	3182	-36	12 11	0048	-30	5 21	0201	-44	0054	7 10	0279	-49	0070	0077	-32	8 13	0429	-50
20	2708	-43	9 10	2707	-43	10 12	2712	-44	0082	11 13	0457	-50	0094	11 13	0457	33 3	0050	-30
30	2439	-50	8 10	2437	-50	7 5	2445	-50	0100	11 13	0457	-50	0100	11 13	0457	33 3	0058	-34
50	2105	-51	36 6	2105	-51	34 6	2114	-52	0128	9 15	0767	-55	0128	9 15	0767	33 3	0088	-34
70	1888	-53	31 13	1886	-52	32 18	1895	-56	0155	13 8	0857	-57	0155	13 8	0857	33 20	0099	-38
100	1660	-56	-88 32 28	1656	-55	-87 32 28	1667	-57	0177	11 11	0978	-57	0177	11 11	0978	31 26	0129	-42
150	1402	-57	-82 31 33	1398	-57	-88 32 48	1411	-57	0201	11 11	1020	-57	0201	11 11	1020	31 26	0144	-44
200	1220	-58	-66 30 45	1216	-58	-65 32 65	1229	-57	0229	7 8	1060	-57	0229	7 8	1060	32 29	0167	-38
250	1076	-47	-55 29 46	1073	-48	-55 31 61	1085	-46	0250	8 6	1130	-57	0250	8 6	1130	32 29	0182	-34
300	0953	-36	-49 29 46	0949	-37	-52 31 64	0960	-36	0279	7 5	1290	-59	0279	7 5	1290	31 36	0211	-44
400	0748	-23	-36 30 47	0744	-23	-32 31 58	0754	-22	0305	8 6	1550	-56	0305	8 6	1550	32 30	0287	-50
500	0581	-11	-37 32 35	0578	-14	-29 31 39	0585	-10	0329	1 8	1730	-59	0329	1 8	1730	31 32	0368	-52
700	0315	3	-29 30 15	0313	2	-30 32 21	0318	5	0359	33 6	2050	-57	0359	33 6	2050	31 32	0389	-52
850	0156	11	-11 29 4	0155	8	-7 35 10	0156	12	0389	33 6	2390	-57	0389	33 6	2390	30 21	0478	-50
1000	0019	16	10 7 6	0019	15	8 33 6	0019	15	0410	2 4	2390	-57	0410	2 4	2390	30 21	0530	-45
									0429	30 42	0588	-45	0429	30 42	0588	34 10	1240	-57
									0457	30 42	0722	-45	0457	30 42	0722	31 17	1360	-54
									0485	30 42	1000	-55	0485	30 42	1000	31 17	1630	-49
									0513	30 42	1070	-57	0513	30 42	1070	31 17	1900	-89
									0541	30 42	1130	-57	0541	30 42	1130	31 17	2170	-83
									0569	30 42	1190	-57	0569	30 42	1190	31 17	2440	-79
									0597	30 42	1250	-57	0597	30 42	1250	31 17	2710	-75
									0625	30 42	1310	-57	0625	30 42	1310	31 17	2980	-71
									0653	30 42	1370	-57	0653	30 42	1370	31 17	3250	-67
									0681	30 42	1430	-57	0681	30 42	1430	31 17	3520	-63
									0709	30 42	1490	-57	0709	30 42	1490	31 17	3790	-59
									0737	30 42	1550	-57	0737	30 42	1550	31 17	4060	-55
									0765	30 42	1610	-57	0765	30 42	1610	31 17	4330	-51
									0793	30 42	1670	-57	0793	30 42	1670	31 17	4600	-47
									0821	30 42	1730	-57	0821	30 42	1730	31 17	4870	-43
									0849	30 42	1790	-57	0849	30 42	1790	31 17	5140	-39
									0877	30 42	1850	-57	0877	30 42	1850	31 17	5410	-35
									0905	30 42	1910	-57	0905	30 42	1910	31 17	5680	-31
									0933	30 42	1970	-57	0933	30 42	1970	31 17	5950	-27
									0961	30 42	2030	-57	0961	30 42	2030	31 17	6220	-23
									0989	30 42	2090	-57	0989	30 42	2090	31 17	6490	-19
									1017	30 42	2150	-57	1017	30 42	2150	31 17	6760	-15
									1045	30 42	2210	-57	1045	30 42	2210	31 17	7030	-11
									1073	30 42	2270	-57	1073	30 42	2270	31 17	7300	-7
									1101	30 42	2330	-57	1101	30 42	2330	31 17	7570	-3
									1129	30 42	2390	-57	1129	30 42	2390	31 17	7840	1
									1157	30 42	2450	-57	1157	30 42	2450	31 17	8110	5
									1185	30 42	2510	-57	1185	30 42	2510	31 17	8380	9
									1213	30 42	2570	-57	1213	30 42	2570	31 17	8650	13
									1241	30 42	2630	-57	1241	30 42	2630	31 17	8920	17
									1269	30 42	2690	-57	1269	30 42	2690	31 17	9190	21
									1297	30 42	2750	-57	1297	30 42	2750	31 17	9460	25
									1325	30 42	2810	-57	1325	30 42	2810	31 17	9730	29
									1353	30 42	2870	-57	1353	30 42	2870	31 17	10000	33
									1381	30 42	2930	-57	1381	30 42	2930	31 17	10270	37
									1409	30 42	2990	-57	1409	30 42	2990	31 17	10540	41
									1437	30 42	3050	-57	1437	30 42	3050	31 17	10810	45
									1465	30 42	3110	-57	1465	30 42	3110	31 17	11080	49
									1493	30 42	3170	-57	1493	30 42	3170	31 17	11350	53
									1521	30 42	3230	-57	1521	30 42	3230	31 17	11620	57
									1549	30 42	3290	-57	1549	30 42	3290	31 17	11890	61
									1577	30 42	3350	-57	1577	30 42	3350	31 17	12160	65
									1605	30 42	3410	-57	1605	30 42	3410	31 17	12430	69
									1633	30 42	3470	-57	1633	30 42	3470	31 17	12700	73
									1661	30 42	3530	-57	1661	30 42	3530	31 17	12970	77
									1689	30 42	3590	-57	1689	30 42	3590	31 17	13240	81
									1717	30 42	3650	-57	1717	30 42	3650	31 17	13510	85
									1745	30 42	3710	-57	1745	30 42	3710	31 17	13780	89
									1773	30 42	3770	-57	1773	30 42	3770	31 17	14050	93
									1801	30 42	3830	-57	1801	30 42	3830	31 17	14320	97
									1829	30 42	3890	-57	1829	30 42	3890	31 17	14590	101
									1857	30 42	3950	-57	1857	30 42	3950	31 17	14860	105
									1885	30 42	4010	-57	1885	30 42	4010	31 17	15130	109
									1913	30 42	4070	-57	1913	30 42	4070	31 17	15400	113
									1941	30 42	4130	-57	1941	30 42	4130	31 17	15670	117
									1969	30 42	4190	-57	1969	30 42	4190	31 17	15940	121
									1997	30 42	4250	-57	1997	30 42	4250	31 17	16210	125
									2025	30 42	4310	-57	2025	30 42	4310	31 17	16480	129
									2053	30 42	4370	-57	2053	30 42	4370	31 17	16750	133
									2081	30 42	4430	-57	2081	30 42	4430	31 17	17020	137
									2109	30 42	4490	-57	2109	30 42	4490	31 17	17290	141
									2137	30 42	4550	-57	2137	30 42	4550	31 17	17560	145
									2165	30 42	4610	-57	2165	30 42	4610	31 17	17830	149
									2193	30 42	4670	-57	2193	30 42	4670	31 17	18100	153
									2221	30 42	4730	-57	2221	30 42	4730	31 17	18370	157
									2249	30 42	4790	-57	2249	30 42	4790	31 17	18640	161
									2277	30 42	4850	-57	2277	30 42	4850	31 17	18910	165
									2305	30 42	4910	-57	2305	30 42	4910	31 17	19180	169
									2333	30 42	4970	-57	2333	30 42	4970	31 17	19450	173
									2361	30 42	5030	-57	2361					

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg		
YRGG	1000			1000			1000			1000			1006			1006		
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder
hPa	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff
10	3176	-38	11 23				3175	-39	11 22	3177	-37	13 15				3172	-38	9 25
20	2706	-43	10 13		8 14	2703	-46	7 17	2706	-44	11 10				2704	-45	9 8	
30	2437	-48	9 11		8 11	2436	-50	11 18	2439	-51	9 11				2436	-50	11 2	
50	2106	-55	35 2	2105	-55	32 4	2104	-54	33 5	2106	-51	36 5			2104	-52	3 5	
70	1890	-55	30 12	1890	-57	28 10	1889	-58	29 6	1890	-56	30 11			1886	-53	34 11	
100	1665	-57	-88 30 21	1666	-59	-90 31 10	1666	-58	-89 30 17	1663	-56	-87 31 22	1663	-59	1659	-58	-89 32 28	
150	1409	-57	-78 31 19	1410	-57	-82 30 14	1411	-58	-89 29 14	1406	-56	-81 30 24	1409	-57	1403	-57	-77 31 42	
200	1227	-58	-66 25 12	1229	-58	-69 17 12	1228	-58	-68 8 6	1224	-58	-67 27 27	1226	-55	1221	-58	-68 30 46	
250	1083	-47	-59 27 10	1085	-48	-63 19 14	1085	-48	-64 22 2	1080	-47	-61 26 27	1083	-49	-64	1077	-47	-60 29 45
300	0960	-37	-56 28 24	0962	-38	-57 26 17	0962	-37	-57 26 11	0956	-37	-56 26 36	0961	-39	-58	0954	-37	-59 29 45
400	0754	-22	-38 30 26	0757	-22	-44 32 21	0756	-22	-33 31 14	0752	-22	-42 29 38	0757	-22	-45	0749	-23	-43 32 56
500	0586	-8	-31 31 25	0588	-9	-38 30 18	0588	-9	-43 32 19	0584	-11	-26 31 25	0588	-9	-38	0581	-11	-32 32 38
700	0317	7	-23 30 18	0319	9	-10 26 16	0319	8	-14 31 20	0316	7	-20 30 14	0320	9	-16	0315	4	-38 33 21
850	0156	13	2 2 2	0156	19	6 9 4	0156	19	8 13 4	0155	12	-18 17 7	0157	20	6	0156	9	-7 35 5
1000	0017			0015			0015			0018	14	11 8 13	0016			0019	14	8 18 9
0055	-32	8 18					0076	-35	7 14	0065	-31	8 15						
0080	-34	11 10					0093	-39	11 19	0090	-34							
0094		12 18					0111		10 25	0098		14 16						
0107		10 25					0128	-39		0120	-41							
0113		9 7					0137		10 10	0128		8 12				0063	-32	8 28
0143	-41						0149		13 15	0152		12 6				0082	-39	8 23
0157	-44						0186	-46		0217	-44	11 12				0092		9 21
0165		12 10					0228		7 15	0234		8 13				0104	-38	
0200	-43	10 13					0292		12 19	0258		7 11				0115		7 16
0228		7 10					0317		9 16	0300	-51	9 11				0139		9 15
0250	-48						0341	-51		0331		6 5				0162		7 15
0274	-45						0365	-50	10 14	0374		6 5				0202		9 8
0296		9 11					0440	-55		0422		34 2				0228		13 6
0313	-50						0492		35 5	0506	-51	36 5				0318	-51	10 2
0389		6 11					0504		31 5	0645	-55					0401		10 6
0437	-52						0559	-54		0670		29 10				0460		4 7
0482		33 2					0603		33 8	0913		32 19				0559		36 6
0495	-55						0683		29 7	1000	-56	-87 31 22				0625		36 7
0557	-54						0774	-59		1390		29 30				0698		34 11
0595		34 5					0918		32 12	1530	-56	-81				0738	-54	
0642		30 6					1000	-58	-89 30 17	1600		30 28				1000	-58	-89 32 28
0758	-55	30 12					1340	-60	-90 29 22	1650	-57	-75				1120		31 30
0863	-59						1560	-57	-88	1730	-59	-73				1420		32 41
0884		32 17					1640	-57	-88 32 14	1940	-59	-68 27 28				1640	-56	-75
1000	-57	-88 30 21					1800	-58	-78	2210	-54	-64 25 27				1690	-59	-75
1110	-57	-84					1890		28 11	2590		26 27				1970	-58	-68 30 45
1200	-59	-86	0442	-55			1950	-55	-67	2770	-41	-61				2110	-55	-66
1470	-57	-79	0625	-55			1990	-57	-67 8 5	2960	-37	-57				2320	-52	-62 29 45
1530	-58	-78	0735	-58			2020	-59	-68 8 7	3510	-31	-47 28 43				2750	-42	-63
1710	-59	-73 31 27	1220	-58	-85		2180	-56	-67 10 6	4410	-16	-40				2940		29 44
1810	-57	-67	1340	-59	-86		2470	-48	-64 20 1	4680	-13	-37				3180	-34	-56
1880	-60	-68 28 15	1530	-57	-82		2690	-45	-61 29 7	4900	-12	-28				3720	-27	-49
1900	-60	-68	1900	-56	-69		3150	-34	-57	5160	-9	-24 32 22				3930		32 57
2030		24 11	1970	-58	-69		3260		26 11	5430	-6	-25				4320		32 45
2140	-56	-65	2060	-56	-67		3410	-30	-49	5750	-3	-31				4710	-13	-31
2280		26 7	2110	-57	-68		3960	-23	-34	6000	-2	-15 31 18				5270	-9	-33
2450	-48	-60	2280	-53	-67		4680		33 17	6340	-2	-10				5380	-9	-20
2870	-39	-59	3120	-35	-55		4880	-10	-51	6550	4	-23				5540	-8	-17
3130	-35	-53	3230	-34	-52		5330	-7	-33	6750		30 18				5660	-7	-14
3360		28 31	3490	-29	-52		6000		31 25	7010	7	-20	0111	-42		6000		32 28
3680	-25	-44	3660	-28	-47		6210		31 28	7120	7	-3	0156	-42		6040	-2	-12
3760		30 25	4370	-16	-42		6650	6	-26	7170	7	-9	0302	-52		6080	-1	-29
3990	-23	-39	4580	-14	-35		7060	9	-12	7270	8	-35 30 10	0327	-51		6220	-1	-50
4450		32 26	4820	-10	-41		7170	8	0	7480	9	-38	0362	-54		6390		32 24
4830	-10	-26	5170	-7	-35		7220	8	0	7920	10	-31 26 4	0490	-53		7000	4	-38 33 21
4970	-8	-30	5300	-7	-28		7270		30 17	8000		23 4	0865	-60		7340	5	-30
5250	-7	-37	5580	-4	-37		7490	11	2	8140	11	-22 19 5	1300	-59		7540	7	-35
5390	-6	-33	6380	-3	-15		8000		25 6	8770	13	-16 15 7	1990	-55		7750	8	-27
6000		30 19	6620	6	-14		8260	17	7 22 4	8940	13	-9	2050	-57	-68	8000		34 10
6720		30 22	7080	9	-10		8430	18	7	9180	14	-6	3330	-34	-55	8320		35 6
7200	9	-21	7180	8	0		8600		10 6	9190		14 7	4140	-20	-45	8710	10	-4
7330	9	-11	7230	8	5		8670		9 8	9250	14	2 14 6	5180	-8	-37	9000	12	-2
7590	10	-2	7500	10	9		8840	21	6	9310	14	6	5400	-7	-29	9070		35 5
7770		31 12	7780	14	8		9110	22	10	9430		14 6	7390	12	-15	9120	12	-1
8000		31 10	8050	15	7		9170	23	11	9550	16	8	7990	15	2	9250	10	4 35 4
8320	13	2	8280	18	2		9250	22	11	9620	15	8	8840	22	8	9370	12	7 35 3
8460		34 2	8620	19	8		9280		7 16	9800	16	9	9010	22	9	9550	15	1
8550	13	2 9 1	8960	22	8		9510	22	12	9990	14	11 13 14	9070	19	8	9930	15	6 18 11
8710		10 3	9210	23	11		9620	20	15 3 3	0220	10	10 4 4	9100	18	10 19 17	0100	12	9 8 12
8880	15	2 11 7	9250	23	12													
9250	17	3 10 14	9380	22	11													
9620	18	4 9 15	9690	24	12													
9680	16	6 5 6	9810	23	13 1 2													
Tropo- pause	1880	-60	-68 28 15	1970	-58	-69	2020	-59	-68 8 7	1940	-59	-68 27 28	1630	-58		1970	-58	-68 30 45
													2060	-57	-68			
Max- wind																		
30/50	0331						0332			0333						0332		
50/100	0441		0439				0438			0443						0445		
100/200	0438		0437				0438			0439					0437		0438	
200/500	0641		0641				0640			0640				0437		0638		0640

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
YGG	1012			1012			1012			1012			1012			1012			1018					
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
hPa																								
10	3178	-39	11 12	3176	-38		3189	-38		3178	-38	9 18	3174	-37	11 15	3173	-39	10 16	3180	-36	7 22			
20	2708	-44	12 10	2705	-44		2721	-45	10 12	2707	-45	12 12	2703	-45	11 13	2706	-44	10 8	2710	-44	7 9			
30	2439	-50	9 7	2436	-49		2450	-48	9 10	2437	-49	8 8	2437	-48	10 9	2436	-48	10 12	2439	-50	11 4			
50	2105	-53	32 2	2103	-52		2116	-52	7 2	2104	-53	33 2	2105	-52	15 6	2105	-53	32 3	2107	-52	3 7			
70	1889	-55	30 8	1887	-55		1898	-55	31 8	1888	-55	30 13	1889	-56	22 5	1889	-56	30 10	1891	-53	31 12			
100	1661	-55	87 30 20	1659	-56	-88	1671	-56	67 29 18	1660	-57	88 31 23	1664	-58	81 27 15	1663	-58	89 31 21	1663	-56	87 31 18			
150	1403	-54	86 30 36	1400	-55	-78	1414	-55	66 29 24	1404	-55	83 31 32	1407	-55	77 28 26	1407	-54	86 31 27	1405	-55	83 29 31			
200	1218	-53	75 28 39	1216	-53	-73	1229	-52	63 29 23	1220	-55	74 29 35	1223	-53	73 28 24	1223	-54	74 29 30	1220	-53	76 30 36			
250	1073	-50	66 30 34	1071	-48	-65	1081	-49	60 29 22	1075	-49	65 28 49	1079	-49	64 27 25	1079	-49	70 28 43	1076	-49	61 32 36			
300	0952	-41	57 29 34	0949	-41	-57	0959	-39	52 29 22	0953	-41	54 29 51	0957	-41	58 25 33	0957	-41	54 29 43	0954	-41	59 31 36			
400	0749	-25	44 29 28	0747	-24	-38	0755	-24	39 29 21	0750	-23	46 29 43	0754	-25	44 27 26	0753	-22	51 29 38	0751	-24	48 30 34			
500	0583	-14	22 28 33	0581	-13	-22	0587	-12	27 29 20	0583	-13	26 33 33	0588	-11	27 27 21	0585	-10	37 31 26	0585	-13	23 31 33			
700	0317	5	-20 29 14	0315	3	-38	0319	7	-15 28 19	0317	5	-40 31 15	0318	9	-18 23 12	0318	6	-43 31 13	0317	6	-31 29 18			
850	0156	11	-17 19 7	0157	9	-12	0157	14	-10 18 12	0157	10	-14 4 2	0156	17	3 25 10	0157	12	-22 4 1	0156	11	0 21 2			
1000	0019	19	6 12 8	0020	17	4	0018	23	6 12 11	0020	20	5 17 10	0015	28	13 9 2	0019			0018	25	7 16 12			
							0100	-38								0082	-35	8 20						
							0104		13 10	0046	-28	10 23				0104		11 15						
							0117		10 18			0055		9 28		0122	-42							
							0142		9 10	0062		7 18				0132		9 13	0113		8 23			
							0147	-42	10 10	0070	-32	10 8	0078	-35	10 18	0153		13 15	0144		7 13			
							0162		14 15	0076		12 15	0097	-36	11 16	0207		9 8	0161		8 12			
							0175	-44	8 19	0093		8 19	0123	-42	9 13	0260	-46	12 8	0187	-44	5 9			
							0195		11 15	0110	-40	11 15	0138		12 11	0286		11 10	0223	-43				
	0069	-34	12 17				0207		7 9	0135		9 14	0154	-42		0378		4 6	0238		11 9			
	0079		11 13				0221		17 3	0142	-41		0165		13 14	0423	-55	36 3	0290		10 5			
	0097	-39					0238	-45		0157		14 11	0209		10 10	0516	-52		0324	-52	14 3			
	0127		11 9				0262		6 11	0176		15 11	0236	-48		0516	-55		0352		19 6			
	0155		14 8				0277		15 2	0189	-46	14 11	0269	-46	8 8	0615		30 6	0362		17 6			
	0195		12 10				0293		10 10	0225	-44	9 10	0359	-52		0774		30 11	0394		9 6			
	0213	-44					0317	-49		0303		8 9	0382		10 7	0858		33 15	0440		4 6			
	0236		8 9				0329		6 10	0330	-51		0500	-52	15 6	0975		31 21	0506		3 7			
	0284		8 9				0348		8 5	0359		6 6	0585		0 0	1000	-58	89 31 21	0555	-52				
	0305	-50	10 7				0388		2 3	0423		2 1	0699		22 5	1300	-58	89 31 20	0595		33 9			
	0401		7 1				0409		19 1	0624		30 6	0857		33 7	1410		31 24	0905		30 14			
	0548		27 7				0414	-50		0737		30 14	0909	-59		1520	-54	86	1000	-56	87 31 18			
	0580		26 8				0432		13 3	0870		32 16	0948		28 13	1710		29 28	1080		31 25			
	0669		31 6				0454		31 4	0870		31 24	1000	-58	81 27	1520	-56	81 29 29	1170	-58	89 31 20			
	0793	-56	8 9	0092	-37		0478		16 3	1000	-57	88 31 23	1020		27 15	1970		29 30	1300	-56	88			
	1000	-55	87 30 20	0133	-45		0507		5 1	1070	-58	89	1180	-58	81	2020	-53	73	1400		29 34			
	1140	-57	88	0153	-41		0537	-52		1430		31 25	1330		26 17	2180	-54	72	1750	-55	80			
	1330		28 25	0321	-50		0562		28 5	1660	-54	82	1460		28 24	2370		28 47	1820		30 40			
	1560	-53	85 29 38	0517	-52		0660		26 7	1770	-56	78	1500	-55	77	28 26	2500	-49	70 28 43	2050	-53	75		
	1760	-55	80 28 39	0621	-55		0695	-55	31 8	1970	-55	74 29 35	1700	-56	77	28 28	2580	-47	68	2150	-52	70		
	1880		28 41	0822	-54		0696			2280	-52	70	1880	-54	74	28 26	2810	-43	60	2210	-53	67 31 33		
	1930	-53	77	1000	-56	-88	0869	-57		2510		28 49	1950		28 26	2930	-42	55	2370	-51	62			
	2190		29 44	1870	-55	-76	1030	-56	-67	2850	-44	-57	2060	-52	-71	3190	-37	-48	2440		32 36			
	2460	-50	66 30 34	2260	-52	-70	1080	-56	-67	3230		29 53	2100	-53	-71	3490	-31	-53	3150	-38	58			
	3400	-34	50	2650	-46	-63	1260		29 24	3300	-35	-47	2240		30 26	4050	-22	-52	3320		31 38			
M	4040		29 28	3430	-34	-48	1660	-54	-65	4090	-22	-48	2400	-51	-66	4300		30 39	3850	-26	-50			
a	4190	-22	-42	4070	-23	-37	2480	-49	-60	4200		30 40	2570	-48	-63	27 26	4480	-16	-47	4180		30 32		
r	4600		28 35	4280	-21	-37	3800	-26	-42	4320	-19	-45	3220	-37	-56		4880	-11	-43	4280	-21	-45		
k	4720	-17	-32	4620	-18	-24	4740	-16	-29	4600	-16	-34	3420		25 35	5550	-6	-22	4490	-20	-35			
a	4830	-16	-24	5380	-8	-20	5960	1	-19	4840	-15	-32	4010	-24	-43	5630	-6	-19	4820		31 35			
n	4900	-15	-22	5670	-5	-29	6000		29 19	5210	-10	-19	33 31	4170	-24	-33	6000		33 16	5020	-13	-23		
t	5300		28 33	5760	-5	-29	6180		29 19	5750	-4	-26	4270		28 19	6080	0	-20	6000		30 22			
e	5690	-4	-19	6150	-3	-28	6690	5	-16	6000		32 27	5270	-7	-27	27 20	6370	1	-9	6030	1	-21		
	5790	-4	-24	6240	-3	-12	7180		28 18	6370	1	-16	6000		25 14	6530	3	-7	6450	3	-27			
	6000		30 21	6480	0	-11	7370	10	-13	6560	2	-8	6710	7	-27	22 11	6670	4	-26	6770		29 20		
P	6220		30 18	6630	1	-23	7740		25 7	6660	3	-28	7080	9	-17	6810	5	-44	7620	10	-39			
u	7040	5	-20	6780	2	-15	7980		17 3	6890	4	-45	7230	9	-15	7200	8	-39	7810	11	-37			
n	7180	6	-6	6830	2	-36	8000		17 3	7430	7	-27	30 9	7430	9	-7	7250	7	-40	7960		29 11		
k	7230	6	-25	7180	4	-41	8120	12	-12	7860		32 5	7530	8	4	7660		32 6	8000		30 10			
t	7440	8	-41	7280	4	-35	8460		18 12	8000	9	-20	33 5	7630		25 18	7790	28	4	8100	12	-29		
e	7740	9	-31	7490	5	-28	8520	14	-10	8150	9	-20	34 4	8000		25 15	7980	11	-37	8250	12	-19		
	7840	8	-30	7810	6	-23	8650		14 12	8400	11	-19	8	8380	16	3	8000	29	4	8360	10	-3		
	7990	9	-24	21 6	7900	6	8690		16 12	8500	10	-14	4 2	8600		25 9	8070	29	4	8410		13 1		
	8000		21 6	8340	9	-12	8910	14	-9	8560	11	-13		8870	20	1	24 5	8250	12	-27	8530	11	1	
	8210	10	-22	8510	9																			

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Emden
YGG	1012	1012	1012	1012
hPa	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff
10	3170 -38	10 15 3170 -40	9 19 3167 -39	12 14 3176 -39
20	2704 -46	11 10 2702 -47	8 12 2700 -46	9 12 2706 -45
30	2435 -48	10 10 2434 -50	9 14 2433 -50	10 16 2438 -50
50	2104 -54	14 3 2102 -55	15 5 2103 -56	3 3 2106 -53
70	1889 -58	30 5 1889 -58	0 0 1890 -57	25 2 1890 -56
100	1664 -59	-90 29 12 1666	-59 -90 28 11 1665	-59 -90 29 9 1663
150	1408 -56	-81 29 20 1410	-56 -88 28 17 1410	-57 -86 29 15 1406
200	1224 -54	-72 27 28 1226	-54 -71 26 14 1226	-56 -74 25 17 1222
250	1080 -50	-63 26 35 1082	-50 -60 25 22 1083	-50 -58 26 21 1077
300	0959 -41	-51 27 31 0961	-41 -55 24 21 0961	-40 -58 28 14 0955
400	0755 -22	-47 27 31 0757	-22 -48 25 17 0757	-23 -45 29 8 0751
500	0587 -10	-37 29 18 0589	-11 -33 32 11 0589	-9 -38 28 15 0585
700	0319 7	-18 29 11 0320	9 -15 28 14 0320	9 -14 29 17 0317
850	0157 15	0 25 3 0157	19 6 24 4 0157	18 7 19 5 0155
1000	0017	0015	0016	0016
0085 -35	9 14			0088 -39 16 11
0103	10 15			0108 10 13
0128	10 13			0129 -40 10 7
0150 -44	12 17			0141 14 7
0167 -43				0150 15 12
0222	10 7			0184 10 10
0231 -48				0208 12 10
0273 -47				0248 9 6
0289	11 10 0074 -37	8 18 0120	0099 -39 12 13	0279 9 6
0332	6 9 0109 -41	0154	0154 11 23	0324 6 7
0362	5 9 0125 -40	0215	0215 8 10	0351 -52
0400	-53 0154	11 21 0251	0251 12 9	0430 -51
0416	15 5 0179 -46	0267 -50	12 13	0519
0439 -51	0 0 0211	8 10 0343	10 15	0563
0567 -57	0 0 0231	9 6 0373	7 8	0639 -56
0804	33 11 0253	13 9 0410 -52	8 5	0678 24 5
0937	29 13 0292 -49	10 18 0479 -56	2 5	0831 30 9
1000 -59 -90	29 12 0303	9 12 0531	0 0	0968 28 19
1090	30 13 0320 -52	10 12 0827	32 5	1000 -57 -88 27 20
1180 -59 -90	0392	1000 -59 -90 29 9	1240 28 30	1240 28 30
1230	28 17 0404 -50	1120	32 15	1360 27 19
1290 -57 -88	1820	1250 -59 -90 30 14	1390 -54 -86	1390 -54 -86
1390	30 19 0500 -55	15 5 1570	1890 -55 -76	1890 -55 -76
1560	29 21 0687	0 0 1800 -54 -82	1970 -54 -74	1970 -54 -74
1880	26 24 0812 -60	32 5 1860 -55 -80	2060 -53 -69	2060 -53 -69
1920 -53 -74	1000 -59 -90 28 11	2030	2190 -54 -66 29 34	2190 -54 -66 29 34
2100	27 31 1100 -59 -90	2080 -56 -72 25 19	2250 29 34	2250 29 34
2250 -54 -67	26 37 1150 -61 -91	2300 -53 -69 25 22	2720 -45 -52	2720 -45 -52
2300	26 38 1230	28 11 2500 -50 -58 26 21	2770 -44 -51	2770 -44 -51
2500 -50 -63	26 35 1350 -57 -88	30 16 2870 -42 -61	2860 32 28	2860 32 28
2700 -46 -61	1820	2960 -40 -59	2960 -40 -59	2960 -40 -59
2870	1900 -53 -85	3090 -39 -56	3110 -38 -56	3110 -38 -56
2910 -43 -52	2200 -55 -65 25 24	3560	3200 -37 -55	3200 -37 -55
3820	27 34 2320 -53 -62	3730 -27 -45	3570 28 22	3570 28 22
3950 -23 -47	2860 -44 -56	4090	3700 -28 -50	3700 -28 -50
4070 -22 -48	3640	4310 -17 -44	4170 -23 -39	4170 -23 -39
4820 -12 -37	3930 -23 -49	4840 -11 -39 28 15	4490 28 37	4490 28 37
5260 -7 -37	4460 -16 -42	5390 -6 -37	4970 -12 -27	4970 -12 -27
5440	30 9 4660	28 14 5490 -6 -33	5100 27 24	5100 27 24
5770	-3 -29 29 14 4870	-13 -34 5840 -2 -31	5180 -9 -27	5180 -9 -27
6000	29 15 5000 -11 -33 32 11	5950 -1 -34 32 15	5980 0 -27	5980 0 -27
6010	0 -27 5400 -6 -29	6000 31 15	6000 26 20	6000 26 20
6460	29 17 5810 -1 -41	6320 1 -13	6740 25 14	6740 25 14
6820	6 -22 6000	28 13 6400 2 -8	7160 9 -13	7160 9 -13
6940	29 13 6150	28 13 6520 28 27	7590 26 6	7590 26 6
7090	8 -16 6320 3 -20	7140 10 -18	7730 12 -21	7730 12 -21
7300	28 7 6970 9 -16 28 15	7310 11 -7 29 16	7870 11 -3	7870 11 -3
7470	11 -16 7050 9 -14	7480 12 -12	8000 21 9	8000 21 9
7650	12 -19 7210 10 -13	7610 12 -9 27 7	8040 13 -4 21 9	8040 13 -4 21 9
7930	13 -7 7380 10 -8	7740 12 6	8090 13 -31	8090 13 -31
8000	30 6 7660 14 -11	8000 25 6	8270 14 -31	8270 14 -31
8420	15 0 7820 15 -10	8110 16 6	8380 14 -31 21 8	8380 14 -31 21 8
8500	15 0 25 3 8000	28 5 8370 18 7 21 7	8550 15 -24	8550 15 -24
8640	16 0 8130 17 2 29 4	8550 18 6	8600 15 -21	8600 15 -21
8720	15 3 24 5 8190 16 2	8690 13 4	8710 14 2	8710 14 2
8740	15 3 8600 20 7 24 4	8770 21 4 9 5	9110 16 1	9110 16 1
8780	15 5 8740 19 9	9060 22 5	9180 16 19	9180 16 19
8950	23 4 8860	15 5 9160 22 10	9250 17 3 15 19	9250 17 3 15 19
9250	19 7 16 4 9000	13 6 9210 22 12	9640 19 6 15 20	9640 19 6 15 20
9300	15 5 9250 24 10 12 7	9250 22 12 8 9	0090 23 8	0090 23 8
9600	23 8 14 8 9740 29 11	9560 25 13 8 8	0190 24 12 11 12	0190 24 12 11 12
9690	25 10 9 4 9820 31 13 8 4	9640 27 16 4 6		
Tropo- pause	2250 -54 -67 26 37	2200 -55 -65 25 24	2080 -56 -72 25 19	2190 -54 -66 29 34
Max- wind				
30/50	0331	0332	0330	0332
50/100	0440	0436	0438	0443
100/200	0440	0440	0439	0439
200/500	0637	0637	0637	0637
500/1000	0570	0574	0573	0569

Höhenwinde

Station	Schleswig	Bergen	Essen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Dresden	Meiningen	Emden
YGG	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1018	1018
Piloten gipfel- punkt	km dffff	km dffff	km dffff	km dffff	km dffff	km dffff	km dffff	km dffff	km dffff
30.9	8 10	15 2	8 13	11 11	8 17	7 17	13 20	7 18	8 21
26.4	13 5	15 2	11 9	11 11	11 15	33 9	17 5	11 9	10 9
23.7	18 2	3 8	11 4	9 4	17 5	33 3	17 5	11 9	8 8
18.7	2 8	3 8	11 4	9 4	17 5	33 3	17 5	11 9	8 8
15.9	33 12	33 17	31 9	33 9	35 13	35 13	33 17	35 13	35 13
15.0	33 12	33 17	31 9	33 9	35 13	35 13	33 17	35 13	35 13
13.5	29 32	29 33	26 20	28 11	28 16	30 44	30 25	28 15	28 15
12.0	28 46	27 38	24 28	22 16	22 17	30 56	28 36	24 27	24 27
10.5	28 45	27 37	25 36	24 15	21 18	29 53	25 29	22 32	22 32
9.0	28 45	27 36	25 36	24 15	21 18	29 53	25 29	22 32	22 32
7.2	30 40	28 32	25 28	26 8	31 16	31 51	29 39	27 29	27 29
5.4	31 33	31 31	31 29	31 21	32 21	32 21	32 21	32 21	32 21
4.2	30 40	31 33	31 29	31 21	32 21	32 21	32 21	32 21	32 21
3.0	30 40	31 33	31 29	31 21	32 21	32 21	32 21	32 21	32 21
1.5	20 4	12 4	20 4	12 4	20 4	12 4	20 4	12 4	20 4
0.9	15 9	15 9	16 7	14 9	10 8	34 3	13 11	15 13	14 10