



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 4
Volume
Volumen

Samstag
Saturday 11.04.1998
Samedi
Sábado

Nummer
Number 101
Número
Número

Inhalt

Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents

Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu

Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SAMSTAG

den 11. April

1998

Nummer 101

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	ZsTTT	APPPP	Sappp	GRRRT	TwwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLHM	xx gg
Helgoland	4	015	11560	81315	10082	20072	49926	56015	60011	72598	879//	22 27
List/Sylt	26	020	11465	51019	10063	20052	49937	56023	69971	71782	85900	28
Leck	7	022	11660	80914	10066	20045	49948	57019	69921	70386	8452/	
Husum	28	026	32758	80811	10064	20050	49947	57019			875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42759	71110	10066	20046	49954	57020			853//	
Schleswig	43	035	32960	80708	10061	20050	49951	56018		71022	8807/	
Hohn	12	038	41756	70806	10064	20043	49942	57012			8351/	
Kiel-Holtenau	31	046	42658	80604	10063	20054	49948	57014			8251/	
Westermarke/dorf	3	055	32961	80914	10064	20048	49958	56016			80007	22 27
Arkona	42	091	32965	80914	10051	20033	49988	58016			80007	28 36
Norderney	11	113	11632	81302	10081	20071	49926	56011	60021	76162	8352/	
Bremerhaven	7	129	11664	82206	10098	20076	49928	57005	69901	72122	875//	
Cuxhaven	5	131	32759	81208	10091	20068	49928	58011			875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	70908	10099	20056	49933	58010			8707/	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	09010	10085	20056	49939	58013				
Boltenhagen	15	161	32960	80914	10075	20037	49953	58011			84077	
Schwerin	59	162	32966	71009	10082	20051	49941	58015			82078	
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	61109	10085	20040	49955	58015			80008	
Teterow	46	177	36/60	09111	10078	20047	49958	58014				
Barth	7	180	36/60	09099	10064	20037	49966	58017				
Greifswald	2	184	32960	61008	10074	20035	49973	58016			80001	25
Ueckerstraße	1	193	36/59	10133	10085	20023	49977	58019				
Emden-Flugplatz	0	200	11256	83003	10083	20078	49923	58007	69911	72198	885//	
Oldenburg	11	215	11758	72701	10081	20071	49924	50000	60051	70298	8557/	
Bremen, Flugh.	3	224	11665	82401	10097	20082	49924	58010	69901	72198	875//	
Soltau	77	235	16///	1205	10097	20055	49924	58010				
Boizenburg	45	249	36/60	11110	10093	20055	49938	58013				
Lüchow	17	253	36/58	0906	10084	20059	49932	58017				
Seehausen	21	261	36/60	////	10088	20053	49940	58016				
Marnitz	81	264	36/60	0906	10077	20044	49945	58014				
Neuruppin	38	270	32965	50708	10085	20051	49945	58017			80004	
Neubrandenburg	81	280	32958	70913	10080	20041	49958	58018			82038	28
Angermünde	56	291	32963	61010	10076	20043	49957	58016			80008	
Lingen	24	305	16///	2703	10075	20071	49930	56004	60011			
Münster/Osnabrück	48	315	11245	82705	10071	20064	49935	50000	60031	76598	885//	
Osnabrück	95	317	16/33	2605	10070	20062	49932	52001	60061			
Diepholz	39	321	1134	81706	10082	20076	49932	55000	60081	79298	8772/	
Bad Salzflufen	135	325	16/56	2207	10076	20068	49929	50004	60061			
Hannover, Flugh.	56	338	11860	70703	10091	20068	49919	56010	69991	72582	8257/	
Braunschweig	81	348	32970	61705	10103	20045	49925	56007			82031	
Gardelegen	47	359	36/59	0804	10073	20040	49927	58016				
Magdeburg	79	361	32965	60604	10078	20050	49924	57016			81038	
Potsdam	81	379	32866	70911	10080	20053	49938	58019			85506	
Berlin-Dahlem	51	381	32968	70910	10088	20048	49944	57018			82038	25
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	70805	10089	20047	49941	58015			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	60808	10084	20051	49942	58017			80008	
Berlin-Schönefeld	47	385	32965	70708	10077	20048	49941	57017			82038	
Lindenberg	98	393	32960	51108	10090	20052	49945	56016			80008	
Manschnow	12	396	36/58	09111	10083	20052	49947	58018				
Dösselndorf, Flugh.	45	400	11765	61502	10059	20050	49940	58003	69901	70262	84530	
Bocholt	21	406	16/10	2002	10061	20055	49937	50004	60021			
Essen	152	410	11135	82005	10054	20048	49944	57002	69931	76062	8757/	
Lödenscheid	387	418	16/59	2404	10045	20038	49937	58005	60021			
Kahler Asten	839	427	11009	82610	10016	20016	48264	56009	60111	76398	887//	
Bad Lippspringe	157	430	16///	2404	10064	20058	49932	58005	60041			
Kassel	211	438	11570	71801	10088	20082	49925	53001	60021	70262	878//	
Göttingen	167	444	16/60	2804	10078	20059	49924	51005	69901			
Leinefelde	356	449	36///	2605	10072	20045	49919	56006				
Braunlage	607	452	36/60	0203	10054	20033	49924	58015				
Brocken	1142	453	32965	81717	10042	20012	48274	58011			84077	27 34
Artern	164	460	32861	80703	10073	20065	49919	56013			8551/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32968	40807	10069	20049	49922	57017			83032	
Wittenberg	105	474	32963	70708	10081	20042	49926	57020			8701/	
Oschatz	150	480	32760	60903	10070	20046	49928	56018			83506	
Dresden-Klotzsche	230	488	32977	61311	10092	20037	49927	57018			80002	
Doberlug-Kirchhain	69	495	36///	1008	10072	20051	49933	58018				
Cottbus	69	496	32978	71007	10081	20058	49940	57018			81048	
Görlitz	237	499	32765	41006	10088	20032	49939	58016			84500	
Aachen	202	501	11584	72106	10060	20035	49946	50001	69901	70162	8783/	
Nörvenich	118	502	42775	72304	10060	20047	49953	51002			875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	12258	82303	10036	20028	49951	51002	69901		886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11665	81202	10053	20049	49941	50000	69911	76086	875//	
Mendig	182	514	42660	81905	10055	20045	49955	51002			875//	
Bendorf	127	515	16/60	1903	10060	20060	49951	53003	69941			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11565	82306	10063	20055	49956	53009	60111	76196	8257/	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	2006	10072	20063	49939	52012	69961			
Wasserkuppe	921	544	11/00	92318	10032	20032	48283	53006	69911	76876		
Meiningen	450	548	32980	72912	10080	20043	49926	53004			8703/	
Schmücke	937	552	36///	2312	10051	20025	48271	55003				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	72002	10091	20044	49913	56007			8707/	
Neuhaus a.R.	845	557	32260	82310	10050	20033	48270	55003			886//	
Gera-Leumnitz	311	567	32980	81007	10083	20048	49910	56016			8807/	
Chemnitz	418	577	32975	61607	10102	20037	49927	57018			84032	
Fichtelberg	1213	578	32975	61314	10041	21003	48283	56007			82042	22 27
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	1617	10049	20014	48283	56015				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	1312	10095	20031	49933	57014				
Trier-Petrisberg	265	609	32665	72504	10045	20038	49954	51001			8151/	
Deuselbach	480	615	36///	2207	10037	20032	49960	50000				
Hahn	491	616										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	16/01	2606	10017	20015	48282	52009	60031			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11465	82107	10069	20054	49959	53012	69991	70286	8557/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	2407	10047	20036	49961	51011	60021			
Würzburg	268	655	11581	82512	10068	20050	49959	51018	69941	72582	878//	26

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLHM	xx gg
Helgoland	4 015	41556	81509	10080	20076	49914	56012		76186	875//	
List/Sylt	26 020	41465	71015	10065	20055	49926	56010		72598	878//	23 28
Leck	7 022	42760	80913	10062	20042	49930	57018		8551/		
Husum	28 026	42758	70811	10064	20050	49928	57019		82532		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42759	71110	10060	20042	49937	57017		8357/		
Schleswig	43 035	42760	80806	10063	20049	49933	56018		8257/		
Hohn	12 038	41756	71006	10068	20045	49924	57018		71022	8553/	
Kiel-Holtenau	31 046	42658	70805	10063	20044	49932	57016		8253/		
Westermarke	3 055	42959	80716	10057	20045	49937	58021		80007		
Arkona	42 091	42965	80920	10047	20031	49961	57026		8705/		29
Norderney	11 113	41130	82506	10078	20072	49911	56015		76166	876//	
Bremerhaven	7 129	41360	83104	10092	20079	49911	58017		76362	875//	
Cuxhaven	5 131	41658	81005	10088	20068	49914	58014		70262	875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	42962	70906	10084	20051	49918	57015		83072		
Lübeck-Blankensee	14 156	46/59	/0908	10063	20046	49922	58017				
Boltenhagen	15 161	41956	71011	10065	20050	49930	58021		71022	81036	
Schwerin	59 162	42962	80907	10068	20043	49922	58020		81037		
Rostock-Warnemünde	4 170	42960	41207	10071	20034	49935	58020		80002		
Teterow	46 177	46/60	/1115	10068	20043	49934	58024				
Barth	7 180	46/59	/1007	10058	20034	49941	57024				
Greifswald	2 184	42960	71107	10065	20035	49949	56024		8705/		
Ueckermünde	1 193	46/59	/0909	10072	20024	49954	58023				
Emden-Flugplatz	0 200	41450	82807	10078	20072	49910	56013		76366	887//	
Oldenburg	11 215	41732	82203	10078	20072	49914	57010		76162	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	41135	83202	10085	20079	49911	56013		76062	875//	
Soltau	77 235	46///	/1102	10061	20047	49914	57011				
Boizenburg	45 249	46/60	/0909	10066	20042	49920	56018				
Lüchow	17 253	46/56	/0805	10073	20053	49912	56020				
Seehausen	21 261	46/60	////	10075	20046	49920	57020				
Marnitz	81 264	46/60	/0904	10062	20038	49924	58021				
Neuruppin	38 270	42965	80809	10078	20051	49921	56024		8801/		
Neubrandenburg	81 280	41957	70808	10066	20038	49938	58020		71022	8707/	
Angermünde	56 291	42960	80808	10063	20044	49935	58022		83077		
Lingen	24 305	46///	/2303	10068	20065	49920	58010				
Münster/Osnabrück	48 315	41140	82305	10069	20069	49929	55006		75866	887//	
Osnabrück	95 317	46/59	/2505	10064	20057	49925	55006				
Diepholz	39 321	41257	82606	10070	20051	49919	55014		76366	8472/	
Bad Salzuflen	135 325	46/58	/2205	10064	20056	49928	55002				
Hannover, Flugh.	56 338	41350	82606	10085	20074	49913	56006		76122	885//	
Braunschweig	81 348	42965	82005	10076	20048	49917	55009		8807/		
Gardelegen	47 359	46/60	/0703	10071	20046	49907	56019				
Magdeburg	79 361	42660	70601	10069	20054	49906	56018		875//		
Potsdam	81 379	42965	71012	10073	20050	49916	57022		83038		
Berlin-Dahlem	51 381	42968	71010	10079	20049	49923	57021		84038		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42975	71007	10091	20047	49917	57024		81031		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42975	70908	10081	20051	49919	57023		80008		
Berlin-Schönefeld	47 385	42965	70908	10071	20046	49917	57024		83078		
Lindenberg	98 393	42960	61009	10078	20047	49923	57022		80006		
Manschnow	12 396	46/57	/0907	10070	20051	49927	56020				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41565	72204	10062	20053	49942	52002		76062	875//	
Böcholt	21 406	46/19	/2205	10060	20054	49933	56004				
Essen	152 410	41235	82206	10058	20052	49944	53001		71062	885//	
Lüdenscheid	387 418	46/59	/2306	10044	20038	49941	53004				
Kahler Asten	839 427	41/01	92511	10014	20014	48264	53001		74564		
Bad Lippspringe	157 430	46///	/2404	10063	20058	49933	53001				
Kassel	231 438	41465	80000	10057	20046	49932	51004		76166	878//	
Göttingen	167 444	46/60	/2710	10070	20053	49926	50002				
Leinefelde	356 449	46///	/2712	10067	20053	49922	50002				
Braunlage	607 452	46/60	/2905	10048	20034	49915	57008				
Brocken	1142 453	41/90	92319	10017	20013	48259	57016		74742		
Artern	164 460	41957	82104	10058	20051	49919	55002		71022	8807/	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42966	61803	10058	20043	49909	56013		85032		
Wittenberg	105 474	42962	70904	10071	20040	49910	56017		80008		
Oschatz	150 480	42961	60000	10044	20031	49917	56013		86070		
Dresden-Klotzsche	230 488	42975	71511	10091	20031	49915	56012		84042		
Doberlug-Kirchhain	97 490	46///	/1206	10070	20040	49915	58018				
Cottbus	69 496	42973	81005	10070	20059	49922	58018		84017		
Görlitz	237 499	42970	80605	10071	20032	49923	58017		80007		
Aachen	202 501	42584	62006	10058	20036	49948	53002		86800		
Nörvenich	118 502	42675	72103	10057	20038	49954	55000		875//		
Nürnberg/Barweiler	485 506	41256	82403	10034	20026	49952	53001		71022	876//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41575	82005	10057	20052	49945	53004		72162	875//	
Mendig	182 514	42559	61805	10023	20013	49961	53003		82501		
Bendorf	127 515	46/60	/2205	10061	20058	49953	53002				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	41570	72205	10058	20049	49957	52001		70262	8157/	
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/2107	10055	20049	49946	51004				
Wasserkuppe	921 544	41/00	32418	10044	20048	48276	50004		76874		29
Weinungen	450 548	41470	82606	10055	20039	49941	51009		76362	8327/	
Schmücke	937 552	46///	/2616	10018	20016	48262	58006				25
Erfurt-Binderleben	315 554	42580	72616	10073	20050	49916	50000		8457/		
Neuhaus a.R.	845 557	41/02	92509	10023	20023	48268	53002		78042		
Gera-Leumnitz	311 567	42981	82413	10083	20056	49910	52001		86077		
Chemnitz	418 577	42972	72419	10085	20039	49918	53001		8707/		27
Fichtelberg	1213 578	42769	61916	10021	20001	48270	56014		84072		
Zinnwald-Georg.	877 582	46/60	/1712	10034	20013	48267	56015				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/1613	10059	20048	49915	56019				
Trier-Petrisberg	265 609	42665	52506	10037	20030	49962	52007		84531		
Deuselbach	480 615	46///	/2311	10028	20020	49969	50007				
Hahn	491 616										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/01	/2607	10015	20013	48280	55002				
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	42462	71907	10059	20046	49959	55000		875//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/2411	10038	20025	49963	55000				
Würzburg	268 655	41680	82408	10061	20043	49955	53004		70262	875//	
Bad Kissingen	262 658	46/60	/2205	10062	20044	49950	53003				
Coburg	322 671	46/60	/2207	10064	20037	49949	51007				
Bamberg	239 675	46/60	/2002	10068	20047	49957	51008				
Hof	567 685	42475	82511	10050	20035	49935	53004		875//		
Weiden	438 688	41580	82405	10059	20025	49953	53010		76062	875//	
Berus	363 704	46/59	/2208	10022	20013	49973	53009				
Tholey	396 706	46/50	/2106	10							

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wvW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx		n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx	xx	xxxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4	015	11225	81415	10075	20074	49907	56007	60052	76386	877//		10086	20073	32007		55000	70056	4444	
List/Sylt	26	020	11745	71013	10062	20050	49915	56011	60012	71098	83532	23	10072	20056	31005		55000	70014		
Leck	7	022	11750	70911	10058	20040	49922	58009	69922	71022	8657//		10079	20052	31004		55000	70002		
Rhusum	28	026	11740	70709	10058	20046	49918	57010		71022	82532		10070	20052	31005		55//	79999		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11756	71008	10056	20046	49918	57010		71022	875//		10074	20049	30004		55001	70000		
Schleswig	43	035	11650	70606	10052	20046	49922	56011		71022	82531		10090	20044	31004		55004	70000		
Hohn	12	038	11756	70706	10052	20034	49914	57010		71022	85078		10066	20054	31005		55039	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	11940	70708	10051	20042	49919	57013		71022	85038		10079	20048	31004		55004	70000		
Westermarke/dorf	3	055	11956	80715	10056	20046	49923	55014		71022	85038		10066	20054	31005		55039	70000		
Arkona	42	091	12458	70922	10046	20031	49943	56018		8187//	22	31	10058	20045	31004		55048	79999		
Norderney	11	113	11325	82509	10074	20067	49910	55001	60062	76166	8682//		10090	20074	32007		55008	70064		
Bremmerhaven	7	129	11356	82408	10084	20069	49915	53004	60092	76166	875//		10112	20083	32006		55008	70002		
Cuxhaven	5	131	11558	81406	10079	20061	49907	57010		76062	875//		10122	20079	31007		55002	70003		
Hamburg, Flugh.	16	147	12958	71004	10072	20045	49908	57010		83031			10115	20071	31005		55024	70000		
Lübeck-Blankensee	14	156	11956	60804	10053	20044	49910	56012		710//	83031		10121	20050	31002		55033	70000		
Boltenhagen	15	16	11940	71108	10066	20046	49917	56013		71022	8707//		10093	20064	31005		55048	79999		
Schwerin	59	162	11950	61005	10065	20043	49910	56012		71022	86070		10127	20062	31005		55059	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	12662	71109	10067	20034	49915	56020		8357//			10117	20066	31006		55052	79999		
Teterow	46	177	12662	71109	10067	20034	49915	56020		8357//			10117	20066	31006		55052	79999		
Barth	7	180	11950	80907	10057	20036	49925	56016		7102//	8805//		10087	20053	31004		55055	70000		
Greifswald	2	184	12958	70904	10055	20038	49932	56017		8701//			10098	20050	31003		55061	70000		
Ueckermünde	1	193	12964	60910	10069	20027	49934	56019		86070			10121	20066	31005		55085	70000		
Emden-Flugplatz	0	200	11225	82408	10071	20065	49913	53003		60042	76166	875//	10099	20071	32007		55007	70044		
Oldenburg	11	215	11235	82506	10070	20063	49915	51004	60062	75962	877//		10115	20070	32006		55002	70157		
Bremen, Flugh.	3	224	11256	72610	10072	20066	49915	51004	60062	72162	8557//		10116	20072	32007		55012	70075		
Soltau	77	231	11657	82608	10066	20057	49909	58005	69902	76062	875//		10122	20055	31004		55022	79999		
Boizenburg	45	249	12658	81204	10063	20042	49911	57009		83507			10125	20061	31005		55027	70000		
Lüchow	17	253	11645	80000	10058	20046	49912	55001		7102//	8452//		10138	20056	31004		55027	70000		
Seehausen	21	261	12960	81305	10068	20047	49916	55004		8707//			10134	20068	31006		55062	70000		
Marnitz	81	264	12962	80803	10058	20037	49912	56012		86070			10125	20057	31003		55051	70000		
Neuruppin	38	270	12958	80908	10074	20053	49910	56011		8707//			10130	20074	31006		55074	70000		
Neubrandenburg	81	280	11957	71113	10066	20042	49921	56017		71022	8707//		10123	20061	31005		55046	79999		
Angermünde	56	291	11957	70906	10064	20050	49922	56013		71022	86078		10126	20057	31004		55063	70000		
Lingen	24	305	11216	82405	10063	20059	49927	53006	60062	71062	886//		10099	20063	31006		55008	70058		
Münster/Osnabrück	48	315	11218	82306	10070	20061	49937	53008	60062	72166	875//		10109	20067	32006		55004	70064		
Osnabrück	95	317	11225	82307	10066	20057	49933	53008	60132	7606//	885//		10113	20064	32006		55012	70132		
Diepholz	39	321	11440	82408	10069	20061	49926	51007	60162	76066	877//		10113	20067	32006		55012	70160		
Bad Salzuflen	135	325	11232	82306	10063	20055	49933	53005	60132	76366	877//		10111	20061	32006		55007	70126		
Hannover, Flugh.	56	338	11360	82607	10071	20055	49920	53007	60012	76162	885//		10125	20070	31006		55007	70126		
Braunschweig	81	348	11458	82410	10072	20060	49924	52007	69932	76162	885//		10141	20072	31006		55039	70003		
Gardelegen	47	359	11650	81601	10055	20045	49911	52003		710//	885//		10138	20050	31004		55051	70000		
Magdeburg	79	361	12658	82406	10068	20055	49914	53008		8552//			10140	20060	31004		55072	70000		
Potadam	81	379	12965	81010	10067	20049	49909	56007		83031			10138	20073	31004		55090	70000		
Berlin-Dahlem	51	381	12965	71308	10078	20052	49914	55009		82832			10140	20081	30006		55092	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12966	71208	10087	20048	49908	56009		84031			10139	20067	30004		55094	70000		
Berlin-Temp.-Flugh.	50	384	12962	70907	10074	20052	49910	56009		84078			10133	20056	31003		55090	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	12960	71006	10071	20052	49910	56007		84078			10133	20056	31003		55090	70000		
Lindenberg	98	393	12960	71208	10076	20051	49915	56008		82048			10124	20073	31006		55089	70000		
Manschnow	12	396	11956	70808	10067	20051	49914	56013		7102//	83076		10127	20062	32004		55085	70000		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11570	72206	10061	20047	49949	53007	69902	70262	8653//		10071	20055	31003		55085	70000		
Bocholt	21	406	11310	82506	10054	20047	49939	53006	60022	710//	876//		10081	20052	31004		55007	70070		
Essen	152	410	11758	62007	10054	20044	49951	53009	60029	7216//	875//		10065	20051	31005		55002	70052		
Lüdenscheid	387	418	11057	82408	10054	20047	49951	53009	60029	7216//	875//		10061	20042	31004		55004	70025		
Kahler Asten	89	427	11/01	92512	10002	20001	48773	53012	60142	76876			10066	20000	3/100	42997	55008	70144		
Bad Lippspringe	157	430	11118	82407	10060	20054	49941	53008	60112	76366	887//		10113	20059	31006		55000	70113		
Kassel	231	438	11264	82103	10058	20050	49942	52010	60072	75886	875//		10138	20057	31005		55008	70071		
Göttingen	167	444	11462	82408	10065	20053	49942	53015	69992	7216//	885//		10139	20062	32006		55044	70009		
Leinefelde	356	449	11465	82510	10053	20040	49940	53015	69962	7585//	875//		10120	20051	31004		55050	70066		
Braunlage	607	452	11320	82506	10027	20020	49934	53012	60012	76165	877//		10094	20027	32002					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC	7ww	NCCC	ff-ff	2sTTT	Ssst	Erdbodentemp.				
															12	hlHM	xx	gg	mm
Helgoland	4	015	41128	82511	10074	20074	49906	55001		76366	877//			20072					
List/Sylt	26	020	41445	81014	10066	20053	49910	56005		71022	8653//			20060					
Leck	7	022	41456	70913	10075	20048	49918	56003		71022	8563//			20066		0057	0064	0067	0074
Husum	28	026	41356	80909	10077	20054	49913	57005		71022	8562//			20069		0057	0063	0068	0076
Glücksburg/Meierwik	27	033	41350	81110	10061	20041	49918	56005		71022	876//			20059		0056	0056	0060	0072
Schleswig	43	035	41656	70808	10073	20054	49918	56004		71022	875//			20064		0055	0059	0068	0073
Hohn	12	038	41456	81004	10087	20049	49910	57004		70522	875//			20075		0060	0067	0070	0080
Kiel-Holtenau	31	046	41756	60805	10083	20059	49912	57006		71022	82531			20071		0058	0058	0064	0075
Westermarkelsdorf	3	055	41657	60715	10062	20048	49915	56008		71022	86500			20062		0056	0056	0061	0066
Arkona	42	091	42558	70918	10054	20035	49930	58013		81538	22 33			20055		0051	0053	0059	0064
Norderney	11	113	41457	82510	10080	20070	49913	51003		76166	878//			20083		0077	0077	0083	0087
Bremerhaven	7	129	41357	82513	10078	20062	49922	53007		75165	877//			20092					
Cuxhaven	5	131	41240	82710	10077	20067	49911	53004		76166	877//			20084		0076	0078	0083	0087
Hamburg, Flugh.	16	147	41456	82406	10084	20061	49913	53005		76162	875//			20100		0070	0071	0079	0080
Lübeck-Blankensee	14	156	42460	82304	10091	20058	49906	57004		71022	8853//			20102		0058	0065	0079	0083
Boltenhagen	15	161	41950	80905	10074	20055	49906	55003		71022	8902//			20081		0064	0065	0071	0073
Schwerin	59	162	41440	81601	10086	20054	49906	55003		71022	8357//			20089		0065	0065	0073	0076
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	61309	10095	20048	49906	56009		83220				20094		0067	0067	0072	0079
Teterow	46	177	46/60	11108	10082	20059	49911	56008						20094		0061	0063	0069	0073
Barth	7	180	41950	70908	10085	20049	49913	56012		70522	80008			20080					
Greifswald	2	184	42965	60906	10095	20055	49915	58017		84071				20092		0062	0063	0070	0075
Ueckermünde	1	193	42966	61008	10125	20049	49918	58016		80008				20100		0078	0080	0084	0080
Emden-Flugplatz	0	200	41235	82512	10080	20067	49917	51004		72162	875//			20088		0081	0085	0090	0088
Oldenburg	11	215	41350	82506	10077	20062	49924	53009		72162	875//			20091		0085	0084	0087	0091
Bremen, Flugh.	3	224	41350	72413	10081	20072	49926	51011		76162	875//			20099		0082	0085	0090	0090
Soltau	77	235	41340	82509	10067	20060	49916	53005		75866	875//			20097		0071	0072	0077	0083
Boizenburg	45	249	41458	82509	10083	20058	49916	53005		76122	877//			20101		0068	0068	0076	0080
Lüchow	17	253	41460	82513	10080	20071	49919	53008		72162	888//			20100		0069	0062	0078	0083
Seehausen	21	261	42460	82510	10081	20060	49920	53004		885//				20104					
Marnitz	81	264	42565	82006	10099	20061	49909	55001		875//				20100		0062	0066	0075	0079
Neuruppin	38	270	42559	82108	10100	20064	49911	53001		8457//				20104		0072	0074	0080	0082
Neubrandenburg	81	280	41957	71307	10103	20062	49907	57013		70522	8707//			20095		0061	0063	0066	0072
Angermünde	56	291	42960	81307	10107	20063	49906	56015		86077				20097		0066	0066	0065	0079
Lingen	24	305	41456	72307	10078	20061	49935	51009		71022	862/2			20084		0081	0085	0095	0099
Münster/Osnabrück	48	315	41440	72512	10078	20052	49946	53009		71022	862//			20085		0080	0084	0092	0093
Osnabrück	95	317	41456	72509	10079	20054	49946	52008		71062	86208			20087		0080	0083	0089	0089
Diepholz	39	321	41450	82510	10078	20055	49935	52001		72166	877//			20091		0075	0078	0086	0087
Bad Salzuflen	135	325	41344	82306	10069	20055	49943	51010		71022	886//			20095		0076	0079	0087	0089
Hannover, Flugh.	56	338	41345	82509	10076	20060	49932	51012		72166	885//			20102		0080	0082	0086	0086
Braunschweig	81	348	41456	82509	10069	20057	49939	51015		76166	885//			20107		0074	0078	0085	0084
Gardelegen	47	359	41365	82715	10064	20043	49924	52013		76162	8572//	30		20106		0068	0071	0078	0088
Magdeburg	79	361	41456	82509	10066	20052	49936	53022		76362	8472//	26		20107		0074	0078	0087	0086
Potsdam	81	379	41361	82513	10091	20058	49917	53009		75822	887//			20104		0077	0079	0086	0092
Berlin-Dahlem	51	381	42765	82611	10094	20045	49917	53004		875//				20111		0075	0079	0087	0083
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42468	72512	10097	20050	49909	53001		84502//				20115		0087	0086	0092	0092
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42962	72511	10096	20055	49913	53004		8257//				20110		0087	0081	0083	0079
Berlin-Schönefeld	47	385	42464	82411	10088	20053	49912	53022		875//				20104		0074	0072	0075	0081
Lindenberg	98	393	42560	82309	10087	20058	49914	55000		8327//				20101		0073	0078	0083	0083
Manschnow	12	396	42761	81808	10102	20068	49905	56009		8557//				20102		0078	0076	0081	0091
Dösselndorf, Flugh.	45	400	41580	72513	10080	20043	49961	52012		70362	8683//			20067		0068	0071	0079	0089
Bocholt	21	406	41350	72408	10075	20052	49949	52010		71022	875//			20074		0070	0076	0086	0092
Essen	152	410	41365	72312	10065	20049	49962	51012		70262	878//			20062		0064	0067	0075	0080
Lüdenscheid	387	418	41362	82408	10045	20034	49962	52011		76062	878//			20058		0067	0065	0073	0073
Kahler Asten	839	427	41/01	92415	10015	20015	48282	52008		74176		26		20041		0026	0034	0047	0049
Bad Lippspringe	157	430	41358	72408	10073	20055	49950	51009		70262	878//			20088		0068	0074	0078	0082
Kassel	231	438	41581	72107	10078	20031	49955	52014		70262	86208			20096					
Göttingen	167	444	41575	72312	10078	20038	49954	53013		70162	84838			20111		0079	0083	0086	0083
Leinefelde	356	449	41568	82511	10061	20037	49950	52012		70262	8452//			20089		0067	0072	0076	0077
Braunlage	607	452	41340	82509	10032	20026	49945	53012		72166	877//			20070		0052	0058	0061	0055
Brocken	1142	453	41/90	92632	10033	21005	48264	53008		74774		36 46		20033 50012					
Artern	164	460	41568	82515	10074	20067	49951	53015		70362	875//			20097		0076	0084	0089	0089
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41457	82411	10069	20056	49950	53016		76366	885//	28		20097		0073	0078	0082	0086
Wittenberg	105	474	41465	82614	10071	20051	49935	53028		76162	875//	30		20108		0079	0084	0091	0094
Oschatz	150	480	41460	82618	10065														

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwW	8NCCC	ff-ff	12 Uhr UTC	
													Rx	n
Helgoland	4	015	11350	82517	10074	20073	49912	51006	60141	76166	877//			
List/Sylt	26	020	31440	81112	10070	20056	49908	56002		71022	875//			
Leck	7	022	31450	71108	10078	20051	49918	54000		71022	876//			
Husum	28	026	11445	81904	10077	20067	49914	54000	69901	76162	875//			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41356	81306	10069	20050	49918	54000		71022	886//			
Schleswig	43	035	31450	80904	10074	20058	49920	53002		71022	875//			
Höhm	12	038	41356	82508	10080	20059	49918	52008		76162	877//			
Kiel-Holtenau	31	044	41756	82204	10085	20062	49915	51003		76022	855//			
Westermarke/dorf	3	055	31556	80812	10069	20052	49915	55000		71022	875//			
Arkona	42	091	32559	80919	10060	20039	49921	55009		875//	25 33			
Norderney	11	113	11460	72613	10079	20065	49924	51011	69951	72062	878//			
Bremerhaven	7	129	11460	72515	10090	20059	49928	53006	60031	72565	868//			
Cuxhaven	5	131	11340	82406	10085	20071	49922	52011	60061	76162	875//			
Hamburg, Flugh.	16	147	11457	82507	10075	20062	49929	51016	60041	76162	855//			
Lübeck-Blankensee	14	156	11460	82409	10079	20055	49922	53016	69901	72161	888//			
Boltenhagen	15	161	11640	82903	10090	20064	49915	53012	69901	75352	857//			
Schwerin	59	162	11330	82515	10073	20058	49919	53012		80007				
Rostock-Warnemünde	4	170	11960	82305	10108	20052	49908	52002						
Teterow	46	177	36/60	2509	10101	20066	49913	53003						
Barth	7	180	31756	81203	10113	20064	49906	56007		70522	8251//			
Greifswald	2	184	32558	80504	10093	20065	49909	56006			885//			
Ueckermünde	1	193	32562	82007	10134	20055	49913	56005			873//			
Emden-Flugplatz	0	200	11460	82410	10079	20064	49928	53011	69951	78086	878//			
Oldenburger	11	215	11565	72609	10097	20057	49932	53008	69981	72162	878//			
Bremen, Flugh.	3	224	11462	82414	10095	20059	49938	51012	69981	70262	868//			
Soltau	7	235	11457	82510	10081	20059	49941	52012	61011	71086	878//			
Boizenburg	45	249	11560	82610	10069	20057	49934	52018	69971	76162	841//	27		
Lüchow	17	253	11459	82508	10079	20068	49939	51020	60031	76362	817//			
Seehausen	21	261	11360	82708	10069	20057	49946	51026	60021	76162	857//			
Marnitz	81	264	11462	82512	10071	20047	49930	53019	69901	75152	877//	25		
Neuruppin	38	270	11462	82716	10069	20053	49934	53023	69971	76165	837//	26		
Neubrandenburg	81	280	32559	82511	10104	20066	49914	53007		857//				
Angermünde	56	291	32558	82512	10100	20059	49914	53008		872//				
Lingen	24	305	32565	82210	10117	20059	49940	50005		85201				
Münster/Osnabrück	48	315	11559	32515	10096	20056	49953	51008	69901	72582	823//			
Osnabrück	95	317	11563	72409	10095	20058	49950	52010	69901	71562	868//			
Diepholz	39	321	11565	72417	10108	20056	49942	51008	69911	70262	86201			
Bad Salzuflen	135	325	11469	82310	10072	20049	49956	53013	60021	72562	843//			
Hannover, Flugh.	56	338	11560	82413	10104	20055	49942	51010	60021	70262	868//			
Braunschweig	81	348	11557	72612	10096	20051	49952	52014	60031	70562	832//	30		
Gardelegen	47	359	11460	82412	10084	20064	49945	51022	60021	76062	847//			
Magdeburg	79	361	11960	82510	10091	20069	49953	51018	60041	70162	821//	26		
Potsdam	81	379	11465	82715	10065	20060	49943	53025	60031	76386	878//	23		
Berlin-Dahlem	51	381	11457	82812	10069	20055	49944	53026	60011	76365	885//	32		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11458	82816	10070	20058	49944	53029	69921	76352	878//	21		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11456	82815	10079	20053	49941	53027	69941	76362	885//	29		
Berlin-Schönefeld	47	385	11456	82615	10068	20050	49942	53029	60011	76362	877//	21	28	
Lindenberg	98	393	11556	82717	10064	20052	49942	53026	60021	78282	873//	32		
Manschnow	12	396	11550	82510	10098	20067	49915	53010	69901	76122	875//			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11475	82412	10090	20039	49971	52010	69911	78062	868//			
Bocholt	21	406	31557	82512	10096	20055	49957	50008		70522	86200			
Essen	152	410	11584	82112	10095	20039	49967	51007	69961	70162	848//			
Lüdenscheid	387	418	11460	72510	10061	20034	49972	51010	69911	78062	878//			
Kahler Asten	839	427	11058	72414	10013	20011	48295	51014	69958	72887	873//	26		
Bad Lippspringe	157	430	11481	72311	10089	20038	49958	51010	69931	78062	872//			
Kassel	231	438	11583	82108	10068	20047	49970	52014	69951	76162	86800			
Göttingen	167	444	11581	72315	10096	20042	49962	51009	69911	70262	878//	1		
Leinefelde	356	449	11580	72313	10080	20033	49964	52016	69921	70262	86801	25		
Braunlage	607	452	11372	72310	10040	20025	49965	52019	60021	78062	85231			
Brocken	1142	453	11/01	92423	11002	21004	48286	52024	60021	74387		36	46	
Artern	164	460	11680	72520	10099	20035	49966	51016	60051	70162	86208	35		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11665	72413	10091	20045	49968	51019	60061	70362	865//	28		
Wittenberg	105	474	11573	82511	10088	20067	49954	53020	60011	72162	872//	30		
Oschatz	150	480	11564	82412	10083	20055	49974	52027	60041	70262	885//	24	36	
Dresden-Klotzsche	230	488	11581	82315	10079	20043	49975	53022	60081	70162	868//	26		
Dobbertlug-Kirchhain	97	491	11459	82610	10076	20066	49963	51035	60031	76362	867//	25	35	
Cottbus	69	496	11256	82410	10061	20054	49959	53033	60081	76362	817//	21	32	
Görlitz	237	499	11564	82321	10063	20040	49969	51026	60081	76162	867//	22	29	
Aachen	202	501	11486	72308	10080	20036	49973	51010	60011	72582	85932			
Nörvenich	118	502	11565	72209	10088	20027	49984	52013		78081	872//			
Nürnberg/Barweiler	485	506	11482	72310	10057	20024	49980	51011	69901	72582	878//	26		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11682	72508	10106	20029	49969	51007	69951	71686	878//			
Mendig	182	514	41580	62013	10088	20045	49984	51010	69901	76062	872//			
Bendorf	127	515	11582	72507	10089	20045	49985	52010	69901	72522	872//			
Bad Marienberg	547	526	11489	72310	10046	20066	49985	53013	69901	72522	872//			
Giesßen	184	532	11589	71907	10077	20031	49996	53013	69901	70262	878//	25		
Bad Hersfeld	273	542	11572	72315	10085	20020	49984	53012	69901	70262	878//	32		
Wasserkuppe	921	544	11489	72215	10032	21003	48317	53017	69901	70364	878//	36		
Meiningen	450	548	32683	72416	10085	21002	49983	53012		872//				
Schmücke	937	552	11489	72215	10022	21008	48310	53016	69961	70287	873//	21	33	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11684	62620	10100	20024	49965	51013	69901	70162	84268	23	31	
Neuhaus a.R.	845	557	11484	72411	10043	20007	48314	53015	69911	70164	85208	27		
Gera-Leumnitz	311	567	11588	82420	10100	20026	49966	51017	60011	70362	82217	29		
Chebnitz	418	577	11581	72525	10080	20032	49974	51020	60071	70362	872//	28	36	
Fichtelberg	1213	578	11180	72424	11002	21004	48310	51032	60031	70174	873//	38	50	
Zinnwald-Georg.	877	582	11380	72313	10026	20015	48314	51031	60131	70176	872//	31		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11481	72111	10061	20039	49981	51023	60091	72162	85821	26		
Trier-Petrisberg	265	609	11581	72612	10080	20006	49991	52014	69911	70298	878//			
Deuselbach	480	615	11484	72610	10049	20025	49999	51012	69901	72182	878//			
Hahn	491	616	32584	72312	10064	20016	49944	52012		878//				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31288	62408	10028	20026	48317	51014		70142	85201	25		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31684	72311	10094	20028	49995	51009		71422	878//	26		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32583	72704										

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddiff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
									R	7wwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx xx	1sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT		
Helgoland	4 015	41459	82417	10072	20070	49920	51008			72162	8451/	27						
List/Sylt	26 020	41130	81507	10071	20068	49904	57004			76162	8777/							
Leck	7 022	41337	82312	10073	20063	49918	54000			75862	8777/			0080	0081	0073	0074	
Husum	28 026	41356	82413	10072	20066	49922	52008			76366	8777/			0086	0082	0074	0075	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41350	82209	10075	20061	49919	53001			75865	8887/			0078	0075	0070	0072	
Schleswig	43 035	41240	82207	10076	20071	49924	52004			76365	8757/			0080	0078	0073	0072	
Hohn	12 038													0090	0083	0080	0078	
Kiel-Holtenau	31 046	41356	82308	10074	20062	49923	52007			76365	8282/			0087	0087	0081	0074	
Westermarkeisdorf	3 055	41425	82613	10065	20062	49920	53005			76322	8877/			0088	0081	0072	0065	
Arkona	42 091	41322	80712	10046	20039	49919	57002			76162	8777/			0078	0072	0064	0063	
Norderney	11 113	41465	82514	10078	20059	49931	51007			72582	8787/			0102	0099	0092	0086	
Bremerhaven	7 129	42468	82612	10094	20059	49937	51009			8683/								
Cuxhaven	5 131	41362	82610	10083	20062	49929	52007			72162	8787/			0101	0095	0089	0087	
Hamburg, Flugh.	16 147	41568	82508	10096	20067	49934	53005			72166	8587/			0088	0085	0081	0079	
Lübeck-Blankensee	14 156	41358	82604	10080	20078	49933	51011			76162	8572/			0087	0085	0082	0081	
Boltenhagen	15 161	41440	82413	10071	20058	49932	53016			76162	8777/			0083	0081	0078	0072	
Schwerin	59 162	41440	82409	10075	20064	49933	51014			72165	8362/	27		0077	0080	0080	0075	
Rostock-Warnemünde	4 170	41558	82511	10073	20057	49922	53014			76162	8777/	25		0098	0099	0089	0078	
Teterow	46 177	46/60	72618	10070	20059	49933	52019					29		0096	0097	0085	0071	
Barth	7 180	41440	82712	10094	20057	49913	53007			76162	8652/			0102	0092	0077	0071	
Greifswald	2 184	41458	82613	10095	20068	49917	53008			72162	8767/			0111	0106	0090	0074	
Ueckermünde	1 193	46/59	72521	10083	20053	49926	53013					22 30		0108	0102	0091	0079	
Emden-Flugplatz	0 200	41467	72713	10097	20059	49932	53004			72582	86832			0119	0099	0090	0088	
Oldenburger	11 215	41567	72813	10107	20044	49936	53004			72522	84832			0118	0115	0096	0090	
Bremen, Flugh.	3 224	41565	72313	10111	20060	49943	50005			72782	86831	26		0103	0103	0092	0090	
Soltau	77 235	42572	72413	10112	20041	49943	51003			70162	8522/			0121	0106	0083	0082	
Eilzenburg	45 249	41562	82514	10104	20065	49958	51007			70362	85807							
Lüchow	17 253	41465	82412	10105	20062	49947	51008			70262	83107			0112	0087	0083	0081	
Seehausen	21 261	41462	82710	10103	20056	49953	51007			70362	8117/			0092	0086	0082	0082	
Marnitz	81 264	46/60	72307	10080	20063	49941	51012							0086	0085	0081	0077	
Neuruppin	38 270	41457	82612	10089	20078	49949	51015			71062	84107	28		0087	0086	0086	0081	
Neubrandenburg	81 280	41456	82624	10067	20050	49935	53020			76352	8457/	26 33		0087	0090	0083	0072	
Angermünde	56 291	41470	82716	10070	20052	49942	51027			75865	8672/	22 32		0088	0091	0078	0078	
Lingen	24 305	41565	72108	10079	20060	49951	51011			72582	85908			0115	0122	0102	0098	
Münster/Osnabrück	48 315	41565	72111	10100	20041	49960	53006			79182	8533/			0133	0115	0098	0092	
Osnabrück	95 317	41570	72011	10111	20040	49953	51003			71581	85933			0115	0112	0095	0088	
Diepsholz	39 321	41558	72811	10100	20049	49949	50007			78082	8387/			0141	0129	0096	0086	
Bad Salzuflen	135 325	41481	82105	10068	20035	49964	50008			78098	8593/			0109	0108	0090	0089	
Hannover, Flugh.	56 338	41565	72313	10098	20030	49955	51013			72582	8783/	26		0107	0095	0089	0085	
Braunschweig	81 348	42565	62512	10112	20045	49961	50009			84831		28		0127	0104	0088	0083	
Gardelegen	47 359	41470	72812	10095	20045	49955	51010			78062	85338	30		0107	0096	0085	0085	
Magdeburg	79 361	41575	62208	10109	20053	49960	50007			72582	83208	26		0101	0090	0085	0086	
Potsdam	81 379	41575	82613	10113	20061	49958	51016			70362	85207	27		0105	0095	0088	0089	
Berlin-Dahlem	51 381	41462	72809	10107	20060	49959	52016			70262	8381/			0085	0086	0087	0083	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41563	82713	10101	20067	49954	51016			70162	8217/	27		0093	0094	0095	0091	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41467	72411	10102	20068	49956	51016			70162	82232			0082	0084	0083	0078	
Berlin-Schönefeld	47 385	41563	72813	10104	20065	49958	51017			70362	85807			0082	0080	0080	0080	
Lindenberg	48 391	41560	82412	10086	20070	49965	51024			70382	8421/	30		0079	0081	0082	0081	
Manschnow	12 396	41461	82514	10080	20065	49952	51037			72166	8757/	25 39						
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41575	52608	10079	20054	49973	53002			72582	84262			0115	0110	0091	0088	
Bocholt	21 406	41570	62312	10109	20040	49959	51002			70282	84231			0135	0108	0094	0091	
Essen	152 410	41570	62507	10068	20049	49974	51005			79198	85862			0131	0113	0086	0079	
Lüdenscheid	387 418	41582	52413	10074	20032	49965	58001			72582	85801			0078	0077	0072	0072	
Kahler Asten *	839 427	41489	62212	10039	20010	48299	50001			72584	86301			0066	0049	0044	0049	
Bad Lippspringe	157 430	41584	72309	10086	20041	49967	50009			72582	87832	28		0122	0108	0092	0081	
Kassel	231 438	42586	62105	10100	20019	49967	50000			85202				0120	0103	0091	0087	
Göttingen	167 444	41684	52012	10108	20021	49969	50008			70381	85802	28		0099	0093	0085	0084	
Leinefelde	356 449	42586	42312	10097	20029	49970	51008			84800		28						
Braunlage	607 452	41482	62407	10057	20017	49967	50008			70282	85801			0069	0062	0058	0056	
Brocken *	1142 453	41386	62323	10003	20001	48296	52011			72884	85802	31 41						
Artern	164 460	42689	52417	10115	20025	49975	51010			83805	22 32			0098	0088	0086	0089	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42770	52514	10117	20016	49975	51009			83202				0095	0086	0082	0084	
Wittenberg	105 474	41584	72411	10106	20027	49966	51012			72582	82108			0102	0100	0096	0090	
Oschatz	150 480	42680	62511	10112	20043	49981	51006			86200				0115	0098	0088	0090	
Dresden-Klotzsche	230 488	42785	42414	10117	20026	49977	51006			83101		25		0109	0094	0085	0088	
Doberslug-Kirchhain	97 490	41680	62518	10119	20030	49977	51015			70162	83208	27		0101	0091	0084	0086	
Cottbus	69 496	41478	72413	10105	20079	49972	51015			70162	8181/		</					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18			
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	ERRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sppp		
											hLMH	xx	gg	noxx	nnnn		
Helgoland	4	015	11480	72416	10073	20056	49924	51004	60142	70262	878//	27	10079	20071			
List/Sylt	26	020	11362	82123	10063	20062	49910	51006	60042	76162	875//		10074	20059			
Leck	7	022	11350	82412	10069	20059	49925	53007	60052	75862	877//		10080	20057			
Husum	28	026	11365	72311	10059	20061	49926	52005	60042	70166	86532		10085	20054			
Glücksburg/Meierwik	27	033	11357	82310	10071	20059	49920	50001	60012	72065	8752//		10076	20053			
Schleswig	43	035	11350	82308	10070	20070	49930	51006	60032	76165	877//		10077	20052			
Hohn	12	038	11460	72307	10075	20050	49929	54000	60042	70162	875//		10085	20050			
Kiel-Holtenau	31	046	11358	82309	10075	20059	49929	51007	60022	70165	878//		10092	20051			
Westermarskeldorf	3	055	11360	82108	10069	20067	49929	51009	60042	76162	8357//		10080	20056			
Arkona	42	091	11210	82409	10049	20044	49927	51008	60052	76162	877//		10070	20045			
Norderney	11	113	11465	72713	10078	20056	49933	53002	69962	70382	878//		10085	20074			
Bremerhaven	7	129	11458	72114	10088	20054	49942	51005	60042	78082	84331		26	10095	20075		
Cuxhaven	5	131	11466	52506	10084	20060	49932	50003	60072	70186	81832		5	10092	20076		
Hamburg, Flugh.	16	147	11450	72305	10087	20059	49943	53009	60062	78186	879//		10096	20071			
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2207	10082	20068	49939	53006	60032					10098	20053		
Boltenhagen	15	161	11560	82307	10077	20062	49938	51006	60022	70262	8457//		27	10094	20064		
Schwerin	59	162	11462	82408	10082	20053	49941	51008	60022	70165	8437//		25	10091	20065		
Rostock-Warnemünde	4	170	11456	82306	10074	20056	49932	51010	60022	72162	876//		25	10114	20067		
Teterow	46	177	16/60	/2209	10075	20066	49943	51010	60012				29	10120	20065		
Barth	7	180	16/60	/2612	10067	20050	49929	51016	60032				28	10114	20057		
Greifswald	2	184	11566	82509	10069	20053	49939	51022	60022	76162	8177//		33	10124	20055		
Ueckermünde	1	193	16/59	/2412	10073	20045	49951	51024	69952				22	31	10135	20069	
Emden-Flugplatz	0	200	11460	72611	10080	20046	49935	53003	69962	78022	85802			10111	20071		
Oldenburg	11	215	11556	72004	10078	20059	49944	51008	60022	72598	85933			10123	20070		
Bremen, Flugh.	3	224	11565	72210	10087	20036	49949	51006	60022	70282	81932		22	29	10117	20071	
Soltau	77	235	16/60	/2412	10074	20049	49957	51013	60112					10115	20065		
Bolzenburg	45	249	16/60	/2207	10083	20048	49951	53009	60032				28	10104	20063		
Lüchow	17	253	16/60	/2209	10080	20050	49955	53008	60032					10112	20058		
Seehausen	21	261	11466	42712	10093	20038	49962	52009	60022	70161	81231			10106	20064		
Marnitz	81	264	16/60	/2106	10093	20048	49947	51006	60032					10099	20058		
Neuruppin	38	270	11558	62305	10090	20052	49961	53012	60032	70186	83201			28	10103	20067	
Neubrandenburg	81	280	11960	82310	10072	20062	49947	51012	60012	70165	84037		26	33	10116	20066	
Angermünde	56	291	11458	52206	10088	20059	49959	51017	69932	71665	83308		22	32	10112	20064	
Lingen	24	305	11460	72305	10085	20057	49955	53004	69932	78082	872//			10126	20062		
Münster/Osnabrück	48	315	11567	62405	10071	20053	49966	52006	60022	72598	85860			10117	20066		
Osnabrück	95	317	16/60	/2005	10061	20043	49963	53007	60022	72598	83903			10120	20059		
Diepholz	39	321	11575	52111	10078	20041	49957	50007	60022	72598	83903		29	10127	20069		
Bad Salzungen	135	325	11581	52304	10078	20037	49965	53001	60032	70198	84832			10091	20058		
Hannover, Flugh.	56	338	11565	32309	10087	20032	49960	53005	60022	70481	82831			27	10117	20069	
Braunschweig	81	348	11560	32507	10087	20027	49969	51007	60032	72581	83801			28	10115	20063	
Gardelegen	47	359	16/60	/2208	10092	20036	49963	53008	60022				30	10120	20055		
Magdeburg	79	361	11670	52406	10104	20029	49968	52008	60042	70281	85800			26	10119	20066	
Potsdam	81	379	11782	42306	10092	20057	49970	51011	60032	70186	84200			28	10115	20064	
Berlin-Dahlem	51	381	11482	62407	10099	20037	49971	52011	60042	70286	85840			10109	20069		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11581	72309	10104	20044	49964	53010	60022	76062	84831			27	10113	20067	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11570	72206	10104	20053	49967	52011	60032	70286	83832			10112	20068		
Berlin-Schönefeld	47	385	11775	52206	10089	20047	49969	53011	60042	70361	85500			10108	20066		
Lindenberg	98	393	11782	52306	10092	20053	49975	53010	60052	70382	84508			30	10101	20059	
Manschnow	12	396	16/60	/2310	10089	20063	49966	53014	69992				25	39	10105	20067	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	52210	10082	20046	49976	53003	60042	70282	84831			10105	20061		
Bocholt	21	406	16/60	/2106	10080	20045	49966	51007	69932					10114	20054		
Essen	152	410	11580	52110	10076	20038	49978	53004	60022	70398	84831			10102	20054		
Lödenscheid	387	418	16/60	/2712	10058	20034	49977	53007	60012					10082	20042		
Kahler Asten	839	427	11006	72208	10021	20019	48303	51007	60022	74184	878//			10051	20002		
Bad Lippspringe	157	430	11583	72609	10087	20029	49971	53003	69942	70282	87831		28	10109	20059		
Kassel	231	438	11586	52103	10092	20028	49972	51004	69962	78086	85800			10111	20058		
Göttingen	167	444	16/60	/2209	10092	20028	49975	51005	69912				28	10119	20065		
Leinefelde	356	449	12684	32308	10078	20017	49976	50002	69922				81502	28	10101	20053	
Braunlage	607	452	11584	22309	10048	20002	49974	50003	60032	70181	81801			10068	20024		
Brocken	1142	453	11487	42229	10004	20104	48292	58005	60022	71584	82301		31	41	10009	21011	
Artern	164	460	12684	42408	10100	20028	49979	50003	60052				81406	22	32	10119	20062
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12783	52606	10098	20020	49983	53006	60062				81402		10122	20062	
Wittenberg	105	474	11684	12411	10104	20016	49972	53006	60022	70181	81400			28	10123	20067	
Oschatz	150	480	12682	42507	10102	20031	49986	53004	60042				82206		10124	20065	
Dresden-Klotzsche	230	488	12985	32404	10098	20016	49987	51007	60082				80001	25	10122	20050	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/60	/2406	10112	20020	49983	53006	60032					27	10124	20060	
Cottbus	69	496	11832	12107	10107	20040	49982	53009	60092	70261	80001			29	10125	20060	
Cörlitz	237	499	11582	22307	10091	20027	49986	50003	60082	70161	81101		25	33	10114	20047	
Aachen	202	501	11575	32309	10077	20025	49982	53005	60012	70181	82201			10102	20043		
Nörvenich	118	502	11575	22507	10087	20029	49991	52007	69942	70181	82801			10106	20049		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11572	62506	10066	20003	49978	50000	69972	70182	854/1			10083	20027		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12680	72605	10094</												

Station	Hoehe	iii Rx	iihVv Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	Sappp	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp.					
								7wwW 12	8NCCC LMH	ff-ff xx	gg	05	10	20	50		
												stTT n	sTTT n	sTTT n	stTT n		
Helgoland	4	015	42480	72421	10068	20048	49928	50004			878//	21	27				
List/Sylt	26	020	41481	72116	10065	20055	49912	50002	70162	878//							
Leck	7	022	41665	72108	10058	20047	49926	52001	70262	85502				0063	0072	0073	0073
Husum	28	026	42470	72109	10063	20055	49933	51007		86502				0063	0070	0074	0076
Glücksburg/Meierwik	27	033	42559	72107	10066	20054	49930	52010		875//				0069	0069	0071	0072
Schleswig	43	035	41350	72106	10062	20057	49939	51009		71062	875//			0069	0074	0075	0073
Hohn	12	038	41460	72106	10061	20042	49937	52008		72162	878//			0073	0079	0079	0079
Kiel-Holtenau	31	046	41558	72106	10070	20058	49939	51006		75122	875//			0067	0072	0076	0075
Westermarsdorf	3	055	41565	72008	10071	20063	49941	51012		70262	878//			0067	0070	0071	0068
Arkona	42	091	41564	82415	10061	20051	49945	51018		72166	81577	22	28	0062	0062	0064	0063
Norderney	11	113	41462	62514	10065	20037	49942	51009		78022	86800	25		0062	0070	0085	0087
Bremerhaven	7	129	41465	72413	10081	20057	49952	53010		70282	875//	29					
Cuxhaven	5	131	41545	72411	10074	20045	49941	52009		71081	875//			0075	0079	0088	0087
Hamburg, Flugh.	16	147	42558	72209	10057	20036	49952	51009		82500				0067	0075	0084	0080
Lübeck-Blankensee	14	156	46/30	/2008	10054	20048	49949	51010						0068	0080	0084	0081
Boltenhagen	15	161	41562	72110	10060	20044	49951	51013		70181	81530			0068	0071	0076	0073
Schwerin	59	162	42960	72007	10058	20039	49956	51015						0052	0068	0078	0075
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	72209	10068	20049	49945	51013		85070				0065	0076	0082	0080
Teterow	46	177	46/60	/2209	10070	20051	49959	51016						0069	0077	0081	0073
Barth	7	180	46/57	/2205	10064	20050	49943	51014						0076	0079	0079	0072
Greifswald	2	184	41562	42208	10070	20057	49953	51014		70361	82504			0078	0082	0084	0076
Ueckermünde	1	193	46/59	/2212	10075	20040	49967	51016						0088	0091	0091	0080
Emden-Flugplatz	0	200	41560	62511	10062	20038	49949	51014		70282	86800			0080	0095	0097	0088
Oldenburg	11	215	41457	72507	10069	20048	49954	52010		72582	878//			0085	0086	0094	0092
Bremen, Flugh.	3	224	42670	52209	10068	20036	49958	51009		85500				0076	0083	0094	0090
Soltau	77	235	41565	12307	10052	20032	49965	51007		70281	81500			0060	0071	0085	0083
Boizenburg	45	249	46/60	/2105	10055	20030	49964	51012						0067	0076	0084	0080
Lüchow	17	251	41931	01903	10061	20034	49970	51014		710//				0061	0065	0087	0082
Seehausen	21	261	42960	12704	10065	20029	49978	51016			80001			0066	0076	0084	0083
Marnitz	81	264	46/60	/2109	10066	20030	49966	51018						0065	0076	0083	0078
Neuruppin	38	270	42759	22107	10067	20046	49978	53016		82500				0068	0078	0086	0082
Neubrandenburg	81	280	42562	22214	10068	20046	49965	51018		82500				0064	0069	0074	0073
Angermünde	56	291	42665	12109	10073	20047	49974	51015		81401				0065	0074	0073	0079
Lingen	24	305	41565	72505	10059	20048	49966	51010		70382	878//			0085	0091	0102	0100
Münster/Osnabrück	48	315	41662	52408	10068	20042	49973	51007		70381	85500			0080	0092	0101	0093
Osnabrück	95	317	46/60	/2207	10059	20041	49970	51007						0087	0093	0099	0089
Diepholz	39	321	42665	22204	10043	20028	49965	51008		81501				0067	0072	0092	0089
Bad Salzuflen	135	325	42968	22204	10061	20034	49975	51009		81031				0067	0077	0090	0089
Hannover, Flugh.	56	328	41750	42107	10063	20033	49970	51009		71000	82501			0072	0082	0089	0087
Braunschweig	81	348	42560	21903	10055	20035	49977	53007		82500				0062	0079	0092	0084
Gardelegen	47	359	46/56	/1804	10060	20032	49975	51011						0066	0078	0089	0087
Magdeburg	79	361	42966	22006	10066	20020	49983	52013		82030				0081	0087	0091	0086
Potsdam	81	379	42975	32109	10058	20029	49984	51013		82031				0063	0077	0091	0090
Berlin-Dahlem	51	381	42982	12308	10075	20025	49986	51014		80001				0074	0083	0088	0083
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41779	12308	10084	20030	49978	51014		70161	81500			0075	0086	0093	0091
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42770	62106	10082	20030	49982	51014		82532				0075	0084	0084	0079
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	02108	10063	20017	49983	50013						0067	0080	0081	0080
Lindenberg	98	393	42981	02510	10074	20022	49987	50011						0067	0080	0083	0080
Manschnow	12	396	46/60	/2109	10062	20036	49979	51013						0068	0076	0083	0090
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42680	72406	10059	20034	49988	52012		875//				0079	0089	0093	0088
Bocholt	21	406	42562	32405	10063	20046	49981	51014		82530				0081	0094	0100	0091
Essen	152	410	42780	52307	10059	20033	49989	51010		85501				0072	0081	0089	0081
Lüdenscheid	387	418	46/59	/2605	10046	20033	49986	51007						0075	0076	0077	0073
Kahler Asten	839	427	41568	32514	10007	20001	48304	50004		70241	83501			0034	0043	0050	0049
Bad Lippspringe	157	430	42981	12004	10056	20033	49982	51008		81041				0069	0083	0091	0085
Kassel	231	438	41586	22501	10053	20029	49983	51007		70181	82600			0074	0087	0092	0087
Göttingen	167	444	41670	21305	10045	20019	49983	50004		70181	82501			0086	0091	0090	0084
Leinefelde	356	449	42582	22202	10052	20023	49987	50007		84500				0066	0077	0084	0076
Braunlage	607	452	42570	32301	10027	20008	49990	52009		82501				0048	0060	0061	0056
Brocken	1142	453	42068	62225	10005	21010	48304	53014		86500	32	39		0077	0089	0090	0089
Artern	164	460	42982	32205	10067	20009	49987	50005		80008				0072	0082	0087	0084
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	32404	10079	20005	49990	50006		80002				0060	0076	0089	0090
Wittenberg	105	474	42984	22102	10066	20013	49988	51014		80001				0063	0079	0092	0090
Oschatz	150	480	42981	52601	10046	20017	49996	51007		80006				0058	0073	0088	0086
Dresden-Klotzsche	230	488	42984	31706	10080	20007	49994	50005		80002				0039	0067	0082	0087
Doberlug-Kirchhain	97	490	46//	/2506	10048	20020	49995	51009						0052	0065	0079	0079
Cottbus	69	496	42980	02403	10043	20035	49990	50007		81500				0086	0097	0101	0089
Görlitz	237	499	42683	12902	10057	20023	49995	50005		72582	878//			0069	0079	0090	0088
Aachen	202	501	41660	72405	10055	20042	49996	51011		875//				0058	0067	0070	0067
Nörvenich	118	502	42575	72506	10069	20027	40001	52008		878//				0084	0092	0096	0090
Nürnberg/Barweiler	485	506	42580	72504	10043	20009	49993	50010		875//				0086	0092	0088	0084
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42782	72603	10066	20027	49989	52012		84500				0108	0107	0110	0101
Mendig	182	514	42765	42406	10035	20014	49999	50006						0053	0067	0067	0063
Bendorf	127	515	46/60	/2401	10070	20033	49988	50008		83831				0084	0093	0091	0088
Bad Marienberg	547	526	42589	52703	10030	21007	49997	50006		81038				0031	0051	0050	0043
Giessen	186	532	42982	31502	10056	20013	40000	50008		80002				0040	0063	0075	0068
Bad Hersfeld	273	542	42982	53501	10037	20008	49996	50006		80008				0027	0040	0044	0044
Wasserkuppe	567	544	42986	62407	10048	21027	48318	50002		83031				0072	0086	0084	0076
Meiningen	450	548	42982	22805	10051	21003	49993	50004		80002				0033	0049	0058	0052
Schmücke	937	552	42989														

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 11. April 1998

Nummer 101

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
	1100			1100			1100			1100			1100			1100			1106					
	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	3082	-46	24 11	3081	-44					3093	-38	28 24	3080			3084	-44	28 30	3091	-41	24 12			
10	2633	-56	8 12	2630	-56					2635	-56	32 6	2628	-55	23 5	2630	-55	28 15	2632	-56	30 11			
20	2373	-53	13 7	2371	-55					2375	-56	27 6	2369	-56	26 3	2372	-56	25 13	2375	-56	29 4			
30	2043	-51	17 4	2042	-53		2044	-51		2048	-53	24 17	2041	-51	22 10	2045	-53	24 16	2047	-54	27 11			
50	1824	-50	22 2	1825	-50		1825	-51		1829	-49	24 21	1822	-49	24 11	1826	-53	24 22	1829	-50	22 17			
70	1590	-49	83 19	1592	-51	-84	1591	-50		1596	-50	83 22	1589	-49	83 22	1594	-48	-82 22 20	1595	-50	-83 23 25			
100	1324	-50	83 21	1327	-52	-85	1326	-50		1331	-52	85 21	1322	-50	79 21	1331	-53	-86 21 27	1330	-49	-83 21 33			
150	1137	-53	77 20	1141	-54	-79	1139	-50		1145	-53	-74 22 52	1133	-49	-67 19 18	1144	-55	-74 21 64	1143	-54	-76 22 45			
200	0995	-59	67 21	1000	-62	-71	0998	-58		1004	-62	-70 21 48	0990	-58	-67 17 42	1005	-59	-66 21 49	1000	-58	-68 20 47			
250	0881	-58	64 21	0886	-56	-64	0884	-56	-61	0890	-55	-62 21 40	0875	-59	-65 17 54	0890	-55	-61 20 39	0885	-55	-63 18 38			
300	0692	-40	45 20	0696	-40	-43	0694	-38	-42	0699	-38	-50 22 34	0687	-41	-46 16 44	0699	-38	-44 19 33	0695	-39	-46 19 38			
400	0536	-26	35 17	0539	-26	-33	0536	-25	-28	0541	-24	-33 19 24	0531	-27	-29 15 39	0541	-24	-33 20 34	0537	-25	-29 18 29			
500	0284	-9	-11 15	0286	-7	-27	0283	-8	-8	0286	-5	-19 15 9	0279	-10	-12 19 12	0285	-5	-21 16 12	0282	-6	-20 17 16			
700	0130	3	0 14	0132	2	-1	0128	5	-1	0130	5	-1 18 21	0127	-1	-2 29 9	0129	6	-6 18 25	0127	6	-5 15 14			
850	00-3			00-2			00-6			00-4			00-5			00-6			00-7					
1000																								
										0071	-31	27 26							0085	-37	26 31			
										0084		25 18							0090	-41				
										0095		30 15							0097		24 15			
										0107		26 27							0103		24 9			
										0121		26 24				0042	-28	23 26	0097		24 15			
										0141		24 14				0053	-29	26 16	0103		24 9			
										0206	-57	33 6				0059	-33	25 30	0122	-42	24 11			
										0215		33 6				0069		22 18	0132	-47				
										0267		24 12				0075		27 7	0139		27 18			
										0312		27 6				0081	-38	29 14	0150	-47	27 9			
										0459	-54					0088	-42		0177		32 7			
										0496		24 17				0104		27 32	0188	-55				
										0556		23 9				0160		24 19	0212		29 11			
										0589		25 8	0121	-49	24 18	0192	-55	29 15	0245		25 7			
										0625		26 14	0141		26 13	0329	-57	25 10	0260	-57				
										0681	-49		0176	-55	26 14	0367	-54	27 15	0276		27 2			
										0774	-52	23 25	0200	-55	23 5	0400	-56		0309		28 6			
										0907	-48		0226		24 4	0444	-53		0347		27 7			
										1000	-50	-83 22 24	0236	-54		0483		23 18	0379	-53				
										1070	-49	-83	0271		26 5	0530	-53		0400		24 9			
										1090	-51	-84	0300	-56	26 3	0623	-49		0481		27 10			
										1160	-50	-83	0343		24 7	0678	-53		0494	-54				
										1220	-53	-85	0378	-55		0824		23 30	0625	-49				
										1280		23 26	0396		19 7	0870	-51		0737	-49				
										1350	-49	-83	0468		24 7	1000	-48	-82 22 20	1000	-50	-83 23 25			
										1410		22 39	0490	-50		1100	-51	-84	1040	-51	-84			
										1480	-53	-86	0543	-52	20 9	1170	-50	-83	1110	-49	-83 23 24			
										1550		21 29	0624		26 7	1350		22 44	1160	-51	-84			
										1610	-51	-84	0730	-49		1450	-54	-86	1270	-49	-83			
										1700	-53	-85	0872		21 8	1560	-51	-84 22 25	1540	-49	-83			
										1760		22 25	1000	-49	-83 22 10	1720	-52	-85	1650	-53	-86 21 32			
										1840	-51	-84	1200	-47	-81	1760		24 39	1770		22 35			
										1900	-52	-81	1260		21 11	1850	-50	-79	2050	-54	-75			
										1950		23 49	1340		22 10	2020	-56	-77 21 65	2250	-54	-70 21 51			
										2110	-54	-71	1540	-51	-80 21 11	2230	-62	-75 20 46	2620	-59	-67 19 47			
										2260	-60	-71 21 61	1620		22 15	2330		20 39	3020	-55	-63			
										2370	-62	-72	1800	-49	-74 19 19	2460	-58	-66	3230		18 36			
										2550	-61	-68	2030	-49	-67 19 18	2530	-60	-67	3480	-47	-53			
										2670	-62	-69 21 38	2380		18 43	2610	-60	-66	3540	-46	-52			
										2780		21 36	2560	-59	-68	2650		20 58	4210		19 35			
										3430		20 41	2650		16 36	2940	-56	-63	4510	-31	-39			
										3610	-44	-52	2750	-59	-65	3260		19 34	4900	-26	-30			
										4220	-34	-49	2870	-61	-67 17 49	3530	-46	-50	5340	-20	-26			
										4290	-33	-47 22 27	2990		17 54	4710	-27	-36	5590	-18	-23			
										4480	-31	-36	3240	-54	-60	5120			5990	-14	-20			
							0442	-53		5020	-24	-34	4930	-28	-30 15 39	5860	-15	-25	6000		18 23			
							0486	-51		5780	-16	-31	5430	-22	-24	6000		20 19	6390	-10	-21			
							1090	-50		6000		18 20	5730		16 41	6400			6680		17 14			
							1390	-51		6190	-12	-30	6000		16 32	6510	-9	-21	6820	-7	-25			
							1570	-49		6840	-7	-21 15 9	6080	-17	-17	6760	-7	-23	6920	-6	-23			
							1850	-53		7220	-3	-18	6650	-13	-14 16 11	7280		13 7	7190	-5	-13			
							2000	-50		7710	0	-19	7320		22 15	7510	-1	-18 14 6	7440		16 13			
							2090	-56		7880	-10													

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Enden		
YGG	1100			1100			1100			1100		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3084	-45	27 30	3091	-42	26 38	3092	-42	27 37	3082	-41	23 10
20	2632	-54	26 11	2637	-53	24 29	2636	-56	24 25	2631	-55	3 4
30	2374	-54	27 10	2376	-54	26 10	2375	-55	27 19	2373	-55	11 6
50	2045	-51	22 16	2047	-52	22 21	2048	-54	26 18	2044	-52	17 5
70	1826	-50	23 18	1828	-50	23 20	1830	-51	24 24	1825	-50	20 6
100	1592	-49	-83 22 17	1594	-49	-83 22 33	1597	-50	-63 22 42	1590	-49	-83 18 6
150	1327	-51	-76 20 26	1328	-48	-82 23 31	1332	-50	-63 22 51	1324	-49	-79 21 13
200	1140	-53	-73 20 51	1140	-53	-81 21 44	1145	-56	-69 21 54	1136	-52	-75 20 21
250	0997	-58	-69 19 47	0996	-53	-74 19 38	1001	-51	-62 21 48	0992	-58	-67 19 36
300	0883	-56	-64 19 32	0879	-58	-64 18 58	0884	-55	-61 19 65	0879	-58	-65 18 53
400	0693	-39	-51 19 37	0690	-40	-44 16 42	0694	-39	-43 17 44	0690	-40	-47 18 42
500	0536	-26	-28 18 29	0534	-27	-31 18 26	0537	-26	-28 18 31	0533	-27	-31 17 34
700	0282	-6	-12 17 30	0281	-10	-11 25 11	0283	-8	-9 17 27	0281	-9	-10 17 17
850	0127	4	0 17 13	0129	-1	-4 26 23	0130	-1	-1 28 27	0127	1	1 18 9
1000	00-7			00-3			00-2			00-6		
0060	-33		22 24									
0065	-31		22 17									
0072			25 15									
0087	-39		27 31									
0093	-45						0056	-32	23 34			
0107	-46		25 30				0065	-35	21 34			
0125			25 16				0069	-39				
0136	-54		27 23				0079	-38	25 14			
0147			26 27				0088		27 29			
0163			25 20				0097	-41	27 38	0068	-31	23 25
0172	-52						0112	-47		0075		19 9
0207			27 10				0155		27 42	0079		24 6
0226	-55						0170	-51		0084	-38	25 17
0254			25 12				0200	-56	24 25	0092	-38	
0312			27 12	0088	-41	27 36	0241	-53		0102		23 9
0351			24 8	0104	-43		0277		26 13	0111		27 7
0380	-53			0119		24 29	0300	-55	27 19	0117		27 7
0404	-56		25 17	0150	-53	27 34	0348	-56		0126	-51	
0505	-51			0193		25 30	0375		23 18	0134		18 5
0522			22 16	0214	-52		0421		26 11	0154	-54	
0673			24 19	0240	-57		0433	-51		0166		10 8
0824	-50			0273		24 13	0500	-54	26 18	0185		36 5
0869	-48			0301		26 10	0559	-51		0196		36 5
0931			21 22	0321		26 12	0582		22 23	0219		8 5
1000	-49	-83	22 17	0353	-52		0600	-53		0266		5 9
1040	-48	-82		0364		24 12	0690		25 23	0276	-56	
1200	-50	-79		0410		27 18	0778		21 24	0295		10 6
1260	-49	-76		0435		25 24	0837		21 20	0319		10 5
1330	-51	-77		0448	-54		0857	-49		0353		18 1
1440	-52	-78		0488		22 22	0979		22 41	0481		17 8
1660			21 26	0619	-50		1000	-50	-63 22 42	0851	-48	
1760	-50	-72		0772	-51		1170		21 27	0964		20 6
2060	-53	-72	19 58	0875		23 19	1210	-50	-63	1000	-49	-83 18 6
2280	-55	-70		0940	-47		1300	-52	-65	1030		18 6
2370	-58	-71		1000	-49	-83 22 33	1630	-48	-62	1120	-48	-82 18 6
2850	-58	-66		1110	-50	-83	1700		21 57	1160		21 6
2900	-58	-66	19 34	1280		21 31	1740	-52	-65	1190	-50	-84
2980			19 32	1410		22 25	1820	-52	-64	1250	-48	-82
3630			19 39	1600	-47	-81 23 38	1930	-56	-68	1690		21 9
4030	-39	-51		1790		21 49	2060	-55	-68 21 52	1810	-49	-76
4270			19 33	2020	-53	-81	2360	-52	-66	2100	-54	-75
4450	-33	-42		2490	-53	-74	2450	-51	-63 21 47	2210	-53	-72
4870	-28	-30		2560		19 38	2940	-55	-60 20 68	2390	-54	-67
5460			18 23	2730	-53	-66	3030	-55	-61 19 63	2620	-62	-69
5930	-17	-17		2950	-58	-64 18 57	3150	-54	-60	2750	-62	-69 18 41
6000			17 28	3090	-56	-62 17 59	4090	-38	-41	2900	-61	-68
6030	-16	-17		3320	-52	-58	4980		18 31	3020		18 53
6230	-14	-15		4120	-38	-42 16 38	5210	-23	-25	3480	-49	-55
6500			16 30	4800		19 29	6000		18 35	4400	-34	-42
6900	-7	-13		5440	-21	-25	6050		18 35	5600	-20	-22 18 33
7330			18 29	5650	-19	-24	6240	-13	-14	6000		18 21
7500	-1	-9	18 28	6000		18 28	7180	-7	-7	6070	-15	-20 17 19
7550	-1	-9		6240	-15	-16 18 23	7450	-5	-6 16 25	6570	-12	-13 17 22
7660	-2	-3		6890		22 10	7720	-3	-4	7070	-8	-9
7770	-1	-4		7140	-9	-10	7830	-3	-3 18 14	7900	-2	-5
7990			19 16	7290	-9	-10	7980		23 14	8000		18 10
8000			19 16	7480		27 23	8000		24 14	8620	2	2
8420			17 13	7740	-7	-8	8200	-1	-1	8890		18 9
8440	4	0		8000		26 22	8360	-2	-2 27 21	8970		18 9
8790	5	1		8580		26 23	8410		27 24	9250	5	4 19 5
9070	7	1	16 7	8920	2	-3	8770	0	-1 27 28	9340		20 3
9250	9	2	12 6	9080		26 26	9250	4	0 27 14	9530		33 3
9320	9	2		9250	4	0 25 25	9330	5	0	9850	8	7 36 7
9390	9	4	3 2	9590	6	3 24 8	9400	6	1 27 11	9930	8	7 29 7
Tropo- pause	2900	-58	-66 19 34	2950	-58	-64 18 57	3030	-55	-61 19 63	2750	-62	-69 18 41
Max- wind				3090	-56	-62 17 59	2940	-55	-60 20 68			
30/50	0329			0329			0327			0329		
50/100	0453			0453			0451			0454		
100/200	0452			0454			0452			0454		
200/500	0604			0606			0608			0603		
500/1000	0543			0537			0539			0539		

