



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

4

Mittwoch
Wednesday 04.03.1998
Mercredi
Miércoles

Nummer
Number
Número
Número

63

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 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

MITTWOCH den 4. März 1998

Nummer 63

Station	Höhe m	00 Uhr UTC										18-24
		ihVV Rx	ihVV Rx	Nddff	tsTTT n	2sTTT n	4PPPP	5app	6RRR	7ww	8NCCC 12	
Helgoland	4	015	11/06	92524	10067	20066	49964	51039	60021	74765		37 48
List/Sylt	26	020	11/03	92516	10059	20058	49939	51044	60031	74762		27 39
Leck	7	022	11/30	82615	10068	20065	49949	52043	60051	71065	886//	27 41
Husum	28	026	11/20	82518	10070	20069	49945	53050	60061	71065	877//	34 45
Glücksburg/Meierwik	23	033	11/40	82518	10070	20069	49945	53050	60061	71065	877//	34 45
Schleswig	43	035	11/20	82514	10077	20073	49955	53043	60081	72166	876//	25 41
Hohn	12	038	11/20	82616	10076	20065	49961	52044		71062	876//	26 38
Kiel-Holtenau	31	046	11/20	82519	10085	20085	49951	52040		75166	877//	27 42
Westermarkeisdorf	3	055	11/30	82624	10071	20069	49933	53032	60061	72065	876//	31 38
Arkona	42	091	11/20	82636	10084	20084	49910	53007	60061	76166	877//	37 49
Norderney	11	113	11/35	82516	10088	20079	49979	51031	69961	71062	875//	29 43
Bremerhaven	7	129	11/50	82622	10112	20090	49980	51036	60051	70266	875//	31 43
Cuxhaven	5	131	11/28	82720	10092	20082	49975	52040	60031	75065	877//	27 45
Hamburg, Flugh.	16	147	11/80	82617	10122	20093	49975	53035	60041	72165	875//	22 32
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	2715	10109	20103	49959	53032	60041			23 34
Boltenhagen	15	161	11/90	82731	10110	20091	49946	53029	60031	72062	8802/	35 48
Schwerin	59	162	11/45	82624	10117	20104	49953	53017	60021	75165	877//	25 41
Rostock-Warnemünde	4	170	11/46	82723	10101	20085	49934	53025	60021	72162	8462/	26 41
Teterow	46	177	16/60	2521	10117	20109	49946	53009	60021			26 38
Barth	7	180	16/60	2623	10105	20090	49924	53018	60061			24 38
Greifswald	2	184	11/45	82516	10116	20105	49930	53004	60031	76166	877//	21 34
Ueckermünde	1	193	16/59	2319	10112	20105	49947	55005	60031			25 41
Emden-Flugplatz	0	200	11/45	82414	10115	20098	49980	51026	69921	70365	875//	28 43
Oldenburg	11	215	11/45	82717	10121	20098	49987	52028	60031	70262	875//	22 37
Bremen, Flugh.	3	224	11/35	82517	10122	20103	49996	51029	60031	75062	875//	24 36
Soltau	77	235	16//	2718	10115	20107	49994	53030	60071			21 43
Boizenburg	45	249	16/60	2721	10122	20100	49975	53025	69981			24 37
Lüchow	17	253	16/60	2621	10134	20110	49980	53014	69941			23 36
Seehausen	21	261	16/60	2518	10130	20108	49986	53010	69931			23 34
Marnitz	81	264	16/60	2517	10118	20102	49966	53011	60021			25 39
Neuruppin	38	270	11/46	82413	10118	20104	49981	53004	69981	75862	875//	25 39
Neubrandenburg	81	280	11/45	82427	10112	20103	49949	53001	60021	76062	877//	31 42
Angermünde	59	291	11/46	82422	10113	20090	49970	55004	60021	78086	872//	27 44
Lingen	24	305	16//	2409	10125	20118	40006	50014	60011			32 32
Münster/Osnabrück	48	315	11/46	82315	10128	20116	40023	51009	60041	72162	878//	23 35
Osnabrück	95	317	16/50	2410	10123	20112	40014	51014	60021			39 39
Diepholz	39	321	11/46	82519	10130	20127	40003	51019	60021	72162	878//	26 39
Bad Salzfluten	135	325	16/58	2311	10120	20108	40022	51020	60021			23 38
Hannover, Flugh.	56	338	11/46	82513	10133	20108	40006	53021	69961	76166		34 34
Braunschweig	81	348	11/56	82517	10130	20100	40012	53020	69991	72162	885//	24 40
Gardelegen	47	359	16/60	2619	10125	20107	49997	53015	69941			24 36
Magdeburg	79	361	11/56	82414	10132	20102	40011	53005	69931	70362	882//	32 32
Potsdam	81	379	11/66	82415	10103	20087	40004	53005	69951	75162	885//	23 37
Berlin-Dahlem	51	381	11/56	82415	10110	20082	40002	53003	69991	76065	875//	35 35
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11/46	82417	10119	20085	49992	53001	60011	75862	878//	30 30
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11/57	82315	10114	20088	49999	53002	69991	72162	875//	30 30
Berlin-Schönefeld	47	385	11/46	82420	10114	20079	40000	53001	60011	76162	875//	25 35
Lindenberg	98	393	11/67	82424	10122	20079	40006	55004	60011	78062	873//	26 42
Maneschnow	12	396	16/60	2422	10124	20080	49988	55005	60021			24 34
Düsseld., Flugh.	45	400	11/60	82118	10131	20105	40050	50002	69931	76062	875//	25 35
Bocholt	21	406	16/43	2316	10131	20113	40024	51002	60031			22 34
Essen	152	410	16//	2117	10122	20106	40052	52005	69941			27 44
Lüdenscheid	387	418	16/60	2413	10101	20093	40056	51008	60051			33 33
Kahler Asten	839	427	11/02	92429	10070	20070	48382	52004	60021	76364		32 51
Bad Lippspringe	157	430	16//	2417	10128	20098	40033	51012	69921			22 38
Kassel	231	438	11/52	72111	10121	20084	40052	51009	69901	76062	875//	35 40
Göttingen	167	444	16/60	2217	10125	20086	40043	53012				25 40
Leinefelde	356	449	16//	2424	10116	20072	40040	53007	69901			29 48
Braunlage	607	452	16/60	2517	10083	20071	40016	53008	60041			21 40
Brocken	1142	453	11/90	92251	10048	20046	48334	52013	60101	76164		53 84
Artern	164	460	11/61	82423	10126	20069	40019	53002	69901	70162	86500	24 38
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11/67	82324	10119	20068	40036	56002	69901	70362	875//	27 37
Wittenberg	105	474	11/61	82323	10131	20053	40015	55002	69931	72162	875//	24 40
Oschatz	150	480	11/58	82422	10128	20051	40042	55001	69901	70362	86500	24 38
Dresden-Klotzsche	230	488	11/67	82424	10126	20035	40053	53004	69911	70262	875//	26 37
Doberlug-Kirchhain	97	490	Computerausfall									
Cottbus	69	496	11/68	82416	10129	20072	40025	55004	69991	70262	875//	33 33
Görlitz	237	499	11/60	82317	10107	20054	40047	55003	60031	70161	83500	22 30
Aachen	202	501	11/46	82218	10127	20079	40057	55003	69991	76062	878//	23 43
Nörvenich	118	502	11/46	82210	10141	20072	40070	55002		70162	875//	28 28
Nürnberg/Barweiler	485	506	11/58	82420	10102	20053	40078	57006	69901	70162	85500	25 39
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11/78	82012	10134	20081	40068	51003	69911	70262	885//	29 29
Mendig	182	514	16/70	22113	10126	20063	40092	58003		70161	82500	28 34
Bendorf	127	515	16/60	2311	10129	20075	40091	58004				23 37
Bad Marienberg	547	526	43//									72 72
Giessen	186	532	11/57	81808	10126	20070	40096	53013	69951	72162	875//	34 34
Bad Hersfeld	273	542	16/60	2314	10112	20067	40080	50009	69911			36 36
Wasserkuppe	921	544	11/46	82331	10055	20041	48408	50004	69901	76062	875//	35 52
Meiningen	450	548	11/56	82417	10100	20059	40095	51007	69901	72582	882//	32 32
Schmücke	937	552	16//	2429	10054	20043	48396	53004	69931			31 49
Erfurt-Bindersleben	845	557	11/47	82518	10065	20047	48411	53004	69911	72162	885//	21 38
Neuhaus a.R.	311	567	11/94	82320	10123	20050	40055	53004	69901	70382	8707/	24 38
Gera-Leumnitz	418	577	11/97	82531	10111	20039	40062	53008	69901	70362	86051	38 51
Chemnitz	1213	578	11/75	82549	10042	20013	48390	55000	69971	70164	83040	53 69
Fichtelberg	877	582	16/60	2522	10080	20031	48406	53004	69931			26 40
Zinnwald-Georg.	300	591	16/60	2312	10110	20048	40062	55002	60011			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	11/75	82618	10129	20047	40108	55005	69931	70362	875//	28 43
Trier-Petrisberg	480	615	16//	2216	10107	20059	40107	55003	69911			25 40
Deuselbach	491	616										25 47
Hahn	805	615	16/60	2313	10063	20060	48429	53009				34 34
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	42680	82216	10132	20061	40112	53003		8457/	28 42	
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	16/60	2319	10096	20061	40123	53004	60031			25 38
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11/65	82418	10108	20071	40117	51008	69921	72162	875//	27 41
Würzburg	262	658	16/60	2108	10099	20064	40106	51009	69931			36 36
Bad Kissingen	322	671	16/60	2213	10112	20055	40105	53012	69901			31 31
Coburg	239	675	16/60	2006	10110	20071	40122	50011	69921			39 39
Bamberg	567	685	11/52	82418	10097	20050	40096	53012	69911	76082	885//	35 35
Hof	438	688	11/67	82406	10105	20052	40126	52008	69911	76162	875//	28 28
Weiden	363	704	16/59	2225	10114</							

Station	Hoehe	iii		Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC		00-03	
		Rx	ihVV						7wwW	8NCCC	ff-ff	12
Helgoland	4 015	41013	82018	10070	20070	49935	58029	76164	877//	24	30	
List/Sylt	26 020	41/02	92116	10059	20058	49921	58018	74544				
Leck	7 022	41/05	92111	10065	20059	49939	58010	74742				
Husum	28 026	41/04	92214	10075	20075	49944	58011	74544		21	38	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41/07	92211	10064	20063	49938	58007	75154			26	
Schleswig	43 035	41/06	82211	10067	20067	49951	58004	74742			25	
Hohn	12 038	41235	82307	10087	20079	49948	57013	72842	876//		26	
Kiel-Holtenau	31 046	41120	82311	10077	20076	49956	50005	75152	877//		26	
Westermarkelsdorf	3 055	42465	82312	10064	20064	49954	51021	886//		27	34	
Arkona	42 091	41265	82632	10070	20070	49945	51034	70362	875//		37	45
Norderney	11 113	41356	82116	10094	20089	49946	58033	76362	877//		26	
Bremerhaven	7 129	41464	82117	10103	20094	49963	58017	76366	875//		23	29
Cuxhaven	5 131	41326	82212	10109	20098	49954	58018	75852	877//		37	
Hamburg, Flugh.	16 147	41462	72311	10117	20095	49971	58004	76122	875//		27	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	2408	10108	20092	49968	50009				33	
Boltenhagen	15 161	41958	82518	10098	20085	49967	50021	72152	8807/		31	40
Schwerin	59 162	41560	72511	10112	20088	49975	51021	70252	875//		28	42
Rostock-Warnemünde	4 170	41462	62618	10089	20070	49964	53030	70162	86500		25	36
Teterow	46 177	46/60	2615	10110	20088	49974	51028				24	39
Barth	7 180	46/58	2616	10078	20063	49958	51033				24	35
Greifswald	2 184	41558	72620	10106	20079	49963	51033	70262	8422/		25	39
Ueckermünde	1 193	46/59	2618	10113	20107	49974	53027				21	32
Emden-Flugplatz	0 200	41360	82319	10115	20101	49955	58025	72166	875//		31	
Oldenburg	11 215	41250	82411	10121	20107	49976	58011	76162	877//			
Bremen, Flugh.	3 224	41357	82215	10123	20116	49984	58012	75965	877//			
Soltau	77 235	46///	2310	10115	20107	49989	58005				27	
Bolzenburg	45 249	46/60	2511	10117	20096	49986	50011				22	33
Lüchow	17 253	46/60	2408	10128	20111	49994	50014				22	33
Seehausen	21 261	46/60	2411	10127	20104	40004	50028				23	36
Marnitz	81 264	46/60	2411	10116	20088	49988	51021				37	
Neuruppin	38 270	41465	72510	10122	20111	40000	53020	72162	878//		34	
Neubrandenburg	81 280	41458	82622	10115	20092	49979	51030	72166	876//		29	37
Angermünde	56 291	41575	82614	10117	20102	49993	53023	72186	888//		22	39
Lingen	24 305	46///	2109	10127	20111	49990	58016				31	
Münster/Osnabrück	48 315	41580	72217	10130	20087	40013	58010	72162	875//		30	
Osnabrück	95 317	46/60	2213	10121	20093	40005	58009				35	
Diepholz	39 321	41465	82320	10127	20124	49997	58006	76162	878//		23	32
Bad Salzuflen	135 325	46/60	2214	10121	20088	40019	58003				30	
Hannover, Flugh.	66 338	41562	82420	10131	20105	40005	58001	76162	885//		30	
Braunschweig	81 348	42465	82417	10129	20105	40015	51002	885//			34	
Gardelegen	47 359	46/60	2413	10123	20111	40009	51012				22	32
Magdeburg	79 361	41568	82415	10132	20108	40025	51014	72162	885//		28	
Potsdam	81 379	41468	82416	10111	20103	40017	51013	72165	888//		30	
Berlin-Dahlem	51 381	41459	82614	10116	20105	40017	52015	75165	885//		36	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41466	82618	10124	20102	40009	51017	70362	878//		32	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41567	82416	10119	20107	40013	51014	76162	885//		26	
Berlin-Schönefeld	47 385	41465	82416	10109	20084	40014	51014	75862	875//		24	32
Lindenberg	98 393	41668	82523	10125	20088	40018	51012	72582	878//		25	40
Manschnow	12 396	46/60	2417	10114	20089	40000	51012				27	40
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41982	82115	10134	20053	40038	58012	70262	8707/		28	
Bocholt	21 406	46/60	2217	10132	20069	40008	58016				29	
Essen	152 410	43984	82118	10132	20048	40039	58012	8801/			23	31
Lüdenscheid	387 418	46/60	2311	10094	20060	40050	58006				27	
Kahler Asten *	839 427	41980	72324	10056	20055	48383	50005	72164	82031		31	47
Bad Lippspringe	157 430	46///	2313	10123	20078	40038	50004				29	
Kassel	231 438	41975	42113	10111	20060	40052	58001	72162	80002		29	
Göttingen	167 444	46/60	2316	10120	20076	40047	50003				29	
Leinefelde	356 449	46///	2420	10112	20062	40045	51004				26	41
Braunlage	607 452	46/60	2415	10084	20071	40026	51009				39	
Brocken *	1142 453	41/90	92550	10047	20045	48348	50015	76164			52	72
Artern	164 460	42681	72418	10119	20073	40051	51012	875//			27	43
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42670	72422	10133	20073	40049	51012	875//			27	40
Wittenberg	105 474	41675	82418	10126	20076	40033	51017	70262	885//		24	37
Oschatz	150 480	42580	72420	10125	20073	40053	50011	875//			24	33
Dresden-Klotzsche	230 488	42675	72423	10123	20064	40058	52004	875//			26	37
Doberlug-Kirchhain	97 490	42688	82417	10136	20077	40033	53008	875//			23	33
Cottbus	69 496	42688	82417	10136	20077	40033	53008	875//			21	31
Görlitz	237 499	42660	72420	10123	20065	40052	52007	875//			21	31
Aachen	202 501	41575	72120	10145	20044	40032	58023	70262	81511		22	43
Nörvenich	118 502	42775	72210	10153	20019	40050	57019	8253/			25	
Nürnberg/Barweiler	485 506	42986	12419	10116	20019	40065	58010	81030			23	40
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41980	82008	10143	20038	40055	58013	70262	8807/			
Mendig	182 514	42970	32013	10129	20033	40086	57006	80001			21	26
Bendorf	127 515	46/60	2310	10142	20044	40080	58010				29	
Bad Marienberg	547 526											
Giessen	186 532	41580	81406	10117	20055	40088	58008	72162	8257/			
Bad Hersfeld	273 542	46/60	2207	10118	20052	40077	58002				35	
Wasserkuppe *	544 544	41775	82411	10070	20021	48411	51001	70162	8707/		36	54
Weinlagen	450 548	42668	62422	10118	20037	40084	58006	86200			22	35
Schmücke	937 552	46///	2322	10058	20038	48407	51011				29	42
Erfurt-Bindersleben	315 554	42675	52325	10118	20052	40054	50011	85500			34	44
Neuhaus a.R.	845 557	41370	72212	10061	20048	48415	51005	70362	878//		42	
Gera-Leumnitz	311 567	42983	72319	10111	20060	40067	51010	84078			25	38
Chemnitz	418 577	42973	32531	10101	20063	40070	53006	83030			38	50
Fichtelberg *	1213 578	41/01	92550	10040	20038	48394	51004	74541			57	74
Zinnwald-Georg.	877 582	46/60	2619	10077	20050	48409	53004				26	38
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	2522	10126	20066	40066	53005				26	39
Trier-Petrisberg	265 609	42781	52615	10126	20036	40092	58016	84501			30	
Deuselbach	480 615	46///	2217	10116	20031	40087	58016				23	36
Hahn	491 616											
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	46/60	2315	10069	20043	48420	56012				31	
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	42975	82313	10141	20031	40101	57010	8802/			26	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	2416	10127	20013	40106	58011				33	
Würzburg												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	leTTT	zeTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWw	8NCCC	ff-ff	leTTT	zeTTT	3EaTT	4Eaas	55SSS	7RRRR	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.				
																			Rx	n	nddd	n	nddd	R	R	12	xx	gg	nnxx
Helgoland	4	015	11450	82134	10095	20077	49883	56052	60052	76164	875//	37	45	10097	20063	32006			55000	70153									
List/Sylt	26	020	11558	82132	10086	20081	49853	56067	60062	72142	8352/	34	46	10086	20057	31008			55000	70150									
Leck	7	022	11557	82121	10089	20079	49884	57055	60092	72164	875//	27	38	10096	20061	32006			55000	70241									
Husum	28	026	11350	82126	10105	20091	49895	57049	60102	71062	877//	28	38	10106	20063	31007			55000	70230									
Glücksburg/Meierwik	27	033	11456	82122	10108	20088	49884	57054	60112	72165	888//	26	47	10108	20063	32007			55///	70293									
Schleswig	43	035	11458	82116	10108	20108	49896	58054	60122	72164	875//	33	10109	20067	32007			55000	70271										
Hohn	12	038	11459	82118	10118	20092	49901	57046	60082	72164	8553/	31	10118	20071	32004			55000	70202										
Kiel-Holtenau	31	046	11458	82119	10110	20100	49906	57046	60082	72165	875//	35	10111	20074	32007			55000	70250										
Westermarseldorf	3	055	11325	81712	10093	20091	49911	58043	60082	72162	877//	27	34	10094	20064	32006			55000	70123									
Arkona	42	091	11359	82117	10073	20071	49936	58009	60062	72162	8477/	37	45	10098	20063	32006			55000	70121									
Norderney	11	113	11458	82017	10099	20074	49900	58046	60032	72162	875//	23	35	10110	20085	32008			55000	70123									
Bremerhaven	7	129	11465	82329	10120	20064	49930	56032	60072	72162	875//	29	40	10122	20100	31010			55000	70112									
Cuxhaven	5	131	11564	82326	10119	20080	49914	57040	60062	72162	875//	26	46	10122	20090	31009			55000	70114									
Hamburg, Flugh.	16	147	11980	82319	10123	20090	49939	57032	60052	70265	8702/	21	30	10127	20106	31010			55000	70113									
Lübeck-Blankensee	14	156	11462	82319	10124	20102	49935	56033	60052	72162	885//	21	33	10125	20097	31009			55000	70112									
Boltenhagen	15	161	11462	82324	10121	20113	49931	58036	60042	72152	8522/	31	40	10121	20089	32009			55000	70080									
Schwerin	59	162	11562	82323	10119	20105	49949	56025	60032	72165	875//	28	42	10119	20085	31008			55000	70105									
Rostock-Warnemünde	4	170	11460	81911	10105	20090	49930	58021	60022	72161	8672/	24	39	10118	20078	32007			55000	70067									
Teterow	46	177	11368	82019	10107	20103	49953	58021	60022	72161	8672/	24	35	10116	20076	32008			55000	70146									
Barth	7	180	11340	81906	10092	20077	49930	58027	60062	72161	877//	24	35	10116	20076	32008			55000	70067									
Greifswald	2	184	11460	82010	10101	20082	49951	58012	60042	72162	8272/	25	39	10118	20079	31007			55000	70089									
Ueckerwünde	1	193	11460	82112	10113	20106	49974	50000	60042	7586/	877//	21	32	10118	20075	32007			55000	70092									
Emden-Flugplatz	0	200	11660	82020	10107	20076	49909	58046	60022	72166	8552/	24	37	10125	20107	32009			55000	70110									
Oldenburg	11	215	11765	82414	10125	20092	49928	57047	60052	72162	8552/	32	10131	20114	31009			55000	70112										
Bremen, Flugh.	3	224	11481	82320	10128	20064	49946	58038	60042	72162	8452/	23	36	10132	20115	32011			55000	70119									
Soltau	77	235	11765	82212	10113	20075	49963	58026	60092	7016/	8357/	34	10120	20101	31010			55000	70108										
Boizenburg	45	249	11462	82317	10118	20085	49956	58039	60042	72162	8802/	22	33	10123	20099	31010			55000	70094									
Lüchow	17	253	11970	82317	10119	20094	49971	58023	60022	7026/	885//	22	33	10136	20086	32008			55000	70087									
Seehausen	21	261	11960	82212	10119	20091	49986	58018	60022	7016/	83077/	23	36	10136	20092	31008			55000	70081									
Warnitz	81	264	11460	82213	10120	20098	49966	58021	60042	7216/	8312/	37	10122	20083	32008			55000	70116										
Neuruppin	38	270	11660	82210	10118	20110	49990	58011	60032	72162	8552/	34	10128	20074	32007			55000	70112										
Neubrandenburg	81	280	11460	82120	10106	20101	49967	58012	60032	72162	877//	29	37	10117	20073	31007			55000	70076									
Angermünde	56	291	11462	82315	10119	20107	49991	58002	60032	72162	877//	22	39	10122	20074	32007			55000	70080									
Lingen	24	305	11560	82218	10130	20064	49945	58045	60032	72162	878//	45	10140	20115	32010			55000	70119										
Münster/Osnabrück	48	315	11775	82213	10144	20038	49974	58039	60052	70262	8351/	30	10144	20119	31011			55000	70121										
Osnabrück	95	317	11681	82112	10135	20037	49964	58040	60052	7026/	8657/	32	10139	20116	32011			55000	70090										
Diepholz	39	321	11983	82318	10134	20054	49957	58039	60042	72162	8802/	23	32	10139	20116	32011			55000	70090									
Bad Salzuflen	135	325	11570	82014	10127	20043	49975	58043	60032	70262	8357/	30	10138	20116	31010			55000	70115										
Hannover, Flugh.	156	338	11970	82317	10137	20045	49974	58031	60012	70366	84077/	30	10139	20117	32010			55000	70080										
Braunschweig	81	348	11568	82211	10134	20047	49993	58021	60012	70262	885//	34	10140	20092	31008			55000	70073										
Magdeburg	47	359	11570	82213	10120	20069	49990	58019	60022	7036/	8252/	22	32	10133	20100	31009			55000	70058									
Potsdam	79	361	11468	82108	10115	20070	49900	58017	60032	70262	83670/	28	10136	20097	31009			55000	70036										
Berlin-Dahlem	81	379	11865	82213	10110	20087	49902	58005	60022	72165	83531/	35	10117	20077	31007			55000	70087										
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	11670	82415	10119	20086	49910	58006	60032	72165	8352/	36	10125	20079	31007			55000	70102										
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	11570	82314	10116	20090	49904	58005	60022	72166	83531/	32	10125	20079	31007			55000	70094										
Berlin-Schönefeld	50	384	11665	82314	10124	20091	49908	58005	60022	72162	8457/	24	32	10123	20080	31007			55000	70085									
Lindenberg	47	385	11868	82317	10120	20081	49911	58003	60022	72162	8457/	25	40	10130	20070	31007			55000										

Station	Hoeh	iii	liiV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	Erdbodentemp.									
									09 Uhr UTC					06-09 V.T. 18-06 07 Uhr UTC				
									7ww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5satt	05	10	20	50	
			Rx	n	n	nddd	n	n	12	LMH	xx	gg	mm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41457	82235	10085	20082	49857	56026	76066	875//	36	47	20076					
List/Sylt	26	020	41360	82233	10078	20072	49821	56032	75165	877//	38	51	20068					
Leck	7	022	41357	82229	10087	20071	49856	57028	76162	877//	30	40	20078					
Husum	28	026	41358	82333	10092	20081	49863	57032	76062	877//	33	44	20080	0060	0066	0059	0048	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41440	82227	10095	20079	49850	57033	76362	8652//	30	45	20082	0077	0072	0072	0053	
Schleswig	43	035	41458	82223	10098	20081	49865	56031	76162	875//	24	44	20085	0075	0070	0062	0052	
Hohn	12	038	41450	82222	10106	20076	49872	57029	75862	875//	23	39	20090	0080	0071	0063	0052	
Kiel-Holtenau	31	046	41458	82222	10107	20080	49873	57033	75865	878//	22	36	20090	0083	0078	0067	0056	
Westermarkeledorf	3	055	41559	82122	10100	20070	49872	58039	76166	875//	22	34	20076	0087	0074	0059	0052	
Arkona	42	091	41359	82227	10105	20102	49854	56041	76066	877//	28	38	20065	0072	0053	0050	0046	
Norderney	11	113	41459	82225	10108	20088	49877	56022	72162	885//	26	43	20090	0081	0079	0075	0063	
Bremerhaven	7	129	41462	82328	10101	20081	49898	58032	76166	877//	36	48	20100					
Cuxhaven	5	131	41458	82324	10108	20083	49885	56029	76162	875//	28	49	20096	0088	0084	0076	0061	
Hamburg, Flugh.	16	147	41465	82321	10121	20080	49905	56034	76162	8652//	28	41	20099	0092	0090	0075	0062	
Lübeck-Blankensee	14	156	41565	82324	10117	20074	49899	57036	75862	875//	25	40	20094	0091	0083	0070	0058	
Boltenhagen	15	161	41564	82233	10116	20077	49891	58040	76062	8622//	33	49	20094	0084	0077	0069	0056	
Schwerin	59	162	41562	82327	10125	20066	49908	57041	76062	8352//	27	38	20091	0087	0081	0072	0053	
Rostock-Warnemünde	4	170	41462	82320	10126	20065	49893	58037	76162	8677//	42	20	20093	0088	0079	0069	0057	
Teterow	46	177	41462	82125	10115	20080	49922	58031	75162	8672//	25	40	20085	0082	0074	0063	0049	
Barth	7	180	41657	82319	10121	20073	49893	58037	76162	885//	32	20	20082	0071	0067	0061	0052	
Greifswald	2	184	41965	82114	10121	20081	49916	58035	72162	875//	30	20	20082	0075	0071	0064	0049	
Ueckermünde	1	193	41570	82117	10125	20098	49919	58035	70362	8452//	23	37	20080	0072	0067	0061	0053	
Emden-Flugplatz	0	200	41357	82220	10117	20097	49890	56019	76062	8652//	24	39	20103	0087	0083	0074	0059	
Oldenburg	11	215	41568	82522	10133	20091	49912	56016	72162	875//	22	37	20105	0090	0088	0081	0066	
Bremen, Flugh.	3	224	41670	82428	10141	20073	49920	56026	76162	885//	30	42	20103	0088	0089	0078	0062	
Soltau	77	235	41570	82320	10136	20062	49924	56038	72162	875//	38	20	20094	0087	0087	0076	0057	
Boizenburg	45	249	41562	82318	10121	20069	49919	58036	76162	8652//	23	38	20094	0088	0085	0077	0061	
Lüchow	17	253	41670	72319	10135	20072	49935	56036	72162	8457//	30	20	20096	0088	0087	0078	0062	
Seehausen	21	261	41962	82319	10142	20044	49951	56035	76022	8807//	33	20	20093	0089	0087	0079	0061	
Marnitz	81	264	41462	82115	10123	20060	49936	56030	76122	8472//	31	20	20086	0084	0080	0069	0055	
Neuruppin	47	270	42968	82019	10114	20061	49956	58033	72162	875//	30	20	20087	0088	0083	0071	0055	
Neurandenburg	81	280	41664	82123	10115	20080	49934	58033	70362	8552//	26	34	20081					
Angermünde	56	291	41964	82018	10124	20063	49958	58033	70362	8707//	30	20	20085	0088	0083	0060	0050	
Lingen	24	305	41470	72215	10136	20079	49932	56013	72162	878//	41	20	20107	0090	0089	0083	0070	
Münster/Osnabrück	48	315	41670	72318	10142	20064	49953	56020	72162	875//	29	51	20108	0090	0086	0080	0066	
Osnabrück	95	317	41575	82322	10144	20056	49946	55018	72162	875//	28	55	20103	0085	0084	0079	0062	
Diepholz	39	321	41668	82426	10146	20068	49933	56024	72162	8552//	32	49	20105	0091	0089	0083	0066	
Bad Salzflun	135	325	41765	82322	10138	20066	49958	55016	76362	8457//	30	51	20102	0081	0082	0075	0060	
Hannover, Flugh.	56	338	41675	72325	10158	20052	49945	56028	76162	85571//	29	46	20106	0087	0082	0075	0060	
Braunschweig	81	348	42675	82324	10157	20039	49955	57037	85531//	29	46	20102	0092	0086	0081	0067		
Gardlegen	47	359	42770	82423	10157	20023	49956	56034	85531//	26	38	20100	0086	0086	0081	0064		
Magdeburg	79	361	42772	72017	10140	20039	49978	56029	83578//	31	20	20096	0077	0073	0067	0060		
Potadam	81	379	42980	82118	10126	20063	49980	58031	8807//	32	20	20084	0075	0075	0067	0054		
Berlin-Dahlem	51	381	42770	82118	10131	20034	49980	57030	8552//	31	20	20091	0081	0078	0069	0055		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42875	82117	10133	20047	49972	58031	8157//	20	20	20093	0089	0086	0075	0060		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42970	82115	10135	20051	49979	58029	8707//	28	20	20092	0078	0071	0065	0052		
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	82019	10130	20049	49983	58027	8157//	27	20	20092	0084	0080	0071	0057		
Lindenberg	98	393	42871	82216	10132	20057	49996	58023	8807//	20	20	20085	0080	0072	0063	0053		
Manschnow	12	396	41462	82117	10132	20067	49981	58024	70362	876//	28	20	20086	0082	0076	0066	0062	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41670	82327	10161	20042	49981	57020	70262	8652//	40	53	20120	0092	0086	0081	0067	
Hocholt	21	406	41675	82222	10151	20054	49950	58010	72162	875//	29	45	20110	0091	0089	0083	0068	
Essen	152	410	41684	82229	10155	20039	49981	55017	70262	875//	38	60	20113	0083	0082	0076	0063	
Lüdenscheid	387	418	41770	82315	10125	20033	49987	58013	72162	875//	39	20	20082	0083	0062	0055	0049	
Kahler Asten	839	427	41975	72227	10090	20012	48349	56015	76162	85028	34	49	20047	0032	0029	0022	0023	
Bad Lipspringe	157	430	41580	82322	10145	20052	49977	58019	72162	8657//	29	43	20102	0079	0080	0075	0063	
Kassel	231	438	42580	72011	10132	20015	49999	56032	81132	28	20	20092	0066	0070	0067	0057		
Göttingen	167	444	42968	72226	10143	20036	49993	56029	8707//	26	39	20099	0070	0069	0062	0056		
Leinefelde	356	449	42975	82323	10131	20034	49996	58023	82037	23	40	20085						
Braunlage	607	452	42982	72321	10108	20020	49995	56015	84038	22	37	20058	0042	0040	0030	0028		
Brocken	1142	453	42580	82364	10061	21003	48304	57025	8157//	72	89	20023						
Artern	144	460	42982	82313	10133	20043	49009	57025	8707//	28	20	20099						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42775	82021	10139	20041	49005	58033	8453//	22	29	20100	0073	0071	0066	0057		
Wittenberg	105	474	42975	82121	10137	20031	49997	58029	8705//	21	30	20092	0075	0074	0069	0055		
Oschatz																		

Station	Hoeh	12 Uhr UTC										06-12	
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC		ff-ff
	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hIMM	xx	99	
Helgoland	4 015	11340	82436	10090	20089	49857	55000	60011	76362	8777	37	47	
List/Sylt	26 020	11245	82430	10081	20078	49819	55002	60011	76065	8777	38	51	
Leck	7 022	11245	82331	10095	20082	49843	56013	60031	75862	8777	31	42	
Husum	28 026	11256	82435	10104	20095	49850	56013	60011	75865	8777	35	49	
Glöcksburg/Meierwik	27 033	11330	82333	10106	20095	49833	57017		75965	8672	33	56	
Schleswig	43 035	11430	82323	10112	20099	49844	58020	60011	75862	8757	25	50	
Hohn	12 038	11440	82221	10118	20090	49851	57021		75862	8652	30	43	
Kiel-Holtenau	31 046	11458	82222	10121	20100	49856	57017		72165	8787	30	43	
Westermarskeldorf	3 055	11559	82220	10099	20087	49853	58019	69981	76162	8757	25	34	
Arkona	42 091	11570	82429	10110	20082	49868	57026	60031	76066	8857	34	42	
Norderney	11 113	11456	82424	10103	20093	49880	53003	60021	76166	8757	27	43	
Emmerhaven	7 129	11458	82334	10119	20096	49885	58013	69941	75865	8757	38	48	
Cuxhaven	5 131	11458	82423	10121	20096	49871	57014	69951	76165	8757	28	49	
Hamburg, Flugh.	16 147	11665	82320	10143	20080	49892	58012	69911	76162	8757	28	41	
Lübeck-Blankensee	14 156	11570	82323	10139	20085	49885	58013	69951	72162	8857	26	44	
Boltenhagen	15 161	11564	72332	10135	20092	49879	56012	69961	71862	8581	35	51	
Schwerin	59 162	11668	82428	10145	20077	49892	58015	69911	70262	8757	28	46	
Rostock-Warnemünde	4 170	11464	82323	10144	20078	49876	58017	69911	72162	8757	24	43	
Teterow	46 177	11465	82429	10143	20080	49903	56018	69911	70362	8857	30	43	
Barth	7 180	11660	82320	10132	20070	49943	57022	69981	72162	8757	22	38	
Greifswald	2 184	11670	72217	10133	20067	49894	56022	69971	72162	8557	21	38	
Deckermünde	1 193	11675	62224	10148	20049	49915	58024	60011	70162	86500	24	38	
Emden-Flugplatz	0 200	11456	82320	10115	20106	49886	55004	60031	76062	8582	24	42	
Oldenburg	11 215	11558	82422	10129	20089	49903	56009	69991		88186	23	45	
Bremen, Flugh.	3 224	11575	82330	10146	20080	49914	57006	69901	76062	8857	34	47	
SoLtau	77 235	11670	72423	10155	20071	49917	58006	69921	72586	8757	28	44	
Boizenburg	45 249	11564	82421	10152	20068	49908	56011	69901	70262	8757	28	44	
Lüchow	17 253	11670	72321	10159	20085	49923	56012	69901	70262	8757	29	48	
Seehausen	21 261	11665	82422	10167	20059	49935	56016	69901	70362	8757	25	41	
Marnitz	81 264	11775	82319	10151	20071	49938	56017	69921	70262	8757	30	38	
Neuruppin	39 270	11770	82415	10158	20067	49941	56015	69901	70362	8757	30	38	
Neubrandenburg	81 280	11665	82330	10141	20073	49910	56022	69911	70362	8587	30	48	
Angermünde	56 291	11766	72428	10170	20042	49937	56020	69921	70362	8757	32	51	
Lingen	24 305	11460	72311	10145	20099	49922	56010	69961	76062	8787	41		
Münster/Osnabrück	48 315	11670	82226	10154	20067	49946	58007	69911	72586	8757	29	51	
Osnabrück	95 317	11670	72221	10153	20058	49937	58008	69911	70162	8757	28	55	
Diepholz	39 321	11675	72328	10158	20080	49925	56008	69911	72562	8757	32	49	
Bad Salzuflen	135 325	11775	82221	10151	20061	49949	56008	69941	70262	8657	30	51	
Hannover, Flugh.	56 338	11680	72323	10165	20058	49940	58005	69901	70266	8657	29	46	
Braunschweig	81 348	11675	62425	10167	20055	49948	58006	69901	70282	85831	29	53	
Gardellegen	47 359	11570	72324	10169	20070	49943	56012	69981	70262	8457	26	43	
Magdeburg	79 361	12670	62319	10169	20044	49963	56014			83542	24	42	
Potsdam	81 379	11881	72316	10172	20058	49959	58019	69901	70362	84534	22	35	
Berlin-Dahlem	51 381	11770	72314	10172	20035	49960	57018	69901	72122	8457	23	37	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11675	72319	10171	20038	49955	56018	69901	76022	8757	24	37	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11768	72221	10169	20043	49957	57021	69901	72122	8657	22	31	
Berlin-Schönefeld	47 385	12875	72326	10171	20040	49959	56023			8557	26	35	
Lindenberg	98 393	12873	72320	10165	20055	49973	58021			8707	27	39	
Manschnow	12 396	11764	72325	10165	20052	49956	56025	69901	70362	8457	27	39	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11557	72226	10139	20071	49975	58007	69901	78182	8582	40	53	
Bocholt	21 406	11470	82121	10147	20086	49948	56003	69911	76062	8887	29	45	
Essen	152 410	11582	82121	10129	20081	49977	58006			76062	8687	38	60
Lödenscheid	387 418	11470	82311	10102	20081	49986	58005	69991	76062	8757	21	39	
Kahler Asten	839 427	11157	82325	10068	20063	48338	56008	60041	76362	8877	34	52	
Bad Lippepringe	157 430	11581	82322	10145	20071	49970	56007	69901	72162	8757	29	43	
Kassel	231 438	11475	82114	10146	20048	49996	55002	69901	76162	8327	37		
Göttingen	167 444	11665	82428	10160	20062	49987	55005	69901	76162	8757	31	45	
Leinefelde	356 449	12970	82428	10151	20041	49983	56010			83037	31	50	
Braunlage	607 452	11780	72320	10116	20032	49972	55010	69901	76022	8457	26	42	
Brocken	1142 453	11582	72360	10055	20040	48305	53001	69911	76162	83572	72	89	
Artern	164 460	12980	72426	10171	20030	49993	56014			8508	27	45	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	12775	72325	10182	20036	49988	58013			8255	25	36	
Wittenberg	105 474	12873	72320	10172	20037	49976	58019			8451	22	35	
Oschatz	150 480	12975	72420	10168	20055	49004	56013			86078	26	39	
Dresden-Klotzsche	230 488	12475	72323	10184	20022	49007	56024			8482	26	42	
Doberlug-Kirchhain	97 490	12772	62318	10170	20022	49987	58031			83530	26	43	
Cottbus	69 496	12981	72319	10181	20022	49991	56026			8705	27	31	
Görlitz	237 499	12775	81924	10138	20041	49019	58023			86527	26	38	
Aachen	202 501	11573	82121	10145	20074	49979	58009	69901	72162	8787	30	33	
Nürvenich	118 502	11665	72321	10184	20047	49984	58014			72562	83821	24	40
Würzburg/Barweiler	485 506	11462	72525	10124	20063	49012	58008	60011	76262	8687	32	54	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11580	62320	10164	20072	49989	58009	69901	72162	83832	31	48	
Mendig	182 514	11770	42227	10154	20081	49017	58009			72162	82531	40	55
Bendorf	127 515	11970	22319	10153	20086	49021	57012	69901	72161	82080	39	65	
Bad Marienberg	547 526	12484	82423	10111	20054	49014	57010			8283	35	64	
GiesSEN	186 532	11673	82326	10156	20057	49028	56009	69901	72162	8287	29	51	
Bad Hersfeld	273 542	11667	82225	10150	20034	49019	55002	69901	76062	8457	26	41	
Wasserkuppe	921 544	11970	82331	10098	20000	48380	55007	69901	76122	8807	36	58	
Meiningen	450 548	11880	82426	10157	20016	49033	56008	69901	76122	8802	28	49	
Schmücke	937 552	12380	82331	10103	20015	48380	55004			8427	34	53	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11665	72337	10163	20020	49987	58012	69901	72162	8257	37	53	
Neuhaus a.R.	845 557	12780	82420	10115	20024	48388	55002			8807	21	39	
Gera-Leumnitz	311 567	13986	82427	10168	20033	49006	56012			86077	31	47	
Chemnitz	418 577	12970	72539	10158	20041	49015	55016			8707	44	61	
Fichtelberg	1213 578	12781	82440	10088	20019	48378	56021			8807	48	63	
Zinnwald-Georg.	877 582	12880	82123	10122	20022	48389	56022			8807	25	37	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	12778	82021	10150	20030	49021	58024			8152	25	40	
Trier-Petrisberg	265 609	11770	72522	10144	20050	49038	57008	69951	76062	8457	26	45	
Deiselbach	480 615	11670	72119	10128	20056	49039	58006	69911	72162	85632	24	40	
Hahn	491 616	11562	62319	10103	20064	49038	58003	69911	72162	83531	26	53	
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	11570	82515	10090	20055	48384	58009			72522	84532	22	44
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	12973	82322	10169	20036	49046	58007			8807	26	37	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	12770	82516	10147	20012	49054	58003			8552	22	40	
Würzburg	268 655	12878	82526	10188	20020	49052	58003			8807	28	45	
Bad Kissingen	262 658	13174	82415	10173	20007	49050	53002		76122	8757	42		
Coburg	322 671	12775	72213	10172	20023	49049	55009			8117	30		
B													

Station	Hoehe iii	iihVV Rx	Nddff	lsTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx	1sTTT gg	Erbodentemp.				
												14 Uhr UTC				
												05	10	20	50	
sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n													
Helgoland	4	015	41360	82827	10057	20046	49906	52049	70262	876//	38	47				
List/Sylt	26	020	41358	82920	10052	20041	49877	51058	76122	875//	30	38				
Leck	7	022	41370	72923	10059	20042	49884	52041	70262	875//	32	46	0077	0074	0063	0053
Husum	28	026	41480	72819	10056	20042	49889	52039	70262	87612	39	56	0087	0080	0068	0056
Glücksburg/Meierwik	27	033	41370	72727	10058	20045	49873	53039	70262	875//	38	60	0085	0080	0069	0053
Schleswig	43	035	41457	72718	10066	20051	49885	52039	71065	875//	28	47	0087	0080	0059	0056
Hohn	12	038	41465	72721	10066	20043	49891	52039	70262	85730	30	45	0092	0086	0076	0064
Kiel-Holtensau	31	046	41360	72519	10086	20063	49875	53019	70361	878//	35	45	0098	0091	0075	0060
Westermarkeisdorf	3	055	41470	82529	10086	20069	49859	53006	72162	84831	35	42	0085	0074	0065	0054
Arkona	42	091	41470	82431	10126	20078	49845	56022	75165	8582/	34	45				
Norderney	11	113	41457	82926	10062	20043	49928	51047	71062	875//	30	44	0084	0084	0080	0066
Bremerhaven	7	129	41468	82926	10084	20063	49917	52031	72122	878//	34	42				
Cuxhaven	5	131	41462	82819	10068	20055	49910	53039	70362	875//	25	47	0095	0093	0083	0064
Hamburg, Flugh.	16	147	41165	82516	10116	20095	49895	53002	76366	875//	25	40	0100	0095	0079	0066
Lübeck-Blankensee	14	156	41458	82420	10115	20105	49883	55003	76362	8652/	25	40	0105	0091	0075	0061
Boltenhagen	15	161	41550	82527	10122	20101	49874	55005	76182	8432/	38	52	0096	0087	0075	0059
Schwerin	59	162	41670	82429	10150	20085	49880	56012	72582	873//	31	48	0102	0089	0077	0056
Rostock-Warnemünde	4	170	41464	82320	10144	20084	49862	55014	78082	888//	23	43	0110	0096	0079	0060
Teterow	46	177	46760	72325	10152	20085	49881	56022					0097	0086	0070	0052
Barth	7	180	41662	82421	10140	20086	49856	55017	72162	875//	23	38	0086	0079	0066	0054
Greifswald	2	184	41670	82322	10153	20072	49870	56024	76022	8482/	23	42	0097	0088	0073	0053
Ueckermünde	1	193	46759	72228	10165	20046	49891	58024					29	49		
Emden-Flugplatz	0	200	41462	82920	10069	20047	49928	53042	72586	878//	27	40	0098	0089	0077	0060
Oldenburg	11	215	41460	82919	10089	20071	49918	53009	76086	86800	23	34	0100	0100	0084	0069
Bremen, Flugh.	3	224	41260	82723	10112	20094	49918	53004	76166	885//	30	41	0101	0099	0082	0065
Soltau	77	235	41558	82317	10118	20101	49909	56009	76182	888//	26	43	0114	0108	0083	0060
Bolzenburg	45	249	41562	82424	10139	20085	49898	55010	78082	879//	27	50	0102	0094	0082	0065
Lüchow	17	253	41562	82320	10142	20095	49914	55009	76162	888//	28	39	0133	0107	0088	0065
Geehausen	21	261	41660	82320	10128	20097	49931	56014	78022	872//	26	46	0111	0101	0086	0066
Matzitz	81	264	41668	82221	10137	20075	49898	56019	76062	875//	23	38	0098	0088	0074	0058
Neuruppin	38	270	41770	72318	10165	20076	49920	56020	70262	875//	37		0109	0096	0078	0058
Neubrandenburg	81	280	42670	72335	10151	20078	49889	57021	875//	36	50		0102	0091	0072	0053
Angermünde	56	291	42766	72322	10170	20053	49918	56019	875//	30	47		0112	0101	0070	0054
Lingen	24	305	41458	72808	10096	20088	49935	53013	76166	878//	31		0102	0098	0086	0073
Münster/Osnabrück	48	315	41440	82321	10125	20107	49934	58013	76386	879//	27	37	0101	0095	0083	0069
Osnabrück	95	317	41245	82317	10122	20104	49925	58013	76362	875//	23	40	0095	0092	0082	0065
Diepholz	39	321	41462	82818	10124	20121	49927	53001	78086	878//	28	41	0110	0104	0088	0069
Bad Salzungen	135	325	41459	82217	10118	20096	49939	56012	76166	888//	22	42	0107	0093	0084	0069
Hannover, Flugh.	56	338	41458	82320	10128	20097	49931	56010	76362	888//	28	41	0107	0093	0084	0069
Braunschweig	81	348	41570	72418	10138	20091	49941	57008	78082	878//	27	49	0118	0104	0085	0060
Gardelegen	47	359	42570	82425	10155	20077	49932	56011	8582/	30	46		0114	0106	0091	0067
Magdeburg	79	361	42575	72319	10162	20078	49946	57017	83878	27	46		0098	0085	0071	0061
Potsdam	81	379	42780	72428	10166	20067	49944	58015	83531	31	52		0123	0111	0082	0058
Berlin-Dahlem	51	381	42770	72427	10176	20038	49941	57019	85532	27	51		0116	0102	0080	0057
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41775	62424	10177	20055	49932	58023	70162	83532	31	45	0119	0101	0081	0063
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41775	62423	10180	20052	49941	57016	70162	83572	27	38	0103	0085	0070	0055
Berlin-Schönefeld	47	385	42773	62324	10175	20048	49942	56017	84570	30	41		0109	0097	0080	0061
Lindenberg	98	393	41768	72529	10173	20060	49957	56016	71822	8337/	33	52	0109	0086	0070	0056
Manschnow	12	396	41961	82430	10177	20055	49932	56024	70262	81034	32	42	0108	0093	0074	0065
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41560	82224	10138	20094	49967	58008	76386	8552/	29	41	0116	0100	0087	0069
Bocholt	21	406	41370	82817	10113	20089	49959	53011	72162	885//	23	39	0107	0098	0086	0071
Essen	152	410	41561	82226	10134	20085	49965	58011	76162	8581/	32	51	0099	0095	0080	0065
Lödenscheid	387	418	41567	82417	10118	20071	49968	56015	72162	878//	40		0069	0069	0058	0052
Kahler Asten	839	427	41273	82323	10068	20061	48324	56016	76062	878//	31	52	0059	0047	0028	0025
Bad Lippspringe	157	430	41575	82319	10132	20084	49954	58017	72162	878//	22	35	0100	0093	0081	0066
Kassel	231	438	41575	72114	10108	20064	49971	56024	72162	878//	39		0109	0093	0075	0059
Göttingen	167	444	41468	72221	10147	20072	49966	56021	78086	878//	34	47	0083	0076	0065	0058
Leinefelde	356	449	41564	82325	10135	20065	49969	58016	72582	8636/	35	52	0108	0092	0074	0055
Braunlage	607	452	41575	82319	10102	20066	49954	58020	76086	875//	25	37	0057	0048	0035	0029
Brocken	1142	453	41365	82253	10053	20049	48292	57014	76384	8582/	65	83				
Artern	164	460	41672	72524	10160	20066	49977	58016	72563	8487/	37	52	0091	0078	0064	0059
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41975	52324	10169	20058	49972	58017	70182	85030	34	48	0101	0089	0074	0059
Wittenberg	105	474	41875	72322	10161	20062	49963	58013	72122	8457/	28	44	0112	0100	0080	0058
Oschatz	150	480	41964	62522	10163	20067	49987	56016	72122	86050	40	60	0112	0098	0077	0058
Dresden-Klotzsche	230	488	41775	72524	10162	20046	49993	58015	72122	84522	38	52	0119	0099	0075	0059
Doberlug-Kirchhain	97	490	41765	52423	10167	20040	49968	58019	72163	83530	36	56	0111	0099	0077	0056
Cottbus	69	496	41675	72623	10166	20066	49978	56014	72582	8636/	35	52	0110	0104	0083	0060
Görlitz	237	499	41870	82638	10164	20044	49961	56014	72122	875//	35	55	0098	0087	0072	0053
Aachen	292	501	41562	82220	10149	20073	49965									

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRR	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	Sesst
	Rx	n	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx
Helgoland	4	015	11480	52724	10055	20033	49937	53031	60022	70286	85801	38 47	10096	20052	
List/Sylt	26	020	11370	42720	10047	20024	49907	51029	60012	72561	82802	30 38	10089	20046	
Leck	7	022	11380	32814	10045	20032	49925	52035	60022	70186	84830	39 56	10111	20045	
Husum	28	022	11475	52815	10045	20032	49925	52035	60022	70186	84830	39 56	10111	20045	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11475	72720	10048	20041	49911	52038	60052	72586	878//	38 60	10116	20046	
Schleswig	43	035	11457	72712	10052	20039	49921	52036	60032	72586	878//	28 47	10115	20051	
Hohn	12	038	11470	72715	10053	20032	49926	52035	60032	70262	87500	30 45	10123	20056	
Kiel-Holtenau	31	046	11360	82514	10055	20038	49918	52042	60062	72065	878//	35 45	10123	20053	
Westermarkeisdorf	3	055	11465	82620	10057	20040	49907	53048	60022	70362	888//	35 42	10107	20056	
Arkona	42	091	11975	82635	10068	20046	49880	53033	60032	70386	84037	42 53	10127	20068	
Norderney	11	113	11459	22718	10058	20028	49954	53026	60022	70261	82200	30 44	10113	20058	
Bremerhaven	7	129	11480	62818	10066	20038	49951	53034	60032	70182	85802	34 42	10127	20064	
Cuxhaven	5	131	11465	52816	10059	20042	49943	52033	60012	72586	85800	25 47	10122	20061	
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	72712	10062	20038	49940	51045	60042	70262	875//	25 40	10145	20061	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2811	10061	20042	49929	53046	60042			25 40	10147	20061	
Boltenhagen	15	161	11570	82719	10063	20044	49924	53049	60022	70386	883//	38 52	10146	20063	
Schwerin	59	162	11475	72721	10071	20046	49925	53042	60012	70386	873//	33 52	10159	20071	
Rostock-Warnemünde	4	170	11564	72922	10065	20042	49908	53046	60032	70182	878//	24 46	10152	20065	
Teterow	46	177	16/60	/2720	10104	20080	49907	53025	69922			32 46	10156	20104	
Barth	7	180	16/60	/2723	10071	20044	49894	53038	60022			25 40	10145	20071	
Greifswald	2	184	11458	82722	10107	20075	49893	53023	60022	76062	8472//	24 45	10154	20101	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2419	10128	20109	49904	53013	60012			31 49	10168	20077	
Emden-Flugplatz	0	200	11565	82714	10052	20024	49959	53031	60032	70186	83501	27 40	10127	20052	
Oldenburg	11	215	11565	62713	10062	20044	49964	52051	60092	70286	86500	32 34	10144	20062	
Bremen, Flugh.	3	224	11480	82815	10068	20040	49963	53045	60042	70266	888//	30 41	10150	20068	
Soltau	77	235	11460	82909	10071	20052	49956	53044	60042	72562	888//	26 43	10159	20071	
Boizenburg	45	249	16/60	/2914	10069	20041	49944	53044	60022			27 50	10160	20069	
Lüchow	17	253	16/60	/2612	10106	20094	49934	53020	60092			28 39	10172	20105	
Seehausen	21	261	11356	82720	10112	20095	49939	53018	60022	76382	8472//	26 46	10173	20112	
Marnitz	81	264	16/60	/2513	10103	20082	49925	53025	60032			23 38	10159	20102	
Neuruppin	38	270	11666	82414	10144	20092	49923	53022	69922	76162	885//	21 39	10175	20106	
Neubrandenburg	81	280	11662	82526	10116	20099	49904	53014	60012	76162	8577//	38 51	10156	20105	
Angermünde	56	291	11664	82316	10138	20085	49917	56001	69932	72161	875//	32 47	10176	20111	
Lingen	24	305	11465	52806	10065	20041	49978	51042	60072	70162	85801	31 10	10153	20065	
Münster/Osnabrück	48	315	11470	73011	10076	20057	49982	51047	60102	72586	878//	27 37	10162	20075	
Osnabrück	95	317	16/60	/3010	10070	20050	49975	51047	60112			23 40	10159	20070	
Diepholz	39	321	11475	72910	10075	20061	49970	53042	60072	70286	878//	28 41	10162	20075	
Bad Salzuflen	135	325	11459	82909	10089	20074	49970	53029	60092	76366	888//	22 42	10161	20089	
Hannover, Flugh.	56	338	11462	82716	10089	20076	49957	53025	60082	76162	888//	28 41	10173	20089	
Braunschweig	81	348	11460	82814	10116	20096	49955	53012	60032	76162	888//	27 49	10173	20110	
Gardelegen	47	359	11459	82719	10116	20091	49944	53011	60022	78182	873//	30 46	10178	20116	
Magdeburg	79	361	11568	72317	10150	20065	49943	55003	69902	70362	8551//	27 46	10179	20112	
Potsdam	81	379	11675	72424	10154	20071	49938	56006	69902	70162	875//	32 52	10177	20106	
Berlin-Dahlem	51	381	11670	82520	10160	20056	49938	58004	69902	70262	885//	28 51	10185	20117	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11670	82418	10157	20070	49934	50002	69922	72162	875//	31 45	10189	20116	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11675	82220	10161	20066	49935	58006	69912	72162	875//	27 47	10185	20121	
Berlin-Schönefeld	47	385	11775	72427	10161	20061	49939	56004	69902	72162	875//	33 49	10183	20118	
Lindenberg	98	393	13165	72623	10163	20070	49949	56008		71822	875//	33 52	10183	20121	
Manschnow	12	396	16/60	/2520	10159	20070	49930	55002	69902			33 48	10184	20115	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11459	83011	10085	20068	49901	53013	60102	72186	875//	29 41	10168	20085	
Bocholt	21	406	16/60	/2910	10072	20040	49993	51034	60062			23 39	10153	20072	
Essen	152	410	11556	82910	10080	20065	49950	53030	60082	76162	888//	32 51	10157	20080	
Lödenscheid	387	418	11356	82814	10087	20077	49984	53010	60102	76386	878//	40 10	10135	20087	
Kahler Asten	839	427	11/03	92422	10062	20057	48318	55005	60142	76386		31 52	10093	20062	
Bad Lippe Springs	157	430	11350	82611	10098	20086	49977	53020	60052	76362	888//	22 36	10155	20098	
Kassel	231	438	11661	82113	10144	20077	49961	55010	69912	76162	875//	39 39	10162	20106	
Göttingen	167	444	16/60	/2528	10145	20080	49960	55007	69982			34 47	10160	20122	
Leinefelde	356	449	11575	82121	10135	20057	49950	58018	69942	76062	875//	25 45	10120	20079	
Braunlage	607	452	16/50	/2807	10088	20065	49956	55008	60032			65 83	10068	20040	
Brocken	1142	453	11/90	92536	10049	20046	48300	53009	60112	76384		37 52	10181	20108	
Artern	164	460	11565	72421	10163	20049	49959	58017	69902	72586	878//	37 52	10181	20108	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11775	52318	10170	20047	49961	57011	69902	70382	83530	34 48	10188	20113	
Wittenberg	105	474	11870	72417	10158	20049	49951	58012	69902	70262	875//	28 44	10182	20117	
Oschatz	150	480	11665	62314	10161	20055	49978	55010	69902	70162	86500	40 60	10189	20121	
Dresden-Klotzsche	230	488	11872	32323	10166	20028	49976	56017	69902	70161	83500	38 52	10188	20122	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11662	62417	10171	20027	49960	56008	69902	70162	86500	36 56	10195	20123	
Cottbus	69	496	11975	72414	10173	20043	49961	56016	69902	70282	8707//	35 52	10191	20126	
Gröbitz	237	499	11870	72317	10161	20036	49983	56020	69902	70362	8653//	26 47	10164	20083	
Aachen	202	501	11459	82907	10083	20071	49971	53012	63040	76386	878//	25 46	10186	20101	
Nörvenich	118	502	11345	83009	10097	20083	49912	52027	60052	76381	875//	25 46	10186	20101	
Nürburg/Barweiler	485	506	11456	82715	10092	20091	49902	53006	60132	76386	877//	27 45	10141	20092	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11380	82407	10104	20095	49990	53014	60042	76362	8522//	31 45	10183	20104	
Mendig	182	514	11459	82514	10118	20096	49907	53011	60082	76186	878//	35 48	10181	20111	
Bendorf	127	515	16/59	/2911	10121	20116	49904	53004	60042			26 41	10191	20121	
Bad Marienberg	547	526	11262	82913	10075	20071	49904	55003	60102	76166	877//	29 56	10134	20075	
GiesSEN	186	532	11560	82317	10127	20090	49902	55004	60022	76386	878//	28 46	10175	20125	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2315	10127	20083	49990	55004	60012			26 45	10162	20118	
Wasserkuppe	921	544	11658	82328	10090	20034	48346	58014	69912	76186	875//	38 62	10120	20077	
Meiningen	450	548	11562	82418	10147	20037	49991	56014	69952	78086	883//	33 58	10158	20099	
Schmücke	937	552	11575	72325	10102	20031	48346	56016	69902	78062	8537//	36 67	10106		

Station	Hoeh	iii	ihVW	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff	Erdboedentemp.					
												21 Uhr UTC					
												05	10	20	50		
Helgoland	4	015	42480	52421	10059	20039	49954	51017			81802	26	32				
List/Sylt	26	020	42580	52519	10054	20031	49930	51023			81201	23	31				
Leck	7	022	41475	52514	10050	20023	49948	52031	72511	82802	33			0045	0055	0058	0051
Husum	28	026	42475	62415	10048	20023	49951	52026		86800				0046	0052	0062	0059
Glöcksbuurg/Meierwik	27	033	42575	42518	10045	20029	49940	52028		82106	26			0046	0052	0062	0056
Schleswig	43	035	41570	22411	10042	20020	49953	51032	70381	82500				0047	0059	0066	0059
Hohn	12	038	42570	22809	10043	20019	49954	52028		81801				0051	0062	0066	0067
Kiel-Holtenau	31	046	42565	12412	10043	20023	49951	52033		81500				0048	0056	0064	0062
Westermarkeisdorf	3	055	41575	42623	10053	20030	49941	51034		70182	84500	24	31	0052	0060	0063	0057
Arkona	42	091	41580	82624	10047	20037	49925	51045	78082	873//	34	41		0061	0061	0059	0050
Nordseeey	11	113	42965	72115	10057	20035	49973	51049		80008	29			0041	0048	0063	0067
Bremerhaven	7	129	42980	02416	10052	20020	49978	51026									
Cuxhaven	5	131	42475	12713	10056	20025	49968	52025		81800	31			0034	0054	0069	0066
Hambuurg, Flugh.	16	147	41580	22609	10049	20020	49973	51033	70161	82800	25			0059	0068	0077	0069
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2708	10047	20023	49963	51034						0060	0072	0075	0065
Boltenhagen	15	161	41580	32618	10049	20027	49958	51034	70181	83300	25	35		0066	0070	0075	0063
Schwerin	59	162	42570	52714	10058	20022	49961	51036		85200	22	33		0056	0069	0075	0059
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	42719	10055	20024	49945	51037	72582	84100	25	31		0061	0071	0076	0065
Teterow	46	177	46/60	/2614	10062	20038	49952	51044						0068	0075	0074	0056
Barth	7	180	46/60	/2719	10056	20027	49935	51041						0069	0072	0070	0058
Greifswald	2	184	41470	82715	10067	20049	49938	51045	70262	888//	24	34		0073	0077	0076	0056
Ueckermünde	1	193	46/59	/2818	10072	20051	49949	51044						0084	0082	0075	0059
Emden-Flugplatz	0	200	42975	42212	10048	20023	49977	51018		80002				0045	0067	0074	0062
Oldenburg	11	215	42975	12408	10045	20018	49986	52022		80001				0056	0057	0073	0072
Bremen, Flugh.	3	224	42981	12510	10040	20014	49993	51030		81030				0057	0068	0079	0068
Soltau	77	235	42765	72811	10050	20014	49985	51028		83508				0059	0069	0079	0065
Boizenbuurg	45	249	46/60	/2812	10055	20016	49976	51032						0071	0076	0082	0069
Lüchow	17	253	41675	32809	10065	20044	49979	51044	72581	83501	26			0079	0081	0089	0071
Seehausen	21	261	41665	72915	10070	20046	49981	53041	70362	8257//	27			0086	0091	0090	0071
Marnitz	81	264	46/60	/2611	10062	20026	49968	51040						0074	0080	0078	0062
Neuruuppin	38	270	41480	83113	10076	20053	49964	53040		2162	888//	37		0092	0092	0085	0062
Neubrandenburg	81	280	41482	82722	10065	20042	49955	53049		70362	875//	29		0092	0079	0077	0057
Angermünde	56	291	41465	82613	10102	20087	49943	53025		76362	8422//	21	31	0095	0093	0076	0060
Lingen	24	305	42965	22205	10045	20028	40001	51023		80001				0063	0069	0082	0076
Münster/Osnabrück	48	315	42775	32607	10047	20030	40015	51032		81531				0069	0077	0084	0071
Osnabrück	95	317	46/60	/2508	10048	20024	40009	51032						0076	0080	0083	0068
Diepholz	39	321	42982	72608	10049	20036	40000	51030		80002				0054	0067	0082	0072
Bad Salzuflen	135	325	41560	62806	10054	20029	40011	51038		70262	86501			0072	0081	0082	0066
Hannover, Flugh.	56	338	41580	52914	10060	20029	49997	51039		70165	85500			0081	0083	0085	0073
Braunschweig	81	348	41470	72910	10071	20050	49995	52038		72065	875//	29		0082	0087	0087	0063
Gardelegen	47	359	46/60	/2910	10073	20049	49998	53040						0092	0087	0078	0063
Magdebuurg	79	361	41565	82912	10085	20081	49981	53035		2162	8557//	31		0092	0087	0078	0063
Potsdam	81	379	41472	72613	10093	20085	49965	53023		76166	878//	28	45	0092	0093	0086	0064
Berlin-Dahlem	51	381	41668	82811	10101	20086	49963	53023		76162	885//	21	48	0095	0094	0085	0059
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41468	82810	10104	20086	49958	53023		76366	8552//	24	36	0096	0096	0088	0068
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41468	82612	10105	20087	49958	53022		76362	878//	24	41	0090	0087	0077	0059
Berlin-Schönefeld	47	385	41765	82714	10103	20078	49959	53019		76362	875//	27	39	0095	0093	0085	0065
Lindenberg	98	393	41558	82710	10110	20097	49964	53013		78082	873//	28	44	0097	0090	0079	0062
Manschnow	12	396	46/60	/2817	10109	20086	49946	53016						0098	0094	0082	0069
Düsseldorff, Flugh.	45	400	42565	72407	10067	20045	40029	52028		875//				0077	0085	0088	0072
Bocholt	21	406	42965	62306	10065	20032	40020	51026		82032				0064	0078	0085	0073
Essen	152	410	41568	72308	10060	20041	40033	51031	70262	875//				0073	0077	0082	0068
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2807	10046	20031	40025	51032						0071	0071	0063	0055
Kahler Asten	839	427	41140	82914	10037	20034	48334	53024		76164	887//	22	34	0050	0048	0038	0028
Bad Lippspringe	157	430	41370	82709	10061	20042	40016	52036		70262	888//	26		0072	0082	0081	0069
Kassel	231	438	41564	83207	10086	20070	40005	52037		76066	875//	30		0087	0089	0083	0063
Göttingen	167	444	46/60	/2817	10092	20072	49999	51035						0085	0082	0071	0060
Leinefelde	356	449	41450	82910	10083	20071	49998	51039		76566	877//	27	48	0083	0080	0072	0054
Braunlage	607	452	46/60	/2708	10064	20054	49985	53021						0060	0057	0042	0031
Broocken	1142	453	41/90	92733	10026	20024	48316	53019		76164				0094	0087	0073	0060
Artern	164	460	41462	82517	10116	20094	49991	53016		76186	8802//	33	52	0092	0088	0080	0063
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41665	72522	10121	20084	49981	53016		76186	875//	31	45	0092	0088	0080	0063
Wittenberg	105	474	41562	82613	10108	20095	49974	53020		76386	8212//	30		0096	0096	0088	0063
Oschatz	150	480	41562	82722	10136	20082	49985	53005		76162	885//	24	33	0093	0088	0081	0062
Dresden-Klotzsche	230	488	41872	42421	10163	20028	49971	56005		72100	84500	24	36	0090	0087	0081	0064
Doberlug-Kirchhain	97	490	41658	82624	10132	20075	49970	53008		76186	8557//	29	44	0094	0092	0083	0061
Cottbus	69	496	41763	82817	10133	20098	49970	53007		76161	8652//	24	44	0103	0095	0087	0065
Görlitz	237	499	41870	82313	10149	20044	49972	56011		76011	885//	27		0084	0080	0074	0056
Aachen	202	501	41562	52406	10063	20051	40036	51022		70165	85540			0076	0085	0087	

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Lindenberg
YGG	0412	0412	0412	0418
hPa	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff	TTTTd dffff
10	2604 -61	27 21	3039 -55	26 43
20	2351 -60	25 30	2348 -60	27 23
30	2033 -64	29 38	2031 -63	27 15
50	1825 -61	29 36	1824 -62	27 25
70	1602 -61	-67 27 47	1602 -59	-90 27 44
100	1350 -62	-68 27 63	1351 -66	-81 27 56
150	1175 -64	-71 26 92	1176 -66	-75 26 96
200	1036 -56	-62 25 79	1038 -57	-65 26 81
250	9017 -46	-50 25 85	0920 -47	-53 25 77
300	0719 -30	-33 26 82	0722 -30	-35 25 74
400	0556 -18	-20 26 73	0560 -19	-24 26 62
500	0297 -2	-7	0302 -3	-9 25 60
700	0140	8 - 3 25 50	0145	8 - 5 25 33
850	0003		0007	
1000				

Höhenwinde

Station	Schlewig	Bergen	Essen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Dresden	Meiningen	Enden
YGG	0406	0406	0406	0406	0406	0406	0406	0406	0406
Piloten	km	km	km	km	km	km	km	km	km
30.9	29 57	28 47	28 47	28 47	28 47	28 47	28 47	28 47	28 47
26.4	29 25	29 24	29 24	29 24	29 24	29 24	29 24	29 24	29 24
23.7	29 30	27 21	27 21	27 21	27 21	27 21	27 21	27 21	27 21
20.7	28 28	30 21	30 21	30 21	30 21	30 21	30 21	30 21	30 21
18.3	28 52	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45
15.9	28 52	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45
13.5	28 52	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45
11.0	28 52	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45
9.0	28 52	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45
7.2	28 52	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45
5.4	28 52	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45
4.2	28 52	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45
3.0	28 52	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45
2.1	28 52	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45
1.5	28 52	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45
0.9	28 52	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45	29 45

Maximalwinde
 1097 26 98
 1193 27 99 1277 29 75 1223 30 67 1077 28 91 1150 30 80 1191 28 80 1118 26 101
 0931 25 108 1029 26 117 1072 26 135 1111 27 111 1154 27 97 1068 27 87 1042 27 105 1055 27 122 0893 25 110