



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach - Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840,-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang
Volume 4
Volume
Volumen

Dienstag
Tuesday 17.02.1998
Mardi
Martes

Nummer
Number 48
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 4

DIENSTAG den 17. Februar 1998

Nummer 48

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n	n	R	12	HLMH	xx
												99
Helgoland	4	015	11480	53619	10049	20032	40187	52076	69911	70152	85500	29 35
List/Sylt	26	020	11984	00117	10028	20011	40193	51082	69911	70251		23 31
Leck	7	022	11984	03608	10028	20004	40191	51088	60021	70165		29
Musum	28	026	11570	20412	10036	20011	40182	52085	60021	70162	82500	25 30
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	20315	10031	20011	40185	52080		70162	82500	25 33
Schleswig	43	035	11665	30310	10034	20006	40181	51084	60021	70161	83530	29
Hohn	12	038	41565	70311	10037	20010	40169	52072		70262	875//	21 30
Kiel-Holtenau	31	046	41565	70114	10038	20017	40169	52085		70262	875//	21 30
Westermarkelsdorf	3	055	11670	60115	10043	20009	40158	53078	69941	70162	86500	29 36
Arkona	42	091	11583	70429	10026	21001	40133	53090	69941	72165	875//	39 47
Norderney	11	113	11456	80127	10054	20044	40199	53066	69911	71062	886//	27 34
Bremerhaven	7	129	11480	80315	10066	20057	40172	53053	69921	70265	875//	26 32
Cuxhaven	5	131	11475	70325	10051	20031	40181	52065	69901	70152	875//	25 41
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	80117	10052	20032	40161	53065	60021	72065	875//	30
Lübeck-Blankensee	14	156	11660	/3611	10045	20027	40150	53068	60031			29
Boltenhagen	15	161	11480	80325	10042	20025	40146	53070	69911	70185	8467//	28 36
Schwärtn	59	162	11462	83515	10043	20032	40130	53054	60021	72186	875//	24 35
Rostock-Warnemünde	4	170	11565	80419	10036	20016	40134	53075	69981	72162	885//	29 38
Teterow	46	177	16/60	/0423	10046	20041	40118	53056	69981			25 37
Barth	7	180	16/60	/0416	10031	20007	40131	53082	60021			26 37
Greifswald	2	184	11460	70422	10029	20011	40123	53076	60021	72562	872//	24 39
Ueckermünde	1	193	16/59	/0321	10035	20029	40111	53061	60021			22 35
Emden-Flugplatz	0	200	11358	83200	10059	20046	40194	53060	69971	70265	886//	23 31
Oldenburg	11	215	11358	83514	10063	20055	40180	52053	60011	70262	876//	26
Bremen, Flugh.	3	224	11256	83016	10072	20062	40162	53040	60011	75065	877//	28
Soltau	77	235	16///	/3009	10071	20064	40148	53036	60031			29
Boizenburg	45	249	16/60	/3519	10067	20052	40148	53054	60031			21 32
Lüchow	17	253	16/46	/3107	10080	20073	40132	53032	60011			30
Seehausen	21	261	16/60	/2917	10080	20073	40122	53024	60031			24 39
Marnitz	81	264	16/60	/3209	10064	20050	40121	53038	60021			30
Neuruppin	38	270	11450	83010	10080	20072	40103	53020	60011	76186	877//	32
Neubrandenburg	87	280	11235	80219	10047	20036	40111	53052	60021	75865	877//	28 38
Angermünde	58	291	11464	82916	10075	20070	40084	53021	60021	76182	877//	26 38
Lingen	24	305	16///	/3108	10071	20058	40194	53042	60021			26
Münster/Osnabrück	48	315	11358	83117	10078	20077	40197	53038	60021	75162	885//	21 29
Osnabrück	95	317	16/59	/3014	10074	20059	40188	53038	60021			27
Diepholz	39	321	11458	83113	10073	20070	40177	53039	60021	76062	877//	32
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2707	10076	20065	40176	53029	60021			28
Hannover, Flugh.	56	338	11362	72917	10081	20068	40155	53029	69991	72062	876//	29
Braunschweig	81	348	11360	82814	10082	20066	40149	52023	69931	75862	885//	31
Gardelegen	47	359	16/60	/2816	10081	20068	40126	53019	69991			24 36
Magdeburg	79	361	11458	82817	10079	20070	40130	53012	69921	76182	8372//	37
Potsdam	81	379	11452	82720	10079	20062	40106	53015	69921	76086	877//	24 41
Berlin-Dahlem	51	381	11468	82917	10083	20063	40102	53013	69981	75186	885//	22 40
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11364	82913	10080	20063	40101	53016	60011	76186	875//	24 34
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11358	82818	10082	20065	40099	53013	60011	75886	875//	23 37
Berlin-Schönefeld	47	385	11460	82821	10085	20058	40099	53013	60011	75862	875//	26 36
Lindenberg	98	393	11458	82816	10077	20064	40096	53011	69961	76086	877//	23 39
Manschnow	12	396	16/59	/2817	10080	20069	40077	53012	69981			25 38
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11258	83116	10080	20069	40226	52031	60021	75156	885//	28
Bocholt	21	406	16/30	/3213	10072	20050	40217	53042	69991			28
Essen	152	410	16///	/3015	10075	20068	40220	53028	60031			22 31
Lüdenscheid	839	427	11/01	92816	10061	20054	40203	53021	60031			29
Kahler Asten	157	430	16///	/2712	10074	20067	40183	53023	60031	76364		21 43
Bad Lippspringe	231	438	11460	82810	10078	20066	40175	52013	60021	76386	878//	25
Kassel	167	444	16/60	/2712	10078	20065	40172	53019	60021			29
Göttingen	356	449	16///	/2515	10061	20052	40165	53013	60021			21 37
Leinefelde	607	452	16/60	/2711	10045	20037	40149	53013	60081			32
Braunlage	1142	453	11/90	92839	10012	20010	48437	53020	60061	75976		56 30
Brocken	164	460	11581	82515	10078	20060	40155	53012	69901	76086	875//	24 35
Artern	144	469	11460	82616	10082	20050	40138	53005	69901	76162	885//	24 35
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11458	82714	10075	20060	40137	53008	60021	76361	877//	23 41
Wittenberg	150	480	11458	82624	10076	20051	40136	53005	69911	75161	877//	28 41
Oschatz	239	488	11570	82723	10079	20039	40132	53007	69911	72162	876//	26 38
Dresden-Klotzsche	97	490	11565	82621	10078	20050	40122	53009	69921	76161	885//	26 37
Dobbertin-Kirchhain	69	496	11570	82716	10082	20067	40107	53008	69901	76061	875//	36
Cottbus	237	499	11662	82822	10076	20036	40110	55000	69921	76162	875//	25 39
Görlitz	202	501	11112	82907	10073	20068	40241	53028	69991	75386	887//	32
Aachen	118	502	41242	82914	10077	20057	40241	52027		75165	886//	31
Nörvenich	485	506	11475	82914	10059	20055	40230	53011	69921	72062	885//	25
Nürnberg/Barweier	91	513	11150	82913	10080	20072	40223	53017	60021	75862	877//	30
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41565	82810	10094	20054	40227	52011		72155	885//	26
Mendig	127	515	16/60	/2806	10079	20073	40223	53013	60021			30
Bendorf	547	526	16///	/3111	10074	20058	40208	53011	69961	76162	875//	30
Bad Marienberg	186	526	11468	72511	10074	20058	40208	53011	69961			24 38
Glessen	273	542	16/60	/2511	10068	20056	40194	51015	60011			23 37
Bad Hersfeld	921	544	11/01	92617	10018	20018	48476	53004	60021	76364		23 39
Wasserkuppe	450	548	11445	82708	10056	20039	40193	52011	60011	76182	887//	26 33
Meiningen	937	552	16///	/2620	10016	20015	48465	53003	60041			23 39
Schmücke	315	554	11475	82624	10066	20045	40162	53006	69911	72162	878//	26 33
Erfurt-Bindersleben	845	557	11025	82616	10022	20019	48463	53006	60011	76376	877//	23 33
Neuhaus a.R.	311	567	11464	82619	10072	20036	40148	53001	69911	76186	887//	23 36
Gera-Leumnitz	418	577	11559	82725	10062	20035	40152	53006	69931	76362	875//	30 44
Chemnitz	1213	578	11100	92732	10000	21006	48439	53001	69901	77174		45 60
Fichtelberg	877	582	16/58	/2818	10070	20034	40130	53004	69911			23 38
Zinnwald-Georg.	432	591	16/60	/2818	10070	20034	40130	53004	69911			24 38
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	11463	82711	10071	20055	40252	52011	69901	76062	885//	30
Frier-Petrisberg	480	615	16///	/2716	10055	20045	40252	51009	69901			30
Deuselbach	491	616										
Hahn	805	635	16/01	/2914	10031	20028	48494	52007	69921			30
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	31582	82312	10094	20033	40227	53012		72166	885//	21 26
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	16/60	/2616	10065	20019	40230	51012	69901			34
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11570	72716	10084	20048	40212	53011	69901	72162	875//	23 34
Würzburg	262	658	16/60	/2411	10068	20048	40205	53009	60011			
Bad Kissingen	322	671	16/60	/2406	10066	20033	40196	53007	69901			
Coburg	239	675	16/60	/2609	10065	20027	40206	53007	69901			
Bamberg	567	685	11568	82515	10049	20029	40176	52003	69901	76181	885//	33

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	iii	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	42680	13614	10041	20020	40251	51064			81500 26
List/Sylt	26 020	42982	60114	10018	21004	40250	51057		83032	26
Leck	7 022	42582	13505	10002	21011	40250	52059			81500
Husum	28 026	42580	23407	10000	21008	40250	52068			82500
Glücksburg/Meierwik	27 033	42580	13506	10015	20004	40248	52063			81500
Schleswig	43 035	42565	13607	10015	21009	40242	51060			81500
Hohn	12 038	42565	30204	10010	21018	40239	52070			83500
Kiel-Holtenau	31 046	42562	30110	10019	21016	40237	52067			83500
Westermarkelsdorf	3 055	42575	63611	10024	21016	40223	51065			86800
Arkona	42 091	42485	10117	10010	21027	40195	51062			81100 31 37
Norderney	11 113	41456	83613	10050	20025	40262	51062	71022		886// 27 30
Bremerhaven	7 129	42480	70107	10047	20007	40242	51070			875// 26
Cuxhaven	5 131	42482	70216	10042	20002	40243	52062			875// 28 37
Hamburg, Flugh.	16 147	42575	70109	10044	20011	40226	53065			875// 28
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/3608	10040	20008	40217	51067			
Boltenhagen	15 161	42581	73515	10037	20012	40214	51067		875//	26 33
Schwerin	59 162	42565	70212	10031	20006	40205	51074		875//	27
Rostock-Warnemünde	4 170	41570	10319	10029	21011	40202	51068	70181	81200	23 29
Teterow	46 177	46/60	/0112	10025	20006	40195	51076			24 30
Barth	7 180	46/60	/0110	10018	21026	40198	51067			26
Greifswald	2 184	41480	10111	10020	21019	40191	51068	70381	81200	22 31
Ueckermünde	1 193	46/59	/0117	10024	20003	40186	51075			21 29
Emden-Flugplatz	5 200	41482	80119	10029	20011	40257	51064		875//	28
Oldenburg	11 215	42570	70108	10047	20220	40246	52065		875//	
Bremen, Flugh.	3 224	41475	70211	10050	20020	40235	51072	70252	875//	
Soltau	77 235	46//	/3407	10037	20025	40219	51069			
Bolzenburg	45 249	46/60	/0208	10033	20005	40218	51069			28
Lüchow	17 253	46/60	/3609	10043	20031	40203	52071			26
Seehausen	21 261	46/60	/0220	10043	20030	40199	53076			22 29
Marnitz	81 264	46/60	/3610	10027	20007	40200	53077			
Neuruppin	38 270	41462	80113	10037	20018	40180	53076	72162	876//	27
Neubrandenburg	81 280	41575	60118	10024	20001	40188	51076	72166	86800	22 31
Angermünde	56 291	41482	80119	10029	20011	40188	53088	70365	878//	21 30
Lingen	27 305	46//	/3410	10058	20045	40249	52054			
Münster/Osnabrück	48 315	41358	83210	10061	20060	40243	53046	75052	885//	
Osnabrück	95 317	46/59	/3210	10059	20049	40236	53047			
Diepholz	39 321	41265	73508	10056	20053	40234	53056	72065	875//	
Bad Salzuflen	135 325	46/60	/3110	10062	20052	40224	53046			28
Hannover, Flugh.	56 338	41260	73512	10064	20055	40215	53059	72162	876//	25
Braunschweig	81 348	41362	83614	10064	20049	40209	52059	72166	886//	25
Gardelegen	47 359	46/59	/3414	10050	20031	40191	53063			31
Magdeburg	79 361	41462	83410	10069	20060	40180	53049	76066	8427//	30
Potsdam	81 379	41480	83516	10061	20046	40163	53056	72166	885//	21 33
Berlin-Dahlem	51 381	41491	80115	10057	20042	40163	53064	72185	888//	24
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41480	80111	10049	20024	40167	53065	70262	875//	36
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41482	70114	10055	20038	40161	53061	70262	875//	27
Berlin-Schönefeld	47 385	41481	70119	10062	20035	40155	53055	72065	875//	21 30
Lindenberg	98 393	41458	83613	10064	20052	40139	53042	72166	876//	26
Manschnow	12 396	46/59	/0113	10042	20023	40144	53066			29
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41465	73112	10065	20038	40266	52039	70252	875//	25
Bocholt	21 406	46/50	/3210	10067	20044	40256	51039			
Essen	152 410	46//	/3010	10057	20039	40263	51041			26
Lüdenscheid	387 418	46/56	/3011	10042	20036	40248	53039			26
Kahler Asten	839 419	4170	93123	10042	20036	40248	53039	76164		26 37
Bad Lippspringe	157 430	46//	/2911	10060	20052	40229	53044			
Kassel	231 438	41474	83107	10072	20062	40211	52035	75866	875//	
Göttingen	167 444	46/60	/3013	10077	20063	40204	53031			25
Leinefelde	356 449	46//	/2911	10066	20055	40194	53029			28
Braunlage	607 452	46/60	/3314	10048	20039	40179	53028			29
Brocken	1142 453	41/90	93233	10010	20008	48468	53034	76976		40 51
Artern	164 460	41681	82918	10087	20062	40181	53026	70386	885//	29
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41365	83021	10077	20066	40163	53025	76166	877//	22 32
Wittenberg	105 474	41357	83211	10077	20064	40159	53034	76366	8472//	28
Oschatz	150 480	41550	82920	10078	20065	40159	53032	76365	877//	24 33
Predsen-Klotzsche	231 480	41458	82918	10068	20059	40147	53014	75966	877//	25 35
Doberlug-Kirchhain	97 490	41459	83116	10077	20064	40145	53023	76166	877//	22 30
Cottbus	69 496	41550	83010	10078	20071	40131	53024	75165	875//	28
Görlitz	237 499	41442	82821	10065	20050	40123	51012	76166	877//	25 38
Aachen	202 501	41225	83309	10054	20046	40280	52036	75152	887//	
Nörvenich	118 502	41560	83112	10060	20036	40279	52036	72052	875//	
Nürburg/Barweiler	485 506	41261	83314	10049	20047	40263	52029	75065	885//	25
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41257	83314	10062	20053	40265	53040	75862	887//	26
Mendig	182 514	41457	83217	10071	20051	40260	52030	75122	886//	
Bendorf	127 515	46/60	/3011	10075	20067	40252	53029			
Bad Marienberg	547 526									
Giessen	186 532	41562	82408	10077	20063	40234	53026	75862	875//	
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/2608	10071	20062	40219	53024			
Wasserkuppe	921 544	41/00	92917	10026	20026	48493	52017	76064		32
Meiningen	450 548	41462	82916	10065	20048	40207	53015	70262	886//	35
Schmücke	937 552	46//	/2613	10026	20025	48485	53021		878//	22 32
Erfurt-Bindersleben	315 554	42375	82717	10068	20054	40190	53027			28
Neuhaus a.R.	845 557	41/02	92813	10030	20029	48479	51016	75365		28
Gera-Leumnitz	311 567	41464	82819	10073	20052	40169	53020	76162	887//	23 35
Chemnitz	418 577	41456	82921	10057	20051	40166	53013	76366	875//	27 37
Fichtelberg	1213 578	41/00	92742	10001	21002	48438	55002	77374		42 54
Zinnwald-Georg.	877 582	46/13	/3021	10023	20017	48441	53009			22 36
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/50	/2919	10058	20049	40142	51010			21 33
Trier-Petrisberg	265 609	41465	83005	10071	20063	40272	52018	72162	878//	
Deuselbach	480 615	46//	/3016	10056	20052	40268	52016			
Hahn	491 616									
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	46/01	/3113	10034	20031	48510	51018			29
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	41482	72609	10088	20056	40248	53020	70262	878//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/2611	10057	20037	40243	53011			28
Würzburg	268 655	41570	82719	10081	20045	40223	53010	70262	875//	23 34
Bad Kissingen	262 658	46/60	/2407	10070	20051	40219	52014			28
Coburg	322 671	46/60	/2405	10063	20045	40211	51014			
Bamberg	239 675	46/60	/2709	10081	20043	40217	53010			
Hof	567 685	41372	82615	10046	20037	40192	52013			34
Weiden	438 688	41470	82709	10054	20034	40210	52012	76166	885//	26
Beruf	363 704	46/59	/2415	10051	20045	40275	51012			28
Tholey	396 706	46/60	/2513	10060	20046	40269	51011			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41475	82711	10066	20049	40275	51012	76162	875//	
Weinbiet	553 724	46/60	/2828	10051	20034	40244	53009			39 48
Karlsruhe	112 727	46/60	/2317	10088	20046	40264	51010			24 32
Mannheim	96 729	41560	82607	10094	20048	40252	53009	70362	885//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	41580	72511	10070	20027	40258	51011	76062	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41780	82811	10073	20036	40262	51009	70281	885//	
Öhringen	276 742	46/60	/2615	10068	20040	40257	53008			33
Weissenburg	422 761	46/60	/2613	10068	20022	40237	51005			
Nürnberg	318 763	41465	82715	10071	20037	40224	53006	76162	885//	27
Regensburg	366 776	41770	82715	10061	20033	40225	51009	76162	885//	27
Straubing	350 788	41570	82715	10071	20025	40218	53003	76162	885//	29
Gr. Arber	1437 791	46//	/2836	10015	21021	48476	56012			39 50
Freiburg	269 803	42782	82208	10091	20010	40290	52003	885//		
Lahr	156 805	42575	82410	10088	200					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx			n	ndd				R	12	LMHM	xx	nxxx	nnnn	ngg			2222	4444	
Helgoland	4	015	12982	53509	10033	20006	40285	51034	69912		81032	26	10068	20032	31001			55026	70001	
List/Sylt	26	020	12984	53204	10006	21019	40280	51030	69912		81031	26	10061	20034	31002			55010	70006	
Leck	7	022	12572	43000	11018	21266	40279	51028	69912		80001	26	10072	21018	34105			55007	70034	
Husum	28	024	12580	43206	11019	21072	40276	51028	69912		81501		10067	21019	34104			55008	70024	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32980	33108	10000	21003	40277	51028			81011		10066	21003	34103			55//	70010	
Schleswig	43	035	12968	53105	11011	21021	40279	51036	69912		80001		10069	21011	31102			55001	70029	
Honn	12	038	12970	52702	11010	21028	40273	51033	69912		80001		10072	21010	34103			55001	70024	
Kiel-Holtenau	31	046	12970	52503	11007	21026	40272	51035	69912		80001		10072	21008	31101			55000	70014	
Westermarkelsdorf	3	055	12975	53310	10025	21013	40262	51039	69942		80001		10063	21009	31004			55008	70003	
Arkona	42	091	12489	13317	10015	21016	40238	51043	69942		81100	31	37	10060	20009	31101			55001	70006
Norderney	11	113	12465	43609	10048	20026	40295	51033	69912		81802	27	30	10070	20047	31004			55031	70001
Bremerhaven	7	129	12780	43605	10034	20003	40286	51044	69912		81044		10074	20034	31002			55009	70005	
Cuxhaven	5	131	12981	20209	10031	20003	40286	51044	69912		81031	28	37	10075	20031	31002			55013	79999
Hamburg, Flugh.	16	147	12580	23504	10017	21021	40276	51050	69912		82500		28	10086	20017	31001			55000	70044
Lübeck-Blankensee	14	156	15570	13304	10014	21019	40268	51051	69912	70151	81501		10082	20014	31101			55000	70033	
Boltenhagen	15	161	12582	23412	10015	21012	40264	51050	69912		82200	26	33	10081	20015	31000			55000	70001
Schwerin	59	162	12570	43508	10020	21007	40261	51055	69912		84200		27	10080	20020	31001			55001	70025
Rostock-Warnemünde	4	170	11978	03413	10018	21016	40250	51048	69982	70281		23	29	10074	20018	31001			55000	70011
Teterow	46	177	16760	13306	11001	21018	40253	53057	69982			24	30	10083	21001	31101			55000	70010
Barth	7	180	11480	13308	10009	21023	40243	51045	69912	7025/ 81100		26	10070	20007	31101			55000	70033	
Greifswald	2	184	11986	03207	10005	21028	40244	51052	69912	70281		22	31	10083	20005	35102			55000	70026
Ueckermünde	1	193	11583	33409	10015	21015	40242	51056	69912	7036/ 83500		21	30	10082	20023	31101			55009	70005
Emden-Flugplatz	51	210	12675	43003	10023	20013	40241	51075	69962	72586 875//		21	39	10081	20017	31101			55000	70028
Oldenburg	11	215	12580	43604	10044	20012	40285	51040	69912		83501		10084	20044	31003			55007	70018	
Bremen, Flugh.	3	224	12580	63509	10042	20001	40285	51050	69912		84531		10086	20041	31003			55001	70014	
Soltau	77	235	12770	63205	10027	20004	40276	51056	69912		82532		10083	20027	31002			55000	70036	
Boizenburg	45	249	11580	43407	10018	21011	40272	51054	69912	7018/ 84500		28	10080	20018	31001			55002	70036	
Lüchow	17	253	11580	33102	10026	20008	40264	51060	69912	7016/ 83500		26	10097	20026	31001			55005	70022	
Seehausen	21	261	11570	13205	10024	20005	40261	51062	69912	7216/ 81500		22	29	10099	20024	31001			55004	70034
Marnitz	81	264	11970	03305	10005	21015	40260	53058	69912	7018/ 84500		27	10086	20005	31103			55000	70022	
Neuruppin	38	270	11570	43607	10025	21015	40246	51066	69912	70186 84500		27	10081	20025	31000			55005	70021	
Neubrandenburg	81	280	11782	13410	11002	21030	40247	53057	69912	72062 8587//		22	30	10078	21002	31101			55000	70017
Angermünde	56	291	11458	63604	10011	21024	40247	51077	69912	70165 86500		21	30	10103	20010	31000			55001	70028
Lingen	24	305	11470	73408	10052	20028	40292	51043	69912	70266 875//			10087	20051	31005			55001	70010	
Münster/Osnabrück	48	315	11468	73508	10051	20036	40293	51049	69912	70152 875//			10091	20050	31005			55001	70018	
Osnabrück	95	317	11563	83409	10047	20015	40290	52053	69912	7206/ 875//			10086	20047	31004			55001	70032	
Diepholz	39	321	11580	73605	10046	20019	40287	51053	69912	70265 875//			10092	20045	31004			55003	70021	
Bad Salzfluten	135	325	11458	83506	10042	20019	40283	51057	69912	72166 875//			10085	20042	31004			55001	70031	
Hannover, Flugh.	56	338	11665	73309	10038	20016	40279	51063	69912	70265 87500		28	10094	20038	31003			55000	70015	
Braunschweig	81	348	11565	73609	10037	20001	40274	53063	69982	70162 875//		25	10095	20037	31003			55002	70008	
Gardelegen	47	359	11570	73506	10033	20000	40257	51066	69912	7216/ 875//		31	10101	20033	31002			55006	70013	
Mageburg	79	361	11470	83611	10034	20020	40256	51074	69972	72062 8587//		21	30	10082	20034	31003			55001	70007
Potsdam	81	379	11481	73512	10027	20003	40241	51075	69962	72586 875//		21	39	10081	20017	31101			55002	70012
Berlin-Dahlem	51	381	11481	70113	10027	20003	40240	51071	69912	72586 878//		24	10110	20026	31002			55001	70017	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11480	63606	10028	21005	40238	51071	69912	72376 86800		36	10109	20028	31002			55000	70021	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11482	73510	10024	20003	40236	51074	69912	72162 878//		27	10111	20022	31001			55000	70025	
Berlin-Schönefeld	47	385	11482	73611	10030	21005	40232	51076	69912	72065 878//	21	30	10109	20030	31003			55000	70020	
Lindenberg	98	393	11570	63610	10026	20000	40222	51080	69912	72162 86200		26	10105	20026	31002			55000	70012	
Manschnow	12	396	11670	60112	10023	21020	40216	51072	69912	70162 86500		29	10111	20023	32001			55000	70011	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11459	83410	10061	20048	40302	52036	69912	72052 875//		25	10103	20059	31006			55001	70019	
Bocholt	21	406	12460	83509	10058	20025	40298	51041	69982	885//			10095	20058	31006			55004	70009	
Essen	152	410	11365	83406	10053	20037	40301	53037	69912	72162 885//		26	10094	20053	31005			55000	70028	
Lüdenscheid	387	418	11140	83604	10039	20033	40288	53038	69912	7586/ 876//		26	10069	20038	31004			55000	70054	
Kahler Asten	839	427	11701	93514	10010	21010	40287	53041	69912	70162 878//		26	37	10078	21010	31001			55001	70121
Bad Lippsprünge	157	430	11458	63206	10051	20041	40283	53052	69912	7016/ 865//			10087	20051	31005			55000	70029	
Kassel	231	438	11470	83506	10062	20043	40255	53041	69912	70262 86800			10091	20061	31006			55001	70039	
Göttingen	167	444	11470	73614	10054	20038	40261	53054	69912	7026/ 878//		25	10092	20054	31005			55009	70016	
Leinefelde	356	449	11460	83512	10042	20030	40256	53055	69912	7216/ 885//		28	10083	20042	32004			55001	70034	
Braunlage	607	452	11280	83608	10004	21003</														

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	Erdbodentemp.					
														05	10	20	50	07	10
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	mm	R	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42682	52606	10046	20021	40307	51022		81532		20069							
List/Sylt	26	020	42984	62206	10032	20013	40294	51014		80002		20060							
Leck	7	022	42984	52002	10010	21005	40302	51023		81034		20074		0016	0029	0044	0054		
Husum	28	026	42980	42402	10019	20007	40301	52024		81031		20074		0007	0027	0047	0061		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	42806	10014	21003	40299	51023		81031		20066		0015	0022	0043	0058		
Schleswig	43	035	42570	62703	10008	21009	40305	51027		81532		20078		0015	0031	0052	0064		
Hohn	12	038	42980	42504	10012	20002	40303	52031		81031		20080		0021	0031	0048	0063		
Kiel-Holtenau	31	046	42970	42405	10018	20008	40301	52029		80001		20060		0015	0031	0044	0051		
Westermarkeisdorf	3	055	42484	22913	10030	21001	40292	51030		81104		20067		0028	0033	0044	0050		
Arkona	42	091	42487	23166	10023	21009	40272	51034		80001		20077		0025	0037	0054	0064		
Norderney	7	129	42582	10503	10036	20005	40316	51030		81501		20089							
Bremerhaven	5	131	42981	23203	10033	20002	40310	52029		81032		20082		0003	0035	0053	0062		
Cuxhaven	16	147	42481	23005	10021	21008	40308	51032		81131		20092		0033	0045	0064	0067		
Hamburg, Flugh.	14	156	42975	13002	10012	21009	40301	51033		80001		20086		0024	0044	0060	0063		
Lübeck-Blankensee	15	161	42983	12910	10026	21003	40297	51033		80001		20089		0034	0043	0059	0065		
Boltenhagen	59	162	42980	43005	10023	21010	40295	51034		80002		20087		0016	0038	0053	0058		
Schwerin	4	170	42981	13113	10032	21002	40284	51034		81050		20077		0011	0031	0051	0067		
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/2908	10013	21010	40286	51034				20090							
Teterow	7	180	42482	13010	10027	21005	40276	51043				20079		0030	0039	0054	0060		
Barth	2	184	42588	23010	10038	21002	40275	51031		81104		20089							
Greifswald	1	193	42584	12810	10016	21002	40279	51037		81100		20092							
Ueckermünde	0	200	42465	42704	10043	20035	40319	52025		81832		20088		0023	0049	0064	0059		
Emden-Flugplatz	1	215	42780	22804	10044	20018	40314	52029		81532		20092		0051	0052	0064	0068		
Oldenburg	3	224	42975	23003	10037	20007	40313	52028		81031		20095		0044	0054	0066	0064		
Bremen, Flugh.	77	235	42780	23405	10024	21008	40311	51035		81501		20091		0030	0041	0057	0057		
Soltau	45	249	42980	22905	10025	21010	40308	51036		80001		20094		0038	0049	0064	0069		
Boizenburg	17	253	42684	13405	10027	20004	40305	51041		81131		20098		0035	0041	0063	0065		
Lüchow	21	261	42581	23008	10028	20007	40304	51043		81130		20107		0040	0052	0064	0069		
Seehausen	81	264	42982	33105	10023	21012	40297	51038		80002		20092		0023	0039	0056	0059		
Marnitz	38	270	42975	03206	10022	21011	40295	51048		81130		20086		0015	0028	0047	0059		
Neuruppin	81	280	42582	12910	10050	21017	40288	51038		81500		20094		0028	0042	0050	0060		
Angermünde	66	291	42582	13109	10017	21020	40281	51046		81500		20094		0057	0062	0069	0070		
Lingen	24	305	42570	73503	10051	20017	40322	51030		875//		20097		0056	0061	0065	0061		
Münster/Osnabrück	48	315	42575	73406	10048	20017	40325	51032		875//		20097		0062	0064	0068	0062		
Osnabrück	95	317	42480	73205	10046	20001	40323	52033		878//		20095		0047	0054	0066	0066		
Diepholz	39	321	42480	23105	10046	20018	40317	51030		81831		20098		0050	0057	0064	0066		
Bad Salzflun	135	325	41568	53206	10042	20012	40318	51034		70262	85800	20093		0050	0057	0064	0066		
Hannover, Flugh.	56	338	42480	13007	10038	20011	40309	52030		81801		20099		0045	0054	0064	0058		
Braunschweig	81	348	41582	73207	10040	20016	40312	51038		70262	85800	20093		0042	0053	0065	0068		
Gardelegen	47	359	42470	63307	10034	20002	40304	51046		85201		20107		0058	0063	0068	0061		
Magdeburg	79	361	41582	63307	10038	20013	40305	51049		70382	86200	20104		0042	0053	0065	0068		
Potsdam	81	379	42586	13409	10024	21022	40295	51053		81200		20100		0035	0046	0058	0060		
Berlin-Dahlem	51	381	42486	13607	10023	21033	40291	52050		81100		20099		0038	0051	0061	0057		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42682	10107	10023	21026	40286	51047		81500		20104		0036	0053	0065	0066		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42584	13409	10023	21022	40288	51052		81101		20100		0045	0058	0063	0058		
Berlin-Schönefeld	47	385	42584	23610	10025	21032	40287	51054		82100		20098		0038	0052	0061	0062		
Lindenberg	98	393	42982	13503	10024	21025	40281	51058		81040		20102		0048	0059	0064	0061		
Manschnow	12	396	42575	33310	10022	21021	40272	51056		83100		20099		0041	0052	0061	0069		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	83209	10057	20026	40336	52034		83100		20104		0061	0063	0064	0057		
Bocholt	21	406	42468	83205	10059	20029	40329	52031		75156	875//	20099		0060	0064	0067	0061		
Essen	152	410	41365	73205	10050	20029	40326	52034		72162	875//	20097		0056	0058	0063	0058		
Lüdenscheid	387	414	41358	83003	10027	20016	40328	52036		72065	878//	20074		0054	0052	0053	0058		
Kahler Asten	839	427	41/02	/3412	11005	21005	48553	53035		74164		28 20042		0022	0025	0027	0027		
Bad Lippspringe	157	430	42568	63005	10036	20021	40322	51038		86100		20092		0049	0058	0058	0056		
Kassel	231	438	42470	70105	10042	21001	40311	51053		878//		26 20087		0051	0058	0058	0052		
Göttingen	167	444	41481	73408	10044	20014	40312	51049		76062	878//	20094		0060	0061	0058	0054		
Leinefelde	356	449	41482	73606	10025	21005	40310	51049		76062	878//	20078		0051	0053	0052	0047		
Braunlage	607	452	41485	62903	11002	21036	40306	51048		70282	86800	20056		0033	0037	0036	0031		
Brocken	1142	453	41/01	/93620	11050	21053	48535	51044		74972		29 36 20072							
Artern	164	460	41584	70311	10038	20005	40310	51158		70282	872//	20101		0059	0063	0060	0053		
Leipzig-Schkeuditz	144	465	41482	70311	10038	20005	40310	51158		70161	86500	26 20102		0055	0060	0060	0056		
Wittenberg	150	480	41584	63511	10028	20002	40294	51061		70161	84200	20100		0046	0055	0060	0056		
Oschatz	150	480	41584	63511	10028	20002	40294	51061		70182	86200	20106		0050	0058	0062	0056		
Dresden-Klotzsche	230	488	41481	60110	10019	20000	40283	51063		72022	86830	27 20107		0051	0058	0063	0062		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41582	43613	10031	21010	40289	51061		70381	84200	20103		0052	0058	0062	0057		
Cottbus	69	496	41584	23510	10027	21024	40284	51067		70181	82500	20114		0031	0051	0061	0060		
Görlitz	237	499	41475	40117	10020	21002	40263	51066		72161	84200	22 25 20104		0045	0052	0057	0051		
Aachen	202	501	41228	83105	10046	20042	40341	51031		75155	886//	20098		0053	0059	0063	0066		
Nörvenich	118	502	41359	83005	10057	20037	40344	52036		70252	876//	20101		0038	0046	0050	0049		
Nürnberg/Barweier	485	506	41145	83206	10028	20027	40334	53031		72052	878//	20103		0057	0060	0060	0056		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41359	73305	10058	20029	40332	51036		75052	878//	20100		0051	0052	0047	0034		
Mendig	182	514	41358	73209	10057	20043	40334	52034		75052	878//	20100		0062	0060	0061	0053		

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-Ff
	111	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4 015	32682	52311	10059	20033	40321	51014				81532
List/Sylt	26 020	32584	72512	10057	20032	40306	51012				875//
Leck	7 022	32582	72410	10064	20030	40312	51010				81831
Husum	28 032	32582	62513	10060	20016	40313	52013				82532
Glücksburg/Meierwik	27 033	42575	72412	10062	20022	40307	51008				81132
Schleswig	43 038	32570	72408	10067	20004	40317	51013				82532
Hohn	12 038	42680	72509	10064	21003	40317	52015				81531
Kiel-Holtenau	31 046	42970	62410	10047	21015	40312	50012				82031
Westermarkelsdorf	3 055	32984	62614	10036	20003	40310	51018				83056
Arkona	42 091	32484	43015	10037	21006	40298	51026				81204
Norderney	11 113	32660	52406	10072	20036	40331	51012				83531
Bremerhaven	7 129	42584	62708	10061	20004	40332	51016				81132
Cuxhaven	5 131	32981	42509	10062	20002	40324	52014				82032
Hamburg, Flugh.	16 147	32981	62505	10058	21008	40324	51016				83039
Lübeck-Blankensee	14 156	42981	52505	10065	21005	40317	51016				80001
Boltenhagen	15 161	32983	62611	10051	20003	40315	51019				81036
Schwerin	59 162	32980	62608	10056	21012	40314	51020				85042
Rostock-Warnemünde	4 170	32987	62912	10042	20002	40307	52023				83036
Teterow	46 177	36760	73009	10049	21002	40311	51025				
Barth	7 180	32582	62914	10047	21016	40300	51024				81104
Greifswald	2 184	32588	53110	10050	21017	40303	51028				81104
Ueckermünde	1 193	32584	43010	10049	20002	40306	51027				83130
Emden-Flugplatz	0 200	32575	62708	10076	20023	40332	51013				83832
Oldenburg	11 215	32581	72808	10070	20011	40335	52021				83231
Bremen, Flugh.	3 224	32575	62808	10067	21004	40331	51018				82132
Soltau	77 235	32980	52604	10062	21003	40326	51016				81031
Boizenburg	45 249	32980	42805	10050	21007	40325	51017				82051
Lüchow	17 256	32980	33003	10050	21009	40322	51018				80002
Seehausen	21 261	32581	53105	10055	21026	40324	51020				81139
Marnitz	81 264	32982	42807	10052	21027	40317	51021				83081
Neuruppin	38 270	32980	23207	10052	21030	40313	51019				80004
Neubrandenburg	81 280	32484	22910	10038	21021	40308	51024				81102
Angermünde	56 291	32982	13214	10049	21024	40303	51023				80001
Lingen	24 305	32675	72905	10067	20015	40341	51019				875//
Münster/Osnabrück	48 315	32575	72806	10062	20013	40342	51017				875//
Osnabrück	95 317	32581	62706	10065	20003	40340	51017				85201
Diepholz	39 321	32581	62909	10069	20014	40336	51019				83201
Bad Salzflen	135 325	15776	43108	10062	21007	40328	51021	69901	70362		83201
Hannover, Flugh.	56 338	32586	32708	10062	20000	40328	52019				81104
Braunschweig	81 348	11584	42907	10050	21006	40334	52022	69901	70261		83201
Gardellegen	47 359	32570	43105	10055	21017	40322	51019				83201
Magdeburg	79 361	11586	53005	10061	20005	40326	51021	69901	70382		85200
Potsdam	81 379	32686	12809	10056	21027	40316	51023				81201
Berlin-Dahlem	51 381	32986	13008	10051	21045	40312	51022				80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32982	13208	10053	21052	40307	51022				80001
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32984	23109	10055	21039	40311	51023				80001
Berlin-Schönefeld	47 385	32984	22909	10052	21062	40310	51024				80002
Lindenberg	98 393	32983	03009	10050	21026	40306	51025				
Manschnow	12 396	32975	03210	10049	21025	40297	51025				
Müsseldorf, Flugh.	45 400	32470	83104	10063	20021	40354	51018				875//
Bocholt	21 406	32568	82804	10065	20020	40347	52018				875//
Essen	152 410	11565	72604	10059	20012	40353	51018	69901	70262		875//
Lüdenscheid	387 418	11463	73005	10038	20012	40345	51018	69921	70265		878//
Kahler Asten	839 427	11157	73210	10003	20001	48572	51020	69901	71064		877//
Bad Lippspringe	157 430	32575	52806	10059	20001	40340	51019				85800
Kassel	161 438	32681	30104	10062	21022	40331	51021				83500
Göttingen	237 444	11682	43206	10057	21003	40334	51022	69901	70161		83201
Leinefelde	356 449	11583	73406	10040	21006	40334	51025	69901	72162		878//
Braunlage	607 452	11586	63204	10011	21025	40323	51020	69901	78582		86200
Brocken	1142 453	11713	82910	11033	21036	48559	51025	69951	77142		875//
Artern	164 460	11588	73303	10057	21025	40331	53022	69901	70382		878//
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11589	43309	10048	21016	40323	51027	69901	70161		84500
Wittenberg	105 474	11684	13306	10056	21026	40318	51026	69901	70161		81100
Oschatz	150 480	11685	23211	10046	21005	40325	51031	69901	70181		82200
Dresden-Klotzsche	230 488	11584	33109	10034	21025	40313	51031	69901	70151		83100
Doberlug-Kirchhain	97 490	11584	13211	10047	21029	40316	51028	69901	70181		81100
Cottbus	69 496	11984	03108	10051	21030	40308	51025	69901			
Görlitz	237 499	11582	23108	10054	21009	40325	51026	69901	70161		82100
Aachen	202 516	11450	82903	10051	20046	40355	51014	69931	72052		888//
Nürwenich	18 502	41470	73006	10063	20031	40359	52015				70352
Nürnberg-Barweiler	485 506	11265	83408	10037	20035	40350	51017	69911	70252		888//
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11462	83205	10071	20037	40351	51020	69931	70252		878//
Mendig	182 514	42459	73107	10064	20041	40353	52019				875//
Bendorf	127 515	11462	72904	10074	20043	40346	51021	69911	70265		878//
Bad Marienberg	547 526	11380	73307	10037	20014	40344	52023	69951	70252		872//
Giessen	186 532	11580	62908	10083	20018	40337	51023	69901	70162		86800
Bad Hersfeld	273 542	11580	53205	10062	21019	40340	51025	69901	70262		85200
Wasserkuppe	921 544	11475	63211	10049	21009	48571	51027	69931	72584		86200
Meiningen	450 548	11580	83506	10035	21012	40335	51033	69931	72586		885//
Schmücke	937 552	11189	73604	10112	21019	48563	51027	69951	72876		872//
Erfurt-Bindersleben	315 554	32484	70503	10042	20000	40331	51030				878//
Neuhaus a.R.	845 557	11259	83307	11007	21018	48560	51028	60011	78586		873//
Gera-Leumnitz	311 567	11485	53407	10029	21014	40321	51032	69911	70186		85400
Chemnitz	418 577	11483	63411	10020	21014	40322	51032	69951	70186		86200
Fichtelberg	1213 578	11700	93216	11044	21048	48543	51033	60031	74987		38 51
Zinnwald-Georg.	877 582	11289	43313	11021	21032	48541	51037	69911	70174		84200
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11581	63210	10031	21030	40305	51034	69911	70276		86200
Trier-Petrisberg	265 609	32580	70202	10065	20023	40349	52014				24 33
Deuselbach	480 615	11380	73504	10049	20022	40349	51012				875//
Hahn	491 611	11370	83205	10041	20021	40348	52018	69901	72065		885//
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	11703	93308	10016	20014	48584	51021	69921	74165		28
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32580	53110	10095	20028	40339	51020				85800
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11382	83107	10051	20025	40338	52022	69911	70262		878//
Würzburg	268 655	11480	73306	10084	20021	40325	51027	69901	70262		878//
Bad Kissingen	262 658	11584	50106	10078	20002	40328	51030	69911	70261		85200
Coburg	322 671	11486	70110	10053	20004	40329	51034	69921	70362		878//
Bamberg	239 675	11584	73408	10070	20015	40324	51034	69971	70262		878//
Hof	567 685	11475	70210	10019	21012	40328	51033	60011	70276		878//
Weiden	438 688	11586	53609	10050	20002	40314	51039	69991	70386		85200
Berus	363 704	32580	73506	10066	20019	40347	50012				875//
Tholey	396 706	42482	73305	10062	20018	40353	51018				878//
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11580	60103	10073	20021	40348	51013	69901	70262		885//
Weinbiet	553 724	11481	73309	10048	20015	40343	51022	69901	70262		875//
Karlsruhe	112 727	11581	73506	10090	20036	40343	51018	69901	70262		878//
Mannheim	96 729	11675	73108	10092	20040	40338	51018	69901	70262		855//
Stuttgart, Flugh.	396 738	11368	83108	10056	20038	40341	51026	69931	70262		885//
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11465	83008	10062	20036	40338	52023	69901	70262		888

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddfff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW R	BNCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	Erdboedentemp. 14 Uhr UTC							
													05	10	20	50				
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n				
Helgoland	4	015	42680	72513	10058	20043	40323	53002												
List/Sylt	26	020	42570	82514	10055	20033	40308	51002		8553/										
Lack	7	022	42570	72410	10060	20041	40317	51005		8553/										
Husum	28	026	42580	82263	10064	20033	40313	54000		82832				0058	0053	0044	0053			
Glücksburg/Melerswik	27	033	42470	82514	10058	20033	40303	53002		878//				0059	0055	0046	0056			
Schleswig	43	035	42565	82609	10056	20028	40320	52003		878//				0065	0060	0050	0055			
Hohn	12	038	42570	72509	10058	20025	40322	52004		878//				0052	0047	0047	0057			
Kiel-Holtenau	31	046	42575	82409	10057	20021	40318	53006		8453/				0059	0057	0049	0058			
Westermarkelsdorf	3	055	42586	72512	10045	20007	40309	58001		878//				0056	0056	0049	0058			
Arkona	42	091	42984	72816	10034	21008	40305	53007		8257/				0058	0051	0045	0048			
Norderney	11	113	42670	72609	10066	20029	40333	50002		85058				0054	0046	0042	0048			
Bremerhaven	7	129	42581	82706	10070	20021	40335	53003		875//				0094	0082	0062	0061			
Cuxhaven	5	131	42670	72709	10069	20023	40327	50003		8553/				0083	0058	0054	0061			
Hamburg, Flugh.	16	147	42581	72606	10066	21009	40327	51003		82836				0086	0074	0060	0063			
Lübeck-Blankensee	14	156	42781	62605	10065	21019	40321	53004		81532				0086	0066	0055	0059			
Boltenhagen	15	161	42983	62714	10063	21006	40317	53002		82038				0072	0064	0058	0062			
Schwerin	59	162	42978	52711	10064	21038	40319	53005		82078				0086	0070	0058	0055			
Rostock-Warnemünde	4	170	42987	52810	10046	20001	40310	52003		85050				0031	0035	0043	0063			
Teterow	46	177	46/60	/2906	10053	21042	40314	53003						0088	0060	0050	0055			
Barth	7	180	42982	62713	10044	21010	40307	53007		84039				0057	0052	0050	0058			
Greifswald	2	184	42988	52913	10055	21037	40310	53007		83051				0069	0061	0050	0054			
Ueckermünde	1	193	42584	42812	10058	21048	40316	53010		81131				0063	0057	0054	0058			
Emden-Flugplatz	0	200	42570	72813	10069	20026	40337	52005		8553/				0083	0068	0058	0059			
Oldenburg	11	215	42580	72708	10074	20017	40336	52001		878//				0077	0075	0065	0064			
Bremen, Flugh.	3	224	42584	22811	10070	21011	40337	53006		878//				0080	0080	0062	0063			
Soltau	77	235	42582	62808	10072	21011	40330	52005		81132				0105	0089	0060	0054			
Boizenburg	45	249	42982	72808	10072	21032	40330	52005		81036				0082	0074	0064	0065			
Lüchow	17	253	42984	42806	10074	21017	40328	52006		81036				0106	0076	0069	0062			
Seehausen	21	261	42982	52606	10062	21031	40332	51008		83031				0073	0068	0065	0061			
Marnitz	81	264	42981	32706	10069	21042	40321	52004		80004				0079	0070	0057	0055			
Neuruppin	38	270	42982	12809	10067	21046	40321	52008		80001				0083	0073	0061	0058			
Neubrandenburg	81	280	42486	32912	10054	21033	40313	53006		81152				0064	0058	0048	0054			
Angermünde	56	291	42982	13010	10059	21038	40311	52008		80001				0087	0075	0051	0058			
Lingen	24	305	42575	72705	10074	20033	40345	53004		878//				0074	0075	0067	0068			
Münster/Osnabrück	48	315	42575	72506	10065	20022	40350	51008		875//				0070	0069	0064	0061			
Osnabrück	95	317	42580	82506	10066	20012	40342	52008		875//				0070	0070	0066	0061			
Diepholz	39	321	42581	82608	10066	20012	40346	53008		875//				0082	0078	0066	0064			
Bad Salzuflen	135	325	42581	82708	10060	20007	40346	53008		875//				0094	0093	0063	0054			
Hannover, Flugh.	56	338	42680	52710	10071	21008	40332	53005		81101				0090	0077	0067	0065			
Braunschweig	81	348	42682	62709	10069	21014	40336	53003		81132				0084	0073	0061	0058			
Gardelegen	47	359	42670	32609	10071	21015	40329	51007		81139				0094	0081	0067	0061			
Magdeburg	79	361	42686	43006	10071	21007	40330	53005		82131				0094	0081	0067	0061			
Potsdam	81	379	42985	12711	10059	21043	40324	53008		81041				80001						
Berlin-Dahlem	51	381	42988	12908	10057	21058	40322	53010		81031				0074	0068	0060	0056			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42982	13208	10061	21044	40315	51008		81031				0096	0080	0065	0064			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42984	23009	10065	21034	40319	52009		81031				0067	0052	0055	0055			
Berlin-Schönefeld	47	385	42984	22810	10062	21040	40320	53010		80002				0079	0070	0060	0059			
Lindenberg	98	393	42982	12910	10064	21036	40317	53011		80001				0084	0068	0061	0058			
Manschnow	12	396	42975	23106	10065	21034	40306	53009		80001				0090	0078	0064	0067			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	82904	10065	20026	40364	51010		875//				0073	0069	0065	0057			
Bocholt	21	406	42470	82305	10072	20032	40351	53004		888//				0066	0066	0062	0057			
Essen	152	410	42562	82504	10057	20019	40363	51010		875//				0057	0055	0052	0049			
Lüdenscheid	387	418	42458	83006	10036	20009	40355	52009		888//				0039	0032	0026	0027			
Kahler Asten	839	427	42258	82911	11003	21010	48581	52012		878//				0086	0078	0064	0054			
Bad Lippspringe	157	430	42575	72608	10059	20003	40350	52010		885//				0086	0078	0064	0054			
Kassel	231	438	42782	53205	10068	21008	40339	53009		85500				0103	0080	0063	0053			
Göttingen	167	444	42682	53110	10072	20001	40340	53007		83131				0063	0060	0056	0055			
Leinefelde	356	449	42684	32809	10053	21009	40338	53006		82501				81231						
Braunlage	607	452	41584	32904	10033	21027	40332	53011		84201				70181	81231					
Brocken	1142	453	41773	42817	10028	21031	48567	53009		74171				0049	0040	0034	0031			
Artern	164	460	42688	62709	10066	21005	40338	53007		85401				84500						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42689	42809	10059	21017	40335	53012		81101				0077	0068	0060	0056			
Wittenberg	105	474	42684	23007	10068	21030	40328	52011		81201				0102	0092	0072	0054			
Oschatz	150	480	42686	23009	10057	21011	40335	53011		81201				0068	0064	0061	0060			
Dresden-Klotzsche	230	488	42686	22708	10047	21028	40331	51018		80001				0083	0076	0064	0056			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42986	13009	10060	21032	40327	53012		80001				0094	0077	0066	0058			
Cottbus	69	496	42986	12809	10066	21063	40321	52013		81101				0086	0078	0064	0050			
Görlitz	237	499	42684	13109	10046	21049	40316	51018		81101				0067	0066	0065	0065			
Aachen	202	501	41463	83003	10055	20032	40364	53009		72052	888//			0067	0063	0061	0060			
Nürvenich	118	512	42684	23006	10061	20028	40369	52010		878//				0052	0049	0048	0048			
Nürnberg/Barweier	485	506	42370	83305	10044	21017	40348	52011		888//				0076	0067	0062	0056			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41468	83106	10064	20030	40361	53009		75022	888//			0058	0054	0046	0035			
Mendig	182	514	42565	83008	10066	20029	40354	53001		875//				0076	0067	0062	0056			
Bendorf	127	515	42470	82807	10074	20045	40356	53010		878//				0058	0054	0046	0035			
Bad Marienberg	547	5																		

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		Sappp	GRRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx	gg	nnnn	RR
Helgoland	4	015	32680	72311	10055	20044	40325	50002			875//		10061	20028	
List/Sylt	26	020	11665	82415	10053	20036	40305	58003	69902	75865	8357//		10060	20005	
Leck	7	022	11965	82509	10055	20034	40316	58001	69902	76062	8703//		10069	21030	
Husum	28	026	32675	82511	10052	20033	40319	52006			8553//		10064	21020	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32965	82413	10055	20031	40308	57001			8703//		10062	21002	
Schleswig	43	035	326//	82509	10053	20028	40322	52002			875//		10063	21013	
Hohn	12	038	32670	72508	10055	20025	40324	51002			8253//		10066	21018	
Kiel-Holtenau	31	046	32670	72407	10052	20029	40319	50001			8553//		10062	21014	
Westermarkeisdorf	3	055	32675	82412	10046	20026	40313	51004			875//		10048	20023	
Arkona	42	091	32685	82618	10034	21000	40308	50003			885//		10042	20013	
Norderney	11	113	32670	72409	10062	20032	40340	51007			875//		10076	20044	
Bremerhaven	7	129	32581	72811	10064	20020	40343	52007			878//		10075	20029	
Cuxhaven	5	131	32665	72711	10062	20022	40335	52008			8553//		10070	20019	
Hamburg, Flugh.	16	147	32581	82506	10061	20013	40334	51007			875//		10072	21004	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/69	/2504	10051	20007	40328	53007					10073	21008	
Boltenhagen	15	161	32980	82408	10047	20008	40326	53009			8807//		10066	20010	
Schwerin	59	162	32975	72505	10044	21016	40329	53009			8707//		10074	20004	
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	72509	10053	21014	40315	51005			875//		10053	20017	
Teterow	46	177	36/60	/2607	10044	21011	40326	52012					10061	21008	
Barth	7	180	36/60	/2506	10040	21019	40319	50009			8807//		10059	21004	
Greifswald	2	184	32984	82608	10038	21007	40314	53007			8705//		10059	20012	
Ueckermünde	1	193	36/59	/2406	10031	21051	40327	51011					10062	21001	
Emden-Flugplatz	0	200	32565	72407	10061	20028	40343	52006			8653//		10082	20006	
Oldenburg	11	215	32575	72706	10060	20010	40346	52010			875//		10079	20018	
Bremen, Flugh.	3	224	32575	72706	10061	20021	40344	53007			8583//		10081	20021	
Soltau	77	235	32780	82605	10055	20014	40341	53007			8457//		10075	20012	
Boizenburg	45	249	36/60	/2705	10050	21003	40337	53007					10074	20007	
Lüchow	17	253	36/60	/2503	10053	20000	40341	53012					10075	20018	
Seehausen	21	261	32975	72404	10037	21024	40345	53013			83070		10072	20015	
Marnitz	81	264	36/60	/2406	10041	21025	40333	51011					10072	21006	
Neuruppin	38	270	32982	82602	10035	20029	40339	53017			8705//		10070	20012	
Neubrandenburg	81	280	32984	82308	10033	21018	40327	52013			8807//		10055	21005	
Angermünde	56	291	32982	72404	10028	21033	40329	51017			8703//		10065	20001	
Lingen	24	305	32675	42803	10061	20013	40355	53010			84500		10077	20049	
Münster/Osnabrück	48	315	32470	62705	10062	20041	40357	53007			84531		10069	20046	
Osnabrück	95	317	36/60	/2406	10060	20020	40355	53006					10066	20042	
Diepholz	39	321	32581	72406	10058	20034	40350	53008			85631		10071	20039	
Bad Salzuflen	135	325	12675	82304	10049	20007	40357	52010	69902		875//		10078	20033	
Hannover, Flugh.	56	338	32665	72606	10052	20006	40344	50011			85532		10075	20020	
Braunschweig	81	348	12770	73007	10059	20001	40352	53015	69902		875//		10072	20029	
Gardlegen	47	359	32970	72303	10038	21007	40343	53017			8705//		10072	20012	
Magdeburg	79	361	32984	82605	10044	20000	40347	51016	69902		8657//		10077	20028	
Potsdam	81	379	32984	72607	10025	21027	40345	53019			8705//		10068	20017	
Berlin-Dahlem	51	381	32984	72806	10038	21050	40341	52018			8703//		10062	20016	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	72904	10041	21037	40335	52019			8703//		10062	20016	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	72607	10048	21030	40339	53019			8705//		10067	20011	
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	62605	10016	21041	40339	53018			86050		10068	20013	
Lindenberg	98	393	32983	72906	10024	21028	40340	53021			8707//		10068	20012	
Manschnow	12	396	36/59	/2707	10034	21028	40326	51020					10066	20016	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32470	72304	10058	20031	40371	53007			875//		10068	20037	
Bocholt	21	406	32568	62604	10058	20009	40359	52008			8453//		10075	20054	
Essen	152	410	12575	72306	10054	20026	40371	53007	69902		875//		10062	20050	
Lüdenscheid	317	418	16/60	/2702	10030	20011	40368	53011	69922				10045	20026	
Kahler Asten	839	427	11/03	92909	11008	21009	48589	53011	69902	75642			10010	21009	
Bad Lippspringe	157	430	32570	72403	10047	20010	40361	52010			8433//		10067	20036	
Kassel	231	438	32565	73002	10050	20000	40359	52017			875//		10080	20040	
Göttingen	167	444	16/60	/2707	10053	20005	40355	51014	69902				10073	20043	
Leinefelde	356	449	12680	72605	10037	20002	40357	51016	69902		875//		10056	20023	
Braunlage	607	452	16/60	/2703	10007	21022	40351	52014	69902				10030	21006	
Brocken	1142	453	11/90	92824	11033	21036	48577	52012	69952	74971		26 29	11025	21052	59972
Artern	164	460	12984	82504	10038	21012	40357	51017	69902		86057		10071	20032	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12681	42304	10043	21010	40350	51014	69902		84500		10063	20030	
Wittenberg	105	474	12682	22804	10029	21018	40345	51015	69902		82500		10070	20024	
Oschatz	150	480	12984	82507	10015	21014	40357	51019	69902		81041		10065	21015	
Dresden-Klotzsche	230	488	12982	12506	10025	21022	40355	52021	69902		81030		10048	20018	
Deerlug-Kirchhain	97	490	12982	22709	10029	21032	40348	53019	69902		82010		10063	20022	
Cottbus	69	496	12984	42605	10018	21031	40345	53023	69902		80004		10068	20018	
Görlitz	237	499	12985	02909	10021	21030	40343	53024	69902				10048	20011	
Aachen	202	501	11563	62603	10051	20017	40372	51008	69932	70152	86500		10056	20045	
Nörvenich	118	502	11568	72504	10057	20028	40374	52005	69902	70162	875//		10067	20053	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11263	82903	10029	20022	40376	51013	69912	72052	888//		10038	20025	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11470	82703	10059	20033	40372	51011	69932	70252	878//		10075	20053	
Mendig	182	514	12559	83203	10054	20039	40375	52019	69902		885//		10075	20049	
Bendorf	127	515	16/60	/2603	10062	20039	40373	51016	69912				10077	20053	
Bad Marienberg	547	526	11256	83304	10012	20009	40376	52017	69912	75052	885//		10042	20019	
Glessen	186	525	12573	73103	10062	20013	40371	51021	69902		875//		10093	20060	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/3205	10050	20002	40370	53020	69902				10080	20043	
Wasserkuppe	921	544	12474	73008	11001	21021	48593	52015	69992		8453//		10028	21008	
Weinungen	450	548	12981	73103	10034	21016	40365	51018	69932		8703//		10052	20028	
Schmücke	937	552	11988	72807	11014	21021	48588	51017	69952	70372	8705//		10020	21018	50012
Erfurt-Bindersleben	315	554	32684	72103	10029	21015	40358	51018			81576		10060	20024	
Neuhaus a.R.	845	557	11884	72603	11015	21019	48585	51019	60012	70381	8707//		10029	21018	
Gera-Leumnitz	311	567	12488	72106	10025	21013	40353	51019	69912		871//		10052	20020	
Chemnitz	418	577	12682	42507	10006	21024	40365	51022	69952		81540		10053	20002	
Fichtelberg	1213	578	11/75	72819	11054	21018	48574	51018	69912	74142	8315//		10007	21056	50022
Zinnwald-Georg.	87	582	12484	12711	10332	21012	48574	51012	69912		81400		11032	21032	
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32575	80202	10056	20									

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5sapp	21 Uhr UTC			18-21				Erdbodentemp.				
									7wwWW 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	21 Uhr UTC		20		50				
												sTTT n	tTTT n	sTTT n	tTTT n	sTTT n	tTTT n			
Helgoland	4	015	41470	82421	10057	20048	40321	55004	70262	876//	21	27								
List/Sylt	26	020	41262	82417	10054	20047	40297	56008	72052	876//										
Leck	7	022	41362	82413	10055	20042	40312	56004	75062	876//							0049	0052	0049	0053
Husum	28	026	42475	82419	10053	20038	40314	57004		875//			26				0046	0047	0055	0056
Güicksburg/Meierwik	27	033	41360	82416	10055	20048	40298	58010	75122	875//			28				0050	0050	0050	0054
Schleswig	43	035	41660	82412	10053	20035	40315	55007	70262	875//							0045	0048	0052	0056
Hohn	12	038	42565	72511	10057	20029	40314	55010		85530							0052	0054	0052	0058
Kiel-Holtenau	31	046	42560	72411	10054	20031	40314	56005		8563/							0047	0050	0052	0057
Westermarkelsdorf	3	055	41680	82211	10048	20026	40307	57006	72122	8253/							0040	0045	0047	0047
Arkona	42	091	42583	82521	10041	20017	40302	56006		885//	22	27					0038	0040	0044	0048
Norderney	11	113	41465	82312	10059	20040	40340	55000	70365	875//							0056	0059	0064	0061
Brämerhaven	7	129	42581	72514	10062	20022	40339	55005		875//										
Cuxhaven	5	131	42568	72515	10062	20029	40330	56005		875//			25				0052	0053	0058	0060
Hamburg, Flugh.	16	147	42681	82609	10060	20015	40331	56003		885//							0052	0056	0063	0063
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2407	10049	20019	40324	55004									0044	0052	0059	0058
Boltenhagen	15	161	42975	82309	10044	20020	40320	56006		86077							0048	0051	0059	0061
Schwerin	59	162	42675	82309	10042	20001	40324	58005		85500							0033	0044	0055	0055
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	72408	10051	20009	40311	55004		875//							0036	0039	0045	0059
Teterow	46	177	46/60	/2407	10042	21003	40324	55002									0034	0042	0049	0054
Barth	7	180	46/60	/2408	10046	20009	40308	55006												
Greifswald	2	184	42982	82508	10045	21019	40317	55002		86030							0039	0043	0049	0053
Ueckermünde	1	193	46/59	/2308	10030	21034	40326	55001									0046	0051	0056	0057
Emden-Flugplatz	0	200	41470	82410	10056	20033	40345	53002	70382	875//							0048	0057	0062	0059
Oldenburg	11	215	41970	82606	10054	20015	40344	55002	72052	83031							0056	0056	0063	0065
Bremen, Flugh.	3	224	42675	72508	10056	20018	40344	50000		875//							0054	0062	0065	0062
Soltau	77	235	42775	82406	10051	20020	40344	51003		8357/							0052	0055	0060	0055
Boizenburg	45	249	46/60	/2409	10052	20011	40335	58002									0051	0056	0063	0065
Lüchow	17	253	42782	72408	10052	20021	40338	58002		875//							0054	0053	0068	0064
Seehausen	21	261	42665	82408	10043	21005	40343	58002		885//							0039	0046	0056	0064
Marnitz	81	264	46/75	/2307	10040	21015	40333	50000									0057	0060	0066	0065
Neuruppin	47	348	42970	82408	10046	20005	40332	58007		86030							0040	0049	0057	0056
Neubrandenburg	81	280	42784	82509	10034	21013	40326	57001		875//							0041	0050	0059	0058
Angermünde	56	291	42982	82509	10033	21036	40327	58002		82030							0030	0037	0045	0053
Lingen	24	305	42975	82105	10035	20011	40356	51001		80001							0031	0042	0047	0057
Münster/Osnabrück	48	315	42970	82105	10035	20032	40364	51006		83031							0049	0054	0066	0068
Osnabrück	95	317	46/60	/2106	10043	20005	40361	50005									0042	0054	0063	0061
Diepholz	39	321	42981	82307	10038	20015	40353	50002		80001							0055	0059	0065	0061
Bad Salzuflen	135	325	42968	82305	10050	20019	40361	50004		80001							0039	0048	0063	0064
Hannover, Flugh.	56	338	42565	72508	10054	20015	40349	51005		875//							0051	0058	0062	0055
Braunschweig	81	348	42970	82408	10050	20011	40356	50004									0057	0060	0066	0065
Gardellegen	47	355	42962	82404	10044	20025	40380	51008									0042	0049	0060	0057
Magdeburg	79	361	42960	82403	10043	20012	40351	50004		81030							0052	0059	0067	0061
Potsdam	81	379	42981	72408	10024	21010	40343	58002		8707/							0025	0032	0045	0056
Berlin-Dahlem	51	381	42984	82506	10039	21028	40338	58003		8603/							0035	0043	0054	0055
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	82505	10034	21026	40332	58003		86030							0036	0049	0060	0064
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42983	82505	10045	21022	40338	58001		86070							0038	0046	0053	0053
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	82105	10030	21029	40339	50000		85030							0031	0042	0052	0058
Lindenberg	98	393	42983	82505	10024	21024	40344	50004		8807/							0039	0051	0059	0059
Manschnow	12	396	42975	82306	10026	21018	40331	50005		86030							0042	0051	0059	0067
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42962	82404	10041	20019	40380	51008									0042	0057	0062	0058
Bocholt	21	406	42962	82104	10044	20024	40366	52007									0039	0049	0063	0061
Essen	152	410	42980	82406	10044	20025	40380	51008		81501							0042	0049	0060	0057
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2703	10028	20015	40375	51007									0049	0047	0052	0050
Kahler Asten	839	427	41350	82910	11009	21012	48594	51007		72854	875//						0016	0019	0026	0027
Bad Lippspringe	157	430	42460	72406	10048	20021	40368	50006		875//							0046	0053	0057	0056
Kassel	231	438	42565	72604	10046	20014	40367	51007		875//							0051	0060	0066	0055
Göttingen	167	444	46/60	/2703	10044	20013	40365	50009									0054	0057	0058	0055
Leinefelde	356	449	42570	82607	10031	20003	40365	50007		885//							0038	0044	0048	0047
Braunlage	607	452	46/60	/2705	10007	21011	40356	50004									0025	0032	0035	0032
Brocken	1142	453	41190	92827	11030	21033	48579	50002		74944	8707/	28	31				0047	0056	0058	0054
Artern	164	460	42983	72304	10036	21003	40364	50006		86030							0042	0050	0056	0056
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	82203	10038	21003	40359	51008		83010							0039	0054	0063	0057
Wittenberg	105	474	42970	82703	10034	21013	40354	51008		885//							0033	0041	0052	0055
Sachatz	150	480	42784	82407	10031	21008	40362	51006		8703/							0024	0032	0049	0059
Dresden-Klotzsche	230	488	42981	72506	10022	21018	40363	51008		86010							0034	0042	0053	0056
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42981	82405	10026	21016	40354	50006		8703/							0014	0030	0047	0058
Cottbus	69	496	42982	72506	10017	21015	40350	51005									0018	0030	0045	0050
Görlitz	237	499	42982	82505	10011	21025	40356	51011									0028	0045	0061	0064
Aachen	202	501	42962	82103	10037	20007	40380	53006									0044	0052	0059	0061
Nörvenich	118	502	42959	82404	10038	20011	40388	52012									0032	0042	0046	0047
Nürnberg/Barweiler	485	506	42268	82503	10022	20013	40381	50004		83200							0052	0059	0061	0057
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42566	72404	10041	20027	40381	51008		885//							0043	0048	0046	0037
Mendig	182	514	42559	82102	10048	20037	40384	52009									006	0061	0063	0055
Bendorf	127	515	46/60	/0000	10048	20042	40380	52008		70252	875//						0027	0031		

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 17. Februar 1998

Nummer 48

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden					
YGG	1700			1700			1700			1700			1700			1700					
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff			
	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff			
hPa																					
10	2970	-62		2969	-65																
20	2556	-74	29101	2555	-71					2561	-69	29 85	2575	-73	30 80	2568	-71	29 80			
30	2319	-74	30 91	2313	-72					2321	-72	30 90	2336	-70	30 71	2328	-71	29 77			
50	2016	-69	29 81	2010	-70		2028	-67	30 81	2016	-68	30 76	2032	-68	30 55	2024	-66	30 88			
70	1812	-61	30 71	1807	-66		1822	-66	30 64	1813	-65	30 75	1828	-66	30 61	1819	-65	30 69			
100	1590	-60	30 81	1586	-61	-77 30 83	1601	-60	-74 31 92	1593	-60	-72 31 76	1607	-58	30 75	1599	-60	-74 30 57			
150	1335	-58	-89 31 66	1331	-54	-70 31 61	1348	-56	-70 30 74	1337	-55	-68 29 72	1351	-54	31 69	1343	-56	-71 30 79			
200	1154	-57	-88 32 60	1148	-57	-74 31 65	1162	-56	-69 31 62	1154	-55	-68 30 70	1167	-53	30 58	1159	-56	-71 29 75			
250	1014	-59	-86 35 64	1006	-58	-71 31 60	1020	-58	-68 32 50	1012	-57	-68 30 54	1025	-55	32 42	1017	-55	-69 29 61			
300	0897	-52	-85 35 74	0891	-54	-63 31 58	0904	-53	-63 32 48	0896	-53	-63 31 51	0908	-53	33 52	0900	-51	-63 29 47			
400	0706	-40	-65 33 49	0700	-38	-51 32 51	0711	-37	-45 32 44	0703	-37	-46 32 46	0715	-36	34 44	0707	-36	-51 29 43			
500	0549	-26	-58 34 47	0542	-25	-41 32 50	0552	-25	-29 33 41	0545	-25	-33 33 40	0556	-23	34 36	0548	-25	-31 32 37			
700	0295	-7	-51 35 38	0289	-9	-11 33 41	0298	-7	-8 32 38	0293	-8	-8 33 37	0302	-7	32 35	0295	-9	-10 31 37			
850	0143	0	-9 36 37	0136	-1	-1 35 28	0144	1	1 31 36	0139	-1	-1 30 49	0148	1	31 32	0142	-1	-1 29 51			
1000	0012	3	0 2 18	0007	3	2 4 22	0011	7	7 28 9				0016	7	28 10						
0059	-50																				
0070	-59																				
0095	-60			0084	-51								0123	-69	31 96						
0121	-70	31104		0078	-52								0161	-68							
0136	-68			0089	-64								0171		29 88						
0145		30107		0137	-70								0180	-73							
0213	-75			0182	-68					0176	-70	29 87	0228	-73							
0255	-71			0212	-73					0193	-68		0271	-70							
0317	-75			0600	-69					0247		30101	0282		30 69						
0370	-71			0751		30 77				0268	-74		0381		30 76						
0531	-68			0917	-59					0309	-71		0457	-70							
0644		29 75		1000	-61	-77 30 83				0377	-73		0501		30 55	0189	-71	29 81			
0680		29 70		1020		30 78				0404		30 78	0544	-65		0230		30 83			
0700	-61	30 71		1120		30 65				0470	-67		0743	-66		0385	-71				
0779	-61	31 82		1190	-58	-74				0534	-68		0798		30 67	0464	-67				
0804	-63			1270	-59	-75 31 70				0634	-64		0848	-61		0508		30 67			
1000	-60	-90 30 81		1450	-54	-70	0409	-70		0744	-65		0896		30 54	0829		29 78			
1170	-57	-88		1550	-54	-70				0816		30 83	1000	-58	30 54	0852	-63	30 57			
1230	-60	-90		1640	-57	-73	0418		30 89	0938		30 71	1060	-57	29 86	0964		30 54			
1550	-58	-89		1710	-57	-73 31 71	0428	-70		1000	-60	-72 31 76	1150	-59	30 64	1000	-60	-74 30 57			
1700	-59	-90		1930	-58	-75	0590	-63		1100	-58	-70 30 84	1310		30 64	1110	-55	-69			
1810		32 59		2110	-56	-72	0644	-67		1180	-57	-69	1450		31 68	1200	-57	-71			
2070	-57	-88		2380	-57	-72	0720	-66		1310	-58	-71	1540	-54		1230	-57	-71 30 81			
2190	-59	-90 33 62		2630	-58	-70 30 59	0750		30 61	1460	-56	-69	1640	-58	30 79	1790	-55	-70			
2380	-59	-86 34 58		2770	-57	-67 30 59	0809	-61		1980	-55	-68	1780	-57	29 58	1970	-57	-72 30 77			
2590	-58	-85 36 72		2940	-55	-64	0951		31 96	2160	-57	-70	2000	-53	30 58	2110	-55	-69			
2820	-54	-86		3050	-53	-63	1030	-60	-74	2210		30 65	2030	-55		2380	-56	-70 29 65			
3040	-52	-85 35 74		5070	-24	-40	1160		30 77	2420	-58	-69	2170	-58	30 57	2460	-55	-69			
3110	-51	-84		5140	-23	-38	1720	-55	-70	2750	-56	-66 30 47	2450	-55	31 41	2580	-54	-67			
3680	-44	-67 33 49		5620	-20	-33	1820		31 72	2930	-54	-64	2550	-56		2760	-54	-67			
5720	-17	-56		6000			2150	-57	-70	4310	-33	-42	2630	-54	33 46	2890	-53	-65			
5850		34 50		6190	-14	-28 33 46	2230		31 52	5110	-24	-32	2820	-54		3100	-50	-62			
6000		34 48		6350	-14	-15	2310	-56	-68	5330	-23	-29	2940	-54	34 52	3200		29 42			
6100	-14	-48		6600		32 42	2410	-59	-70 31 51	5610			3180	-49		3980	-36	-51			
6760	-8	-56		6860	-9	-11	2810	-56	-66	5810	-18	-28	33 32	3890	-38		4220		29 46		
6910	-8	-56		7100	-8	-10	4360	-32	-40	6000			4790		34 35	4710	-29	-42			
7270	-6	-45		7240	-6	-8	5590	-18	-20	6020	-16	-17	5080	-22		5240	-22	-25			
7450	-5	-28		7460	-6	-7	5970		33 39	6100	-16	-16 32 27	6000		33 38	5500	-20	-22 33 26			
7540	-5	-14		7860	-4	-5	6000		33 39	6620	-12	-12	6260	-11		5980		33 31			
7640	-7	-9		7940	-5	-5	6630	-10	-10	6770		33 38	6480		33 30	6000		33 31			
7720	-7	-9 34 30		8000		35 33	7470	-3	-6	7180	-6	-6	6860	-8		6420	-12	-13			
8000		36 33		8130	-3	-3	7530	-2	-4	7340	-6	-6	7390	-3		6560	-12	-12			
8490	0	-9 36 38		8170	-3	-3	7650	-4	-4	7570	-4	-4	7470	-5		6630		32 27			
8800	3	-8		8480	-1	-1 35 28	7820		32 38	8000		32 41	8000		31 38	7290	-7	-8 31 47			
8980	2	-5		8660	-2	-2	8000		32 38	8170	-1	-1 32 41	8030	-1	31 37	7440	-7	-7			
9020		2 28		8890	-2	-2	8890		31 34	8800	-1	-1	8300	1		8000		30 49			
9070		3 27		9010		3 22	8920	4	3	8780		30 52	8530	1	32 33	8170	-3	-3			
9220	-2	-3		9060	-2	-2 5 22	9080	3	3	8910		29 52	8820	1		8650		29 52			
9250	-2	-3 3 27		9250	-2	-2 5 26	9100	3	3	9150	3	3	8960	2	31 29	8820		28 50			
9480	-1	-1		9280	-2	-2	9250	4	3 30 34	9250	3	3 29 46	9250	3	30 28	8850	1	0			
9620	0	-2		9590	-1	-1	9420		30 34	9360		28 43	9660		29 25	9250	4	1 28 42			
9980	3	-1 2 31		9700	0	0 4 28	9770		29 22	9650	6	5	9950	7		9310		27 41			
0090	4	2 2 14		0080	3	2 4 19	0050	8	7 28 6	9950	8	6 27 16	0010	7	7 28 10	9850	9	2 27 16			
Tropo- pause	2380	-59	-86 34 58	1270	-59	-75 31 70	2630	-58	-70 30 59	2410	-59	-70 31 51	2750	-56	-66 30 47	1780	-57	29 58	2380	-56	-70 29 65
Max- wind	145		30107	1000	-61	-77 30 83				247		30101	123	-69	31 96	230		30 83			
30/50	0303			0303						0305			1060	-57	29 86	1230	-57	-71 30 81			
50/100	0426			0424			0427			0423			0425			0425					
100/200	0436			0438			0439			0439			0440			0440					
200/500	0605			0606			0610			0609			0611			0611					
500/1000	0537			0535			0541						0540								

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg		
	1700			1700			1700			1700			1706			1718		
	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				3007	-64	29 88	3002	-64	29 68	2978	-68	32 84	2976	-62	29 94	2974	-61	29102
20				2584	-71	30 70	2586	-72	30 63	2568	-72	30 85	2555	-69	30 95	2553	-71	30 95
30	2332	-73	30 81	2344	-68	29 56	2345	-68	32 57	2330	-71	30 81	2317	-70	30 83	2313	-72	30 98
50	2027	-67	30 80	2037	-72	31 63	2036	-68	30 64	2026	-68	30 70	2011	-68	31 85	2010	-71	31 88
70	1825	-68	30 65	1836	-67	30 63	1834	-63	30 56	1822	-64	29 51	1808	-66	30 82	1809	-64	31 75
100	1606	-59	-69 31 68	1617	-58	-89 29 52	1613	-59	-90 30 67	1600	-59	-90 30 92	1589	-60	-90 30 70	1591	-63	-92 33 67
150	1349	-56	-67 30 70	1360	-55	-87 29 76	1359	-60	-90 29 80	1344	-59	-87 31 66	1335	-58	-89 32 63	1342	-65	-81 34 79
200	1165	-53	-64 29 71	1176	-55	-80 29 83	1177	-57	-79 27 88	1163	-56	-81 32 55	1153	-57	-83 33 59	1169	-67	-80 1101
250	1022	-55	-65 30 56	1033	-53	-76 28 97	1035	-52	-72 28106	1023	-60	-79 36 71	1012	-59	-80 35 74	1032	-59	-71 1 92
300	0904	-50	-60 30 58	0914	-47	-72 28 82	0915	-46	-65 28109	0907	-51	-72 36 72	0897	-53	-75 36 84	0915	-50	-60 1 81
400	0711	-38	-44 30 44	0719	-36	-54 29 76	0718	-33	-60 29 87	0713	-37	-58 35 54	0705	-40	-67 35 54	0720	-34	-42 36 59
500	0553	-25	-28 34 37	0559	-22	-46 29 66	0558	-23	-45 29 68	0555	-24	-48 35 45	0549	-27	-59 35 51	0561	-25	-26 34 51
700	0300	-8	-8 33 42	0304	-8	-15 31 37	0304	-11	-11 28 50	0300	-4	-35 36 38	0297	-10	-48 34 36	0307	-8	-37 33 27
850	0147	-2	-2 28 42	0152	-1	-5 30 33	0151	1	-4 29 41	0146	1	1 35 27	0145	-6	-9 1 31	0156	-5	-41 30 17
1000										0014	5	5 34 27	0016	2	-1 34 7	0026	3	-7 28 15
				0080	-50	29 89				0055	-48							
				0097	-63					0066	-50							
				0115	-65					0075	-60							
				0123		28 75				0084		32 84						
				0136	-62					0099	-68							
				0155	-67					0136		32 80						
	0228	-73	30 78	0164		30 82	0054	-43		0147	-74		0051	-49	27117			
	0273	-70		0189	-69		0061	-44		0157		29 89	0060	-48				
	0291	-73		0212	-74		0073	-61		0183	-70		0073	-59		0065	-54	27 86
	0389	-68		0230		30 87	0084	-63		0231	-74		0099		28 93	0077	-58	
	0505		30 60	0283		29 56	0094	-61		0347		30 86	0125	-65	29105	0097	-59	
	0530	-67		0300	-68	29 56	0095		30 68	0376	-69		0143	-70		0109	-65	
	0567		30 75	0318	-70		0103	-66		0431	-71		0156		29 83	0124	-65	29112
	0626	-70		0408	-66		0132	-61		0549	-66		0178	-66		0139	-71	
	0656		29 59	0444		31 68	0143		29 89	0575		30 73	0197		30 96	0186		30 92
	0796		30 75	0500	-72	31 63	0150	-72		0637	-68		0240	-74		0336	-72	30 95
	0889		30 55	0648	-66		0181		30 72	0670		29 56	0306	-70	30 82	0400	-69	
	0966		31 65	0761	-68	30 72	0244		28 60	0722		30 50	0645		30 90	0452	-71	
	1000	-59	-69 31 68	0920		29 48	0260	-71		0792		31 61	0711	-66		0569	-70	
	1100	-56	-66	1000	-58	-89 29 52	0272		31 54	1000	-59	-90 30 92	1000	-60	-90 30 70	0585		31 88
	1140	-56	-66 30 85	1240	-58	-89 30 75	0297		32 57	1030	-60	-90 30 92	1320		31 59	0700	-64	31 75
	1170	-56	-66	1470	-54	-86	0334	-65		1130	-57	-88	1420	-60	-90	1000	-63	-92 33 67
	1230	-59	-69	1560	-56	-88	0385	-68		1170		30 72	1560	-57	-88	1070		33 63
	1360	-57	-67	2260	-55	-78 28 83	0415		30 69	1650	-60	-87	1800	-56	-88	1490	-64	-80
	1400	-58	-69	2630	-51	-74 28102	0437	-64		2010	-56	-81 32 56	2110		33 57	1620	-69	-83
	1600	-54	-64	2830	-49	-72	0538	-71		2200		34 48	2840	-59	-79 36 80	1660		
	1720	-58	-69	3220		29 77	0641		29 52	2370	-61	-78 36 62	2840	-56	-78	1800	-67	-81
	1750	-58	-69 29 71	3440	-42	-71	0684	-64		2530	-60	-79 36 71	3010		36 84	1840	-68	-82 1 88
	2000	-53	-64 29 71	3730	-37	-67	0765		30 54	3180	-48	-69 1 77	3110	-51	-74 1 85	2050	-67	-80 1111
	2130	-55	-66	4010	-36	-53	0858		31 72	3480		1 70	3360	-47	-71	2190	-64	-77 1118
	2430	-54	-64	4710	-26	-47	1000	-59	-90 30 67	4080		35 52	3580	-44	-69	2430	-61	-73
M	2540	-55	-65 30 54	4810		29 68	1430	-61	-91 30 83	4510	-31	-52	3950		35 55	2580		1 88
a	2800	-52	-63	5320	-19	-48	1530	-60	-90 28 80	5850		35 41	4020	-40	-67	4050	-34	-42 36 58
r	3250	-47	-56	5440	-18	-36	1820	-56	-88	5970	-13	-43	4750		35 54	4120	-33	-42
k	3700		30 49	5560	-17	-29	1860		28 81	6000		35 41	5450	-21	-55	4400	-31	-33
n	3880	-38	-46	5810	-15	-30	1960		27 87	6540	-9	-37 36 46	5550		35 42	4660		35 56
t	3940	-39	-46	5940	-14	-32	2200	-57	-76 27101	7100	-3	-34	6000		35 45	4970	-24	-26
e	4460		32 36	8000		29 47	2710	-48	-69	7150	-3	-34	6110	-16	-61 35 45	5010	-25	-26
	4710	-28	-32	8270	-12	-19	2860	-47	-66 28118	7400	-4	-9	6570	-14	-50	5580	-18	-28
	5160	-23	-26	8430	-11	-19	2940	-47	-66	7610	-2	-3	7320	-7	-45 34 35	5800	-17	-22
P	5250		34 37	8520		30 35	3150	-44	-65	7740	-2	-2	7760	-4	-43	5980	-17	-23
u	5710		33 43	8660	-11	-14	3830	-35	-63	7840	-2	-2	7810	-4	-43	6000		33 40
n	5910	-17	-18	8910		31 37	4540	-28	-51 28 70	7930	-2	-2	7920	-4	-43	6670	-9	-23
k	8000		33 41	7230	-7	-17	4780	-25	-46	8000		36 31	8000		36 31	6770	-9	-21
t	6810	-9	-9	7450	-8	-16	5220	-20	-43	8150		36 30	8020	-4	-38	6860	-8	-35
e	7090	-7	-8	7600	-7	-14	5480	-19	-40	8520	1	1 35 27	8130	-5	-34	7180	-8	-40 33 25
	7490	-6	-6	7710	-8	-8	5870	-15	-36	8860	4	4	8180	-7	-24	7350	-7	-45
	7580	-6	-6	7930	-6	-6	6000	-14	-41 28 59	8970	3	3	8240		1 31	8000		32 22
	7950		30 49	8000		30 31	6610	-10	-24	9060	3	3	8290	-8	-11	8030	-6	-45
	8000		30 49	8100	-5	-6	6970	-12	-12	9100		35 31	8680	-5	-8	8140	-6	-48
	8600	-1	-1	8430	-2	-5	7580	-7	-7	9210	3	3	8900	-6	-6	8370		30 18
	8830		28 40	8830		29 33	8000		28 45	9250	3	3 36 31	8990		1 27	9080	-2	-33 31 17
	8870		27 35	8850	2	-4	8270	0	-5 29 43	9360	2	2	9110	-4	-5	9110		31 17
	9150	2	2	9150	4	-3 28 33	8630		29 38	9480	2	2	9250	-3	-4 1 27	9250	-3	-9 30 16
	9250	3	2 27 23	9250	5	-2 28 33	8970	4	-1	9740		35 32	9480		1 26	0040	3	-7
	9520	5	3	9380	5	-1	9250	6	0 30 24	9940	5	5	9990	2	-1 33 19	0110	3	-6 28 15
	9640	6	4 26 12	9860	9	1 28 14	9640	9	2 30 14	0170	7	6 33 20	0060	3	0 36 8	0190	3	-5 28 6
Tropo- pause	1750	-58	-69 29 71	1240	-58	-89 30 75	1530	-60	-90 28 80	1030	-60	-90 30 92	2640	-59	-79 36 80	1840	-68	-82 1 88
	2540	-55	-65 30 54	2260	-55	-78 28 83	2200	-57	-76 27101	2370	-61	-78 36 62						
Max- wind	1140	-56	-66 30 85	2630	-51	-74 28102	2860	-47	-66 28118	1000	-59	-90 30 92	51	-49	27117	2190	-64	-77 1118
30/50	0305			0307			0309			3180	-48	-69 1 77	0308		1 85	0303		
50/100	0421			0420			0423			0304			0422			0419		
100/200	0441			0441			0436			0437			0436			0422		
200/500	0612			0617			0619			0608			0604					

Station YGG	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden					
	1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712		1712			
	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff			
hPa	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff			
10																								
20	2569	-73	30 82	2579	-61	30 87	2581	-66	30 73	2556	-75	30 87	2569	-65	30 87	2579	-61	30 87	2581	-66	30 73			
30	2332	-71	30 87	2339	-72	30 65	2340	-73	30 72	2321	-74	30 82	2332	-71	30 87	2339	-72	30 65	2340	-73	30 72			
50	2028	-68	30 57	2036	-65	31 49	2035	-68	30 49	2021	-68	30 85	2028	-68	30 57	2036	-65	31 49	2035	-68	30 49			
70	1823	-66	32 75	1829	-62	31 66	1829	-63	31 63	1817	-63	31 75	1823	-66	32 75	1829	-62	31 66	1829	-63	31 63			
100	1603	-61	-91 31 65	1609	-60	-90 32 61	1607	-58	-85 31 66	1599	-64	-87 31 69	1603	-61	-91 31 65	1609	-60	-90 32 61	1607	-58	-85 31 66			
150	1350	-60	-86 33 52	1356	-58	-89 31 56	1353	-61	-87 32 53	1351	-68	-82 34 68	1350	-60	-86 33 52	1356	-58	-89 31 56	1353	-61	-87 32 53			
200	1173	-66	-81 1 65	1174	-60	-80 36 62	1171	-55	-80 33 42	1178	-68	-78 1 83	1173	-66	-81 1 65	1174	-60	-80 36 62	1171	-55	-80 33 42			
250	1035	-57	-74 2 92	1035	-58	-74 2 85	1029	-56	-76 1 47	1041	-58	-67 36 84	1035	-57	-74 2 92	1035	-58	-74 2 85	1029	-56	-76 1 47			
300	0918	-50	-66 2 85	0918	-50	-65 3 85	0912	-52	-67 36 39	0923	-49	-56 36 72	0918	-50	-66 2 85	0918	-50	-65 3 85	0912	-52	-67 36 39			
400	0724	-36	-45 1 64	0724	-36	-44 1 65	0721	-38	-45 36 44	0728	-34	-37 35 57	0724	-36	-45 1 64	0724	-36	-44 1 65	0721	-38	-45 36 44			
500	0585	-23	-41 36 48	0585	-25	-31 36 51	0563	-25	-43 1 46	0567	-22	-29 35 43	0585	-23	-41 36 48	0585	-25	-31 36 51	0563	-25	-43 1 46			
700	0310	-1	-6 -33 36 38	0310	-1	-5 -25 2 31	0309	-1	-27 35 25	0312	-1	-31 33 24	0310	-1	-6 -33 36 38	0310	-1	-5 -25 2 31	0309	-1	-27 35 25			
850	0156	-7	-13 35 16	0158	-3	-3 33 12	0157	-2	-2 31 28	0157	-1	-31 31 20	0156	-7	-13 35 16	0158	-3	-3 33 12	0157	-2	-2 31 28			
1000										0027	4	1 28 11												

Höhenwinde

Station YGG	Piloten- Gipfel- punkt	Schleswig 1708	Bergen 1708	Essen 1708	Stuttgart 1708	Muenchen 1708	Greifswald 1708	Dresden 1708	Meiningen 1708	Emden 1708	Schleswig 1718	Bergen 1718	Essen 1718	Stuttgart 1718	Stuttgart 1718	Greifswald 1718	Dresden 1718	Meiningen 1718	Emden 1718	Höhenwinde					
																				ddfff	ddfff				
																				km	km				
30.9		29 99	30 75	30 75	28 71	27 96	35 90	31 82	30 73	30 82	31 84	31 85	29 98	31 63	33 55	31 85	29 97	30 90	28 100	29 101	ddfff	ddfff			
26.4		30 89	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84		
20.7		30 89	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84	30 84		
18.3		31 84	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70	30 70		
15.9		31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61	31 61		
13.5		33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69	33 69		
12.0		35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74	35 74		
10.5		38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11	38 11		
9.0		35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78	35 78		
7.2		34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58	34 58		
5.4		34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54	34 54		
3.6		35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82	35 82		
1.0		35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41	35 41		
0.5		36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28	36 28		
1.5		36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21	36 21		
0.9		2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14	2 14		
Maximal- winde		1064	36 113	0840	1 93	1471	29 74	1469	31 93	0684	35 81	0861	1 77	1547	30 81	1011	1 111	1254	36 100	1195	1 103	1183	2 84	1090	3 88