



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	3	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	25.05.1997	Nummer Number Número Número	145
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SONNTAG den 25. Mai

1997

Nummer 145

00 Uhr UTC

18-24

Station	Höhe m	111 Rx	111VV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32984	10510	10099	20060	40308	50000			80001	
List/Sylt	26	020	32684	10305	10080	20058	40311	50002			81501	
Leck	7	022	32984	10000	10028	20010	40312	51005			80001	
Musum	28	026	32980	03503	10046	20025	40311	52008				
Glücksburg/Meierwik	27	032	32975	02075	10070	20045	40308	50002				
Schleswig	43	035	32565	12203	10048	20005	40314	53004			81500	
Hohn	12	038	42970	01702	10016	21031	40311	51005				
Kiel-Holtenau	31	046	42975	12201	10036	20006	40308	51002			80001	
Westermarsdorf	3	055	32981	02206	10066	20065	40307	51002				
Arkona	42	091	32987	02714	10057	20005	40306	51003				
Norderney	11	113	32982	10608	10093	20052	40312	51003			80001	
Bremerhaven	7	129	32984	11004	10087	20000	40309	52008			80001	
Cuxhaven	5	131	32984	10804	10099	20017	40311	51007			80001	
Hamburg/Flugh.	16	177	31980	03301	10038	20021	40308	52005		71100		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0000	10005	21009	40311	51005				
Boitenhagen	15	161	32983	00000	10078	20019	40310	51004				
Schwerin	59	162	32975	00301	10043	20006	40311	51005				
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	02503	10045	20009	40306	51004				
Teterow	46	177	36/60	/1802	10025	20002	40308	51004				
Barth	7	180	36/60	/0000	10025	21002	40309	51004				
Greifswald	2	184	32970	02404	10035	20007	40306	51004				
Ueckermünde	1	193	36/59	/2104	10035	20019	40310	51003				
Emden-Hafen	5	203	36/59	/0406	10067	20050	40309	50003				
Oldenburg	11	215	32970	00000	10031	20018	40306	52009				
Bremen, Flugh.	3	224	32982	00905	10069	20013	40306	51006				
Sozial	77	235	36/60	/0502	10040	20027	40310	51006				
Boizenburg	45	249	36/60	/1302	10040	20008	40315	51005				
Lüchow	17	253	36/60	/3501	10038	20032	40310	51007				
Seehausen	21	261	36/60	/0000	10013	21002	40315	51008				
Marnitz	81	264	36/60	/1901	10024	21005	40312	51007				
Neuruppin	38	270	32984	01011	10038	20016	40312	51008				
Neubrandenburg	81	280	32980	02503	10035	20021	40309	51004				
Angermünde	56	291	32981	03106	10025	20002	40306	51006				
Lingen	24	305	36/60	/0502	10070	20059	40300	51006				
Münster/Osnabrück	48	315	32980	00000	10050	20034	40298	52006				
Osnabrück	95	317	36/60	/1002	10054	20030	40304	53006				
Diepholz	39	321	32981	00703	10074	20006	40308	52008				
Bad Salzflun	135	325	36/60	/0203	10055	20028	40304	51006				
Hannover, Flugh.	56	338	32980	00605	10059	20020	40303	51007				
Braunschweig	81	348	32980	00000	10043	20025	40305	52008				
Gardellegen	47	359	36/60	/2101	10012	20007	40307	51009				
Magdeburg	79	361	32970	00503	10058	20007	40309	51012				
Potsdam	81	379	32982	00405	10033	20009	40313	51011				
Berlin-Dahlem	51	381	32982	00405	10045	21021	40305	51009				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	00601	10046	21004	40305	51010				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	00103	10039	21018	40311	51010				
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	00305	10033	21015	40303	51010				
Lindenberg	98	393	32981	00103	10027	20000	40303	51011				
Manschnow	12	396	36/60	/3304	10026	20007	40297	51011				
Düsseld., Flugh.	45	400	32982	00302	10059	20008	40294	52005				
Bocholt	21	406	36/56	/0502	10057	20041	40295	52006				
Essen	152	410	36/60	/0707	10090	20029	40297	52005				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0000	10042	20010	40299	52005				
Kahler Asten *	839	427	32989	00909	10026	21007	48560	51005				
Bad Lippspringe	157	430	36/60	/0603	10040	20023	40304	53005				
Kassel	231	438	32984	00000	10046	20026	40302	51008				
Göttingen	167	444	36/60	/1004	10026	20015	40311	52008				
Leinefelde	356	449	36/60	/0402	10039	20016	40306	52008	69901			
Braunlage	607	452	36/60	/0204	10031	21013	40309	51010				
Brocken *	1142	453	32984	00520	10001	21031	48562	50003			21 25	
Artern	164	460	32982	00000	10039	20022	40307	51007				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	00510	10059	20017	40301	51009				
Wittenberg	105	474	11984	00305	10056	21009	40304	51012	69901	70280		
Oschatz	150	480	32980	00104	10046	20021	40307	51014				
Dresden-Klotzsche	230	488	11975	00103	10038	20028	40304	51012	69901	71181		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32970	00201	10028	20002	40306	51014				
Cottbus	69	496	32982	00000	10025	20017	40302	51014				
Görlitz	237	499	32985	02802	10041	20036	40294	51011				
Aachen	202	501	32982	01202	10070	20022	40288	51006				
Nörvenich	118	502	42982	03501	10052	20001	40297	50007				
Nürnberg-Barweiler	485	506	32980	01106	10054	21005	40287	51004				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	00904	10071	20021	40287	51007				
Mendig	182	514	42970	03502	10061	20013	40289	52006				
Bendorf	127	515	36/60	/0708	10092	20030	40282	51006				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32975	00103	10059	20028	40301	51008				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2602	10033	20027	40312	51011				
Wasserkuppe *	921	544	32980	00615	10030	20008	48560	51005				
Weinungen	450	548	32980	00000	10039	20013	40307	51008				
Schmücke *	937	552	36/60	/0707	10009	21005	48560	51010				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	00103	10055	20022	40301	51007				
Neuhaus a.R. *	845	557	11983	00706	10019	20007	48556	51006	69901	70280		
Gera-Leumnitz	311	567	12980	00901	10042	20024	40296	50006	69901			
Chemnitz	418	577	11972	02003	10038	20019	40303	51007	69931	70281		
Fichtelberg *	1213	578	31265	10508	11001	21011	48556	50004		72841	81600	
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/3507	10017	21001	48556	51008	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2701	10028	20020	40301	51011	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	32980	00609	10089	20003	40273	51008				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0812	10041	20012	48562	53004				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32981	00404	10083	20026	40290	53010				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1009	10063	20011	40292	53008				
Würzburg	268	655	32982	00406	10062	20023	40291	52007				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0402	10048	20021	40300	51009				
Coburg	322	671	36/60	/0404	10029	20008	40307	51009				
Bamberg	239	675	36/60	/3203	10060	20028	40294	51007				
Hof	567	685	32965	00000	10016	20001	40309	51008				
Weiden	438	688	32980	03603	10041	20010	40293	50005				
Berus	363	704	36/59	/0412	10079	20015	40270	51008				
Tholey	396	706										
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	00510	10083	20014	40268	51007				
Weinbiet	553	724	36/60	/0712	10068	20008	40276	52010				
Karlsruhe	112	727	36/60	/0811	10104	20033	40272	51014				
Mannheim	96	729	32982	00604	10101	20018	40273	52010				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32780	30504	10074	20023	40269	51013				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32982	30703	10087	20003	40273	52012				
Ohringen	276	742	36/60	/0705	10073	20024	40289	52012				
Weissenburg	422	761	36/60	/0000	10054	20009	40289	52010				
Nürnberg	318	763	32981	02402	10050	20015	40291	51007				
Regensburg	366	776	32970	00203	10068	20020	40286	51011				
Straubing	350	788	32875	13604	10074	20026	40278	51009				
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32980	21016	10141	20034	40234	51003				
Lahr	155	805	32980	50508	10124	20022	40243	51005				
Freudenstadt *	797	815	36/60	/0702	10049	20009	48550	51006				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	42984	23404	10084	20062	40309	52001			80002	
List/Sylt	26 020	41584	62102	10083	20058	40309	58002	71111	83801		
Leck	7 022	41960	30000	10013	20000	40312	54000	71200	80001		
Husum	28 026	43980	41901	10023	20014	40313	55000		80001		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42980	30202	10057	20040	40308	55000		80001		
Schleswig	43 035	42562	52503	10031	20015	40314	57001		85500		
Hohn	12 038	42970	31802	10004	21030	40311	54000		80001		
Kiel-Holtenau	31 046	42980	32101	10020	21003	40309	51001		81034		
Westermarkelsdorf	3 055	42981	12405	10075	20073	40307	55000		81030		
Arkona	42 091	42987	12715	10054	20032	40308	53002		81031		
Norderney	11 113	42980	20505	10087	20062	40312	55000		80001		
Bremerhaven	7 129	42984	11201	10067	20011	40309	54000		80001		
Cuxhaven	5 131	42982	12004	10081	20005	40312	51001		80001		
Hamburg, Flugh.	16 147	41980	10102	10026	20011	40309	52001	71100	80001		
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/0000	11013	21020	40312	52001				
Boltenhagen	15 161	42983	12306	10032	20002	40313	53002		80001		
Schwerin	59 162	42975	12302	10031	20018	40313	53002		80001		
Rostock-Warnemünde	4 170	42984	22206	10044	21025	40307	51001		80001		
Teterow	46 177	46/60	/3202	10014	21007	40313	53004				
Barth	7 180	46/59	/2104	10015	21008	40310	52001				
Greifswald	2 184	42980	12504	10027	21004	40309	52003		81040		
Ueckermünde	1 193	46/59	/2204	10019	20005	40315	52005				
Emden-Hafen	5 203	46/59	/0805	10052	20041	40309	50000				
Oldenburg	11 215	41970	20801	10017	20010	40306	54000	71100	80001		
Bremen, Flugh.	3 224	41975	10902	10037	20022	40307	51001	71200	80001		
Sozial	77 235	46/11	/1401	10011	20003	40314	53003				
Boizenburg	45 249	46/60	/1502	10028	20019	40318	53002				
Lüchow	17 253	46/11	/0000	10019	20017	40315	51004				
Seehausen	21 261	46/60	/0000	10010	21019	40310	53005				
Marnitz	81 264	46/60	/1901	10009	21012	40315	52002				
Neuruppin	38 270	42980	03601	10009	21005	40317	52004				
Neubrandenburg	81 280	42980	12405	10018	20014	40312	51002		80001		
Angermünde	56 291	41980	12603	10013	20007	40311	51005	74000	80001		
Lingen	24 305	46/11	/1001	10047	20044	40301	52001				
Münster/Osnabrück	48 315	41912	12001	10028	20019	40302	52003	74000	80001		
Osnabrück	95 317	46/60	/0902	10030	20023	40308	51003				
Diepholz	39 321	42981	03501	10038	20019	40310	53002				
Bad Salzuflen	135 325	46/60	/0403	10025	20011	40310	51004				
Hannover, Flugh.	56 338	42970	00703	10037	20017	40308	53005				
Braunschweig	81 348	42982	11704	10030	20012	40312	52006		80001		
Gardellegen	47 359	46/60	/0000	11012	21017	40313	53005				
Magdeburg	79 361	42975	00901	10019	20002	40314	52004				
Potsdam	81 379	42983	10705	10014	21002	40316	53003		80001		
Berlin-Dahlem	51 381	42982	10603	10010	21010	40310	52004		81041		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42980	12602	10008	21014	40311	51005		80001		
Berlin-Temp., Flugh.	38 384	42980	12201	10030	21018	40315	52004		81030		
Berlin-Schönefeld	47 385	42982	10701	10016	21013	40308	51005		80002		
Lindenberg	98 393	42982	00403	10033	21004	40308	51005				
Manschnow	12 396	46/60	/0000	10005	21009	40303	51006				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	03302	10044	20031	40296	52002				
Bocholt	21 406	46/60	/0503	10038	20025	40296	53001				
Essen	152 410	42980	11008	10066	20027	40299	55000		80001		
Lüdenscheid	387 418	46/60	/1101	10033	20014	40301	55000				
Kahler Asten *	839 427	42989	11110	10020	21010	48556	57002		80001		
Bad Lippspringe	157 430	46/11	/0907	10036	20014	40306	51002				
Kassel	231 438	42985	03602	10028	20019	40305	51001				
Göttingen	167 444	46/60	/0101	10003	21002	40318	52005				
Leinefelde	356 449	46/11	/0403	10020	20006	40313	51004				
Braunlage	607 452	46/60	/3604	10005	21017	40319	52003				
Brocken *	1142 453	42986	11412	10001	21047	49566	51004		80001		
Artern	164 460	42982	00202	10028	20007	40315	51007				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42980	00705	10032	20003	40310	52007				
Wittenberg	105 474	42984	00303	10024	21017	40310	51005				
Oschatz	150 480	42981	00102	10018	20008	40311	51003				
Dresden-Klotzsche	219 482	42980	02003	10022	20016	40309	52004	71100			
Dobrlug-Kirchhain	97 490	42982	03203	10003	21013	40311	53004				
Cottbus	69 496	42982	03301	10004	21003	40308	53006				
Görlitz	237 499	42968	03001	10025	20019	40304	52007				
Aachen	202 501	42984	01701	10051	20019	40289	57001				
Nörvenich	118 502	42982	03301	10036	21003	40302	51003				
Nürnberg-Barweiler	485 506	42980	01007	10046	20004	40285	58003				
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42981	01502	10059	20022	40289	51001				
Mendig	182 514	42970	09902	10032	20012	40296	52004				
Bendorf	127 515	46/60	/0703	10061	20036	40288	51004				
Bad Marienberg	547 526										
Giesen	186 532	42970	00302	10042	20023	40306	53003				
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/2801	10003	20002	40315	55000				
Wasserkuppe *	921 544	42980	00615	10018	21003	48557	55000				
Meiningen	450 548	42981	00201	10023	20009	40311	55000				
Schmücke *	937 552	46/11	/0809	10010	20001	48557	56004				
Erfurt-Bindersleben	315 554	42975	00105	10035	20017	40306	51002				
Neuhaus a.R. *	845 557	42982	00907	10009	20001	48554	55000				
Gera-Leumnitz	311 567	42960	02303	10021	20008	40306	51006				
Chemnitz	415 577	42961	01105	10032	20012	40307	50004				
Fichtelberg *	1213 578	42962	00607	11008	21015	48556	50001				
Zinnwald-Georg. *	877 582	46/60	/0303	10008	21015	48556	50003				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/01	/0000	10011	20004	40311	53006				
Trier-Petrisberg	265 609	42980	00305	10069	20007	40274	56001				
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/60	/0911	10022	20011	48555	57002				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42978	10403	10053	20027	40294	52003	80001			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/0809	10043	20013	40294	56002				
Würzburg	266 655	42980	00505	10041	20021	40296	52002				
Bad Kissingen	262 658	46/60	/0702	10020	20011	40306	53003				
Camberg	322 671	46/60	/0602	10016	21001	40309	54000				
Bamberg	239 675	46/59	/3402	10014	20002	40304	51004				
Hof	567 685	42962	00000	11003	21013	40312	56001				
Weiden	438 688	42970	00000	10013	21001	40305	53005				
Berus	363 704	46/59	/0311	10059	20016	40272	56001				
Tholey	396 706										
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42980	00609	10064	20017	40270	55001				
Weinbiet	553 724	46/60	/0911	10056	20006	40279	54000				
Karlsruhe	112 727	46/60	/0810	10082	20030	40273	55000				
Mannheim	96 729	42982	00806	10092	20012	40277	53003				
Stuttgart, Flugh.	396 738	42980	20604	10052	20010	40272	57001	80001			
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42984	01006	10065	20015	40280	51003				
Öhringen	276 742	46/60	/0606	10051	20019	40292	50000				
Weissenburg	422 761	46/60	/2002	10023	21003	40296	53001				
Nürnberg	318 763	42980	00303	10008	21002	40302	51004				
Regensburg	366 776	42970	03504	10037	20018	40293	50002				
Straubing	350 788	42981	02801	10035	20021	40292	51007				
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	42981	21120	10121	20017	40237	54000		80001	22 33	
Lahr	155 805	42984	31303	10076	20037	40249	51002		80001		
Freudenstadt *	797 815	46/59	/0702	10028	20006	48543	58001				
Kluppenack *	973 818	46/11	/0923	10037	20005	48534	56004			24 29	
Stötten	734 836	42975	10911	10033	20003	40278	57001	80001			
Ulm	567 838	46/60	/0105	10048	20012	4					

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Höhe	11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esse	5SSSS	7RRRR
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4	015	32984	53407	10101	20065	40312	53003			80002			10112	20082	30002	55140	70000
List/Sylt	26	020	32583	52807	10097	20048	40310	50002			83202			10116	20072	31002	55158	70000
Leck	7	022	32565	50000	10065	20048	40313	51001			81201			10126	20010	30102	55136	70000
Husum	28	026	32580	60202	10066	20045	40313	51002			81202			10135	20022	30101	55132	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	50201	10075	20038	40317	53004			81231			10130	20048	30002	55111	70000
Schleswig	43	035	32582	62201	10075	20038	40317	53004			80001			10122	20031	30000	55156	70000
Hohn	12	038	32980	51703	10089	20035	40311	53001			80001			10127	20004	31102	55143	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32980	62602	10089	20028	40314	52006			80004			10116	20019	31101	55150	70000
Westermarsdorf	3	055	32986	72206	10090	20032	40311	52004			80006			10109	20056	31003	55157	70000
Arkona	42	091	32989	22611	10092	20041	40312	52005			80001			10098	20051	31004	55152	70000
Norderney	11	113	32980	51702	10096	20041	40315	53003			80002			10118	20077	30005	55147	70000
Bremerhaven	7	129	32984	61502	10083	20029	40313	52005			80002			10140	20060	30003	55144	70000
Cuxhaven	5	131	32983	72205	10088	20013	40315	53003			80001			10126	20021	31101	55149	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	60000	10075	20039	40314	53004			80001			10119	20104	30103	55143	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	32980	21802	10043	20040	40316	52004			80006			10098	20011	30000	55152	70000
Boltenhagen	15	161	32983	62207	10057	20023	40315	53003			80006			10118	20028	30102	55130	70000
Schwerin	59	162	32980	52206	10067	20017	40319	53007			80006			10093	20036	31001	55143	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32984	62206	10078	20002	40312	53005			80006			10117	20009	31022	55152	70000
Teterow	46	177	36/60	/2203	10070	20040	40316	51005			80004			10108	20013	31000	55158	70000
Barth	7	180	32980	52302	10065	20018	40316	53006			80004			10107	20025	31100	55152	70000
Greifswald	2	184	32986	32506	10073	20007	40315	51006			80002			10100	20018	31100	55137	70000
Ueckermünde	1	193	32975	12504	10067	20009	40322	51007			80002			10129	20048	31002	55092	70000
Emden-Hafen	5	203	32970	61405	10076	20052	40314	53005			80001			10143	20017	31001	55126	70000
Oldenburg	11	215	32975	61302	10085	20039	40306	54000			80001			10141	20025	30100	55115	79999
Bremen, Flugh.	3	224	32975	61602	10067	20047	40312	52005			80002			10138	20005	31100	55099	70004
Sozial	77	235	32982	21402	10064	20024	40316	53004			80001			10116	20022	31100	55123	70000
Boizenburg	45	249	32975	41905	10067	20062	40321	53005			80004			10135	20014	31000	55100	70000
Lüchow	17	253	32982	32202	10050	20048	40320	51006			80001			10132	20103	31102	55114	70000
Seehausen	21	261	32980	10000	10052	20021	40325	52006			80001			10122	20002	31103	55146	70000
Marnitz	81	264	32975	21904	10079	20007	40319	52007			80004			10121	20006	31102	55095	79999
Neuruppin	38	270	32984	10101	10054	20042	40314	51008			80001			10106	20017	30101	55151	70000
Neubrandenburg	81	280	32973	12404	10055	20050	40320	52010			80004			10104	20010	31102	55105	70000
Angermünde	56	291	32980	10000	10064	20031	40319	51009			80001			10152	20036	31003	55088	70000
Lingen	24	305	32981	41601	10069	20055	40307	52006			80002			10144	20019	31102	55097	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32975	21101	10073	20040	40307	53007			81031			10141	20024	31101	55094	79999
Osnabrück	95	317	32970	50702	10074	20049	40312	52006			80001			10138	20025	31101	55093	79999
Diepholz	39	321	32983	51203	10068	20035	40315	53005			80002			10131	20023	31001	55079	79999
Bad Salzuflen	135	325	33986	31801	10059	20034	40314	53007			80001			10134	20021	31101	55094	70001
Hannover, Flugh.	56	338	32982	31403	10070	20025	40311	53004			80001			10130	20018	31102	55107	79999
Braunschweig	81	348	32984	21204	10077	20022	40317	52007			80001			10140	20120	31103	55115	70000
Gardelegen	47	359	32970	10000	10042	20038	40317	51006			80001			10135	20007	31102	55097	79999
Magdeburg	79	361	32983	11901	10064	20005	40320	51008			80001			10118	20013	31101	55108	70016
Potsdam	81	379	32983	11104	10057	20002	40323	53009			80001			10123	20002	31101	55102	79999
Berlin-Dahlem	51	381	32983	11204	10060	20109	40317	51008			80001			10132	20000	30104	55116	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	11203	10074	20108	40317	51007			80001			10121	20025	31104	55127	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	11103	10080	20109	40323	51009			80001			10122	20013	31104	55098	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	32983	10802	10067	20104	40317	51010			80004			10125	20000	30102	55071	70000
Lindenberg	98	393	32981	10906	10071	20004	40317	51011			80004			10140	20037	31002	55115	70000
Manschnow	12	396	32984	10000	10052	20022	40314	51011			80001			10134	20035	31000	55107	70000
Düsseld., Flugh.	45	400	32984	20402	10081	20068	40302	53007			80001			10130	20061	31003	55106	70000
Bocholt	21	406	32970	30903	10081	20055	40301	53007			80001			10107	20027	31101	55094	70000
Essen	152	410	32984	20907	10088	20031	40304	53007			80001			10070	20018	31101	55076	70000
Lüdenscheid	387	418	32986	10903	10060	20300	40302	53007			80001			10129	20031	31001	55074	79999
Kahler Asten *	839	427	32989	11308	10042	20105	48567	53006			80001			10121	20024	31102	55087	70000
Bad Lippspringe	157	430	32984	11006	10082	20300	40309	53007			80001			10121	20003	31102	55082	70000
Kassel	231	438	32984	10403	10067	20020	40307	52006			80002			10102	20019	31102	55070	79999
Göttingen	167	444	32981	12501	10038	20027	40322	52007			69902			10083	21007	31103	55092	79999
Leinefelde	356	449	12975	08002	10059	20028	40314	52007			80001			10025	21003	31103	55099	70011
Braunlage	607	452	32986	11303	10049	20102	40309	53004			80001			10116	20020	31100	55052	70004
Brocken *	1142	463	32985	11212	10024	21054	48574	53005			80001			10116	20031	31101	55060	70013
Artern	164	460	32985	10702	10050	20028	40320	53007			80001			10126	20022	31102	55065	79999
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	06004	10058	20022	40317	51009			69902			10120	20009	31102	55054	70031
Wittenberg	105	474	12984	01201	10072	21007	40318	51010			69902			10093	20013	31101	55029	70053
Oschatz	150	480	32980	05001	10049	20025	40321	51012			69902			10122	20000	31102	55052	70003
Dresden-Klotzsche	230	488	11918	01902	10046	20041	40320	52012			69902			10093	20015	31100	55047	70014
Doberslug-Kirchhain	97	490	32984	01101	10041	20005	40320	51011			80001			10127	20043	31002	55099	70000
Cottbus	69	496	32983	06004	10059	20021	40319	52012			80001			10142	20036	31101	55107	70000
Görlitz	237	499	32980	01012	10052	20028	40314	51014			80001			10110	20040	30001	55101	70000
Aachen	202	501	32984	10602	10059	20023	40314	51014			80001			10143	20023	31001	55099	70000
Nörvenich	118	502	32982	11003	10089	20034	40306	52008			80001			10153	20026	30000	55111	70000
Nürnberg/Barweiler	485	506	32982	11107	10066	20017	40287	51006			80001			10166	20046	31003	55122	70000
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32986	11104	10084	20034	40296	51008			800							

Station	Hoehe m	ll Rx	llhVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP n	5pppp n	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
														05	10	20	50	
														sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	42582	63508	10113	20063	40311	58001		81502		20102						
List/Sylt	26	020	42584	63210	10110	20041	40311	53001		83202		20092						
Leck	7	022	42582	62607	10120	20038	40316	50003		82201		20097		0080	0086	0101	0112	
Husum	28	032	42580	63005	10118	20049	40309	58003		83201		20088		0105	0103	0105	0120	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	72509	10123	20056	40309	58004		86801		20108		0114	0111	0115	0114	
Schleswig	43	035	42565	62707	10120	20014	40313	58003		83202		20095		0108	0094	0108	0117	
Hohn	12	038	42675	42305	10140	20037	40309	58002		82201		20079		0106	0099	0100	0122	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	52604	10133	20030	40308	58005		83201		20083		0099	0098	0106	0119	
Westermarsdorf	3	055	42585	52507	10098	20049	40311	50000		81202		20085		0107	0096	0102	0112	
Arkona	42	091	42989	72716	10115	20007	40313	50001		80008		20076		0093	0097	0107	0107	
Norderney	11	113	42580	70207	10112	20067	40315	54000		81108		20103		0106	0111	0127	0134	
Bremerhaven	7	129	42584	72304	10136	20039	40309	58004		81102		20117		0104	0106	0130	0145	
Cuxhaven	1	193	42981	52704	10128	20021	40312	58003		80001		20092		0103	0098	0117	0131	
Hamburg, Flugh.	16	147	42982	62506	10127	20008	40308	58004		81201		20075		0073	0087	0124	0140	
Lübeck-Blankensee	14	156	42581	32106	10133	20011	40311	58004		80008		20086		0093	0090	0105	0116	
Boitenhagen	15	161	42986	42508	10127	20035	40312	58003		80008		20088		0106	0093	0107	0126	
Schwerin	59	162	42980	52105	10125	20024	40314	58003		80008		20078		0077	0080	0095	0117	
Rostock-Warnemünde	4	170	42984	72907	10109	20040	40311	50000		80008		20075		0087	0086	0104	0118	
Teterow	46	177	46760	72508	10120	20025	40315	50000		80001		20072		0105	0101	0107	0125	
Barth	7	180	42982	72607	10124	20006	40314	56001		80008		20090		0111	0115	0124	0126	
Greifswald	2	184	42989	62610	10123	20110	40314	54000		80002		20100		0094	0089	0108	0132	
Ueckermünde	1	184	42981	52704	10128	20021	40312	58002		81102		20102		0097	0097	0110	0122	
Emden-Hafen	5	203	42570	71702	10119	20050	40312	58002		81102		20110		0094	0100	0120	0138	
Oldenburg	11	215	42782	51703	10141	20010	40308	50003		80001		20094		0101	0104	0102	0135	
Bremen, Flugh.	3	224	42680	52403	10136	20029	40308	58003		80008		20086		0106	0102	0118	0139	
Sozial	77	235	42982	32404	10134	20004	40313	58001		80001		20094		0104	0097	0112	0133	
Boizenburg	45	249	42982	62105	10130	20012	40318	58002		80008		20082		0093	0096	0113	0131	
Lüchow	17	253	42984	33003	10117	20017	40319	58001		80002		20094		0109	0095	0119	0132	
Seehausen	21	261	42980	71306	10120	20008	40322	58002		80006		20082		0105	0098	0109	0137	
Marnitz	81	264	42982	52402	10121	20105	40318	50000		80001		20084		0091	0083	0111	0123	
Neubrandenburg	37	270	42984	70201	10122	21025	40322	58001		80006		20079		0075	0074	0097	0129	
Angermünde	81	280	42982	72407	10116	20008	40316	58002		80006		20078		0092	0083	0085	0113	
Lingen	56	291	42984	61204	10124	21027	40316	58001		80006		20078		0108	0090	0093	0135	
Münster/Osnabrück	24	305	42581	60402	10144	20009	40304	58002		82102		20105		0100	0102	0126	0145	
Osnabrück	48	315	42982	41004	10135	20006	40306	50000		81032		20096		0102	0112	0130	0142	
Diepholz	95	317	42682	41104	10129	21001	40310	51001		81102		20103		0101	0102	0121	0139	
Bad Salzuflen	39	321	42684	31703	10131	20018	40313	50000		81102		20104		0096	0095	0119	0132	
Hannover, Flugh.	135	325	42687	61404	10126	20008	40310	54000		81101		20094		0102	0085	0111	0138	
Braunschweig	56	338	42982	61701	10128	20011	40308	50001		80008		20096		0099	0096	0113	0139	
Gardlegen	81	348	42984	60902	10120	21002	40315	50000		80006		20085		0095	0090	0100	0130	
Magdeburg	47	359	42970	61402	10126	21036	40313	58003		80006		20087		0093	0091	0110	0146	
Potsdam	79	361	42983	62402	10114	20021	40316	58002		80006		20092		0082	0096	0121	0132	
Berlin-Dahlem	81	379	42984	60905	10122	20006	40320	58001		80006		20086		0100	0080	0098	0143	
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	42984	61505	10128	21013	40313	58002		80002		20093		0074	0085	0086	0121	
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	42980	60804	10125	21043	40315	58001		80002		20095		0103	0093	0113	0142	
Berlin-Schönefeld	50	384	42982	61404	10127	20005	40321	58001		80004		20095		0074	0094	0109	0124	
Lindenberg	47	385	42983	61302	10125	20003	40314	58001		80006		20090		0091	0085	0094	0126	
Manschnow	98	393	42982	41703	10113	20020	40316	58001		80004		20090		0099	0096	0113	0131	
Düsseldorfer, Flugh.	12	396	42985	21802	10115	20018	40315	50001		80004		20082		0115	0102	0110	0143	
Bocholt	45	400	42781	41604	10139	20026	40297	58002		81131		20099		0108	0111	0125	0147	
Essen	21	406	42682	71005	10146	20038	40300	58001		82101		20101		0112	0106	0126	0143	
Lüdenscheid	152	410	42989	30605	10138	20021	40300	50000		80001		20103		0106	0101	0118	0134	
Kahler Asten	387	418	42686	21006	10113	20010	40292	58002		81101		20074		0091	0090	0118	0124	
Bad Lippspringe	839	427	42489	41207	10074	21013	48578	52002		81101		20044		0041	0054	0084	0098	
Kassel	157	430	42684	71304	10118	20008	40306	58001		81102		20081		0102	0097	0105	0133	
Göttingen	231	438	42685	51502	10120	20017	40300	58001		82102		20091		0091	0093	0110	0137	
Leinefelde	167	444	42582	60904	10118	20039	40308	58005		82102		20078		0081	0088	0111	0133	
Braunlage	356	449	42682	50906	10115	20023	40306	50000		81108		20087		0087	0087	0102	0125	
Brocken	607	452	42683	60606	10110	21042	40296	50000		81106		20062		0066	0064	0092	0108	
Artern	1142	453	42489	71208	10048	21094	48583	51006		81106		20007						
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42584	50000	10115	20039	40314	58001		81202		20076		0079	0099	0122	0142	
Wittenberg	144	469	42983	61602	10118	20013	40313	50000		80002		20088		0095	0095	0107	0132	
Oschatz	105	474	42984	61304	10123	20008	40315	50000		80006		20088		0109	0107	0115	0142	
Dresden-Klotzsche	150	480	42984	21103	10117	20039	40317	50000		80005		20073		0100	0089	0099	0133	
Doberlug-Kirchhain	230	488	42583	33401	10106	20037	40316	50003		83101		20068		0109	0090	0097	0128	
Cottbus	97	490	42984	21702	10113	20028	40318	50001		80004		20082		0092	0087	0097	0131	
Görlitz	69	496	42984	20904	10120	20004	40317	50000		80001		20080		0107	0094	0099	0138	
Aachen	237	499	42581	20605	10114	20008	40314	50005		82100		20073		0114	0112	0110	0125	
Nürvenich	212	501	42683	20603	10138	20039	40284	58002		81101		20098		0084	0096	0131	0148	
Nürnberg/Bärweller	118	502	42980	30804	10138	20048	40301	58002		80001		20096		0094	0102	0117	0135	
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	42982	11110	10100	20001	40280	50001		80001		20073		0084	0096	0110	0125	
Mendig	91	513	42986	20906	10141	20014	40289	58004		80002		20099		0091	0104	0118	0138	
Bendorf	182	514	42980	10808	10161	20037	40286	57009		80001		20113		0110	0126	0145	0156	
Bad Marienberg	127	515	42987	11206	10140	20031	40286	58004		80002		20114		0125	0134	0153	0161	
Giesen	547	526	42588	21008	10112	20028	40284	50000		81101		20088						

12 Uhr UTC

06-12

Station	Höhe m	ihVV Rx	Nddff	1stTT m	2stTT m	4PPPP	5pppp	6RRRt	7www	BNCCC 12	ff-ff hLMH xx gg
Helgoland	4 015	32482	73409	10114	20067	40307	58004			81802	
List/Sylt	26 020	32584	63012	10110	20022	40303	58008			82202	
Leck	7 022	32582	63108	10123	20041	40303	57013			83202	
Husum	28 026	32682	62910	10129	20047	40300	57009			83201	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42680	82813	10127	20044	40297	57012			82207	
Schleswig	43 035	32570	52809	10143	20042	40301	57011			83201	
Hohn	12 038	42681	42609	10148	20026	40298	57011			83201	
Kiel-Holtenau	31 046	42680	62705	10147	20029	40297	57011			83231	
Westermarksdorf	3 055	32581	63003	10108	20074	40301	58009			81206	
Arkona	42 091	32589	62616	10121	21030	40306	58007			81208	
Norderney	11 113	32580	80110	10113	20065	40310	58005			81107	
Bremerhaven	7 129	32682	73406	10139	20033	40300	57009			81107	
Cuxhaven	5 131	32580	73412	10132	20052	40304	57008			82202	
Hamburg, Flugh.	16 147	32775	72905	10151	20022	40295	58013			81102	
Lübeck-Blankensee	14 156	32581	42306	10162	20023	40299	58012			81201	
Boltenhagen	15 161	32786	63204	10137	20046	40301	58011			82208	
Schwerin	59 162	32680	82105	10152	20036	40301	57012			81107	
Rostock-Warnemünde	4 170	32684	53208	10125	20040	40301	57010			81208	
Teterow	46 177	36760	72608	10143	20016	40303	56012				
Barth	7 180	32782	62709	10138	20000	40304	57010			81201	
Greifswald	2 184	32689	52610	10149	21005	40302	57012			81108	
Ueckermünde	1 193	32581	52507	10155	20003	40309	57012			82202	
Emden-Hafen	5 203	32670	71904	10147	20037	40303	58008			81102	
Oldenburg	11 215	32782	72703	10164	21019	40299	57009			81108	
Bremen, Flugh.	3 224	32575	81901	10155	20007	40298	58010			82107	
Saltau	77 235	32784	72602	10159	21006	40298	58014			81108	
Boizenburg	45 249	32682	82903	10160	21009	40306	58012			81107	
Lüchow	17 253	32684	62203	10145	20005	40306	58013			81102	
Seehausen	21 261	32980	22304	10151	21035	40310	58012			80002	
Marnitz	81 264	32982	22303	10152	21023	40305	57012			80001	
Neuruppin	38 270	32784	22005	10147	20000	40311	58011			81101	
Neubrandenburg	81 280	32682	52505	10145	20030	40304	56011			81201	
Angermünde	86 291	32784	41806	10144	21051	40305	58011			81108	
Lingen	24 305	32581	70701	10161	20002	40293	57011			81108	
Münster/Osnabrück	48 315	32781	71103	10150	21007	40290	57015			82512	
Osnabrück	95 317	32782	70706	10143	20006	40294	57016			81136	
Diepholz	39 321	32784	81003	10148	20010	40300	58013			81507	
Bad Salzungen	135 325	32987	71605	10147	20010	40293	58016			81108	
Hannover, Flugh.	56 338	32783	80404	10149	21018	40293	58015			81107	
Braunschweig	81 348	32784	60905	10150	21012	40300	57014			81102	
Gardelegen	47 359	32770	52003	10161	21019	40299	58013			81108	
Magdeburg	79 361	32985	51505	10150	21004	40305	58010			80008	
Potsdam	81 379	32685	61206	10156	20010	40306	58012			81208	
Berlin-Dahlem	51 381	32784	31805	10159	20002	40302	56010			81102	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32781	62302	10151	21041	40303	58012			81102	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32782	62006	10147	21018	40309	58011			81101	
Berlin-Schönefeld	47 385	32783	71903	10152	21003	40301	58013			81108	
Lindenbergl	98 393	32682	71803	10149	20025	40305	58010			81208	
Manschnow	12 396	32665	61202	10147	20015	40301	57013			82201	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32780	60506	10163	20028	40280	57017			81532	
Bocholt	21 406	32984	70806	10161	20013	40285	58014			82013	
Essen	152 410	32989	70505	10150	20013	40284	58015			80002	
Lüdenscheid	387 418	32783	61106	10140	20011	40270	58016			81108	
Kahler Asten *	839 427	32689	50708	10112	21003	48577	58009			81106	
Bad Lippspringe	157 430	32686	70904	10140	20020	40289	57015			81102	
Kassel	231 438	32786	41003	10148	20013	40281	58016			82102	
Göttingen	167 444	32684	50703	10137	20022	40290	58016			81108	
Leinefelde	356 449	32782	71007	10138	20017	40287	58014			81108	
Braunlage	607 452	32689	60000	10117	21012	40279	58013			81208	
Brocken *	1142 453	32489	60710	10064	21023	48581	58008			81108	
Artern	164 460	32684	80907	10146	20033	40299	58014			81107	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32983	70705	10141	20023	40300	58012			8703/	
Wittenberg	105 474	32984	61706	10150	21028	40303	58011			80008	
Oschatz	150 480	32786	71103	10150	20028	40304	58010			81108	
Dresden-Klotzsche	230 488	32685	70607	10133	20033	40300	57012			82101	
Doberslug-Kirchhain	97 490	32684	71103	10150	20014	40304	58012			81106	
Cottbus	69 496	32784	80904	10153	20003	40305	58011			81107	
Görlitz	237 499	32683	60805	10134	20017	40302	57009			81106	
Aachen	202 501	32984	70504	10154	20031	40270	58012			81108	
Nörvenich	119 502	42980	60607	10164	20017	40286	57014			8103/	
Nürnberg/Barweiler	485 506	32983	51109	10131	20000	40262	58011			80002	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32984	51006	10171	20012	40271	58017			80008	
Mendig	182 514	42980	30707	10174	20025	40271	57014			80001	
Bendorf	127 515	32989	20907	10172	20023	40268	58016			80001	
Bad Marienberg	547 526	32988	30808	10140	20037	40268	58009			80002	
Giessen	186 532	32980	40506	10162	21001	40278	58017			80001	
Bad Hersfeld	273 542	32782	30307	10144	20026	40285	58015			82102	
Wasserkuppe *	921 544	42684	41109	10102	21002	48575	58007			81102	
Weinungen *	450 548	32684	51106	10142	21015	40272	58018			81108	
Schmücke *	937 552	32689	51005	10095	20009	48579	58009			82202	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32688	70605	10132	20022	40286	58014			82106	
Neuhaus a.R. *	845 557	32689	71007	10114	21018	48578	58010			81102	
Gera-Leumnitz	311 567	32689	80506	10137	20030	40285	58013			81107	
Chemnitz	418 577	32684	60606	10136	20022	40285	56013			82206	
Fichtelberg *	1213 578	32486	50912	10073	21020	48579	58003			82104	
Zinnwald-Georg.	877 582	32489	61004	10096	20008	48588	56005			82104	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	31583	60606	10141	20014	40293	56013			70341	
Trier-Petrisberg	265 609	32984	10606	10170	20021	40254	57009			80001	
Deuselbach	480 615	32984	10612	10140	20013	40252	58004			81041	
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	32984	20909	10113	20013	48575	58012			80001	
Frankfurt/M.Flugh.	111 637	32981	10805	10168	20010	40268	58020			80001	
Mittelstadt/Vielbrun	453 648	32983	11110	10135	20019	40265	57011			80001	
Würzburg	268 655	32986	10807	10173	20013	40261	58017			80001	
Bad Kissingen	262 658	32788	20205	10162	20004	40269	57018			81102	
Coburg	322 671	32789	51208	10158	21007	40273	58017			81102	
Bamberg	239 675	32986	10806	10168	21004	40266	58019			80001	
Hof	567 685	32784	31011	10135	21008	40272	57013			81202	
Weiden	438 688	32582	11205	10145	20021	40270	58012			82101	
Berus	363 704	32982	10310	10163	20024	40245	57010			81042	
Tholey	396 706	32984	10512	10155	20043	40250	56011			80001	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32982	10710	10157	20015	40248	58009			81030	
Weinbiet	553 724	32982	10809	10152	20003	40247	58008			80002	
Karlsruhe	112 727	32980	00613	10181	20034	40248	58015				
Mannheim	96 729	32982	00706	10176	20024	40256	58015				
Stuttgart, Flugh.	396 738	32982	00609	10157	20024	40236	58012				
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32782	10903	10170	20018	40244	57011			81100	
Ohringen	276 742	32980	00809	10167	20040	40260	58012				
Weissenburg	422 761	32982	10809	10153	21011	40253	57014			80002	
Nürnberg	318 763	32781	11408	10163	20004	40259	58018			81101	
Regensburg	366 776	32782	11206	10159	20015	40265	57015			81100	
Straubing	350 788	32686	11312	10145	20024	40266	58017			81100	
Gr. Arber *	1437 791	32488	10707	10073	21039	48567	50002			81201	
Freiburg	269 803	32681	13211	10201	20063	40218	58010			81101	
Lahr	155 805	32982	10111	10182							

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sPPP	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
								R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	n	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT	n	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT	
Helgoland	4 015	42483	43509	10112	20052	40295	58012			81202											
List/Sylt	26 020	42583	33111	10107	20024	40295	58008			83202											
Leck	7 022	42582	53210	10124	20031	40292	57011			83202								0179	0161	0132	0112
Husum	28 026	42582	53109	10115	20044	40292	57008			82202								0184	0168	0136	0118
Glücksburg/Meierwik	27 033	42682	82711	10125	20143	40290	57005			83201								0195	0174	0150	0115
Schleswig	43 035	42570	42811	10145	20043	40292	57009			81201								0176	0160	0131	0115
Hohn	12 038	42680	62908	10140	20035	40288	57010			82201								0206	0180	0154	0119
Kiel-Holtenau	31 046	42680	73107	10142	20045	40283	57014			82201								0190	0190	0149	0117
Westermarsdorf	3 055	42581	73005	10131	20043	40285	56016			81808								0228	0178	0138	0110
Arkona	42 091	42589	62815	10118	20009	40291	58015			81108								0161	0139	0114	0106
Norderney	11 113	42980	40111	10115	20064	40297	58013			80002								0242	0214	0167	0132
Bremerhaven	7 129	42682	73612	10139	20043	40286	57014			81107											
Cuxhaven	5 131	42580	63512	10123	20070	40292	57012			81102								0232	0209	0176	0141
Hamburg, Flugh.	16 147	42775	73005	10155	20039	40280	58015			81102								0236	0206	0149	0127
Lübeck-Blankensee	14 156	42580	63205	10169	20029	40282	57017			82206								0265	0214	0147	0134
Boitenhagen	15 161	42785	80903	10137	20040	40284	58017			82207								0201	0173	0135	0113
Schwerin	59 162	42680	82203	10156	20026	40281	58020			82207								0238	0203	0157	0122
Rostock-Warnemünde	4 170	42684	70206	10123	20043	40284	57017			81208								0219	0181	0138	0114
Teterow	46 177	46/60	2/607	10161	20031	40283	58019											0262	0204	0147	0115
Barth	7 180	42980	63013	10146	20010	40287	58017			80001								0169	0149	0120	0107
Greifswald	2 184	42689	42710	10159	21005	40284	58018			83201								0226	0203	0158	0122
Ueckermünde	1 193	42581	32309	10168	21006	40291	58018			82201								0197	0171	0143	0124
Emden-Hafen	5 203	42675	43611	10148	20070	40290	56013			81231								0232	0199	0155	0129
Oldenburg	11 215	42780	79902	10156	20015	40284	57015			84202								0212	0209	0156	0128
Bremen, Flugh.	3 224	42580	72303	10157	20002	40281	58017			82101								0193	0193	0138	0134
Sozial	77 235	42784	83203	10161	21006	40280	58017			81107								0251	0221	0163	0130
Boizenburg	45 249	42682	81401	10156	21005	40287	58019			81207								0254	0222	0168	0133
Lüchow	17 253	42782	82303	10159	20003	40285	58021			81407								0249	0217	0160	0129
Seehausen	21 261	42781	82303	10166	21035	40289	58021			81207								0248	0213	0167	0132
Marnitz	81 264	42982	72103	10159	20007	40285	58019			80004								0274	0216	0111	0118
Neuruppin	38 270	42784	71604	10159	20020	40290	58020			81208								0234	0199	0148	0124
Neubrandenburg	81 280	42782	52808	10156	21006	40284	58020			81202								0233	0204	0148	0109
Angermünde	56 291	42784	51706	10158	21014	40285	58020			82206								0237	0205	0145	0130
Lingen	24 305	42581	70704	10174	20011	40273	57019			81108								0187	0198	0151	0141
Münster/Osnabrück	48 315	42981	60606	10158	20022	40271	58019			82032								0208	0183	0151	0138
Osnabrück	95 317	42982	70305	10156	20016	40276	57017			80008								0186	0176	0147	0136
Diepholz	39 321	42684	70902	10161	20030	40283	58017			81102								0193	0175	0142	0128
Bad Salzflun	135 325	42987	70405	10156	20032	40275	58017			80008								0211	0199	0146	0135
Hannover, Flugh.	56 338	42883	81105	10158	21043	40276	58017			81407								0193	0168	0140	0124
Braunschweig	81 348	42784	70904	10155	21004	40278	57021			81108								0188	0178	0146	0127
Gardelogen	47 359	42870	82701	10163	21038	40278	58021			81107								0276	0240	0183	0139
Magdeburg	79 361	42982	71404	10162	21008	40281	58023			80008								0194	0162	0129	0129
Potsdam	81 379	42885	83001	10171	20008	40285	58020			81207								0283	0259	0177	0137
Berlin-Dahlem	51 381	42783	52406	10171	21003	40281	57021			81102								0208	0181	0164	0123
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42781	61904	10169	21012	40281	58021			81101								0283	0230	0168	0138
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42882	71504	10170	21020	40287	56022			81102								0219	0165	0132	0119
Berlin-Schönefeld	47 385	42882	71306	10169	20000	40281	58019			82206								0245	0202	0153	0123
Lindenbergl	98 393	42683	61602	10164	20032	40285	58019			83206								0222	0172	0139	0127
Manschnow	12 396	42665	41603	10162	20016	40282	58019			82204								0253	0208	0159	0139
Düsseldorfl, Flugh.	45 400	42780	40210	10169	20018	40264	57016			81532								0228	0193	0160	0144
Bocholt	21 406	42984	60607	10167	20027	40268	58017			80002								0218	0182	0149	0139
Essen	152 410	42989	60609	10159	20023	40267	57016			80008								0207	0193	0149	0131
Lüdenscheid	387 418	42782	70605	10173	20148	40254	57015			81408								0164	0163	0122	0120
Kahler Asten	839 427	42689	70707	10105	21005	48567	57012			81108								0181	0147	0098	0096
Bad Lippspringe	157 430	42786	70704	10151	20026	40269	57019			81108								0236	0203	0162	0129
Kassel	231 438	42787	70705	10158	21005	40261	57018			81108								0222	0186	0150	0134
Göttingen	167 444	42786	71206	10154	20018	40268	57021			81108								0203	0176	0134	0130
Leinefelde	356 449	42682	80808	10144	20035	40267	57019			81207								0200	0172	0136	0121
Braunlage	607 452	42689	70708	10120	20005	40262	58014			81106								0183	0145	0107	0106
Brocken	1142 453	42489	80809	10067	21015	48571	58010			81107											

Station	Höhe	i11	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nddd		5apppp	6RRRT	12	hLMH	xx	1sTTT	2sTTT	5ssts
															R
Helgoland	4 015	32484	13410	10104	20047	40285	56010								
List/Sylt	26 020	32584	53312	10093	20037	40281	56014			81101			10121	20101	
Leck	7 022	32582	23210	10109	20019	40286	57006			85802			10120	20093	
Husum	28 026	32582	33408	10107	20036	40281	57011			82201			10132	20052	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32682	23011	10116	20043	40279	56011			81101			10132	20062	
Schleswig	43 035	32570	13008	10120	20032	40280	57013			81401			10131	20075	
Hohn	12 038	32680	13008	10130	20028	40278	57010			81101			10151	20075	
Kiel-Holtenau	31 046	32680	43005	10127	20033	40273	57010			82201			10149	20074	
Westermarskeldorf	3 055	32581	32804	10118	20068	40271	57014			81802			10140	20088	
Arkona	42 091	32689	72907	10111	20025	40276	56015			82808			10129	20092	
Norderney	11 113	32981	10305	10159	21022	40277	56019			80001			10123	20096	
Bremerhaven	7 129	32984	10109	10123	20056	40277	56019			81031			10150	20083	
Cuxhaven	5 131	32982	13511	10114	20057	40285	57007			80001			10134	20082	
Hamburg, Flugh.	16 147	32680	53305	10146	20036	40269	56011			81101			10163	20075	
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	3406	10147	20032	40270	56012						10179	20043	
Boltenhagen	15 161	32983	70205	10113	20070	40274	56010			82038			10142	20057	
Schwerin	59 162	32780	72504	10146	20037	40265	56016			82408			10165	20067	
Rostock-Warnemünde	4 170	32584	70304	10115	20022	40268	56016			81108			10132	20078	
Teterow	46 177	36/60	2503	10140	20051	40266	57017						10169	20070	
Berth	7 180	36/60	33003	10131	20023	40272	56015						10149	20065	
Greifswald	2 184	32984	70404	10128	20026	40252	57012			84074			10166	20073	
Ueckermünde	1 193	36/59	2905	10140	21002	40275	56016						10169	20067	
Emden-Hafen	5 203	36/59	3606	10126	20051	40283	56008						10156	20077	
Oldenburg	11 215	32975	03606	10127	20040	40277	56007						10161	20085	
Bremen, Flugh.	3 224	32781	50211	10150	20047	40267	56014			81201			10167	20067	
Soltau	77 235	32784	73404	10156	20011	40266	56014			81102			10165	20064	
Bolzenburg	45 249	36/60	33003	10154	20015	40272	56015						10170	20067	
Lüchow	17 253	36/60	1703	10150	21003	40269	56016						10160	20050	
Seehausen	21 261	32981	80403	10151	20028	40273	56015			80007			10168	20052	
Marnitz	81 264	36/60	2502	10149	20001	40269	56017						10163	20079	
Neuruppin	38 270	32984	70000	10152	20020	40272	56018			80008			10166	20054	
Neubrandenburg	81 280	32982	82904	10139	20005	40270	56014			80007			10158	20055	
Angermünde	56 291	32784	81606	10150	21016	40268	56017			81507			10163	20064	
Lingen	24 305	32682	10704	10169	20001	40262	57011			81100			10177	20069	
Münster/Osnabrück	48 315	32982	10804	10158	21005	40261	56010			81041			10164	20073	
Osnabrück	95 317	36/60	07006	10155	20000	40266	56010						10161	20071	
Diepholz	39 321	32784	30103	10158	21002	40269	56014			81502			10164	20068	
Bad Salzfluten	135 325	32987	50303	10151	20017	40264	56011			80002			10160	20059	
Hannover, Flugh.	56 338	32883	70904	10153	21013	40263	56013			81508			10161	20070	
Braunschweig	81 348	32784	71005	10151	20003	40265	57013			81108			10160	20069	
Gardelegen	47 359	36/60	06005	10159	21028	40263	56015						10169	20042	
Magdeburg	79 361	32982	80602	10152	20003	40265	56016			80007			10165	20064	
Potsdam	81 379	32885	81203	10150	20023	40269	56017			81507			10176	20057	
Berlin-Dahlem	51 381	32783	71902	10150	21013	40266	56015			81108			10177	20060	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32781	73202	10160	21020	40265	56016			81102			10172	20074	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32882	71305	10160	21020	40270	56017			81406			10173	20080	
Berlin-Schönefeld	47 385	32884	72201	10160	20008	40263	56018			81418			10171	20067	
Lindenbergl	98 393	32983	70801	10151	20031	40269	56017			80008			10167	20071	
Manschnow	12 396	36/59	08003	10149	20024	40264	56018						10171	20052	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32780	20107	10166	20026	40256	56008			81101			10180	20081	
Bocholt	21 406	36/60	08007	10163	21001	40258	56010						10172	20081	
Essen	152 410	32989	10605	10154	20020	40259	56009			80002			10167	20088	
Lüdenscheid	387 418	36/60	08004	10139	20027	40248	56007			81108			10153	20057	
Kahler Asten	839 427	32689	60806	10102	20004	48556	56009						10121	20042	
Bad Lippspringe	157 430	36/60	04007	10143	20041	40260	56010			81108			10156	20082	
Kassel	231 438	32987	70703	10147	20005	40251	56011			81038			10162	20067	
Göttingen	167 444	36/60	07004	10144	20041	40258	56011						10158	20037	
Leinefelde	356 449	32981	70707	10122	20044	40259	56011			80008			10150	20059	
Braunlage	607 452	36/60	07007	10101	20000	40258	56009						10133	20048	
Brocken	1142 453	32489	81011	10046	21017	48560	56010			81507			10070	20024	
Artern	164 460	32689	80506	10136	20055	40263	56015			81107			10158	20050	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32983	70605	10143	20052	40259	56019			85032			10158	20058	
Wittenberg	105 474	32984	65002	10152	21007	40263	56017			80008			10174	20072	
Oschatz	150 480	32989	70706	10148	20013	40262	56019			80008			10169	20049	
Dresden-Klotzsche	230 488	32686	70609	10134	20023	40262	56015			81106			10154	20038	
Dobbelug-Kirchhain	97 490	32984	81103	10149	20014	40267	56017			81017			10170	20041	
Cottbus	69 496	32787	80703	10159	21011	40266	56018			81417			10171	20059	
Görlitz	237 499	32684	70706	10128	20012	40268	56016			81406			10150	20052	
Aachen	202 501	32984	00303	10155	20021	40250	56006						10175	20059	
Nörvenich	118 502	32681	13606	10168	20035	40258	57007			81100			10181	20075	
Nürnberg/Barweiler	485 506	32786	10307	10139	21006	40237	56006			81101			10149	20066	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32885	10208	10172	20034	40243	56009			81102			10195	20084	
Mendig	182 514	32780	30803	10177	20024	40244	57007			81401			10182	20064	
Bendorf	127 515	36/59	06004	10178	20003	40241	56007						10190	20068	
Bad Marienberg	547 526												10150	20059	
Glessen	186 532	32782	50207	10168	20027	40249	55007			81102			10183	20055	
Bad Hersfeld	273 542	36/60	04008	10135	20039	40256	55008						10158	20035	
Wasserkuppe	921 544	32688	60707	10104	20027	48556	56010			81808			10133	20043	
Meiningen	450 548	32683	80408	10130	20034	40244	55009			83207			10170	20043	
Schmücke	937 552	36/60	05007	10092	20025	48555	56009						10121	20038	
Erfurt-Blindesleben	315 554	32989	60608	10129	20034	40254	56012			81038			10149	20040	
Neuhaus a.R.	845 557	32689	70509	10097	20017	48552	56009			81406			10132	20044	
Gera-Leumnitz	311 567	32789	80507	10132	20036	40248	56016			81427			10152	20041	
Chemnitz	418 577	32981	71304	10136	21010	40250	56014			84016			10158	20057	
Fichtelberg	1213 578	32483	70915	10058	21025	48551	56013			81146			10082	20014	
Zinnwald-Georg.	877 582	32489	61505	10088	21008	48560	56014			81104			10108	20046	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	08010	10127	20026	40260	56015						10156	20023	
Trier-Petrisberg	265 609	32984	10308	10166	20012	40230	56006			80002			10190	20072	
Deuselbach	480 615												10156	20065	
Pferdsfeld	396 626														
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	32989	50705	10111	20001	48557	56007			80002			10126	20044	
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32													

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.
21 Uhr UTC
05 1 20 50
STTT STTT STTT STTT
n n n n

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	STTT	STTT	STTT	STTT
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42484	23107	10086	20031	40281	56004				81802			
List/Sylt	26	020	42584	63307	10077	20030	40278	56004				82205			
Leck	7	022	42684	20000	10052	20025	40283	56003				81501	0114	0133	0138 0112
Husum	28	026	42582	33205	10061	20035	40276	57005				83801	0114	0126	0133 0120
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	32907	10088	20045	40277	57002				81501	0139	0148	0150 0115
Schleswig	43	035	42565	33006	10065	20030	40281	50000				81502	0110	0136	0138 0119
Hohn	12	038	42975	22803	10051	21006	40276	58002				80001	0121	0142	0147 0129
Kiel-Holtenau	31	046	42680	33203	10057	20014	40273	58001				81101	0112	0140	0145 0121
Westermarsdorf	3	055	42681	22302	10084	20081	40270	57002				81801	0123	0140	0143 0119
Arkona	42	091	42986	72509	10086	20044	40271	56005				82038	0137	0136	0128 0107
Norderney	11	113	42583	70108	10093	20039	40285	57003				81102	0143	0157	0172 0139
Bremerhaven	7	129	42982	13606	10099	20050	40278	54000				80001			
Cuxhaven	5	131	42981	23410	10096	20042	40280	57005				80002	0131	0154	0172 0144
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	13403	10092	20043	40270	53001				80001	0156	0170	0168 0134
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3602	10082	20044	40273	53002					0161	0175	0169 0140
Boltenhagen	15	161	42981	30103	10093	20068	40272	57002				81038	0161	0146	0148 0117
Schwarin	59	162	42872	30204	10098	20048	40270	52003				82042	0154	0167	0167 0126
Rostock-Warnemünde	4	170	42988	50000	10090	20023	40266	58003				85052	0114	0138	0143 0121
Teterow	46	177	46/60	/0105	10096	20050	40268	54000					0145	0167	0165 0121
Barth	7	180	46/60	/1902	10086	20043	40271	56002					0134	0138	0132 0110
Greifswald	2	184	42982	71202	10086	20044	40269	56004		8707/			0151	0160	0162 0127
Ueckermünde	1	193	46/59	/0807	10114	20018	40275	58001					0160	0164	0157 0127
Emden-Hafen	5	203	46/59	/0105	10083	20048	40283	54000					0116	0144	0158 0135
Oldenburg	11	215	42970	43602	10086	20040	40278	56001				80001	0135	0142	0157 0135
Bremen, Flugh.	3	224	42981	30308	10105	20047	40272	51005				80001	0161	0170	0160 0139
Soltau	77	235	42980	13604	10099	20046	40271	52002				80001	0136	0142	0164 0137
Boitzenburg	45	249	46/60	/0204	10084	20041	40274	53001					0164	0178	0182 0144
Lüchow	17	253	42975	30000	10092	20065	40268	56001				80001	0144	0161	0166 0136
Seehausen	21	261	42980	40000	10084	20053	40272	57002				81041	0166	0179	0180 0143
Marnitz	81	264	46/70	/1903	10085	20022	40269	57002							
Neuruppin	38	270	42984	63402	10100	20044	40271	56002				80008	0147	0162	0165 0129
Neubrandenburg	81	280	42982	73604	10114	21003	40268	56003				80008	0141	0152	0154 0119
Angermünde	56	291	42982	82802	10101	20034	40268	58001				80007	0126	0145	0149 0136
Lingen	24	305	42982	10103	10115	20071	40270	52007				80001	0160	0170	0170 0149
Münster/Osnabrück	48	315	42983	20402	10092	20025	40264	53001					0167	0174	0169 0140
Osnabrück	39	317	46/60	/0703	10104	20024	40269	52001				81032	0153	0160	0162 0137
Diepholz	39	321	42982	10104	10105	20052	40273	52003					0148	0150	0153 0131
Bad Salzflun	135	325	42986	10403	10092	20026	40268	55000				80001	0124	0146	0156 0137
Hannover, Flugh.	56	338	42983	10000	10086	20015	40265	55000				80001	0163	0162	0158 0131
Braunschweig	81	348	42984	10000	10086	20045	40266	50002				80001	0130	0144	0153 0139
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10073	20050	40265	54000					0164	0181	0190 0151
Magdeburg	79	361	42980	63203	10080	20047	40267	56001				80008	0159	0176	0189 0152
Potsdam	81	379	42884	71101	10109	20016	40270	58001				80008	0130	0137	0144 0131
Berlin-Dahlem	51	381	42983	70104	10096	20012	40267	58001				80008	0173	0189	0186 0148
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	60603	10128	20006	40266	55000				80002	0149	0162	0152 0126
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	73403	10109	20012	40270	57001				80008	0148	0166	0166 0134
Berlin-Schönefeld	47	385	42884	71603	10109	20017	40263	58002				81518	0155	0167	0160 0137
Lindenberg	98	393	42982	41203	10110	20038	40268	58002				84040	0154	0168	0169 0146
Manschnow	12	396	46/59	/1204	10100	20046	40262	58003				80001	0146	0160	0170 0146
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	10204	10094	20052	40262	53005					0163	0172	0167 0141
Bocholt	21	406	42980	03503	10105	20050	40262	52003					0134	0142	0159 0136
Essen	152	410	42989	00304	10126	20025	40265	53004					0157	0160	0142 0124
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0501	10090	20022	40260	52003				80001	0104	0122	0116 0097
Kahler Asten	835	427	42989	10609	10095	21005	48566	53001				80001	0138	0157	0164 0142
Bad Lippspringe	157	430	42986	10603	10085	20032	40267	53003				80001	0143	0157	0160 0136
Kassel	231	438	42985	13403	10103	20032	40260	53004				80001	0138	0154	0151 0130
Göttingen	167	444	42984	21006	10067	20034	40266	53003				80001	0134	0144	0148 0125
Leinefelde	356	449	42980	60501	10076	20035	40267	52001				80008	0109	0128	0122 0105
Braunlage	607	452	46/60	/3604	10048	20005	40273	56001							
Brocken	1142	453	42989	31209	10040	21043	48559	55000				80002	0160	0166	0152 0138
Artern	164	460	42986	60204	10086	20046	40265	56002				84058	0131	0141	0145 0133
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42982	70506	10104	20027	40261	58001				80008	0158	0181	0187 0153
Wittenberg	105	474	42984	60605	10108	20018	40263	58003				80008	0134	0150	0159 0136
Oschatz	150	480	42988	61103	10102	20039	40265	50000				81508	0118	0134	0150 0136
Dresden-Klotzsche	230	488	42784	61206	10107	20014	40264	57001				81018	0167	0178	0179 0138
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42986	70903	10088	20044	40267	57002				85017	0132	0162	0175 0149
Cottbus	69	496	42985	81004	10123	20016	40268	50001				81508	0131	0144	0152 0133
Görlitz	237	499	42684	60907	10099	20027	40268	56003				80001	0170	0183	0187 0149
Aachen	202	501	42982	13502	10122	20014	40257	53004				80001	0138	0152	0158 0136
Nörvenich	118	502	42980	13604	10111	20023	40262	53001				80001	0138	0157	0162 0127
Nürnberg/Barweiler	485	506	42980	10305	10100	20028	40253	53006				80001	0164	0174	0175 0143
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42986	03406	10113	20040	40250	53005					0185	0201	0193 0155
Mendig	182	514	42980	02602	10091	20035	40253	53001					0197	0193	0193 0160
Bad Marienberg	127	515	46/60	/0709	10116	20042	40246	53001				80001			0117
Giessen	547	526	42980	10607	10090	21002	40254	51001				80002	0175	0190	0187 0151
Bad Hersfeld	186	532	42980	10303	10116	20036	40257	52004				80002	0145	0161	0167 0141
Wasserkuppe	273	542	42980	40405	10086	20039	40262	53001				80002	0121	0140	0112 0096
Meiningen	450	548	42981	83604	10090	20029	40255	50002				80002	0137	0155	0149 0116
Schmücke	937	552	46/60	/0508	10054	20018	48547	58001					0092	0115	0113 0087
Erfurt-Bindersleben	315	554	42989	60306	10093	20038	40257	58002				83038	0094	0135	0140 0120
Neuhaus a.R.	845	557	42983	40507	10065	20020	48542	58002				80007	0101	0122	0129 0102
Gera-Leumnitz	311	567	42989	80605	10095	20037	40261	58001				81018	0135	0148	0152 0127
Chemnitz	418	577	42982	61104	10099	20009	40256	50000				85032	0106	0129	0144 0120
Fichtelberg	1213	578	42785	70916	10036	21027	48546	58003				82531	0054	0073	0077 0061
Zinnwald-Georg.															

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Sonntag den 25. Mai

1997

Nummer 145

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder TTTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder TTTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder TTTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder TTTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder TTTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff oder TTTTdTd dffff
hPa						
10	3121 -39 9 41	3136 -38 9 40	3136 -39 9 41	3135 -39 9 44	3130 -39 10 40	3135 -38 10 37
20	2657 -46 10 27	2671 -46 10 20	2670 -48 9 25	2669 -47 9 22	2666 -48 8 25	2669 -47 9 22
30	2388 -49 7 15	2403 -49 8 20	2402 -51 9 20	2402 -51 8 18	2401 -52 9 19	2401 -49 7 15
50	2055 -52 6 7	2072 -52 8 4	2072 -53 9 7	2072 -53 11 6	2072 -55 5 7	2072 -54 0 0
70	1837 -52 30 11	1854 -51 30 10	1855 -54 30 12	1854 -53 28 12	1857 -54 30 12	1856 -54 29 12
100	1606 -52 -85 31 21	1622 -51 -84 28 21	1626 -54 -82 30 19	1624 -53 -86 28 18	1628 -55 32 19	1626 -53 -85 29 22
150	1343 -51 -84 32 27	1358 -50 -83 31 27	1364 -51 -80 31 32	1361 -50 -83 30 27	1367 -53 31 29	1363 -51 -84 29 33
200	1155 -51 -79 32 33	1168 -48 -79 32 37	1176 -52 -78 31 39	1171 -48 -75 31 43	1181 -53 -77 30 39	1175 -48 -75 30 46
250	1012 -58 -68 33 37	1022 -52 -69 34 41	1033 -57 -69 31 45	1024 -49 -70 32 47	1039 -57 -69 29 46	1028 -49 -68 31 52
300	0896 -52 -60 34 49	0904 -51 -62 36 57	0916 -50 -62 33 43	0904 -48 -67 33 47	0921 -50 -63 32 34	0909 -49 -65 31 61
400	0703 -37 -46 35 40	0712 -39 -54 36 45	0722 -35 -51 34 40	0712 -40 -53 34 40	0726 -34 -54 33 27	0715 -38 -58 33 46
500	0545 -25 -33 35 33	0556 -29 -41 35 25	0562 -24 -42 34 34	0556 -29 -49 36 28	0566 -22 -38 34 24	0558 -27 -52 34 34
700	0293 -11 -27 31 10	0308 -12 -24 33 10	0309 -10 -29 1 12	0307 -12 -25 5 15	0310 -6 -46 36 11	0307 -11 -28 2 12
850	0141 -2 -10 18 3	0156 -2 -11 2 5	0157 0 -20 9 7	0156 -1 -15 2 8	0157 0 -9 13 11	0156 -2 -8 5 10
1000	0009 8 -1 21 4	0024 8 -4 32 4	0025 10 0 10 13	0024 6 -2 7 12	0024 10 2 9 11	0024 6 4 35 4
		0056 -29 9 36 0075 10 41 0097 -37 0107 9 43				
	0091 -37 8 41 0133 -45 0213 10 27 0243 -47 0283 7 20 0341 9 18 0374 -52 0408 4 9 0484 6 7 0513 5 5 0559 1 8 0724 30 11 0812 31 14 1000 -52 -85 31 21 1290 31 28 1420 -52 -85 1840 -49 -83 2080 -51 -77 2110 -52 -76 2470 -58 -68 33 37 2600 -56 -65 2700 -57 -65 2800 -56 -64 2990 34 49 3360 -45 -52 3530 -43 -49 3780 -39 -48 4780 -28 -35 5070 35 33 5300 -22 -33 5390 -21 -47 5520 -19 -40 35 29 6000 34 19 6040 -17 -28 6340 33 16 6450 -14 -41 6550 -14 -37 7150 30 9 7320 -9 -21 7650 29 9 7830 -6 -13 7940 -6 -14 8000 25 7 8230 -3 -9 19 5 8480 -2 -10 8720 17 1 8850 0 -3 8 1 9000 10 1 9250 3 -3 8 1 9270 8 1 9650 21 2 9910 8 -3 9960 9 -3 0050 6 1 24 4	0115 -43 9 21 0166 10 20 0202 10 20 0291 -48 8 25 0333 -52 9 12 0363 5 8 0413 8 4 0451 7 5 0524 33 8 0584 30 8 0623 31 7 0679 28 16 0825 30 19 0900 28 21 1000 -51 -84 28 21 1020 28 19 1220 31 19 1410 -51 -84 1000 -54 -82 30 19 1760 1770 -50 -79 1810 -47 -81 1970 -52 -78 2170 -49 -78 2110 -53 -77 2390 -52 -73 2230 -52 -71 2940 -52 -63 36 54 2410 -57 -70 3030 -51 -62 2580 -57 -69 32 46 3110 -50 -61 36 59 2720 32 47 3560 -44 -56 3060 -50 -62 3740 -43 -55 3360 34 38 4290 -36 -54 3510 -42 -52 4450 -34 -52 4150 -33 -52 4720 -32 -43 4300 34 43 4830 -31 -40 4620 -28 -42 5180 -27 -44 5600 -18 -42 5520 -25 -47 5750 -17 -45 5860 34 14 5940 -16 -32 6000 34 14 6000 35 22 6140 -20 -33 6180 35 18 6300 -18 -26 6380 -13 -43 6890 -13 -26 34 10 6560 1 12 7440 -9 -19 31 9 6840 -11 -30 7780 -7 -16 7100 2 12 7920 -6 -13 7820 -5 -21 8 14 8000 36 7 8000 -4 -16 9 11 8150 -5 -11 8100 9 10 8470 -2 -11 8250 -2 -16 7690 -7 -16 8540 -2 -11 8500 0 -20 9 7 8600 -1 -9 8600 -1 -9 8650 -1 -7 8700 8890 8 5 9070 3 -18 9170 8 6 9100 9250 4 -5 9 7 9250 4 -14 4 11 9390 4 -4 1 9 9440 5 -11 9850 8 -3 34 5 9590 7 -4 9960 10 0 10 13 9850 6 -3 6 16 0010 10 0 0030 6 -2 11 5 0230 8 3 3 5 0160 4 0 2 4		0064 -30 9 28 0068 11 31 0075 10 41 0086 -40 0110 -39 0130 8 37 0156 -47 0259 -49 0282 10 20 0322 -53 0362 -52 0426 5 5 0470 -56 7 8 0567 33 6 0639 -53 0694 30 12 0887 30 17 1000 -55 32 19 1120 30 21 1320 31 22 1750 -52 -85 1130 1770 -52 -85 1190 -54 -86 2130 -54 -75 1260 -51 -84 2260 -57 -72 1400 2400 -58 -70 29 49 2460 29 47 2910 -51 -64 1850 -48 -82 3120 -48 -61 2800 -50 -68 31 64 3449 3290 -50 -66 31 62 3790 -37 -59 3570 -42 -61 4340 34 29 4020 -38 -58 4900 -24 -40 5290 -24 -50 5540 -16 -34 5360 -24 -52 6000 35 18 5430 -24 -48 6370 -9 -47 5750 -21 -47 6960 -6 -48 6000 35 23 7030 -6 -45 6690 -13 -29 36 12 7190 -6 -37 36 12 7280 -9 -27 7480 3 13 7400 -9 -26 7900 -3 -28 6 8 7480 -9 -16 8000 9 5 8000 3 12 8150 13 6 8110 -5 -11 8300 -2 -9 8270 -4 -9 8600 1 -8 8460 5 10 8920 3 -6 8970 4 12 9060 10 14 9060 3 -6 9180 5 -2 10 14 9220 4 -5 9250 5 -2 10 14 9250 4 -4 4 10 9620 10 19 9320 4 -3 9900 10 0 9530 3 12 9950 10 0 9910 8 0 0110 9 3 8 8 0020 6 5 35 4	0081 -31 10 31 0094 -38 0117 -39 9 41 0141 -45 0217 10 19 0234 11 23 0259 10 31 0294 7 19 0312 -49 9 10 0332 10 12 0357 -54 0383 8 16 0420 3 7 0482 0 0 0608 27 6 0682 29 10 0821 28 17 0922 26 19 1000 -53 -85 29 22 1090 -52 -85 1130 30 25 1190 -54 -86 1260 -51 -84 1400 29 30 1620 -51 -84 30 32 1760 30 32 1850 -48 -82 2800 -50 -68 31 64 2920 -50 -66 31 62 3570 -42 -61 4020 -38 -58 5290 -24 -50 5360 -24 -52 5430 -24 -48 5750 -21 -47 6000 35 23 6690 -13 -29 36 12 7280 -9 -27 7400 -9 -26 7480 -9 -16 8000 3 12 8110 -5 -11 8270 -4 -9 8460 5 10 8970 4 12 9060 3 -6 9220 4 -5 9250 4 -4 4 10 9320 4 -3 9530 3 12 9910 8 0 0020 6 5 35 4	
Tropo- pause	2470 -58 -68 33 37	2940 -52 -63 36 54	2580 -57 -69 32 46	2800 -49 -67 32 52	2400 -58 -70 29 49	2920 -50 -66 31 62
Max- wind		3110 -50 -61 36 59	0330	0330		2800 -50 -68 31 64
30/50	0333	0331	0330	0329		0329
50/100	0449	0450	0446	0448		0446
100/200	0451	0454	0450	0453		0451
200/500	0610	0612	0614	0615		0617
500/1000	0536	0532	0537	0532	0542	0534

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenber			Lindenber		
YGG	2500			2500			2500			2506			2518		
	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
hPa															
10	3132	-42	9 36	3126	-43	9 27	3126	-42	9 28	3127	-40		3133	-38	8 35
20	2665	-48	9 21	2664	-48	8 26	2661	-48	8 27	2664	-48		2666	-46	10 26
30	2400	-52	10 14	2398	-53	10 18	2398	-54	10 18	2398	-51		2400	-52	11 21
50	2073	-55	31 3	2071	-57	32 5	2070	-56	35 10	2068	-55		2069	-53	33 6
70	1857	-54	29 13	1858	-55	28 8	1858	-55	26 8	1852	-54		1852	-53	33 12
100	1628	-54	-86 30 20	1631	-55	-87 30 20	1630	-55	-87 29 17	1622	-52	-85	1622	-53	-86 31 22
150	1367	-52	-85 30 33	1371	-54	-86 28 34	1370	-54	-86 28 39	1360	-51	-84	1359	-51	-84 30 29
200	1181	-51	-84 29 43	1186	-56	-73 29 54	1185	-54	-73 28 55	1171	-50	-83	1172	-51	-78 30 35
250	1037	-55	-70 30 52	1045	-57	-65 28 65	1044	-57	-67 28 73	1028	-56	-70	1028	-58	-67 29 47
300	0919	-49	-62 30 47	0927	-47	-57 29 66	0925	-47	-57 29 73	0911	-52	-63	0912	-51	-58 29 44
400	0724	-34	-55 32 40	0729	-32	-58 29 42	0728	-32	-57 29 50	0717	-37	-51	0719	-36	-41 29 24
500	0564	-22	-46 33 33	0568	-21	-52 30 30	0566	-20	-46 30 36	0559	-26	-51	0560	-26	-30 29 24
700	0309	-8	-33 1 12	0310	-4	-40 34 12	0309	-6	-33 31 14	0309	-11	-26	0308	-11	-31
850	0156	-1	-6 7 15	0156	2	-5 8 10	0155	3	-4 8 8	0157	-1	-20	0156	0	-9
1000										0025	6	-1	0023	13	-5
				0081	-37	9 36									
				0091	-42										
				0173	-45										
				0181		9 28									
				0228	-51										
	0078	-37	10 41	0247		7 18	0063	-32	9 44						
	0102	-42		0263		7 15	0074	-34	10 31						
	0136	-43		0288		11 17	0089	-41							
	0156		8 27	0336		9 17	0116		8 33						
	0184	-48		0408	-56		0155	-45							
	0235		9 27	0455		1 7	0165		11 30						
	0274		8 16	0497		32 5	0186		8 32				0076	-34	9 42
	0310		10 14	0571	-58		0233	-51					0090		8 39
	0340		10 17	0594		26 7	0252		7 15				0165	-47	
	0408		5 5	0727		29 10	0262	-50					0191	-46	
	0457	-56	35 2	0756	-54		0291	-54	13 19				0202		10 26
	0580		30 6	0814	-57		0317								

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2512			2512			2512			2512			2512			2512		
	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff
10	3139	-39	10 42	3134	-38	11 41	3134	-37	11 37	3134	-39	10 35	3134	-40	9 38	3137	-37	10 32
20	2674	-46	10 25	2669	-45	10 23	2669	-46	9 26	2669	-47	10 25	2670	-48	8 21	2666	-47	9 27
30	2405	-48	8 16	2401	-51	8 15	2401	-50	9 17	2402	-49	7 16	2403	-53	9 22	2400	-50	8 16
50	2074	-52	6 11	2068	-52	9 12	2072	-53	8 10	2071	-53	12 7	2074	-53	6 12	2071	-54	9 7
70	1856	-52	34 9	1851	-53	32 8	1855	-53	31 9	1854	-53	30 11	1858	-56	33 9	1854	-54	27 14
100	1625	-52	-85 33 18	1621	-53	-86 32 18	1626	-54	-86 32 20	1624	-53	-85 30 21	1631	-55	32 22	1625	-54	-86 30 21
150	1361	-50	-83 32 27	1357	-50	-83 32 23	1364	-51	-84 31 31	1361	-50	-83 31 25	1370	-52	-85 31 30	1363	-52	-85 30 30
200	1173	-49	-83 32 27	1169	-50	-83 31 29	1176	-50	-80 30 33	1173	-51	-81 31 33	1182	-51	-81 30 38	1176	-51	-82 30 38
250	1028	-56	-66 30 28	1025	-56	-67 31 31	1032	-58	-67 29 41	1029	-58	-66 30 41	1039	-54	-64 29 43	1033	-57	-67 30 45
300	0912	-53	-60 29 42	0909	-52	-59 30 34	0916	-52	-59 28 39	0914	-52	-58 30 46	0922	-50	-58 28 40	0917	-51	-58 30 42
400	0720	-37	-42 30 28	0717	-37	-42 31 30	0722	-35	-39 28 25	0720	-36	-41 30 39	0727	-34	-37 27 34	0723	-35	-40 30 36
500	0561	-26	-29 29 18	0559	-26	-29 31 22	0563	-25	-33 28 19	0562	-25	-30 31 24	0567	-23	-32 28 18	0564	-24	-33 31 26
700	0309	-9	-29 26 14	0308	-12	-33 28 15	0310	-9	-40 26 5	0310	-11	-27 29 8	0311	-6	-30 31 2	0311	-10	-32 5 4
850	0157	-2	-5	0157	-2	-14 26 15	0157	-1	-9 17 6	0158	0	-14 15 5	0157	1	-19 10 9	0158	0	-16 13 8
1000	0025	10	2	0025	10	-4 26 10	0024	12	-7 11 5	0025	11	-1 21 8	0024	13	-3 3 7	0025	13	0 14 6
													0061	-28	9 37			
													0070	-34				
													0083		11 33			
													0103		9 37			
													0118	-43				
													0145	-42				
													0161		10 31			
													0185	-47				
													0198		8 22	0082	-31	9 30
													0235		10 23	0099		10 31
													0264	-49	9 22	0116	-41	
													0313	-54	9 22	0146		9 28
													0385	-52	7 9	0176		11 32
													0402		8 5	0180		11 32
													0447		10 6	0200	-47	9 27
													0471		9 9	0246		11 23
													0567	-53		0275	-50	
													0612	-56	33 7	0294	-49	7 18
													0729		33 9	0331	-53	
													0890		31 19	0365		11 10
													1010	-55	-87	0422		6 8
													1390	-53	-85	0466		9 6
													1630	-50	-83 31 34	0489		9 7
													1960	-51	-84	0539		6 7
													2140	-54	-78	0566		2 3
													2430		29 44	0609		32 6
													2810	-54	-60 28 42	0722		27 14
													3230	-46	-55	0836		30 16
													3510	-41	-47	1000	-54	-86 30 21
													3870	-36	-38	1260		29 25
													4060		27 33	1930	-51	-84
													4230	-31	-35	2070	-52	-81
													4620	-27	-31 27 24	2200	-52	-72
													4790	-26	-31	2570	-58	-66 30 47
													4970		28 18	2670	-58	-66
													5190	-21	-34	3810	-38	-43
													5230	-21	-51	3860	-37	-42
													6000		30 14	4750	-26	-33
													6090	-12	-41	5150	-22	-32
													6360		31 13	5370	-20	-43
													6730	-8	-33 30 6	5450	-20	-34
													6820	-8	-27	5910	-15	-46
													7130		0 0	6000		31 12
													7270	-4	-47 18 1	6070	-16	-36 31 10
													7700	-2	-30	6570	-12	-46 35 4
													7840		15 5	6750	-11	-37
													8000		14 7	7480	-7	-25 11 4
													8130	-1	-30	7780	-5	-23
													8270		12 10	7950		13 11
													8420	-2	-29	8000		13 11
													8530	-1	-16	8220	-1	-22
													8640	-1	-8	8470	-1	-18 14 9
													8740		9 10	8630	-1	-9
													8900	-1	-3	8780	-1	-6 12 6
													9060	-1	-3	8890	-1	-6 12 5
													9250	-1	-3	9250	-1	-3
													9370	-7	-4 7 5	9280	-6	-3
													9890	-12	-3	9710	-9	-5
													0030	-13	-3	9970	-12	-2
													0110	-15	0 2 8	0030	-14	-2 14 6
Tropo-pause	2630	-58	-66 29 32	2660	-58	-66 30 36	2670	-58	-66 29 44	2600	-59	-66 30 42	2810	-54	-60 28 42	2570	-58	-66 30 47
Max-wind																		
30/50	0331			0333			0329			0331			0329			0329		
50/100	0449			0447			0446			0447			0443			0446		
100/200	0452			0452			0450			0451			0449			0449		
200/500	0612			0610			0613			0611			0615			0612		
500/1000	0536			0534			0539			0537			0543			0538		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
YYGG	2512			2512			2512		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa									
10	3128	-40	9 28	3128	-40	9 23	3127	-40	11 31
20	2664	-47	10 21	2660	-50	9 28	2663	-49	8 31
30	2399	-52	9 14	2398	-54	10 16	2399	-52	11 14
50	2071	-54	6 6	2071	-55	35 4	2071	-55	4 6
70	1855	-56	30 9	1856	-57	30 14	1857	-57	31 15
100	1628	-55	87 30	1630	-56	87 29	1631	-56	88 30
150	1367	-52	84 30	1371	-54	86 29	1371	-53	86 29
200	1181	-52	78 30	1186	-55	80 29	1186	-55	79 29
250	1038	-57	66 30	1044	-55	71 29	1043	-55	70 29
300	0921	-51	58 30	0926	-49	62 28	0925	-49	65 29
400	0727	-34	42 29	0730	-33	55 29	0730	-33	55 29
500	0567	-22	41 29	0569	-21	41 28	0569	-21	45 30
700	0311	-6	41 17	0311	-2	38 26	0311	-3	40 27
850	0157	1	5 7	0156	3	4 10	0156	3	2 10
1000									

0100	-40	9 28							
0112	-43								
0139	-44								
0162	-47								
0190	-46								
0235		10 28							
0250	-51	8 20							
0322		9 16							
0390	-53	6 11	0115		11 27				
0408	-56	9 6	0166		10 32				
0434	-54	10 7	0177	-46					
0517		5 6	0194		10 28				
0561		36 4	0206	-51					
0577	-54		0239		7 22				
0600	-56	33 6	0262	-50					
0709		30 8	0278						
0785		32 14	0295	-54	12 15				
1000	-55	87 30	0362		8 11				
1090		29 25	0407		10 9				
1280		31 26	0457		6 6				
1430	-52	-85	0504	-55	35 4				
1890	-51	-80	0543	-57					
2140	-53	-77	0787		29 13				
2370		30 52	0922		31 22				
2520	-57	-66	1100	-57	-88	29 25			
2740	-56	-63	1380	-53	-85				
3260	-47	-53	1550	-55	-87				
3320	-45	-51	1580		29 35				
3670	-39	-46	1660	-53	-85				
4150	-32	-40	2050	-56	-79				
4390	-29	-45	2540	-55	-70	29 66			
4660	-26	-37	2800	-52	-63				
5150	-21	-47	3180	-47	-61				
5530		29 19	3960		29 25				
5790	-14	-36	4530	-25	-56				
6000		28 9	4660	-25	-43				
6770		25 2	6000		27 11				
6970	-6	-40	20 1	6450		27 10			
7060	-6	-45	16 3	6560	-5	-39			
7410	-5	-34		7270	-1	-38			
7740	-3	-32	12 14	7440	0	-49	25 1		
7840	-2	-30		7550	0	-44			
7930	-3	-28		8000		12 10			
8000		9 11	8070	2	-36	13 10			
8030	-3	-8	8 10	8120	1	-17			
8190	-2	-6		8310	1	-7			
8400		7 8	8440	2	-5	10 9			
8690	3	-5	8860		10 9				
8740		9 8	8880	6	-3				
8890	4	-6	8980	7	-2				
9010		11 7	9040	7	-3				
9140	7	-4	9250	9	-2	9 10			
9250	8	-4	9280	9	-3				
9700	11	-4	13 12	9800	14	0 11	10		
9750	15	-1	14 6	9880	17	3 10	3		

Tropo- pause	2520	-57	-66	29 46	2540	-55	-70	29 66	2560	-55	-69	29 78
Max- wind					2500	-55	-71	29 67	2560	-55	-69	29 78
30/50	0328				0327				0328			
50/100	0443				0441				0440			
100/200	0447				0444				0445			
200/500	0614				0617				0617			
500/1000												

Höhenwinde

Station	YYGG	Piloten Gipfel- punkt	Schleswig 2506	Essen 2506	Stuttgart 2506	Muenchen 2506	Greifswald 2506	Dresden 2506	Meiningen 2506	Schleswig 2518	Hannover 2518	Essen 2518	Stuttgart 2518	Muenchen 2518	Greifswald 2518	Dresden 2518	Meiningen 2518
			ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
			9 37	31.5	26.7	32.7	33.3	20.1	31.8	31.2	32.7	32.7	31.2	32.7	33.3	33.9	33.9
			9 37	8 43	8 20	9 31	10 51	32 3	8 38	9 30	8 47	7 48	8 22	9 40	9 42	9 37	9 47
			9 29	9 32	8 19	10 33	8 38	30 12	9 34	8 30	8 31	9 33	9 23	9 37	8 37	8 34	8 32
			26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4
			23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7
			20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7
			18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3
			15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
			13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
			12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
			10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
			9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
			7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
			5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
			4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
			3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
			2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
			.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9	.9
Maximal- winde			hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh