

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		Donnerstag		Nummer	
Volume		Thursday	10.04.1997	Number	100
Volume	3	Jeudi		Numéro	
Volumen		Jueves		Número	

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

DONNERSTAG den 10. April

1997

Nummer 100

Station	Höhe iii	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx-xx	99
Helgoland	4 015	31/06	93313	10042	20039	40290	52008		74541			
List/Sylt	26 020	31980	63115	10052	20052	40280	50003		70341	80002		
Leck	7 022	31250	72908	10049	20040	40280	51005		71042	85602		
Husum	28 026	32258	52807	10044	20038	40280	52006			85600		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42662	72910	10051	20047	40275	52004			85501		
Schleswig	43 035	31240	52907	10049	20040	40279	51006		71011	85600		
Hohn	12 038	41350	12808	10051	20027	40276	53007		71011	81600		
Kiel-Holtenau	31 046	41932	82904	10053	20038	40269	53003		71011	80007		
Westermarsdorf	3 055	31350	72917	10060	20060	40258	51004		71022	876//	29 34	
Arkona	42 091	32959	72823	10066	20029	40237	56004			8707//		
Norderney	11 113	32962	33510	10056	20047	40301	53008			80002		
Bremerhaven	7 129	31256	63312	10073	20062	40288	53005		71022	86601		
Cuxhaven	5 131	31/04	92315	10055	20055	40289	53009		74711			
Hamburg, Flugh.	16 147	31157	23006	10060	20025	40276	53005		71000	82601		
Lübeck-Blankensee	14 156	36/59	/2805	10055	20007	40268	51004					
Boltenhagen	15 161	32560	72910	10065	20021	40266	53007			875//		
Schwerin	59 162	32962	82708	10086	21003	40262	56002			8807//		
Rostock-Warnemünde	4 170	32960	82815	10067	20033	40253	53001			8807//		
Teterow	46 177	36/60	/2810	10079	20002	40252	56005					
Barth	7 180	36/44	/2812	10069	20029	40247	55000					26
Greifswald	2 184	32865	82812	10088	20006	40244	56006			8353//		
Ueckermünde	1 193	36/59	/2509	10086	20019	40247	58008					
Emden-Hafen	5 203	36/45	/3407	10062	20052	40300	53007					
Oldenburg	11 215	32965	13004	10049	20003	40294	53007			80001		
Bremen, Flugh.	3 224	32968	03006	10042	21002	40289	51007					
Soltau	77 235	36///	/3005	10056	21014	40281	54000					
Boizenburg	45 249	36/60	/2707	10064	21003	40274	57002					
Lüchow	17 253	36///	/2303	10057	20016	40271	58001					
Seehausen	21 261	36/60	/2508	10062	20002	40272	58002					
Marnitz	81 264	36/60	/2508	10078	20003	40263	56007					
Neuruppin	38 270	32965	32605	10060	20005	40266	56004			82031		
Neubrandenburg	81 280	32970	82611	10084	20014	40251	56008			8807//		
Angermünde	56 291	32975	62609	10087	20022	40253	56008			86070		
Lingen	24 305	36///	/2702	10047	20018	40301	51009					
Münster/Osnabrück	48 315	32970	02903	10061	21003	40299	53009					
Osnabrück	95 317	36/60	/2805	10069	20002	40302	53009					
Diepholz	39 321	32970	03103	10074	21009	40297	53008					
Bad Salzfl.	135 325	36/60	/1202	10059	21017	40296	53005					
Hannover, Flugh.	56 338	32970	02603	10066	20000	40281	53004					
Braunschweig	81 348	32970	12605	10068	20014	40282	55004			80001		
Gardelegen	47 359	36/60	/2801	10052	20002	40275	55000					
Magdeburg	79 361	32964	02606	10078	20011	40278	55002					
Potsdam	81 379	32970	32410	10060	20018	40274	55005			83050		
Berlin-Dahlem	51 381	32975	52506	10052	20023	40266	56007			84051		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32975	52806	10072	20013	40262	56007			82031		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32970	52407	10085	20015	40269	56007			84031		
Berlin-Schönefeld	47 385	32975	02308	10049	20008	40265	56009					
Lindenberg	98 393	32968	12309	10062	20014	40267	56010			81040		
Manschnow	12 396	36/59	/2309	10058	20015	40252	56012					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32970	01001	10044	20011	40306	52008					
Bocholt	21 406	36/60	/3304	10056	20013	40304	53010					
Essen	152 410	36///	/2604	10105	21015	40303	53005					
Lüdenscheid	387 418	36/60	/2902	10054	21011	40306	53004					
Kahler Asten	839 427	32983	03211	10043	21041	48572	53003					
Bad Lippspringe	157 430	36///	/0701	10027	20002	40301	53004					
Kassel	231 438	32982	30000	10044	20012	40296	51005			80001		
Göttingen	167 444	36/60	/0601	10034	20001	40296	53004					
Leinefelde	356 449	36///	/2809	10072	21002	40290	55000					
Braunlage	607 452	36/60	/3205	10051	21016	40289	55002					
Brocken	1142 453	32975	12921	10038	21046	48567	56004			80002 21		
Artern	164 460	32980	02804	10055	20000	40289	57001					
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32975	02106	10060	20003	40283	57002					
Wittenberg	105 474	32975	02803	10062	20000	40278	56003					
Oschatz	150 480	32962	02409	10064	20009	40283	56006					
Dresden-Klotzsche	230 488	32980	21609	10044	20003	40287	57006			80001		
Doberlug-Kirchhain	97 490	32970	22106	10055	21001	40279	56006			80002		
Cottbus	69 496	32981	22205	10056	20002	40273	57009			80001		
Görlitz	237 499	32962	02103	10053	21010	40283	58007					
Aachen	202 501	32965	03502	10074	20010	40310	53010					
Nörvenich	118 502	42970	02405	10075	21004	40314	52008					
Nürnberg/Barweiler	485 506	32980	02703	10064	21013	40311	52006					
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32980	10902	10035	20000	40306	53009			80001		
Mendig	182 514	42970	29901	10041	20001	40314	52013			80001		
Bendorf	127 515	36/60	/0802	10061	20009	40304	51010					
Bad Marienberg	547 526											
Giessen	186 532	32980	02402	10047	20002	40308	51008					
Bad Hersfeld	273 542	36/60	/2301	10021	20004	40310	51005					
Wasserkuppe	921 544	32982	02606	10053	21039	48575	51001					
Weinungen	450 548	32973	01605	10026	21002	40310	51001					
Schmücke	937 552	36///	/2507	10042	21036	48572	51002					
Erfurt-Bindersleben	315 554	32975	22008	10029	21008	40295	58002			80001		
Neuhaus a.R.	845 557	32983	12607	10044	21028	48566	50000			80001		
Gera-Leumnitz	311 567	32982	02106	10051	20006	40289	50001					
Chemnitz	418 577	32980	02310	10049	20003	40291	58003					
Fichtelberg	1213 578	32980	42714	10022	21044	48563	58005			80002		
Zinnwald-Georg.	877 582	36/60	/2604	10033	21023	48559	58005					
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	/0903	10034	21011	40289	57004					
Trier-Petrisberg	265 609	32980	00701	10068	21023	40303	52008					
Deuselbach	480 615											
Pferdsfeld	396 626											
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	36/60	/3407	10055	21046	48578	50001					
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32982	00801	10041	21031	40300	51007					
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/60	/2203	10096	21111	40298	55000					
Würzburg	268 655	32978	03601	10063	21002	40297	52001					
Bad Kissingen	262 658	36/60	/0302	10036	20001	40305	51005					
Coburg	322 671	36/60	/0605	10022	21012	40313	51004					
Bamberg	239 675	36/60	/1501	10008	21009	40312	53004					
Hof	567 685	32982	22402	10013	21002	40310	58002			80001		
Weiden	438 688	32980	20000									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sPPP	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41965	53010	10054	20045	40289	55001	70241	80002	
List/Sylt	26	020	42265	53116	10051	20047	40277	58003		85602	
Leck	7	022	42965	33107	10043	20032	40280	54000		80001	
Husum	28	026	42958	33006	10038	20031	40280	54000		80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42262	72911	10047	20047	40276	50000		82601	
Schleswig	43	035	41250	32808	10035	20030	40278	58002	71000	83600	
Mohn	12	038	41130	22707	10031	20012	40277	50000	71000	82600	
Kiel-Holtenau	31	046	42958	02805	10035	20027	40269	54000			
Westermarskeisdorf	3	055	42970	22717	10054	20054	40258	50000		80001	
Arkona	42	09	42968	72920	10047	20024	40234	56004		8705/	23 27
Norderney	11	113	41456	63308	10053	20046	40302	50001	71081	83202	
Bremerhaven	7	129	42362	63508	10061	20052	40291	51003		86600	
Cuxhaven	5	131	41775	33109	10055	20040	40288	50001	70141	81501	
Hamburg, Flugh.	16	147	41140	72905	10053	20042	40279	53003	71011	875/	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/43	/2905	10048	20037	40272	52004			
Boltenhagen	15	161	42560	73011	10052	20032	40265	56001		875/	
Schwerin	59	162	42960	83009	10058	20030	40265	50002		8807/	
Rostock-Warnemünde	4	170	42963	43019	10055	20036	40251	55002		84030	
Teterow	46	177	46/60	/3111	10056	20037	40253	53001			
Barth	7	180	46/60	/2911	10053	20026	40242	56005			
Greifswald	2	184	42760	62810	10061	20034	40241	55003		86500	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2810	10074	20027	40243	55004			
Edden-Hafen	5	203	46/59	/3508	10055	20048	40301	53001			
Oldenburg	11	215	41130	83305	10054	20044	40296	53002	72841	886/	
Bremen, Flugh.	3	224	41125	73006	10051	20037	40290	53001	71011	876/	
Soltau	77	235	46/	/3205	10042	20017	40284	53002			
Boizenburg	45	249	46/47	/3005	10045	20028	40281	53006			
Lüchow	17	253	46/	/3204	10056	20013	40272	53001			
Seehausen	21	261	46/60	/2809	10059	21003	40270	55002			
Marnitz	81	264	46/57	/3008	10061	20012	40263	56001			
Neuruppin	38	270	42965	82906	10064	20001	40257	56009		8707/	
Neubrandenburg	81	280	42968	62911	10065	20036	40249	55002		86070	
Angermünde	56	291	42975	52710	10076	20006	40241	56012		85070	
Lingen	24	305	46/	/2702	10035	20022	40301	50000			
Münster/Osnabrück	48	315	42965	03202	10025	21011	40299	56001			
Osnabrück	95	317	46/60	/2804	10055	20004	40302	55001			
Diepholz	39	321	42958	23003	10050	20002	40295	57002		80001	
Bad Salzflun	135	325	46/60	/0000	10040	21010	40296	55001			
Hannover, Flugh.	56	338	42970	02704	10037	21010	40280	57002			
Braunschweig	81	348	42970	02806	10062	21007	40282	54000			
Gardelegen	47	359	46/60	/2605	10034	21003	40268	56007			
Magdeburg	79	361	42962	22906	10051	20009	40274	55006		80001	
Potsdam	81	379	42970	42810	10052	20012	40264	55010		84030	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	62906	10064	20009	40254	56011		81048	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	52806	10072	20006	40252	56010		82031	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	72908	10079	20004	40258	56011		81032	
Berlin-Schönefeld	47	385	42880	72608	10046	20015	40254	56011		84506	
Lindenbergr	98	393	42965	72708	10055	20005	40255	56013		8704/	
Manschnow	12	396	46/59	/2506	10054	20019	40240	56012			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42962	00000	10025	20006	40308	50001			
Bocholt	21	406	46/47	/3203	10030	20008	40303	57001			
Essen	152	410	42982	03601	10076	20014	40305	50000			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/3002	10040	21014	40307	58002			
Kähler Asten	839	427	42983	13213	10041	21031	48565	56007		80001	
Bad Lippspringe	157	430	46/	/1102	10015	21001	40302	54000			
Kassel	231	438	42981	31902	10024	20007	40296	55002		80001	
Göttingen	167	444	46/60	/1102	10021	20003	40293	56004			
Leinefelde	356	449	46/	/2709	10065	21006	40287	56005			
Braunlage	607	452	46/60	/3209	10058	21030	40277	56010			
Brocken	1142	453	42966	13024	10025	21030	48557	58009		80001	24 28
Artern	164	460	42980	22602	10040	21003	40286	58005		81035	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	42408	10061	20004	40273	56010		80002	
Wittenberg	105	474	42975	52804	10034	20000	40268	56011		80004	
Oschatz	150	480	42962	32511	10046	20014	40272	58011		80006	
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	31808	10030	21004	40277	56011		80002	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	62305	10024	21006	40269	56011		80006	
Cottbus	69	496	42982	62305	10050	20002	40258	56015		86030	
Görlitz	237	499	42960	02106	10043	21014	40268	56016			
Aachen	202	501	42970	02303	10055	20007	40311	57001			
Nörvenich	118	502	42970	02507	10061	20000	40313	58002			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42980	02503	10055	21025	40310	57001			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	11102	10012	21005	40308	50000		80001	
Mendig	182	514	42970	32203	10007	21008	40319	53001		80001	
Bendorf	127	515	46/60	/0901	10039	20010	40308	52003			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42980	02902	10022	21002	40310	50000			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2701	11003	21004	40311	58002			
Wasserkuppe	921	544	42982	03310	10053	21039	48571	58006			
Weinungen	450	548	42975	01702	10008	21010	40309	57004			
Schmücke	937	552	46/	/2706	10034	21037	48562	58009			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	22509	10020	21015	40292	57004		80001	
Neuhaus a.R.	845	557	42981	12707	10044	21032	48559	58008		80001	
Gera-Leumnitz	311	567	42982	42207	10041	21005	40281	56009		80001	
Chemnitz	418	577	42981	52409	10043	21005	40286	56007		80004	
Fichtelberg	1213	578	42981	02817	10019	21045	48554	56010			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2906	10036	21023	48550	56011			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1005	10020	21017	40279	56012			
Trier-Petrisberg	265	609	42980	00403	10047	21012	40307	51001			
Dauselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	03506	10090	21025	40304	54000			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/3510	10057	21031	48575	58004			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42982	00302	10008	21034	40303	52001			
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2206	10087	21089	40298	58002			
Würzburg	268	655	42978	00000	10032	21002	40298	58002			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0402	10008	21010	40305	57004			
Coburg	322	671	46/60	/0504	10001	21021	40313	56004			
Bamberg	239	675	46/60	/1502	11014	21026	40310	56004			
Hof	567	685	42980	02403	10006	21009	40304	57005			
Weiden	438	688	42975	00000	10001	21009	40310	56006			
Berch	363	704	46/59	/0206	10083	21032	40302	57001			
Tholey	396	706	46/60	/0303	10079	21029	40304	50000			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	21802	10048	21011	40311	53002		80001	
Weinbiet	553	724	46/60	/3408	10097	21039	40294	55000			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2103	10029	20112	40306	55000			
Mannheim	96	729	42982	33601	10017	21012	40301	51003		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42982	03402	10029	21006	40307	55000			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42975	01607	10059	21008	40301	58003			
Onningen	276	742	46/60	/0902	10023	21009	40315	53001			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10006	21020	40315	56001			
Nürnberg	318	763	42970	01105	10006	21017	40310	55003			
Regensburg	366	776	42980	00102	10000	21008	40314	58003			
Straubing	350	788	42981	02304	11001	21014	40313	57004			
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42964	41001	10093	20028	40304	51002		80002	
Lahr	155	805	42970	02503	10050	20025	40301	55000			
Freudenstadt	797	815	46/60	/2804	10042	21017	48581	55003			
Kluppenack	973	818	46/	/2403	10066	21045	48585	56004			
Stötten	734	836	42966	02806	10071	21051	40298	55001			
Hof	567	838	46/60</								

09 Uhr UTC

06-09 V.T. 18-06

Erdbodentemp.

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	2stTT	5sst	05	10	20	50
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg	nmm		R n	stTT n	stTT n	stTT n
Helgoland	4	015	42682	72815	10063	20041	40291	58001		875//		20069					
List/Sylt	26	020	42670	72816	10067	20034	40272	56006		8453//		20065					
Leck	7	022	42475	72915	10082	20036	40278	55002		8283//		20076		0050	0054	0057	0056
Husum	28	026	42780	82812	10073	20038	40279	50001		82532		20076		0052	0054	0061	0063
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	72814	10075	20038	40270	57003		82831		20081		0062	0060	0064	0061
Schleswig	43	035	41362	82912	10073	20035	40279	55002	70362	82831		20076		0048	0053	0061	0064
Hohn	12	038	42765	72711	10073	20024	40279	55002	72052	8653//		20082		0048	0057	0061	0073
Kiel-Holtenau	31	046	41770	73010	10078	20035	40268	58003		875//		20088		0054	0057	0062	0074
Westermarsdorsdorf	3	055	42667	52719	10063	20062	40254	56003	72162	81531		20079		0057	0059	0063	0062
Arkona	42	091	42470	72821	10054	20031	40232	55000		872//	24 30	20086		0052	0053	0056	0055
Norderney	11	113	42970	72812	10080	20048	40310	51006		8703//		20081		0067	0069	0082	0081
Bremerhaven	7	129	42565	63113	10080	20014	40294	54000		81132		20089		0060	0061	0075	0078
Cuxhaven	5	131	42774	73012	10081	20014	40294	55000		8387//		20095		0053	0054	0064	0066
Hamburg, Flugh.	16	147	42475	73109	10076	20035	40283	53001		85802		20091		0062	0063	0070	0067
Lübeck-Blankensee	14	156	42462	72908	10077	20043	40274	51004		82537		20095		0050	0053	0062	0061
Boltenhagen	15	161	42566	82717	10071	20046	40264	50000		81170		20102		0054	0059	0064	0062
Schwerin	59	162	42470	62910	10075	20031	40267	52001		84074	22 26	20097		0052	0056	0061	0057
Rostock-Warnemünde	4	170	42964	72919	10065	20039	40253	51004		86500		20101		0053	0055	0059	0056
Teterow	46	177	42565	63012	10069	20036	40253	51001		872//	29	20100		0060	0060	0063	0062
Barth	7	180	42559	72819	10067	20037	40244	53001		86200	27	20101		0058	0059	0060	0058
Greifswald	2	184	42480	62817	10078	20032	40239	51001		875//		20085		0062	0066	0079	0082
Ueckermünde	1	193	42575	73012	10074	20034	40244	51002		81032		20096		0065	0062	0072	0077
Emden-Hafen	5	203	42563	73008	10086	20029	40309	50000		81131		20084		0052	0053	0062	0070
Oldenburg	11	215	42965	72908	10076	20023	40306	51002		875//		20103		0063	0067	0077	0076
Bremen, Flugh.	3	224	42580	73112	10082	20028	40300	52002		8553//		20096		0060	0058	0069	0073
Saltau	77	235	42470	73007	10075	20029	40294	53004		8357//		20103		0065	0069	0076	0079
Bolzenburg	45	249	42664	72911	10078	20025	40285	53003		81131		20097		0055	0060	0069	0068
Lüchow	17	253	42758	72907	10072	20038	40280	52004		81158		20090		0059	0062	0070	0068
Seehausen	21	261	42668	73012	10075	20016	40279	53005		872//	27	20088		0054	0053	0056	0053
Marnitz	81	264	42570	63011	10087	20025	40267	53004		81108	21 26	20095		0049	0047	0043	0052
Neuruppin	38	270	42680	63113	10085	20005	40262	50001		70242		20100		0067	0069	0082	0088
Neubrandenburg	81	280	42468	73016	10070	20040	40250	55000		70522		20089		0053	0061	0079	0084
Angermünde	56	291	42570	73119	10080	20024	40244	50003		82031		20107		0059	0064	0076	0076
Lingen	24	305	41958	63304	10078	20046	40318	53008		80002		20095		0050	0052	0066	0071
Münster/Osnabrück	48	315	41657	73403	10091	20034	40314	53010		86032		20092		0036	0043	0065	0075
Osnabrück	95	317	42962	53303	10084	20021	40316	52010		70522		20094		0047	0051	0065	0074
Diepholz	39	321	42968	72806	10086	20021	40312	53005		86502		20101		0045	0050	0060	0075
Bad Salzflun	135	325	42958	73104	10083	20029	40310	53009		8705//		20092		0060	0061	0070	0078
Hannover, Flugh.	56	338	41457	62709	10071	20037	40299	51009		8257//		20092		0052	0057	0070	0070
Braunschweig	81	348	42758	72907	10074	20021	40296	51006		8253//		20088		0061	0059	0064	0073
Gardelegen	47	359	42970	73010	10081	21001	40279	50002		84042		20091		0059	0057	0058	0064
Magdeburg	79	361	42662	73008	10091	20022	40286	51008		85032		20098		0069	0067	0073	0073
Potsdam	81	379	42665	72912	10087	20014	40264	50000		81132		20100		0059	0061	0061	0059
Berlin-Dahlem	51	381	42968	63010	10094	20017	40258	50004		81176		20087		0050	0049	0053	0062
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	72912	10085	20016	40254	50000		8257//		20092		0052	0057	0070	0070
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42670	63014	10087	20013	40259	50000		8253//		20088		0061	0059	0064	0073
Berlin-Schönefeld	47	385	42566	72913	10088	20010	40254	58001		84042		20091		0059	0057	0058	0064
Lindenberg	98	393	42670	73211	10083	20006	40251	53001		85032		20098		0069	0067	0073	0073
Manschnow	12	396	42562	63113	10093	20016	40237	54000		81132		20100		0059	0061	0061	0059
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42959	52703	10096	20051	40322	51011		81176		20087		0050	0049	0053	0062
Bocholt	21	406	41937	52502	10087	20056	40316	52008		8257//		20086		0056	0059	0063	0062
Essen	152	410	42958	72503	10105	20018	40319	51012		82148		20076		0059	0056	0057	0069
Lüdenscheid	387	418	42960	53205	10099	20005	40308	52007		80001		20091		0051	0057	0079	0089
Kahler Asten	839	427	42965	73413	10066	21036	48578	53007		71022		20091		0047	0061	0077	0082
Bad Lippspringe	157	430	42962	73101	10080	20024	40310	51008		80001		20119		0054	0059	0079	0083
Kassel	231	438	42966	50602	10086	20015	40299	52006		80001		20085		0057	0056	0073	0070
Göttingen	167	444	42768	73304	10088	20016	40298	51007		80002		20065		0022	0026	0039	0040
Leinefelde	356	449	42963	52906	10076	20022	40293	53005		80002		20074		0043	0049	0063	0079
Braunlage	607	452	42484	63212	10065	20022	40293	53005		80002		20083		0041	0050	0066	0077
Brocken	1142	453	41267	83123	10005	21003	48556	53007		81548		20066		0032	0044	0061	0068
Artern	164	460	42770	82303	10089	20018	40292	52005		81038		20089		0041	0047	0058	0063
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42666	83011	10087	20024	40282	52005		82878	26 33	20047		0020	0028	0037	0034
Wittenberg	105	474	42770	73009	10077	2000											

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx		n	n	n			R	12	NLMH	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4 015	31681	72912	10055	20044	40292	53003			70341	83532		10070	20041	31004		55088	70000
List/Sylt	26 020	32670	83014	10057	20039	40278	53001				84532		10065	20046	30004		55080	70000
Leck	7 022	32685	73011	10058	20041	40280	55000				87033		10083	20042	30002		55080	70000
Husum	28 026	32465	72906	10053	20047	40278	54000				89832		10098	20031	30002		55077	70000
Glücksburg/Meierwik	27 033	32685	72811	10052	20043	40273	57002				84531		10094	20045	31003		55111	70000
Schleswig	43 035	32360	72908	10046	20040	40281	53004				86502		10094	20031	30002		55077	70000
Hohn	12 038	32360	82709	10048	20027	40281	53004				85501		10100	20030	31002		55080	70000
Kiel-Holtenau	31 046	32465	73006	10048	20034	40271	51002				84631		10106	20034	30002		55077	70000
Westermarsdorf	3 055	32662	62818	10053	20053	40257	58001				81531	26	10086	20052	31005		55060	70000
Arkona	42 091	32468	72922	10045	20027	40233	55001				82138	24 30	10103	20043	30004		55020	79999
Norderney	11 113	11160	62909	10054	20045	40305	53003	69902	70181		83632		10085	20049	30004		55101	79999
Bremerhaven	7 129	32965	62809	10056	20041	40295	52004				82032		10093	20052	31004		55085	70000
Cuxhaven	5 131	32966	53110	10059	20033	40294	53006				81032		10101	20048	31003		55090	70000
Hamburg, Flugh.	16 147	32368	72806	10049	20034	40282	53003				82671		10132	20040	30003		55087	70000
Lübeck-Blankensee	14 156	32760	62907	10043	20032	40270	57002			74537	82532		10121	20045	30004		55077	70000
Boltenhagen	15 161	31562	82915	10049	20032	40284	55005						10121	20045	30004		55056	70000
Schwerin	59 162	32958	62909	10046	20023	40267	53002				85058		10141	20045	31003		55065	70000
Rostock-Warnemünde	4 170	32964	73021	10053	20033	40249	56002				87071	23 28	10109	20053	30005		55030	79999
Teterow	46 177	32462	53010	10047	20025	40253	55001				82530		10125	20042	31002		55029	79999
Barth	7 180	32662	83017	10052	20028	40243	53001				81107	25	10121	20050	31004		55023	70000
Greifswald	2 184	32780	73013	10056	20027	40238	56002				81504		10125	20049	31003		55016	79999
Ueckermünde	1 193	32964	62912	10053	20029	40242	56001				86070		10113	20049	31004		55005	70000
Emden-Hafen	5 203	32260	72905	10050	20043	40309	53008				81631		10119	20050	30004		55093	70000
Oldenburg	11 215	31120	82704	10042	20035	40304	52008			71041	87671		10131	20040	31101		55086	70000
Bremen, Flugh.	3 224	31133	73008	10048	20041	40299	53009				71011	87671	10146	20024	30100		55082	70000
Soltau	77 235	31218	73005	10038	20033	40292	53008				71011	85632	10136	20040	31101		55080	70000
Boizenburg	45 249	31656	72907	10044	20036	40293	53002				71021	81532	10139	20041	31002		55087	70000
Lüchow	17 253	31556	72905	10052	20034	40276	53004			71021	83532		10148	20042	31002		55102	70000
Seehausen	21 261	32960	72709	10043	20018	40274	51004				87071		10147	20036	30003		55099	70000
Marnitz	81 264	31947	62812	10046	20023	40265	53002			71011	83051		10139	20044	31001		55058	70000
Neuruppin	38 270	32768	72907	10055	20009	40261	52004				83551		10124	20054	31002		55060	70000
Neubrandenburg	81 280	32860	72912	10050	20035	40251	53001				87511		10116	20046	31004		55011	70000
Angermünde	56 291	32868	73014	10066	20012	40241	54000				86551		10115	20062	31004		55008	70001
Lingen	24 305	31707	90103	10044	20041	40310	53009			74541			10163	20033	31002		55095	70000
Münster/Osnabrück	48 315	31140	72903	10032	20006	40305	53007			71000	83631		10149	20025	30102		55096	70000
Osnabrück	95 317	31950	53003	10042	20015	40308	52006			71001	80001		10153	20038	30103		55096	70000
Diepholz	39 321	31215	83304	10029	20019	40307	53007			71011	83631		10156	20037	30100		55091	70000
Bad Salzuflen	135 325	32456	63603	10022	20019	40305	53007				83502		10146	20024	31101		55089	70000
Hannover, Flugh.	56 338	32320	72807	10028	20013	40291	53011				87671		10140	20023	30101		55109	70000
Braunschweig	81 348	32758	72905	10046	20019	40293	53007				81538		10145	20044	31001		55099	70000
Gardelegen	47 359	32960	72706	10042	20010	40277	53009				87071		10143	20033	31000		55105	70000
Magdeburg	79 361	32658	83005	10049	20019	40279	53006				85507		10136	20033	31100		55109	70000
Potsdam	81 379	32660	72910	10063	20010	40265	53002				87511		10119	20042	30000		55044	70000
Berlin-Dahlem	51 381	32864	63008	10066	20009	40256	53002				84501		10120	20049	30002		55046	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32668	73007	10068	20008	40255	53003				87511		10122	20061	30001		55044	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32665	63110	10074	20008	40259	53001				86501		10128	20069	31004		55053	70000
Berlin-Schönefeld	47 385	32662	72909	10070	20008	40255	53002				87511		10107	20025	31101		55061	70000
Lindenberg	98 393	32762	72908	10058	20011	40251	55003				87511		10119	20050	31003		55119	70000
Manschnow	12 396	32561	72810	10069	20013	40237	55003				87811		10119	20050	30003		55087	79999
Düsseldorff, Flugh.	45 400	31662	52901	10041	20006	40269	53002			71111	80001		10142	20003	30102		55091	70000
Bocholt	21 406	31928	72902	10028	20019	40309	53006			71011	80001		10152	20020	31103		55093	70000
Essen	152 410	32959	72702	10048	20012	40311	53004				80001		10147	20045	30001		55089	70000
Ludenscheid	387 418	33970	53002	10030	21007	40315	53004				82031		10133	20013	31102	4/998	55093	70000
Kahler Asten	839 427	32972	73214	10043	21012	48568	55000				81042		10092	20036	31100		55092	70000
Bad Lippspringe	157 430	32965	30502	10010	21003	40308	53006				80001		10144	20003	31103		55110	70000
Kassel	231 438	32970	50000	10014	21001	40301	53004				81042		10130	20009	30103		55081	70000
Göttingen	167 444	32970	61703	10004	21009	40298	53004				81038		10141	20002	30103		55121	70000
Leinefelde	356 449	32965	62809	10055	21004	40293	53004				81048		10122	20053	31001		55097	70000
Braunlage	607 452	32975	73209	10046	21045	40280	55000				83078		10087	20024	31102		55111	70000
Brocken	1142 453	32360	83223	10001	21041	48549	56005				83577	25 32	10050	20000	31101	42023	55098	70000
Artern	164 460	32978	72703	10026	21006	40292	53005				85076		10144	20021	30101		55114	70000
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32968	62507	10055	20007	40280	53007				81032		10121	20050	30001		55079	70000
Wittenberg	105 474	32965	73106	10041	20006	40269	53002				81036		10124	20025	31000		55047	70000
Oschatz	150 480	32965	72812	10063	20010	40274	53003				80306		10115	20045	31001		55028	70000
Dresden-Klotzsche	230 488	32970	72306	10058	20009	40270	56003				81088		10108	20026	31100		55024	70000
Dobbelrug-Kirchhain	97 490	32960	52712	10060	20000	40262	56005				80002		10118	20022	30103		55032	70000
Cottbus	69 496	32665	62506	10051	20015	40254	55004				86500		10116	20038	30001		55036	70000
Görlitz	237 499	32971	72306	10053	20005	40258	56008				87031		10097	20034	31101		55021	70000
Aachen	202 501	32960	72202	10046	20012	40316	53005				80002		10149	20039	31001		55098	70000
Nörvenich	118 502	32960	62903	10044	21001	40321	53007				81032		10146	20046	31000		55088	70000
Nürnberg/Barweiler	485 506	32970	32705	10041	21022	40314	53002				81031		10124	20036	30101		55108	70000
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32963	61402															

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1stTTT n	2stTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwww R	BNCCC 12	ff-ff hLMH xx gg
Helgoland	4	015	32686	62617	10076	20049	40290	58001			83532	
List/Sylt	26	020	32680	72619	10086	20040	40265	58007			81532	26
Leck	7	022	32675	72721	10086	20040	40265	58007			8153/	22 30
Husum	28	026	32580	82721	10089	20030	40269	57009			8113/	21 26
Glücksburg/Meierwik	27	033	41565	72726	10093	20036	40272	58007			8113/	21 26
Schleswig	43	033	11470	72817	10101	20039	40268	57012			8483/	36
Hohn	12	038	42575	72620	10106	20016	40269	57010	69901	70262	70252	8683/
Kiel-Holtenau	31	046	41570	73013	10100	20034	40260	58007			8453/	26
Westermarkelsdorf	3	055	32580	82720	10072	20061	40246	58008			84831	
Arkona	42	091	32470	82728	10069	20036	40220	58012			70362	8487/
Norderney	11	113	32775	72711	10096	20046	40305	58005			8287/	29 36
Bremerhaven	7	129	32970	72817	10099	20030	40294	58001			8553/	
Cuxhaven	5	131	32980	73111	10099	20030	40294	58001			8703/	
Hamburg, Flugh.	16	147	32580	62909	10086	20033	40290	58004			82032	26
Lübeck-Blankensee	14	156	32462	72912	10100	20030	40276	58006			84801	
Boltenhagen	15	161	32580	82821	10100	20047	40266	58007			878//	25
Schwerin	59	162	32570	82717	10091	20034	40264	58007			878//	21 30
Rostock-Warnemünde	4	170	32964	82817	10072	20036	40246	58007			8427/	28
Teterow	46	177	32565	72815	10085	20043	40248	58005			8707/	23 27
Barth	7	180	32660	82822	10080	20036	40234	58010			875//	21 30
Greifswald	2	184	32580	82816	10088	20039	40232	58007			885//	23 33
Ueckermünde	1	193	32575	62817	10093	20038	40239	58005			888//	27
Emden-Hafen	5	203	32980	72609	10121	20014	40306	58003			86300	28
Oldenburg	11	215	32575	72809	10109	20021	40305	58001			83032	
Bremen, Flugh.	3	224	32580	73012	10104	20030	40298	58002			8113/	
Soltau	77	235	32580	73008	10094	20030	40291	58003			878//	
Boizenburg	45	249	11570	82913	10092	20025	40291	58004	69901	70362	888//	
Lüchow	17	253	32575	83109	10098	20037	40278	58002			878//	
Seehausen	21	261	32670	83018	10107	20017	40277	58002			8522/	
Marnitz	81	264	32575	82919	10090	20033	40265	58002			875//	27
Neuruppin	38	270	32682	73012	10106	20016	40259	58002			878//	
Neubrandenburg	81	280	32680	82822	10087	20045	40244	58005			875//	22 28
Angermünde	56	291	32682	73217	10104	20033	40245	51001			86401	21 26
Lingen	24	305	32965	73109	10128	20030	40307	57010			70242	80002
Münster/Osnabrück	48	315	32975	73009	10130	20026	40304	58009			83032	
Osnabrück	95	317	32975	73009	10130	20041	40305	58010			80002	
Diepholz	39	321	32981	73007	10120	20022	40303	58008			85032	
Bad Salzflen	135	325	32980	73008	10120	20029	40300	58007			80002	
Hannover, Flugh.	56	338	32965	72913	10103	20024	40291	58007			85031	
Braunschweig	81	348	32568	72809	10100	20028	40290	58004			8113/	
Gardelegen	47	359	32570	83011	10101	20017	40279	50001			8227/	
Magdeburg	79	361	32666	83010	10109	20019	40283	56002			86807	
Potsdam	81	379	32677	73012	10105	20018	40265	53002			8685/	27
Berlin-Dahlem	51	381	32680	72913	10117	20032	40256	58001			84832	26
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	73013	10104	20016	40257	51003			8485/	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	53017	10110	20009	40259	51001			83831	
Berlin-Schönefeld	47	385	32672	62818	10110	20009	40253	50000			82234	28
Lindenberg	98	393	32670	62913	10111	20020	40253	58001			84201	25
Manschnow	12	396	32662	63014	10124	20022	40236	58001			86200	29
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32670	63208	10154	20060	40313	57008			81101	
Bocholt	21	406	32560	63206	10135	20059	40313	58003			83201	
Essen	152	410	32660	63106	10141	20044	40312	58005			81102	
Lüdenscheid	387	418	32670	63009	10132	20046	40299	58004			81101	
Kahler Asten	839	427	32481	53113	10101	20025	48587	58004			82101	
Bad Lippspringe	157	430	32575	62810	10122	20036	40298	57009			81101	
Kassel	231	438	32671	53607	10134	20042	40289	56005			82102	
Göttingen	167	444	32675	73213	10120	20034	40287	58008			81148	
Leinefelde	356	449	32675	73210	10107	20043	40286	58003			83236	
Braunlage	607	452	32983	63213	10090	21014	40269	58005			83041	25
Brocken	1142	453	31973	73019	10028	21046	48562	53007			70242	83048 26 35
Artern	164	460	32681	73011	10129	20041	40282	56007			8383/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32870	73118	10107	20017	40278	58003			8553/	
Wittenberg	105	474	32975	73009	10093	20000	40272	55000			8707/	
Oschatz	150	480	32965	83017	10090	20018	40278	54000			8807/	
Dresden-Klotzsche	230	488	32681	83012	10083	20015	40271	53001			878//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32770	73017	10096	21004	40266	50001			875//	
Cottbus	69	496	32981	42813	10119	21002	40252	58001			84010	
Görlitz	237	499	32671	62913	10097	20025	40248	58002			86530	25
Aachen	202	501	32958	73503	10148	20004	40312	58001			80001	
Nürvenich	118	502	42961	73306	10156	20032	40302	50000			80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32975	73409	10128	21032	40309	58006			80008	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32964	63008	10156	20023	40309	58006			80001	
Mendig	182	514	42965	73208	10153	20025	40308	58007			80001	
Bendorf	127	515	32965	52907	10166	21002	40302	58010			80002	
Bad Marienberg	547	526	32968	63108	10134	21003	40292	58002			80001	
Giessen	186	532	32968	43403	10167	21003	40294	58010			81102	
Bad Hersfeld	273	542	32781	43109	10146	20033	40289	58010			80001	
Wasserkuppe	921	544	32970	63011	10100	20018	48584	58003			80001	
Meiningen	450	548	32970	83013	10129	20008	40282	58005			80007	
Schmücke	937	552	32770	62809	10099	20009	48578	58002			84058	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32675	73112	10118	20040	40278	57009			8117/	
Neuhaus a.R.	845	557	32676	33307	10115	21009	48576	58004			81182	
Gera-Leumnitz	311	567	32972	83111	10113	20028	40270	58005			8707/	
Chemnitz	418	577	32672	73112	10094	20041	40271	57005			8223/	
Fichtelberg	1213	578	32465	72923	10048	21014	48549	57002			82152	26 33
Zinnwald-Georg.	877	582	32462	73115	10042	20019	48542	56004			871//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32568	83119	10083	20026	40261	52001			878//	31
Trier-Petrisberg	265	609	32975	63005	10180	20004	40295	58008			80001	
Deuselbach	480	615	32975	72508	10157	21003	40285	58005			80001	
Pferdsfeld	396	626	42970	63510	10154	21038	40303	58003			80001	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32976	73107	10119	21001	48599	58003			80002	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32970	53010	10176	21033	40293	57012			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32978	52804	10145	21006	40291	58005			80002	
Würzburg	268	655	32975	52811	10173	21005	40275	58014			80001	
Bad Kissingen	262	658	32973	43304	10166	21010	40278	58009			80002	
Coburg	322	671	32770	23010	10141	21021	40278	58012			81131	
Bamberg	239	675	32968	52809	10160	21006	40279	58014			80001	
Hof	567	685	32773	63212	10130	21016	40266	58006			81532	
Weiden	438	688	32975	53111	10146	21015	40265	58013			81032	
Beruf	363	704	32981	32904	10171	20004	40293	57007			80001	
Tholey	396	706	32982	40106	10175	21026	40290	58007			80001	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32970	42203	10176	20015	40294	58008			80001	
Weinbiet	553	724	32970	60808	10156	20003	40284	58005			80008	
Karlsruhe	112	727	32968	50403	10183	20005	40298	58010			80002	
Mannheim	96	729	32968	63606	10187	21001	40292	58010			80002	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	63306	10164	21005	40280	58010			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980									

Station	Höhe m	11hVV Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sPPP n	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx gg	1sTTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
												05	10	20	50
												stTTT n	stTTT n	stTTT n	stTTT n
Helgoland	4	015	42682	72619	10070	20047	40269	56021		82532	21 28				
List/Sylt	26	020	42463	72823	10072	20054	40243	58022		85577	23 32				
Leck	7	022	42470	82822	10082	20052	40248	58021		83533	23 31	0086	0084	0070	0057
Husum	28	026	42480	82818	10078	20050	40253	57019		83833	24 33	0092	0087	0071	0063
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	72729	10077	20047	40236	57021		87877	30 40	0103	0091	0081	0062
Schleswig	43	035	42570	82716	10083	20040	40249	57019		81177	31	0099	0085	0069	0063
Hohn	12	038	42575	72720	10087	20018	40251	57018		86533	23 30	0112	0100	0084	0070
Kiel-Holtenau	31	046	42570	82813	10087	20025	40241	57020		86817	26	0097	0092	0074	0065
Westermarsdorf	3	055	41778	82624	10074	20059	40223	58023	72162	87577	24 31	0093	0083	0071	0061
Arkona	42	091	41575	82635	10073	20036	40192	58028	72162	81177	37 47	0075	0068	0059	0055
Norderney	11	113	42780	72715	10089	20045	40285	56020		82538		0174	0151	0110	0079
Bremerhaven	7	129	42970	73211	10099	20050	40275	57019		84032					
Cuxhaven	5	131	42668	82815	10087	20011	40271	57019		82533	27	0056	0132	0099	0077
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	72812	10107	20013	40261	58015		87577	25	0105	0090	0070	0065
Lübeck-Blankensee	14	156	42565	72814	10106	20022	40248	57018		86877	27	0118	0096	0075	0068
Boltenhagen	15	161	42580	82824	10099	20037	40239	58018		87577	24 35	0106	0094	0079	0066
Schwerin	59	162	42570	72815	10104	20031	40245	58018		84277	21 32	0106	0093	0076	0060
Rostock-Warnemünde	4	170	41964	82820	10078	20037	40224	56021	76062	87077	24 29	0092	0089	0075	0063
Teterow	46	177	46760	72921	10091	20040	40228	58019			22 31	0087	0079	0068	0057
Barth	7	180	41665	82620	10079	20037	40213	58021	72162	88577	27 38	0079	0073	0063	0056
Greifswald	2	184	41575	82824	10083	20040	40211	58021	76162	88877	25 37	0099	0093	0079	0062
Ueckermünde	1	193	41568	82817	10087	20042	40221	58018	78082	88377	21 30	0086	0078	0068	0058
Emden-Hafen	5	203	42578	73014	10140	20047	40286	57019		81532		0200	0152	0104	0080
Oldenburg	11	215	42680	73116	10132	20026	40283	58021		82832		0127	0124	0092	0076
Bremen, Flugh.	3	224	42580	72916	10127	20031	40277	58021		82832		0128	0124	0086	0077
Saltau	77	235	42681	72910	10119	20025	40272	58018		83842		0130	0116	0080	0068
Boizenburg	45	249	42575	82916	10109	20011	40262	58019		88877	29	0110	0097	0084	0074
Lüchow	17	253	42575	72911	10121	20039	40259	58019		85832		0122	0104	0083	0070
Seehausen	21	261	42670	72815	10113	20027	40258	58018		83877	21 29	0116	0105	0090	0076
Marnitz	81	264	42570	82818	10108	20026	40243	58022		85877	21 31	0114	0100	0082	0068
Neuruppin	38	270	42682	82915	10102	20022	40246	58013		85277	26	0128	0112	0087	0066
Neubrandenburg	81	280	41675	82822	10092	20045	40226	58018	72122	87577	24 32	0084	0079	0067	0053
Angermünde	56	291	42582	82817	10098	20036	40228	58016		87877	24 31	0115	0107	0071	0052
Lingen	24	305	42565	73009	10153	20044	40289	57018		82102		0128	0143	0097	0087
Münster/Osnabrück	48	315	42980	72909	10152	20025	40288	56015		83042		0156	0134	0096	0082
Osnabrück	95	317	42980	63109	10149	20029	40289	57014		81032		0132	0120	0091	0076
Diepholz	39	321	42783	72910	10140	20015	40284	58018		81532		0127	0112	0084	0070
Bad Salzungen	135	325	42980	63007	10139	20018	40285	56014		83042		0156	0135	0085	0073
Hannover, Flugh.	56	338	42780	72913	10114	20015	40275	58016		83531		0116	0103	0085	0071
Braunschweig	81	348	42975	73013	10108	20018	40274	57015		86031		0107	0100	0080	0072
Gardelegen	47	359	42570	72913	10113	20026	40260	58019		81278		0125	0113	0095	0075
Magdeburg	79	361	42766	82912	10116	20027	40263	58019		85507		0108	0092	0076	0070
Potsdam	81	379	42678	82917	10105	20029	40250	58015		87877	27	0148	0133	0100	0071
Berlin-Dahlem	51	381	42575	82911	10108	20025	40243	58013		85833	26	0133	0116	0095	0064
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42680	73014	10103	20027	40241	58016		84577		0136	0121	0094	0073
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42678	72917	10105	20026	40247	58012		87877	26	0098	0085	0071	0058
Berlin-Schönefeld	47	385	42681	72818	10110	20017	40242	58012		87577	27	0100	0093	0077	0060
Lindenberg	98	393	42680	72913	10098	20026	40238	58011		87277	30	0112	0091	0073	0061
Manschnow	12	396	42665	72917	10107	20027	40225	56011		87577	27	0135	0120	0090	0068
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42670	53509	10168	20070	40299	57014		81101		0196	0150	0104	0087
Bocholt	21	406	42664	63507	10156	20065	40294	57018		83201		0165	0121	0093	0080
Essen	152	410	42665	62907	10153	20056	40297	56013		81101		0177	0151	0100	0081
Lüdenscheid	387	418	42670	53107	10132	20033	40285	57012		81101		0101	0090	0077	0068
Kahler Asten	839	427	42475	53212	10101	20000	48578	58006		81102		0181	0091	0087	0070
Bad Lippspringe	157	430	42975	72908	10139	20015	40284	57013		81041		0161	0130	0097	0075
Kassel	231	438	42775	63307	10148	20022	40274	58013		81132		0173	0134	0096	0075
Göttingen	167	444	42980	73213	10144	21005	40276	58010		85038		0124	0100	0073	0067
Leinefelde	356	449	42980	73410	10119	20026	40272	57011		82048		0128	0105	0076	0061
Braunlage	607	452	42983	73110	10090	21012	40263	58006		85042		0086	0058	0039	0034
Brocken	1142	453	42677	73023	10029	21023	48554	58009		85538	26 32				
Artern	164	460	42682	73112	10147	20015	40266	58015		84833		0125	0097	0081	0077
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42768	83213	10097	20013	40268	58010		87577		0106	0095	0076	0065
Wittenberg	105	474	42875	72814	10108	20013	40257	58015		83577		0101	0096	0083	0072
Oschatz	150	480	42965	72815	10092	20027	40265	58012		87077		0087	0079	0071	0060
Dresden-Klotzsche	230	488	42775	82913	10081	20010	40262	58009		87577		0068	0088	0072	0063
Dobrilug-Kirchhain	97	490	42770	63116	10106	20005	40253	58012		83510	25	0103	0091	0074	0065
Cottbus	69	496	42682	82913	10110	20007	40244	58008		88877					

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRrt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	32670	72818	10065	20053	40254	56015							
List/Sylt	26	020	32765	72923	10068	20049	40227	57016							
Leck	7	022	32470	72818	10077	20048	40233	56015							
Husum	28	026	32465	72817	10069	20054	40236	57017							
Glücksburg/Meierwik	27	033	12462	72824	10072	20058	40230	57019	69902						
Schleswig	43	035	12465	82814	10074	20045	40234	57024	69902						
Hohn	12	038	32565	72817	10076	20053	40230	57019	69902						
Kiel-Holtenau	31	046	12465	83014	10080	20046	40217	57024	69902						
Westermarschsdorf	3	055	11560	82625	10072	20071	40198	56025	69902						
Arkona	42	091	11572	82634	10068	20038	40161	56031	69902	70262					
Norderney	11	113	32970	52920	10080	20057	40269	56016	69902	70262					
Bremerhaven	7	129	32568	73018	10096	20065	40260	57015							
Cuxhaven	5	131	32466	72916	10078	20054	40255	57016							
Hamburger Flugh.	16	147	32580	72912	10097	20043	40242	56019							
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	72713	10089	20040	40224	56024							
Boitenhagen	15	161	32575	82718	10087	20045	40213	56026							
Schwerin	59	162	32665	82718	10091	20039	40195	56029	69902	70362					
Rostock-Warnemünde	4	170	11562	82824	10073	20033	40221	56025	69902	70362					
Teterow	46	177	16760	72819	10092	20035	40200	56028	69902						
Barth	7	180	16760	72725	10079	20037	40185	56028	69902						
Greifswald	2	184	11586	82721	10092	20032	40182	56029	69902	70262					
Ueckermünde	1	193	16759	72620	10092	20031	40188	56033	69912						
Emden-Hafen	5	203	36760	73016	10110	20044	40272	56015							
Oldenburg	11	215	32680	73013	10116	20045	40269	57014							
Bremen, Flugh.	3	224	32675	73009	10118	20052	40258	58019							
Sothau	77	235	32781	72808	10111	20034	40248	58024							
Boitzenburg	45	249	16760	72915	10100	20026	40238	58024	69902						
Lüchow	17	253	36760	72711	10111	20022	40237	58022							
Seehausen	21	261	32668	82815	10112	20022	40235	58023							
Marnitz	81	264	36760	72714	10098	20025	40220	58023							
Neuruppin	38	270	32675	82814	10101	20014	40222	58024							
Neubrandenburg	81	280	11575	72723	10091	20036	40200	58026	69912	70162					
Angermünde	56	291	11675	82615	10094	20031	40202	58026	69902	70162					
Lingen	24	305	32563	73008	10138	20063	40275	57014							
Münster/Osnabrück	48	315	32975	72908	10137	20040	40274	57015							
Osnabrück	95	317	36760	72907	10132	20051	40275	57015							
Diepholz	39	321	32982	73006	10131	20049	40268	58016							
Bad Salzuflen	135	325	32987	72906	10122	20033	40269	57017							
Hannover, Flugh.	56	338	32780	72809	10115	20035	40258	57017							
Braunschweig	81	348	32975	72908	10112	20025	40227	57017							
Gardelegen	47	359	36760	72715	10109	20025	40241	58019							
Magdeburg	79	361	32775	82906	10100	20035	40249	58015							
Potsdam	81	379	32878	72715	10096	20031	40230	58021							
Berlin-Dahlem	51	381	32780	72708	10098	20030	40223	58020							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	72811	10100	20027	40220	58021							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32676	72712	10098	20025	40226	58021							
Berlin-Schönefeld	47	385	32775	82712	10094	20022	40223	58019							
Lindenberg	98	393	32877	82814	10091	20031	40221	58017							
Manschnow	12	396	36760	72715	10094	20030	40206	58019	69902						
Düsseld., Flugh.	45	400	32960	53106	10144	20050	40288	57011	69902						
Bocholt	21	406	16759	72803	10138	20053	40282	57013	69902						
Essen	152	410	32970	63205	10141	20053	40286	56012							
Lüdenscheid	387	418	32975	73006	10118	20028	40280	58007							
Kahler Asten	839	427	32970	73010	10073	20011	48564	58008							
Bad Lippspringe	157	430	32975	72806	10126	20026	40271	57014							
Kassel	231	438	32981	63204	10122	20012	40268	57009							
Göttingen	167	444	36760	73108	10125	20019	40265	56012							
Leinefelde	356	449	32975	83007	10107	20020	40262	57012							
Braunlage	607	452	31981	73011	10072	20002	40250	58017							
Brocken	1142	453	32781	82832	10018	21021	48538	57016	71422						
Artern	164	460	32781	72911	10122	21004	40259	56008							
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32775	73112	10103	20013	40254	56013							
Wittenberg	105	474	32875	82910	10102	20015	40241	56016							
Oschatz	150	480	32762	82810	10088	20028	40252	58013							
Dresden-Klotzsche	230	488	32775	82910	10078	20020	40251	58011							
Doberslug-Kirchhain	97	490	32975	82711	10094	20013	40241	58013							
Cottbus	69	496	32982	82811	10099	20017	40231	58014							
Görlitz	237	499	32870	82711	10077	20012	40236	58006							
Aachen	202	501	32958	63403	10146	20041	40288	56009							
Nürvenich	118	502	32963	73204	10138	20046	40292	57010							
Nürnberg/Barweiler	485	506	32965	73507	10112	20027	40287	56004							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32970	73306	10131	20041	40284	56009							
Mendig	182	514	32965	63106	10155	20049	40287	57006							
Bendorf	127	515	32963	33405	10151	20049	40280	56006							
Bad Marienberg	547	526	43777												
Glissen	186	532	32970	72909	10156	20019	40273	56007							
Bad Hersfeld	273	542	36760	73506	10128	20031	40271	58006							
Wasserkuppe	921	544	32972	73212	10082	20023	48568	56007							
Meiningen	450	548	32970	83308	10116	21005	40268	56005							
Schmücke	937	552	32765	72805	10067	21001	48559	56005							
Erfurt-Bindersleben	315	554	32781	73108	10113	20007	40259	58008							
Neuhaus a.R.	845	557	32980	63305	10081	20014	48556	57004							
Gera-Leumnitz	311	567	32880	80000	10097	20011	40253	58010							
Chemnitz	418	577	32981	73107	10074	20006	40259	58012							
Fichtelberg	1213	578	32762	72723	10025	20000	48533	56011							
Zinnwald-Georg.	877	582	32581	73114	10028	21024	48521	56012							
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32768	82910	10069	20010	40245	57010							
Trier-Petrisberg	265	609	32975	63605	10161	21010	40276	56002							
Deuselbach	480	615	43777												
Pferdsfeld	396	626	32970	53606	10125	20012	40286	57007							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32970	73209	10087	20031	48574	56007							
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	32963	53210	10163	20028	40273	56003							
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	73608	10140	21009	40270	56006							
Würzburg	268	655	32970	63204	10165	20003	40258	58003							
Bad Kissingen	262	658	36760	73202	10161	20020	40258	56005							
Coburg	322	671	36760	73106	10134	20015	40262	58004							
Bamberg	239	675	32972	73405	10158	20008	40258	57001							
Hof	567	685	32775	73106	10106	20028	40253	57008							
Weiden	438	688	32975	73209	10135	20006	40250	56004							
Beruf	363	704	36759	73306	10160	21021	40274	56006							
Tholey	396	706	32982	43105	10155	21028	40274	56006							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	43105	10146	20015	40279	56004							
Weinbiet	553	724	32975	43211	10149	21018	40264	56006</							

Station	Hoehe	21 Uhr UTC				18-21				Erdbodentemp.					
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50
		Rx	n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	stTT	stTT	stTT
Helgoland	4 015	42570	32719	10064	20049	40231	58023			81502	22 27				
List/Sylt	26 020	42770	72926	10070	20045	40198	56028			875//	29 36				
Leck	7 022	42670	73023	10077	20044	40201	57032			875//	23 35	0063	0069	0068	0057
Husum	28 026	42980	32918	10065	20050	40213	57023			80001	28	0056	0070	0073	0065
Glücksburg/Meierwik	27 033	42575	62826	10069	20057	40186	57033			86500	27 41	0073	0074	0077	0062
Schleswig	43 035	42565	52815	10064	20040	40200	58030			855//	32	0065	0074	0074	0065
Hohn	12 038	42565	42718	10064	20025	40200	57034			84500	25	0068	0079	0078	0073
Kiel-Holtenau	31 046	42565	32913	10067	20031	40188	57029			81501	25	0063	0073	0074	0067
Westermarksdorf	3 055	42965	02726	10069	20062	40165	57033				29 37	0067	0072	0072	0063
Arkona	42 091	42578	82731	10063	20034	40131	58030			8557/	39 50	0064	0063	0061	0056
Norderney	11 113	42960	02813	10069	20053	40254	58015					0086	0095	0107	0085
Bremerhaven	7 129	42562	72714	10072	20054	40244	57016			875//					
Cuxhaven	5 131	42668	62915	10073	20050	40236	58019			86500	26	0085	0093	0098	0078
Hamburg, Flugh.	16 147	42470	72810	10079	20047	40220	58023			875//	26	0076	0080	0077	0067
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	72812	10076	20046	40198	58026				25	0087	0089	0082	0070
Boitenhagen	15 161	42575	42827	10077	20044	40184	58029			84200	29 38	0085	0084	0083	0068
Schwerin	59 162	42562	82720	10078	20047	40193	58028			8557/	24 35	0071	0076	0077	0062
Rostock-Warnemünde	4 170	42562	22832	10071	20038	40163	58032			81502	32 41	0069	0075	0075	0064
Teterow	46 177	46760	72822	10081	20049	40170	58030				26 41	0072	0073	0070	0058
Barth	7 180	46760	72727	10071	20039	40145	58040				29 43	0066	0067	0065	0057
Greifswald	2 184	42584	72826	10082	20035	40148	58034			875//	30 45	0074	0075	0075	0064
Ueckermünde	1 193	46759	72721	10085	20043	40160	58028				24 36	0073	0073	0071	0060
Emden-Hafen	5 203	46760	73010	10071	20054	40260	58012					0088	0106	0112	0086
Oldenburg	11 215	42970	53009	10070	20040	40264	57006			80002		0094	0096	0094	0080
Bremen, Flugh.	3 224	42975	53012	10079	20046	40247	58011			80001		0090	0096	0097	0079
Sozial	77 235	42775	72909	10085	20046	40237	58012			81532		0087	0088	0088	0071
Boitzenburg	45 249	46760	72814	10078	20050	40218	58020				32	0090	0092	0092	0077
Lüchow	17 253	42670	62912	10099	20053	40215	58022			82532	26	0077	0084	0088	0073
Seehausen	21 261	42770	22813	10096	20037	40209	58026			82500		0093	0096	0095	0078
Marnitz	81 264	46760	72821	10085	20042	40193	58027				26 39	0081	0086	0085	0069
Neuruppin	38 270	42670	62814	10092	20026	40195	58027			86500	28	0092	0095	0092	0069
Neubrandenburg	81 280	42570	62728	10083	20053	40168	58032			86500	29 39	0069	0068	0066	0055
Angermünde	56 291	42680	82718	10095	20029	40170	58032			8651/	29	0072	0075	0067	0058
Lingen	24 305	42965	23005	10096	20053	40266	57009			80002		0109	0116	0112	0093
Münster/Osnabrück	48 315	42970	32606	10094	20052	40264	57011			81032		0120	0124	0114	0085
Osnabrück	95 317	46760	72906	10103	20061	40266	56010					0113	0115	0108	0078
Diepholz	39 321	42975	62907	10103	20049	40257	57012			81031		0088	0091	0090	0073
Bad Salzflun	135 325	42975	62705	10098	20046	40261	58009			80002		0087	0100	0098	0075
Hannover, Flugh.	56 338	42680	57777	10098	20049	40240	57018			82502		0081	0085	0087	0076
Braunschweig	81 348	42975	32607	10094	20038	40237	57020			81032		0074	0080	0083	0077
Gardlegen	47 359	46760	72712	10092	20033	40218	58023					0085	0092	0096	0079
Magdeburg	79 361	42775	52709	10090	20034	40228	58021			84501		0089	0090	0085	0070
Potsdam	81 379	42876	62617	10087	20028	40204	58026			8453/	26	0090	0096	0099	0078
Berlin-Dahlem	51 381	42780	42713	10097	20032	40195	58028			84530	26	0090	0089	0089	0071
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42680	72815	10100	20026	40190	58030			8157/		0098	0100	0096	0077
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42680	72716	10101	20026	40197	58029			81532		0076	0080	0073	0062
Berlin-Schönefeld	47 385	42680	22616	10095	20023	40195	58028			81530	25	0071	0075	0074	0064
Lindenbergl	98 393	42675	82615	10090	20034	40194	58027			875//		0085	0085	0080	0066
Manschnow	12 396	42665	82615	10099	20030	40173	58033			875//	27	0085	0088	0085	0074
Düsseldorff, Flugh.	45 400	42958	52503	10107	20059	40277	57012			80001		0114	0119	0120	0089
Bocholt	21 406	42962	32806	10099	20055	40270	57012			80001		0110	0117	0109	0083
Essen	152 410	42959	62504	10112	20058	40276	57012			80002		0103	0108	0111	0086
Lüdenscheid	387 418	46760	72903	10080	20037	40276	58011					0101	0101	0087	0072
Kahler Asten	839 427	42965	53019	10048	20016	48545	56016			80002	27	0063	0073	0063	0042
Bad Lippspringe	157 430	42970	52803	10086	20034	40264	57010			80002		0090	0099	0102	0083
Kassel	231 438	42980	32003	10086	20026	40259	57012			80002		0095	0108	0109	0076
Göttingen	167 444	42965	42502	10071	20031	40257	58013			80001		0080	0087	0085	0068
Leinefelde	356 449	42970	32810	10084	20030	40250	58015			80001		0083	0089	0088	0064
Braunlage	607 452	42970	42709	10063	20014	40239	58013			80001		0054	0060	0051	0035
Brocken	1142 453	42981	42937	10018	20008	48523	57016			80008	39 48	0104	0106	0094	0078
Artern	164 460	42981	22505	10094	20015	40247	58014			80008		0075	0078	0078	0068
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42975	72407	10090	20020	40237	58018			8703/		0075	0087	0087	0075
Wittenberg	105 474	42870	42609	10085	20019	40221	58020			84500		0063	0067	0070	0067
Oschatz	150 480	42765	82814	10093	20027	40234	58018			885//		0067	0069	0071	0066
Dresden-Klotzsche	230 488	41670	82710	10079	20020	40234	58016			72122		0080	0082	0081	0067
Doberslug-Kirchhain	97 490	41975	82511	10085	20020	40221	58020			70362		0080	0088	0091	0074
Cottbus	69 496	42782	82612	10092	20027	40208	58023			875//		0071	0074	0074	0059</

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 10. April 1997

Nummer 100

[illegible]

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
YYGG	1000			1000			1000		
	hhhh	TTTTd oder	ddfff	hhhh	TTTTd oder	ddfff	hhhh	TTTTd oder	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3027	-53	20100	3046	-54	28 80			
20	2597	-64	21 76	2609	-61	29 70	2608	-59	29 73
30	2347	-63	21 61	2356	-62	29 50	2355	-61	29 52
50	2030	-61	24 68	2039	-59	32 49	2037	-59	31 44
70	1821	-61	25 52	1829	-61	32 46	1826	-63	32 44
100	1601	-65 -94	24 55	1607	-63 -92	33 47	1604	-61 -83	33 49
150	1353	-63 -85	26 48	1358	-63 -81	33 43	1355	-64 -81	33 41
200	1175	-61 -80	25 50	1180	-63 -74	32 48	1178	-63 -74	32 46
250	1036	-59 -70	26 41	1042	-58 -66	32 58	1040	-58 -65	31 60
300	0920	-52 -63	27 37	0925	-50 -56	31 53	0923	-50 -56	32 58
400	0727	-36 -49	27 40	0730	-35 -50	33 37	0728	-35 -39	32 42
500	0568	-23 -44		0571	-23 -25	33 40	0568	-22 -26	33 34
700	0313	- 6 -15		0314	- 5 -23	31 15	0313	- 6 -20	32 20
850	0158	3 - 6		0159	4 -13	31 13	0158	4 -11	29 14
1000									

[illegible]

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
YYGG	1012			1012			1012			1018		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3012	-53	20 82	3021	-53	28 77	3024	-47	28 82			
20	2577	-63	23 81	2590	-63	29 65	2588	-66	29 69			
30	2333	-68	23 71	2342	-67	31 63	2343	-64	30 60	2310	-70	31 78
50	2026	-66	24 59	2032	-65	32 49	2030	-66	32 56	2004	-69	32 82
70	1820	-64	25 60	1826	-63	33 51	1824	-62	33 48	1803	-68	33 77
100	1600	-66	-91 26 56	1607	-64	-93 34 37	1604	-63	-86 33 42	1588	-67	-82 33 64
150	1353	-62	-81 27 47	1357	-62	-81 34 38	1354	-62	-82 34 47	1343	-68	-77 34 62
200	1177	-66	-76 28 56	1180	-65	-76 36 58	1177	-64	-76 36 47	1172	-69	-76 36 70
250	1041	-60	-70 30 64	1043	-61	-69 36 45	1040	-61	-70 36 51	1035	-58	-64 35 59
300	0925	-51	-61 29 58	0927	-51	-59 1 41	0924	-52	-60 36 48	0918	-49	-54 34 63
400	0730	-34	-46 28 40	0733	-34	-39 35 33	0730	-34	-40 35 40	0721	-33	-36 34 55
500	0570	-21	-28 27 34	0572	-21	-33 34 29	0570	-22	-27 35 39	0560	-21	-22 33 52
700	0312	-4	-10 26 27	0314	-4	-24 33 20	0313	-6	-26 32 21	0304	-6	-6 33 48
850	0158	2	-8 23 23	0159	4	-9 31 8	0159	3	-8 30 13	0150	1	1 32 32
1000										0019	9	2 29 21

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	Schleswig			Hannover			Essen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Dresden			Meiningen		
YYGG	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1006		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		
Gipfel-	24.9	33.6	33.6	22.8	22.8	22.8	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58		
punkt	ddfff	30.88	34.49	31.52	31.52	31.52	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58	32.58		
30.9		29.69					27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91	27.91		
26.4		31.80					30.67	30.67	30.67	30.67	30.67	30.67	30.67	30.67	30.67	30.67	30.67	30.67	30.67	30.67	30.67	30.67		
23.7		31.79					31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80	31.80		
20.7		32.74					32.48	32.48	32.48	32.48	32.48	32.48	32.48	32.48	32.48	32.48	32.48	32.48	32.48	32.48	32.48	32.48		
32.18.3		32.63					33.43	33.43	33.43	33.43	33.43	33.43	33.43	33.43	33.43	33.43	33.43	33.43	33.43	33.43	33.43	33.43		
32.15.9		33.58					34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51		
32.13.5		34.65					34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46		
32.12.0		34.72					34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60		
32.10.5		35.62					35.55	35.55	35.55	35.55	35.55	35.55	35.55	35.55	35.55	35.55	35.55	35.55	35.55	35.55	35.55	35.55		
32.9.0		34.64					36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41	36.41		
7.2		34.58					41.46	41.46	41.46	41.46	41.46	41.46	41.46	41.46	41.46	41.46	41.46	41.46	41.46	41.46	41.46	41.46		
5.4		33.49					35.31	35.31	35.31	35.31	35.31	35.31	35.31	35.31	35.31	35.31	35.31	35.31	35.31	35.31	35.31	35.31		
4.2		32.44					32.38	32.38	32.38	32.38	32.38	32.38	32.38	32.38	32.38	32.38	32.38	32.38	32.38	32.38	32.38	32.38		
3.0		32.45					32.37	32.37	32.37	32.37	32.37	32.37	32.37	32.37	32.37	32.37	32.37	32.37	32.37	32.37	32.37	32.37		
2.1		33.35					32.18	32.18	32.18	32.18	32.18	32.18	32.18	32.18	32.18	32.18	32.18	32.18	32.18	32.18	32.18	32.18		
1.5		33.23					31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8		
1.9		33.30					32.22	32.22	32.22	32.22	32.22	32.22	32.22	32.22	32.22	32.22	32.22	32.22	32.22	32.22	32.22	32.22		
Maximal- winde	2552	30	91	1957	32	79	2602	31	87		ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh		
	1191	34	74	1556	33	66	1201	34	61	1129	36	63	1532	34	61	0986	34	78	1015	35	77	1179	27	
																						</		