



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 3
Volume
Volumen

Montag
Monday
Lundi
Lunes 26.05.1997

Nummer
Number 146
Número
Número

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MONTAG den 26. Mai 1997

Nummer 146

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff
	ft	Rx		n	hddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	32682	73206	10087	20031	40270	56011			82502	
List/Sylt	26 020	32584	62908	10085	20040	40263	58014			84802	
Leck	7 022	32784	50000	10035	20021	40273	58010			81502	
Husum	28 026	32682	73204	10042	20033	40267	57009			875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42975	63103	10059	20042	40271	57007			80005	
Schleswig	43 035	32965	33205	10046	20029	40270	58011			80001	
Hohn	12 338	32970	62603	10031	20003	40264	57009			80001	
Kiel-Holtenau	31 046	42975	63003	10031	20012	40264	57009			80001	
Westermarkelsdorf	3 055	32982	43106	10092	20079	40260	57010			80001	
Arkona	42 091	32582	72409	10066	20043	40260	58012			83808	
Norderney	11 113	32975	53506	10089	20037	40277	57008			80002	
Bremerhaven	7 129	32982	40105	10093	20044	40268	58010			80001	
Cuxhaven	5 131	32980	60307	10096	20035	40271	57009			80002	
Hamburg, Flugh.	16 147	32775	12902	10061	20035	40264	56007			81501	
Lübeck-Blankensee	14 156	36756	28202	10041	20030	40263	56010				
Boltenhagen	15 161	32981	23309	10080	20054	40262	58010				
Schwerin	59 162	32770	43503	10073	20038	40260	58011			81031	
Rostock-Warnemünde	4 170	32680	72703	10085	20017	40256	58010			84500	
Teterow	46 177	36760	06001	10055	20040	40256	56012			8453/	
Barth	7 180	36760	00000	10067	20032	40260	57011				
Greifswald	2 184	32970	51902	10065	20047	40257	58012			85050	
Ueckermünde	1 193	36759	12002	10075	20044	40259	58016				
Emden-Hafen	5 203	36759	04004	10069	20046	40273	58010				
Oldenburg	11 215	32970	33602	10070	20040	40270	57008			80001	
Bremen, Flugh.	3 224	32981	61006	10066	20046	40265	58007			80001	
Sozial	77 235	36777	35004	10059	20038	40265	58007				
Boizenburg	45 249	36760	33004	10062	20042	40267	58007				
Lüchow	17 253	36777	04002	10058	20043	40257	57011				
Seehausen	21 261	36760	00000	10032	20015	40260	56012				
Marnitz	81 264	36760	32001	10058	20025	40260	56010				
Neuruppin	38 270	32983	30901	10074	20051	40259	56013			80001	
Neubrandenburg	81 280	32980	61703	10077	20047	40255	57014			80008	
Angermünde	56 291	32982	80000	10077	20062	40253	58015			80007	
Lingen	24 305	36777	01003	10088	20068	40262	58008				
Münster/Osnabrück	48 315	32983	20504	10084	20044	40260	58004			80001	
Osnabrück	95 317	36760	02003	10079	20051	40266	58004				
Diepholz	39 321	33970	63502	10073	20053	40267	58006			80001	
Bad Salzflen	135 325	36760	02004	10062	20028	40264	56006				
Hannover, Flugh.	56 338	32983	00103	10068	20031	40255	56010				
Braunschweig	81 348	32982	00000	10056	20032	40257	57010				
Gardelegen	47 359	36760	00000	10024	20018	40256	57010				
Magdeburg	79 361	32980	33403	10048	20030	40258	57010			80001	
Potsdam	81 379	32984	31205	10093	20028	40258	57012			80008	
Berlin-Dahlem	51 381	32982	61004	10063	20033	40254	56013			80008	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32982	41901	10088	20035	40254	56013			80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32982	51402	10106	20026	40257	58013			80008	
Berlin-Schönefeld	47 385	32983	61103	10069	20040	40251	58012			80002	
Lindenberg	98 393	32982	41304	10092	20031	40255	58014			80006	
Manschnow	12 396	36759	18005	10085	20037	40250	58012				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32980	10502	10064	20038	40257	57006			80001	
Bocholt	21 406	36760	04005	10083	20060	40258	58004				
Essen	152 410	36777	05006	10102	20028	40259	58007				
Lüdenscheid	387 418	36760	10001	10068	20016	40257	58006				
Kahler Asten *	839 427	32989	20607	10038	20005	48537	56007			80001	
Bad Lippspringe	157 430	36777	34001	10074	20018	40257	57011				
Kassel	231 438	32985	03503	10074	20031	40257	56006				
Göttingen	167 444	36760	02002	10030	20019	40264	57005				
Leinefelde	356 449	36777	00000	10043	20020	40261	57010				
Braunlage	607 452	36760	01005	10024	21001	40267	58010				
Brocken *	1142 453	32989	01210	10036	21024	48551	56010				
Artern	164 460	32982	10302	10068	20028	40256	58010			81040	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32981	70503	10078	20031	40249	57013			85032	
Wittenberg	105 474	32984	30704	10078	20009	40254	58010			80008	
Oschatz	150 480	32988	50802	10074	20041	40252	58014			80001	
Dresden-Klotzsche	230 488	32983	61507	10077	20027	40256	57011			80001	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32980	71002	10068	20035	40253	58015			84011	
Cottbus	69 496	32985	71105	10100	20022	40254	58015			82018	
Görlitz	237 499	32982	71501	10069	20032	40259	56011			85071	
Aachen	202 501	32982	01401	10092	20029	40255	58004				
Nörvenich	118 502	42975	02704	10076	20026	40263	58001				
Nürnberg/Barweiler	485 509	32982	32002	10072	20028	40244	58003			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32986	11101	10062	20041	40253	50000			80001	
Mendig	182 514	42968	02305	10057	20029	40254	58002				
Bendorf	127 515	36760	26001	10091	20040	40249	50001				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	32970	03404	10079	20037	40258	57003				
Bad Hersfeld	273 542	36760	34002	10049	20037	40263	57004				
Wasserkuppe *	921 544	32986	10507	10063	20002	48541	58006			80001	
Meiningen *	450 548	32980	63405	10072	20023	40251	58006			82032	
Schmücke *	937 552	36777	08005	10045	20009	48536	58011				
Erfurt-Bindersleben	315 554	32989	23605	10072	20025	40250	58010			82500	
Neuhaus a.R. *	845 557	32989	21304	10046	20002	48529	58010			80002	
Gera-Leumnitz	311 567	32986	81303	10078	20025	40242	58011			80007	
Chemnitz	418 577	32983	51504	10091	21010	40247	58010			80004	
Fichtelberg *	1213 578	32788	31014	10029	21019	48539	58007			83030	
Zinnwald-Georg. *	877 582	36760	14007	10047	21009	48541	58009				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36760	10007	10077	20018	40258	56009				
Trier-Petrusberg	265 609	32982	00503	10084	20013	40250	50003				
Deuselberg	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36760	04009	10070	20017	48544	58003				
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32982	00305	10107	20041	40246	58001				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36760	36004	10082	20023	40248	50001				
Würzburg	268 655	32982	00104	10089	20041	40237	58001				
Bad Kissingen	262 658	36760	04003	10083	20035	40244	58003				
Coburg	322 671	36760	07003	10079	20023	40246	58007				
Bamberg	239 675	36760	00000	10079	20027	40243	50000				
Hof	567 685	32984	41405	10071	21016	40253	54000			80002	
Weiden	438 692	32982	40201	10082	20000	40240	58001			81502	
Berus	363 704	36759	02009	10088	20015	40249	53002				
Tholey	396 706	36760	01009	10089	20017	40247	53001				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32980	00409	10103	20015	40243	54000				
Weinbiet	553 724	36760	01100	10090	20026	40238	50000				
Karlsruhe	112 727	36760	35004	10085	20049	40238	52005				
Mannheim	96 729	32982	03604	10105	20041	40236	52002				
Stuttgart, Flugh.	396 738	32984	13005	10080	20032	40228	52002			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32982	28005	10101	20026	40231	52003				
Öhringen	276 742	36760	06002	10075	20036	40242	57002				
Weissenburg	422 761	36760	22002	10057	20014	40211	57001				
Regensburg	318 763	32785	33303	10086	20024	40237	54000			82501	
Regensburg	366 776	32981	53604	10073	20030	40239	52001			82031	
Straubing	350 788	32984	33204	10089	20015	40232	58001			81032	
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	32775	11804	10127	20069	40226	53004			81500	
Lahr	155 805	32980	03505	10104	20040	40227	52007				
Freudenstadt *	797 815	36760	340								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	ff	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
	ft	Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42482	72905	10086	20040	40255	56015		878//	
List/Sylt	26	020	42582	82709	10087	20041	40248	56015		85208	
Loek	7	022	42580	60000	10036	20026	40256	57017		83802	
Husum	28	026	42482	72102	10034	20026	40250	57017		83832	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	72804	10061	20037	40256	57015		8453/	
Schleswig	43	035	42665	52803	10036	20024	40257	56013		85500	
Hohn	12	038	41960	52701	10013	21012	40255	57013	71111	82031	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	63003	10029	20011	40252	57012		81231	
Westermarkelsdorf	3	055	42680	73408	10082	20066	40248	56012		82531	
Arkona	42	091	42675	62709	10066	20053	40246	56014		81556	
Norderney	11	113	42575	73204	10087	20036	40262	56015		81132	
Bremerhaven	7	129	42982	30903	10084	20040	40257	56011		81031	
Cuxhaven	5	131	42582	72404	10079	20037	40261	57010		82202	
Hamburg, Flugh.	16	147	41975	32301	10040	20026	40250	56014	71000	80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/38	/2602	10024	20018	40250	56013			
Boltenhagen	15	161	42981	53107	10070	20055	40249	56013		81036	
Schwerin	59	162	42988	70102	10065	20048	40246	56013		82056	
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	72704	10075	20047	40242	56014		83038	
Teterow	46	177	46/60	/2701	10052	20038	40246	56011			
Barth	7	180	46/60	/1902	10053	20029	40246	56014			
Greifswald	2	184	42680	52703	10047	20037	40244	56013		81271	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2102	10038	20022	40248	57011			
Emden-Hafen	5	203	46/59	/0104	10053	20044	40265	55008			
Oldenburg	11	215	42965	53102	10050	20035	40258	56002		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	42981	60304	10076	20041	40255	56010		80002	
Solltau	48	215	46//	/3102	10044	20047	40251	56012			
Boizenburg	45	249	46/60	/3205	10052	20042	40253	56014			
Lüchow	17	253	46//	/0000	10037	20033	40246	58011			
Seehausen	21	261	46/60	/0000	10015	20002	40250	58010			
Marnitz	81	264	46/60	/2301	10040	20017	40247	56013			
Neuruppin	38	270	42981	23403	10055	20043	40247	56012		81031	
Neubrandenburg	81	280	42980	32106	10047	20042	40244	58012		80001	
Angermünde	56	291	42682	62005	10061	20040	40243	57010		81108	
Lingen	24	305	46//	/0302	10066	20055	40255	57008			
Münster/Osnabrück	48	315	41965	23001	10040	20037	40252	56009	71100	80001	
Osnabrück	95	317	46/60	/0502	10051	20044	40256	56011			
Diepholz	39	321	41962	53303	10058	20045	40261	56007	71122	80001	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/3302	10057	20031	40252	56012			
Hannover, Flugh.	56	338	42983	22703	10043	20027	40245	56010		80001	
Braunschweig	81	348	42982	19901	10042	20031	40247	57011		80001	
Gardelegen	47	359	46/60	/1701	10008	20004	40245	56011			
Magdeburg	79	361	42775	33203	10042	20019	40245	56014		81501	
Potsdam	81	379	42981	32602	10064	20020	40247	57012		82032	
Berlin-Dahlem	51	381	42782	60502	10040	20031	40243	56012		81532	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	50000	10057	20031	40242	56012		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	51001	10065	20031	40247	58011		81032	
Berlin-Schönefeld	47	385	42881	60603	10049	20025	40241	58011		81502	
Lindenberg	98	393	42982	21203	10081	20025	40244	57011		82040	
Manschnow	12	396	46/60	/0000	10050	20032	40239	57011			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	13503	10048	20034	40251	57006		80001	
Bocholt	21	406	46/32	/3403	10053	20044	40253	57005			
Essen	152	410	42984	20705	10076	20029	40254	57007		80001	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0000	10044	20017	40253	56008			
Kahler Asten *	839	427	42988	20706	10036	20002	48537	56011		80001	
Bad Lippspringe	157	430	46//	/0503	10031	20016	40251	58008			
Kassel	231	438	42985	30102	10043	20034	40249	56011		80002	
Göttingen	167	444	46/60	/1501	10015	20009	40253	56012			
Leinefelde	356	449	46//	/0000	10020	20007	40254	56011			
Braunlage	607	452	46/60	/3203	10015	21006	40255	56014			
Brocken *	1142	453	42985	51005	10037	21025	48539	56012		80001	
Artern	164	460	42985	70000	10049	20022	40247	56010		80006	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	23505	10058	20029	40241	56009		82030	
Wittenberg	105	474	42984	07704	10049	20010	40243	56012		81051	
Oschatz	150	480	42975	10000	10037	20026	40246	56009		81040	
Dresden-Klotzsche	230	488	42982	21309	10072	20022	40244	56012		81041	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41980	11302	10040	20018	40245	57009	71100	81032	
Cottbus	69	496	42983	20902	10061	20036	40244	56011		81089	
Görlitz	237	499	42980	52301	10053	20039	40246	56015		80001	
Aachen	202	501	42981	12802	10065	20032	40254	55004		80001	
Nörvenich	118	502	42965	12704	10068	20025	40256	57008		80001	
Nürnberg/Barweiler	465	506	42980	23504	10051	20023	40254	56006		80009	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42984	11404	10038	20016	40250	55004		81041	
Mendig	182	514	42780	11803	10036	20019	40254	56001		81500	
Bendorf	127	515	46/60	/0703	10058	20048	40248	57002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42970	13605	10053	20028	40254	56006		80002	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0102	10026	20024	40256	56010			
Wasserkuppe *	921	544	42985	33402	10052	21012	48532	56008		80001	
Weiningen	450	548	42980	60000	10056	20021	40246	56008		82032	
Schmücke *	937	552	46//	/1803	10051	21013	48529	57008			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	42103	10041	20017	40246	56008		82032	
Neuhaus a.R. *	845	557	42885	31704	10042	21012	48520	57008		82042	
Gera-Leumnitz	311	567	42581	62104	10046	20029	40241	56006		82508	
Chemnitz	418	577	42981	21804	10071	20010	40239	56010		81041	
Fichtelberg *	1213	578	42980	31509	10027	21027	48529	56011		80001	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1608	10035	21002	48526	56013			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0902	10077	20013	40245	56012			
Trier-Petrisberg	265	609	42980	10703	10063	20030	40248	56004		80001	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42982	10000	10052	20002	40256	57005		80001	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/0107	10055	20013	48532	56008			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42982	10704	10072	20035	40244	55004		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3303	10069	20024	40243	56007			
Würzburg	268	655	42981	13403	10067	20040	40238	55002		80001	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0501	10052	20028	40243	55004			
Coburg	322	671	46/60	/0404	10041	20011	40248	56003			
Bamberg	239	675	46/60	/1402	10036	20018	40244	55003			
Hof	567	685	42980	31204	10032	21016	40255	56008		80001	
Weiden	438	688	42783	10502	10035	21002	40243	56005		81501	
Berus	363	704	46/59	/0207	10074	20023	40247	55004			
Tholey	396	706	46/60	/0107	10078	20021	40245	55004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	10406	10063	20023	40246	55003		80001	
Weinbiet	553	724	46/60	/0208	10074	20023	40236	56005			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0306	10066	20046	40238	55001			
Mannheim	96	729	42982	13305	10076	20041	40235	55002		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42984	23501	10050	20017	40233	55002		81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42984	12805	10077	20023	40233	58002		81031	
Öhringen	276	742	46/60	/1002	10045	20028	40246	50000			
Weissenburg	422	761	46/60	/2202	10035	20007	40242	56003			
Nürnberg	318	763	42975	20602	10038	20032	40240	56003		80002	
Regensburg	366	776	42975	33604	10045	20021	40240	55003		81031	
Straubing	350	788	42983	22403	10035	20016	40237	57004		80001	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42973	01401	10100	20058	40230	55000			
Lahr	155	805	42975	10602	10065	20053	40229	55001		80001	

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	5SSSS	7RRRR
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222
																		4444
Helgoland	4	015	32482	82709	10090	20046	40249	56006			83877		10104	20082	30004		55140	70000
List/Sylt	26	020	32582	82513	10095	20049	40237	58011			84227		10102	20068	30005		55113	70000
Leck	7	022	32480	82405	10086	20060	40243	57012			81127		10112	20029	30101		55127	70000
Husum	28	026	32482	82405	10086	20060	40243	57012			83877		10112	20029	30101		55127	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32658	82307	10090	20047	40244	57011			82527		10117	20044	30002		55177	70000
Schleswig	43	035	32570	82104	10061	20039	40249	57008			83577		10122	20036	30001		55113	70000
Hohn	12	038	32475	82104	10076	20054	40247	57007			82838		10130	20013	30101		55124	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32570	82903	10068	20042	40248	56004			83836		10127	20025	30001		55125	70000
Westermarksdorf	3	055	32482	82905	10091	20076	40240	56007			81256		10118	20074	31006		55144	70000
Arkona	42	091	32980	83005	10095	20059	40238	57007			81038		10111	20065	30005		55141	70000
Norderney	11	113	32681	82706	10095	20043	40257	57005			83517		10109	20082	30005		55126	70000
Bremerhaven	7	129	32480	82205	10090	20047	40251	57005			82871		10123	20080	30005		55122	70000
Cuxhaven	5	131	32480	82704	10088	20060	40252	57009			83232		10118	20096	30006		55120	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	82402	10066	20046	40246	57004			81557		10147	20035	30001		55134	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	33962	82903	10073	20058	40244	58005			85031		10153	20023	30000		55123	70000
Boltenhagen	15	161	32580	83407	10095	20070	40243	57006			81236		10113	20066	30005		55121	70000
Schwerin	59	162	32985	83504	10074	20053	40241	58005			85038		10146	20062	30003		55129	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	83105	10095	20071	40235	58006			82504		10118	20069	30005		55143	70000
Teterow	46	177	32965	83301	10080	20056	40238	56007			81036		10140	20030	30001		55129	79999
Barth	7	180	32460	82501	10066	20051	40239	58007			81131		10131	20047	31004		55137	70000
Greifswald	2	184	32682	82803	10087	20052	40235	57008			82404		10128	20042	31002		55133	70000
Ueckermünde	1	193	32980	82101	10082	20051	40242	56006			81092		10140	20033	31002		55128	70000
Emden-Hafen	5	203	32568	83203	10090	20049	40258	56007			81877		10126	20052	31003		55116	70000
Oldenburg	11	215	32967	83202	10082	20046	40255	56004			87077		10131	20050	30002		55117	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32980	82401	10087	20044	40250	56005			84032		10150	20068	30005		55144	70000
Soltau	77	235	32962	80102	10069	20049	40247	58003			81031		10160	20039	31003		55145	70000
Boizenburg	45	249	32965	83304	10074	20054	40250	58003			87037		10154	20048	30003		55133	70000
Lüchow	17	253	32970	83004	10080	20062	40241	58005			83031		10152	20034	31002		55141	70000
Seehausen	21	261	32980	83201	10063	20038	40245	58005			82031		10154	20011	30001		55147	70000
Marnitz	81	264	32975	83000	10079	20030	40241	58004			81032		10149	20039	31100		55131	70000
Neuruppin	38	270	32975	80240	10083	20052	40240	58006			83038		10153	20050	31003		55144	70000
Neubrandenburg	81	286	32975	82604	10066	20061	40239	58004			80002		10151	20037	31002		55133	70000
Angermünde	56	291	32982	80000	10092	20043	40237	56005			81082		10150	20053	30001		55136	70000
Lingen	24	305	32668	83504	10077	20068	40252	55002			82577		10169	20055	31005		55140	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32759	83202	10077	20063	40250	57001			81572		10158	20036	31101		55140	70000
Osnabrück	95	317	31956	83602	10076	20065	40253	55002		71017	87077		10156	20045	30001		55149	70000
Diepholz	39	321	32962	83502	10069	20052	40255	55005			86071		10161	20052	30003		55147	70000
Bad Salzfluren	135	325	32968	81702	10057	20042	40250	58001			83501		10151	20038	31002		55130	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32983	83203	10070	20048	40242	58003			82038		10153	20040	31001		55155	70000
Braunschweig	81	348	32975	82401	10048	20045	40245	58000			81531		10151	20037	31002		55145	70000
Gardenlegen	47	359	32970	83040	10041	20038	40239	58005			83032		10159	20004	31001		55136	70000
Magdeburg	79	361	32982	83403	10084	20026	40241	57002			82031		10153	20037	31002		55145	70000
Potsdam	81	379	32883	81701	10094	20049	40240	57006			82508		10150	20061	30003		55131	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32782	81602	10090	20030	40235	57005			81488		10150	20036	30003		55129	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	80000	10122	20035	40235	57006			81082		10160	20057	30001		55132	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32881	81001	10123	20048	40240	58006			81542		10157	20057	30000		55134	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32881	81302	10097	20048	40236	58004			81588		10160	20048	30000		55132	70000
Lindenberg	98	393	32975	81603	10086	20045	40239	56005			84034		10151	20075	31006		55133	70000
Manschnow	12	396	32985	81302	10104	20054	40234	57005			83554		10149	20045	30001		55140	70000
Düsseldorf, Flugh.	40	427	32978	82901	10077	20065	40250	50011			82041		10165	20041	31102		55157	70000
Bocholt	21	406	31925	80202	10063	20058	40250	58003		71011	87037		10163	20043	31001		55151	70000
Essen	152	410	32982	80302	10080	20045	40254	50000			81032		10155	20067	31002		55145	70000
Lüdenscheid	387	418	32982	80000	10058	20037	40251	50001			81038		10138	20033	30000		55135	70000
Kahler Asten	839	427	32988	80105	10073	21008	48537	50000			83031		10102	20032	30102		55127	70000
Bad Lippspringe	157	430	32986	82202	10062	20042	40251	51002			81031		10144	20026	30001		55146	70000
Kassel	231	438	32985	80000	10065	20037	40246	50000			80002		10147	20032	30100		55121	70000
Göttingen	167	444	32982	81401	10055	20042	40250	50001			81032		10144	20014	31000		55139	70000
Leinefelde	356	449	32983	82402	10048	20048	40248	55000			80002		10122	20015	31101		55117	70000
Braunlage	607	452	32987	80903	10051	20040	40245	53002			81031		10138	20011	31102		55118	70000
Brocken	1142	453	32989	83404	10043	21024	48538	58001			84041		10046	20030	31105		55116	70000
Artern	164	460	32989	80000	10063	20033	40248	53002			81038		10136	20042	31002		55122	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	82804	10072	20048	40241	53001			81032		10143	20050	30002		55133	70000
Wittenberg	105	474	32984	80802	10096	20030	40237	58004			81038		10152	20048	31002		55132	70000
Oschatz	150	480	32980	81601	10072	20048	40242	57001			80006		10148	20025	31000		55133	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32582	81704	10093	20044	40240	56002			81106		10134	20064	31004		55125	70000
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	81804	10081	20037	40241	56002			80004		10149	20029	31100		55133	70000
Cottbus	69	496	32983	81401	10058	20046	40240	56003			80008		10159	20049	30002		55136	70000
Görlitz	27	498	32980	82502	10092	20050	40238	56003			81031		10151	20041	30001		55140	70000
Aachen	202	501	32975	80000	10073	20035	40252	50001			81031		10156	20060	31004		55148	70000
Nörvenich	118	502	32965	82704	10094	20047	40258	53004			81031		10168	200				

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC		06-09		V.T.	18-06	Erdbodentemp.			
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT			5ssts	05	10	20
			Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41480	72511	10100	20066	40236	56013	76022	8587/			20098					
List/Sylt	26	020	41580	82413	10092	20055	40225	58012	76062	8227/			20092					
Leck	7	022	41480	82512	10104	20051	40231	57013	76066	8322/			20078					
Musum	28	026	41580	72711	10103	20047	40235	57012	76162	8481/			20087	0091	0096	0104	0113	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41565	82207	10099	20071	40230	57014	76162	8652/			20098	0092	0096	0110	0120	
Schleswig	43	035	41470	82208	10098	20065	40237	57011	76062	8317/			20090	0101	0113	0119	0118	
Kohn	12	038	41470	82304	10099	20057	40239	57008	76162	8582/			20088	0104	0103	0104	0125	
Hiel-Holtenau	31	046	41570	82907	10097	20052	40234	57013	76162	8581/			20091	0102	0102	0111	0122	
Westermarkelsdorf	3	055	42584	82409	10091	20071	40233	57001					20098	0117	0109	0113	0119	
Arkona	42	091	42481	53107	10109	20059	40235	56003					20100	0104	0105	0111	0110	
Norderney	11	113	41575	82708	10113	20061	40244	56013	76062	888//			20102	0125	0123	0132	0136	
Bremerhaven	7	129	42580	73205	10113	20058	40245	57006					20108					
Cuxhaven	5	131	42480	72808	10108	20048	40242	57010					20106	0125	0122	0134	0144	
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	72803	10103	20038	40239	57006					20112	0109	0111	0128	0135	
Lübeck-Blankensee	14	156	42470	82904	10103	20045	40239	57005					20105	0112	0113	0135	0144	
Boltenhagen	15	161	42682	83004	10099	20062	40240	58003					20103	0112	0110	0117	0120	
Schwerin	59	162	42570	73305	10109	20048	40236	58004					20111	0117	0116	0126	0129	
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	83005	10102	20059	40234	57001					20111	0107	0108	0116	0124	
Teterow	46	177	42480	62708	10119	20063	40231	57006					20111	0109	0107	0121	0126	
Barth	7	180	42570	72909	10117	20032	40234	56004					20104	0097	0099	0110	0112	
Greifswald	2	184	42684	72906	10130	20050	40229	56006					20108	0125	0118	0121	0130	
Ueckermünde	1	193	42581	53034	10125	20044	40232	58009					20122	0123	0126	0133	0129	
Emden-Hafen	5	203	41568	72506	10113	20064	40246	56012	70262	81832			20102	0124	0112	0121	0136	
Oldenburg	11	215	42575	73103	10105	20044	40244	57010					20108	0114	0113	0122	0135	
Bremen, Flugh.	3	224	42580	83206	10111	20050	40244	58006					20114	0121	0126	0136	0143	
Soltau	77	235	42580	83305	10108	20042	40243	58003					20114	0112	0111	0118	0139	
Bolzenburg	45	249	42580	83206	10106	20035	40237	58003					20112	0119	0120	0134	0145	
Lüchow	17	253	42680	83605	10120	20078	40237	58004					20112	0121	0119	0121	0135	
Seehausen	21	261	42675	73405	10136	20049	40237	57007					20106	0120	0115	0120	0144	
Marnitz	81	264	42580	72806	10133	20055	40232	56007					20106	0112	0101	///	0128	
Neuruppin	38	270	42784	62704	10157	20006	40229	58010					20111	0111	0105	0120	0133	
Neubrandenburg	81	280	42582	82706	10132	20076	40228	57009					20116	0108	0104	0110	0122	
Angermünde	56	291	42684	32607	10158	21010	40224	56012					20112	0130	0113	0111	0138	
Lingen	24	305	42668	73504	10111	20057	40246	57006					20126	0118	0122	0141	0152	
Münster/Osnabrück	48	315	42764	83403	10129	20034	40243	58006					20112	0118	0124	0138	0143	
Osnabrück	95	317	42767	83403	10124	20050	40244	58007					20116	0110	0112	0128	0139	
Diepholz	39	321	42575	73503	10109	20054	40241	58007					20115	0119	0113	0128	0132	
Bad Salzuflen	135	325	42965	82904	10125	20064	40241	58005					20108	0106	0099	0118	0138	
Hannover, Flugh.	56	338	42582	73304	10120	20059	40237	58003					20106	0114	0116	0128	0133	
Braunschweig	81	348	42975	72806	10128	20066	40239	57004					20106	0103	0099	0110	0133	
Gardelegen	47	359	42970	72505	10154	20038	40228	57009					20097	0110	0108	0125	0151	
Magdeburg	79	361	42981	62904	10156	20023	40232	56006					20101	0106	0114	0131	0131	
Potsdam	81	379	42581	62804	10156	20031	40230	58007					20120	0123	0135	0140	0155	
Berlin-Dahlem	51	381	42785	62804	10166	20014	40224	57010					20116	0103	0106	0108	0125	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	63204	10165	20015	40224	56010					20129	0144	0132	0142	0152	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42781	61503	10158	20003	40228	57011					20118	0106	0120	0125	0129	
Berlin-Schönefeld	47	385	42781	62502	10166	20004	40223	57011					20118	0122	0117	0121	0135	
Lindenberg	98	393	42782	50201	10151	20070	40226	58010					20116	0119	0121	0121	0135	
Manschnow	12	396	42668	52202	10148	20062	40221	58012					20109	0145	0129	0131	0148	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	72704	10131	20071	40249	57003					20116	0107	0113	0131	0148	
Bocholt	21	406	42960	73502	10121	20067	40248	57002					20122	0114	0119	0138	0144	
Essen	152	410	42982	72504	10133	20044	40247	58002					20129	0105	0105	0125	0137	
Lüdenscheid	387	418	42683	81003	10126	20017	40237	58002					20102	0102	0103	0127	0127	
Kahler Asten	839	427	42489	73603	10088	20012	48540	50001					20069	0062	0068	0091	0100	
Bad Lippspringe	15	430	42983	81803	10130	20019	40243	58004					20106	0116	0109	0115	0139	
Kassel	231	438	42985	70203	10130	20035	40238	55001					20107	0120	0116	0126	0139	
Göttingen	167	444	42683	72301	10124	20045	40238	58007					20108	0117	0118	0125	0140	
Leinefelde	356	449	42683	83405	10125	20031	40234	57003					20093	0095	0094	0108	0126	
Braunlage	607	452	42686	70905	10114	21013	40219	57005					20074	0073	0075	0098	0106	
Brocken	1142	453	42489	83105	10064	20119	48538	57003					20045	0117	0108	0119	0131	
Artern	164	460	42688	80000	10134	20060	40236	56007					20101	0121	0123	0137	0140	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42680	52902	10133	20061	40230	58007					20107	0112	0111	0119	0133	
Wittenberg	105	474	42783	62103	10170	20032	40224	58009					20115	0134	0132	0137	0150	
Oschatz	150	480	42682	63403	10150	20065	40230	56007					20111	0117	0112	0122	0137	
Odersee-Klotzsche	210	488	42682	23102	10128	20025	40226	58008					20106	0127	0109	0113	0133	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42580	63603	10151	20053	40222	58011					20123	0120	0121	0125	0140	
Cottbus	69	496	42783	23003	10153	20045	40227	57011					20103	0132	0121	0125	0148	
Görlitz	237	499	42581	62305	10139	20040	40224	58009					20104	0161	0130	0125	0129	
Aachen	202	501	42980	73403	10142	20049	40248	51002					20124	0105	0114	0146	0154	
Nörvenich	118	502	42670	73102	10149	20067	40259	52004					20126	0103	0114	0125	0137	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42682	70405	10126	20042	40238	51001					20107	0101	0111	0123	0130	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42775	72701	10134	20057	40248	58003					20128	0157	0116	0129	0145	
Mendig	182	514	42980	70105	10161	20065	40243	57003					20122	0100	0122	0134	0158	
Bendorf	127	515	42981	79901	10131	20077	40245	56005					20127	0131	0141	0159	0164	
Bad Marienberg	547	526	42988	73605	10130	20031	40237	53001					20100	0081	0089	0125	0117	
Glissen	186	532	42582	73402	10145	20039	40244	56003					20124	0127	0129	0145	0151	
Bad Hersfeld	273	542	42982	70303</														

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	BNCCC	FF-ff
		Rx			n	nodd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11480	82316	10098	20063	40216	58020	69901	72162	878//	
List/Sylt	26	020	11368	82319	10092	20072	40199	57026	69921	72162	8587/	27
Leck	7	022	11462	82313	10093	20065	40212	57019	69921	75862	8582/	
Husum	28	026	11580	82413	10097	20062	40214	57021	69901	76162	878//	
Glücksburg/Meterwik	27	033	11360	82112	10093	20069	40210	57020		72586	8682/	
Schleswig	43	035	11470	82109	10102	20058	40218	57019	69911	72162	8687/	
Hohn	12	038	11480	82208	10110	20039	40216	57023		72162	878//	
Kiel-Holtenau	31	049	11584	82405	10104	20051	40220	57014		72162	848//	
Westermarkelsdorf	3	055	11583	82309	10095	20068	40216	58017	69901	72162	8117/	
Arkona	42	091	32585	72710	10100	20029	40223	58012			8127/	
Norderney	11	113	11575	82311	10115	20070	40228	58016	69901	76062	888//	
Bremerhaven	7	129	32675	82710	10123	20061	40228	57017			878//	
Cuxhaven	5	131	11580	82711	10117	20042	40225	57017	69901	70362	8287/	
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	72706	10127	20044	40220	57019			8411/	
Lübeck-Blankensee	14	156	32575	82704	10131	20045	40222	57017			878//	
Boltenhagen	15	161	32682	82905	10118	20052	40224	57016			82207	
Schwerin	59	161	32683	82802	10120	20047	40222	58014			8421/	
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	72904	10102	20048	40220	58014			82272	
Teterow	46	177	36760	73308	10117	20063	40223	56008				
Barth	7	180	32570	82906	10115	20022	40221	58013			8127/	
Greifswald	2	184	32686	83305	10122	20060	40220	56009			8451/	
Ueckeründe	1	193	32581	83308	10138	20060	40220	56012			81107	
Emden-Hafen	5	203	11565	82410	10119	20071	40232	58014	69901	76062	878//	
Oldenburg	11	215	11575	82707	10125	20049	40228	57016	69901	76162	8687/	
Bremen, Flugh.	3	224	32570	72505	10137	20051	40228	58016			8221/	
Sothau	77	235	32581	72705	10135	20039	40227	56015			868/8	
Boizenburg	45	249	32775	82805	10127	20031	40229	58017			8157/	
Lüchow	17	253	32675	72204	10137	20073	40223	58014			8317/	
Seehausen	21	261	32675	83408	10145	20054	40227	58010			8127/	
Marnitz	81	264	32582	83004	10134	20059	40221	58011			8227/	
Neuruppin	38	270	32684	83107	10156	20017	40219	58010			82207	
Neubrandenburg	81	280	32581	83010	10131	20079	40218	56010			82277	
Angermünde	56	291	31784	82610	10161	21012	40208	56016		71411	8141/	
Lingen	24	305	11665	73202	10138	20048	40235	56011	69901	72122	85011	
Münster/Osnabrück	48	315	32688	73304	10142	20043	40233	58009			8187/	
Osnabrück	95	317	32675	73005	10149	20045	40235	57008			8123/	
Diepholz	39	321	11680	72406	10130	20041	40237	58013	69901	72162	8113/	
Bad Salzuflen	135	325	32680	73306	10137	20057	40234	56006			8113/	
Hannover, Flugh.	56	338	32680	82907	10136	20062	40228	57009			83277	
Braunschweig	81	348	32580	83108	10139	20065	40227	57012			82177	
Gardelegen	47	359	32670	83004	10153	20066	40218	58010			8421/	
Magdeburg	79	361	32675	82805	10164	20004	40220	58012			82217	
Potsdam	81	379	32588	82908	10175	20029	40213	58016			82277	
Berlin-Dahlem	51	381	32784	83007	10170	20021	40211	56012			82137	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	73008	10165	20002	40212	56012			81132	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	83206	10169	20016	40214	58014			81257	
Berlin-Schönefeld	47	385	32782	72906	10172	20016	40206	58017			83218	
Lindenberg	98	393	32783	72903	10174	20041	40208	58017			873//	
Manschnow	12	396	11575	72606	10168	20025	40203	57018	69901	72522	85202	26
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	73004	10165	20051	40242	58007			8287/	
Bocholt	21	406	32965	73104	10144	20062	40239	58008			8703/	
Essen	152	410	32670	72806	10155	20038	40231	55005			81832	
Lüdenscheid	387	418	32683	73502	10142	20016	40228	58006			81178	
Kahler Asten *	839	427	32689	72405	10103	21006	48539	57006			81178	
Bad Lippspringe	157	430	32682	72807	10150	20027	40230	58011			8113/	
Kassel	231	438	32785	73205	10162	20014	40223	57012			8113/	
Göttingen	167	444	32686	82504	10160	20015	40224	57012			8117/	
Leinefelde	356	449	32784	72807	10143	20018	40222	56010			8227/	
Braunlage	607	452	31685	70704	10125	20012	40207	57010	71411		8327/	
Brocken *	1142	453	32485	83406	10072	21008	48534	58006			83277	
Artern	164	460	32788	73000	10166	20025	40219	58014			82218	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32681	53105	10162	20042	40217	58012			82102	
Wittenberg	105	474	32784	82308	10189	21003	40210	58014			8321/	25
Oschatz	150	480	32784	72308	10177	20028	40213	58015			83208	
Dresden-Klotzsche	230	488	32583	73202	10158	20015	40211	58013			84232	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32584	62304	10170	20007	40210	58016			83208	
Cottbus	69	496	32683	71903	10176	20011	40209	58017			84208	
Görlitz	237	499	32680	62105	10163	20007	40209	58012			86800	
Aachen	202	501	32675	73303	10164	20024	40235	57010			82832	
Nörvenich	118	502	42980	73005	10169	20020	40247	57011			83038	
Nürburg/Barweiler	485	506	32683	71004	10143	20030	40227	58007			81133	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32681	73104	10165	20019	40236	58011			81131	
Mendig	182	514	42680	69903	10178	20040	40234	58007			83831	
Bendorf	127	515	32684	62302	10181	20054	40237	58006			82832	
Bad Marienberg	547	526	32688	72205	10150	20046	40223	58008			81171	
Giessen	186	532	32682	72401	10163	20042	40234	58009			81278	
Bad Hersfeld	273	542	32782	72204	10158	20029	40226	58012			8113/	
Wasserkuppe *	921	544	32686	73105	10121	20009	48543	58008			82832	
Weinungen *	450	548	32682	73105	10147	20029	40219	58012			84208	
Schmücke *	97	552	32686	62207	10116	20020	48538	58008			84208	
Erfurt-Blindersleben	315	554	32589	63302	10148	20033	40215	58013			83838	
Neuhaus a.R. *	845	557	32686	72306	10127	21010	48535	58008			85208	
Gera-Leumnitz	311	567	32687	80203	10161	20044	40207	58012			82137	
Chemnitz	418	577	32680	83102	10150	20018	40210	58012			8321/	
Fichtelberg *	1213	578	32582	80201	10081	21045	48529	58004	69901	70282	86201/	
Zinnwald-Georg. *	877	582	11489	71906	10111	20016	48532	58007			86201	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32580	62306	10163	20050	40208	57013			84204	
Trier-Petrisberg	265	609	32982	61602	10182	20040	40225	58006			80002	
Deuselbach	480	615	32684	71005	10160	20011	40221	58005			81142	
Pferdsfeld	396	626	42784	73303	10169	20020	40231	58008			81134	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32588	73104	10128	20024	48551	58008			81138	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32781	70104	10180	20037	40229	58011			81131	26
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32682	73006	10154	20036	40224	58006			81171	
Würzburg	268	655	32582	72706	10175	20032	40220	58010			8127/	
Bad Kissingen	262	658	32684	72505	10179	20024	40211	58013			8123/	
Coburg	322	671	32786	62604	10180	20031	40216	58011			82248	
Bamberg	239	675	32780	72404	10181	20011	40217	58012			83232	
Hof	567	685	32786	72707	10161	20007	40205	57011			84202	
Weiden	438	688	32684	72705	10159	21006	40214	58005			84808	
Berus	363	704	32984	62702	10177	20042	40228	58007			81042	
Tholey	396	706	32786	71902	10168	20024	40220	58010			81142	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32984	70104	10175	20017	40226	58008			82042	
Weinbiet	553	724	32684	63305	10158	20005	40218	58005			81132	
Karlsruhe	112	727	32682	70106	10206	20040	40228	57009			81148	
Mannheim	96	729	32682	73005	10185	20005	40228	58007			81108	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32782	73508	10180	20042	40209</					

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7wwWW R	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
													05	10	20	50	
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	41475	82420	10107	20079	40194	56022		72052	875//	22	28				
List/Sylt	26	020	41240	82419	10094	20091	40177	58022		76362	857//	23	32				
Löck	7	022	41356	82417	10099	20076	40183	57025		76366	877//		25			0110	0115
Husum	28	035	41568	82515	10107	20077	40177	57016		76366	878//					0115	0117
Glücksburg/Meierwik	27	033	41358	82214	10085	20068	40193	57017		76162	852//					0125	0124
Schleswig	43	035	41462	82308	10086	20078	40199	57019		76162	878//					0119	0122
Hohn	12	038														0133	0133
Kiel-Holtenau	31	046	41458	82406	10085	20059	40200	57020		75862	855//					0124	0130
Westermarkelsdorf	3	055	41459	82206	10091	20090	40199	57017		76362	865//					0137	0129
Arkona	42	091	41989	82713	10093	20045	40206	56017		72162	880//					0146	0132
Norderney	11	113	41570	82515	10132	20063	40207	56021		72162	888//					0156	0151
Bremerhaven	7	129	41458	82612	10120	20083	40208	57020		75862	885//						
Cuxhaven	7	131	41462	82511	10111	20079	40206	57019		75862	878//					0163	0169
Hamburg, Flugh.	16	147	41565	82709	10118	20057	40203	56017		76162	878//					0184	0177
Lübeck-Blankensee	14	156	41665	82804	10117	20076	40204	56018		76162	875//					0208	0187
Boltenhagen	15	161	41570	80503	10102	20066	40205	56019		76182	842//					0175	0156
Schwerin	59	162	41668	82607	10122	20049	40202	56020		76062	822//					0195	0171
Rostock-Warnemünde	4	170	41966	83503	10106	20047	40200	56020		76022	880//					0159	0153
Teterow	46	177	46/60	73405	10127	20058	40199	56023								0193	0162
Barth	7	180	42570	72911	10110	20035	40207	56015			81278					0154	0139
Greifswald	2	184	42688	82904	10131	20037	40199	56021		71422	82277					0177	0168
Ueckermünde	1	193	42577	80104	10131	20069	40204	58016			81277					0171	0160
Emden-Hafen	5	203	41566	72415	10137	20075	40210	58021		72162	878//					0159	0156
Oldenburg	11	215	41665	82708	10129	20059	40213	57015		75862	865//					0167	0167
Bremen, Flugh.	3	224	41568	82809	10121	20067	40212	56016		76062	875//					0171	0168
Soltau	77	235	41675	82709	10130	20053	40209	56018		76122	858//					0234	0206
Boizenburg	45	249	41970	82806	10131	20042	40207	57022		76062	880//					0212	0189
Lüchow	17	253	42575	82706	10144	20058	40201	56021			888//					0211	0191
Seehausen	21	261	41680	82509	10148	20044	40205	56022		72522	822//					0213	0193
Marnitz	81	264	42582	82408	10143	20046	40200	56021			8327//					0217	0179
Neuruppin	38	270	42582	82106	10143	20048	40207	56020		72162	81272					0212	0180
Neubrandenburg	81	280	42581	82608	10134	20091	40197	58020			81177					0168	0167
Angermünde	56	291	41781	83208	10140	20035	40195	58013		71422	8151//					0188	0177
Lingen	24	305	42565	72906	10158	20047	40213	56021			878//					0187	0195
Münster/Osnabrück	48	315	42670	52707	10159	20024	40215	57018			82832					0206	0180
Osnabrück	95	317	42675	72708	10157	20049	40216	57018			83831					0192	0176
Diepholz	39	321	41682	73106	10140	20040	40219	56018		72162	8683//					0182	0172
Bad Salzfluten	135	325	42781	72605	10154	20029	40212	56021			8117//					0212	0185
Hannover, Flugh.	56	338	41680	72911	10143	20048	40207	56020		76122	848//					0173	0157
Braunschweig	69	449	42582	72709	10144	20033	40207	57019			878//					0212	0167
Gardelegen	47	359	41670	82711	10144	20035	40200	58018		70382	878//					0210	0190
Magdeburg	79	361	42680	62808	10164	20017	40203	58016			84870					0183	0163
Potsdam	81	379	41784	83112	10160	20043	40204	56010		72522	8291//					0255	0243
Berlin-Dahlem	51	381	41780	83009	10163	20027	40199	55012		72122	868//					0225	0181
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42781	73209	10155	20032	40200	55012			82808					0250	0221
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42781	83010	10156	20017	40201	56013			82817					0186	0163
Berlin-Schönefeld	47	385	41581	82008	10143	20039	40195	56011		78022	872//					0220	0196
Lindenberg	98	393	41670	82704	10123	20071	40202	55007		72582	873//					0198	0178
Manschnow	12	434	42682	81006	10145	20034	40198	56016		70282	878//					0214	0204
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42670	23007	10178	20054	40223	57018			81130					0244	0199
Bocholt	21	406	42770	72908	10167	20026	40217	56022			8353//					0218	0179
Essen	152	410	42675	52707	10176	20037	40222	56018			81132					0233	0209
Lüdenscheid	387	418	42675	63011	10152	20017	40207	57018			81272					0158	0157
Kahler Asten	839	427	42689	83210	10122	20002	48530	57014			8287//					0146	0122
Bad Lippspringe	157	430	42680	72907	10150	20029	40211	57017			8123//					0233	0195
Kassel	231	438	42685	43303	10170	20027	40204	57017			82232					0204	0177
Göttingen	167	444	42784	43006	10166	20034	40207	58016			82241					0178	0164
Leinfelden	356	449	42784	52906	10151	20040	40203	58016			82242					0181	0164
Braunlage	607	452	42684	73105	10112	20009	40197	57012			8584//					0159	0130
Brocken	1142	453	42482	72914	10062	20000	48523	57011			8584//		25				
Artern	164	460	42789	53109	10181	20009	40202	58016			83230					0195	0164
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42681	73308	10159	20041	40201	57016			8323//					0201	0179
Wittenberg	105	474	42684	83010	10163	21058	40204	56007			8527//					0245	0232
Oschatz	150	480	42684	72905	10169	20056	40197	58016			83278					0220	0202
Dresden-Klotzsche	230	488	41683	83006	10156	20037	40198	57014		71422	8582//					0214	0197
Doberlug-Kirchhain	97	490	41584	83215	10145	20038	40202	56009		78082	882//		28			0221	0210
Cottbus	69	496	42784	52906	10151	20040	40203	58016			873//					0237	0224
Görlitz	237	499	42682	82305	10161	20033	40191	56018			8331//					0235	0217
Aachen	202	501	42675	33104	10179	20033	40218	57016			81101					0244	0218
Nörvenich	118	502	42680	32809	10182	20049	40222	57024			81131					0197	0174
Nürburg/Barweiler	485	506	42682	70307	10154	20040	40210	58014			8117//					0239	0190
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42780	52706	10190	20026	40217	58018			81139						
Mendig	182	514	42780	63606	10182	20041	40215	57018			81530					0233	0201
Bendorf	127	515	42984	63204	10189	20013	40211	58019			86031					0250	0193
Bad Marienberg	547	526	42788	53307	10156	20033	40207	58014			81781					0191	0163
Glessen	186	532	42782	72905	10187	20045	40211	58020			81232					0236	0205
Bad Hersfeld	273	542	42782	52906	10151	20040	40203	58016			83312					0237	0219
Wasserkuppe	921	544	42686	73310	10132	20023	48535	58010			83832					0150	0136
Weitingen	450	548	42684	73408	10145	20031	40207	58011			8227//					0194	0167
Schmücke	937	552	42688	72707	10110	20016	48529	58010			83238					0163	0131
Erfurt-Bindersleben	315	554	42589	72909	10156	20036	40199	58015			84878					0221	0193
Neuhaus a.R.	845	557	42688	83007	10123	21003	48526	58009			84377					0181	0157
Gera-Leumnitz	311	567	42686	83210	10160	20033	40192	58015			8327//					0210	0188
Chemnitz	418	577	42678	83306	10151	20045	40192	58017			8482//					0213	0

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		111	Rx		n	nddd		Sappp	RRRrt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Sasst	
												xx	nnxx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	11350	82621	10094	20089	40171	56023	69982	76362	875//	23	29	10109	20089	
List/Sylt	26	020	11250	82819	10098	20096	40149	56028	60062	76062	875//	23	32	10098	20083	
Leck	7	022	11340	82713	10096	20085	40162	57025	60062	75166	877//	25	1010	20085		
Husum	28	026	11240	82618	10095	20088	40169	57029	60072	75966	8672//			10108	20069	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11330	82414	10096	20089	40161	57032	60062	75986	877//	25	1014	20084		
Schleswig	43	035	11215	82411	10088	20085	40169	57030	60032	76362	877//			10104	20061	
Hohn	12															
Kiel-Holtenau	3	048	11350	82508	10087	20068	40171	57029	60042	75865	8652//			10109	20068	
Westermarkelsdorf	3	055	11458	82109	10088	20088	40168	57031	60042	75162	878//			10102	20087	
Arkona	42	091	11585	82608	10084	20054	40187	57019	69902	76062	8457//			10110	20084	
Norderney	11	113	11670	82719	10108	20091	40188	56019	69902	72162	885//	22	33	10134	20095	
Bremerhaven	7	129	11462	82919	10134	20067	40185	56023	69902	76065	878//			10138	20090	
Cuxhaven	5	131	11460	82816	10104	20093	40181	57025	60012	76165	877//	26	10124	20086		
Hamburg, Flugh.	16	147	11560	82207	10101	20082	40180	58023	69952	75862	878//			10129	20067	
Lübeck-Blankensee	14	156	16756	2107	10093	20082	40183	58021	60022					10142	20073	
Boitenhagen	15	161	11456	82209	10094	20086	40181	58024	60022	76362	8422//			10127	20090	
Schwerin	59	162	11465	82508	10095	20076	40186	58016	60012	76162	8552//			10137	20074	
Rostock-Warnemünde	4	170	11966	81803	10092	20063	40177	58023	69992	76162	8807//			10116	20091	
Teterow	46	177	16760	2705	10105	20064	40185	58015	69902					10133	20080	
Barth	7	180	16760	2302	10100	20062	40184	56023	69902					10121	20066	
Greifswald	2	184	11970	80302	10106	20064	40183	58016	69902	76162	8807//			10139	20087	
Ueckermünde	1	193	16759	1002	10098	20081	40190	58015	60012					10148	20082	
Emden-Hafen	5	203	16760	2917	10132	20056	40195	56015	69902			28	10149	20090		
Oldenburg	11	215	11770	72610	10139	20057	40188	57025	69902	70162	8557//			10148	20082	
Bremen, Flugh.	3	224	11670	82308	10126	20072	40188	57024	69902	72162	875//			10142	20085	
Sozial	77	235	11560	82004	10106	20078	40192	58017	69902	76062	8657//			10146	20069	
Boizenburg	45	249	16760	2507	10093	20083	40194	58013	69972					10148	20074	
Lüchow	17	253	16760	3003	10106	20087	40197	56005	69932					10150	20080	
Seehausen	21	261	11665	83212	10131	20061	40196	56009	69902	76082	8552//			10156	20063	
Marnitz	81	264	16760	2806	10103	20062	40189	56012	69932					10154	20079	
Neuruppin	38	270	11570	82802	10120	20056	40190	57015	69902	76066	8117//			10163	20083	
Neubrandenburg	81	280	11962	83503	10105	20097	40186	56012	69982	76082	8802//	26	10142	20066		
Angermünde	56	291	11680	71103	10128	20062	40184	58012	69902	70362	8387//	27	10171	20092		
Lingen	2	305	11565	82909	10130	20047	40199	57014	69902	76022	878//			10164	20075	
Münster/Osnabrück	48	315	32770	82807	10154	20035	40201	57014			8557//			10171	20077	
Osnabrück	95	317	16760	2706	10147	20050	40202	56015	69902					10167	20076	
Diepholz	39	321	11681	82607	10142	20052	40198	58021	69902	72162	8587//			10149	20069	
Bad Salzuflen	135	325	11882	73204	10141	20046	40199	57014	69902	72162	8707//			10164	20057	
Hannover, Flugh.	56	338	11580	83004	10122	20061	40195	58013	69902	72162	8657//			10151	20070	
Braunschweig	81	348	11660	83410	10119	20063	40202	55006	69902	76062	885//			10150	20070	
Gardlegen	47	359	16760	3107	10127	20056	40191	56009	69902					10160	20041	
Magdeburg	79	361	32768	82907	10134	20036	40194	56010			8257//			10171	20084	
Potsdam	81	379	11782	83203	10135	20047	40190	58014	69902	76082	885//			10182	20093	
Berlin-Dahlem	51	381	11780	82904	10136	20032	40189	58011	69902	76162	8157//			10179	20090	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11780	82909	10141	20017	40188	56012	69902	76022	8253//			10172	20122	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31778	82808	10138	20023	40192	58009			72122	8587//			10174	20122
Berlin-Schönefeld	47	385	11681	73005	10137	20027	40186	58010	69902	71482	8657//			10176	20097	
Lindenberg	98	393	11681	70000	10127	20064	40190	58012	69932	72582	8337//			10175	20085	
Manschnow	12	396	16759	3206	10122	20074	40188	58001	69902					10176	20102	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32770	73209	10167	20060	40214	57010			875//			10185	20072	
Bocholt	21	406	36760	2808	10160	20050	40207	57010						10172	20063	
Essen	152	410	32765	73009	10150	20047	40212	56010			8453//			10178	20078	
Lüdenscheid	387	418	36760	3007	10136	20038	40203	56006						10160	20058	
Kahler Asten *	839	427	32580	73212	10101	20028	48518	56009			8117//			10134	20072	
Bad Lippspringe	157	430	36760	3106	10150	20010	40201	56011						10168	20062	
Kassel	231	438	32982	73203	10154	20056	40195	56011			8703//			10174	20065	
Göttingen	167	444	36760	3007	10150	20031	40197	56011						10171	20055	
Leinefelde	356	449	32780	72806	10133	20029	40195	56011			875//			10151	20048	
Braunlage	607	452	36760	3105	10105	20037	40191	56008						10131	20051	
Brocken	1142	453	32468	83512	10049	20032	48513	56008			8657//	25	10077	20043		
Artern	164	463	32765	83503	10146	20047	40196	56008			8347//			10185	20063	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	1188	83503	10137	20046	40194	56008	69902	70262				10162	20077	
Wittenberg	105	474	32982	82603	10144	20012	40190	56014			8705//			10189	20096	
Oschatz	150	480	11984	80104	10138	20047	40194	56005	69902	72182	8807//			10178	20072	
Dresden-Klotzsche	230	488	11666	71809	10127	20046	40198	55003	69902	76182	8657//			10169	20093	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11682	73307	10139	20027	40191	56011	69902	70282	878//	29	10177	20081		
Cottbus	69	496	11682	82801	10142	20035	40190	58005	69902	70282	8541//			10183	20099	
Görlitz	237	499	32680	82505	10130	20029	40191	55003			875//			10167	20092	
Aachen	202	501	32865	73103	10169	20049	40209	56009			875//			10188	20073	
Nörvenich	118	502	32880	73207	10168	20044	40214	57008			875//			10186	20081	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32980	10105	10146	20023	40204	56007			81030//			10160	20059	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32770	43209	10173	20055	40208	56009			81130//			10159	20078	
Mendig	182	514	32775	23507	10174	20043	40208	56008			81530//			10199	20085	
Bendorf	127	515	36759	3107	10185	20026	40201	56010						10206	20065	
Bad Marienberg	547	526												10159	20078	
Giessen	186	532	32982	72908	10177	20026	40200	56012			8703//			10199	20073	
Bad Hersfeld	273	542	36760	3006	10166	20026	40198	56010						10176	20059	
Wasserkuppe *	921	544	32788	63109	10101	20008	48521	56009			83530//			10134	20086	
Meiningen	450	548	32982	73205	10137	20008	40197	56010			8707//			10154	20066	
Schmücke	937	552	36760	3004	10167	21007	48517	56008						10162	20068	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32689	63306	10139	20030	40193	56008			82830//			10158	20056	
Neuhaus a.R. *	845	557	32688	73106	10104	21009	48512	56010			8147//			10139	20074	
Gera-Leumnitz	311	567	32787	83010	10144	20015	40185	58009			8527//			10169	20063	
Chemnitz	418	577	11963	72207	10100	20073	40195	58005	69922	72162	8703//			10166	20085	
Fichtelberg *	1213	578	11580	83108	10041	20021	48506	56008	69902	76086	8477//	25	10090	20041		

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.						
												21 Uhr UTC						
												05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4	015	41256	83120	10098	20093	40171	55000		75065	8777//	23	28					
List/Sylt	26	020	41270	83223	10099	20090	40154	53005		75062	876//	23	29					
Leck	7	022	41365	83110	10101	20090	40153	56008		70255	875//				0101	0108	0110	0111
Husum	28	026	41258	83111	10100	20090	40155	57014		75866	877//				0102	0112	0113	0114
Glücksburg/Meierwik	27	030	41256	83014	10099	20095	40148	56013		72065	877//				0117	0119	0121	0117
Schleswig	43	035	41250	83009	10096	20094	40152	57016		76062	877//				0103	0110	0115	0116
Hohn	12	038																
Kiel-Holtenau	31	046	41225	82606	10092	20082	40145	57026		75365	877//				0105	0111	0116	0117
Westermarkelsdorf	3	055	41340	82210	10090	20090	40141	58027		76365	877//				0102	0110	0116	0116
Arkona	42	091	41568	81911	10082	20061	40167	58020		76166	845//				0120	0121	0121	0110
Norderney	11	113	41360	83225	10108	20096	40188	55000		76062	876//	25	31		0124	0130	0143	0135
Bremerhaven	7	129	41260	82816	10110	20105	40175	57010		75165	877//				0118	0128	0136	0142
Cuxhaven	5	131	41250	83015	10102	20095	40167	56014		72065	876//				0126	0135	0144	0133
Hamburg-Flugh.	16	147	41256	82410	10093	20081	40160	56020		75866	877//				0130	0143	0150	0141
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	/2207	10092	20083	40157	56026							0119	0125	0131	0119
Boltenhagen	15	161	41435	82109	10091	20085	40155	58026		76062	8422//				0123	0135	0144	0128
Schwerin	59	162	41558	82107	10089	20081	40161	58025		76162	8452//				0114	0127	0133	0125
Rostock-Warnemünde	4	170	41360	82106	10091	20073	40154	57023		76162	8477//				0126	0141	0144	0125
Teterow	46	177	46/60	/1907	10082	20077	40166	58019							0124	0127	0126	0112
Barth	7	180	46/50	/1503	10083	20069	40161	58023							0140	0146	0149	0130
Greifswald	2	184	41662	81503	10088	20073	40166	58017		76166	8452//				0147	0150	0148	0128
Ueckermünde	1	193	46/59	/2005	10095	20089	40179	57011							0124	0136	0142	0135
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3218	10108	20096	40193	55003							0128	0133	0142	0135
Oldenburg	11	215	41230	82810	10100	20085	40183	57005		75165	877//				0138	0144	0146	0142
Bremen-Flugh.	3	224	41465	82712	10103	20072	40180	56008		70362	875//				0130	0134	0149	0139
Soltau	77	235	41558	82808	10102	20080	40179	56014		76162	885//				0136	0146	0156	0143
Boizenburg	45	249	46/60	/2410	10092	20084	40171	56023							0130	0140	0149	0135
Lüchow	17	253	41565	81905	10095	20088	40174	58023		76162	885//				0143	0155	0162	0145
Seehausen	21	261	41658	82105	10094	20082	40181	58015		72162	875//				0128	0142	///	0128
Marnitz	81	264	46/59	/2105	10090	20076	40170	58019							0150	0151	0149	0133
Neuruppin	38	270	41560	83103	10097	20074	40182	58008		76166	8352//				0124	0132	0137	0124
Neubrandenburg	81	280	41656	82107	10087	20083	40172	58015		76162	8802//				0126	0137	0141	0139
Angermünde	56	291	41665	82903	10104	20071	40177	58007		76362	8557//				0156	0165	0167	0153
Lingen	24	305	41565	72909	10130	20045	40195	56005		70262	875//				0173	0175	0168	0142
Münster/Osnabrück	48	315	41665	82811	10138	20028	40195	56006		72122	8557//				0160	0162	0162	0137
Osnabrück	95	317	46/60	/2806	10131	20054	40195	56007							0142	0144	0146	0131
Diepholz	39	321	41581	83012	10126	20043	40192	55006		72162	888//				0148	0156	0154	0136
Bad Salzuflen	135	325	41681	82805	10129	20053	40190	58009		76062	875//				0150	0151	0149	0133
Hannover, Flugh.	56	338	41570	82706	10119	20064	40179	56018		70262	8657//				0120	0127	0135	0139
Braunschweig	81	349	41560	81904	10100	20085	40194	70009		76162	885//				0140	0152	0163	0150
Gardelegen	47	359	46/60	/2103	10093	20085	40179	58012							0155	0158	0152	0130
Magdeburg	79	361	41758	83202	10096	20084	40189	58007		72162	885//				0154	0169	0183	0161
Potsdam	81	379	41666	82906	10094	20083	40185	58007		76162	885//				0147	0150	0157	0136
Berlin-Dahlem	51	381	41775	82504	10103	20080	40180	57010		76062	885//				0167	0180	0182	0156
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41676	82904	10111	20069	40177	56012		76166	875//				0133	0147	0142	0130
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41675	82606	10116	20054	40183	56009		76162	875//				0140	0154	0157	0140
Berlin-Schönefeld	47	385	41572	82805	10112	20051	40177	56009		76162	875//				0140	0154	0157	0140
Lindenberg	98	393	41770	81903	10103	20071	40180	56013		78082	873//				0146	0157	0161	0151
Manschnow	12	396	46/60	/2203	10098	20080	40173	56015							0166	0175	0175	0147
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42770	73009	10145	20037	40214	54000		875//					0173	0173	0168	0143
Bocholt	21	406	42770	72907	10136	20037	40206	58001		8457//					0160	0162	0167	0139
Essen	152	410	42975	82807	10140	20031	40211	56003		8807//					0158	0161	0143	0127
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2905	10116	20040	40201	57006							0105	0117	0111	0099
Kahler Asten *	839	427	42875	62909	10070	20014	48504	58008		86030					0158	0166	0167	0146
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2703	10131	20043	40191	56011							0155	0165	0164	0139
Kassel	231	438	42781	72702	10122	20020	40195	58003		8553//					0143	0152	0147	0131
Göttingen	167	444	42780	71301	10103	20066	40194	56007		8457//					0113	0123	0118	0104
Leinefelde	356	449	42765	53203	10102	20065	40192	53007		84530								
Braunlage	607	452	46/60	/3403	10075	20034	40189	58010							0170	0173	0159	0140
Brocken *	1142	453	41465	82917	10035	20020	48497	57016		76022	875//				0144	0151	0152	0136
Artern	164	460	41784	70704	10118	20066	40191	58007		72122	875//				0157	0178	0183	0157
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41675	83205	10115	20077	40191	58005		72162	8557//				0146	0156	0161	0140
Wittenberg	105	474	41780	83102	10109	20057	40185	58006		72162	875//				0129	0139	0150	0139
Oschatz	150	480	41582	82903	10113	20053	40191	58005		76062	877//				0157	0164	0167	0143
Dresden-Klotzsche	230	488	41870	81905	10096	20077	40191	58009		72162	875//				0148	0157	0161	0137
Doberlug-Kirchhain	97	490	41780	82906	10115	20035	40188	57004		76162	885//				0190	0197	0191	0155
Cottbus	68	496	42681	82102	10105	20068	40185	56008							0151	0154	0162	0132
Görlitz	237	499	41980	82105	10100	20050	40186	58008		70182	8807//				0157	0169	0165	0132
Aachen	202	501	42665	83205	10143	20018	40217	51005		875//					0178	0181	0177	0147
Nörvenich	118	502	42775	73107	10144	20033	40223	51007		875//					0181	0190	0191	0157
Nürnberg/Barweiler	485	506	42665	73406	10117	20049	40214	53003		8557//					0208	0198	0195	0162
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42770	83211	10145	20048	40210	52001		875//					0177	0187	0182	0153
Mendig	182	514	42962	62804	10142	20049	40211	50001		86030					0163	0173	0172	0143
Bendorf	127	515	46/60	/3202	10145	20074	40207	50003							0116	0135	0115	0096
Bad Marienberg	547	526	42780	73203	10107	20029	40208	58003		8257//					0142	0151	0146	0118
Glissen	186	532	42981	42906	10138	20036	40204	52001		84030					0099	0112	0108	0087
Bad Hersfeld	273	542	42782	72021	10115	20015	40201	56003		8457//					0124	0156	0148	0207
Wasserkuppe *																		

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Montag den 26. Mai 1997

Nummer 146

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2600			2600			2600			2600			2600			2600		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10				3141	-37	10 34	3138	-37	10 40	3126	-38	9 37	3133	-39	10 33			
20				2671	-48	9 26	2670	-48	9 29	2669	-48	9 24	2669	-47	9 25	2668	-48	10 21
30				2405	-50	7 15	2402	-51	7 14	2402	-50	8 13	2402	-52	9 17	2402	-50	10 16
50	2073	-53	3 10	2072	-52	7 10	2072	-54	5 15	2071	-53	7 13	2072	-55	3 12	2071	-53	6 13
70	1856	-53	36 10	1854	-53	35 10	1857	-55	35 12	1854	-53	31 10	1858	-57	35 19	1855	-53	32 8
100	1626	-54	-86 35 24	1624	-52	-85 33 18	1628	-55	-87 34 21	1624	-53	-85 33 21	1631	-55	-87 33 20	1627	-54	-86 32 21
150	1364	-51	-81 33 34	1360	-50	-84 33 30	1367	-51	-84 33 39	1361	-51	-84 32 26	1372	-53	-85 33 33	1364	-51	-80 32 31
200	1176	-49	-78 33 43	1171	-48	-81 32 33	1179	-50	-81 33 44	1173	-49	-81 31 31	1185	-51	-79 34 50	1176	-49	-76 31 32
250	1031	-53	-68 35 73	1025	-50	-71 33 29	1033	-53	-69 36 62	1027	-51	-65 31 27	1042	-52	-69 1 79	1030	-51	-69 29 31
300	0913	-51	-55 34 78	0907	-53	-61 32 26	0915	-50	-56 36 79	0909	-53	-57 29 21	0924	-48	-56 36 78	0911	-51	-58 28 25
400	0719	-35	-39 33 38	0715	-37	-50 32 27	0721	-34	-47 35 42	0717	-37	-40 29 19	0728	-33	-39 35 54	0719	-37	-42 29 22
500	0559	-23	-37 33 34	0556	-26	-29 30 21	0561	-22	-49 34 31	0559	-27	-29 29 18	0567	-20	-32 33 40	0561	-26	-31 28 25
700	0306	-10	-16 30 14	0306	-11	-28 26 15	0308	-8	-27 32 9	0307	-10	-34	0309	-7	-16 34 16	0308	-9	-34 28 3
850	0154	1	-21 27 15	0154	-1	-7 23 9	0154	0	-9 13 3	0155	0	-6	0155	2	-10 32 2	0155	2	-7 11 6
1000	0022	7	2 34 12	0021	10	-1 34 3	0021	11	1 4 10	0022	10	1	0022	12	0 6 10			
				0058	-28	7 37							0066	-32	8 33			
				0064	-29								0084		11 34			
				0077	-34								0126		9 36			
				0112	-38	10 39							0150		10 29			
				0124	-41								0174	-49				
				0130		9 43							0205	-47				
				0141	-42								0289		9 17	0114	-40	9 37
				0179		7 22							0329	-54		0125	-44	
				0200	-48	9 26							0368		6 13	0158	-43	
				0251		10 22							0388		7 9	0177	-48	
				0359		5 12	0090	-34	10 33				0420		8 11	0213		10 22
				0415		5 9	0105	-39					0560		36 9	0275	-49	8 19
				0445		7 6	0114		10 38				0638		1 10	0302		10 16
				0467		9 8	0148		8 37				0793	-57	33 16	0333		9 12
				0518	-52		0183		9 30				0890		33 10	0378	-54	11 10
				0576		2 9	0192	-48					1000	-55	-87 33 20	0417		11 6
				0645	-51		0227	-46					1027	-55	-87 33 20	0442	-52	11 6
				0682	-53		0300	-51	7 14				1710	-52	-85	0806	-55	33 9
				0732		34 12	0347		7 8				1870	-53	-86 34 41	0736	-53	32 7
0400	-52	4 12	1000	-52	-85 33 18	0400		8 13					1990	-50	-79	0812		31 21
0454		5 10	1890		32 36	0449		10 13	0091	-36	9 41	0793	-57	33 16	0333		9 12	
0522		1 9	1950	-48	-82	0517		3 15	0121	-43		0890		33 10	0378	-54	11 10	
0567		3 16	2260		32 27	0542	-55		0152		8 31	1000	-55	-87 33 20	0417		11 6	
0634		36 12	2420	-50	-79	0591		36 13	0184	-49	10 27	1220	-55	-87	0442	-52	11 6	
0689		35 10	2450	-50	-77	0899		33 16	0202		9 24	1710	-52	-85	0806	-55	33 9	
0885		34 17	2780		33 29	1000	-55	-87 34 21	0217	-47		1870	-53	-86 34 41	0736	-53	32 7	
1000	-54	-86 35 24	2920	-54	-83 32 28	1530		33 38	0235		10 25	1990	-50	-79	0812		31 21	
1970	-48	-78	3010	-53	-80	1930	-49	-83	0280		7 16	2190	-56	-73	1 60	0850	-56	
2140	-51	-75 34 40	3280		31 27	2210	-51	-77 34 40	0334		8 11	2410	-53	-70	1 84	1000	-54	-86 32 21
2320	-53	-71	3380	-47	-51	2370	-53	-73	0365		12 7	2510	-52	-69	1330		32 26	
2410		35 70	3960		32 27	2520		36 64	0387		13 9	2600		1 75	1880		31 36	
2620	-53	-66	4220	-34	-55	2720	-52	-64 36 78	0423	-53		2650	-52	-63	2090	-49	-76	
2780	-53	-63 35 75	4350		32 23	2880	-51	-59 36 81	0460		11 10	2760	-52	-60	2410	-51	-73	
2980	-51	-56 34 78	4650	-28	-53	2960	-51	-57	0574		36 14	2810		1 81	2450	-51	-72	
3720		33 39	4810	-27	-50	3040	-49	-55	0717		31 10	2880	-51	-59	2980	-52	-59 28 25	
4320	-31	-34	4910	-27	-32	3250	-47	-53	1000	-53	-85 33 21	3090		36 76	3030		28 25	
4510		32 39	4980	-27	-30	3450		35 47	1950	-49	-83	3850	-35	-41 35 61	3150	-50	-55	
M	4600	-27	-31	5160		30 20	4420	-28	-48	2100		31 33	3930	-34	-39	3420		29 21
a	4810	-25	-38	5540	-22	-24	4570	-26	-51 34 44	2310	-50	-77	4300		34 43	3590	-43	-47
r	5060	-22	-36	5610	-22	-22	5280	-20	-49	2900	-53	-59 29 23	4590	-26	-32	3910	-38	-43
k	5270		33 30	5650	-23	-23	5520	-19	-35	3020	-53	-57	4950	-21	-33	4970		28 26
n	5450	-20	-42	5910	-20	-27 30 21	5640	-19	-26	3580	-43	-46 28 23	5330	-17	-25 34 43	5090	-25	-30
a	5830	-18	-34	6000		30 20	5890		33 16	4370		30 21	5780	-12	-33	5280	-24	-30
t	6000		31 18	6330	-16	-22	6000		32 15	4790	-28	-30	6000		35 30	5840		30 14
e	6130		31 17	6370	-15	-28	6070	-15	-21	5070	-26	-28	6270	-9	-42	6000		29 13
	6490	-12	-32	6450	-15	-22	6160	-16	-21	5180	-26	-28	6400	-9	-23	6120	-14	-28
	6650	-12	-19	6600	-14	-34 28 20	6470	-13	-21	5410		27 21	6510		34 20	6400		28 6
P	6760	-12	-19 30 16	6760	-13	-24	6780	-10	-32 32 10	5640	-21	-26	6790	-7	-20	6640	-11	-43 30 4
u	7090	-9	-15	7180	-9	-33 25 12	6870	-9	-31	6000		27 12	7000	-7	-16 34 16	7070	-9	-33 28 3
n	7370	-8	-17 30 13	7460	-8	-27	7230	-7	-23	6030	-16	-26	7170	-5	-28	7220	-9	-30 22 5
k	7710	-4	-15	7630	-7	-9	7360	-6	-34	6100	-16	-34	7650	-2	-19	7470	-7	-24
t	8000		28 13	7710	-7	-9	7460	-6	-29	6150		28 11	7740	-2	-35	7880	-3	-14 14 6
e	8140	-1	-12	7750		26 21	8000		27 6	6190	-15	-26	8000		36 6	8000		13 7
	8470	0	-22 27 16	8000		26 19	8050	-2	-26 27 4	6400	-14	-25	8140	0	-28 33 3	8130	-1	-8
	8720	1	-18	8640	1	-6 24 9	8240		13 1	6710	-12	-43	8230	1	-26	8240	-1	-7
	8780	1	-18	9090		19 6	8390	-1	-10	7090	-10	-33	8470	2	-13 31 2	8340		11 6
	8910	-1	-6	9200		19 6	8690		15 3	7990	-3	-21	8600	3	-4 5 2	8720	4	-9
	8970	-1	-3	9250	5	-3 20 5	9010		20 2	8230	-2	-6	9020		7 8	8950		14 8
	9130		28 6	9320	5	-3 19 5	9130		20 2	8330	-2	-6	9030		7 8	9250	8	-6 15 11
	9140		29 6	9420	6	-3	9250	6	-5 21 1	8850	-1	-6	9250	8	-2 7 12	9510	10	-4 15 13
	9250	1	-2 31 6	9510		27 6	9510		21 1	9250	7	-3	9610		6 18	9680	11	-3
	9470		33 8	9950		34 3	9850	11	-2	9760	10	-1	9870	12	-1	9740	10	-1
	0120	7	2 34 12	0150	11	-1 35 2	0080	10	2 5 11	0070		18 53	9920	12	-2	9900	10	0
	0220	5	3 30 5	0260	7	5 23 1	0190	8	3 2 3	0130	9	2 14 4	0070	11	1 5 6	9980	8	-1 13 6
Tropopause	2780	-53	-63 35 75	2920	-54	-63 32 28	2720	-52	-64 36 78	2900	-53	-59 29 23	2190	-56	-7			

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H.Peissenb			Lindenberg		
YGG	2600			2600			2600			2606			2606		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder			oder			oder			oder			oder		
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3130	-40	10 31	3127	-40	10 37	3129	-38	9 27				3132	-39	9 34
20	2668	-48	10 25	2665	-49	9 30	2665	-48	10 29				2666	-49	9 29
30	2400	-51	9 14	2398	-52	10 16	2400	-51	8 18				2400	-50	9 16
50	2073	-55	4 11	2072	-56	3 7	2072	-55	6 10				2069	-54	36 5
70	1858	-55	33 14	1858	-59	33 18	1858	-57	30 9				1852	-54	36 14
100	1631	-55	-87 32 24	1632	-56	-88 32 29	1631	-55	-87 29 29	1630	-57	31 27	1623	-54	-86
150	1369	-52	-85 32 34	1373	-52	-85 32 30	1371	-52	-85 30 29	1371	-55	31 26	1361	-50	-83
200	1181	-49	-79 32 38	1186	-49	-81 31 44	1185	-52	-80 30 47	1185	-52	34 41	1172	-48	-82
250	1035	-49	-71 33 35	1039	-48	-76 30 42	1039	-51	-73 28 65	1039	-49	-71 33 64	1025	-51	-78
300	0915	-49	-65 35 40	0919	-46	-70 30 37	0919	-46	-63 27 57	0920	-49	-58 35 63	0907	-54	-60 33 34
400	0722	-36	-49 33 30	0724	-37	-49 30 31	0725	-37	-41 28 41	0725	-34	-42 34 49	0715	-36	-43 34 34
500	0563	-24	-28 32 24	0565	-23	-36 30 26	0565	-23	-29 28 34	0565	-20	-46 34 45	0557	-25	-49 32 24
700	0308	-7	-39 32 7	0309	-5	-42 31 18	0309	-4	-39 29 16	0308	-5	-43 30 24	0305	-10	-34 27 7
850	0155	4	-4 15 3	0154	5	-4 8 6	0153	5	-2 31 7	0153	4	-3 34 11	0153	1	-9 26 3
1000													0020	9	2 21 14
	0079	-35	10 30												
	0103		10 33												
	0126	-44											0093	-38	9 33
	0133		8 31										0140	-44	8 34
	0150	-45											0166	-50	
	0161	-48													
	0195		10 25	0100	-40	10 37							0187		10 27
	0243		8 26	0193	-49	10 30							0224		7 19
	0282	-49		0240		8 20							0238	-48	
	0351	-55		0278	-50	10 14							0259		10 20
	0382		9 9	0339	-55								0355		9 18
	0451		8 9	0367		8 15							0501		36 5
	0565		34 8	0401		9 12							0531	-54	5 5
	0614		32 9	0461	-57								0577		8 7
	0706		33 14	0494		3 7							0650	-52	36 13
	0859		32 24	0539		3 5							0705	-54	
	1000	-55	-87 32 24	0612	-54								0736		1 16
	1250	-52	-85	0641		34 16							0931		34 24
	1280		33 29	0700	-59	33 18							1000	-54	-86
	1500	-52	-85 32 34	0868	-55	29 15				0081	-36		1280	-52	-85
	1990		32 38	0977		32 28	0067	-33		0123	-44		1790	-47	-81
	2160	-48	-78	1000	-56	-88 32 29	0123	-41		0148		1 20	2140	-48	-82
	2890	-50	-68 35 37	1210	-54	-86	0150	-46		0156		6 21	2490	-50	-79
	3070	-48	-64	1330	-56	-87 30 28	0278	-50		0176		24 24	2620		34 46
	3160		35 43	1470	-51	-84	0415	-56		0252	-53		2970	-54	-60 33 34
	3430	-46	-54	1510		32 30	0477	-54		0263		9 23	3220	-49	-54
	3530	-44	-52 34 32	1690	-53	-85 31 38	0593	-57		0437	-54		3990	-37	-44
	4370	-31	-50	1880	-50	-83 31 36	1260	-56	-88	0540	-58		4180		34 30
	4660	-27	-42	2210		30 51	1560	-52	-85	0655	-54		4250	-32	-43
	4780	-27	-30	2480		30 42	1990	-52	-81	0739	-59		4440	-30	-52
	5390	-20	-23	2790	-48	-75 30 46	2080	-50	-76	0821	-56		4760	-27	-39
	5640	-18	-23	3070		31 36	2400	-52	-73	0954	-58		5020	-25	-50
	5780		30 21	3170	-45	-67	2590	-50	-73	1070		31 33	5150	-25	-34
	6000		30 18	3390	-44	-63	2670	-48	-72	1200	-54		5500	-22	-23
	6040	-14	-22	3610	-42	-60	2750	-47	-68	1280	-56		5700	-21	-22
	6100	-13	-25	4080	-36	-47 30 30	3050	-46	-62	1410		31 21	5850	-20	-22
	6200	-13	-36	5060	-22	-35	3670	-41	-54	2130	-50	79	6000		30 18
	6450	-11	-27	5430	-18	-31	3800	-40	-44	2420	-47	-72	6040	-18	-20
	6660	-9	-27	5630	-16	-23	3870	-39	-43	2530		33 65	6630	-13	-42 28 8
	6890		31 9	5980	-12	-41	4790	-25	-37	2580	-51	-71	7190		27 6
	7000	-7	-39 32 7	6000		31 21	5110	-21	-26	3100	-48	-55 35 62	7350	-8	-29
	7230	-6	-33	7180	-4	-43	5340	-19	-26	3230		35 62	7450	-8	-26
	7460	-7	-8	7420	-3	-11 30 19	5420	-18	-41	4180	-32	-40	7570	-7	-10
	7580		2 2	7480	-3	-5	5550	-17	-44	4820		34 46	7920	-4	-10 31 10
	8000		3 1	7710	-1	-5	6380	-8	-35	5030	-20	-47	8000		31 9
	8130		4 1	7880	0	-7 31 12	7100	-3	-40	5740	-14	-37	8040	-3	-12
	8330		14 1	8000		33 9 7	7190	-2	-35	5980	-13	-21	8160	-2	-15
	8590	4	-5 15 3	8070	1	-5 34 7	7520	-1	-29	6000		32 29	8270	-1	-10
	8710		15 6	8250		7 4	8020	1	-2	7040	-5	-47	8390		29 3
	8910		13 8	8830		9 7	8170	3	-1	7250	-5	-10	8700	2	-8 22 3
	9110	8	-3	8840		10 9	8400	4	-2	8000		31 16	8960	5	-8
	9170	8	-3	9220	11	-3 11 9	8920	8	-2	8150		31 14	9060		21 5
	9250	8	-2 10 9	9250	11	-3 11 9	8980	8	-2	8210	3	-4	9140		21 5
	9310	8	-2	9360	12	-3	9200	9	-1	8390		32 13	9250	7	-6 22 4
	9440	8	-1 7 7	9650	13	-1	9250	9	-2	8580	4	-4	9580	10	-2 24 5
	9630	9	0	9780	13	0	9560	10	-1	8740		2 8	9890	11	0 20 15
	9710	7	2 33 6	9860	11	1 28 2	9650	8	1 3 4	9100	8	0 33 2	0100	8	3 13 4
Tropo- pause	2890	-50	-68 35 37	2790	-48	-75 30 46	2400	-52	-73	1980	-52	34 41	2970	-54	-60 33 34
Max- wind															
30/50	0327			0326			0328						0331		
50/100	0442			0440			0441						0446		
100/200	0450			0446			0446						0451		
200/500	0618			0621			0620			0445			0615		
500/1000										0620			0537		

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
	YGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612		
	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	3144	-38	10 44	3145	-38	10 39	3140	-37	10 39	3133	-36	10 35	3137	-38	9 40	3135	-38	10 36	
20	2673	-47	9 24	2673	-46	10 24	2671	-46	9 26	2669	-48	9 24	2670	-47	10 24	2667	-48	10 23	
30	2404	-49	10 17	2406	-50	9 17	2404	-50	9 19	2402	-49	10 17	2404	-51	10 21	2402	-50	10 16	
50	2074	-53	3 11	2074	-51	7 11	2073	-52	6 16	2070	-54	5 12	2075	-54	2 12	2070	-54	5 13	
70	1857	-53	1 15	1856	-52	35 10	1857	-55	1 7	1853	-54	34 10	1860	-55	35 10	1854	-54	34 9	
100	1627	-53	-85 34 26	1625	-51	-84 35 21	1628	-54	-86 33 23	1624	-53	-85 34 22	1633	-56	-87 34 20	1626	-55	-87 33 24	
150	1365	-52	-85 33 38	1360	-51	-84 33 31	1368	-53	-77 33 39	1361	-51	-84 32 31	1375	-55	-85 33 43	1365	-50	-83 32 37	
200	1178	-51	-77 32 63	1172	-48	-82 33 39	1183	-56	-73 33 72	1173	-50	-79 33 52	1193	-60	-74 34 76	1176	-52	-82 34 51	
250	1032	-50	-68 32 84	1025	-50	-66 33 62	1040	-52	-67 33 104	1028	-51	-68 33 63	1052	-52	-61 34 80	1032	-53	-69 34 77	
300	0912	-46	-62 33 88	0906	-52	-60 32 51	0920	-46	-59 33 89	0909	-51	-58 33 60	0931	-43	-54 33 79	0914	-50	-60 33 66	
400	0717	-36	-40 32 47	0713	-37	-41 31 33	0723	-32	-44 32 59	0717	-35	-39 32 45	0732	-29	-39 33 62	0720	-34	-39 33 45	
500	0558	-24	-31 32 44	0554	-24	-27 31 24	0561	-21	-23 32 44	0557	-24	-26 33 27	0568	-16	-24 33 49	0560	-22	-31 33 34	
700	0303	-8	-9 31 21	0302	-12	-16 26 15	0305	-8	-9 30 26	0305	-11	-13 26 12	0308	-5	-6 32 24	0306	-10	-36 29 10	
850	0150	-2	-2 27 23	0150	-2	-3 25 23	0152	-1	-15 27 17	0152	-1	-3 25 8	0154	-1	-4 24 8	0153	-3	-4 32 8	
1000	0018	8	3 23 14	0018	9	2 31 9	0019	11	2 29 3	0018	15	1 21 8	0020	14	3 29 4				
										0068	-29	9 35							
										0073	-32								
										0081		11 39							
										0091	-33								
										0139	-45								
										0162	-44		0077	-32	10 32				
										0183	-48		0096		9 41				
										0234			9 29	0110	9 34	0072	-29	10 43	
										0271			8 15	0133	-44	10 32	0105	-40	
										0292	-49		0142		9 29	0217	-49	10 25	
	0100	-38	10 44	0237		10 25	0357	-53	8 10	0311		10 18	0199		11 24	0259		8 18	
	0141		10 31	0364	-52		0421		9 11	0358		6 6	0235		9 25	0276	-49		
	0163		8 28	0380		8 5	0433	-51		0399		11 8	0270		11 20	0296		10 16	
	0183		9 20	0415		6 6	0453	-54		0434		8 13	0286	-50		0328		9 12	
	0194	-47		0433	-50		0497		6 16	0484		6 12	0344	-53		0364		10 8	
	0258	-46	8 23	0452		9 8	0516	-52		0512	-54		0374		8 14	0383		11 9	
	0312		10 17	0514		6 12	0539		1 18	0600		34 7	0414		9 17	0432	-54		
	0337		8 20	0584		36 10	0569	-55		0721		33 10	0482		2 15	0468		8 14	
	0361	-52		0858		34 18	0584		36 14	0801		35 12	0560		2 9	0583		33 6	
	0432		7 10	0889	-54		0681		1 7	0890		33 16	0686		35 10	0659		36 7	
	0526		36 12	0967		35 18	0754		35 12	1000	-53	-85	34 22	0818		35 15	0744	34 13	
	0689		2 13	1000	-51	-84	35 21	0902	35 18	1180	-54	-86	1000	-56	-87 34 20	1000	-55	-87 33 24	
	0760		35 18	1090		33 24	1000	-54	-86	33 23	1330		32 29	1180	-57	-88 33 28	1070	32 24	
	1000	-53	-85	34 26	1250	-52	-85	1020	33 24	1630	-49	-83	33 33	1290		33 29	1140	33 21	
	1160		33 25	1970		33 37	1130	-55	-87	1980	-49	-78	1470	-54	-86	1460		32 37	
	1570	-52	-85	2080	-48	-82	1320		32 34	2160	-52	-81	1640	-57	-82	1800	-50	-84	
	1650	-50	-83	2260	-47	-71	1420		33 32	2390	-51	-75	1790	-60	-78	1860	-49	-83	
	1720	-52	-81	2450	-50	-68	1710	-52	-75	2570	-51	-70	33 64	2050	-59	-72 34 77	1900		
	1990	-51	-77	2570	-51	-66	33 63	1870	-56	-76	3080	-51	-58	32 59	2200	-58	-68 34 82	2070	-53
	2240	-52	-72 33 81	3010	-52	-60 32 50	2250	-56	-70 34 95	3860	-38	-41	2700	-48	-57	2570	-53	-68 34 77	
	2770	-48	-64	3290		31 48	2430	-53	-68 34 106	4090	-34	-38	2740	-47	-55	2890	-50	-63	
	2850	-48	-64 33 91	3720	-41	-45	2480	-52	-67	4200		32 39	3600	-35	-57	3010	-50	-60	
	3110	-44	-60	5060	-23	-26	2760	-49	-63	4720	-26	-30	3930	-30	-45	3140	-49	-54	
	3290	-44	-60	5590		30 25	3140	-44	-57	4990		33 28	4110	-28	-33	3580		32 51	
	3450	-43	-58	5800	-18	-20	3680	-36	-52	5200	-22	-24	4450		32 54	4220	-31	-36	
	3670	-40	-53	6000		28 18	4080	-31	-43 32 61	5540	-19	-21	4550	-22	-27	4500	-28	-32	
	3850	-38	-42	6050	-17	-20	4170	-30	-35	5650	-19	-21	5090	-15	-24	5140	-21	-32 33 29	
	3940	-37	-41	6390	-14	-17	4430	-27	-36	5800	-18	-34	5200	-15	-24	5330	-20	-22	
	4360		31 40	6690	-13	-16	4500	-26	-31	5950	-17	-35 29 13	5300	-16	-17	5670	-18	-21	
	4500	-29	-33	6940	-12	-16	4880	-21	-24	6000		29 13	5720	-11	-13	5780	-18	-26	
	4630	-28	-33	7590	-6	-14	4950	-21	-24	6390	-15	-19 29 17	6000		32 46	6000		31 18	
	4990	-24	-31 32 44	7840	-4	-22	5220		32 37	6430	-14	-29	6080	-7	-11 33 45	6020	-16	-33	
	5440	-18	-21	7930	-4	-26	5530	-15	-18	6810	-12	-29	6550	-6	-7	6190	-16	-20	
	5550	-17	-19	8000		26 20	6000		31 30	6910	-12	-15	6940	-4	-5	6320	-15	-23	
	5950	-13	-15	8100	-3	-23	6850		30 26	7010	-11	-13	7060	-5	-6 32 24	6650	-12	-21 29 10	
	6000		32 30	8180	-4	-8	7090	-8	-8	7200		25 10	7350	-3	-4 31 27	6880	-10	-38	
	6510		31 23	8430	-2	-5 25 24	7360	-8	-11	7540	-7	-10	7530	-4	-10	7250	-8	-32 28 10	
	6890	-9	-9	8550	-1	-2	7580	-7	-12 27 18	7670	-6	-8	7820	-1	-13 31 14	7510	-6	-31	
	7150		31 21	8640		25 21	8000		28 18	7910	-4	-8	8000		30 14	7690	-5	-9	
	7800	-4	-5	8770	0	0	8030	-2	-15 28 18	8000		26 10	8180	1	-25	7960	-2	-5 33 7	
	8000		29 21	8850	1	0	8300	0	-22	8050	-3	-5	8400	1	-17	8000		33 7	
	8390	-2	-3	8930	1	0	8460	1	-21	8230	-2	-4	8490	1	-4	8160	0	-4	
	8520	-2	-2	8970	1	0	8640	1	-4	8470	1	-4 25 10	8580	1	-4	8610	4	-4	
	8760	-1	-1	9160		27 12	9050	-4	-3 26 15	8910		27 4	8630		24 7	8800		31 6	

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3129	-39	9 31	3127	-40	9 37	3131	-36	10 32	3142	-35	9 36
20	2664	-49	9 27	2664	-50	10 26	2665	-49	10 23	2673	-48	9 24
30	2401	-52	8 15	2398	-52	11 14	2399	-50	11 14	2406	-49	7 11
40	2071	-55	1 12	2071	-55	36 9	2071	-55	4 8	2075	-51	4 5
50	1856	-55	34 13	1858	-58	32 18	1857	-55	33 17	1856	-53	35 15
100	1629	-56	81 33	1633	-58	89 33	1632	-56	87 32	1627	-52	85 33
150	1370	-54	80 32	1375	-57	88 32	1373	-54	84 32	1363	-49	83 33
200	1185	-58	73 34	1193	-59	72 34	1186	-55	72 33	1175	-48	82 32
250	1044	-53	66 34	1052	-53	62 35	1045	-54	67 35	1027	-49	77 32
300	0924	-46	59 34	0932	-46	51 34	0926	-47	55 34	0908	-48	62 31
400	0727	-31	35 32	0734	-30	33 32	0729	-31	35 32	0715	-37	40 31
500	0564	-19	32 33	0570	-17	20 32	0566	-19	22 32	0556	-24	25 33
700	0308	-1	15 29	0310	-4	21 30	0309	-5	20 30	0302	-10	12 28
850	0154	-	6 26	0155	-	2 27	0154	-	3 28	0149	0	1 28
1000										0016	13	5 30

Höhenwinde

Höhenwinde

K a l k a n t e P u n k t e

Station YGG	Schleswig 2606	Hannover 2606	Essen 2606	Stuttgart 2606	Muenchen 2606	Greifswald 2606	Dresden 2606	Meiningen 2608	Schleswig 2618	Hannover 2618	Essen 2618	Stuttgart 2618	Muenchen 2618	Greifswald 2618	Dresden 2618	Meiningen 2618
Piloten- kriegen- punkt	25.2 8 35	19.8 2 12	33.3 9 53	31.8 9 48	10.5 10 27	32.7 9 47	30.9 35 18	30.9 8 33	33.0 8 33	26.7 9 24	32.1 9 35	33.3 10 26	34.2 6 31	33.0 8 46	34.2 10 38	30.5 9 35
30.9	7 22	1 18	8 39	8 30	9 18	9 37	8 33	10 39	9 21	9 22	10 33	9 30	9 35	9 38	9 39	9 31
26.4	5 11	7	8 22	8 21	8 16	8 17	7 27	7 27	7 15	8 14	8 25	8 23	8 29	8 22	8 22	7 24
23.7	35 16	1 18	9 9	9 9	9 5	9 9	3 11	3 11	4 12	6 8	6 12	6 8	10 5	8 12	10 13	1 14
20.7	35 16	1 18	9 9	9 9	9 5	9 9	3 11	3 11	4 12	6 8	6 12	6 8	10 5	8 12	10 13	1 14
18.3	35 16	1 18	9 9	9 9	9 5	9 9	3 11	3 11	4 12	6 8	6 12	6 8	10 5	8 12	10 13	1 14
15.9	35 16	1 18	9 9	9 9	9 5	9 9	3 11	3 11	4 12	6 8	6 12	6 8	10 5	8 12	10 13	1 14
13.5	35 16	1 18	9 9	9 9	9 5	9 9	3 11	3 11	4 12	6 8	6 12	6 8	10 5	8 12	10 13	1 14
12.0	35 16	1 18	9 9	9 9	9 5	9 9	3 11	3 11	4 12	6 8	6 12	6 8	10 5	8 12	10 13	1 14
10.5	35 16	1 18	9 9	9 9	9 5	9 9	3 11	3 11	4 12	6 8	6 12	6 8	10 5	8 12	10 13	1 14
9.0	35 16	1 18	9 9	9 9	9 5	9 9	3 11	3 11	4 12	6 8	6 12	6 8	10 5	8 12	10 13	1 14
7.2	35 16	1 18	9 9	9 9	9 5	9 9	3 11	3 11	4 12	6 8	6 12	6 8	10 5	8 12	10 13	1 14
5.4	35 16	1 18	9 9	9 9	9 5	9 9	3 11	3 11	4 12	6 8	6 12	6 8	10 5	8 12	10 13	1 14
4.2	35 16	1 18	9 9	9 9	9 5	9 9	3 11	3 11	4 12	6 8	6 12	6 8	10 5	8 12	10 13	1 14
3.0	35 16	1 18	9 9	9 9	9 5	9 9	3 11	3 11	4 12	6 8	6 12	6 8	10 5	8 12	10 13	1 14
2.1	35 16	1 18	9 9	9 9	9 5	9 9	3 11	3 11	4 12	6 8	6 12	6 8	10 5	8 12	10 13	1 14
1.5	35 16	1 18	9 9	9 9	9 5	9 9	3 11	3 11	4 12	6 8	6 12	6 8	10 5	8 12	10 13	1 14
.9	35 16	1 18	9 9	9 9	9 5	9 9	3 11	3 11	4 12	6 8	6 12	6 8	10 5	8 12	10 13	1 14

Maximal-
winde
1024 34 99 1035 35 88 1082 36 102 1185 33 71 1074 33 67
1007 36 81 0937 33 88 0862 32 110 0962 32 83 1189 31 80 0932 33 95
0930 32 85 1028 31 99