



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	12.01.1998	Nummer Number Número Número	12
---	---	------------------------------------	------------	--------------------------------------	----

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 Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MONTAG den 12. Januar 1998

Nummer 12

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff
	111	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Heiligoland	4	015	32965	62014	10061	20046	40162	51005		82032	
List/Sylt	26	020	32958	52113	10051	20044	40153	58001		82032	
Leck	7	022	32970	52107	10034	20019	40165	58002		84032	
Husum	28	026	32970	32008	10041	20021	40169	54000		83030	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	52111	10051	20020	40162	58001		82036	
Schleswig	43	035	32765	52208	10051	20016	40172	54000		81532	
Hohn	12	038	42965	72106	10047	20004	40171	58001		85038	
Kiel-Holtenau	31	046	42962	72106	10054	20021	40171	57002		8703/	
Westermarkelsdorf	3	055	32970	72007	10042	20022	40170	58002		8703/	
Arkona	42	091	32966	12217	10029	20012	40177	57009		80001	
Nordenney	11	113	32965	22009	10060	20042	40168	50005		80002	
Bremerhaven	7	129	42970	31909	10044	20013	40180	52004		82031	
Cuxhaven	5	131	32967	22109	10066	20023	40174	52003		82031	
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	32307	10051	20005	40180	51002		83500	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2106	10041	20004	40180	50000			
Boltenhagen	15	161	32675	42110	10026	20010	40180	53001			
Schwerin	59	162	32970	32008	10022	20007	40184	52002		81550	
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	12009	10047	20006	40174	56003		83030	
Teterow	46	177	36/60	/1903	10017	20000	40187	57001		81050	
Barth	7	180	36/60	/1903	10017	20000	40174	56006			
Greifswald	2	184	32970	02009	10043	20009	40179	58009			
Uckermünde	1	193	36/59	/1908	10021	20014	40194	56009			
Emden-Flugplatz	0	200	32970	72008	10064	20041	40171	50004		8703/	
Oldenburg	11	215	32975	32205	10062	20017	40176	51001		83030	
Bremen, Flugh.	3	224	32972	21804	10034	20005	40185	51005		82030	
Sołtau	77	235	36///	/1904	10024	21004	40192	51003			
Boizenburg	45	249	36/60	/2308	10053	21002	40191	50001			
Lüchow	17	253	36/60	/2103	10037	20025	40192	50001			
Seehausen	21	261	36/60	/2410	10060	20004	40199	50000			
Marnitz	81	264	36/60	/2210	10055	20002	40192	51001			
Neuruppin	38	270	32965	01701	11006	21009	40200	50000			
Neubrandenburg	81	280	32965	02013	10040	20009	40188	57003			
Angermünde	56	291	32970	12005	10032	20012	40197	56007		81040	
Lingen	24	305	36///	/1905	10074	20032	40178	51002			
Münster/Osnabrück	48	315	32982	21603	10058	20019	40193	51002		82030	
Osnabrück	95	317	36/60	/2008	10087	20023	40190	50000			
Diepholz	39	321	32980	32005	10044	20025	40185	50003		80001	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/2104	10061	20011	40198	50001			
Hannover, Flugh.	56	338	32981	1804	10053	20001	40191	51002		81031	
Braunschweig	81	348	32981	02109	10061	20006	40200	58001			
Gardlegen	47	359	36/60	/1703	11006	21015	40200	51003			
Magdeburg	79	361	32975	01503	10021	21006	40205	51003			
Potsdam	81	379	32980	12111	10032	20007	40203	56002		81030	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	12010	10021	20007	40204	58002		81030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	11905	10046	20005	40200	55001		81040	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	11802	10022	20002	40208	56002		81030	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	31603	10016	20000	40203	56005		81030	
Lindenberg	98	393	32963	31907	10025	20007	40211	55003		83040	
Manschnow	12	396	36/59	/1905	10024	20007	40201	57005			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	51612	10080	20030	40199	58002		80001	
Bocholt	21	406	36/60	/1706	10061	20026	40197	51003			
Essen	152	410	36///	/1711	10077	20029	40202	56001			
Lüdenscheid	387	418	36/59	/2004	10066	20020	40209	50001			
Kahler Asten *	839	427	32983	22409	10034	20006	48498	52003		82031	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1605	10068	20024	40204	50001			
Kassel	231	438	32981	12008	10029	20010	40220	52001		81030	
Göttingen	167	444	36/60	/1707	10032	21004	40220	51002			
Leinefelde	356	449	36///	/2606	10053	21003	40220	51004			
Braunlage *	607	452	36/60	/2706	10040	21011	40216	51004			
Brocken	1142	453	32989	12529	10046	20041	48500	51007		80001 47 57	
Artern	164	460	32963	00000	10017	20003	40225	53003			
Lepzig-Schkeuditz	144	469	32980	12009	10034	21015	40219	50007		81030	
Wittenberg	105	474	32982	21602	10035	21001	40212	51004		82030	
Oschatz	150	480	32975	12207	10050	21012	40222	55000		81040	
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	11713	10042	20010	40223	55008		82010	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	22005	10021	21008	40221	55000		81030	
Cottbus	69	496	32975	12203	10055	20018	40213	56008		81040	25
Görlitz	237	499	32982	11913	10069	20012	40226	58005		80001	
Aachen	202	501	32984	32009	10097	20025	40190	58002		83031	
Nörvenich	118	502	42970	61507	10055	20015	40213	50000		82032	
Nürburg/Barweiler	485	506	32962	41906	10043	20018	40218	51002		83031	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	31411	10058	20019	40216	51003		83030	
Mendig	182	514	42960	32404	10007	20007	40230	52002		80001	
Bendorf	127	515	36/60	/1003	10019	20013	40225	51003			
Bad Marienberg	547	526								81030	
Giessen	186	532	32960	10000	11005	21009	40243	51005			
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0000	11016	21020	40246	50003		83030 29 38	
Wasserkuppe *	921	544	32984	32317	10036	21011	48516	53002		81030	
Meiningen	450	548	32980	11609	10001	21010	40253	50002			21 30
Schmücke	937	552	36///	/2421	10023	21027	48505	56007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32988	02207	10037	21019	40228	51005			
Neuhaus a.R.	845	557	32984	12108	10032	21041	48512	54000		81040	
Gera-Leumnitz *	311	567	32989	01912	10046	21026	40220	51005			
Chemnitz	418	577	32983	12314	10100	21051	40219	55004		81040	
Fichtelberg *	1213	578	32889	12426	10082	21163	48537	57003		81040 28 31	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/60	/1908	10024	21043	48522	58001			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1706	10032	20016	40244	58003			25
Trier-Petrisberg	265	609	32972	32702	10029	20015	40226	52004		80001	
Deuselbach	480	615	36///	/2010	10073	20027	41///	51///			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/2410	10041	20012	48513	50003		83031	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32960	31001	11019	21026	40243	50004			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2608	10075	21040	40237	53005			
Würzburg	268	655	31915	12901	11006	21008	40247	51004		71000 81030	
Bad Kissingen	262	658	36/58	/0302	11013	21015	40252	50003			
Coburg	322	671	36/60	/0704	10003	21017	40258	51003			
Bamberg	239	675	36/50	/1402	11029	21033	40258	50005			
Hof	567	685	32980	01812	10052	21064	40240	57003			
Weiden	438	688	32970	00000	11020	21026	40268	58002			
Berus	363	704	36/59	/1909	10064	20022	40230	51005			
Tholey	396	706	36/60	/2103	10056	20015	40232	50005			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32970	22106	10065	20012	40233	52004		81031	
Weinbiet	553	724	36/60	/2712	10072	21012	40228	52005			30
Karlsruhe	112	727	36/56	/1806	10011	20003	40243	52002			
Mannheim	96	729	32975	51103	11008	21017	40242	52006		82031	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	12902	11020	21029	40253	51004		81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	11509	10018	21009	40247	52006		80001	
Öhringen	276	742	36/60	/0903	10006	21007	40248	50002			
Weissenburg	422	761	36/60	/0000	11021	21037	40266	53001			
Nürnberg	318	763	32980	01205	11009	21022	40264	55000			
Regensburg	366	776	31935	00204	11026	21028	40274	55001		72840	
Straubing	350	788	31958	09003	11008	21012	40267	50000		74000	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/3304	10107	21075	48555	50000			
Freiburg	269	803	32965	60401	10055	21010	40246	54009		82032	
Lahr	156	805	32970	41404	10002	21011	40247	53003		80001	

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42660	72115	10061	20049	40160	57002			
List/Sylt	26	220	41940	72214	10059	20056	40154	53001	71022	875//	
Leck	7	022	42962	72207	10044	20031	40164	56001		84031	
Husum	28	026	42965	62107	10041	20030	40169	54000		81032	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42960	42107	10044	20034	40161	58001		82031	
Schleswig	43	035	42965	42209	10040	20022	40169	58003		81032	
Hohn	12	038	42965	62006	10038	20006	40171	58001		84031	
Kiel-Holtenau	31	046	42962	32106	10038	20021	40168	58003		82032	
Westermarkelsdorf	3	055	42970	62110	10051	20015	40167	58003		83032	
Arkona	42	091	42965	12415	10026	20007	40171	58006		81030	
Norderney	11	113	42965	51810	10058	20039	40165	58003		85032	
Bremerhaven	7	129	42972	62009	10046	20022	40177	58003		82032	
Cuxhaven	5	131	42965	42110	10059	20030	40172	57002		81032	
Hamburg Flugh.	16	147	42980	12205	10039	20022	40178	58002		81500	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2105	10033	20005	40178	58002			
Boltenhagen	15	161	42975	42209	10023	20002	40177	58003		81036	
Schwerin	59	162	42970	12007	10016	21002	40180	58004		81030	
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	12108	10045	20003	40171	58003		81030	
Teterow	46	177	46/60	/2306	10045	20009	40182	58004			
Barth	7	180	46/60	/2003	10017	21003	40169	58005			
Greifswald	2	184	42970	02206	10028	20000	40178	58001			
Ueckermünde	1	193	46/59	/2007	10014	20008	40189	58005			
Emden-Flugplatz	0	200	42970	71907	10066	20041	40168	58003		8703/	
Odenburg	11	215	42975	62105	10061	20022	40175	58001		83031	
Bremen, Flugh.	3	224	42982	32303	10030	20019	40183	58002		83030	
Soltau	77	235	46//	/1903	10013	21003	40189	58004			
Boizenburg	45	249	46/60	/2208	10051	20008	40189	58002			
Lüchow	17	253	46/60	/1903	10032	20006	40193	50001			
Seehausen	21	261	46/60	/2205	10046	20004	40200	50001			
Marnitz	81	264	46/60	/2107	10052	20000	40190	58002			
Neuruppin	38	270	42962	02004	11007	21011	40200	50000			
Neubrandenburg	81	280	42965	12108	10026	20000	40188	58001		81030	
Angermünde	56	291	42970	02007	10025	20003	40193	58004			
Lingen	24	305	46//	/1806	10062	20028	40174	58004			
Münster/Osnabrück	43	315	42982	21403	10043	20019	40190	58003		82030	
Osnabrück	95	317	46/60	/1907	10090	20024	40188	58002			
Diepholz	39	321	42980	71604	10047	20031	40183	58002		83031	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2104	10064	20018	40196	58002			
Hannover, Flugh.	56	338	42980	21805	10049	20009	40187	58004		82031	
Braunschweig	81	348	42980	12108	10060	20011	40199	50001		80001	
Gardelegen	47	359	46/60	/1703	11017	21026	40202	50002			
Magdeburg	79	361	42970	00000	10026	20009	40206	50001			
Potsdam	81	379	42980	02211	10016	21005	40207	50003			
Berlin-Dahlem	51	381	42980	02310	10017	21005	40205	53001			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41975	02101	10014	21006	40200	50000	71100		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	02303	10030	21002	40207	50000			
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	02207	10010	21022	40202	50001			
Lindenberg	98	393	42966	02106	10024	21001	40209	58003			
Manschnow	12	396	46/60	/2003	10009	21007	40197	56004			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	51612	10069	20025	40196	58003		83031	
Bocholt	21	406	46/60	/1706	10061	20029	40192	58005			
Essen	152	410	42986	71810	10070	20024	40199	56003		8703/	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0801	10054	20017	40206	57005			
Kahler Asten	839	427	42984	52308	10045	20001	48496	58004		81031	
Bad Lippspringe	157	430	46//	/1602	10063	20017	40203	58003			
Kassel	231	435	42981	32009	10030	20014	40217	58003		81031	
Göttingen	167	444	46/60	/1405	10045	20008	40212	58001			
Leinefelde	356	449	46//	/2607	10049	21001	40221	50000			
Braunlage	607	452	46/60	/2606	10036	21002	40216	56001			
Brocken	1142	453	42989	12631	10040	20037	48497	58004		80001 33 37	
Artern	164	460	42963	12004	10026	20000	40227	50003		81030	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42978	02106	10024	21017	40222	50003			
Wittenberg	105	474	42982	02504	10027	21010	40216	53003			
Oschatz	150	480	42980	02206	10048	21017	40225	50002			
Dresden-Klotzsche	230	488	42972	01806	10020	20001	40230	51004			
Dobruhl-Kirchhain	37	490	42980	01907	10015	21015	40218	56003			
Cottbus	69	496	42975	02206	10045	20008	40212	58001			
Görlitz	237	499	42975	12409	10056	20012	40225	57002		81030	
Aachen	202	501	42984	72108	10090	20025	40191	50000		86031	
Nörvenich	118	502	42970	71507	10047	20013	40206	58007		82031	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42959	52106	10038	20019	40215	58003		81031	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	71409	10056	20019	40210	56006		82038	
Mendig	182	514	41959	32203	11001	21001	40230	58001	71100	81031	
Bendorf	127	515	46/60	/1003	10011	20009	40225	57001			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41957	13201	11015	21017	40240	58004	71000	80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2002	11021	21025	40245	58002			
Wasserkuppe	921	544	42983	12314	10032	21003	40214	58002		81040	26
Meiningen	450	548	42975	01705	11008	21017	40255	50000			
Schmücke	937	552	46//	/2517	10021	21020	48505	50000			21 29
Erfurt-Bindersleben	315	554	42988	12106	10030	21020	40228	50001		81030	
Neuhaus a.R.	845	557	42981	12310	10022	21035	48507	58003		81040	
Gera-Leumnitz	311	567	42989	02009	10042	21035	40226	51004			
Chemnitz	418	577	42983	02409	10076	21049	40227	50003			
Fichtelberg	1213	578	42989	02522	10068	21133	48534	58002			26 30
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2410	10074	21082	48529	58007			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/57	/1708	10014	20002	40245	58002			
Trier-Petrisberg	265	609	42972	52401	10019	20012	40224	58003		82031	
Deuselbach	480	615	46//	/2107	10063	20028	41//	51//			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/2311	10037	20021	48509	58004			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42959	30702	11027	21034	40241	58003		81031	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1704	10028	21027	40242	58003			
Würzburg	268	655	41907	02701	11028	21030	40250	50000	74440		
Bad Kissingen	262	658	46/46	/0201	11026	21028	40256	50002			
Coburg	322	671	46/60	/0903	11008	21024	40260	50000			
Bamberg	239	675	46/60	/1102	11041	21045	40262	50002			
Hof	567	685	42980	02005	10056	21053	40239	50000			
Walden	438	688	42970	00000	11028	21033	40269	58001			
Berus	363	704	46/59	/1908	10051	20017	40229	58003			
Tholey	396	706	46/60	/2205	10052	20016	40230	57003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	52207	10055	20012	40231	57003		81031	
Weinbiet	553	724	46/60	/2612	10073	21011	40225	57003			
Karlsruhe	112	727	46/60	/1405	11003	21011	40242	58002			
Mannheim	96	729	42975	31903	11012	21020	40237	58005		81031	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	13602	11025	21029	40251	58002		81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42966	11610	10013	21013	40248	54000		81040	
Öhringen	276	742	46/58	/2802	11007	21021	40252	53002			
Weissenburg	422	761	46/60	/2001	11029	21041	40269	50001			
Nürnberg	318	763	42980	01206	11022	21031	40262	58002			
Regensburg	366	776	41918	00103	11036	21038	40275	55001	71000		
Straubing	350	788	41918	00000	11021	21032	40267	58002	74000		
Gr. Arber	1437	791	46//	/1204	10100	21248	48550	58005			
Freiburg	269	803	42970	31305	10038	21009	40246	54000		80001	
Lahr	156	805	42970	31906	10005	21007	40244	58003		81041	
Freudenstadt	797	815	46/58	/1404	10052	21057	48529	58002			
Klippeneck	973	818									

Station	Hoehoe		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff		1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	iii	Rx									ihVV	xxxx								
Helgoland	4	015	32960	61916	10060	20047	40149	56011					10070	20059	31005				55071	70000
List/Sylt	26	020	31940	72012	10049	20049	40144	56010	71022	82032			10061	20044	31002				55065	70000
Leck	7	022	31956	62106	10038	20021	40158	57006	71022	81032			10071	20049	31000				55078	70000
Museum	28	026	31955	61907	10031	20026	40168	57005	71022	81031			10048	20024	31000				55055	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32959	72009	10046	20035	40154	58009		84031			10067	20042	31001				55//	70000
Schleswig	43	035	32962	62109	10038	20027	40163	57006		83032			10057	20031	31002				55069	70000
Hohn	12	038	32960	62007	10040	20013	40164	58006		82031			10060	20020	31101				55073	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32960	61905	10046	20032	40164	57004		84031			10057	20037	31001				55069	70000
Westermarkelsdorf	3	055	32770	62108	10045	20022	40161	58006		83501			10061	20020	31001				55066	70000
Arkona	42	091	32965	62245	10027	20005	40167	57004		81041			10042	20015	31000				55067	70000
Norderney	11	113	32965	61811	10051	20034	40159	56006		82072			10065	20051	31004				55069	70000
Bremerhaven	7	129	42975	61909	10048	20026	40171	58006		84032			10090	20040	31003				55070	70000
Cuxhaven	16	131	32783	62107	10061	20044	40168	56004		82030			10067	20025	31103				55074	70000
Hamburg Flugh.	18	147	32780	62107	10038	20013	40170	57004		83031			10049	20027	31102				55073	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	33770	62007	10031	20008	40173	56005		81531			10042	20008	31004				55073	70000
Boltenhagen	15	161	32970	62008	10028	20010	40173	56004		82031			10056	20020	31000				55074	70000
Schwerin	59	162	32970	62109	10014	21001	40178	57003		81030			10059	20010	31101				55070	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	62208	10039	20006	40167	56004		81051			10064	20039	31002				55063	70000
Teterow	46	177	32970	62110	10035	21003	40179	57003					10056	20024	31001				55073	70000
Barth	7	180	32962	62204	10019	21004	40165	56004		82040			10036	20013	31101				55062	70000
Greifswald	2	184	32970	62207	10033	21001	40171	58007		81040			10060	20024	31102				55066	70000
Ueckermünde	1	193	32964	62007	10010	20004	40187	58002					10048	20010	31001				55051	70000
Emden-Flugplatz	0	200	32970	61909	10054	20035	40161	57007		81032			10054	20017	31100				55070	70000
Oldenburger	11	215	32755	61806	10052	20016	40170	58005		83531			10070	20047	31002				55079	70000
Bremen, Flugh.	3	24	32972	61503	10042	20022	40175	58007		83030			10049	20027	31102				55073	70000
Soi tau	77	235	32970	61503	10011	21001	40186	58003		82031			10051	20010	31102				55067	70000
Boizenburg	45	249	32965	62207	10046	20012	40184	56005		82030			10056	20021	31102				55072	70000
Lüchow	17	253	32970	61903	10024	20007	40189	56004		81031			10049	21002	31002				55069	70000
Seehausen	21	261	32962	62105	10041	20010	40196	56004		81040			10060	20005	31102				55068	70000
Marnitz	81	264	32970	62207	10041	20004	40186	56005		80001			10069	20036	31001				55074	70000
Neuruppin	38	270	32962	62002	10007	21011	40194	58006		81031			10016	21009	31005				55072	70000
Neubrandenburg	81	280	32968	62112	10018	21002	40184	56004		81031			10054	20017	31100				55065	70000
Angermünde	56	291	32975	62406	10032	21003	40191	57002					10045	20048	31001				55071	70000
Lingen	83	295	32970	61806	10052	20016	40197	58006		82032			10088	20062	31004				55079	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32980	61403	10042	20026	40184	56006		82031			10091	20037	31100				55070	70000
Osnabrück	95	317	32981	62004	10085	20020	40182	57006		83030			10101	20085	31006				55066	70000
Diepholz	39	321	32980	61804	10031	20019	40178	58006		84031			10055	20020	31102				55074	70000
Bad Salzuflen	135	325	32980	62303	10049	20010	40190	56007		83032			10074	20049	31002				55066	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32980	61906	10056	20013	40182	58005		81031			10095	20038	31101				55069	70000
Braunschweig	81	348	32980	62108	10056	20010	40197	57002		82031			10092	20044	31001				55067	70000
Gardelegen	47	359	32970	62202	10021	21031	40194	58008		81040			10037	21023	31004				55063	70000
Magdeburg	79	361	32965	62101	10005	21004	40200	58006		81041			10062	20005	31103				55060	70000
Potsdam	81	379	32980	62312	10019	21001	40202	58004		81040			10063	20012	31002				55075	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32980	62209	10019	21009	40203	56002		81040			10041	20015	31003				55075	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	62000	10017	21012	40197	58003		80001			10075	20005	31004				55071	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	62004	10034	20000	40205	58002		81040			10064	20003	31005				55072	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	61904	10004	21022	40202	58001		81031			10050	20004	31101				55076	70000
Lindenberg	98	393	32970	62405	10013	21010	40208	58001					10061	20013	31002				55064	70000
Manschnow	12	396	32965	62307	10016	21006	40196	55001		80004			10038	20008	31003				55076	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	61613	10072	20027	40192	58004		83031			10090	20068	31005				55071	70000
Bocholt	21	406	32970	61806	10062	20030	40187	58005		87031			10082	20053	31003				55072	70000
Essen	152	410	32884	61811	10065	20024	40193	56007		86071			10084	20064	31005				55070	70000
Lüdenscheid	387	418	32983	62002	10056	20016	40197	58008		82048			10049	20025	31102				55073	70000
Kahler Asten	83	427	32983	62002	10030	20006	40492	58004		82031			10083	20020	31002				55074	70000
Bad Lippspringe	157	430	32984	62003	10025	21001	40196	56007		81041			10078	20025	31101				55058	70000
Kassel	231	438	32981	62209	10024	20010	40214	57004		82040			10064	20024	31001				55071	70000
Göttingen	167	444	32975	61106	10010	21008	40216	56004		81041			10072	20010	31103				55064	70000
Leinefelde	356	449	32980	62413	10057	20003	40211	56008		81032			10074	20046	31000				55074	70000
Braunlage	607	452	32982	62806	10037	20002	40209	56005		81041			10084	20034	31100				55056	70000
Brocken	1142	453	32989	62255	10041	20037	40498	51001		81041	34 38		10092	20023	31001	42029			55062	70000
Artern	164	460	32965	62000	10010	21006	40224	56005		80001			10040	20009	31003				55074	70000
Leipzig-Schkeuditz	1																			

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmmm	5ssst R	Erdbodentemp.						
														07 Uhr UTC						
														05	10	20	50	50		
Helgoland	4	015	42958	52113	10056	20046	40159	51010		81032		20061								
List/Sylt	26	020	41950	52112	10055	20051	40153	52009	71022	81032		20054								
Leck	7	022	41957	52208	10052	20032	40164	53006	71022	80001		20050		0022	0028	0031	0049			
Husum	28	026	41957	52009	10044	20032	40170	53006	71011	81031		20052		0017	0022	0029	0045			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41957	52407	10051	20036	40161	52007	71022	81032		20054		0029	0030	0034	0046			
Schleswig	43	035	42962	52208	10040	20027	40171	53008		81031		20058		0023	0027	0036	0049			
Hohn	12	038	42958	52206	10042	20017	40168	53004		81031		20060		0027	0032	0033	0039			
Kiel-Holtenau	31	046	42960	52107	10045	20035	40171	53007		82031		20062		0026	0028	0033	0052			
Westermarkelsdorf	3	055	42965	52210	10045	20023	40166	51005		82031		20051		0024	0029	0035	0044			
Arkona	42	091	42964	52413	10034	20014	40173	53006		86031		20046		0025	0029	0039	0050			
Norderney	11	113	42958	52109	10049	20036	40165	53006		80002		20064		0030	0034	0042	0053			
Bremerhaven	7	129	42966	52208	10049	20024	40177	53006		81031		20065								
Cuxhaven	5	131	42960	52008	10061	20033	40171	53003		83032		20061		0022	0020	0034	0053			
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	52307	10053	20026	40176	53002		81031		20043		0013	0018	0035	0052			
Lübeck-Blankensee	14	156	42965	52008	10040	20016	40174	50001		81030		20031		0008	0016	0031	0044			
Boltenhagen	15	161	42965	52208	10032	20014	40175	50002		82030		20047		0021	0026	0039	0055			
Schwerin	59	162	42765	52207	10020	20006	40179	53002		82500		20048		0004	0014	0029	0050			
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	52106	10038	20009	40170	53003		84050		20063		0013	0025	0034	0052			
Terow	46	177	42970	52007	10030	20015	40185	53006		82034		20046		0008	0017	0028	0047			
Barth	7	180	41957	52005	10024	20006	40170	53005	71011	8703/		20043		0018	0024	0037	0053			
Greifswald	2	184	42986	52109	10034	20006	40179	53008		86050		20054		0013	0017	0026	0045			
Ueckeründe	1	193	42963	52208	10012	20006	40193	53006		81031		20044		0022	0028	0037	0053			
Eiden-Flugplatz	0	200	42966	51908	10050	20034	40168	53007		80002		20062		0028	0036	0045	0059			
Odenburg	11	215	42768	52005	10062	20006	40175	53003		81531		20066		0018	0016	0032	0053			
Bremen, Flugh.	50	224	42961	51204	10046	20021	40183	53005		81031		20049		0028	0027	0034	0053			
Soltau	77	235	42968	51904	10006	21003	40188	53002		81031		20032		0005	0009	0022	0044			
Boizenburg	45	249	42962	52006	10039	20013	40186	53002		81030		20042		0013	0019	0032	0052			
Lüchow	17	253	42962	52104	10039	20021	40188	58001		82031		20029		0007	0013	0030	0050			
Seehausen	21	261	42962	51502	10029	20010	40196	50000		81031		20025								
Marnitz	81	264	42970	51904	10042	20007	40188	51003		81030		20068		0011	0020	0034	0051			
Neuruppin	38	270	42962	51901	10006	20002	40197	51004		81040		20020		0008	0014	0027	0050			
Neubrandenburg	81	280	42965	52112	10024	20005	40187	50003		81031		20052		0009	0017	0028	0048			
Angermünde	56	291	42970	52204	10028	21001	40196	51005		80001		20046								
Lingen	24	305	42966	51906	10064	20035	40175	53007		81032		20074		0041	0042	0048	0059			
Münster/Osnabrück	48	317	42970	51604	10045	20024	40189	53005		81031		20045		0016	0023	0035	0052			
Osnabrück	95	324	42980	51204	10079	20021	40216	53004		81031		20072		0039	0040	0046	0058			
Diepholz	39	321	42980	51807	10034	20024	40183	53005		81031		20045		0010	0016	0034	0055			
Bad Salzfluren	135	325	42978	52305	10042	20007	40194	53003		80002		20074		0010	0015	0032	0054			
Hannover, Flugh.	56	338	42980	51804	10055	20012	40189	53007		81031		20074		0022	0027	0039	0057			
Braunschweig	81	348	42980	52107	10069	20011	40195	57002		81041		20082		0015	0026	0038	0054			
Gardelegen	47	359	42970	51000	10004	21004	40193	50000		81040		20027								
Magdeburg	79	361	42965	51501	10015	20007	40200	52001		80002		20046		0014	0021	0036	0056			
Potsdam	81	379	42980	52010	10025	20001	40205	53002		81084		20054		0001	0007	0017	0040			
Berlin-Dahlem	51	381	42975	52008	10032	20001	40205	53002		81041		20039		0007	0014	0028	0051			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	52204	10040	20001	40197	53003		81031		20066		0016	0016	0031	0043			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42961	51906	10040	20003	40208	53003		81031		20052		0014	0022	0036	0045			
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	51905	10022	21004	40204	53003		81030		20038		0007	0015	0024	0045			
Lindenberg	98	393	42970	52207	10028	21012	40212	53005		80000		20050		0010	0023	0035	0048			
Manschnow	12	396	42965	52003	10019	21004	40199	53003		80004		20036		0011	0019	0031	0059			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	51612	10068	20029	40194	53002		82031		20085		0043	0048	0054	0064			
Bocholt	21	406	42970	51807	10064	20031	40192	53005		84031		20064		0030	0038	0043	0054			
Essen	152	410	42984	51811	10070	20030	40196	52004		82041		20090		0037	0041	0048	0056			
Lüdenscheid	387	418	42982	52409	10066	20027	40198	51003		81042		20074		0025	0024	0040	0048			
Kahler Asten *	839	427	42982	52312	10029	20008	48489	56003		81031		20056		0003	0005	0013	0023			
Bad Lippspringe	157	430	42982	51042	10019	20002	40200	53003		80001		20069		0008	0020	0030	0048			
Kassel	231	438	42981	52111	10030	20021	40214	53001		80001		20046		0014	0025	0035	0056			
Göttingen	167	444	42980	51205	10039	20008	40212	55001		81041		20053		0015	0023	0034	0054			
Leinefelde	356	449	42978	51202	10057	20006	40211	50000		81031		20072								
Braunlage	607	452	42982	51204	10042	21004	40208	54000		81042		20078								
Brocken *	1142	453	42989	52327	10041	21005	48494	56005		81041	27 31	20070		0007	0013	0021	0032			
Artern	164	460	42982	51302	10007	21007	40224	55000		80001		20026		0014	0026	0036	0055			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42977	52006	10031	21010	40219	53003		81031		20061		0014	0023	0034	0051			
Wittenberg	105	474	42973	52303	10046	21009	40210	52003		81031		20062		0006	0014	0025	0045			
Oschatz	150	480	42983	52309	10068	21007	40218	55000		80004		20061								
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	51710	10015	21004	40230	53002		80001		20061		0008	0015	0028	0048			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42982	51807	10021	21021	40218	53002		80001		20047		0001	0011	0022	0044			
Cottbus	96	496	42980	51203	10041	20021	40217	53000		80001		20046		0015	0026	0038	0048			
Görlitz	237	499	42968	52314	10035	20003	40227	52003		80001		20082		0015	0026	0038	0048			
Aachen	202	501	42982	52007	10089	20039	40187	53001		82032		20090		0033	0039	0048	0058			
Nörvenich	118	502										20072								
Nürburg/Barweiler	485	506	42968	52206	10037	20023	40212	50000		81031		20062		0013	0021	0028	0043			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42970	51205	10048	20026	40207	50004		81038		20076		0027	0036	0042	0057			
Mendig	182	514	42960	51705	10018	20018	40227	51003		81031		20023		0010	0017	0027	0050			
Bendorf	127	515	42962	51402	10013	20013	40223	51005		80001		20042								

Station	Hoehe	12 Uhr UTC				06-12						
		111 Rx	11hVV	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5app	6RRR R	7ww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32665	72116	10061	20049	40155	58004				84532
List/Sylt	26	020	31950	62212	10066	20062	40149	58004	71022			83031
Leck	7	022	31957	62209	10066	20046	40163	58001	71011			82032
Husum	28	026	31957	32210	10065	20045	40170	54000	71011			81031
Glücksburg/Meierwik	27	033	41957	42308	10074	20047	40159	57002	71022			83031
Schleswig	43	035	32960	22307	10066	20043	40164	56006				81031
Hohn	12	038	42958	62106	10074	20029	40163	58005				85031
Kiel-Holtenau	31	046	42958	42209	10078	20044	40164	57006				81032
Westermarkelsdorf	3	055	32965	22107	10066	20032	40164	58002				82031
Arkona	42	091	32965	32514	10056	20027	40168	56004				83051
Norderney	11	115	32960	61913	10068	20046	40159	58006				84072
Bremerhaven	7	129	42765	72108	10078	20047	40172	58005				84541
Cuxhaven	5	131	32962	32208	10081	20036	40167	57004				82032
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	62309	10089	20041	40171	58005				80001
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	22104	10078	20031	40170	58003				80002
Boltenhagen	15	161	32962	12208	10071	20038	40172	58003				81031
Schwerin	59	162	32970	02107	10060	20026	40174	58004				
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	32006	10077	20029	40165	58005				83050
Teterow	46	177	32970	12308	10084	20042	40177	56007				81030
Barth	7	180	32958	32003	10063	20030	40166	56004				82032
Greifswald	2	184	32982	12310	10069	20021	40172	56007				81030
Ueckermünde	1	193	32981	19007	10071	20045	40186	56007				80001
Olden-Flugplatz	0	200	32962	62011	10077	20049	40162	58006				80009
Oldenburg	11	215	32770	72306	10084	20037	40168	58006				82532
Bremen, Flugh.	3	224	32967	62106	10081	20037	40174	58006				83031
Soltau	77	235	32970	22207	10085	20031	40180	58005				81031
Boizenburg	45	249	32968	22408	10086	20030	40179	58006				81031
Lüchow	17	253	32965	32205	10083	20049	40185	58003				81031
Seehausen	21	261	32970	12205	10090	20027	40191	58004				80001
Marnitz	81	264	32970	12107	10081	20022	40182	58005				80004
Neuruppin	38	270	32965	02004	10070	20029	40191	56005				
Neubrandenburg	81	280	32965	12313	10068	20032	40179	58006				81031
Angermünde	56	291	32968	02009	10070	20018	40187	58008				
Lingen	24	305	32965	52106	10102	20055	40168	58007				83032
Münster/Osnabrück	48	315	32970	42307	10107	20048	40181	58007				81031
Osnabrück	95	317	32975	32208	10105	20038	40180	58005				82032
Diepholz	39	321	32980	42309	10106	20060	40173	58008				83032
Bad Salzuflen	135	325	32977	52007	10100	20039	40182	58008				81032
Hannover, Flugh.	56	338	32970	11706	10097	20029	40182	58005				81031
Braunschweig	81	348	32980	22207	10097	20028	40190	58004				81031
Gardelegen	47	359	32970	12103	10100	20035	40188	58003				80001
Magdeburg	79	361	32981	20000	10093	20041	40191	56007				80001
Potsdam	81	379	32976	12104	10086	20025	40192	58009				80001
Berlin-Dahlem	51	381	32975	12107	10088	20010	40194	58009				80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	12004	10091	20018	40187	57009				80001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	21805	10084	20023	40197	58010				80001
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	11805	10083	20026	40193	57010				80001
Lindenberg	98	393	32975	02105	10075	20014	40199	58011				
Manschnow	12	396	32965	12007	10070	20024	40192	58007				80001
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	51612	10103	20043	40189	58004				83031
Bocholt	21	406	32975	41906	10094	20046	40187	58005				82031
Essen	152	410	32982	71708	10089	20041	40189	58006				83031
Lüdenscheid	387	418	32980	52504	10087	20029	40189	58004				81072
Kahler Asten *	839	427	32983	42309	10068	20019	48495	58002				81032
Bad Lippspringe	157	430	32981	41302	10115	20036	40188	58005				81042
Kassel	231	438	32978	22007	10064	20015	40205	56005				80002
Göttingen	167	444	32980	21704	10033	20029	40199	58009				80001
Leinefelde	356	449	32978	22507	10086	20024	40200	58006				80002
Braunlage	607	452	32982	12509	10077	20008	40192	58007				80001
Brocken *	1142	453	32986	22418	10053	20001	48495	50001				80001
Artern	164	460	32982	22102	10074	20027	40206	58005				27 31
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32977	12008	10080	20012	40201	58014				80001
Wittenberg	105	474	32973	12205	10082	20016	40197	58011				80001
Oschatz	150	480	32983	12206	10117	20012	40204	58011				80001
Dresden-Klotzsche	230	488	32966	01709	10064	20006	40211	58013				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32981	02007	10090	20001	40204	58010				
Cottbus	69	496	32982	02308	10105	20006	40203	58012				
Görlitz	237	499	32968	02210	10063	20005	40217	58007				
Aachen	202	501	32975	32006	10125	20048	40179	58004				81031
Nörvenich	118	502	42975	51206	10111	20046	40194	58009				81031
Nürnberg/Barweier	485	506	32970	72107	10079	20039	40196	57006				81031
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32970	51404	10111	20041	40190	58011				83078
Mendig	182	514	32962	43502	10062	20037	40211	58012				80001
Bendorf	127	515	32962	31804	10072	20038	40206	58014				81031
Bad Marienberg	547	526	32970	71808	10080	20035	40200	58011				80002
Giessen	186	532	31940	53003	10028	20009	40224	58010	71022			81031
Bad Hersfeld	273	542	32970	43402	10045	20015	40220	58010				80001
Wasserkuppe *	921	544	32984	22316	10078	20022	48512	58002				80001
Meiningen	450	548	32982	11804	10046	20003	40227	58008				81032
Schmücke	937	552	32986	32316	10046	21005	48502	56001				81044
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	12607	10101	20015	40200	58010				22 31
Neunhaus a.R.	845	557	32985	12307	10063	21037	48507	57003				81031
Gera-Leumnitz	311	567	32986	12610	10094	20008	40199	58012				81041
Chemnitz	418	577	32983	12610	10128	20017	40198	56011				81040
Fichtelberg *	1213	578	32989	02018	10089	21122	48522	58010				21 26
Zinnwald-Georg. *	877	582	32989	02015	10090	21050	48522	58009				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31256	21606	10003	21016	40239	58008	71000			82100
Trier-Petrisberg	265	609	32972	60000	10052	20039	40202	57015				80002
Deuselbach	480	615	32980	72406	10092	20045	40198	57009				81041
Hahn	491	616	32970	71205	10063	20038	40212	58008				81031
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32975	32210	10067	20032	48507	58009				81031
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31950	52502	10041	20017	40224	58011	71011			81031
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32983	32507	10069	21003	40214	58008				81031
Würzburg	268	649	32982	34002	10021	20019	40227	58011	72844			80002
Bad Kissingen	262	658	32970	20901	10021	20015	40233	58011				80001
Coburg	322	671	32970	10303	10059	21010	40235	58010				81041
Bamberg	239	675	32978	11801	10064	20009	40231	58013				81031
Hof	567	685	32975	01905	10102	21021	40215	57006				
Weiden	438	688	32978	10000	10039	21003	40237	56011				81041
Berus	363	704	32975	61906	10087	20036	40208	57010				81031
Tholey	396	706	32975	71905	10082	20027	40208	57012				81042
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	72006	10103	20021	40210	58012				82032
Weinbiet	553	724	32965	42606	10093	20001	40204	58011				81048
Karlsruhe	112	727	32963	52102	10085	20023	40221	58012				80001
Mannheim	96	729	32967	31802	10080	20020	40219	58013				80001
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	40802	10049	20011	40217	58013				81031
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	41604	10066	21013	40225	58009				81031
Öhringen	276	742	32965	10601	10067	20004	40222	58013				80001
Weissenburg	422	761	32968	12003	10063	20004	40					

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	iii	Rx		n	nddd		5apppp	6RRRr	12	ff-ff	1stTTT	2stTTT	5sst
								R	hLMH	xx	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	31457	61912	10064	20056	40147	58004					
List/Sylt	26	020	11235	82212	10060	20060	40142	58002	69902	71022	86530	10065	20055
Leck	7	022	31356	82307	10061	20046	40154	56003		71052	876//	10069	20046
Husum	28	026	31350	82007	10062	20050	40155	58004		71022	876//	10067	20032
Glücksburg/Meierwik	27	033	32358	82306	10066	20054	40151	56001		71022	886//	10072	20031
Schleswig	43	035	32358	82206	10064	20050	40155	58005		876//		10074	20042
Hohn	12	038	32358	82005	10064	20033	40156	57005		876//		10070	20037
Kiel-Holtenau	31	046	31350	82105	10065	20052	40156	57004	71011	876//		10077	20036
Westermarkelsdorf	3	055	32952	72308	10053	20033	40156	50001		8353/		10083	20039
Arkona	42	059	32960	62412	10042	20025	40157	50000		83058		10070	20038
Norderney	11	113	32760	71908	10071	20057	40157	51006		8157/		10064	20027
Bræmerhaven	7	129	42964	71904	10071	20048	40162	56003		8707/		10076	20046
Cuxhaven	5	131	32660	72106	10077	20044	40157	57005		875//		10087	20058
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	32102	10049	20032	40162	58002		81031		10084	20046
Lübeck-Blankensee	14	156	36/58	/1905	10026	20015	40160	58003				10087	20058
Boltenhagen	15	161	32958	42209	10043	20029	40160	58003				10095	20035
Schwerin	59	162	32960	62109	10047	20029	40163	57003		81038		10091	20026
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	42006	10057	20021	40156	58002		80004		10080	20022
Teterow	46	177	36/60	/2110	10052	20032	40156	58002		84070		10078	20013
Barth	7	184	36/58	/2103	10041	20022	40155	56002				10089	20046
Greifswald	2	184	32970	72107	10056	20029	40161	56005		8701/		10090	20045
Ueckermünde	1	193	36/59	/2009	10045	20038	40171	56008				10077	20018
Emden-Flugplatz	0	200	32958	61805	10076	20060	40156	52003				10078	20029
Oldenburg	11	215	32965	72003	10080	20047	40158	57005		86031		10078	20025
Bremen, Flugh.	3	224	32970	71503	10067	20049	40162	58005		84032		10087	20049
Soltau	77	235	32968	51704	10057	20033	40167	58007		82031		10095	20053
Boizenburg	45	249	36/60	/1905	10058	20030	40169	58003		81031		10098	20029
Lüchow	17	253	36/60	/1804	10056	20036	40170	58007				10102	21001
Seehausen	21	261	32965	11904	10047	20020	40178	58005				10101	20020
Marnitz	81	264	36/60	/2108	10056	20022	40170	58004		81031		10093	20022
Neuruppin	38	270	32960	12005	10023	20011	40177	58004				10096	20012
Neubrandenburg	81	280	32962	32011	10051	20027	40169	58004		80001		10090	20028
Angermünde	56	291	32958	42108	10050	20020	40174	57006		81034		10086	21009
Lingen	24	305	32968	61804	10085	20057	40154	56005		80006		10081	20013
Münster/Osnabrück	48	315	32965	61202	10074	20050	40165	56006		83032		10091	20020
Osnabrück	95	317	36/60	/2005	10093	20046	40165	56003		81031		10113	20057
Diepholz	39	321	32975	50102	10053	20050	40162	56006				10118	20039
Bad Salzfluten	135	325	32977	61904	10066	20028	40171	56005		81031		10121	20077
Hannover, Flugh.	56	338	32970	41605	10074	20033	40168	58005		80001		10111	20028
Braunschweig	81	348	32970	22103	10042	20022	40178	58007		80001		10119	20037
Gardelögen	47	359	32970	22103	10014	20002	40178	56007		81031		10115	20035
Magdeburg	79	361	32970	31803	10047	20038	40181	58006		80004		10101	20049
Potsdam	81	379	32972	32109	10045	20027	40184	58004		80004		10104	21022
Berlin-Dahlem	51	381	32968	22107	10043	20023	40184	56003		80002		10108	20000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	42201	10058	20022	40177	58002		80004		10095	20017
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	21803	10067	20032	40186	58003		80001		10097	20016
Berlin-Schönefeld	47	385	32968	21905	10037	20009	40182	58003		80001		10100	20014
Lindenberg	98	393	32975	22306	10058	20020	40187	58003		80001		10097	20030
Manschnow	12	396	36/60	/1905	10022	20002	40176	58006		80008		10092	20003
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	41610	10029	20043	40169	58006		80001		10092	20007
Bocholt	21	406	36/59	/1806	10082	20044	40169	58006		81031		10086	20005
Essen	152	410	32980	71612	10086	20043	40170	58007				10120	20064
Lüdenscheid	387	418	32975	72002	10080	20034	40174	57006		82032		10111	20069
Kahler Asten	839	427	32982	62210	10036	20015	48475	58007		82032		10114	20063
Bad Lippspringe	157	430	32970	61403	10064	20027	40175	56005		81042		10104	20056
Kassel	231	438	32972	61803	10046	20014	40189	55007		82032		10083	20024
Göttingen	167	444	32980	41107	10048	20026	40187	58005		81042		10124	20007
Leinefelde	356	449	32977	72005	10062	20022	40190	57006		81042		10080	20022
Braunlage	607	452	36/60	/2903	10034	20021	40193	58003		81031		10109	20005
Brocken	1142	453	32982	62622	10048	20004	48483	58006		80006		10094	20046
Artern	144	469	32975	52107	10072	20019	40191	58005	81045 24 30	80008		10081	20031
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32970	42302	10063	20022	40186	58004		80001		10063	20035
Wittenberg	150	480	32980	12507	10062	20006	40196	58003		80008		10097	20001
Oschatz	230	488	32959	01712	11002	21021	40210	58003		80001		10106	20015
Dresden-Klotzsche	97	490	32965	01808	10034	21003	40194	58002		80006		10105	20019
Doberlug-Kirchhain	69	496	32980	02105	10050	20018	40192	58001		80001		10123	20052
Cottbus	237	499	32965	01704	10014	21013	40212	52001				10069	21002
Görlitz	202	501	32980	61909	10098	20035	40160	58013		81031		10109	21010
Aachen	118	502	32970	72004	10051	20026	40184	58003		82032		10117	20028
Nörvenich	485	506	32970	72004	10051	20026	40184	58003		81031		10117	20028
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	71409	10084	20039	40180	58003		83078		10092	20028
Mendig	182	514	32959	62104	10041	20032	40194	58004		83038		10120	20034
Bendorff	127	515	36/60	/0904	10060	20041	40183	58009		83031		10090	20018
Bad Marienberg	547	526	32975	71607	10042	20014	40192	57009				10104	21003
Giesen	186	532	31956	50000	10027	20011	40201	58009		82078		10083	20020
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3501	10038	20017	40206	58003	71022	81031		10059	21021
Wasserkuppe	921	544	32983	52212	10035	21025	48491	57005				10099	21029
Meiningen	450	548	32968	51903	10017	21006	40217	58006		81042		10081	20021
Schmücke	937	552	32988	32512	10024	21005	48485	58006		80002		10058	21020
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	32005	10048	20033	40196	58006		80002		10056	20008
Neuhaus a.R.	845	559	32972	42406	10032	21011	48485	58008		81041		10118	20006
Gera-Leumnitz	311	567	32989	11908	10053	21013	40194	58004		80002		10073	20007
Chemnitz	418	577	32982	22306	10078	21014	40198	58002		80001		10115	20022
Fichtelberg	1213	578	32989	22629	10066	21143	48502	56008		80002	31 37	10128	20061
Zinnwald-Georg.	877	582	32989	12404	10051	21073	48501	50001		80001		10094	20063
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1506	11014	21025	40229	50001				10116	20049
Trier-Petrisberg	265	609	32965	71903	10055	20036	40185	58012				10016	21014
Deuselbach	480	615	36//	/2409	10071	20031	41//	51//		83072		10076	21001
Hahn	491	616	32970	71302	10035	20017	40193	58010				10097	20038
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32986	62109	10049	20018	48487	58007		83031		10097	20038
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32982	50000	10029	20006	40201	58008		83031		10069	20026
Mittelstadt/Vielbrun	451	648	36/60	/1203	10037	21005	40205	58005				10075	21029
Würzburg	268	655	31956	53404	10017	20006	40208	56006				10122	20023
Bad Kissingen	262	658	36/56	/0501	10006	20003	40217	56005	71011	80002		10073	21037
Coburg	322	671	36/60										

Station	Hoehe	21 Uhr UTC								18-21				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50		
		Rx	Rx	n	n	ddd	ddd	ddd	12	hLMH	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
Helgoland	4 015	41656	72009	10062	20056	40140	58007	71022	81532								
List/Sylt	26 020	41156	82211	10065	20065	40143	53001	71022	886//								
Leck	7 022	41357	82106	10062	20052	40153	56001	71022	876//			0045	0046	0041	0047		
Husum	28 026	41350	82207	10065	20055	40155	54000	71022	886//			0042	0042	0040	0043		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42358	82308	10072	20056	40149	58002		886//			0050	0048	0045	0045		
Schleswig	43 035	42458	82406	10065	20050	40156	50001		886//			0046	0045	0044	0047		
Hohn	12 038	41950	72003	10039	20022	40157	53001	71022	8707//			0040	0043	0045	0048		
Kiel-Holtenau	31 046	41445	52306	10056	20056	40157	53001	71022	85500			0042	0043	0043	0050		
Westermarsdorf	3 055	42965	32106	10050	20034	40155	55001		83030			0038	0040	0041	0043		
Arkona	42 091	42465	82512	10054	20035	40155	58003		8557//			0038	0038	0041	0048		
Norderney	11 113	41956	71707	10063	20051	40155	58012	71022	84031			0045	0048	0051	0054		
Bremerhaven	7 129	42962	61805	10060	20043	40156	58006		83032								
Cuxhaven	5 131	42960	31905	10063	20048	40152	57005		83031			0038	0042	0046	0052		
Hamburg, Flugh.	16 147	42963	42402	10053	20038	40158	57004		82031			0022	0028	0042	0050		
Lübeck-Blankensee	14 156	46/43	/1904	10016	20011	40158	56002					0009	0015	0028	0039		
Boltenhagen	15 161	42958	72208	10035	20027	40158	58002		80008			0031	0036	0044	0052		
Schwerin	59 162	42964	52106	10036	20022	40161	55003		80004			0017	0026	0036	0046		
Rostock-Warnemünde	4 170	41956	41906	10052	20026	40153	58003	71011	84030			0024	0034	0039	0049		
Teterow	46 177	46/60	/2405	10048	20035	40164	58001					0016	0025	0032	0043		
Barth	7 180	46/57	/2104	10048	20026	40151	58004					0039	0040	0042	0049		
Greifswald	2 184	42980	72306	10047	20025	40159	58002		875//			0023	0026	0036	0041		
Uckerkünde	1 193	46/59	/1906	10037	20021	40171	57006					0027	0032	0037	0049		
Emden-Flugplatz	0 200	42962	71706	10061	20053	40147	58009		83032			0040	0047	0051	0058		
Oldenburg	11 215	42968	71803	10068	20047	40155	58004		84031			0045	0045	0049	0055		
Bremen, Flugh.	3 224	41963	41404	10029	20018	40158	58005	71111	82031			0026	0030	0039	0050		
Soltau	77 235	42962	51603	10023	20015	40164	58003		82031			0007	0013	0026	0041		
Boizenburg	45 249	46/60	/2104	10043	20021	40165	57004					0024	0030	0039	0049		
Lüchow	17 253	42960	61903	10043	20026	40167	58003		83031			0019	0024	0037	0047		
Seehausen	21 261	42960	82205	10062	20033	40173	58005		80007			0022	0025	0030	0044		
Marnitz	81 264	46/60	/2208	10064	20028	40167	56003					0025	0030	0038	0048		
Neuruppin	38 270	42960	42202	10012	20007	40173	56004		80004			0011	0017	0028	0046		
Neubrandenburg	81 280	42962	82101	10047	20017	40166	56004		81037			0022	0025	0036	0044		
Angermünde	26 291	42965	52206	10046	20020	40170	56004		80008			0021	0028	0028	0044		
Lingen	24 305	42970	61703	10074	20052	40149	58005		85031			0054	0055	0058	0059		
Münster/Osnabrück	48 315	42965	71003	10060	20045	40159	58006		80002			0030	0036	0044	0054		
Osnabrück	95 317	46/60	/1103	10071	20039	40160	58006					0049	0051	0055	0057		
Diepholz	39 321	41965	71704	10035	20032	40158	58005	71122	82031			0025	0033	0046	0054		
Bad Salzuflen	135 325	42978	82502	10059	20025	40166	58005		80007			0027	0033	0041	0051		
Hannover, Flugh.	56 338	42970	31804	10058	20023	40161	58007		82031			0038	0040	0047	0054		
Braunschweig	81 348	42965	71102	10047	20025	40172	58005		80001			0026	0036	0045	0052		
Gardelegen	47 359	46/60	/2003	10014	20007	40171	57006					0013	0019	0029	0045		
Magdeburg	79 371	42980	61701	10036	20028	40174	58007		80008			0019	0026	0036	0041		
Potsdam	81 379	42976	32110	10035	20020	40171	57006		80001			0003	0007	0015	0035		
Berlin-Dahlem	51 381	42975	22107	10030	20018	40179	56006		81031			0008	0016	0026	0046		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42970	72003	10045	20018	40171	57006		80001			0011	0022	0033	0048		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42980	30000	10047	20024	40180	58006		80001			0022	0027	0038	0041		
Berlin-Schönefeld	47 385	42965	21804	10026	20004	40176	57006		80002			0007	0014	0021	0040		
Lindenberg	98 393	42964	32006	10032	20011	40185	56004		80004			0021	0032	0039	0044		
Manschnow	12 396	42962	42006	10020	20001	40172	56004		80001			0019	0027	0036	0055		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	41610	10082	20039	40161	56008		81031			0054	0058	0062	0063		
Bocholt	21 406	42960	71807	10070	20041	40162	56006		8701//			0040	0048	0052	0053		
Essen	152 410	42982	71712	10041	20037	40162	56008		84031			0044	0049	0055	0056		
Lüdenscheid	387 418	46/60	/2502	10073	20027	40165	58010					0041	0042	0045	0047		
Kahler Asten *	839 427	42982	72209	10036	20011	48464	57011		80002			0003	0004	0011	0022		
Bad Lippspringe	157 430	42970	70402	10062	20029	40166	57009		81042			0030	0036	0041	0049		
Kassel	231 438	42972	51906	10039	20013	40182	56007		81042			0029	0038	0043			
Göttingen	167 444	42965	41006	10022	20010	40181	58008		81032			0025	0030	0037	0051		
Leinefelde	356 449	42970	30701	10042	20011	40185	58008		81038			0025	0032	0038	0044		
Braunlage	607 452	46/59	/3002	10019	20002	40185	58011					0009	0016	0021	0031		
Brocken *	1142 453	42983	42514	10058	21007	48482	58004		82031 22								
Artern	164 460	42970	62303	10024	20016	40190	58007		80008			0018	0028	0034	0052		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42972	41906	10038	20005	40185	58009		80001			0021	0030	0037	0047		
Wittenberg	105 474	42980	72001	10037	20011	40191	58007		80006			0015	0026	0038	0047		
Oschatz	150 480	42980	22004	10051	21006	40190	58007		81044			0015	0026	0038	0047		
Dresden-Klotzsche	230 488	42961	11709	10009	21022	40203	58008		81030			0008	0016	0028	0044		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42958	11708	10008	21018	40191	57004		80005			0014	0021	0030	0043		
Cottbus	69 496	42970	02103	10024	20002	40188	58005					1003	0013	0026	0040		
Görlitz	237 499	42958	02209	10010	21010	40204	57008					0007	0019	0033	0045		
Aachen	202 501	42975	42008	10096	20034	40149	58010		84031			0047	0052	0056	0058		
Nörvenich	118 502	42970	61205	10051	20018	40168	57011		83032			0039	0042	0048	0059		
Nürburg/Barweiler	485 506	42966	72004	10046	20025	40169	56015		83032			0022	0030	0036	0043		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42975	51306	10068	20030	40169	56011		83031			0041	0049	0053	0057		
Mendig	182 514	42960	71902	10019	20019	40183	57012		82031			0021	0027	0032	0048		
Bendorf	127 515	46/60	/1403	10042	20003	40175	58009					0021	0027	0032	0048		
Bad Marienberg	547 526	42968	51805	10033	20009	40218	57008		81041			0011					

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Montag den 12. Januar 1998

Nummer 12

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden								
YYGG	1200			1200			1200			1200			1200			1200								
	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff						
hPa	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff						
10	3046	-60	25 56	3047	-56	26 45				3058	-56	24 29	3051	-56	26 23	3060	-54	26 21						
20	2607	-60	27 37	2608	-60	29 33				2612	-57	27 16	2615	-59	29 21	2615	-56	28 14						
30	2354	-60	29 28	2354	-58	31 22	2365	-58		2360	-58	29 17	2360	-60	30 19	2360	-59	30 16						
50	2035	-60	29 27	2033	-61	31 28	2044	-60		2037	-61	31 24	2041	-59	28 22	2040	-59	31 23						
70	1824	-61	29 31	1824	-62	30 28	1834	-62	29 26	1829	-63	31 27	1832	-64	28 27	1831	-63	32 28						
100	1604	-62	29 35	1604	-63	31 40	1612	-61	-70	1608	-62	-88	1610	-61	-91	1611	-62	-92						
150	1354	-65	27 26	1355	-68	30 29	1361	-64	-72	1359	-65	-80	1359	-64	-76	1360	-65	-81						
200	1192	-67	26 31	1183	-67	29 26	1187	-66	-74	1185	-66	-83	1186	-68	-76	1186	-65	-80						
250	1044	-57	26 27	1045	-57	26 15	1049	-57	-65	1046	-56	-75	1049	-57	-64	1048	-57	-72						
300	0926	-47	26 28	0926	-47	26 18	0931	-47	-57	0928	-47	-67	0930	-47	-56	0930	-48	-65						
400	0729	-32	26 28	0729	-32	26 25	0733	-31	-44	0731	-34	-41	0733	-31	-37	0733	-34	-37						
500	0568	-20	26 28	0568	-20	26 17	0571	-20	-24	0571	-20	-25	0570	-19	-20	0573	-20	-26						
750	0308	1	24 23	0309	-1	24 22	0310	1	-17	0311	0	-20	0309	2	-15	0313	-1	-19						
850	0148	12	24 20	0151	10	24 22	0151	10	-9	0153	10	-22	0151	8	-13	0155	11	-18						
1000	0014	6	23 14	0014	10	25 21	0016	6	2 32	0017	6	1 21	0016	7	2 20	10								
0084	-56		25 72										0055	-44	26 63	0052	-40	27 69						
0098	-60												0082	-54	25 28	0080	-55	23 19						
0117	-57									0082	-50	27 61	0118	-57	27 30	0086		24 16						
0127	-59									0071	-52		0155		25 18	0097		27 22						
0175	-56	26 30								0082	-59	26 30	0188		27 15	0114	-54							
0181	-59									0119	-54	23 29	0201		29 22	0123		24 26						
0231	-60		0050	-46	28 79					0167	-54		0224	-60	28 18	0157	-57	24 20						
0263		29 27	0061	-57	28 65					0178	-58		0250	-57	30 19	0196		27 15						
0476		29 31	0079	-59	26 46	0231	-55			0200	-57	27 16	0296	-60		0210	-56							
0532		30 27	0089		25 44	0291	-55			0208		30 21	0313		30 20	0220		31 19						
0613		28 25	0106	-55		0303	-59			0222	-60		0451		28 14	0235	-59							
0648	-60		0122		26 51	0354	-60			0251		31 23	0464	-59		0329		31 12						
0791	-63		0129	-57		0438	-58			0310		29 17	0531		27 22	0544	-59							
0885		28 26	0142	-54		0487	-60			0329	-57	30 28	0607		29 20	0653	-63	32 25						
0957		29 32	0182		30 36	0577				0348		31 19	0652	-61		0894		30 27						
1000	-62	-92	29 35	0194	-61					0671	-64		0689	-64		1000	-62	-92						
1110	-63	-93	28 27	0272		29 20	0728	-63		0851	-63	28 24	0818	-60		1110		32 27						
1180	-61	-87	27 43	0329		32 26	0883			0915	-60	30 30	0931		27 34	1230	-61	-87						
1240	-63	-86		0379	-57	30 31	0983			1000	-62	-88	1000	-61	-91	1310	-64	-87						
1340		26 21	0512	-61		1000	-61	-70	29 29	1100	-63	-89	1060		26 18	1340		30 22						
1420	-63	-77	27 29	1000	-63	-93	31 40	1040	-62	-71	28 27	1220	-62	-84	30 39	1140	-59	-86						
1480		26 36	1120		30 29	1090	-62	-70		1250	-62	-84	1180		26 36	1490	-64	-80						
1650		26 29	1170	-62	-88					1570		30 25	1240	-63	-85	1520	-66	-81						
1720	-72	-81	26 30	1230		30 45	1320	-63	-71	25 27	1630	-66	-79	1310		25 26	1680	-66	-78					
1850		26 35	1340		30 23	1390				1670	-69	-82	1310			1760		33 20						
2060	-66	-75		1410	-64	-80				1730	-69	-83	1310		1340	-61	-80		33 20					
2220		26 27	1450	-67	-82	30 32	1560	-64	-72		1860	-67	-83	1510	-64	-75	1830	-68	-83					
2690	-53	-61		1730	-71	-84	31 25	1580		27 28	1960	-67	-84	1580	-69	-79	1960	-65	-80					
2790	-52	-62		1810	-69	-83		1620	-68	-75		2060		33 13	1760		25 37	2030	-65	-80				
3000	-47	-61	26 28	1910	-69	-85		1890	-68	-75	27 25	2130	-64	-83	1800	-71	-79	25 36	2160	-63	-77			
3810	-34	-45		2290	-61	-78		2590	-55	-63		2320	-60	-79	2030	-67	-75	24 28	2720	-53	-68			
4100	-30	-36		2400		26 16	2740		28 20	2710	-53	-72	2580	-55	-62	3100		32 19						
4250	-29	-31		2800		26 18	3290	-42	-53	2790		33 8	3240	-43	-53	3240	-43	-62						
4370	-28	-29		3110	-45	-67	3410		27 20	3050		34 11	3410	-40	-45	3620		31 20						
4490	-26	-27		4000	-32	-50	4160		29 24	3640	-36	-59	4110	-29	-35	3710	-36	-53						
4570		25 30	4240	-29	-47		4230	-28	-42	3840	-34	-52	4560	-24	-29	3800	-37	-42						
4910	-21	-25		4340	-29	-33		4300	-29	-32		3920	-34	-50	4850	-20	-23	3900	-36	-39				
5440	-15	-18		4930	-21	-31		4380		27 22	4030	-34	-39	4980	-19	-20	4120	-32	-34					
5910		26 24	5330	-16	-26		4910	-21	-27		4530		28 24	5150	-18	-21	4980	-20	-26					
6000		26 24	5770	-12	-16	27 26	5050	-19	-22		4610	-26	-28	5290	-16	-22	5120		26 14					
6110	-7	-24		6000		27 24	5180		26 17		4900	-22	-26	6000		23 21	5470	-15	-23					
6730	-2	-12		6050	-9	-21		5270	-16	-24		5520	-15	-22	6490	-3	-20	5740	-11	-39				
7150	2	-21		6140	-9	-16		5500	-14	-22		6000		25 21	6790		21 17	6000		25 14				
7490	5	-20		6240	-8	-22		5870		28 16	6510	-3	-37	7260	4	-13	6430	-4	-35					
7600	6	-16		6480	-6	-18		6000		28 17	7110	1	-17	7490	5	-20	6880	-1	-31					
7660		23 20	7120	1	-14	26 17	6100		27 18		7360	3	-21	7720	7	-23	7030	0	-16					
8000		23 19	7230	2	-21		6840	0	-18		7700	5	-25	7970	8	-19	7180	1	-28					
8080	10	-16	7340	2	-32		7910		24 17		8000		23 21	8000		22 18	7320	1	-22					
8380	12	-17		7710	5	-20		8000		24 17	8140	7	-20	8030	8	-19	7860	6	-20					
8620	13	-18		8000		24 21	8160	10	-11		8420		23 23	8340	7	-13	8000		26 31					
8750	12	-16		8090	7	-20		8690		25 24	8600	11	-22	8530	8	-13	8060	7	-21					
8870	11	-14		8530	10	-17		8960		25 21	8780	11	-20	8650	8	-10	8200		25 33					
9060	11	-10	24 27	8730		24 20	8970	10	-7		9040		24 18	8890	9	-6	8590	12	-18					
9070		24 27	8890	12	-16		9130	8	-3		9190	14	-16	8980	8	-1	8820	13	-17					
9190	10	-7		9140		24 19	9140		25 19		9250	14	-16	9010	8	-1	8930		27 29					
9250	9	-5	24 26	9250	14	-15	9250	8	-2	26 20	9560	15	-13	9070	8	0	9250	16	-15					
9570	6	2		9360	14	-7		9480		26 22	9620	15	-11	9250	9	1	9450	17	-15					
9900	7	1	24 21	9850	13	-4		9830		24 29	9880	11	-5	9760	10	1	9570	18	-14					
0030	6	1		9960	11	-6	25 21	9940	9	1		0010		21 28	9890	8	2	9890	11	-7				
0110	5	4	21 8	0180	4	2 20	7	0110	1	1 0 0	0070	2	1 17 8	0010	7	3 20 10	9940	4	2 15 12					
Tropo- pause	1720	-72	-81	26 30	1730	-71	-84	31 25	1890	-68	-75	27 25	1730	-69	-83	31 21	1800	-71	-79	25 36	1830	-68	-83	32 18
Max- wind	84	-56	25 72	50	-46	28 79				62	-50	27 61	55	-44	26 63	52	-40	27 69						
30/50	0319			0321			0321			0323			03											

Station YYGG	Meiningen		Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg						
	1200						1200						1206								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa	3055	-54	26 18	3058	-52	27 10	3056	-52	24 6	3047	-58	26 45				3054	-51	26 38			
10	2614	-59	30 14	2619	-59	29 12	2616	-59	29 19	2610	-60	27 27				2611	-57	29 13			
20	2359	-58	30 20	2363	-60	29 17	2362	-58	31 16	2357	-60	30 23				2356	-61	29 24			
30	2039	-60	30 22	2043	-61	29 19	2043	-60	30 19	2037	-59	28 23				2038	-60	31 25			
50	1831	-64	31 25	1835	-63	29 18	1835	-63	32 23	1827	-62	28 30				1829	-61	31 25			
70	1812	-61	-91 29 21	1816	-62	-92 28 28	1815	-61	-91 31 26	1806	-61	-87 27 31	1612	-63		1607	-62	-88 30 31			
100	1362	-64	-80 27 32	1364	-64	-77 25 28	1364	-66	-81 29 21	1356	-66	-76 25 36	1362	-64		1358	-65	-78 30 28			
150	1187	-66	-80 30 21	1190	-65	-74 30 21	1189	-64	-79 32 24	1183	-68	-76 24 38	1188	-67		1185	-66	-80 31 25			
200	1049	-56	-74 31 24	1052	-57	-65 31 27	1050	-56	-72 33 28	1046	-56	-63 25 36	1050	-57		1046	-57	-73 32 21			
250	0931	-47	-60 31 25	0933	-47	-57 31 21	0932	-47	-63 33 25	0927	-48	-53 25 31	0932	-48		0928	-47	-64 32 19			
300	0734	-31	-46 29 16	0736	-32	-35 29 15	0735	-33	-41 30 19	0730	-32	-33 25 34	0735	-31		0732	-32	-45 32 22			
400	0572	-19	-32 29 19	0574	-19	-25 26 17	0574	-19	-25 28 15	0568	-19	-22 24 30	0574	-20	-24	0570	-20	-28 31 14			
500	0312	2	-24 23 22	0313	-1	-17 23 27	0314	0	-18 28 14	0307	2	-20 23 32	0314	0	-18	0310	2	-18 27 22			
700	0153	10	-18 24 48	0155	11	-16 20 9	0155	12	-21 7 6	0149	9	-13 24 18	0155	12	-15	0151	9	-12 27 27			
850																0017	4	0 25 21			
1000										0014	7	4 23 20									
	0058	-42	27 51				0055	-35	26 31	0046	-38	27 75									
	0063	-48					0064		26 29	0052	-47										
	0078	-54	27 20				0080		30 11	0080	-46	26 77									
	0132	-55	24 17	0057	-36	27 48	0070	-48	25 5	0065	-53										
	0167	-59		0065	-45	26 28	0080		24 6	0075	-54										
	0190		27 12	0074	-49	29 19	0097		25 9	0088	-58					0064	-45	29 69			
	0208		31 19	0082		29 19	0103	-52	30 13	0154		26 28				0075	-53				
	0241		29 21	0107		26 8	0135		30 13	0154		27 30				0099	-51	26 38			
	0352	-58		0116	-53	25 10	0150	-59	30 13	0189	-60					0109		27 28			
	0399		30 25	0171	-61	31 18	0189	-59	29 19	0207		27 25				0116	-56				
	0418	-62		0226	-57	30 23	0202		32 13	0264		29 17				0141	-55				
	0500	-60	30 22	0250		29 17	0264		30 18	0327		30 27				0182	-59				
	0579	-63		0300	-60	31 17	0338	-58	34 19	0542	-59	29 32				0216	-56	29 10			
	0658		30 16	0361	-58	29 19	0379		30 25	0578		29 30				0230		31 17			
	0748		31 30	0379		29 19	0442		30 25	0772	-64	27 25				0257	-57	31 25			
	0851		28 27	0437		29 15	0560	-61	30 25	0772	-64	27 25				0300	-61	29 24			
	0873	-65		0635	-63	27 18	0852	-64	32 20	0828		28 27				0327		28 18			
	1000	-61	-91 29 21	0671		29 15	0560	-61	30 30	0850	-60					0350	-58				
	1130	-60	-90	0834		27 18	0852	-64	30 30	0850	-60					0384	-62	32 22			
	1170	-60	-90 28 36	0964	-63	1000	-62	-92 28 28	0797	-62	1000	-61	-87 27 31				0422		31 17		
	1260	-64	-89 26 26	1000	-62	1140	-59	-83 28 23	0893	-65	30 16	1070	-62	-85 27 27				0447	-59		
	1320		28 17	1140	-59	1220	-61	-83 26 29	0964		31 23	1120	-61	-83				0586		32 23	
	1410	-65	-85	1220	-61	1360	-61	-78 26 16	1000	-61	-91 31 26	1190	-63	-80 24 37				0904		30 34	
	1450		27 34	1360	-61	1420	-64	-79	1050		30 30	1240	-63	-80 24 37				1000	-62	-88 30 31	
	1550	-63	-78	1420	-64	1450			1190	-60	-90	1330	-61	-76 26 28				1070		29 28	
	1630		29 18	1450		26 32	1190	-60	-90	1340	-63	-85	1380	-63	-77 27 31				1130	-63	-85 31 18
	1770	-69	-81 29 24	1540	-64	1570			1440	-62	-79	1430	-62	-74				1220	-61	-79	
	2080	-65	-80	1570		25 23	1440	-62	-79	1470	-65	-81	1540	-68	-77				1260	-63	-80 30 36
	2310	-61	-77	1750	-68	-77 28 15	1470	-65	-81	1580		30 19	1580		25 33				1350		29 29
	2360		32 23	1790	-67	-76 29 14	1560		1600	-66	-80	1850	-70	-78 25 37				1480	-64	-77	
	2710	-52	-71	2020	-65	-74	1600	-66	-80	1880		32 21	1930	-69	-77 24 38				1580	-68	-80
	3390	-41	-51	2310	-61	-69	1880		2120	-63	-78 33 27	2120	-65	-73				1740		30 20	
	3910	-32	-48	2490	-57	-65	2120	-63	-78 33 27	2120	-65	-73	2510	-56	-63				1810	-70	-83 31 20
	3980		29 16	2570	-55	-63 31 29	2450		33 29	2510	-56	-63	3260	-43	-48				2230	-63	-79 32 23
	4260	-29	-40	3110		31 20	3190	-44	-61	3260	-43	-48	3450		24 36				2510	-56	-72
	4370		30 13	3760	-34	-47	3430	-40	-56 33 25	3450			3940	-32	-34				2690	-54	-69
	5000	-19	-32 29 19	3940	-33	-36	3870	-34	-47	3940	-32	-34	4170		25 34				3290	-42	-61
	5400		25 15	4010	-32	-35	4000	-33	-41 30 19	4170			4620	-23	-25	0152	-56		3630		33 22
	5570	-13	-21 25 14	4400	-27	-28	4510	-26	-30 27 14	4620	-23	-25	4920	-20	-23	0180	-59		3810	-34	-50
	6000		26 17	4520	-25	-27	4870	-21	-26	4970		28 15	5360	-15	-18 23 29	0217	-60		4700	-24	-31 31 13
	6430		26 17	4680	-23	-26 27 12	4970		28 15	5360	-15	-18 23 29	6000		24 32	0241	-58		5530		31 13
	6560	-2	-20	5740		26 13	5440	-14	-23	5620		25 16	6460		23 34	0442	-63		5720	-11	-23
	6980		23 22	5950	-7	-23	5620		25 16	6460			6600		23 34	0442	-63		6000	-9	-19 28 15
	7130	3	-26	6000		26 18	5920	-10	-20	6830	0	-19 24 37	6600		23 34	0640	-61		6390	-2	-19 27 16
	7330	3	-28	6590	-2	-30	6000		26 11	7460	5	-30 22 25	0691	-64		6600	-2	-19	6600	-2	-19
	7460	4	-26	6700	-4	-22 24 33	6290	-6	-20	8000		23 25	1380	-61		7960	9	-18	7960	9	-18
	7540	3	-23 24 49	6920	-2	-17	6960	-1	-18	8140	8	-20	1650	-68		8000		26 27	8000		26 27
	7700	3	-20	7580	4	-18	7280		28 14	8320	8	-16	1990	-67		8140	9	-16	8140	9	-16
	8000		23 42	8000		19 17	7610	6	-18	8500	9	-13 24 18	2840	-51		8250	9	-16	8250	9	-16
	8240	8	-16 24 41	8160	8	-17 19 15	7850	8	-16	8740		25 18	3940	-32		8420	9	-16 27 28	8420	9	-16 27 28
	8660	11	-19 24 50	8510	11	-16	7980	8	-17 30 5	8980	12	-10	4160	-30		8650	8	-8	8650	8	-8
	8690		25 48	8710	12	-16	8000		31 5	9120		25 19	4860	-21	-25	8950	8	-4	8950	8	-4
	8810	11	-16	8850		20 2	8260	11	-17 6 3	9220	10	-1	5240	-17	-21	9030		27 24	9030		27 24
	8860	11	-11	8940	13	-15 20 1	8670		9 5	9250	10	0 25 19	5940	-8	-28	9070	8	-4	9070	8	-4
	9110	7	-6	9140	13	-15	8690	13	-26 10 4	9320	10	0 25 19	6530	-4							

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg										
	1212			1212			1212			1212			1212			1212			1218										
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff					
ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff						
hPa	3039	-57	26 55	3047	-57	27 51				3055	-55	27 35	3051	-56	27 38	3052	-53	29 26	3048	-56	28 49								
10	2607	-61	27 30	2607	-59	28 27	2628	-58	25 24	2615	-58	28 18	2610	-61	26 19	2613	-61	27 20	2611	-59	29 24								
20	2355	-60	29 26	2354	-61	31 23	2370	-58	29 19	2360	-59	32 14	2358	-61	29 20	2360	-58	33 13	2358	-58	30 18								
30	2034	-61	28 22	2034	-60	30 26	2048	-60	29 21	2040	-60	31 19	2041	-61	30 39	2039	-60	31 19	2036	-60	31 19								
50	1825	-60	28 24	1825	-62	30 29	1837	-60	27 28	1831	-62	29 26	1831	-60	30 23	1830	-62	30 23	1828	-62	30 22								
70	1603	-60	26 35	1604	-61	29 29	1613	-59	27 22	1609	-62	29 30	1609	-60	26 24	1610	-61	29 26	1607	-61	29 26								
100	1352	-63	27 42	1353	-64	28 37	1361	-61	27 42	1358	-67	28 26	1356	-62	29 24	1359	-65	29 27	1356	-62	29 27								
150	1178	-69	27 52	1182	-68	28 33	1187	-67	27 42	1186	-68	27 25	1183	-68	27 52	1187	-66	27 31	1183	-68	27 28								
200	1042	-58	24 51	1044	-57	28 30	1050	-56	25 41	1048	-57	27 31	1046	-57	28 42	1048	-57	27 32	1046	-57	27 24								
250	0924	-48	24 48	0926	-48	28 23	0930	-46	25 39	0930	-47	27 31	0927	-47	27 42	0930	-48	27 18	0928	-47	26 21								
300	0727	-31	24 46	0729	-31	27 31	0732	-30	24 35	0733	-31	27 31	0730	-30	26 22	0733	-31	24 12	0731	-32	24 25								
400	0565	-20	23 48	0567	-20	26 28	0569	-18	24 34	0570	-19	24 29	0567	-19	22 37	0572	-19	22 37	0569	-18	24 26								
500	0305	-2	20 25	0307	-1	25 20	0307	-1	22 21	0309	-2	18 24	0306	-2	22 24	0310	-2	24 23	0306	-2	24 23								
700	0148	7	2 23	0148	8	14 27	0149	9	8 27	0151	8	19 25	0149	4	3 25	0153	9	18 24	0149	4	5 25								
850	0013	5	4 23	0014	6	2 26	0015	6	2 23	0017	6	0 22	0016	9	4 19	0016	9	4 19	0015	7	2 22								
1000																													
							0145	-57																					
							0149		26 32																				
							0173	-60																					
							0181		24 25																				
							0226	-56																					
	0052	-37	28 72				0250	-58								0079	-54	27 37											
	0062	-49					0264		30 21							0100	-53	29 26											
	0069	-52					0292	-57								0106	-53												
	0073	-57					0296		29 18							0122	-58	26 21											
	0080	-57	26 76				0318	-59								0145		28 22											
	0101	-57	26 56	0057	-45	28 69	0330		31 25	0062	-53	27 58	0056	-42	27 67	0175	-56												
	0120	-61		0064	-49	28 74	0350		28 25	0094	-52		0061	-48		0200	-61	27 20	0067	-42	28 53								
	0189	-59		0071	-58	27 69	0405	-57		0107	-57		0077	-50	26 64	0212		27 17	0077	-49	28 59								
	0199		27 30	0117		27 42	0410		30 17	0133	-55	26 24	0085	-55	26 53	0232		28 10	0083	-52									
	0212	-62		0128	-56		0500	-60	29 21	0153		26 24	0118	-58	26 26	0255		29 11	0107	-57									
	0233		26 20	0171	-61		0536	-58		0181	-60	29 21	0145	-56		0279		33 15	0138	-54	28 30								
	0290		29 25	0189	-59	27 34	0613	-58		0215	-57		0160		25 19	0297		33 13	0154	-61	29 21								
	0328		27 26	0283		31 24	0708		27 28	0246	-60	27 18	0170		27 16	0329	-58	33 19	0191	-57									
	0396		29 27	0310	-61		0764	-62		0288		31 13	0192	-61	26 20	0375		29 16	0210	-60									
	0449	-58		0349		30 15	0836		29 31	0316		33 19	0216		27 15	0420		32 20	0237		28 12								
	0500	-61	28 22	0436	-58		0919		26 19	0378	-58	30 23	0242		26 16	0457	-62		0288		30 27								
	0563	-62		0546	-62		0968		28 22	0509		31 19	0336		30 18	0510	-60		0341	-58	29 17								
	0586		28 21	0785		31 29	0978	-58		0654	-63		0396		27 15	0552		29 21	0393	-62									
	0628	-59		0920		28 28	1030	-60	-69	0757	-60		0906		26 23	0630		31 18	0428		31 15								
	0657		29 22	1000	-61	-91	29 29	1080	-61	-70	0877		29 33	1000	-60	-90	26 24	0873	-64	0461	-58								
	0754		27 27	1120		29 35	1130		25 22	1000	-62	-92	30 27	1050	-62	-92	1000	-61	-91	0600	-63	30 30							
	0796	-62		1370		28 25	1180	-59	-67	1040		30 31	1210	-59	-90	1060		28 33	0823		30 30								
	1000	-60	-90	26 35	1490	-63	-78	1190		28 23	1160		28 24	1300		25 25	1140		27 23	1000	-61	-91	29 26						
	1070	-62	-92		1560	-68	-80	1270		25 34	1260	-60	-82	30 28	1420	-63	-85	1170	-62	-92	1150	-63	-86						
	1200	-60	-84	27 32	1670	-68	-77	1280	-61	-69	1330	-63	-82	1500	-62	-79	24 38	1210		28 17	1210	-61	-82	28 23					
	1300		25 37	1720	-73	-82	1330		28 33	1400	-63	-79	1560	-65	-79	1260	-60	-86	1290	-64	-82								
	1410		26 31	1760	-73	-82	27 42	1520	-61	-69	1490	-66	-78	1630		22 39	1300		29 28	1360		28 19							
	1470	-64	-79		1780		27 44	1540		26 44	1600	-67	-76	28 26	1700	-66	-75	1360	-63	-83	1430		30 25						
	1570	-63	-75	26 51	1940	-69	-79	1620		24 42	1690	-71	-79	28 26	1780	-71	-80	1430	-63	-80	28 24	1570	-61	-71					
	1740	-71	-80	24 48	2060	-68	-79	1670	-69	-76	1780	-70	-78		1930	-70	-79	24 51	1640	-69	-79	29 25	1620	-67	-76				
	1850	-71	-80	24 44	2240	-63	-75	1740		26 37	1970	-68	-76		2000	-68	-77	23 52	1690	-73	-83	30 23	1680	-68	-77	28 40			
	2030		25 53	2980	-48	-58	28 23	1830	-71	-78	25 39	2100	-66	-75		2550	-56	-67	1810	-70	-81	1740	-72	-81					
	2080	-68	-77		3150	-45	-56	2090		25 43	2380		31 21	2830	-50	-61		1860	-70	-81	31 20	1800	-72	-81	27 31				
	2270	-64	-73		3560		28 26	2940	-48	-56	2530	-56	-66		3700	-35	-42		2040	-65	-76		1940	-70	-79				
	2630	-55	-65		4180	-28	-36	26 30	3740	-34	-43	3160		31 17	4460	-24	-29		2180	-64	-74		2600		27 23				
	3940	-32	-38		4550	-25	-28		3970		24 35	3520	-38	-47		2280	-23	-25		2280	-61	-71		2750	-52	-61			
	4680	-22	-26		4690		27 34	5170	-16	-22	3790		29 18	4750	-22	-23		3310	-42	-51		2910		25 21					
	4930	-21	-24		4910	-21	-23	6000		21 32	4760		30 15	4880	-21	-21		4020	-31	-42		3510	-38	-47					
	5270	-17	-19		5100		26 26	6070		21 32	4850	-21	-24		5310		22 38	4400	-27	-31	31 14	3650	-36	-44					

