



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

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

05.12.1998

Nummer
Number
Número
Número

339

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

SAMSTAG den 5. Dezember 1998

Nummer 339

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRR	7ww	8NCCC	
	Rx	n	n	nddd	n	nddd	R	R	12	hMMH	xx	gg
Helgoland	4 015	11480	63111	10034	20006	49975	57011	69951	72781	86900	15	19
List/Sylt	26 020	11383	63408	10012	20003	49958	56009	69901	70381	86900	11	14
Leck	7 022	32480	33004	11008	21012	49963	57009			83800		
Husum	28 026	32780	32603	11007	21007	49969	57005			83500		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42370	72806	10000	20003	49956	57009			876//		
Schleswig	43 035	11209	82503	11008	21013	49967	58009	69901	74244	876//		
Hohn	12 038	43465	32604	11028	21028	49964	57009			876//		
Kiel-Holtenau	31 046	42358	52304	11003	21003	49960	57011			85600		
Westermarcksdorf	3 055	11370	82808	10015	20001	49953	58006	69901	70172	875//		
Arkona	42 091	11218	82005	11018	21023	49960	56014	69931	71712	877//		
Nordsee	11 113	11468	53113	10036	21002	49996	56012	69921	72688	85800	18	22
Bremerhaven	7 129	11365	82507	10005	20001	49991	56006	60031	72387	878//	11	14
Cuxhaven	5 131	11460	73107	10015	20000	49979	57009	60021	78581	879//		14
Hamburg, Flugh.	16 147	32265	82604	10007	21003	49978	58003			876//		
Lübeck-Blankensee	14 156	16/57	2803	11001	21001	49968	56004	69901				
Boltenhagen	15 161	11330	82607	10001	21003	49963	57006	69901	71072	886//		
Schwerin	59 162	11232	82604	11003	21009	49965	57008	69911	72874	876//		
Rostock-Warnemünde	4 170	11211	82304	11004	21018	49958	56010	69911	71072	876//		
Teterow	46 177	16/50	2005	11014	21020	49968	56013	69931				
Barth	7 180	16/21	2002	11012	21024	49957	56013	69901				
Greifswald	7 184	11207	82004	11013	21022	49966	56013	69981	71712	877//		
Ueckermünde	1 193	16/36	1904	11018	21025	49975	58017	69921				
Emden-Flugplatz	0 200	11480	53008	10015	20001	40002	56012	69951	72782	85300	11	15
Oldenburg	11 215	11260	52704	10001	21008	40008	56005	60031	77072	85500		
Bremen, Flugh.	3 224	11170	82806	10006	21001	40000	56003	69941	72682	8662/		
Soltau	77 235	16//	2705	10003	21006	49994	56005	69981				
Boizenburg	95 249	16/60	2704	11016	21026	49991	56005	69901				
Lichow	17 253	16/59	2505	10007	21001	49983	56007	69911				
Seehausen	21 261	16/50	2405	11003	21010	49979	58012	69951				
Marnitz	81 264	16/19	2304	11012	21023	49974	56011	69911				
Neuruppin	38 270	11228	82004	11013	21019	49982	58014	60011	77172	877//		
Neubrandenburg	81 280	16/22	2005	11020	21025	49972	56014	69901				
Angermünde	56 291	11320	82003	11018	21025	49983	58018	69901	77172	877//		
Lingen	24 305	16//	2703	10001	21007	40029	56002	69961				
Münster/Osnabrück	48 315	11360	72705	11004	21004	40037	50002	69911	72687	878//		
Osnabrück	95 317	16/60	2705	10001	21012	40027	58001	69941				
Diepholz	39 321	11367	72707	11001	21013	40016	50003	69911	70282	877//		
Bad Salzflie	135 325	16/58	2603	10002	21012	40023	50000	69941				
Hannover, Flugh.	56 338	11240	82707	10004	21009	40006	58001	69931	77172	887//		
Braunschweig	81 348	11456	82605	10004	20003	40004	58003	69941	72272	886//		
Gardelegen	47 359	16/60	2706	10005	21012	49988	58007	69921				
Magdeburg	79 361	11330	82605	11001	21014	49997	56009	60011	71072	876//		
Potsdam	81 379	11325	82204	11021	21028	49994	57014	69931	77372	885//		
Berlin-Dahlem	51 381	11330	82304	11017	21027	49992	57014	69911	77172	885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11322	82204	11016	21029	49986	57015	69901	77372	885//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11222	82104	11017	21029	49994	57014	69901	77372	876//		
Berlin-Schönefeld	47 385	11120	82204	11016	21026	49991	57015	69901	77372	876//		
Lindenberg	98 393	11430	82304	11020	21033	49997	58017	69921	77172	877//		
Manchow	12 396	16/48	2104	11017	21027	49987	58018	69901				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	13570	62605	10004	21010	40068	51002	69901		86800		
Bocholt	21 406	16/60	2705	11002	21018	40055	53001	69911				
Essen	152 410	16//	2405	11004	21012	40065	53001	69901				
Lüdenscheid	387 418	46/58	2706	11011	21021	40053	50001	6//1				
Kahler Asten	839 427	11008	82909	11042	21043	48320	55000	60021	78775	877//	11	16
Bad Lippspringe	157 430	16//	2705	10001	21005	40035	54000	69971				
Kassel	231 438	11462	73002	10006	21019	40031	50001	69931	70172	875//		
Göttingen	167 444	16/60	2706	10008	21013	40023	50001	69931				
Leinefelde	356 449	16//	2705	11010	21013	40023	51003	69941				
Braunlage	607 452	16/46	2703	11033	21038	40005	58001	69981				
Brocken	1142 453	11/90	92814	11065	21077	48289	50000	60021	77174		16	20
Artern	164 460	11457	82406	11008	21021	40016	58003	69951	71072	876//		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11220	82305	11018	21027	40011	56007	60011	77372	877//		
Wittenberg	105 474	11325	82303	11020	21023	49998	58011	69991	77172	877//		
Oschatz	150 480	11412	82406	11016	21028	40012	56013	69911	77172	877//		
Dresden-Klotzsche	230 488	11440	82205	11016	21038	40014	58012	69901	77172	885//		
Dorerlug-Kirchhain	97 490	16/10	2304	11014	21028	40005	57014	69901				
Cottbus	69 496	11359	82103	11002	21011	40016	56010	69941	77172	877//		
Görlitz	237 499	11440	82105	11022	21048	40012	57012	69921	71072	886//		
Aachen	202 501	11240	82703	10005	20005	40081	51003	69991	77382	887//		
Nörvenich	118 502	42765	72706	10011	21001	40085	52006			8353/		
Nürburg/Barweiler	485 506	11364	72905	11015	21023	40080	51005	60011	78582	872//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11465	72905	10010	21003	40069	50003	69941	72287	8173/		
Mendig	182 514	41565	72703	10017	21004	40078	50006			70182	87800	
Bendorf	127 515	16/60	3002	10011	20011	40069	50003	69991				
Bad Marienberg	547 526											
Glessen	186 532	11560	62503	11001	21016	40058	50002	69901	72272	86500		
Bad Hersfeld	273 542	16/57	2103	11013	21023	40047	50003	69921				
Wasserkuppe	921 544	11/00	92707	11051	21051	48327	53006	60011	74974			
Meiningen	450 548	11457	82803	11014	21026	40042	52003	69971	71072	886//		
Schmücke	937 552	16//	2606	11064	21070	48314	52005	60011				13
Erfurt-Bindersleben	315 554	11480	82607	11011	21031	40027	53003	69931	72672	878//		
Neuhaus a.R.	845 557	11/02	92605	11053	21059	48312	53003	69981	77074			
Gera-Leumnitz	311 567	11456	82505	11022	21031	40022	56003	69931	77172	887//		
Chemnitz	418 577	11215	82408	11029	21040	40018	56008	69901	77372	877//		13
Fichtelberg	1213 578	11020	82616	11085	21092	48292	58010	69991	77373	886//	17	22
Zinnwald-Georg.	877 582	16/59	2408	11064	21074	48297	58007	69921				13
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	2103	11028	21052	40015	58012	69911				
Trier-Petrisberg	265 609	11256	82703	11002	21007	40093	51004	69911	77072	885//		
Deuselbach	480 615	16/49	2906	11006	21008	40094	52005	69981				
Hahn	491 616	11110	82605	11013	21016	40091	51006	69911	71072	886//		
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	16/01	3005	11032	21032	48343	52007	69951				
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	11363	62306	10008	21001	40073	51006	69901	70187	8657/		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/50	2505	11022	21031	40078	53008	69941				
Würrzburg	268 655	11460	82607	11007	21017	40062	53007	69951	77072	875//		
Bad Kissingen	262 658	16/60	2202	11006	21011	40056	51007	69951				
Coburg	322 671	16/60	2402	11018	21032	40053	53002	69991				
Bamberg	239 675	16/50	2503	11010	21017	40058	53003	69961				
Hof	567 685	11230	82504	11041	21043	40043	55001	69971	77172	877//		
Weiden	438 688	11350	82103	11034	21039	40057	57001	69971	77177	886//		
Berus	363 704	16/34	2407	11005	21011	40106	51005	69901				
Tholey	396 706	16/08	2304	11010	21016	40101	52006	69931				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11225	82705	11001	21001	40103	51004</					

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC		00-03	
									Rx	n	nddd	7wwWW
Helgoland	4	015	41460	73107	10022	20009	49968	56007	78482	879//	13	17
List/Sylt	26	020	42483	63409	10014	21004	49951	58007	85801			
Leck	7	022	42480	73103	11006	21009	49957	58008	875//			
Husum	28	026	42582	72802	11007	21007	49964	57006	875//			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42365	73007	10005	21002	49951	56005	875//			
Schleswig	43	035	41230	83003	11005	21010	49958	57009	71042	876//		
Hohn	12	038	42365	82603	11004	21010	49957	57007	876//			
Kiel-Holtenau	31	046	42262	72605	11006	21008	49953	57007	876//			
Westermarkelsdorf	3	055	42575	82609	10012	20001	49938	56015	875//			
Arkona	42	091	41003	92305	11014	21020	49940	56019	74975			
Norderney	11	113	41465	63214	10039	21004	49982	56014	72582	86800	19	23
Bremerhaven	7	129	41462	83305	10007	20002	49976	56015	78598	879//		
Cuxhaven	5	131	41480	52804	10010	20003	49966	57013	72682	84301		
Hamburg, Flugh.	16	147	42260	82505	10005	21006	49964	58014	875//			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2504	10000	21003	49954	56013	876//			
Boitenhagen	15	161	42460	82407	11001	21006	49951	58012	876//			
Schwerin	59	162	41260	82505	10002	21005	49956	57009	72162	876//		
Rostock-Warnemünde	4	170	41435	82303	10007	21007	49944	58014	77074	877//		
Teterow	46	177	46/57	/2405	11006	21008	49955	56013				
Barth	7	180	46/03	/2203	11006	21015	49943	56014				
Greifswald	2	184	41212	82304	11010	21017	49949	56017	71072	886//		
Ueckermünde	1	193	46/24	/2003	11019	21026	49959	56016				
Emden-Flugplatz	0	200	41470	73808	10020	21014	49991	56011	72682	878//	11	18
Oldenburg	11	235	41150	62704	10003	21006	49993	56015	72272	85500		
Bremen, Flugh.	3	224	41160	82608	10003	21002	49983	58017	78682	876//		
Soltau	77	235	46///	/2505	11001	21011	49983	58011				
Boizenburg	45	249	46/60	/2505	10002	21006	49970	58009				
Lüchow	17	253	46/60	/2504	10008	21002	49974	58009				
Seehausen	21	261	46/60	/2506	10004	21006	49974	58005				
Marnitz	81	264	46/60	/2504	10000	21011	49964	57010				
Neuruppin	38	270	41250	82403	11005	21010	49968	56014				
Neubrandenburg	81	280	46/02	/2304	11015	21020	49957	56014				
Angermünde	56	291	41210	82203	11019	21024	49965	56011	77077	877//		
Lingen	24	305	46///	/2503	11002	21009	40020	57009				
Münster/Osnabrück	48	315	41140	72706	11013	21035	40031	56006	78582	878//		
Osnabrück	95	317	46/60	/2606	11006	21020	40020	56007				
Diepholz	39	321	41460	42707	11001	21010	40006	56009	72681	84200	13	
Bad Salzflen	135	325	46/58	/2402	11004	21020	40018	56006				
Hannover, Flugh.	56	338	41360	82606	10004	21015	49997	58009	70272	886//		
Braunschweig	81	348	41457	82605	10001	20000	49998	57006	72272	885//		
Gardelegen	47	359	46/09	/2605	10003	21010	49983	57005				
Magdeburg	79	361	41410	82605	10001	21011	49993	56004	77372	8577//		
Potsdam	81	379	41236	82505	11011	21017	49981	56011	77177	885//		
Berlin-Dahlem	51	381	41330	82604	11012	21019	49977	57014	72272	886//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41237	82504	11010	21020	49971	56015	72277	886//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41229	82404	11013	21020	49979	56015	77177	886//		
Berlin-Schönefeld	47	385	41224	82405	11015	21020	49976	56015	77177	877//		
Lindenberg	98	393	41220	82304	11021	21028	49980	56016	77377	877//		
Manschnow	12	396	46/09	/2004	11018	21025	49969	56018				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42265	72605	10005	21008	40064	57004	876//			
Bocholt	21	406	46/60	/2604	11007	21022	40049	56007				
Essen	152	410	46//	/2506	11004	21014	40066	58005				
Lödenscheid	387	418	46/58	/2806	11013	21023	40050	58003				
Kahler Asten	839	427	41058	72909	11048	21050	48316	57003	77887	872//	11	18
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2605	11007	21018	40029	57006				
Kassel	231	438	41570	72804	11002	21026	40030	58001	70282	872//	14	
Göttingen	167	444	46/60	/2804	10003	21020	40021	58002				
Leinefelde	356	449	46///	/2604	11010	21024	40021	58002				
Braunlage	607	452	46/04	/2604	11035	21040	40001	58004				
Brocken	1142	453	41/90	/92715	11069	21081	48283	58006	78874	875//	18	25
Artz	164	460	42561	72303	10006	21026	40016	50000				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41658	72406	11001	21021	40002	58008	70372	875//		
Wittenberg	105	474	41435	82605	11002	21005	49990	56007	72272	885//		
Oschatz	150	480	41410	82608	11004	21016	40006	56005	77177	877//		
Dresden-Klotzsche	230	488	41458	82507	11014	21023	40004	56009	72277	885//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/57	/2507	11008	21014	49992	56012				
Cottbus	69	496	41322	82304	11012	21025	49988	56015	77177	877//		
Görlitz	237	499	41340	82006	11025	21045	40000	56012	77172	877//		
Aachen	202	501	41256	82604	10002	20000	40074	58007	77077	886//		
Nörvenich	118	502	41462	72706	10008	20001	40077	58008	77172	875//		
Nürnberg/Barweier	485	506	41225	82906	11017	21023	40077	57003	78582	882//	14	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41368	72905	10010	21004	40068	55001	72272	876//		
Mendig	182	514	42565	72704	10014	21014	40075	57003	878//			
Bendorf	127	515	46/60	/2101	10009	20004	40067	58002				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	41562	62503	11004	21012	40060	50002	72272	86500		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2305	11011	21028	40047	55000				
Wasserkuppe	921	544	41/00	/92809	11050	21050	48326	56002	77874		13	
Meiningen	450	548	41462	72706	11014	21035	40042	55000	77877	887//		
Schmücke	937	552	46///	/2708	11052	21056	48312	58004				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41380	62509	11013	21033	40021	58006	72682	86800		
Neuhaus a.R.	845	557	41110	82605	11047	21052	48313	50000	77374	877//	14	
Gera-Leumnitz	311	567	41556	82506	11009	21029	40018	58002	77177	887//		
Chemnitz	418	577	41459	72610	11019	21030	40016	54000	73672	878//	15	
Fichtelberg	1213	578	41/90	/92715	11072	21075	48299	53007	77374		17	22
Zinnwald-Georg.	877	582	46/08	/2808	11052	21060	48295	56005				
Lichtenhain/Mitteld.	300	591	46/06	/2103	11030	21040	40005	56010				
Trier-Petrisberg	265	609	41356	82803	10002	21003	40087	58005	77172	877//		
Deuselbach	480	615	46/60	/2706	11009	21011	40089	56006				
Hahn	491	616	41330	72705	11015	21018	40088	58005	71084	876//		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/3005	11037	21037	48338	56005				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41570	52405	10004	21006	40072	57002	72687	84530		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/15	/2605	11016	21025	40075	55002				
Würzburg	268	655	41256	82506	11004	21010	40061	57001	77372	875//		
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2303	11005	21011	40054	56002				
Coburg	322	671										

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRR	7ww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esst	5SSSS	7RRRR	2222	4444	2222	4444			
Rx	n	nddd	R	12	hLMH	xx	gg	noxx	nnnn	ngg															
Helgoland	4 015	11475	63411	10020	20005	49966	56002	60042	72682	86900	13 17	10051	20009	32000							55000	70060			
List/Sylt	26 020	12483	63509	10006	21006	49956	53005	69902		86501	14	10022	20004	34101							55012	70005			
Leck	7 022	32475	83306	10005	21005	49958	55001		876//			10014	21015	3/105	47001	55001				55001	70026				
Husum	28 026	32582	72904	11001	21001	49959	56006		875//			10008	21002	3/104	42001	55000				55000	70008				
Glücksburg/Meierwik	27 033	11458	73108	10005	21003	49944	55007	69902	78582	878//		10007	21003	3/103	47002	55//				55//	70020				
Schleswig	43 035	11243	82803	11006	21014	49952	57006	69902	71042	876//		11001	21016	3/103	47002	55000				55000	70012				
Hohn	12 038	32365	73004	11003	21013	49952	56005		876//			10002	21028	35105	43001	55000				55000	70010				
Kiel-Holtenau	31 046	32362	72605	11001	21011	49944	57009		876//			10002	21009	3/102	43002	55000				55000	70009				
Westermarkeisdorf	3 055	12575	82710	10015	21005	49929	57009	69902		875//		11006	21032	3/104	43002	55000				55000	70004				
Arkona	42 091	11215	82304	11007	21012	49928	56012	69912	77154	875//	13	10019	21001	3/101	43001	55000				55000	70042				
Norderney	11 113	11462	53607	10014	20002	49984	52002	60012	72382	85900	19 23	10044	20010	3/100	43997	55011				55000	70067				
Bremerhaven	7 129	11380	62906	10007	20004	49971	56005	60062	72698	86800		10027	20005	3/100	48003	55000				55000	70058				
Cuxhaven	5 131	11480	63204	10017	20004	49964	55002	60042	72782	86901		10031	20009	3/101	43002	55000				55000	70074				
Hamburg, Flugh.	16 147	32159	82703	10005	21005	49960	57004		876//			10009	21007	3/103	43002	55000				55000	70004				
Lübeck-Blankensee	14 156	11460	82704	10003	20000	49948	56006	69902	70252	876//		10004	21014	3/102	43001	55000				55000	70004				
Boltenhagen	15 161	12462	82507	10001	21006	49945	57005	69902		885//		10003	21016	3/103	43001	55000				55000	70007				
Schwerin	59 162	11365	82406	10000	21009	49947	56009	69912	72076	876//		10002	21020	35102	43001	55000				55000	70003				
Rostock-Warnemünde	4 170	11345	82606	10005	21011	49935	57009	69912	77074	877//		10002	21018	3/102	43001	55000				55000	70003				
Teterow	46 177	16/60	2506	10002	21004	49945	57010	69912				10000	21025	3/103	43001	55000				55000	70005				
Barth	7 180	11420	82305	10000	21010	49930	56013	69912	7268/	888//		11004	21021	35102	47002	55000				55000	70010				
Greifswald	2 184	11350	82404	11006	21011	49940	56009	60012	71075	876//		11007	21019	3/102	48009	55000				55000	70007				
Ueckermünde	1 193	11310	82403	11007	21012	49949	56010	69912	7717/	877//		10027	20001	3/101	43003	55012				55012	70029				
Emden-Flugplatz	0 200	11465	73006	10018	21003	49983	56008	60012	78782	879//	11 18	10016	21006	35106	43003	47005	55000				55000	70116			
Oldenburg	11 215	11358	72705	10003	21007	49985	56008	60102	77172	877//		10010	21004	3/102	43006	55000				55000	70027				
Bremen, Flugh.	3 224	11258	72607	10004	20001	49975	58008	60022	72682	876//		10005	21013	3/101	43005	55000				55000	70027				
Soltau	77 235	11430	82707	10000	21007	49974	55009	60022	7707/	877//		10003	21017	3/102	43001	55000				55000	70009				
Boizenburg	45 249	11558	82505	11001	21009	49960	57010	69902	7227/	875//		10005	21010	3/104	47004	55000				55000	70006				
Lüchow	17 253	11462	82404	11003	21007	49965	57009	69912	7227/	885//		10006	21014	3/102	42001	55000				55000	70007				
Seehausen	21 261	11455	82506	10001	21016	49984	58010	69962	7037/	876//		10006	21013	3/101	43001	55000				55000	70007				
Marnitz	81 264	11460	82405	11002	21015	49955	58009	69912	7027/	876//		10001	21017	3/101	43001	55000				55000	70002				
Neuruppin	38 270	11458	82604	10004	21004	49959	56008	60022	70272	876//		10004	21015	3/102	43003	55000				55000	70018				
Neubrandenburg	81 280	11460	72504	11001	21006	49947	56010	69992	7037/	875//		11001	21020	3/102	43002	55000				55000	70009				
Angermünde	56 291	11215	82503	11006	21009	49955	56009	69922	77772	877//		11006	21020	35103	47002	55000				55000	70002				
Lingen	24 305	11450	72804	11002	21010	40016	55004	60022	78582	878//		10009	21008	3/102	47005	55000				55000	70037				
Münster/Osnabrück	48 315	11165	62708	11005	21009	40022	56009	69922	78582	86800		10007	21016	3/104	47004	55000				55000	70021				
Osnabrück	95 317	11461	72706	11005	21024	40013	56007	69962	7268/	878//		10005	21010	3/103	43004	55000				55000	70022				
Diepholz	39 321	11110	82709	11002	21021	49995	58011	69942	78681	877//	13	10004	21009	3/101	43004	55000				55000	70026				
Bad Salzflufen	135 325	11457	82404	11009	21025	40011	56007	69942	7717/	875//		10002	21010	3/101	44004	55000				55000	70020				
Hannover, Flugh.	56 348	11470	72609	10003	21017	49985	58012	69962	77177	875//	14	10005	21016	3/102	47005	55000				55000	70012				
Braunschweig	81 348	11456	82507	11005	21006	49986	57013	69982	77172	887//		10007	21013	3/101	43003	55000				55000	70009				
Gardelegen	47 359	11360	82606	10002	21017	49971	58012	69992	7707/	877//		10004	21019	3/102	47006	55000				55000	70022				
Magdeburg	79 361	11562	72506	11001	21021	49983	58009	60022	70272	875//		11002	21027	3/103	47004	55000				55000	70024				
Potsdam	81 379	11350	82607	11002	21007	49974	56007	60022	77177	885//		10005	21017	3/102	47002	55000				55000	70006				
Berlin-Dahlem	51 381	11350	82705	10001	21007	49970	56007	60012	77172	887//		10004	21019	3/102	43002	55000				55000	70008				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11360	82606	10004	21008	49962	56009	69962	72272	885//		10001	21023	35104	43002	55000				55000	70007				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11357	82606	10004	21002	49971	56008	69982	77177	876//		11005	21023	35103	43002	55000				55000	70008				
Berlin-Schönefeld	47 385	11145	82506	10001	21006	49966	56009	69972	77177	877//		11008	21019	3/102	48002	55000				55000	70006				
Lindenberg	98 393	11220	82606	11005	21011	49971	56007	69962	7717/	877//		10015	21023	35103	43002	55000				55000	70008				
Manschnow	12 394	11236	82405	11008	21014	49959	56010	69962	7717/	877//		11008	21019	3/102	48002	55000				55000	70006				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11465	82705	10005	21009	40059	57005	69902	72611	885//		10015	20001	3/102	44002	55//				55//	70019				
Böcholt	21 406	11560	72506	11001	21011	40040	58008	69912	70387	8253//		10013	21009	3/104	44004	55004				55004	70028				
Essen	152 410	11258	72506	11004	21013	40053	58007	69982	72682	877//		10006	21006	3/103	47004	55000				55000	70028				
Lödingscheid	387 418	11356	82806	11014	21027	40044	58006	6//2	7718/	878//		11004	21021	3/102	47005	55000									

Station	Hoehe Rx	iii	ihhVV	Mddiff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	Erdbodentemp.									
									09 Uhr UTC	06-09	V.T.	18-06	07 Uhr UTC	10	20	50		
					n	nddd			7wwW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	Sesst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
					n	nddd			l	hMh	xx	gg	nmm	R	n	n	n	
Helgoland	4	015	41480	63512	10020	21002	49983	53017	72782	86901	14	17	20028					
List/Sylt	26	020	42484	53512	11001	21021	49972	53016		85801	12	16	20020					
Leck	7	022	41580	23305	11010	21018	49968	52009	70171	82501			21005	1002	0002	0004	0031	
Husum	28	026	41470	53305	11010	21018	49968	52009	70172	84531			21004	1008	1005	1001	0019	
Glöcksburg/Meierwik	27	033	41470	63107	11005	21014	49960	52016	72682	85501			21002	59902	1001	0002	0008	0030
Schleswig	43	035	41365	73204	11006	21016	49965	53013	77172	878//			21010	1004	1002	0006	0022	
Hohn	12	038	41465	63104	10000	21010	49962	53011	72677	86700			21011	1004	1002	0001	0020	
Kiel-Holtenau	31	046	41362	73006	10002	21016	49955	52011	72077	875//			21012	1003	1004	0001	0025	
Westermarcksdorf	3	055	41468	83209	10012	20001	49931	53002	77872	888//	11	13	21005	1001	0002	0008	0017	
Arkona	42	091	41/08	92305	11005	21010	49928	55000	78674				21029	50022	1002	1001	0007	0027
Norderney	11	113	41462	73210	10024	21001	49994	53010	78782	878//	13	15	20014	59972	1001	1001	0003	0018
Bremerhaven	7	129	41370	72806	10008	20005	49982	53011	72682	878//			20000	50022				
Cuxhaven	5	131	41481	53409	10016	21004	49978	52014	70371	82202			20003	50012	0004	0006	0002	0031
Hamburg, Flugh.	16	147	41365	73005	10008	21009	49966	53006	72222	875//			21008	1003	1002	0006	0021	
Lübeck-Blankensee	14	156	41470	82704	10005	21009	49949	53001	72272	885//			21014	59972	1003	1001	0004	0015
Boltenhagen	15	161	41465	72707	10002	21008	49945	55000	72672	873//			21018	1001	1002	0006	0024	
Schwerin	59	162	41560	72607	10002	21008	49944	58003	72272	875//			21020	1005	1004	0003	0026	
Rostock-Warnemünde	4	170	41482	82505	10008	21021	49930	58005	72272	888//	13	13	21017	50012	1002	1001	0003	0021
Teterow	46	177	46/60	2405	11002	21010	49944	56001					21022	1008	1006	1001	0020	
Barth	7	180	41456	72304	10002	21012	49928	57002	78582	878//			21022	50012	1002	1001	0009	0030
Greifswald	2	184	41356	82102	10002	21007	49939	56001	77172	877//			21019	50022	1005	1002	0002	0014
Uckermark	1	191	41359	82203	11001	21005	49948	55001	77122	877//			21022	1002	0006	0013	0035	
Emden-Flugplatz	0	200	41450	73006	10006	20000	49959	51012	78582	872//			20008	1003	1001	0009	0032	
Oldenburg	11	215	41238	82804	10003	21006	49995	53010	78687	878//			21004	1002	1001	0009	0031	
Bremen, Flugh.	3	224	41356	72706	10005	20002	49986	53011	72688	875//			21006	50042	1004	1002	0003	0021
Soltau	77	235	41335	82706	11001	21007	49980	53006	77177	885//			21011	50032	1001	1001	0002	0025
Bolzenburg	45	249	41460	82606	10003	21007	49962	50002	77022	877//			21016	1004	1003	0002	0022	
Lüchow	17	253	41225	82605	10006	21004	49966	53001	77172	885//			21012	1004	1003	0006	0026	
Schnehausen	21	261	41240	82605	10006	21012	49964	55000	77172	887//			21015	50012	1005	1003	1001	0019
Marnitz	81	264	41460	82405	11001	21015	49953	58002	77722	877//			21022	1005	1002	0005	0027	
Neuruppin	38	270	41365	82503	10004	21010	49964	55001	77122	877//			21014	50022	1004	1003	0001	0023
Neubrandenburg	81	280	41462	82505	11002	21011	49948	53001	72072	885//			21023	50022	1007	1006	1004	0015
Angermünde	56	291	41464	82505	10002	21012	49958	52003	72072	885//			21023	1005	1002	1007	0015	
Lingen	24	305	41320	82604	10002	21004	40013	55003	77287	876//			21002	50022	0001	0004	0011	0026
Münster/Osnabrück	48	315	41108	82707	10002	20000	40023	53002	78688	879//			21002	59972	0004	0009	0017	0038
Osnabrück	95	317	41357	82706	11002	21017	40014	53001	78582	877//			21005	0004	0007	0012	0028	
Diepholz	39	321	41110	82808	10001	21013	49998	51003	78682	877//	13	13	21002	50022	0000	0001	0012	0032
Bad Salzungen	135	325	41358	82503	11008	21022	40012	53001	77177	875//			21008	50012	1002	1002	0005	0027
Hannover, Flugh.	56	338	41370	82709	10003	21017	49986	53001	77077	885//	13	13	21002	50022	0002	0007	0015	0031
Braunschweig	81	348	41360	82706	11005	21006	49991	53005	72272	885//	13	13	21007	50052	1002	1002	0005	0023
Gardelegen	47	359	41470	82708	10001	21015	49973	53002	77077	877//			21013	50032	1006	1004	0000	0018
Magdeburg	79	361	41464	82607	11005	21019	49982	55001	72672	888//			21017	50062	1002	1001	0009	0034
Potsdam	81	379	41359	82506	10002	21009	49973	57001	77172	877//			21025	50042	1010	1009	1007	0013
Berlin-Dahlem	51	381	41356	82505	10001	21009	49971	53001	77172	885//			21021	50022	1005	1003	0004	0022
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41356	82605	10004	21014	49964	52002	77072	885//			21018	50022	1006	1004	0001	0018
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41345	82506	10004	21008	49972	52001	77175	875//			21020	50022	1005	1003	0004	0013
Berlin-Schönefeld	47	385	41258	82406	10001	21008	49968	51002	77772	877//			21019	50022	1006	1004	1001	0019
Lindenberg	98	393	41340	82506	11002	21011	49973	50001	77077	877//			21022	50022	1006	1002	0005	0017
Manschnow	12	396	41460	82505	10003	21011	49963	53004	72272	875//			21019	50022	1007	1007	1004	0022
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41470	82705	10004	21013	40063	52004	70181	833//			20000	59972	0002	0004	0011	0030
Bocholt	21	406	41470	82606	11004	21016	40046	51006	72687	86800			21002	1001	0003	0008	0021	
Essen	152	410	41359	72506	11004	21014	40059	53006	77082	877//			21007	1001	0001	0009	0021	
Lüdenscheid	387	418	41260	82807	11017	21029	40049	53004	72272	878//			21018	59972	1004	1003	0008	0028
Kahler Asten	839	427	41050	82808	11050	21052	48313	53002	78574	872//	16	16	21053	50032	0004	0004	0012	0023
Bad Lippspringe	157	430	41310	82606	11008	21020	40023	58001	78587	882//			21008	59972	1002	0003	0007	0019
Kassel	231	438	41581	82702	11001	21036	40023	50000	72272	83530			21019	50022	1004	1002	0004	0029
Göttingen	167	444	41232	72707	10000	21020	40017	52001	78587	878//			21014	50012	0002	0007	0013	0032
Leinefelde	356	449	41458	72607	11015	21027	40014	50000	77177	875//			21028	1005	1003	0002	0023	
Braunlage	607	452	41/05	92706	11040	21045	49993	58002	77387		13	13	21051	0003	0007	0013	0028	
Brocken	1142	453	41/90	92719	11074	20078	48271	55002	77543		20	27	21082	50042				
Artern	164	455	41566	82303	10003	21023	40008	50002	70382	871//			21017	50012	1004	0003	0009	0032
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41570	72407	10001	21027	40001	51003	70272	8653//			21015	50032	1002	0002	0007	0021
Wittenberg	105	474	41424	82405	11006	21007	49983	54000	77372	8372//			21018	50052	1003	1001	0006	0020
Oschatz	150	480	41750	72509	10002	21023	40001	50001	77072	875//	14	14	21015	50022	1002	0000	0007	0025
Dresden-Klotzsche	230	488	41450	82508	11008	21024	40004	52003	77382	877//			21020	50022	1004	1002	0005	0023
Doberlug-Kirchzahn	97	490	41459	82507	10003	21013	49988	52001	72272	86800			21016	50022	1003	0000	0006	0024
Cottbus	69	496	41318	82304	10002	21013	49987	53007	77372	877//			21014	50022	1007	1005	1002	0012
Görlitz	237	499	41468	72607	11002	21040	49996	53005	70272	875//			21016	50022	1005	1003	0003	0017
Aachen	202	501	41360	82606	11004	21007	40080	52006	77087	877//			21002	50022	0002	0005	0016	0027
Nörvenich	118	502	41470	82807	10005	21015	40088	52009	77087	84200			20006	59972	0002	0005	0012	0034
Nürzburg/Barweiler	48																	

Station	Hoehe	iii	ihVW	Nddff	12 Uhr UTC				06-12		
					istTTT	2stTTT	4PPPP	5appp			
Rx	n	ddd	ddd	ddd	ddd	ddd	ddd	ddd	ddd		
Helgoland	4 015	11480	63411	10005	21014	49995	51012	69971	72682	86900	16 20
List/Sylt	26 020	24884	43513	10004	21039	49978	51006				82931 14 17
Leck	7 022	11482	23407	11003	21023	49986	51010	69921	70171	82201	
Husum	28 026	11482	43206	11003	21022	49980	52012	69901	70271	83831	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41480	53110	11002	21022	49975	52015		70181	82101	14
Schleswig	43 035	11470	63205	11008	21028	49977	51012	69901	70272	84802	
Hohn	12 038	42480	23106	10002	21009	49972	52010			81901	
Kiel-Holtensau	31 046	41480	63006	11004	21026	49962	51007		70372	85801	
Westermarcksdorf	3 055	11575	83112	10001	21013	49941	51009	69961	72272	875//	13 15
Arkona	42 091	11259	72304	11006	21010	49917	56011	60021	78574	873//	
Norderney	11 113	11465	73514	10023	21017	40013	51019	60011	70382	879//	16 19
Bremerhaven	7 129	11470	63505	10014	21021	49997	51015	60011	70282	85832	
Cuxhaven	5 131	11482	53411	10013	21024	49992	51014	69921	70181	85801	12 15
Hamburg, Flugh.	16 147	11475	73205	10006	21031	49976	51010	69901	70272	86801	
Lübeck-Blankensee	14 156	11470	73005	10001	21028	49957	51008	69901	72272	878//	
Boltenhagen	15 161	11462	82909	11001	21006	49949	52004	69931	77882	8432/	
Schwerin	59 162	11456	82708	10004	21018	49949	52005	69901	77787	885//	12 13
Rostock-Warnemünde	4 170	11425	83111	10007	21008	49930	55000	69981	78672	873//	
Teterow	46 177	16734	72506	10005	21009	49937	58007	69911			
Barth	7 180	11456	62303	10003	21010	49921	58007	60021	72682	86300	
Oreifswald	2 184	11459	72305	10007	21010	49926	57012	69921	77172	878//	
Ueckermünde	1 193	11566	82205	10005	21012	49938	58010	69901	77172	885//	
Emden-Flugplatz	0 200	11125	72803	10006	20004	40012	51017	60021	78688	879//	
Oldenburg	11 215	11245	83005	10003	21005	40011	53016	60051	77187	87//	
Bremen, Flugh.	3 224	11262	83006	10005	20002	49998	52012	60011	72672	885//	
Soltau	77 235	11465	53004	10004	21006	49989	53009	60021	72272	85231	
Boizenburg	45 249	11566	72906	10003	21023	49968	52006	69901	70172	872//	
Lüchow	17 253	11465	72904	10011	21002	49968	53002	69901	72272	872//	
Seehausen	21 261	11368	72607	10018	21008	49963	58001	69901	72272	875//	
Maritz	81 264	11465	82808	10004	21012	49954	51001	69901	70272	872//	
Neuruppin	38 270	11462	82504	10009	21009	49956	58004	69901	77772	875//	
Neubrandenburg	81 280	11457	82306	11001	21006	49940	58008	69901	77072	877//	
Angermünde	56 291	11466	82304	10004	21009	49952	58006	69911	72072	885//	
Lingen	24 305	11320	82904	10008	20001	40024	53011	60031	77287	876//	
Osnabrück	48 315	11130	82807	10007	20005	40027	53004	69961	78688	879//	
Osnabrück	95 317	11112	82906	10006	21006	40020	53006	69941	77382	877//	
Diepholz	39 321	11330	82906	10006	21003	40010	53012	69931	78582	877//	13
Bad Salzuflen	135 325	11331	82704	10002	21011	40012	53001	60011	78588	878//	
Hannover, Flugh.	56 338	11265	82806	10003	21008	49990	53004	69921	77172	885//	15
Braunschweig	81 348	11439	82706	10004	21004	49991	51001	69921	77372	885//	13
Gardelegen	47 359	11460	82706	10007	21015	49974	51001	69931	72672	873//	
Magdeburg	79 361	11440	82606	10002	21018	49982	50000	69931	78572	883//	15
Potsdam	81 379	11368	82506	10001	21008	49971	58001	69941	72272	877//	13
Berlin-Dahlem	51 381	11370	82706	10004	21009	49970	56001	69961	77072	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11360	72606	10007	21014	49963	58001	69901	77072	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11468	82606	10003	21009	49971	55001	69991	77072	875//	
Berlin-Schönefeld	47 385	11365	82506	10002	21007	49966	56002	69931	77872	875//	
Lindenberg	98 393	11340	82506	11005	21013	49970	58004	69941	77072	877//	
Manschnow	12 396	11457	82406	10005	21005	49956	58007	69931	77172	877//	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11462	72506	10017	21008	40064	51002	69911	72682	8683/	
Bocholt	21 406	11465	62706	10007	21007	40050	53004	60011	72687	84230	
Essen	152 410	11465	72506	10004	21011	40060	51002	69901	70287	878//	
Lödenscheid	387 418	11365	72708	11014	21026	40049	50001	69961	72272	878//	
Kahler Asten *	839 427	11005	82808	10047	21049	48312	58002	60021	78587	877//	18
Bad Lippspringe	157 430	11358	82706	11002	21011	40024	51001	69951	72687	878//	14
Kassel	231 438	11422	72806	10002	21021	40020	56002	69981	78687	8627/	13
Göttingen	167 444	11360	72606	10005	21022	40015	58002	69921	77087	875//	13
Leinefelde	356 449	11442	82506	11012	21023	40013	58001	69941	77072	877//	
Braunlage	607 452	11257	82805	11036	21041	49990	58001	60031	77187	875//	13
Brocken *	1142 453	11/90	92718	11069	21081	48272	50001	60021	77343		21 27
Artern	164 460	11575	82406	10006	21023	40005	58002	69901	77082	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11672	72409	10006	21028	49996	57004	69901	70272	875//	14
Wittenberg	105 474	11456	82504	11001	21002	49982	58001	60011	77072	8572/	
Oschatz	150 480	11660	82511	10006	21027	49997	58003	69901	77072	885//	11 16
Dresden-Klotzsche	230 488	11132	82508	11001	21029	49998	58005	69901	77382	877//	14
Doberslug-Kirchhain	97 490	11456	82508	10001	21005	49985	58003	69961	77172	877//	
Cottbus	69 496	11330	82406	10003	21010	49980	58007	69991	77172	877//	
Cörlitz	237 499	11565	72506	11007	21032	49992	58004	69931	72672	873//	
Aachen	202 501	11262	72607	10004	21003	40081	52002	69961	72287	871//	13
Nörvenich	118 502	11470	72708	10014	21004	40084	52005		72687	878//	
Nürburg/Barweiler	485 506	11275	72907	11017	21036	40086	51005	69911	78588	8683/	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11362	72906	10010	21007	40067	51002	69921	77887	875//	
Mendig	182 514	11480	42804	10028	21015	40078	50001		70382	83201	
Badorf	127 515	11466	72806	10025	21007	40070	50001	69901	78587	8683/	
Bad Marienberg	547 526	11120	72606	11025	21031	40065	51002	60011	78587	877//	13
Cleßen	186 532	11475	72607	10009	21002	40054	51002	69901	70272	872//	
Bad Hersfeld	273 542	11445	72505	10003	21031	40037	58002	69901	78572	878//	
Wasserkuppe *	921 544	11/00	92808	11053	21053	48322	55001	69931	74974		15
Meiningen	450 548	11575	62809	11008	21043	40035	55003	69941	72682	84232	14
Schmücke *	937 552	11/08	92708	11055	21059	48307	56004	69931	77883		15
Erfurt-Bindersleben	315 554	11580	52510	11004	21040	40012	58003	69901	70183	82102	12 16
Neuhaus a.R. *	845 557	11215	82707	11048	21052	48309	55002	69991	77187	877//	16
Gera-Leumnitz	311 567	11584	82608	10003	21041	40009	58003	69901	71472	8327/	
Chemnitz *	418 577	11240	72611	11010	21042	40010	58001	69911	78672	873//	12 17
Fichtelberg	113 578	11/01	92715	11075	21077	48292	58003	60051	77173		17 22
Zinnwald-Georg.	877 582	11250	62810	11051	21060	48290	58007	60011	77174	86701	11 16
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11567	62609	11003	21039	49995	58006	69901	73687	83244	16
Trier-Petrisberg	265 609	11328	83005	10001	21004	40097	53005	60011	77187	887//	
Deuselbach	480 615	16/32	2908	11010	21018	40098	51006	69911			14
Hahn	491 616	11362	82707	11015	21022	40091	51004	69931	78587	872//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	11/08	73008	11043	21043						

Station	Hoehe R _x	iii n	iihVV n	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app n	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
									R	7wwWN 12	8NCCC hLMM	ff-ff xx	1sTTT n	05 n	10 n	20 n	50 n	
																		7wwWN R
Helgoland	4	015	41482	53412	10024	21011	40000	51005	70381	85900	15	20						
List/Sylt	26	020	42482	73512	11001	21037	49989	53010	8327/	85901	14	19						
Leck	7	022	42482	73107	11012	21029	49988	53002					1003	0001	0003	0031		
Husum	28	026	42482	53205	11013	21039	49982	52003	82831				1007	1004	1002	0018		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42480	73110	11006	21020	49972	58003	83801	14			0000	0001	0010	0030		
Schleswig	43	035	42580	53005	11019	21042	49984	53007	84502				1003	1001	0006	0022		
Hohn	12	038	42575	52905	11018	21034	49980	52007	84501				1003	1003	0001	0019		
Kiel-Holtenau	31	046	42480	72907	11012	21036	49968	52006	85531				1002	1004	0002	0024		
Westermarkelsdorf	3	055	42575	83114	10001	21021	49947	53006	875//	14	17		0000	0002	0008	0017		
Arkona	42	091	41325	72802	11012	21017	49917	55000	78582	86331			1002	1001	0007	0027		
Norderney	11	113	41458	73108	10014	21014	40023	53010	72682	879//	18	22	0005	0003	0004	0018		
Bremerhaven	7	129	41475	53306	10011	20000	40008	53011	72682	84832			1003	1002	0005	0030		
Cuxhaven	6	131	41470	73411	10012	21022	40000	52008	72622	878//	13	17	1002	1002	0006	0021		
Emden-Flugh.	16	147	42575	42905	11004	21035	49987	53011		83511			1002	1001	0005	0015		
Lübeck-Blankensee	14	156	41480	73005	11004	21035	49968	53010	70272	878//			0000	1001	0005	0024		
Boltenhagen	15	161	41480	82810	11004	21028	49957	52008	70372	8537//	14		1004	1003	0003	0026		
Schwerin	59	162	41465	82806	11007	21035	49959	51010	70387	888//			1001	0000	0003	0021		
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	83013	10007	21021	49938	53008	72682	873//	13	16	1005	1004	1001	0020		
Teterow	46	177	46/14	/2906	11005	21014	49946	53009					1001	0000	0009	0030		
Barth	7	180	41220	82808	11002	21014	49926	53005	77387	877//	13		1003	1002	0002	0014		
Greifswald	2	184	41414	82706	10002	21008	49928	53001	77377	877//			1002	1001	0009	0032		
Ueckermünde	1	193	46/21	/2306	10005	21007	49934	55004					1001	0001	0009	0031		
Emden-Flugplatz	0	200	41356	72904	10014	21009	40020	51008	78582	878//			1002	1001	0009	0032		
Oldenburg	11	215	41262	72703	10001	21007	40021	51010	72687	879//			1003	1001	0003	0021		
Bremen, Flugh.	3	224	41015	82905	10003	20000	40013	51015	77377	887//			0000	1001	0003	0025		
Soltau	77	235	42470	32804	11007	21023	40004	53014	83801				1003	1002	0002	0022		
Boizenburg	45	249	42575	72906	11006	21043	49981	51013	86301		13		1002	1002	0006	0026		
Löchow	17	253	41575	62805	10005	21029	49979	52011	72682	84231			1002	1002	0002	0022		
Seehausen	21	261	41568	83009	10005	21036	49974	53011	78787	873//	14		1003	1002	0001	0019		
Marnitz	81	264	46/60	/2808	11005	21032	49963	53009					1003	1002	0005	0027		
Neuruppin	38	270	41365	82806	10003	21017	49960	53004	77772	875//			1003	1003	0001	0022		
Neubrandenburg	81	280	41310	82708	11004	21013	49944	53004	77372	877//			1004	1004	1003	0015		
Angermünde	56	293	41427	82509	10006	21005	49949	55003	77382	877//			1003	1000	0007	0015		
Lingen	24	305	41330	83103	10005	21002	40038	53014	79587	873//			1001	0004	0011	0025		
Münster/Osnabrück	48	315	41359	72806	10008	20006	40039	53012	72682	879//			0004	0009	0017	0038		
Osnabrück	95	317	41350	82806	10006	21009	40033	53013	77077	877//			0004	0007	0012	0028		
Diepholz	39	321	41360	72905	10004	21010	40026	53015	72622	877//			0000	0002	0012	0032		
Bad Salzuflen	135	325	41465	82904	10003	21011	40025	53013	78582	878//			1002	1002	0005	0026		
Hannover, Flugh.	56	338	41362	72805	10000	21012	40027	53017	70272	85831			0003	0007	0015	0031		
Braunschweig	81	348	41465	72906	10000	21001	40006	52014	70272	878//			1001	1002	0005	0022		
Gardelegen	47	359	41470	62806	11002	21034	49985	53010	70282	84236			1002	1001	0000	0018		
Magdeburg	79	361	41475	62706	11003	21029	49989	53007	72682	84832	14		1002	1001	0009	0034		
Potsdam	81	379	41468	82506	10001	21007	49972	55000	77072	878//			1006	1006	1006	0013		
Berlin-Dahlem	51	381	41470	82606	10003	21010	49969	55001	72077	885//			1005	1002	0004	0022		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	43370	72606	10006	21012	49962	55001					1003	1003	0001	0018		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41368	82506	10004	21010	49970	55001	77172	875//			1003	1001	0006	0015		
Berlin-Schönefeld	47	385	41258	82507	10003	21007	49965	55001	77175	875//			1004	1003	1001	0019		
Lindenberg	98	393	41330	82506	11002	21010	49972	53003	77377	877//			1003	1001	0006	0018		
Manschnow	12	396	41460	82307	10004	21009	49956	55000	77872	875//			1003	1005	1003	0021		
Düsedorf, Flugh.	45	400	41218	82806	10014	21005	40067	53002	78682	886//			0002	0004	0012	0030		
Bocholt	21	406	41470	62804	10006	21005	40056	53006	72687	86800			1001	0001	0009	0021		
Essen	152	410	41256	82605	10006	21007	40064	53004	78587	877//			0003	1003	0000	0028		
Lüdenscheid	387	418	41357	82907	11010	21025	40055	53006	77177	878//			0004	0004	0012	0023		
Kahler Asten	839	427	41156	82908	11047	21049	48320	53009	77187	887//	11	17	1002	0004	0007	0019		
Bad Lippspringe	157	430	41430	82806	11001	21010	40036	53012	78787	885//			1002	0004	0012	0023		
Kassel	231	438	41557	72905	10003	21020	40030	53009	77187	875//			1002	0000	0006	0029		
Göttingen	167	444	41465	72705	10000	21016	40020	53005	72687	878//			0002	0007	0013	0032		
Leinefelde	356	449	41340	82705	11013	21022	40019	53006	77372	887//			1003	1002	0002	0023		
Braunlage	607	452	41/02	92704	11033	21038	40000	53010	77587		13		0003	0007	0013	0028		
Brocken	1142	453	41/90	92813	11067	21079	48285	53015	77585		18	23	1003	0003	0009	0032		
Artern	164	460	41570	72707	10011	21021	40009	53004	78587	8623//	13		1002	0002	0007	0022		
Leipzig-Schkeuditz	149	469	41570	72407	10006	21023	49989	53003	72272	875//	13		1003	0000	0006	0020		
Wittenberg	105	474	41461	82605	10001	20000	49986	53004	77077	877//			1001	0000	0007	0025		
Oschatz	150	480	41625	82610	10004	21023	40001	53003	77172	885//	11	16	1002	1002	0005	0023		
Dresden-Klotzsche	230	488	41132	82408	11008	21025	40002	53003	77377	877//	13		1002	1000	0006	0024		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41356	82608	11001	21007	49989	53003	77177	877//	13		1004	1003	1002	0012		
Cottbus	69	496	41342	82506	10002	21013	49982	52002	77177	877//	13		1002	1002	0003	0017		
Görlitz	237	499	41562	72508	11006	21036	49989	56003	78582	873//	13		0002	0006	0014	0027		
Aachen	202	501	41250	82705	10002	21003	40083	53001	77172	878//	13		0004	0005	0013	0034		
Nörvenich	118	502	41210	82708	10007	21002	40086	53001	77177	886//	13		1001	0003	0008	0029		
Niedrig/Bärweiler	48	506	41282	72805	11015	21030	40082	55000	72688	878//	13		0008	0014	0021	0039		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41468	72805	10012	21003	40069	53002	70287	875//			0005	0007	0011	0030		
Mendig	182	514	41358	73005	10017	21015	40086	52007	78582	86201			0022	0011	0020	0041		
Bendorf	127	515	41462	62804	10009	20002	40074	53004	72282	877//	15		1004	1002	0004	0029		
Bad Marienberg	5																	

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	5sst			
	Rx	n	ddd	ddd	ddd	ddd	ddd	ddd	R	12	hlMM	xx	gg	nxxx	nnnn			
Helgoland	4	015	11482	43214	10026	21032	40008	51008	69982	70181	84902	15	20	10029	20002	59972		
List/Sylt	26	020	11482	73513	11002	21031	49996	51007	69902	70172	875//	14	19	10007	21007			
Leck	7	022	11581	73306	11013	21029	49996	52008	69922	70171	82531			10011	21013	59972		
Husum	28	026	12480	83206	11013	21028	49991	52008	69902	70171	878//			10003	21017			
Glücksburg/Meierwik	43	035	11/58	93106	11017	21030	49994	51010	69902	71711				14	10005	21010	59972	
Schleswig	43	035	11/58	93106	11017	21030	49994	51010	69902	71711				11	10003	21021	59972	
Hohn	12	038	11456	83006	11013	21013	49991	52011	69912	71712	8452//			10002	21019	59972		
Kiel-Holtenau	31	046	11457	82906	11014	21027	49980	52012	69902	71712	875//			10003	21014	59972		
Westermarskendorf	3	055	11565	83113	11003	21026	49959	51012	69962	70272	875//	14	17	10015	21004	50012		
Arkona	42	091	11472	43202	10004	21004	49922	53005	60042	70181	84300			10005	21014	50062		
Norderney	11	113	11465	33411	10039	21038	40025	53002	60012	70281	83200	18	22	10039	20009			
Bremerhaven	7	129	11470	53503	10013	21013	40015	53007	60012	78582	85200			10021	20000	50012		
Cuxhaven	5	131	11425	73508	10000	21007	40011	52011	69822	78582	875//	13	17	10024	20000	50032		
Hamburg, Flugh.	14	156	16/60	29004	11011	21038	49979	51011	69902		83031			10010	21014			
Lübeck-Blankensee	15	161	11462	82811	11007	21027	49965	51008	69942	71712	8437//	12	16	10004	21008			
Boltenhagen	59	162	11568	62807	11013	21044	49969	51009	69902	70187	86200			10006	21013			
Rostock-Warnemünde	4	170	11220	83013	10002	21008	49946	52008	60022	73387	877//	14	17	10015	20001			
Teterow	46	177	16/50	27006	11013	21023	49954	53008	69932					13	10005	21014		
Barth	7	180	16/04	28008	11002	21013	49932	53006	60032					14	10007	21003		
Greifswald	2	184	11357	82606	11004	21015	49932	51004	69992	77077	877//			10007	21006	50022		
Ueckermünde	1	193	16/29	27407	11008	21017	49941	51007	69902					14	10006	21008		
Emden-Flugplatz	11	215	11470	72805	10007	21008	40025	51005	60042	78582	878//	11	15	10020	21001			
Oldenburg	11	215	11470	62806	10009	21020	40027	51006	60072	72687	86800			10008	21011	50052		
Bremen, Flugh.	3	224	11130	82806	10000	21003	40023	53009	60022	78587	887//			10008	21005	50042		
Soltau	77	235	11360	72704	11008	21016	40014	51010	60022	72681	878//			10005	21011	50032		
Boizenburg	45	249	16/60	28005	11019	21047	49992	52011	69902					13	10008	21020		
Lüchow	17	253	16/60	27006	11015	21039	49993	51014	69902					10012	21016			
Seehausen	21	261	11570	82708	11008	21042	49988	53014	69902	70387	873//			14	10014	21008		
Marnitz	81	264	16/60	27006	11011	21044	49972	51009	69902					13	10005	21011		
Neuruppin	38	270	11675	72706	11005	21042	49973	51012	69902	70172	875//			14	10011	21016	59972	
Neubrandenburg	87	280	16/60	26009	11012	21031	49952	51008	69902					11	15	10001	21012	
Angermünde	56	291	11670	82707	11006	21022	49958	51009	69952	72287	885//			13	10006	21007	50022	
Längen	24	305	11358	72704	10001	21005	40045	53007	60062	77098	875//			10009	21004	50052		
Münster/Osnabrück	48	315	11262	62805	10001	20000	40049	51009	60022	72688	86900			10009	21007	50032		
Osnabrück	95	317	16/60	28005	11002	21010	40043	51010	60022					10008	21007			
Diepholz	39	321	11358	62807	10002	21013	40030	50004	60012	72682	862//			10008	21004	50022		
Bad Salzuflen	135	325	11370	82303	11003	21018	40037	51011	60022	72682	878//			10003	21009	50022		
Hannover, Flugh.	56	338	11358	72706	10001	21014	40017	51010	60012	78587	878//			10009	21004	50012		
Braunschweig	81	348	11558	72805	11002	21005	40019	52013	69932	77072	875//			10004	21006	50022		
Gardelegen	47	359	11470	32707	11012	21034	40000	51015	69932	70281	83200			10009	21015			
Fotzdam	79	361	11672	72706	11015	21041	40006	51016	69932	70181	82500			14	10005	21016		
Magdeburg	81	379	11477	82708	11007	21025	49984	53012	69952	72272	878//			15	10002	21007	50012	
Berlin-Dahlem	51	381	11475	73006	11005	21041	49981	52012	60022	77087	878//			15	10005	21005	50042	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11578	82906	11002	21044	49976	53014	69902	72287	878//			13	10011	21003	59972	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11480	72807	11005	21038	49982	53012	60012	77072	878//			10007	21005	50022		
Berlin-Schönefeld	47	385	11484	72908	11002	21031	49977	53012	69932	77887	878//			10004	21002	50012		
Lindenberg	98	393	11460	82706	11004	21019	49978	53005	69982	77172	877//			10000	21006	50012		
Manschnow	12	396	16/24	27708	10000	21023	49961	53005	69942					10006	21008			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11260	82705	10008	21005	40080	51013	60012	70282	886//			10021	21003			
Bocholt	21	406	16/25	27704	10006	21007	40066	51010	69972					10017	21007			
Essen	152	410	11250	82605	10002	21007	40075	51010	69992	72287	876//			10009	21006			
Lüdenscheid	387	418	11258	82805	11014	21027	40066	52010	60022	77187	878//			11	10009	21020	50022	
Kahler Asten	839	427	11140	83007	11047	21049	48330	52011	60062	77187	887//	11	17	11045	21051	50062		
Bad Lippspringe	157	430	11456	82603	11001	21011	40047	51011	60022	71087	887//			10000	21010	50052		
Kassel	231	438	11460	72902	11005	21010	40043	53012	60032	72787	873//			10010	21011	50042		
Göttingen	167	444	11470	72705	10001	21023	40038	51017	69942	72287	878//			10007	21005	59972		
Leinefelde	356	449	11457	72806	11012	21025	40036	51016	60012	72272	875//			11	1010	21017	50032	
Braunlage	607	452	16/16	29005	11038	21044	40020	51017	60102					13	11032	21042		
Brocken	1142	453	11/00	92913	11074	21087	48298	51014	60022	77185		18	23	11066	21077	50112		
Artern	164	460	11570	52704	10001	21017	40024	51014	60022	72687	85800			13	10012	21009	59972	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11562	82706	10004	21014	40063	51016	60022	72272	8653//			13	10006	21005		
Wittenberg	105	474	11568	22804	11014	21018	40000	53013	60022	70171	82100			10002	21014	50032		
Oschatz	150	480	11610	82709	11001	21013	40012	53011	69942	77172	885//	11	16	10007	21005	50022		
Dresden-Klotzsche	230	488	11115	82606	11010	21020	40008	53006	69922	77177	877//			13	10002	21011	50032	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	26007	11005	21012	49998	53009	60012					14	10004	21005		
Cottbus	69	496	11360	62606	10000	21021	49987	53005	60022	72272	86600			10007	20000	50022		
Görlitz	237	499	11335	82506	11013	21027	49995	53006	60012	77182	8802//			13	11002	21013	50052	
Aachen	202	501	11250	82705	11001	21003	40093	51010	60022	72277	877//			13	10005	21004	50032	
Nürnberg	118	502	11370	72705	10009	21001	40095	52009	69902	70287	876//			13	10020	20008	50012	
Nürnberg-Barweiler	448	506	11250	82907	11018	21034	40094	51010	69922	78582	885//			11	1010	21027	50012	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11262	72906	10007	21006	40079	52010	69972	78587	877//			10021	20003			
Mendig	182	514	11575	62905	10012	21026	40092	52005	69932	70282	84801			10037	21002	50012		
Bendorf	127	515	16/60	21001	10005	20002	40083	51008	69912					15	10028	20004		
Bad Marienberg	547	526	11230	82904	11024	21024	40079	52009	60052	77182	877//			11	10222	21028	50092	
Giessen	186	532	11465	52506	10004	21013	40069	51012	69972	77887	85200			13	10014	21007	50012	
Bad Hersfeld	273	542	16/17	28003	11009	21014	40058	51012	69942					10004	21016			
Wasserkuppe	921	544	11/00	92707	11052	21052	48333	51008	60012</									

Station	Hoeh	21 Uhr UTC								18-21												
		i		iihVV		Nddff		lsTTT		2sTTT		APPPP		Sappp		7wwWW		8NCCC		ff-ff		
		Rx	n	n	nddd	n	nddd	n	nddd	n	nddd	n	nddd	n	nddd	n	nddd	n	nddd	n	nddd	
Helgoland	4	015	41470	73514	10022	21020	40018	51010														
List/Sylt	26	020	42484	73413	10000	21025	40002	53006														
Leck	7	022	42481	53306	11013	21025	40006	52010														
Husum	28	026	42980	72305	11015	21030	40001	52010														
Glücksburg/Meierwik	27	033	41465	73108	11010	21022	49993	52009														
Schleswig	43	035	41362	73105	11019	21038	49996	50002														
Hohn	12	038	41465	72905	11022	21029	49999	52008														
Kiel-Holtenau	31	046	41460	72905	11016	21033	49992	52012														
Westermarcksdorf	3	055	42470	73111	11004	21025	49971	51012														
Arkona	42	091	41470	73304	10007	21008	49934	51012														
Norderney	11	113	41580	63313	10037	21046	40003	51008														
Bremerhaven	7	129	41462	63407	10005	21005	40024	53009														
Cuxhaven	5	131	41470	73510	11004	21014	40018	51007														
Hamburg, Flugh.	16	147	41475	42804	11008	21035	40003	51006														
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2905	11011	21033	49988	53009														
Boltenhagen	15	161	41358	82908	11013	21023	49975	52010														
Schwerin	59	162	43360	82707	11018	21031	49981	51012														
Rostock-Warnemünde	4	170	41240	83113	10001	21007	49958	52012														
Teterow	46	177	46/09	/2607	11019	21024	49962	52008														
Barth	7	180	46/39	/3006	11001	21011	49944	53012														
Greifswald	2	184	41241	82605	11003	21012	49941	51009														
Ueckermünde	1	193	46/20	/2509	11012	21027	49947	52006														
Emden-Flugplatz	0	200	41570	52805	11003	21026	40035	50010														
Oldenburg	11	215	41770	42806	11007	21020	40034	52007														
Bremen, Flugh.	3	224	41372	53004	11015	21021	40030	53007														
Soltau	77	235	46///	/3204	11014	21021	40022	53008														
Boizenburg	45	249	46/60	/2805	11017	21037	49999	52007														
Lüchow	17	253	41575	72806	11010	21029	40001	51008														
Seehausen	21	261	41562	82808	11009	21042	49994	51006														
Marnitz	81	264	46/60	/2706	11020	21041	49983	53010														
Neuruppin	38	270	41570	82806	11012	21048	49982	51009														
Neubrandenburg	81	280	46/59	/2806	11019	21033	49959	51007														
Angermünde	5	291	41670	82608	11014	21035	49967	51009														
Lingen	24	305	41360	73004	11004	21010	40054	52009														
Münster/Osnabrück	48	315	41359	72905	11002	21004	40058	51009														
Osnabrück	95	317	46/60	/2804	11004	21013	40050	51007														
Diepholz	39	321	41362	62707	11005	21014	40041	51011														
Bad Salzflufen	135	325	41465	82702	11003	21020	40044	51007														
Hannover, Flugh.	56	338	41263	72808	11003	21019	40023	51006														
Braunschweig	81	348	41458	72706	11003	21007	40025	52006														
Gardelegen	47	359	46/60	/2805	11008	21024	40006	51006														
Magdeburg	79	361	41472	42607	11009	21032	40011	50005														
Posdam	81	379	41482	82708	11015	21026	49996	51012														
Berlin-Dahlem	51	381	41580	72806	11011	21043	49990	51009														
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41575	82807	11008	21051	49985	51009														
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41480	82707	11009	21043	49993	51011														
Berlin-Schönefeld	47	385	41481	72707	11010	21040	49988	51010														
Lindenberg	98	393	41675	72706	11020	21037	49992	51013														
Manschnow	12	396	46/60	/2605	11006	21043	49973	51012														
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41370	72705	11004	21009	40089	52009														
Bocholt	21	406	43570	52808	11001	21018	40076	51009														
Essen	152	410	41357	72605	11001	21009	40084	51009														
Lidenscheid	387	418	46/59	/2806	11015	21025	40070	50003														
Kahler Asten	839	427	41150	82808	11049	21051	48330	50001														
Bad Lippspringe	157	430	41340	82704	11006	21016	40051	50004														
Kassel	231	438	41470	72702	11008	21018	40051	51007														
Göttingen	167	444	41465	72706	11000	21023	40043	51005														
Leinefelde	356	449	41460	82605	11019	21025	40043	51006														
Braunlage	607	452	46/18	/2905	11038	21044	40026	53005														
Brocken	1142	453	41/00	92913	11076	21089	48302	53005														
Artern	164	460	41560	82203	11006	21032	40035	51010														
Leipzig-Schkeuditz	174	469	41765	52606	11012	21028	40025	50008														
Wittenberg	105	474	42565	72705	11018	21019	40009	51009														
Coschitz	150	480	41670	62608	11013	21032	40025	52012														
Dresden-Klotzsche	230	488	41670	72604	11021	21037	40026	51016														
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2606	11019	21031	40013	51014														
Cottbus	69	496	41575	62705	11009	21040	40004	52017														
Görlitz	237	499	41470	72908	11014	21051	40010	53014														
Aachen	202	501	41250	82705	11002	21005	40106	53012														
Nörvenich	118	502	41465	62707	11006	21007	40108	52013														
Nürburg/Barweiler	485	506																				

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
YGG	0500			0500			0500			0500		
	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD	ddfff
	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff	ppp	TTTdD	ddfff
hPa												
10	2542	-74	26 52	2550	-70	27 62	2968	-66	27 95	2940	-74	28 78
20	2303	-69	27 45	2310	-70	25 39	2550	-71	26 64	2534	-74	28 41
30	1996	-67	27 41	2001	-67	27 52	2003	-64	26 47	1992	-68	29 33
50	1790	-64	26 31	1795	-62	25 31	1796	-64	26 39	1787	-62	30 21
100	1569	-59	-81 26 27	1574	-60	-90 24 33	1576	-59	-86 26 41	1566	-59	-83 30 25
150	1313	-55	-78 27 23	1319	-57	-85 26 27	1320	-56	-81 26 39	1310	-55	-80 33 27
200	1129	-51	-74 28 29	1136	-55	-78 29 37	1137	-55	-77 26 37	1126	-52	-74 32 33
250	0985	-52	-72 28 29	0993	-55	-69 31 41	0993	-52	-72 25 35	0980	-50	-70 32 39
300	0866	-49	-68 28 29	0875	-50	-63 32 58	0875	-50	-67 25 37	0861	-48	-67 33 37
400	0675	-43	-60 27 21	0683	-40	-50 32 56	0684	-41	-48 23 54	0670	-44	-60 33 37
500	0522	-37	-44 28 25	0528	-32	-61 32 31	0529	-32	-35 23 41	0518	-39	-43 32 23
700	0280	-18	-24 30 31	0285	-18	-19 31 27	0284	-16	-17 28 29	0277	-19	-24 32 33
850	0132	-7	-8 32 27	0136	-6	-8 30 27	0135	-9	-9 28 33	0129	-7	-10 32 33
1000	0003			0007			0007			0000	1	0 31 12
							0074	-62	27117			
							0084	-60				
							0093	-67				
				0139	-74	26 66	0115	-64	26 80			
				0210	-69		0126	-70				
				0231		26 64	0156	-67				
				0246	-75		0174	-70				
				0326	-68	25 37	0246	-72				
				0377	-69		0314		27 54			
				0427		27 37	0418	-68	25 51			
	0200	-74	26 52	0465	-65		0504	-64		0100	-74	28 78
	0228	-76		0505	-68	27 52	0559	-66		0145		27 52
	0291	-69		0616	-63		0578		26 35	0198		28 41
	0334	-70		0661	-65	25 31	0652	-61		0244	-74	
	0411	-66		0746	-59		0700	-64	26 39	0460		28 31
	0464	-68		0805		26 37	0792		25 45	0535		29 35
	0661	-62		0953	-62		0913		26 43	0551	-67	
	0696	-64		1000	-60	-90 24 33	1000	-59	-86 26 41	0619		28 25
	0756		27 25	1130	-56	-88	1170	-56	-84	0676		29 19
	0857		27 43	1240	-60	-90 27 45	1250	-59	-86	0753	-61	
	0971		25 25	1340	-60	-86	1390	-56	-81	0820	-63	
	1000	-59	-81 26 27	1360	-60	-90 27 37	1790	-56	-81	1000	-59	-83 30 25
	1080	-60	-84 27 29	1560		26 27	1850	-54	-78	1040	-60	-84
	1260	-56	-79	1600	-56	-84	2100	-56	-78	26 37	1240	
	1400	-57	-80	1680	-56	-84	2350	-52	-72	1360	-58	-82 31 17
	1570	-54	-78	1730	-58	-85 29 35	2560	-53	-72	1410		32 17
	1630		27 29	1880	-55	-80	2630		26 33	1500	-55	-80 33 27
	1720	-56	-79 27 31	2310	-54	-73	2710	-51	-70	1540	-54	-79
	1840		26 27	2500	-55	-69 31 41	2850	-51	-69	1730		31 39
M	1990	-51	-74	2660	-55	-68	3040	-49	-65	2360		32 41
a	2040		28 31	2710		32 54	3230	-49	-64	2940	-48	-67
r	2170		28 35	3060	-49	-62	3420		23 49	3640	-48	-62 33 39
k	2260	-54	-75	3130	-50	-62	3610	-46	-56	4170	-43	-61
a	2870	-49	-68	3570	-44	-54	3970	-41	-49	4330	-42	-59
n	3200	-49	-67 28 27	3800	-42	-52	4140		23 56	4490		32 37
t	3980	-43	-60 27 21	3910	-41	-50	4350	-38	-42	4840	-39	-50
e	4320	-40	-60 28 27	4220	-37	-47	4490	-36	-39	4930	-40	-44
	4600	-38	-56	4490	-35	-59	4610	-35	-38	5010		32 23
	4900	-37	-50	4840	-34	-63	4680		22 49	5150	-37	-40
P	4980	-37	-45	5020	-31	-60 32 31	5110	-31	-34	5790	-29	-34
u	5190	-35	-38	5150	-30	-58	5220	-32	-34	6000		32 29
n	5600	-31	-34	5280	-30	-50	5290	-31	-34	6300		32 33
k	6000		29 29	5370	-32	-38	5930	-25	-27 27 29	6590	-22	-26
t	6110	-26	-27	5620	-30	-39	6000		27 29	6800	-20	-30
e	6420		29 27	5720	-29	-33	6740	-18	-19 29 35	7140	-18	-20
	7080	-17	-23	6000		31 31	7440	-14	-15	7570	-14	-17
	7210	-17	-18	7520	-14	-15	7880		28 23	7950	-12	-13
	7580	-14	-15	7890	-11	-12	8000		28 25	8000		32 33
	8000		32 29	8000		31 27	8120	-10	-11	8730	-5	-9 32 31
	8140	-10	-10 32 29	8270		31 27	8220	-10	-11	8930		32 29
	8380		32 27	8460	-7	-9	8320		28 31	8990	-4	-4
	8470		32 27	8530	-6	-7	8460		28 33	9250	-2	-2 33 23
	8810	-5	-6 31 25	8660		30 29	8860	-7	-7 27 35	9400	-2	-2 33 19
	9180	-4	-5	9230	-3	-5 27 29	9190	-4	-5 26 27	9520	-1	-1
	9250	-4	-4 29 19	9250	-3	-5 27 27	9250	-4	-4 26 21	9920	2	0
	9490	-2	-3 27 10	9700	-1	-3 26 8	9500	-3	-3 25 8	0000	1	0 31 12
Tropo- pause	1720	-56	-79 27 31	1360	-60	-90 27 37	2100	-56	-78 26 37	1360	-58	-82 31 17
	3200	-49	-67 28 27	2500	-55	-69 31 41				3640	-48	-62 33 39
Max- wind				139	-74	26 66						
30/50	0307			0309	-44	-54 32 66	74	-62	27117	100	-74	28 78
50/100	0427			0427			0427			0426		
100/200	0440			0438			0439			0440		
200/500	0607			0608			0608			0608		
500/1000	0519			0521			0522			0518		

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Emden					
YYGG	0512			0512			0512			0512			0512			0512			0512					
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff
10	2928	-75	26 74	2928	-72	26 89				2943	-67	27 99	2948	-62	28 87	2948	-72	27 91						
20	2525	-72	27 52	2522	-75	27 49				2532	-70	27 64	2537	-71	27 52	2538	-69	27 64				2537	-71	28 47
30	2288	-74	29 45	2284	-71	27 47				2292	-70	27 54	2297	-71	29 51	2296	-72	26 52				2296	-71	29 41
50	1983	-68	28 35	1979	-70	27 37	1995	-67	27 31	1987	-67	26 33	1994	-67	29 35	1991	-65	27 35				1992	-67	29 35
70	1779	-63	28 33	1776	-63	26 25	1788	-62	28 33	1781	-64	27 31	1788	-63	30 39	1786	-63	26 35				1786	-63	30 39
100	1559	-59	29 31	1555	-59	27 29	1565	-59	27 29	1560	-59	27 33	1567	-59	29 31	1563	-60	27 35				1565	-60	28 31
150	1302	-56	31 25	1300	-56	26 16	1310	-54	26 16	1303	-54	26 25	1311	-54	26 41	1307	-56	27 23				1308	-57	29 43
200	1117	-52	32 29	1115	-51	27 19	1122	-51	27 33	1118	-50	27 21	1127	-52	28 45	1122	-50	27 27				1123	-52	30 39
250	0971	-50	32 27	0969	-50	27 14	0979	-50	27 35	0972	-49	26 21	0982	-50	27 33	0976	-49	26 25				0978	-49	29 31
300	0852	-50	32 19	0850	-50	22 14	0859	-50	22 14	0852	-50	21 25	0862	-50	22 33	0856	-49	26 31				0858	-50	29 31
400	0663	-49	33 21	0661	-47	23 14	0666	-48	23 14	0663	-47	26 21	0672	-45	26 34	0667	-47	26 29				0668	-46	33 49
500	0515	-39	33 19	0512	-40	26 14	0517	-39	30 31	0514	-40	28 25	0522	-39	32 37	0517	-40	28 25				0518	-39	32 29
700	0273	-18	26 33	0271	-18	23 26	0276	-19	25 31	0273	-19	28 19	0281	-19	27 32	0277	-20	22 25				0278	-19	20 33
850	0126	-10	12 35	0123	-8	9 28	0128	-8	10 31	0126	-9	9 28	0133	-8	10 32	0129	-8	11 29				0130	-7	10 33
1000	00-2			00-6			00-1			00-2			0005			0001						0001	1	1 35 8
													0049	-49										
												0054	-56											
												0068	-53											
												0092		27 91										
				0038	-45	26150						0103	-62											
				0040	-46							0118	-70	27 86										
				0043		26148						0147	-75											
				0050	-61	27109						0166		27 52										
				0060	-58					0050	-50	26128	0186	-71										
				0064	-63	26124				0062	-52		0213		26 54									
				0072	-62					0069	-57	26132	0220		26 51									
				0078		27 87				0074	-61		0240		27 37									
				0101	-72					0094	-64	27 99	0323		28 56									
				0107		26 89				0111	-73		0400	-72										
				0115	-74					0200	-70	27 64	0420		28 31									
	0051	-54	26 99	0149		26 58				0230	-73		0458		30 35	0045	-44	26150						
	0059	-59		0177	-73					0241		26 43	0528		28 35	0055	-45							
	0064	-56		0200	-75	27 49				0304	-69		0639	-62		0060	-52							
	0068	-58	26115	0363	-69					0317		27 56	0714		30 41	0085	-61							
	0082	-65	27 91	0483	-71					0410		26 54	0771	-64		0098	-72							
	0094	-76		0699		26 25				0446	-70		0924		29 27	0129	-70	26 89						
	0101		26 72	0739	-62					0481		26 33	1000	-59	31 37	0147	-74							
	0110	-73	26 72	0775		28 35				0585	-63	27 45	1030		31 41	0164		26 54						
	0123	-76		0793	-64					0667	-64	26 33	1110	-60	30 31	0192	-68							
	0152		27 49	1000	-59	27 29				0844	-62		1210	-57	30 31	0209		27 66						
	0217	-71	28 56	1160		28 25				0895		28 27	1310	-58	32 35	0285	-73							
	0292		29 47	1210	-59	28 25				1000	-59	27 33	1360		32 37	0351	-71							
	0305	-74		1590		25 16				1080	-59	26 25	1520	-54	31 49	0381	-68	26 51				0186	-70	28 41
	0343		27 43	1970	-51	27 17	0400	-68	28 43	1130		27 23	1600		31 49	0411	-70				0213		28 52	
	0393	-69		2170	-52	26 16	0465	-69		1200		28 31	1640	-57	30 45	0470		27 33			0233	-73		
	0463		28 31	2260	-50	83	0494		27 31	1310		27 35	1770		31 35	0521	-64				0472	-68		
	0573	-68		2350		23 14	0605	-62		1480	-54	26 33	1980	-52	33 82	0554		27 43			0513		29 35	
	0668	-63		2870		22 12	0626		29 29	1580		25 21	2340	-50	33 82	0580	-66				0629	-62		
	0768	-64		3390	-51	20 22	0736		27 37	1890	-53	25 21	3010	-50	33 82	0822	-60	26 27			0785	-64		
	1000	-59	29 31	3690		22 14	0811	-61		1960		28 21	3250	-50	33 76	0958		27 37			0885		31 27	
	1250	-58	31 25	3780	-48	22 14	0932		30 29	2000	-50	27 21	3440	-48	33 76	1000	-60	27 35			1000	-60	28 31	
	1990		32 27	3940	-48	23 14	1050	-58	72	2210		26 25	3590	-48	33 76	1040	-61	27 29			1270	-56	79	
M	2210		31 25	4000	-47	23 14	1170		28 27	2370	-48	27 23	4020	-45	33 82	1130	-58	28 19			1390		32 45	
a	2330	-49	33 27	4340	-45	22 16	1300		31 27	2700	-50	27 23	4120	-45	33 82	1170		28 19			1530	-57	31 41	
r	2760		33 27	4490	-45	22 16	1430		29 29	3360		24 23	4490	-41	33 82	1230	-56	28 19			1770		32 33	
k	2810	-51	33 27	4570	-45	22 16	1530		31 27	3630	-49	25 23	4550	-41	33 82	1330		27 33			2250		33 49	
n	3190	-50	33 27	4930		26 14	1710		30 29	3850	-48	27 23	4800	-42	33 82	1420	-57	28 19			2380	-49	70	
t	3780	-49	33 27	5900	-29	23 14	1720	-52	66	4060	-47	27 23	5070	-39	33 82	1610		27 19			2810	-51	69 33 58	
e	4000	-49	33 27	6000		26 17	2160	-50	69	4300	-47	27 23	6000		32 35	1930	-51	84			3550	-47	63	
	4140	-51	33 19	6220	-25	27 19	2270		32 37	4530		28 21	6050	-28	33 82	2090		27 27			4200	-45	58	
	4610	-44	33 19	6630		28 16	3440	-50	65	4610	-44	27 23	6250	-26	33 82	2680	-48	82			4480	-45	51 32 37	
P	4930		33 19	7160		26 19	3900	-48	62	4950	-40	27 23	6700	-22	33 82	3500		25 33			4790	-42	47 31 29	
u	6000		33 29	7350	-15	18	4210		32 31	6000		29 23	6840	-20	33 82	3640	-49	64			5440	-35	42 32 37	
n	6180		33 31	7430	-15	18	4390	-47	56	6180		29 23	6980	-19	33 82	4360	-45	55			6000		32 33	
k	6340	-24	33 19	7530	-16	16	4560		29 31	6070		28 19	7290	-17	33 82	4470	-45	52			6310	-25	31	
t	7430	-15	33 19	7730	-14	14	5740		30 31	7310	-17	17	7660	-15	33 82	4710	-43	49			6490	-23	27	
e	7640	-14	33 19	8000		28 17	6000		30 31	7490	-16	16	7760	-14	33 82	4820		29 23			6670	-22	23	
	7750		33 27	8140	-10	13	6090	-27	36	7560	-16	16	8000		32 35	5650	-33	35			7440	-15</		

