



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	Freitag Friday Vendredi Viernes	10.04.1998	Nummer Number Número Número	100
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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.

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

FREITAG den 10. April 1998

Nummer 100

Station	Höhe Rx	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRR	7wWWW	8NCCC	ff-ff	xx-xx
		Rx		n	n	nddd		R	R	12	hLMS	xx	gg
Helgoland	4 015	32465	81125	10064	20052	49990	58009				875//	27	30
List/Sylt	26 020	32570	81119	10051	20036	40010	58004				875//		
Leck	7 022	32570	71114	10050	20028	40022	58003				875//		
Husum	28 026	32565	80912	10050	20026	40016	57005				875//		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41465	81112	10046	20028	40023	58003		70262	875//			
Schleswig	43 035	32562	80910	10048	20033	40019	56004				875//		
Hohn	12 038	42462	71110	10054	20021	40013	58004				875//		
Kiel-Holtenau	31 046	42462	71008	10047	20027	40023	58002				875//		
Westermarkeisdorf	3 055	32580	80917	10045	20025	40035	56002				875//	28	
Arkona	42 091	32584	70811	10032	20008	40058	54000				875//	30	
Norderney	11 113	11557	81111	10065	20050	49977	58010	69931	71062	875//			
Bremerhaven	7 129	32465	71110	10067	20042	49992	57010				876//		
Cuxhaven	5 131	32458	81218	10065	20042	49997	57009				876//	26	
Hamburg, Flugh.	16 147	32470	81211	10059	20032	40009	58004				885//		
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60	/0909	10052	20036	40018	58003	69901					
Boltenhagen	15 161	32772	81016	10052	20030	40028	58001				885//		
Schwerin	59 162	11460	81108	10052	20028	40023	50000	69901	70362	876//			
Rostock-Warnemünde	4 170	32565	81208	10050	20012	40034	53001				885//		
Teterow	46 179	36/60	/1110	10046	20025	40040	51004						
Barth	7 180	36/60	/1007	10046	20020	40043	55001						
Greifswald	2 184	32582	81006	10049	20020	40051	53002				885//		
Ueckermünde	1 193	36/59	/0908	10051	20012	40058	53002						
Emden-Flugplatz	0 200	11358	81109	10064	20054	49972	57009	60081	70286	886//			
Oldenburg	11 215	31357	81110	10068	20048	49983	56005				71022	876//	
Bremen, Flugh.	3 224	32365	81214	10068	20049	49986	58007				876//		
Soltau	77 235	36///	/1107	10053	20038	40001	58007						
Boizenburg	45 249	16/60	/1110	10048	20028	40017	58003	69911					
Lüchow	17 253	16/59	/1207	10053	20038	40016	58004	69901					
Seehausen	21 261	36/60	/1110	10051	20028	40025	58001						
Marnitz	81 264	16/60	/1010	10049	20027	40028	57001	69901					
Neuruppin	38 270	32562	71008	10056	20039	40029	58002				875//		
Neubrandenburg	81 280	32558	81008	10048	20024	40043	51003				885//		
Angermünde	56 291	32565	81008	10050	20029	40041	50001				885//		
Lingen	24 305	36///	/0803	10069	20059	49965	57005						
Münster/Osnabrück	48 315	11675	61204	10073	20050	49965	58007	69901	72186	82531			
Osnabrück	95 317	16/60	/1105	10065	20044	49969	56006	69901					
Diepholz	39 321	31235	61009	10058	20050	49976	57007				71022	83631	
Bad Salzuflen	135 325	36/59	/1407	10075	20037	49973	58007						
Hammover, Flugh.	56 338	31240	41007	10050	20040	49993	58002				71011	84601	
Braunschweig	81 348	31357	21309	10058	20044	40000	57006				71011	82600	
Gardelegen	47 359	16/60	/0905	10047	20031	40011	58005	69901					
Magdeburg	79 361	11445	80906	10050	20037	40007	58007	69951	76061	8377//			
Potsdam	81 379	32460	70910	10043	20032	40028	53001				871//		
Berlin-Dahlem	51 381	32362	31109	10047	20027	40031	56004				83630		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32462	71209	10055	20030	40028	55001				876//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32362	21007	10048	20034	40030	55002				82600		
Berlin-Schönefeld	47 385	11460	21007	10039	20025	40029	56005	69901	70161	82500			
Lindenberg	98 393	11340	50905	10041	20031	40013	50002	69941	71082	85500			
Manschnow	12 396	16/50	/0705	10050	20037	40035	50001	69901					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11982	71810	10073	20054	49967	55004	69911	70298	877//	36		
Bocholt	21 406	16/59	/1402	10066	20051	49956	58006	69951					
Essen	152 410	11782	51608	10061	20041	49968	55006	69911	70286	81541			
Lüdenscheid	387 418	16/60	/1804	10041	20019	49972	55005	69921					
Kahler Asten	839 427	11589	81410	10015	20012	48299	58009	60011	72162	83532			
Bad Lippspringe	157 430	36///	/1110	10073	20040	49975	57006						
Kassel	231 438	32884	72801	10054	20039	49987	52001				875//		
Göttingen	167 444	36/60	/1107	10045	20033	49992	58002						
Leinefelde	356 449	36///	/1004	10040	20027	49996	50005						
Braunlage	697 452	36/60	/0402	10033	20027	40002	58005						
Brocken	1142 453	31/90	91716	10008	20006	48323	58002		74544				
Artern	164 460	11935	30704	10043	20036	40005	56004	60071	71098	80008	27		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32960	30708	10047	20038	40008	58002				82031		
Wittenberg	105 474	11458	80807	10048	20037	40014	58003	69901	70381	82517			
Oschatz	150 480	11562	31005	10068	20056	40014	55004	69901	72561	83200			
Dresden-Klotzsche	230 488	11965	60907	10052	20041	40018	50002	60051	70291	84041			
Doberlug-Kirchhain	97 490	16///	/0607	10050	20041	40025	50002	69901					
Cottbus	69 496	11657	81004	10050	20043	40010	55003	60021	71062	885//			
Görlitz	237 499	11944	71105	10044	20033	40021	50000	60011	71098	8703//			
Nürten	202 501	11984	71804	10056	20034	49964	56003	69911	70282	80008			
Aachen	118 502	41982	71304	10050	20032	49974	58005				70382	82032	
Nürten	485 506	11767	81505	10027	20020	49972	58004	60031	70198	8251//			
Nürnberg/Barweiler	91 513	11984	71407	10048	20039	49976	56002	60021	70286	80008			
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	41258	70602	10031	20029	49985	58003				71198	83502	
Mendig	127 515	16/60	/0905	10044	20044	49980	55006	60051			25	36	
Bendorf	547 526											30	
Bad Marienberg	186 532	11968	70904	10051	20047	49999	50000	60041	70298	8703//			
Glessen	273 542	36/60	/1502	10022	20018	40003	53001						
Bad Hersfeld	921 544	32980	61613	10025	20011	48323	56003				83071		
Wasserkuppe	450 548	32982	82202	10034	20025	40002	58002				80007		
Meiningen	937 552	36///	/1608	10023	20002	48324	57002						
Schmücke	315 554	32980	61708	10045	20032	49999	55001				80008		
Erfurt-Bindersleben	845 557	11472	81602	10029	20029	48325	52001	69961	72584	85907			
Neuhaus a.R.	311 567	11982	01606	10037	20033	40001	58001	60021	70181				
Gera-Leumnitz	418 577	11681	41208	10066	20029	40007	58006	69901	72598	82262			
Chemnitz	1213 578	11770	31412	10022	20000	48340	50000	60021	72581	83060	23	35	
Fichtelberg	877 582	16/60	/1506	10022	21010	48343	51003	69901					
Zinnwald-Georg.	300 591	16/60	/3102	10039	20027	40025	53005	69901					
Lichtenhain/Mittelnd	245 609	11670	72304	10054	20043	49976	53002	60021	70398	82508			
Trier-Petrisberg	480 615	16///	/1711	10044	20038	49981	50001	60041			22	32	
Deuselbach	491 616										22	33	
Hahn	805 635	16/60	/1609	10018	20016	48311	56008	60051					
Kl. Feldberg/Ts.	111 637	11875	70703	10056	20042	49990	56004	69901	70392	82501			
Frankfurt/M. Flugh.	453 648	16/60	/1604	10056	20030	49994	55000	69901					
Michelstadt/Vielbrun	268 655	11581	71702	10081	20043	49989	58001	69901	72581	8497//			
Würzburg	262 658	16/60	/0000	10045	20039	40002	53003	69901					
Bad Kissingen	322 671	16/60	/0902	10045	20031	40009	50001	69941					
Coburg	239 675	16/60	/3003	10039	20035	40010	53007	69901					
Bamberg	567 685	11470	62401	10021	20020	40011	58002	60031	70398	86200			
Hof	438 688	13982	21102	10028	20018	40009	50000	60011			81031		
Weiden	363 704	16/58	/1904	10043	20035	49976	58002	69911					
Berus	396 706	16/60	/1072	10041	20032	49984	58001	60021					
Tholey	322 708	11980	71204	10048	20033	49984	58002	69921	7205				

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42462	81324	10065	20054	49981	56009		875//	26 30
List/Sylt	26	020	42470	81022	10050	20031	49997	56013		875//	23 29
Leck	7	022	42570	71016	10048	20023	40007	57015		875//	
Husum	28	026	42465	80914	10045	20029	40003	57013		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42362	81113	10044	20027	40014	57009		875//	
Schleswig	43	035	42460	80912	10046	20030	40007	58012		875//	
Hohn	12	038	42459	81011	10051	20024	49998	57015		875//	
Kiel-Holtensau	31	046	42462	70908	10047	20030	40011	57012		875//	
Westermarskeldorf	3	055	46///	/0916	10045	20031	40020	56013			
Arkona	42	091	42580	70912	10032	20013	40047	58011		8553/	28
Norderney	11	113	42558	71210	10064	20051	49966	58011		875//	
Bremerhaven	7	129	42464	81210	10062	20041	49984	55008		886//	
Cuxhaven	5	131	42460	81217	10063	20041	49987	57010		876//	25
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	81112	10054	20033	49996	56013	71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1112	10052	20035	40004	56014			
Boltenhagen	15	161	41563	81116	10052	20034	40013	56015	70262	885//	
Schwerin	59	162	42460	81110	10051	20031	40006	56017		876//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41568	81206	10046	20017	40021	56013	70262	885//	
Teterow	46	177	46/60	/1008	10042	20026	40024	56016			
Barth	7	180	46/60	/1009	10045	20020	40028	58015			
Greifswald	2	184	42570	50906	10040	20020	40037	57014		83504	
Ueckerwünde	1	193	46/59	/1009	10051	20018	40045	58013			
Emden-Flugplatz	0	200	41358	81010	10062	20054	49961	58011	72582	886//	
Oldenburg	11	215	41250	81110	10060	20045	49974	56009	71022	876//	
Bremen, Flugh.	3	224	41356	81410	10061	20046	49982	55004	71022	886//	
Soltau	77	235	46///	/1108	10050	20036	49990	57011			
Boizenburg	45	249	46/60	/1210	10047	20029	40006	56011			
Lüchow	17	253	46/57	/1206	10052	20039	40004	56012			
Seehausen	21	261	46/58	////	10051	20032	40010	56015			
Marnitz	81	264	46/60	/1111	10049	20028	40012	56015			
Neuruppin	38	270	42558	80908	10051	20039	40016	57013		885//	
Neubrandenburg	81	280	41457	81010	10044	20026	40028	57015	71022	885//	
Angermünde	56	291	42558	80908	10043	20030	40028	58013		82507	
Lingen	24	305	46///	/1704	10065	20053	49959	55006			
Münster/Osnabrück	48	315	42670	71502	10065	20049	49963	55002		875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/1103	10062	20043	49961	58008			
Diepholz	39	321	41635	71008	10052	20050	49968	58008	71022	82531	
Bad Salzflun	135	325	46/60	/1507	10066	20039	49968	56006			
Hannover, Flugh.	56	338	41140	81009	10049	20040	49983	56009	71011	886//	
Braunschweig	81	348	41135	71210	10051	20045	49991	57009	71022	876//	
Gardelegen	47	359	46/59	/1004	10049	20035	40000	56011			
Magdeburg	79	361	41310	81208	10045	20032	40002	56005	71062	886//	
Potsdam	81	379	41250	81010	10044	20036	40012	56016	71062	876//	
Berlin-Dahlem	51	381	42358	81108	10051	20036	40015	58016		876//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42359	81208	10051	20031	40010	56018			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41357	71007	10050	20039	40012	56018	72161	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41250	80908	10042	20029	40012	57017	72161	886//	
Lindenberg	98	393	41825	70807	10042	20035	40012	58021	72162	8554/	
Manchnow	12	396	46/36	/0908	10048	20039	40024	56011			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	81509	10057	20038	49960	58007		8801/	
Böcholt	21	406	46/56	/1704	10059	20041	49953	58003			
Essen	152	410	42684	71708	10051	20035	49963	57005		82508	
Lödenscheid	387	418	46/60	/1805	10046	20021	49965	56006			
Kahler Asten	839	427	41/01	91710	10011	20011	48294	56005	74142		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1106	10058	20035	49969	56007			
Kassel	231	438	42982	62302	10044	20033	49978	57010		80001	
Göttingen	167	444	46/60	/1208	10043	20031	49982	58010			
Leinefelde	356	449	46///	/1204	10032	20025	49989	58008			
Braunlage	607	452	46/13	/2501	10018	20013	49995	58011			
Brocken	1142	453	41/90	92319	10017	20013	48259	57016	74742		
Artern	164	460	41/01	90501	10043	20036	49995	57009	74740		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41957	30903	10037	20032	40000	56009	71000	82031	
Wittenberg	105	474	41235	81106	10048	20039	40005	56009	71022	886//	
Oschatz	150	480	41558	61404	10050	20040	40007	55008	70381	85331	
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	61409	10053	20034	40004	57013	83031		
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1208	10046	20037	40008	56017			
Cottbus	69	496	41557	81009	10049	20043	40013	57017	71022	875//	
Görlitz	237	499	41925	50502	10026	20018	40016	58007	71011	81048	
Aachen	202	501	42784	70902	10056	20031	49954	57009		82508	
Nörvenich	118	502	42782	71104	10043	20029	49969	57006		84501	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42762	71804	10027	20020	49964	58008		81572	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	71002	10047	20039	49968	57008		83028	
Mendig	182	514	41/05	92702	10023	20023	49979	56006	74742		
Bendorf	127	515	46/60	/0704	10044	20044	49969	56011			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41935	72401	10038	20035	49990	56010	74022	82031	
Bad Hersfeld	273	542	46/46	/0602	10019	20015	49991	56013			
Wasserkuppe	921	544	42975	81718	10030	20001	48315	58009	84077		
Meiningen	450	548	42980	81002	10028	20021	49990	58012	8807/		
Schmücke	937	552	46///	/2107	10028	20011	48315	58011			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42780	81805	10046	20032	49985	58013		82507	
Neuhaus a.R.	845	557	42970	81806	10020	20017	48311	58014		80007	
Gera-Leumnitz	311	567	42980	31308	10038	20038	49989	58012		83070	
Chemnitz	418	577	42980	61105	10052	20022	49998	56011		85032	
Fichtelberg	1213	578	42775	21214	10006	21008	48329	58010		82040	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1608	10010	21006	48332	56009			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1203	10049	20019	40014	56009			
Trier-Petrisberg	265	609	41565	81803	10054	20045	49967	58009	76062	875//	
Deuselbach	480	615	46///	/2007	10044	20031	49972	58009			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/1609	10023	20021	48303	56010			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41565	70603	10052	20041	49978	56012	76022	8453/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3104	10056	20033	49975	58018			
Würzburg	268	655	42982	80102	10060	20049	49976	57015	8157/		
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0502	10037	20034	49986	58017			
Coburg	322	671	46/60	/0905	10042	20029	49991	58018			
Bamberg	239	675	46/07	/1201	10022	20018	49989	57022			
Hof	567	685	42970	71303	10026	20026	49998	58012		84021	
Weiden	438	688	42982	32303	10022	20013	49997	57012		80001	
Berus	363	704	46/59	/1605	10046	20037	49966	58009			
Tholey	396	706	46/60	/0803	10041	20031	49973	58010			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41570	81705	10060	20039	49975	56007	75065	885//	
Weinbiet	553	724	46/60	/1810	10060	20013	49972	56009			
Karlsruhe	112	727	46/59	/2206	10073	20065	49978	55007			
Mannheim	96	729	41862	82404	10072	20060	49976	55009	76162	8802/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41980	73006	10049	20048	49972	57019	70162	82032	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41980	71802	10056	20047	49979	56016	70262	8703/	
Ohringen	276	742	46/60	/1803	10057	20047	49985	56019			
Weissenburg	422	761	46/60	/0301	10025	20006	49987	58013			
Nürnberg	318	763	42570	50906	10042	20033	49987	58018		82032	
Regensburg	366	776	42960	50202	10031	20021	49995	56009		81031	
Straubing	350	788	42982	51308	10058	20020	49987	56010		81031	
Gr. Arber	1437	791	46///	/1615	10019	21027	48327	57010			
Freiburg	269	803	41580	70102	10076	20049	49968	58015	70386	84838	
Lahr	156	805	41675	80402							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWW	8NOCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V. T.	V. T.
	Rx			n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	yy	noxxx	nnnn	ngg				
Helgoland	4	015	11462	81128	10061	20052	49974	56007	69942	70262	875//	29	34	10068	20061	31005	55000	70004	4444	4444
List/Sylt	26	020	32360	81021	10049	20034	49991	58006	69902	76122	875//	21	27	10055	20048	31004	55000	70001		
Leck	7	022	11356	8//02	10050	20029	49999	58008	69902	76122	875//	21	27	10055	20048	31004	55000	70006		
Museum	28	026	11456	80915	10048	20035	49995	58008	69902	76022	876//			10066	20043	31005	55000	70001		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11358	81112	10048	20033	40013	55001	69922	76162	877//			25	10048	20041	31003	55000	70027	
Schleswig	43	035	12462	81110	10049	20033	40006	57001	69902		885//			10054	20044	31004	55000	70012		
Hohn	12	038	32458	81109	10052	20027	49995	58003			886//			10059	20045	31004	55000	70012		
Kiel-Holtenu	31	046	32459	81009	10049	20034	40010	55001			875//			10055	20041	31004	55000	79999		
Westermarkelsdorf	3	055	32570	81015	10047	20034	40019	55001			885//			10047	20042	30004	55003	70000		
Arkona	42	091	32467	70810	10037	20020	40044	55003			878//			30	10037	20027	31002	55103	70000	
Norderney	11	113	11256	71019	10059	20051	49962	57004	69962	76062	875//			10085	20059	31005	55007	70023		
Bremerhaven	7	129	11335	81210	10058	20036	49981	55003	69912	76122	877//			10073	20057	31005	55004	70001		
Cuxhaven	5	131	11350	81217	10058	20041	49983	57000			71022	876//		21	29	10070	20058	31005	55000	79999
Hamburg, Flugh.	16	147	11356	81212	10052	20020	40045	55004			82550					10062	20052	31005	55000	70004
Lübeck-Blankensee	14	156	12448	81008	10053	20039	40002	56002	69902		886//			10057	20046	31003	55000	79999		
Boltenhagen	15	161	11456	81213	10052	20034	40015	53002	69902	71062	8567//			10061	20050	31004	55000	79999		
Schwerin	59	162	11457	81110	10051	20033	40005	55001	69902	71022	876//			10055	20050	31005	55000	79999		
Rostock-Warnemünde	4	170	11560	81107	10050	20025	40015	56006	69902	70262	875//			10059	20041	3/004	55000	70000		
Teterow	46	177	36/60	/1112	10046	20034	40019	56005												
Barth	7	180	31450	81008	10045	20025	40026	55002		7101/	888//			10049	20036	31003	55013	70000		
Greifswald	2	184	32565	71008	10050	20026	40033	56004			875//			10050	20036	31002	55032	70000		
Uckerwüde	1	193	32564	61009	10053	20015	40039	56006			82550			10056	20050	31004	55020	70000		
Emden-Flugplatz	0	200	11330	71110	10059	20053	49957	58004	60082	71086	862//			10072	20058	31005	55012	70184		
Grodenburg	11	215	11342	81210	10052	20046	49970	56004	69902	72162	876//			10077	20059	31005	55032	79999		
Bremen, Flugh.	3	224	11256	81111	10058	20045	49974	56008	69902	71062	886//			10075	20057	31005	55001	79999		
Soltau	77	235	11350	81108	10049	20039	49989	58001		7102/	875//			10064	20048	31004	55000	79999		
Bolzenburg	45	249	11457	81210	10048	20034	40003	56003	69912	7102/	886//			10058	20046	31004	55000	70001		
Lüchow	17	253	11350	81007	10051	20041	40001	56003	69902	7102/	886//			10064	20051	31005	55000	70001		
Seehausen	21	261	31335	81109	10048	20036	40008	55002		710/	886//			10063	20048	31004	55000	79999		
Marnitz	81	264	12460	81114	10051	20031	40011	55001	69902		886//			10060	20048	31004	55000	79999		
Neuruppin	38	270	31545	81109	10051	20042	40015	55001		71022	875//			10064	20049	31004	55000	70000		
Neubrandenburg	81	280	31450	81011	10046	20032	40024	55004		71022	876//			10057	20036	31002	55000	70000		
Angermünde	387	421	31450	81011	10046	20032	40024	55004		71022	876//			10103	20063	31005	55044	70014		
Lingen	24	305	11659	71303	10065	20053	49956	55003	69902	70262	845//			10088	20055	31003	55050	70004		
Münster/Osnabrück	48	315	12965	71104	10056	20043	49961	56003	69902		84032			10098	20047	31002	55037	79999		
Osnabrück	95	317	11658	71102	10050	20037	49963	51001	69902	7036/	81571			10086	20049	31004	55009	79999		
Diepholz	39	321	11230	71007	10050	20044	49966	57002	69902	71062	85501			10086	20056	31003	55025	70008		
Bad Salzuflen	135	325	11765	71602	10060	20036	49969	51001	69902	7036/	81532			10086	20056	31003	55025	70008		
Hannover, Flugh.	56	338	31125	81008	10056	20048	49980	55003		71011	886//			10071	20043	31004	55003	70042		
Braunschweig	81	348	31222	81006	10050	20043	49988	57003		71011	886//			10070	20047	31003	55003	70007		
Gardelegen	47	359	11356	81106	10048	20036	49998	57002	69902	7106/	886//			10065	20045	31004	55000	70008		
Magdeburg	79	361	11210	81007	10047	20034	49998	55003	69952	71062	886//			10062	20040	31003	55001	79999		
Potsdam	81	379	11245	71009	10048	20040	40012	55000	69902	71062	875//			10065	20041	31002	55000	79999		
Berlin-Dahlem	51	381	11345	81210	10052	20039	40017	55000		71011	876//			10065	20041	31002	55000	79999		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11357	81309	10054	20035	40011	53001		71022	886//			10065	20047	31004	55000	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11350	81107	10051	20039	40014	53002	69902	71061	876//			10064	20042	31003	55000	79999		
Berlin-Schönefeld	47	385	11243	81109	10049	20037	40014	53003	69902	71061	886//			10061	20034	31001	55000	79999		
Lindenberg	98	393	11320	71107	10046	20038	40018	53006	69942	71062	876//			10055	20040	31003	55000	70004		
Manschnow	12	396	11750	71210	10051	20043	40019	55005	69912	7106/	8357/			10057	20046	31004	55000	70001		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12880	71507	10062	20039	49957	55003	69912		8557/			10109	20054	31004	55032	70011		
Bocholt	21	406	12958	71303	10048	20039	49951	55003	69952		84032			10094	20041	31002	55058	70005		
Essen	152	410	12880	81408	10045	20032	49959	55003	69912		8557/			10096	20038	31002	55036	70005		
Lüdenscheid	387	418	12365	81304	10039	20024	49962	55004	69922		878//			10039	20010	31100	55017	70052		
Kahler Asten *	839	427	1/03	81818	10018	20018	48292	55003	60012	74144				10088	20039	31001	55027	70001		
Bad Lippspringe	157	430	32970	71206	10059	20039	49970	50001			83042			10090	20041	31001	55028	70043		
Kassel	231	438	32977	70000	10044	20033	49976	55002			86012			10086	20032	31002	55028	70043		
Göttingen	167	444	31757	71207	10049	20040	49983	53001		7102/	8157/			10081	20028	31001	55045	70020		
Leinefelde	356	449	31/01	91002	10028	20023	49988	55001		7454/				10047	20010	31101	55011	70027		
Braunlage	607	452	32986	70102	10014	20010	49991	56004			81042			10047	20000	3/100	42004	55002	70018	
Brocken *	1142	453	31989	71717	10021	20001	48310	57003		70242	83048	22	26	10083	20035	31001	55018	70094		
Artern	164	460	11/02	90604	10035	20029	49994	56002	60072	74540				10076	20028	31001	55030	70048		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31/02	90505	10039	20035	49995	56006		74540				10069	20044	31003	55012	70004		
Wittenberg	105	474	11248	80807	10048	20041	40002	55003	69902	71022	886//			10087	20049	31002	55029	70004		
Oschatz	150	480	11956	81203	10055	20039	40000	55007	69942	71081	82044			10078	20043	31002	55049	70124		
Dresden-Klotzsche	230	488	12965	11510	10068	20034	40002	55001	60052		80001			10071	20032	31100	55024	70014		
Dobberlug-Kirchhain	97	490	11220	51106	10041	20032	40009	53001	69912	7106/	83632			10068	20042	31003	55005	70021		
Cottbus	69	496	114																	

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoeh	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPFF	5app	ERRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx	n	n	n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	11457	81117	10072	20057	49973	57005	69911	71062	876//	30 37
List/Sylt	26 020	11345	81119	10062	20045	49989	58007		71022	876//	24 31
Leck	7 022	11456	81018	10070	20040	49996	58006		71062	876//	21 27
Husum	27 026	11456	81014	10078	20048	49991	58005	69901	71062	876//	25
Glücksburg/Meierwik	27 033	41357	81112	10060	20044	49999	56010		71062	876//	30
Schleswig	43 035	32458	70911	10075	20051	49998	56006			878//	
Hohn	12 038	42458	71108	10083	20040	49990	57008			875//	
Kiel-Holtenau	31 046	41456	70909	10092	20058	49996	57009		71022	875//	
Westermarkelsdorf	3 055	32568	70817	10070	20050	40003	58010			8357/	25
Arkona	42 091	32665	60912	10062	20032	40033	56013			81536	27
Norderney	11 113	11458	71109	10097	20064	49959	58007	69901	70262	878//	
Bremerhaven	7 129	11456	71209	10087	20051	49974	58009	69901	70562	8583/	
Cuxhaven	5 131	11459	81213	10085	20055	49976	58009	69901	70262	875//	26
Hamburg, Flugh.	16 147	32459	61110	10089	20052	49985	56011			83531	
Lübeck-Blankensee	14 156	32560	61009	10121	20072	49988	57015			84231	
Boltenhagen	15 161	11657	60912	10086	20058	49996	58012	69901	71062	83508	
Schwerin	59 162	32558	41110	10111	20060	49986	57018			81102	
Rostock-Warnemünde	4 170	11560	61312	10115	20049	49996	58016	69901	70162	82508	
Teterow	46 177	16/60	/1011	10105	20065	40003	58013	69901			
Barth	7 180	31556	60913	10101	20050	40008	57015		70522	81202	
Greifswald	2 184	32580	51110	10110	20043	40017	58014			82102	25
Ueckermünde	1 193	32570	50912	10120	20046	40024	57015			81102	
Emden-Flugplatz	0 200	32458	71212	10105	20071	49954	58006			878//	
Oldenburg	11 215	32458	81011	10096	20060	49964	58009			8357/	
Bremen, Flugh.	3 224	32460	71108	10113	20073	49970	58009			8257/	
Soltau	77 235	11462	71007	10111	20061	49975	58013	69901	70352	82113/	
Boizenburg	45 249	32460	41009	10093	20056	49989	56015			82601	
Lüchow	17 253	32460	30607	10116	20074	49982	58019			83101	
Seehausen	21 261	32962	21013	10129	20064	49987	58018			81031	
Marnitz	81 264	32970	30911	10122	20067	49990	58016			80002	
Neuruppin	38 270	32970	41012	10129	20071	49992	58018			80001	
Neubrandenburg	81 280	11460	61012	10106	20059	40008	58013	69901	70182	86200	
Angermünde	56 291	32675	71109	10138	20065	40006	58017			81102	
Lüngen	24 305	11468	71706	10112	20060	49949	58008	69901	72162	85872	
Münster/Osnabrück	48 315	11480	71303	10104	20051	49952	58009	69901	70262	8382/	
Osnabrück	95 317	11580	81105	10109	20043	49955	56008	69911	70262	8681/	
Diepholz	39 321	32560	81209	10113	20069	49959	56010			8582/	
Bad Salzuflen	135 325	11480	70804	10110	20056	49954	58008	69901	70162	81878	
Hannover, Flugh.	56 338	32460	70809	10095	20064	49968	58014			8583/	
Braunschweig	81 348	32458	70807	10103	20066	49971	57015			84801	
Gardelegen	47 359	32965	70809	10136	20066	49972	58023			80006	
Magdeburg	79 361	31980	80808	10137	20067	49968	58021	70342		83037	
Potsdam	81 379	32972	50915	10151	20065	49985	56021			80002	
Berlin-Dahlem	51 381	32670	51111	10155	20044	49990	57021			81132	26
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32675	51011	10144	20057	49988	56021			81102	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32666	51109	10150	20068	49989	58020			81132	
Berlin-Schönefeld	47 385	32673	21213	10142	20052	49991	58017			81102	
Lindenberg	98 393	32966	51111	10144	20059	49994	58018			80001	
Manschnow	12 396	32961	61012	10142	20067	49999	58018			80001	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11582	71906	10098	20050	49945	56010	69901	72122	878//	
Bocholt	21 406	32568	71407	10105	20061	49942	57011			878//	
Essen	152 410	11589	71706	10093	20049	49948	58019	69901	72562	872//	
Lüdenscheid	387 418	11480	81705	10086	20041	49941	58010	69921	76062	878//	
Kahler Asten	439 427	11286	70805	10062	20045	49945	82215	58008	69931	72165	85832
Bad Lippspringe	157 430	11575	81007	10106	20049	49952	58007	69921	70262	8783/	
Kassel	231 438	32681	80105	10123	20038	49944	58018			81137	
Göttingen	167 444	32570	80907	10128	20060	49948	58015			8227/	
Leinefelde	356 449	31570	70910	10121	20053	49946	56018	70242		81238	
Braunlage	607 452	32581	70709	10109	20054	49948	56014			82138	
Brocken	1142 453	32281	71215	10042	20016	48303	58014			83848	
Artern	164 460	31559	70710	10131	20093	49960	58016			70142	82208
Leipzig-Schkeuditz	144 469	31970	51013	10153	20071	49960	58018	70341		81032	
Wittenberg	105 474	32682	61010	10150	20074	49975	58020			81248	
Oschatz	150 480	32680	31116	10161	20063	49970	58015			81202	
Dresden-Klotzsche	230 488	32681	41316	10134	20041	49978	56010			81102	26
Doberlug-Kirchhain	97 490	32682	31317	10167	20054	49980	56018			82202	25
Cottbus	69 496	32570	50810	10157	20059	49987	58021			83101	
Görlitz	237 499	32678	61517	10131	20033	49989	55011			83201	
Aachen	202 501	11568	80000	10088	20046	49940	56009	69941	76186	888//	
Nörvenich	118 502	41565	81606	10092	20042	49953	57008			76162	8682/
Nürnberg/Barweiler	485 506	11262	82303	10053	20035	49944	57007	69931	76362	888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11580	81604	10092	20064	49943	56011	69911	76162	8482/	
Mendig	182 514	42562	81702	10083	20052	49952	57015			878//	
Bensdorf	127 515	11462	82002	10090	20077	49943	58015	60021	76062	8282/	
Bad Marienberg	547 526	11489	72003	10080	20024	49943	58011	69941	70262	8587/	
Giesen	186 532	11475	83307	10107	20071	49947	58020	69971	70262	81278	
Bad Hersfeld	273 542	11681	60408	10127	20061	49940	58022	69901	70162	81108	
Wasserkuppe	921 544	11582	71315	10099	20030	48298	58011	69901	70262	81138	
Meiningen	450 548	32982	81509	10136	20046	49935	58014			82037	
Schmücke	937 552	32688	71307	10119	21001	48305	58010			81288	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32680	70511	10132	20077	49943	58019			82238	
Neuhaus a.R.	845 557	32589	61406	10119	20022	48304	58010			81101	
Gera-Leumnitz	311 567	32683	31903	10166	20059	49941	58019			80001	27
Chemnitz	418 577	32980	31511	10137	20038	49955	58007			84202	21 28
Fichtelberg	1213 578	31270	60920	10054	20029	48314	58006	72842		83101	24 30
Zinnwald-Georg.	877 582	32376	41522	10064	20026	48325	58005			873//	22 33
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32581	71414	10104	20038	49990	55004			877//	
Trier-Petrisberg	265 609	11030	80203	10061	20057	49950	56005	60061	76362	877//	
Deuselbach	480 615	11/56	82902	10057	20044	49949	56008	69951	76365	888//	
Hahn	491 616	11260	81701	10076	20055	49948	57011	60011	76165	8582/	
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	11283	80506	10059	20057	48287	58013	69931	70264	872//	
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	11580	80406	10122	20062	49937	58021	69901	70262	82237	
Michelstadt/Vielbrun	483 648	32481	70909	10103	20055	49932	57018			8381/	
Würzburg	268 655	32582	71007	10141	20060	49926	57021			82832	
Bad Kissingen	262 658	11983	70205	10142	20045	49931	58021	69901	70282	83078	
Coburg	322 671	32686	71408	10157	20036	49937	58015			81148	
Bamberg	239 675	32980	71408	10161	20038	49929	58022			81042	
Hof	567 685	32681	51309	10135	20039	49936	58017			81102	
Weiden	438 688	32688	60909	10153	20029	49934	57022			81101	
Berus	363 704	11370	82606	10055	20048	49945	57003	60041	76165	878//	
Tholey	396 706	11360	82503	10060	20048	49947	56010	60021	76362	877//	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11260	83003	10066	20057	49945	58008	60021	76162	888//	
Weinbiet	553 724	11472	80708	10086	20049	49929	58015	69911	70362	8322/	
Karlsruhe	112 727	32575	80104	10108	20070	49931	58018			8557/	
Mannheim	96 729	32581	83504	10131	20071	49930	57020			83217	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32467	72702	10099	20054	49923	58015			84848	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32672	73002	10105	20049	49932	58020			8111/	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	leTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	ff-ff	leTTT	2sTTT	5sset
		Rx		n	nddd			Sappp	6RRRT	R	xx	gg	nxox	nnnn
Helgoland	4	015	11456	80610	10078	20072	49957	56008	69912	72162	875//	27	10079	20060
List/Sylt	26	020	11745	80915	10072	20055	49971	56008	69902	71062	8257//	25	10085	20050
Leck	7	022	11557	70815	10082	20050	49977	56007	69902	72162	8251//	25	10091	20047
Husum	28	026	11656	80612	10077	20054	49972	57009	69902	71022	8357//	25	10080	20046
Glücksburg/Meierwik	43	035	12660	70709	10074	20054	49979	55008			875//		10091	20049
Schleswig	12	038	11956	80709	10086	20053	49965	57010		71022	8807//		10113	20045
Kiel-Holtenau	31	046	12658	70609	10074	20053	49968	57014			8353//		10100	20049
Westermarkeledorf	3	055	12960	80719	10062	20048	49978	56007			83077//	26	10082	20047
Arkona	42	091	11965	70927	10052	20029	40009	55010	69902	70262	82038	30	10071	20037
Norderney	11	113	11756	80607	10087	20073	49949	56006	69902	76186	8352//		10112	20059
Bremerhaven	7	129	12642	80708	10108	20061	49949	58011	69912		875//		10113	20058
Cuxhaven	5	131	11756	71009	10100	20070	49954	57011	69902	71022	81582		10102	20056
Hamburg, Flugh.	16	147	12765	70707	10125	20070	49952	58008			81538		10137	20052
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	07008	10121	20061	49957	58011					10145	20053
Boltenhagen	15	161	12664	80815	10091	20066	49966	56011	69902		81577//		10100	20052
Schwerin	59	162	12968	81007	10127	20058	49960	58007			82037//		10140	20051
Rostock-Warnemünde	4	170	12962	71108	10117	20055	49973	56010	69902		85078//		10139	20050
Teterow	46	177	16/60	10100	10119	20064	49978	56008	69902			26	10143	20046
Barth	7	180	16/60	09100	10087	20045	49987	56009				25	10110	20045
Greifswald	2	184	12958	80906	10091	20055	49995	56007			8807//		10131	20050
Ueckermünde	1	193	16/59	09111	10121	20037	40002	56004					10153	20053
Emden-Flugplatz	0	200	11858	80506	10098	20075	49941	56007	69902	76062	8153//		10125	20060
Oldenburg	11	215	12658	70606	10107	20067	49943	56010			8557//		10125	20058
Bremen, Flugh.	3	224	12660	70806	10116	20067	49941	58011			8257//		10130	20048
Soltau	77	235	16///	07004	10122	20074	49944	56014	69902				10130	20048
Boizenburg	45	249	16/60	10109	10124	20063	49956	58010					10134	20048
Lüchow	17	253	16/60	08006	10138	20064	49949	57010					10153	20051
Seehausen	21	261	12965	70906	10134	20042	49956	57010			8707//		10157	20048
Marnitz	81	264	16/60	10111	10124	20055	49963	58005					10149	20050
Neuruppin	38	270	12668	81011	10130	20063	49967	56003			83506//		10152	20050
Neubrandenburg	81	280	12960	80910	10123	20056	49983	56007	69902		82037//		10142	20046
Angermünde	56	291	12967	81113	10126	20054	49983	56005			80008//	27	10120	20065
Lingen	24	305	11562	82804	10099	20083	49935	56005	69922	76086	888//		10130	20055
Münster/Osnabrück	48	315	11568	82904	10109	20071	49933	56006	69902	76086	878//		10128	20050
Osnabrück	95	317	16/60	07007	10113	20069	49928	57011	69932				10128	20050
Diepholz	39	321	12959	60905	10113	20069	49935	58008			84031//		10128	20050
Bad Salzflufen	135	325	11460	70504	10111	20069	49925	56015	69902	70362	83938		10133	20060
Hannover, Flugh.	56	338	12960	70505	10120	20085	49931	56018			84032//		10127	20056
Braunschweig	81	348	12980	81007	10141	20062	49935	57013			8807//		10147	20050
Gardelegen	47	359	16/60	09005	10138	20052	49943	56009					10162	20048
Magdeburg	79	361	12980	71210	10140	20045	49943	56005			83038//		10168	20047
Potsdam	81	379	12977	71014	10138	20059	49965	56002			80006//	30	10173	20048
Berlin-Dahlem	51	381	12775	61216	10138	20033	49970	55003			81402//	30	10171	20051
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12775	71112	10140	20053	49965	56003			81101//		10164	20054
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12970	61112	10139	20055	49968	56004			81042//		10168	20051
Berlin-Schönefeld	47	385	12975	61011	10133	20049	49968	56004			80006//		10162	20049
Lindenberg	98	393	12975	61107	10124	20058	49974	55003			82041//	26	10162	20045
Manschnow	12	396	16/59	10102	10127	20062	49976	58006				21	10157	20051
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11470	83401	10070	20056	49941	58003	60052	72186	8687//		10105	20062
Bocholt	21	406	16/35	08002	10080	20067	49938	58003	60062		888//		10116	20047
Essen	152	410	11460	82003	10065	20055	49945	58002	60052	76186	888//		10096	20045
Lödenscheid	387	418	16/60	12907	10061	20042	49936	50006					10093	20039
Kahler Asten	837	425	11180	71102	10066	20064	49944	58006	69932	72996	82932		10082	20017
Bad Lippspringe	157	430	11562	70807	10113	20073	49917	56017	69922	71722	82903		10123	20059
Kassel	231	438	12970	60902	10138	20057	49913	57014			82216//		10145	20044
Göttingen	167	444	16/60	11104	10135	20070	49918	56013					10146	20049
Leinefelde	356	449	12968	80810	10120	20065	49920	57011			8122//		10132	20028
Braunlage	607	452	12475	50706	10094	20059	49932	57008			81101//		10116	20014
Brocken	1142	453	11363	81016	10044	20039	48291	56008		70242		25	10058	20016
Artern	164	460	12968	80908	10131	20076	49931	56005			81107//		10173	20034
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12965	50913	10124	20060	49942	56003			83032//	26	10169	20038
Wittenberg	105	474	12970	71110	10129	20039	49952	56002			80008//		10180	20048
Oschatz	250	480	12764	60907	10113	20049	49944	56008			83508//		10165	20050
Dresden-Klotzsche	230	488	12970	61007	10119	20040	49955	57011			80002//		10143	20068
Dobberlug-Kirchhain	97	490	16///	12099	10125	20044	49962	56008				31	10171	20041
Cottbus	69	496	12981	51106	10136	20040	49969	56007			80001//	26	10172	20043
Görlitz	237	499	12970	81207	10120	20043	49963	58010			80007//	27	10151	20019
Aachen	202	501	11480	82303	10076	20058	49939	54000	60042	76086	8637//		10090	20061
Nörvenich	118	502	11575	81803	10067	20050	49951	55002	60062	70162	875//		10101	20053
Nürburg/Barweiler	485	506	11170	82704	10040	20032	49941	56005	60082	72162	875//		10057	20036
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11580	81404	10063	20055	49939	58005	60042	72586	873//		10096	20056
Mendig	182	514	11465	73602	10060	20050	49948	51005	60032	72162	8582//		10103	20030
Bendorf	127	525	16/60	02031	10069	20067	49944	51005	60032				10104	20057
Bad Marienberg	547	526	11260	83208	10048	20039	49938	57005	60012	72522	872//		10094	20032
Giesen	186	532	12580	82504	10123	20070	49927	56007	69972		8487//		10138	20037
Bad Hersfeld	273	542	16/60	05003	10124	20076	49913	58015	69902				10151	20021
Wasserkuppe	921	544	12783	70311	10086	20005	48281	57013	69902				10117	20017
Meiningen	450	548	12984	73504	10123	20033	49907	58017			83038//		10152	20031
Schmücke	937	552	13188	70906	10085	20033	48283	58010		71522			10126	20035

Station	Hoehe Rx	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.				
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC	05	10	20	50			
									12	hLHM	xx gg	STTT	STTT	STTT	STTT				
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	41460	70515	10075	20070	49941	58016				72998	879//						
List/Sylt	26	020	42770	60815	10061	20048	49960	58011				86500							
Leck	7	022	41657	70815	10066	20047	49967	58010				71062	85632						
Husum	28	026	42758	70715	10068	20051	49966	57006					82532		0070	0074	0077	0076	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42759	71010	10061	20046	49974	57007					8353//		0064	0067	0070	0073	
Schleswig	43	035	46266	80709	10064	20051	49969	58010					875//		0068	0075	0077	0073	
Hohn	12	038	42758	70712	10071	20045	49954	57011					8553//		0081	0085	0085	0079	
Kiel-Holtenau	31	046	42658	70708	10062	20042	49962	58006					8253//		0071	0077	0081	0073	
Westermarsdorf	0	055	42958	80817	10059	20047	49974	58004					80007	22	27	0059	0067	0070	0066
Arkona	42	091	42966	81014	10058	20036	40003	58005					80007	28	36	0066	0068	0069	0063
Norderney	11	113	41656	80307	10083	20072	49937	58012				72162	885//		0084	0086	0092	0087	
Bremerhaven	7	129	42664	70710	10103	20072	49932	58017					875//						
Cuxhaven	5	131	42960	70713	10092	20071	49939	57015					83032		0082	0087	0082	0086	
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	70911	10115	20054	49943	58009					80002		0091	0093	0091	0078	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0908	10106	20059	49952	58005							0097	0103	0097	0080	
Boltenhagen	15	161	42962	81016	10087	20062	49961	58005							0082	0095	0098	0073	
Schwerin	59	162	42968	71107	10103	20055	49956	58004					80008		0077	0088	0090	0076	
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	61209	10095	20049	49970	58003					80008		0079	0087	0086	0070	
Teterow	46	177	46/47	/1116	10094	20056	49972	58007							0079	0082	0081	0070	
Barth	7	180	46/60	/1009	10081	20043	49983	58004							0086	0090	0090	0073	
Greifswald	2	184	42958	71111	10093	20038	49989	58006				80008	25		0101	0103	0098	0077	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1013	10095	20026	49996	58007							0096	0099	0096	0087	
Emden-Flugplatz	0	200	41658	80404	10088	20075	49930	58011				72586	875//		0096	0095	0097	0091	
Oldenburg	11	215	41558	73504	10093	20072	49924	58019				71798	879//		0095	0100	0097	0088	
Bremen, Flugh.	3	224	41565	70811	10110	20072	49926	57015				79596	8597//		0090	0094	0095	0080	
Soltau	77	235	46///	/1008	10111	20061	49934	56010											
Lübenburg	45	249	46/60	/1112	10112	20054	49951	57005							0089	0086	0098	0081	
Lüchow	17	253	42968	60704	10107	20063	49949	54000				80002			0096	0101	0100	0081	
Seehausen	21	261	42965	51008	10106	20054	49956	58001				85030			0089	0101	0100	0081	
Marnitz	81	264	46/60	/1009	10103	20056	49958	58006											
Neuruppin	38	270	42965	61012	10105	20062	49962	58006				80001			0095	0101	0100	0079	
Neubrandenburg	81	280	42965	61015	10097	20046	49976	58008				84078	28		0085	0093	0086	0076	
Angermünde	56	291	42967	81013	10091	20048	49973	58011				80007			0099	0102	0105	0092	
Lingen	24	305	41559	82604	10078	20071	49934	58001				72186	875//		0099	0105	0104	0092	
Münster/Osnabrück	48	315	41475	83105	10081	20059	49935	50001				70398	878//		0101	0103	0100	0087	
Osnabrück	95	317	46/56	/2806	10083	20073	49929	50000							0093	0096	0099	0086	
Diepholz	39	321	41540	82707	10095	20080	49932	55003				79598	879//		0100	0104	0101	0087	
Bad Salzuflen	135	325	41557	80702	10090	20077	49924	56002				72998	872//		0097	0095	0094	0084	
Hannover, Flugh.	56	338	41640	81106	10119	20073	49928	55003				72582	858//		0092	0098	0101	0081	
Braunschweig	81	348	42970	71011	10122	20047	49931	57005				85072			0088	0098	0103	0086	
Gardelagen	47	359	46/60	/1006	10108	20038	49942	58002							0101	0104	0100	0084	
Magdeburg	79	361	42975	71008	10109	20039	49939	58005				80008			0103	0113	0117	0088	
Potsdam	81	379	42973	71010	10101	20057	49956	57010				81038			0104	0109	0108	0080	
Berlin-Dahlem	51	381	42970	61112	10110	20048	49961	58009				80008	25		0114	0121	0116	0087	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	61112	10119	20055	49956	58010				80001			0101	0102	0095	0075	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	50909	10112	20060	49958	58010				80008			0090	0099	0100	0081	
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	70909	10102	20055	49958	58011				80008			0098	0104	0098	0081	
Lindenberg	98	391	42962	71009	10099	20059	49961	58014				80006			0100	0104	0102	0088	
Manschnow	12	396	46/60	/0911	10096	20058	49965	58011							0075	0084	0088	0089	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41770	61604	10056	20046	49943	53002				72162	84530		0087	0095	0098	0092	
Bocholt	21	406	41512	71001	10066	20057	49933	58005				71062	875//		0073	0077	0083	0081	
Essen	152	410	41150	61803	10059	20051	49945	55000				72162	85571		0079	0078	0076	0072	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2601	10051	20041	49941	51003							0060	0062	0054	0046	
Kadler Asten	839	427	41130	82008	10041	20036	48276	50006				76398	887//		0086	0091	0091	0082	
Bad Lippspringe	157	430	41257	82208	10083	20072	49936	53016				78092	878//		0101	0104	0100	0084	
Kassel	231	438	41567	82705	10102	20069	49922	53006				76162	888//		0101	0101	0091	0081	
Göttingen	167	444	46/60	/0909	10111	20060	49915	50004							0091	0094	0091	0073	
Leinefelde	356	449	42962	80810	10099	20056	49921	56002				8802//			0078	0081	0070	0053	
Braunlage	607	452	42960	70507	10067	20041	49935	56004				80002			0103	0108	0098	0087	
Brocken	1142	453	42960	81426	10034	20018	48284	58007				8807//	26	33	0093	0099	0099	0085	
Artern	164	460	42967	70811	10092	20056	49931	56002				80006			0107	0121	0126	0094	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42966	31007	10088	20052	49938	58006				82032			0092	0105	0114	0092	
Wittenberg	105	474	42960	50709	10100	20041	49946	58007				80008			0087	0100	0111	0094	
Oschatz	150	480	42962	30907	10091	20049	49946	58010				80002			0101	0111	0110	0089	
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	51108	10090	20046	49946	58011				80002			0087	0095	0101	0084	
Doberslug-Kirchhain	97	490	46///	/1009	10092	20047	49950	58013				83037			0081	0088	0092	0090	

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 10. April 1998

Nummer 100

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	1000			1000			1000			1000			1000			1000		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
hPa																		
10	3073	-47	24 6	3074	-44	25 11				3081	-39	25 30	3072	-46	25 24	3079	-45	25 22
20	2625	-57	6 15	2625	-57	6 11				2625	-57	26 5	2624	-58	34 7	2624	-59	28 12
30	2366	-54	9 7	2368	-56	4 4	2364	-55	32 2	2368	-57	27 10	2366	-56	0 0	2367	-56	27 14
50	2038	-52	34 1	2040	-52	28 5	2036	-51	25 5	2040	-53	26 12	2038	-51	28 9	2040	-52	26 19
70	1819	-49	2 1	1821	-49	23 6	1816	-50	24 3	1821	-50	24 14	1819	-51	24 8	1822	-51	24 15
100	1585	-50	-83 26 6	1588	-50	-83 25 15	1583	-51	25 12	1589	-52	-85 24 21	1586	-50	-83 23 11	1590	-51	-84 24 21
150	1320	-50	-83 25 18	1323	-50	-83 25 28	1319	-51	23 20	1326	-52	-85 24 32	1322	-51	-84 24 18	1328	-53	-86 24 42
200	1132	-52	-78 23 24	1136	-53	-79 24 27	1132	-52	24 29	1140	-53	-80 24 43	1134	-51	-80 23 25	1142	-55	-77 24 57
250	0989	-58	-67 23 26	0993	-58	-68 25 34	0989	-57	23 32	0997	-58	-70 24 41	0990	-54	-71 21 35	0999	-56	-68 24 45
300	0875	-58	-64 23 20	0878	-56	-62 25 31	0874	-58	-68 24 31	0882	-55	-63 23 30	0875	-60	-66 20 41	0884	-56	-63 24 36
400	0688	-43	-48 23 18	0690	-42	-51 26 21	0687	-42	-55 25 32	0693	-42	-48 25 30	0688	-43	-47 20 42	0695	-42	-46 23 29
500	0533	-30	-34 23 15	0535	-30	-33 24 18	0531	-28	-38 22 19	0537	-29	-36 25 27	0533	-29	-37 21 31	0539	-29	-31 23 23
700	0284	-12	-16 18 12	0286	-13	-15 18 9	0281	-10	-15 19 15	0287	-11	-13 24 22	0283	-10	-11 18 20	0288	-10	-11 23 20
850	0132	-2	-3 15 19	0134	-3	-8 14 19	0128	0	-1 17 14	0134	-1	-2 20 17	0130	1	-2 18 14	0135	2	-2 18 21
1000	0002			0004	4	2 10 8	00-4			0003			00-3			0002		
										0069	-30	22 24						
										0075		25 14						
										0080	-30							
										0090	-38							
										0096		25 33						
										0111		25 14	0037	-22	23 28	0131	-46	25 15
										0116	-41	27 16	0041	-27		0137		26 10
										0136		24 10	0043		21 17	0150		29 14
										0167		28 14	0047		22 8	0200	-59	28 12
										0188	-57		0052	-26		0228		30 9
										0212		26 5	0062	-33	28 23	0274		27 15
										0219		27 2	0078		24 32	0312		27 14
										0254		33 6	0086		23 19	0356		22 13
										0295		27 10	0095	-46	25 23	0450		28 16
										0333	-56		0109	-46		0580	-51	24 19
										0352		27 7	0134		24 5	0702		24 15
										0402		24 10	0144		29 3	0769		26 22
										0500	-53	26 12	0154		34 5	1000	-51	-84 24 21
										0649	-50	23 15	0171		35 10	1060	-53	-85
										0762		26 12	0200	-58	34 7	1130		25 37
										0934		24 24	0383	-54		1260	-51	-84
										1000	-52	-85 24 21	0421	-51		1310	-53	-86
										1050	-53	-85	0478		29 9	1500	-53	-86 24 42
										1280	-50	-83	0647		24 5	1590	-53	-85
										1450	-53	-85	0791		23 6	1670		25 28
										1590	-51	-84	0854		25 5	1780	-50	-84
										1770	-53	-85	0969		23 11	1830	-50	-83
										1860	-51	-84	1000	-50	-83 23 11	1860	-53	-86
										1970	-54	-82	1050	-52	-85	1890	-54	-82
										2100	-53	-77	1170	-50	-84	1990		24 57
										2240	-54	-72 24 48	1460	-51	-84	2470	-56	-69
										2450	-58	-71	1520		25 20	2800	-59	-66 25 40
										2830	-58	-66 24 33	1740	-51	-84 22 25	2840	-59	-66 25 39
										2950		23 30	1870	-49	-83	3350	-50	-58
										3330	-50	-59	2010		23 25	3540	-47	-56
										3590	-48	-55	2230	-53	-77	4180	-40	-43
										4040	-42	-48	2280	-53	-77	4740	-32	-35
										4540		25 33	2360	-52	-73	4930	-30	-32
										4660	-33	-44	2570	-55	-71	5180	-27	-30
										4920		25 27	2880	-62	-69	5280	-25	-34
										5060	-28	-34	3230		19 46	5580	-22	-26 22 17
										5160	-27	-45	3750		19 39	6000		22 16
										5630	-23	-32	4240		20 43	6130	-16	-22
										5920		25 18	4390	-38	-41	6570	-13	-14
										6000		25 18	4970		21 31	6750		24 21
										6020	-18	-38	5890	-19	-38 20 17	6880	-11	-12
										6130	-17	-35	6000		20 18	7180	-8	-9
										6540	-13	-29	6770	-11	-12	7340	-7	-9
										6860	-12	-15	6930		18 21	7630		19 13
										7210	-9	-10 24 23	7220	-9	-10	7930	-2	-5
										7580	-6	-9	7820	-4	-7 17 15	8000		18 15
										7780	-4	-9 23 19	8000		17 16	8310	1	-3
										8000		22 16	8020	-3	-4	8520		18 21
										8240	-1	-2	8410		18 14	8680	3	-2
										8590	2	-1	8760		17 13	8730		19 17
										8840	3	0	8820	3	-1	9250	7	2 24 10
										8860		18 15	9250	6	1 16 10	9270	7	1
										8910	2	0	9340	6	1 15 9	9320	7	1
										9250	4	2 15 16	9390	7	2	9450		25 7
										9250	4	3	9530	6	3	9640	6	4
										9500	3	2 14 17	9740	8	4	9690	7	5
										9900	4	3 6 4	9780	6	4 17 4	9740	6	5 12 4
Tropo- pause	2780	-61	-68 22 22	2720	-61	-67 24 30	2900	-60	-70 23 30	2830	-58	-66 24 33	2880	-62	-69 20 41	2840	-59	-66 25 39
Max- wind																		
30/50	0328			0328			0328			0328			0328			0327		
50/100	0453			0452			0453			0451			0452			0450		
100/200	0453			0452			0451			0449			0452			0448		
200/500	0599			0601			0601			0603			0601			0603		
500/1000	0531			0531			0535			0534			0536			0537		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YGG	1000			1000			1000			1000			1006		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3075	-41	24 21				3079	-41	25 42	3074	-47	3 24	3077	-40	24 9
20	2622	-56	29 16				2627	-53	26 26	2625	-57	6 14	2621	-55	26 1
30	2366	-58	26 8				2368	-56	25 17	2366	-55	8 7	2366	-56	26 4
50	2039	-53	27 14	2041	-53	25 20	2041	-54	25 20	2038	-51	32 3	2039	-53	27 8
70	1821	-51	25 13	1824	-50	24 22	1824	-52	24 27	1819	-50	32 3	1819	-51	25 18
100	1589	-51	-84 24 28	1592	-51	-64 23 30	1593	-53	-85 24 43	1586	-49	-83 23 10	1588	-53	-85 24 27
150	1325	-52	-85 23 34	1329	-51	-67 24 33	1332	-55	-87 23 47	1320	-50	-83 23 8	1325	-52	-85 25 35
200	1139	-51	-84 23 41	1142	-51	-66 22 48	1146	-53	-82 24 68	1132	-52	-85 23 8	1139	-52	-82 24 41
250	0995	-56	-68 23 47	0998	-55	-64 23 66	1004	-59	-69 23 76	0988	-56	-71 21 30	0996	-57	-71 24 58
300	0890	-58	-65 24 39	0882	-57	-63 23 56	0888	-52	-61 23 84	0874	-60	-67 22 40	0881	-59	-67 23 35
400	0692	-42	-53 23 36	0694	-41	-45 21 23	0697	-40	-44 23 46	0687	-43	-51 22 24	0693	-42	-54 26 32
500	0537	-29	-35 24 32	0538	-28	-30 19 29	0540	-27	-31 22 27	0533	-29	-38 21 16	0537	-29	-38 25 16
700	0286	-10	-14 22 18	0286	-9	-9 14 16	0288	-8	-16 20 13	0282	-11	-12 19 20	0287	-10	-12 18 16
850	0133	2	-4 20 15	0133	0	0 29 11	0133	6	-4 13 15	0130	0	-3 17 15	0133	2	-4 18 18
1000	0000			0000			00-1			00-2			0001		
0052	-29	21 31											0069	-30	23 33
0057	-27	24 17					0064	-31	21 19				0078	-37	
0065		26 26					0074		27 29				0091		21 14
0075	-37						0093		25 47				0097		22 9
0090		24 38					0108	-42		0081	-37	3 24	0104		25 12
0102		24 20					0116	-47	26 44	0085	-38		0114	-41	26 21
0119		25 28					0141	-49	25 26	0097	-47		0131	-49	30 16
0128	-45		0481	-53	26 25		0159	-54	27 19	0140		3 23	0185		19 7
0150	-53		0604		25 8		0168		28 21	0160		5 9	0203		0 0
0163		27 9	0642	-52			0212	-53	26 30	0200	-57	6 14	0223		35 5
0173		30 7	0728	-49	24 33		0236	-57	24 20	0209		6 14	0237	-58	
0180	-58	31 11	0821		24 20		0330		24 13	0237		5 9	0327		25 5
0231	-54		0887	-53	22 26		0371		26 9	0261	-58		0401		23 6
0250	-58	26 15	0934		22 26		0456	-53		0304		8 8	0451		24 8
0300	-58	26 8	1000	-51	-64 23 30		0518		25 20	0336	-54		0521		28 10
0325		27 7	1120	-50	-64		0549	-55		0384		5 5	0586		26 11
0381	-53	24 5	1150	-52	-66 25 26		0574		23 19	0431		1 3	0678	-50	
0445	-56		1210	-50	-64		0650	-51	25 20	0523	-51		1000	-53	-85 24 27
0465		28 15	1240		23 43		0727		23 30	0584		35 5	1090	-52	-85 23 30
0523	-51		1320	-54	-70		0806	-53	24 15	0647		36 6	1150	-53	-86
0562		24 22	1380		24 29		0895	-49	25 24	0754		23 4	1230		23 19
0610	-54	23 15	1490	-51	-67		1000	-53	-85 24 43	0773		23 5	1260	-50	-83
0661		24 11	1760		22 42		1130	-52	-85	0949		24 25	1320	-52	-85
0797	-49		1800	-53	-70		1150	-55	-87	1000	-49	-83 23 10	1390		25 34
1000	-51	-84 24 28	1840	-53	-69		1260	-55	-87 24 38	1020		23 8	1460	-53	-86
1320	-52	-85	2090	-50	-64		1380	-51	-84	1750	-50	-83	1610	-51	-84
1450	-51	-84	2400	-53	-63		1490	-55	-87	1930	-51	-84	1790	-53	-85
1530	-53	-85	2620	-57	-65 23 68		1670	-52	-85	1970	-52	-85	1980	-51	-84
1760	-51	-84	2880	-58	-64 23 62		1770		24 51	2120	-51	-84	2490	-57	-73 24 60
2130	-52	-85	3030	-57	-63		1810	-53	-85	2160		23 8	2640	-59	-71
2180	-53	-86	3110	-57	-63		1950	-51	-84	2220	-51	-80	2800		23 37
2440		23 48	3670		23 29		2070	-55	-80	2470	-55	-71 21 30	3000	-59	-67 23 35
2860	-60	-67 24 41	3830	-44	-49		2120	-55	-80	2810	-62	-69 21 23	3560	-49	-62
3130		24 37	4010	-41	-45 20 20		2240	-54	-73	3120	-58	-65 22 47	3590	-49	-63
3320	-53	-61	4390		18 24		2430	-59	-70	3640	-49	-57	3800	-45	-58
4200	-39	-51	4740		20 26		2670	-58	-67 24 80	4250		22 17	4330		26 32
4680		23 36	5410	-23	-25 18 32		2830	-55	-64 24 87	5450	-24	-33	4410	-36	-47
4910	-30	-37	5670	-20	-22		3230	-49	-58	5860	-20	-29	4920		25 16
5190	-27	-31	5850		19 16		3430	-47	-56	5960	-19	-23	5130	-28	-37
5410	-25	-29	6000		15 18		3710	-44	-48	6000		19 13	5300		23 17
5800	-20	-31	6440	-13	-14		4700		22 30	6010		19 13	5660	-21	-33
6000		22 23	6910		12 9		4780	-29	-35	6270	-16	-20	5760	-20	-32
6110		21 22	7260	-7	-7		5110	-25	-29	6630	-13	-15	5850		24 17
6730	-12	-16	7440		15 2		5540	-22	-23	6740	-12	-20 19 20	6000		23 17
6870	-11	-15	7590	-5	-5		6000		23 20	6950	-11	-12	6190	-16	-22
7220	-8	-13	7790		15 2		6220	-16	-17	7130	-10	-12	6840	-12	-13
7410		21 15	7850	-3	-4 26 4		6570	-12	-19	8120	-2	-5	7040		18 16
7650	-5	-8	7930	-3	-3		7150		21 11	8260	-2	-4	7790	-4	-6
8000		20 16	7960	-3	-3		8000		16 11	8520		16 15	8000		19 16
8230	1	-6	8000		27 6		8440		13 15	8920	3	-1	8550	3	-3
8430	2	-4	8400	0	-1 29 11		8830	8	-2 13 14	8930		16 15	8740		18 18
8480		20 16	8610	1	0		8890	8	-2	9250	5	3 15 17	8840		18 17
8590		20 15	8620		29 10		9070	8	1	9380	5	4	9250	7	1 16 17
8820	3	-2	8740	2	0		9180	9	1	9520	4	4	9260	7	1
8990	5	0	9090		28 9		9250	7	1 10 8	9750		12 20	9390	7	2
9160	5	-1	9250	6	2 27 11		9420	4	2 9 4	9980	6	5 10 10	9590	3	2 14 17
9250	5	1 17 15	9410	7	1								9880	4	4 11 6
9280		17 15	9540	8	3 24 14										
9470	4	3 17 4	9620	7	4 24 8										
Tropo- pause	2860	-60	-67 24 41	2880	-58	-64 23 62	2670	-58	-67 24 80	2810	-62	-69 21 23	3000	-59	-67 23 35
Max- wind			2620	-57	-65 23 68	2830	-55	-64 24 87					2490	-57	-73 24 60
30/50	0327					0327				0328			0327		
50/100	0450		0449			0448				0452			0451		
100/200	0450		0450			0447				0454			0449		
200/500	0602		0604			0606				0599			0602		
500/1000	0537		0538			0541				0535			0536		

