



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	3	Samstag Saturday Samedi Sábado	15.11.1997	Nummer Number Número Número	319
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichts-gestaltung, 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.

Wetterstation Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SAMSTAG den 15. November 1997

Nummer 319

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		ii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx-xx
	Rx	n		nddd				R	12	hLMH	xx	99	
Helgoland	4	015	32565	81826	10083	20059	40120	58011			875//	26	31
List/Sylt	26	020	32458	81718	10070	20059	40114	58010			875//		26
Leck	7	022	31540	81812	10064	20041	40134	57007			71022	875//	
Husum	28	026	31540	71709	10067	20042	40140	58003			71022	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41556	71811	10057	20039	40137	57007			71022	84501	
Schleswig	43	035	31556	71807	10055	20040	40143	58008			71022	875//	
Hohn	12	038	41656	71807	10056	20029	40144	57003			71022	87500	
Kiel-Holtenau	31	046	41635	61706	10041	20021	40149	57006			71011	82506	
Westermarkelsdorf	3	055	31635	71508	10047	20033	40158	56005			71011	875//	
Arkona	42	091	31945	02312	10031	20022	40175	51005			71011		
Norderney	11	113	11950	81813	10067	20050	40125	56012	69901	76022	8802/		
Bremerhaven	7	129	32963	71809	10057	20038	40144	57007				80006	
Cuxhaven	5	131	31935	71611	10052	20039	40143	58007			71022	8701/	
Hamburg/Flugh.	16	147	31250	71507	10033	20019	40155	55001			71022	82601	
Lübeck-Blankensee	14	156	36705	17007	10024	20018	40163	56004					
Boltenhagen	15	161	31630	71908	10039	20030	40166	58001			71011	875//	
Schwerin	59	162	31730	61604	10031	20022	40166	58001			71011	86500	
Rostock-Warnemünde	4	170	31956	41805	10037	20017	40166	51001			71011	84050	
Teterow	46	177	36750	17007	10012	20009	40176	50000					
Barth	7	180	36709	19001	10006	21004	40168	50003					
Greifswald	2	184	31935	02204	10012	20005	40175	51004			71011		
Ueckermünde	1	193	36730	22004	10026	20020	40185	50005					
Emden-Flugplatz	0	200	31840	81812	10065	20053	40126	56015			71022	8252/	
Oldenburg	11	215	31957	71808	10053	20031	40139	57007			71022	80001	
Bremen/Flugh.	3	224	32658	71607	10027	20022	40195	58009				83502	
Soltau	77	235	36700	15004	10010	20000	40168	58002					
Boizenburg	45	249	36704	18006	10019	20013	40173	58001					
Lüchow	17	253	36701	22004	10009	20005	40180	53003					
Seehausen	21	261	36703	22006	10022	20021	40187	51006					
Marnitz	81	264	36729	20005	10029	20016	40179	51003					
Neuruppin	38	270	31535	71905	10049	20037	40182	51002			71022	875//	
Neubrandenburg	81	280	31957	12107	10027	20016	40180	51003			71011	80001	
Angermünde	56	291	31956	02401	10032	20019	40181	51006			71011		
Lingen	24	305	36700	19007	10059	20046	40149	58005					
Münster/Osnabrück	48	315	32960	51805	10045	20045	40184	50003				83031	
Osnabrück	95	317	36760	19007	10054	20033	40159	58006					
Diepholz	39	321	31957	71907	10035	20033	40155	58007			71011	83031	
Bad Salzflen	135	325	36760	19004	10035	20021	40168	58004					
Hannover/Flugh.	56	338	31950	51707	10033	20018	40164	58002			71011	80001	
Braunschweig	81	348	31950	51706	10013	20009	40181	50001			71011	80001	
Gardelegen	47	359	16702	16005	10008	20004	40177	50002	69901				
Magdeburg	79	361	11702	91503	11001	21007	40188	51005	69901	74354			
Potsdam	81	379	32561	72105	10038	20022	40191	51008				875//	
Berlin-Dahlem	51	381	32563	72304	10056	20023	40186	51004				875//	
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	32562	91801	10053	20031	40182	52005				875//	
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	32564	72004	10045	20027	40192	51005				875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32562	72205	10047	20018	40184	51006				875//	
Lindenberg	98	393	31556	82704	10043	20025	40189	52008			71022	872//	
Manschnow	12	396	36750	32022	10049	20036	40179	51009					
Düsseldorf/Flugh.	45	400	32965	81609	10054	20038	40167	58002				85056	
Bocholt	21	406	36760	20011	10070	20041	40152	58006					
Essen	152	410	36700	18100	10051	20033	40167	58002					
Lüdenscheid	387	418	36759	24003	10037	20024	40175	50002					
Kahler Asten	839	427	11701	92111	10010	20008	48457	50003	69901	74554			
Bad Lippspringe	157	430	36700	19003	10042	20022	40176	50003					
Kassel	231	438	31235	81906	10050	20035	40184	50008			71022	886//	
Göttingen	167	444	36760	17106	10048	20033	40187	51006					
Leinefelde	356	449	36700	21005	10035	20019	40192	51008					
Braunlage	607	452	36758	25005	10010	20007	40188	51004					
Brocken	1142	453	31790	92414	11027	21028	48456	51003			74941		
Artern	164	460	31458	82509	10036	20029	40198	52008			70342	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11359	82306	10032	20028	40197	53007	69901	70254	886//		
Wittenberg	105	474	11208	82106	10022	20015	40196	51008	69901	74254	886//		
Oschatz	150	480	36738	26008	10026	20020	40202	53011					
Dresden-Klotzsche	230	488	31242	82503	10034	20022	40199	53009			71022	885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31222	82503	10027	20011	40198	51012			71022	886//	
Cottbus	69	496	31957	72301	10045	20033	40190	51007				875//	
Görlitz	237	499	32659	72806	10037	20010	40187	51007				875//	
Aachen	202	501	32775	71907	10069	20031	40164	50000				875//	
Nörvenich	118	502	42765	71704	10057	20029	40175	58002				8553/	
Nürburg/Barweiler	485	506	32562	72408	10043	20032	40186	51006				875//	
Köln/Bonn/Flugh.	91	513	32964	71306	10039	20029	40178	50003				86031	
Mendig	182	514	41556	61807	10037	20037	40194	51007			71011	86500	
Bendorf	127	515	16760	13003	10056	20053	40187	50004	69901				
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	31428	71302	10046	20040	40198	51008			71022	876//	
Bad Hersfeld	273	542	36700	20004	10043	20034	40201	51009					
Wasserkuppe	921	544	31700	92209	10003	20003	48470	51007			74744		
Meiningen	450	548	11330	81703	10024	20021	40205	51008	69901	71054	886//		
Schmücke	937	552	36700	23100	10110	21010	48465	51007					
Erfurt-Bindersleben	315	554	31703	91805	10010	20007	40202	51008			74342		
Neuhaus a.R.	845	557	31701	92306	11006	21006	48465	52007			74944		
Gera-Leumnitz	311	567	31700	92405	10006	21002	40198	52008			74541		
Chemnitz	418	577	31708	92307	10007	20002	40200	51010			74341		
Fichtelberg	1213	578	31701	92718	11021	21024	48463	53006			74944		
Zinnwald-Georg.	877	582	36702	32027	10000	21004	48464	51008					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36759	27003	10030	20008	40195	51010					
Trier-Petrisberg	265	609	31435	82305	10054	20043	40194	51011			71022	885//	
Deuselbach	480	615											
Hahn	491	616											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36701	24007	10019	20016	48475	51009					
Frankfurt/M./Flugh.	111	637	31060	82306	10051	20048	40202	51008			71022	886//	
Mittelestadt/Vielbrun	453	648	36757	25007	10041	20029	40204	51012					
Würzburg	268	655	31701	91304	10037	20035	40205	51011			74722		
Bad Kissingen	262	658	36759	20002	10040	20039	40212	51009					
Coburg	322	671	16760	33002	10034	20020	40212	51009	69901				
Bamberg	239	675	36736	16002	10036	20032	40208	51006					
Hof	567	685	31218	72406	10013	20003	40206	52011			71022	876//	
Weiden	438	688	31106	80000	10010	20006	40214	53011			74211	886//	
Berus	363	704	36756	23006	10045	20036	40206	51011					
Tholey	396	706	36703	22005	10046	20040	40201	51010					
Saarbrücken/Flugh.	322	708	32558	72003	10040	20035	40205	51013			875//		
Weinbiet	553	724	36760	27111	10037	20024	40207	51009					
Karlsruhe	112	727	36730	22005	10051	20047	40207	51013					
Mannheim	96	729											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41258	81929	10079	20071	40104	58016	76362	87777	29 38
List/Sylt	26	020	41320	81624	10065	20063	40097	58017	76366	87777	24 32
Leck	7	022	41530	81712	10058	20042	40125	57009	76162	87577	
Husum	28	026	41540	71610	10052	20044	40138	56002	76162	87577	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41756	81913	10056	20039	40130	57007	76122	87577	
Schleswig	43	035	41556	71807	10049	20035	40138	57005	71022	87577	
Hohn	12	038	41556	81707	10044	20021	40137	57007	71022	83507	
Kiel-Holtenau	31	046	41230	71709	10038	20023	40143	57006	71022	87677	
Westermarkelsdorf	3	055	41313	81710	10039	20027	40152	56006	71022	84717	
Arkona	42	091	41930	02109	10023	20017	40174	58001	71000		
Norderney	11	113	41420	81917	10070	20058	40113	56012	76362	87777	
Bremerhaven	7	129	41964	81810	10060	20043	40131	58013	72162	88027	
Cuxhaven	5	131	41950	81609	10054	20043	40131	57012	76162	87037	
Hamburg, Flugh.	16	147	41957	81707	10037	20023	40150	56005	71022	82077	
Lübeck-Blankensee	14	156	46723	/1707	10027	20023	40158	56005			
Boltenhagen	15	161	41215	81911	10020	20017	40162	55004	71022	87677	
Schwerin	59	162	41704	92007	10020	20015	40167	53001	74542		
Rostock-Warnemünde	4	170	41550	71707	10030	20014	40160	55006	71011	87577	
Teterow	46	177	46756	/1711	10015	20012	40173	58003			
Barth	7	180	46719	/1702	10023	20013	40164	58004			
Greifswald	2	184	41630	71804	10014	20010	40174	58001	71011	87577	
Ueckermünde	1	193	41728	/2005	10000	21007	40186	50001			
Emden-Flugplatz	0	200	41240	81915	10070	20058	40119	58007	76162	87577	
Oldenburg	11	215	41630	72008	10064	20046	40133	57006	71022	84501	
Bremen, Flugh.	3	224	42658	81910	10057	20038	40148	56006	88577		
Soltau	77	235	46777	/1704	10012	20008	40163	56004			
Bolzenburg	45	249	46759	/1807	10023	20017	40168	55004			
Lüchow	17	253	46702	/1703	11001	21003	40177	55003			
Seehausen	21	261	46703	/1706	10019	20019	40185	55002			
Marnitz	81	264	46703	/1806	10017	20007	40177	55003			
Neuppin	37	270	41701	91908	10015	20009	40163	58001	74742		
Neubrandenburg	81	280	41950	01908	10025	20014	40179	58001	71100		
Angermünde	56	291	41556	82204	10016	20005	40183	50002	71011	87577	
Lingen	24	305	46777	/1807	10071	20051	40145	57004			
Münster/Osnabrück	48	315	42560	71806	10059	20047	40155	56003	86531		
Osnabrück	95	317	46760	/2009	10063	20033	40155	56004			
Diepholz	39	321	42658	81906	10056	20053	40151	56004	87577		
Bad Salzuflen	135	325	46760	/1905	10040	20022	40165	55002			
Hannover, Flugh.	56	338	41950	31707	10036	20020	40162	55002	71011	80001	
Braunschweig	81	348	41950	51806	10012	20004	40179	55002	71011	80001	
Gardellegen	47	359	46702	/1803	10008	20005	40175	58002			
Magdeburg	79	361	41703	91402	10001	21005	40183	58005	74544		
Potsdam	81	379	41107	81905	10021	20017	40190	58001	74242	88677	
Berlin-Dahlem	51	381	41108	81908	10023	20018	40191	50005	74622	88677	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41122	71906	10020	20006	40183	52001	71011	87677	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41012	82007	10016	20010	40195	50004	71022	88677	
Berlin-Schönefeld	47	385	41007	82207	10017	20005	40190	51006	74622	87677	
Lindenberg	98	393	41950	02504	10020	20009	40192	53002	71022		
Manschnow	12	396	46713	/2303	10009	20003	40182	51003			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42668	71708	10063	20038	40164	56003	84537		
Bocholt	21	406	46760	/1806	10067	20041	40151	55001			
Essen	152	410	46777	/1911	10058	20033	40162	56004			
Lüdenscheid	37	418	46758	/2103	10008	20021	40170	56003			
Kahler Asten	839	427	41701	92213	10010	20008	48453	55004	74544		
Bad Lippspringe	157	430	46777	/2104	10040	20018	40169	55007			
Kassel	231	438	41440	71906	10043	20032	40178	56006	71022	87677	
Göttingen	167	444	46760	/1807	10050	20032	40181	56006			
Leinefelde	356	449	46777	/2204	10037	20022	40184	56007			
Braunlage	607	452	46719	/2406	10013	20009	40181	56007			
Brocken	1142	453	41790	92322	11018	21021	48451	57007	74944	23 26	
Artern	164	460	41456	82405	10037	20030	40193	56005	71022	88677	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42462	71705	10030	20019	40195	58003	87577		
Wittenberg	105	474	41425	81704	10028	20022	40191	58004	71054	88677	
Oschatz	150	480	41745	/2204	10023	20018	40203	50001			
Dresden-Klotzsche	230	488	41235	82409	10019	20011	40207	53006	71022	88677	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41225	82405	10031	20019	40199	53001	75122	88777	
Cottbus	69	496	41945	02304	10017	20009	40195	52004	71111		
Görlitz	237	499	42959	02604	10018	21004	40195	51005			
Aachen	202	501	41675	62009	10073	20033	40159	58005	70262	86500	
Nörvenich	118	502	42770	81905	10068	20032	40173	58001	82527		
Nürnberg/Barweier	485	506	43257	72311	10040	20032	40179	56007	87577		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42764	71306	10045	20031	40173	56004	82537		
Mendig	182	514	42458	81908	10060	20042	40187	55005	87577		
Bendorf	127	515	46760	/1804	10063	20051	40184	55003			
Bad Marienberg	547	526									
Gieseler	186	535	41222	81506	10044	20041	40193	55005	71022	88677	
Bad Hersfeld	273	542	46777	/2004	10040	20031	40194	55007			
Wasserkuppe	921	544	41700	92011	10003	20003	48467	58003	74544		
Meiningen	450	548	41706	91806	10027	20023	40200	58004	74342		
Schmücke	937	552	46777	/2211	11003	21003	48464	57003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41458	41907	10009	20006	40194	56008	70141	83604	
Neuhaus a.R.	845	557	41700	92307	10000	20000	48462	58005	74744		
Gera-Leumnitz	311	567	41906	01705	11005	21013	40199	58001	74244		
Chemnitz	418	577	41430	82506	11003	21005	40206	51003	71041	87577	
Fichtelberg	1213	578	41970	02718	11028	21034	48463	50001	70241		
Zinnwald-Georg.	877	582	46701	/2705	10005	21009	48466	52004			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46750	/2202	10027	20010	40195	51004			
Eriar-Patrisberg	265	609	42565	82208	10056	20037	40190	56003	88577		
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46701	/2211	10014	20011	48467	58007			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41016	82008	10052	20050	40198	57004	74042	88677	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	/2206	10035	20024	40197	58008			
Würzburg	268	655	41701	91705	10034	20032	40203	58003	74544		
Bad Kissingen	262	658	46744	/1502	10041	20040	40205	58006			
Coburg	322	671	46758	/1403	10035	20021	40206	58005			
Bamberg	239	675	46736	/1505	10037	20033	40206	58002			
Hof	567	685	41222	81805	10012	20002	40208	51001	71022	88677	
Weiden	438	688	41335	81903	10015	20011	40216	60003	72842	88677	
Berun	363	704	46702	/2207	10033	20028	40206	56001			
Tholey	396	706	46702	/2207	10043	20038	40199	56003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41702	92206	10036	20032	40205	55001	74742		
Weinbiet	553	724	46760	/2511	10035	20019	40201	56005			
Karlsruhe	112	727	46759	/2209	10042	20038	40204	58003			
Mannheim	96	729	41456	81707	10041	20035	40199	57004	71011	88677	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41760	23501	10015	20011	40209	51002	71211	82500	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42765	21707	10034	20025	40210	54000	82500		
Ohringen	276	742	46719	/1301	10021	20015	40210	50001			
Weissenburg	422	761	46760	/0000	10028	20017	40214	50003			
Nürnberg	318	763	41003	81104	10015	20015	40213	51002	74622	88677	
Regensburg	366	776	41710	60302	10007	20005	40223	51006	71022	86500	
Straubing	350	788	41708	91102	11001	21007	40222	51008	74711		
Sg.Arber	1437	791	46777	/3017	11037	21042	48480	51005			
Freiburg											

Station	Hoehe	SAMSTAG den 15. November 1997										06				V.T.				
		111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwW	12	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222
Helgoland	4	015	11260	82227	10089	20082	40102	55002	60072	72162	87677	31 38	10089	20077	32007			55025	70068	4444
List/Sylt	26	020	11120	81822	10066	20066	40088	56009	60062	76366	87777	26 34	10071	20059	31005			55004	70061	5000
Leck	7	022	11330	82017	10059	20047	40114	57011	60062	76162	87777		10064	20051	32005			55000	70060	5000
Husum	28	026	11220	71813	10052	20052	40114	57023	60062	76162	87777		10061	20042	32004			55003	70063	5000
Glücksburg/Meierwik	27	035	11350	81704	10052	20047	40112	57018	60052	75862	85727		10062	20043	31004			55007	70049	5000
Schleswig	43	035	11112	81709	10046	20046	40121	57017	60052	76362	87777		10056	20042	32004			55001	70046	5000
Hohn	12	038	11330	81710	10048	20030	40124	57014	60062	76362	87777		10060	20037	32005			55007	70055	5000
Kiel-Holtenau	31	046	11330	81708	10045	20030	40132	57011	60022	76362	85727		10044	20038	32003			55000	70024	5000
Westermarcksdorf	3	055	11225	81611	10041	20032	40142	58010	69942	76122	87777		10051	20035	31002			55000	70004	5000
Arkona	42	091	11950	72015	10039	20028	40167	58006		71011	87057		10067	20020	31000			55000	79999	5000
Norderney	11	113	11115	82012	10073	20067	40109	58004	60032	76066	88777	25	10075	20064	31006			55031	70050	5000
Bremerhaven	7	129	11445	81912	10060	20050	40128	55003	60052	76362	88777		10070	20051	32004			55027	70064	5000
Cuxhaven	5	131	11230	81814	10056	20050	40123	57008	60062	75962	87777		10066	20052	31004			55019	70012	5000
Hamburg, Flugh.	16	147	11540	81609	10041	20029	40140	56010	60012	76365	88577		10061	20029	31002			55000	79999	5000
Lübeck-Blankensee	14	156	11638	81611	10035	20027	40150	58008	69902	76147	82527		10036	20005	31103			55000	79999	5000
Boltenhagen	15	161	11330	81811	10032	20029	40155	57007	69902	76162	87777		10041	20019	31000			55000	79999	5000
Schwerin	59	162	11230	81906	10018	20011	40162	56007		71011	88677		10065	20025	31002			55000	70000	5000
Rostock-Warnemünde	4	170	11330	81808	10025	20015	40175	58003		71011	88677		10050	20007	31001			55000	79999	5000
Teterow	46	177	16705	18133	10017	20015	40171	58002	69902				10050	20000	31104			55000	70000	5000
Barth	7	180	11925	71704	10019	20009	40158	58006		71027	87077		10055	20006	31101			55000	70000	5000
Greifswald	2	184	11925	71806	10017	20007	40173	58001		71011	87077		10060	20000	31104			55000	70000	5000
Ueckermünde	1	193	11923	81805	11013	21019	40186	50000		71047	82032		10058	21015	34103			55000	70000	5000
Emden-Flugplatz	0	200	11240	82114	10070	20069	40114	58005	60022	72166	87777		10078	20061	31004			55032	70018	5000
Oldenburg	11	215	11330	82209	10063	20051	40127	56006	60022	76162	87777		10070	20051	31004			55043	70016	5000
Bremen, Flugh.	3	254	11250	81607	10060	20040	40140	55008	69972	76062	88777		10065	20026	31100			55019	70017	5000
Soltau	7	235	11312	81704	10038	20033	40158	55005	69992	76167	87577		10045	20007	31100			55009	70009	5000
Boizenburg	45	249	11958	81510	10039	20029	40162	55003	69902	72147	88027		10048	21003	31000			55000	79999	5000
Lüchow	17	253	11222	81604	10011	20009	40172	58004		72847	88677		10048	20006	31001			55000	70000	5000
Seehausen	21	261	11077	91706	10011	20011	40185	54000		74347			10050	20008	31001			55000	70000	5000
Marnitz	81	264	11077	91605	10013	20004	40176	58001		74547			10044	20006	31103			55000	70000	5000
Neuruppin	38	270	11211	81910	10027	20024	40187	50004		72842	88677		10053	20014	31001			55000	70000	5000
Neubrandenburg	81	280	11208	72010	10009	20009	40182	51002		74641	81677		10053	20009	31000			55000	70000	5000
Angermünde	56	291	11440	72106	10013	20004	40186	50003		71011	81606		10059	20002	34103			55000	70000	5000
Lingen	24	305	11240	82008	10067	20062	40141	56004	60012	76162	88577		10081	20059	31005			55026	70012	5000
Münster/Osnabrück	48	315	11240	82008	10067	20062	40141	56004		78757			10074	20049	31000			55056	70000	5000
Qsnabrück	39	321	11240	82008	10067	20062	40141	56004		78757			10074	20049	31000			55056	70000	5000
Oepholz	95	317	11240	82008	10067	20062	40141	56004	69912	76162	85277		10068	20032	31000			55049	70000	5000
Bad Salzuflen	135	325	11773	82007	10050	20027	40157	56007	69902	70267	85527		10050	20022	31101			55042	70001	5000
Hannover, Flugh.	56	338	11657	71709	10052	20029	40150	58012		71022	87577		10052	20024	31101			55061	79999	5000
Braunschweig	81	348	11750	71608	10026	20012	40171	57007		71022	82577		10026	21001	31103			55077	70000	5000
Gardelegen	47	359	11109	81704	10006	20003	40174	58001	69902	74267	88677		10009	21015	31102			55037	70000	5000
Magdeburg	79	361	11925	80000	11005	21012	40182	58001	69902	72842	88077		10024	21008	31101			55009	79999	5000
Potsdam	81	379	11430	61806	10025	20019	40191	50001		71042	85501		10053	20013	31001			55000	70000	5000
Berlin-Dahlem	51	381	11357	82006	10034	20025	40193	50001		71042	88677		10062	20020	31001			55000	70000	5000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11340	82206	10033	20018	40187	50004		71011	88677		10063	20017	31102			55000	70000	5000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11356	81906	10034	20023	40196	50002		71042	87677		10065	20015	31001			55000	70000	5000
Berlin-Schönefeld	47	385	11356	81906	10034	20023	40196	50002		71042	87677		10065	20015	31001			55000	70000	5000
Lindenberg	98	393	11310	82305	10024	20023	40199	53007		72841	88677		10053	20008	31102			55000	70000	5000
Manschnow	12	396	11027	92308	10003	21002	40189	53007		74747			10058	21010	31104			55000	70000	5000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11440	81808	10067	20048	40168	53004	69902	75352	87577		10077	20051	31003			55000	79999	5000
Bocholt	21	406	11630	81907	10063	20052	40149	58002	69902	76062	88577		10077	20052	31004			55024	79999	5000
Essen	152	410	11460	81912	10062	20044	40165	53002	69902	75152	87577		10066	20047	31003			55025	79999	5000
Lüdenscheid	387	418	11560	82304	10048	20030	40166	58002		75877	88577		10048	20033	31001			55065	70000	5000
Kahler Asten	839	427	11003	72214	10011	20011	48453	58001	69902	74154	87777		10011	20006	31001			55017	79999	5000
Bad Lippspringe	157	430	11240	81904	10061	20032	40166	58002		78757			10061	20029	31000			55070	70000	5000
Kassel	231	438	11337	81909	10049	20040	40174	58003		71022	88677		10049	20042	31001			55002	70000	5000
Göttingen	167	444	11440	81608	10053	20035	40177	58004		71022	88677		10054	20039	31003			55000	79999	5000
Leinefelde	355	445	11440	816																

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Ihdfff	IsTTT n	ZsTTT n	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC		06-09		V.T.	18-06	Erdbodentemp.					
								7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm			5ssts R	05 n	10 n	20 n	50 n	
Helgoland	4 015	41245	82322	10094	20089	40118	53016	72065	8777//	27	34	20078							
List/Sylt	26 020	41220	82606	10092	20092	40107	53019	72162	86600	22	27	20066							
Leck	7 022	41220	82015	10069	20061	40120	53006	75165	8777//			20060	0056	0060	0060	0076			
Husum	28 026	41220	81914	10060	20060	40126	52013	76366	8777//			20052	0050	0053	0059	0073			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41223	81914	10060	20055	40119	52007	75165	876//	26		20054	0055	0056	0060	0073			
Schleswig	43 035	41211	82009	10054	20054	40130	52009	76062	8777//			20049	0049	0054	0062	0075			
Honn	12 039	41230	81911	10055	20038	40129	51005	75165	877//			20048	0052	0058	0058	0075			
Kiel-Holtenau	31 046	41230	81909	10050	20037	40134	52002	72065	886//			20048	0047	0048	0054	0075			
Westermarkeisdorf	3 055	41250	81713	10047	20036	40141	55001	76366	877//			20050	0045	0050	0057	0069			
Arkona	42 091	42960	71915	10049	20031	40168	53001		8707//			20061	0044	0049	0062	0078			
Norderney	11 113	41112	82211	10078	20072	40126	51017	76062	887//			20067	0068	0066	0067	0076			
Bremerhaven	7 129	41225	82110	10069	20059	40135	52007	75966	877//			20059							
Cuxhaven	5 131	41324	82010	10068	20061	40132	52009	76165	877//	27		20060	0056	0056	0064	0077			
Hamburg, Flugh.	16 147	41228	81708	10052	20042	40141	53001	75966	885//			20057	0044	0047	0059	0074			
Lübeck-Blankensee	14 156	41322	81707	10040	20034	40151	53001	76366	885//			20041	0036	0040	0050	0061			
Boltenhagen	15 161	41440	81811	10033	20026	40149	58006	76166	8472//			20044	0042	0044	0055	0074			
Schwerin	59 162	41215	81705	10028	20023	40156	58006	76162	877//			20043	0030	0037	0050	0073			
Rostock-Warnemünde	4 170	41440	81708	10032	20020	40156	66001	76162	877//			20035	0037	0045	0053	0071			
Teterow	46 177	46/60	17112	10020	20020	40172	51001		877//			20051	0020	0023	0046	0068			
Barth	7 180	41222	81804	10030	20021	40162	53004	76165	877//			20043	0030	0041	0055	0075			
Greifswald	2 184	41318	81909	10021	20007	40174	53001	71022	876//			20046	0026	0031	0043	0066			
Ueckermünde	1 193	41708	91810	10010	20004	40186	50000	74711				20056							
Emden-Flugplatz	0 200	41128	82209	10079	20078	40128	53014	75052	887//			20067	0064	0063	0066	0080			
Oldenburg	11 215	41235	82306	10070	20059	40132	53005	76062	877//			20064	0064	0063	0065	0075			
Bremen, Flugh.	3 224	41135	82007	10067	20059	40144	53004	76052	887//			20050	0052	0054	0059	0076			
Soltau	77 235	41325	81806	10046	20042	40155	55002	76166	877//			20041	0036	0038	0047	0074			
Boitzenburg	45 249	41440	81708	10036	20028	40161	55004	76362	8472//			20035	0035	0039	0050	0070			
Lüchow	17 253	41328	81508	10055	20049	40167	58005	76366	887//			20036	0030	0035	0052	0073			
Seehausen	21 261	41218	81507	10024	20024	40181	56004	76366	886//			20041	0034	0039	0048	0069			
Marnitz	81 264	41430	81507	10018	20010	40172	58003	76165	877//			20040	0027	0030	0048	0070			
Neuruppin	38 270	41218	81807	10034	20032	40184	55003	71042	886//			20050	0041	0046	0055	0073			
Neubrandenburg	81 280	41109	81910	10016	20016	40180	55001	74244	886//			20053							
Angermünde	56 291	41320	81906	10032	20026	40186	50000	71042	886//			20052	0014	0024	0034	0064			
Lingen	24 305	41217	82008	10071	20068	40147	51006	75865	876//			20072	0065	0066	0070	0079			
Münster/Osnabrück	48 315	41130	82207	10072	20071	40158	53007	75965	877//			20059	0053	0055	0061	0077			
Osnabrück	95 317	41450	82108	10066	20058	40156	53008	75862	875//			20056	0053	0054	0059	0075			
Diepholz	39 321	41340	82212	10067	20065	40147	51007	72162	877//			20043	0054	0054	0060	0076			
Bad Salzungen	135 325	41356	82008	10033	20023	40162	53005	76162	887//			20037	0037	0037	0044	0071			
Hannover, Flugh.	56 338	41425	81606	10055	20045	40168	51002	75962	875//			20038	0045	0047	0056	0078			
Braunschweig	81 348	41430	81405	10031	20024	40172	58001	76362	885//			20018	0020	0020	0043	0066			
Gardelegen	47 359	41650	81904	10026	20024	40170	55003	76142	8652//			20020	0024	0029	0040	0066			
Magdeburg	79 361	41625	81605	10025	20018	40180	55000	71022	8257//			20033	0028	0037	0053	0076			
Potsdam	81 379	41957	71708	10033	20022	40190	55001	71022	8707//			20048	0022	0033	0045	0061			
Berlin-Dahlem	51 381	42458	81909	10043	20020	40191	58001		82577			20058	0042	0048	0059	0075			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41457	81908	10047	20020	40186	55002	71022	875//			20056	0040	0046	0055	0071			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41456	71707	10043	20024	40194	58002	71022	8553//			20060	0047	0054	0062	0069			
Berlin-Schönefeld	47 385	41456	81808	10043	20021	40190	58001	71022	876//			20052	0040	0046	0052	0067			
Lindenberg	98 393	41430	82005	10035	20023	40198	57001	71022	876//			20049	0039	0048	0058	0068			
Manschnow	12 396	41350	82108	10030	20027	40191	50002	71042	876//			20055	0024	0035	0051	0078			
Düsseldorf, Flugh.	45 402	41459	81711	10074	20060	40199	53003	72165	875//			20064	0063	0064	0069	0085			
Bocholt	21 406	41520	82009	10072	20063	40175	51008	75865	885//			20064	0062	0063	0066	0075			
Essen	152 410	41565	81811	10065	20058	40150	51006	72052	875//			20018	0055	0057	0064	0076			
Lüdenscheid	387 418	41050	82410	10049	20042	40178	51012	75166	885//			20039	0048	0049	0062	0072			
Kahler Asten	839 427	41701	92316	10018	20018	48462	52008	76364				20008	0019	0020	0029	0043			
Bad Lippspringe	157 430	41457	81905	10061	20050	40167	50001	75062	8672//			20047	0044	0046	0050	0067			
Kassel	231 438	41337	82010	10050	20044	40176	50002	76166	885//			20036	0044	0046	0050	0067			
Göttingen	167 444	41459	82007	10060	20042	40180	51004	76162	8683//			20036	0042	0046	0053	0072			
Leinefelde	356 449	41343	82309	10049	20031	40183	50000	76062	877//			20016	0038	0040	0044	0063			
Braunlage	607 452	41115	82503	10022	20019	40185	53007	76342	887//			20012	0015	0019	0027	0050			
Brocken	1142 453	41790	92224	10005	21008	48456	51003	76774		24 31	21010								
Artern	164 460	42561	82104	10043	20036	40191	56001		8157//			20017	0039	0047	0053	0075			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41459	81708	10043	20036	40194	57002	71022	875//			20012	0042	0049	0055	0068			
Wittenberg	105 474	41550	81706	10040	20026	40191	55002	71022	8251//			20030	0029	0038	0050</				

Station	Hoehe	i11	1fhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
			Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11019	82417	10100	20097	40124	51006	69911	71065	886//	27 34
List/Sylt	26	020	11359	82706	10117	20108	40118	52012	60021	70361	876//	22 27
Leck	7	022	11216	82108	10091	20084	40127	52007	60021	71065	886//	
Husum	28	026	11105	82009	10073	20073	40131	52005	60011	74765		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11109	82100	10066	20069	40124	52006				26
Schleswig	43	035	11104	82110	10066	20062	40149	57006	60021	74665	886//	
Hohn	12	038	41218	82108	10067	20050	40136	51007		72065	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41228	82007	10061	20049	40131	58003		71065	886//	
Westermarkelsdorf	3	055	11250	81810	10053	20042	40138	56003	60051	76062	877//	
Arkona	42	091	11956	82011	10041	20029	40167	58001	69901	72162	8807//	
Norderney	11	113	11108	82207	10082	20078	40133	51007	69981	76064		
Bremerhaven	7	129	11112	82308	10079	20071	40137	51002	60041	75065	886//	
Cuxhaven	5	131	11233	82306	10079	20073	40134	52002	60021	72165	876//	27
Hamburg/Flugh.	16	147	11257	82009	10064	20054	40135	58005	60091	72065	877//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11356	81807	10051	20045	40142	57008	60061	75166	877//	
Boltenhagen	15	161	11440	81910	10044	20039	40146	58003	60041	76366	8472//	
Schwerin	59	162	11220	82008	10040	20034	40150	58006	60021	76165	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11450	81608	10042	20029	40149	58007	60031	76062	877//	
Teterow	46	177	16/60	/1611	10037	20037	40161	58010	69971			
Barth	7	180	11330	81605	10040	20029	40154	58008	69991	76165	877//	
Greifswald	2	184	11318	81708	10031	20019	40169	58005	69901	76022	877//	
Ueckermünde	1	193	31323	81805	10031	20024	40185	58001		71041	886//	
Emden-Flugplatz	0	200	11121	82208	10086	20085	40131	51003	69911	75052	887//	
Oldenburg	11	215	11235	82506	10081	20071	40133	51002	69931	75865	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	11235	82400	10078	20071	40143	58001	60051	76165	887//	
Solta	77	235	11315	81804	10065	20052	40149	57006	60121	76066	877//	
Boizenburg	45	249	11435	81707	10049	20043	40152	58009	60061	76162	877//	
Lüchow	17	253	11330	81804	10042	20040	40159	58008	60041	76162	885//	
Seehausen	21	261	11225	81806	10043	20043	40168	56013	60021	76142	8472//	
Marnitz	81	264	11440	81706	10038	20029	40163	55008	60021	75165	877//	
Neuruppin	38	270	11928	71508	10046	20041	40168	58016	60011	76164	8707//	
Neubrandenburg	81	280	11214	81808	10036	20026	40170	57009	69901	76064	8372//	
Angermünde	56	291	31440	81707	10048	20026	40177	58008		71042	886//	
Lingen	24	305	11214	82207	10084	20081	40148	51001	69991	75865	876//	
Münster/Osnabrück	48	315	11442	82008	10059	20031	40174	58012	69921	72165	875//	
Osnabrück	95	317	11450	82308	10080	20072	40154	56002	69941	75062	877//	
Diepholz	39	321	11330	82307	10079	20077	40148	50001	60021	75862	877//	
Bad Salzflen	135	325	11242	82105	10074	20066	40158	56003	69961	75065	887//	
Hannover, Flugh.	56	338	11359	82206	10073	20067	40153	56008	60051	75165	887//	
Braunschweig	81	348	11440	81905	10059	20054	40161	57010	60071	76162	885//	
Gardelegen	47	359	11336	81704	10046	20041	40161	56009	60021	76154	8672//	
Magdeburg	79	361	11828	81704	10049	20043	40168	58011	60011	76162	8802//	
Potsdam	81	379	11657	81806	10052	20039	40179	58010	69921	76362	885//	
Berlin-Dahlem	37	381	11457	81905	10060	20032	40178	58013	69901	76122	8252//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11458	82005	10059	20031	40174	58012	69921	72162	8552//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11458	81907	10059	20034	40182	58012	69901	76122	8552//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11558	81907	10063	20028	40176	58013	69901	76122	8157//	
Lindenberg	98	393	32858	81805	10055	20030	40184	58012				30
Manschnow	12	396	31459	81907	10051	20028	40180	58011		70242	876//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11456	81609	10082	20067	40167	58002	60011	75865	875//	
Bocholt	21	406	11556	82009	10089	20075	40153	57004	69971	72065	885//	
Essen	152	410	11460	81911	10076	20066	40165	58004	60021	75052	875//	
Lüdenscheid	387	418	11050	72308	10061	20053	40169	58007	60021	76065	878//	
Kahler Asten	839	427	11101	92414	10039	20039	48465	58001	69991	74164		
Bad Lippspringe	157	430	11356	81603	10075	20070	40165	56001	60011	75165	877//	25
Kassel	231	438	11442	82008	10058	20052	40173	58002	69921	72165	875//	
Göttingen	167	444	11460	81906	10064	20052	40174	58006	69931	72162	885//	
Leinefelde	356	449	11338	82308	10050	20039	40177	58006	69991	75862	877//	
Braunlage	607	452	11125	82407	10031	20028	40172	58010	60031	75964	887//	
Brocken	1142	453	11101	92421	11001	21004	48451	56006	60051	75176		32 39
Artern	164	460	11450	82108	10056	20049	40182	58008	60021	76065	8472//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11440	82109	10067	20038	40184	58008	69901	76162	875//	
Wittenberg	105	474	11958	82005	10055	20035	40180	58010	69961	76362	8802//	
Oschatz	150	480	32561	82310	10074	20039	40189	58010		8212//		
Resden-Klotzsche	230	488	32568	72510	10071	20024	40192	58010		81132//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32959	82208	10072	20028	40185	58013		86057//		
Cottbus	69	496	32562	72207	10075	20031	40188	58012		8657//		
Görlitz	237	499	32580	72207	10059	20024	40192	58014		81106//		
Aachen	202	501	11582	72213	10115	20065	40159	55004	69901	76062	8753//	30
Nörvenich	118	502	41575	72106	10127	20070	40171	57011		70262	8653//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11261	82208	10061	20051	40182	58007	69901	70165	888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11565	81510	10084	20068	40174	58008	69961	72162	875//	
Mendig	182	514	41459	81811	10076	20055	40196	58002		70262	885//	
Bendorf	127	515	11466	82207	10080	20060	40192	58005	69941	70262	878//	
Bad Marienberg	547	526	11122	82108	10043	20041	40190	58004	60011	76165	876//	
Giessen	186	532	11558	71307	10068	20057	40194	58007	69911	72162	875//	
Bad Hersfeld	273	542	11357	82008	10055	20045	40194	57009	69921	76062	875//	
Wasserkuppe	921	548	11101	91909	10035	20033	40202	58007	69941	75154		27
Meiningen	450	548	11101	91909	10035	20033	40202	58007	69941	75154		
Schmücke	937	552	11190	92318	10005	20004	48468	57005	69921	75354		21 28
Erfurt-Bindersleben	315	554	11465	81908	10054	20043	40182	58004	69971	76162	888//	
Neuhaus a.R.	845	557	11101	92208	10010	20010	48469	58007	69971	76375		
Gera-Leumnitz	311	567	11462	82211	10064	20031	40183	57007	69901	76122	8177//	
Chemnitz	418	577	32560	82519	10058	20030	40187	58009		8117//		26
Fichtelberg	1213	578	31101	92429	11008	21009	48465	58008		74942		30 37
Zinnwald-Georg.	877	582	31356	72106	10021	21001	48475	58007		74042	8113//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32959	51711	10058	20010	40192	58013		83032//		
Trier-Petrisberg	265	609	32562	72207	10075	20031	40192	58012		8383//		
Deuselbach	480	615	32470	72510	10090	20054	40193	58003		8381//		
Hahn	491	616	11465	72406	10073	20054	40197	58003	69901	70262	8353//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11101	92607	10029	20026	48481	58002	69901	74564		
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11458	82208	10071	20053	40205	58006	69901	72162	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11668	72311	10057	20034	40204	58005	69901	70262	8557//	
Würzburg	268	655	11664	82208	10064	20041	40206	58008	69901	72162	875//	
Bad Kissingen	262	658	11257	82104	10061	20055	40201	58008	69901	76062	877//	
Coburg	322	671	11130	81905	10040	20030	40212	58006	69901	76154	887//	
Bamberg	239	675	31356	81509	10052	20043	40213	58010		71042	875//	
Hof	567	685	31228	82008	10040	20024	40211	58004		71022	876//	
Weiden	438	688	31250	81916	10037	20021	40219	58006		71022	875//	
Beruf	363	704	31262	81906	10067	20064	40209	58004		70142	82530//	
Tholey	396	706</										

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
								R	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4 015	41118	82408	10102	20101	40132	52008	72822	886//										
List/Sylt	26 020	41450	23003	10101	20096	40132	53013	71011	81530										
Leck	7 022	41528	40502	10104	20101	40138	52012	71011	84800							0082	0078	0066	0076
Husum	28 026	41101	92304	10086	20086	40139	53008	74744								0068	0066	0061	0071
Glücksburg/Meierwik	27 033	41102	92102	10083	20082	40134	52009	74744								0072	0068	0066	0073
Schleswig	43 043	41103	91904	10077	20070	40138	53002	74544								0067	0064	0064	0073
Hohn	12 038	41103	91904	10077	20070	40138	53002	74744								0067	0068	0063	0074
Kiel-Holtenau	31 046	41107	92004	10069	20057	40137	52007	74722								0062	0062	0060	0073
Westermarcksdorf	3 055	41250	81604	10060	20052	40142	53004	76162	877//							0057	0056	0058	0067
Arkona	42 091	41340	81512	10043	20034	40168	53001	76366	8572//							0053	0054	0060	0076
Norderney	11 113	41105	92207	10084	20080	40137	51004	74564								0082	0077	0073	0077
Bremerhaven	7 129	41116	82506	10084	20076	40140	52003	75055	886//										
Cuxhaven	5 131	41106	92406	10083	20083	40138	51004	74722								0079	0072	0069	0077
Hamburg, Flugh.	16 147	41135	82303	10072	20064	40137	52002	75052	887//							0061	0059	0061	0072
Lübeck-Blankensee	15 156	41350	82005	10059	20059	40144	53002	72065	876//							0051	0050	0051	0058
Boltenhagen	15 161	41440	82107	10052	20046	40147	53001	71062	876//							0052	0051	0056	0072
Schwerin	59 162	41218	82005	10051	20046	40146	53003	75165	877//							0048	0048	0052	0070
Rostock-Warnemünde	4 170	41340	81705	10048	20036	40148	55001	76066	877//							0049	0052	0055	0069
Teterow	46 177	46160	71510	10043	20042	40157	55004									0045	0046	0049	0068
Barth	7 180	41335	81404	10042	20030	40153	55001	75065	877//							0048	0049	0054	0073
Greifswald	2 184	41217	81306	10042	20031	40165	55004	76066	877//							0043	0043	0044	0063
Ueckermünde	1 193	41430	81305	10039	20033	40180	56005	75122	886//							0050	0051	0056	0077
Emden-Flugplatz	0 200	41217	82406	10093	20091	40136	53005	75052	877//							0083	0074	0070	0080
Oldenburg	11 215	41107	82604	10085	20079	40134	53001	75165	887//							0076	0074	0070	0075
Bremen, Flugh.	3 224	41132	82504	10084	20077	40144	53001	75165	887//							0066	0066	0063	0075
Soltau	77 235	41110	81902	10068	20063	40147	55001	75066	886//							0058	0056	0053	0071
Boizenburg	45 249	41430	81703	10059	20054	40151	55001	76166	877//							0053	0052	0054	0068
Lüchow	17 253	41325	81703	10056	20054	40152	55007	75866	8472//							0052	0052	0055	0071
Seehausen	21 261	41325	81504	10053	20053	40162	55006	76162	877//							0051	0050	0050	0066
Marnitz	81 264	41430	81806	10048	20039	40154	56009	76165	877//							0045	0046	0050	0067
Neuruppin	38 270	41322	81506	10057	20051	40163	58004	76166	877//							0058	0056	0057	0072
Neubrandenburg	81 280	41112	81507	10044	20035	40164	56006	75162	886//							0044	0044	0045	0064
Angermünde	56 291	41650	81607	10054	20033	40172	56005	75152	875//							0048	0047	0037	0061
Lingen	24 305	41211	82105	10089	20086	40148	50000	75865	877//							0077	0076	0073	0079
Münster/Osnabrück	48 315	41357	82406	10095	20092	40151	55002	71022	886//							0075	0071	0066	0076
Osnabrück	95 317	41232	82306	10087	20080	40152	56002	75855	877//							0068	0066	0064	0075
Diepholz	39 321	41325	82407	10088	20086	40151	55002	75855	877//							0074	0070	0067	0076
Bad Salzungen	135 325	41235	82205	10086	20077	40153	56004	75352	886//							0061	0058	0060	0074
Hannover, Flugh.	56 338	41130	82404	10082	20078	40150	55003	75865	887//							0061	0058	0060	0074
Braunschweig	81 348	41330	82206	10067	20060	40154	55006	76362	877//							0045	0037	0037	0063
Gardelegen	47 359	41340	81906	10060	20055	40149	55011	76066	877//							0052	0049	0047	0063
Magdeburg	79 361	41315	81804	10060	20053	40158	56010	75866	877//							0052	0049	0053	0075
Potsdam	81 379	41650	81505	10055	20048	40169	56010	76166	885//							0058	0054	0048	0059
Berlin-Dahlem	51 381	41659	81706	10062	20041	40173	56007	72162	8457//							0056	0056	0058	0075
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41456	81705	10064	20039	40165	56008	76062	875//							0063	0061	0059	0070
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41656	81605	10062	20044	40174	56008	76062	875//							0063	0062	0063	0068
Berlin-Schönefeld	47 385	41650	81605	10061	20040	40168	56008	72166	875//							0063	0060	0058	0066
Lindenberg	98 393	41650	81403	10054	20036	40176	56008	72162	8457//							0057	0057	0058	0066
Manschnow	12 396	41459	81407	10052	20030	40176	56005	72162	876//										
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41117	81608	10087	20079	40159	56008	75365	875//							0083	0078	0075	0084
Bocholt	21 406	41322	82007	10093	20085	40150	56003	71052	886//							0084	0077	0071	0075
Essen	152 410	41130	81909	10085	20079	40160	58004	75155	866//							0076	0074	0069	0076
Lüdenscheid	387 418	41028	82407	10066	20059	40164	56004	75862	876//							0058	0057	0062	0071
Kahler Asten	839 427	41701	92414	10041	20040	48461	56005	75354								0036	0031	0031	0043
Bad Lippspringe	157 430	41235	81803	10082	20078	40159	56005	72055	887//							0067	0064	0060	0066
Kassel	231 438	41332	81909	10058	20054	40169	56004	75866	875//										
Göttingen	167 444	41460	81903	10071	20058	40165	56008	72052	8652//							0057	0056	0056	0072
Leinefelde	356 449	41140	82407	10055	20046	40168	56008	72062	876//							0049	0048	0048	0062
Braunlage	607 452	41702	92405	10036	20032	40162	56008	76164								0030	0027	0030	0049
Brocken	1142 453	41119	82622	10002	20019	48454	50003	75954											
Artern	164 460	41457	82308	10062	20055	40169	56012	75955	875//	26	39					0053	0052	0054	0074
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41230	82009	10063	20054	40171	56013	76162	885//							0058	0057	0058	0068
Wittenberg	105 474	43356	81805	10062	20047	40167	56012		86062										
Oschatz	150 480	41960	82206	10069	20051	40177	56012	76162	8807//							0065	0063	0060	0067
Dresden-Klotzsche	230 488	41557	81805	10061	20042	40184	56009	76162	875//							0071	0068	0063	0067
Doberlug-Kirchhain	97 490	41935	81504	10061	20045	40178	58008	76362	8807//							0065	0063	0059	0064
Cottbus	69 496	41556	82103	10069	20050	40180	56008	76062	875//							0065	0063	0056	0059
Görlitz	237 499	42658	82111	10053	20015	40186	55005	72055	885//							0069	0065	0058	0062
Aachen	202 501	41425	82210	10113	20080	40156	58004	76362	885//							0093	0082	0070	0074
Nürvenich	118 502															0080	0073	0070	0083
Nürnberg/Barweiler	485 506	41361	82208	10068	20051	40175	58006	76062	8761//							0052	0057	0055	0065
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41350	81609	10095	20073	40165	56009	75862	875//							0079	0073	0072	0079
Mendig	182 514	41562	82010	10082	20062	40184	57011	76062	885//							0070	0066	0060	0074
Bendorf	127 515	41666	82203	10085	20067	40181	58011	72162	8357//							0090	0078	0077	0091
Bad Marienberg	547 526	41108	82209	10052	20050														

Station	Höhe	111	1hVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	
		Rx		n	n	ndddd		Sappp	6RRrt	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	
											hLMH	xx	gg	nnxx	
														2sTTT	
														5ssts	
														R	
Helgoland	4	015	11460	82005	10103	20100	40146	52014	69912	70342	886//			10104	20086
List/Sylt	26	020	11910	80304	10087	20087	40148	53016	60022	71211				10118	20066
Leck	7	022	11701	82203	10085	20085	40157	52018	60022	74541				10112	20058
Husum	28	026	11701	82203	10085	20085	40157	52018	60022	74541				10091	20052
Glücksburg/Meterwik	27	033	11701	82103	10080	20079	40152	52018	60012	74544				10085	20052
Schleswig	43	035	11701	81601	10080	20079	40154	52014	60022	74544				10080	20048
Hohn	12	038	11701	81903	10077	20071	40150	52012	60022	74754				10080	20048
Kiel-Holtenau	31	046	11702	81402	10073	20073	40150	52013	60022	74742				10073	20045
Westermarkelsdorf	3	055	11709	81303	10059	20053	40154	52012	67142	74765				10061	20040
Arkona	42	091	11340	81413	10050	20043	40178	52010	60032	76166	877//			10051	20036
Norderney	11	113	11705	82207	10083	20079	40149	53012	60012	74564				10085	20073
Bremerhaven	7	129	11115	82301	10087	20081	40152	52012	60042	75055	886//			10088	20060
Cuxhaven	5	130	11225	82302	10073	20068	40149	52012	60102	72065	887//			10074	20041
Hamburg, Flugh.	16	147	11228	82205	10087	20085	40152	52014	60022	71042	885//			10087	20053
Lübeck-Blankensee	14	156	16703	1002	10081	20068	40149	52012	60102	72065	887//			10074	20041
Boltenhagen	15	161	11440	82001	10054	20051	40156	53009	60052	72062	886//			10054	20029
Schwerin	59	162	11706	81401	10053	20048	40154	53008	60032	74765				10053	20018
Rostock-Warnemünde	4	170	11335	81407	10050	20039	40158	53010	60042	75166	877//			10051	20025
Teterow	46	177	16729	1309	10045	20043	40163	51006	69992					10045	20017
Barth	7	180	16723	1304	10043	20033	40163	51010	60022					10043	20019
Greifswald	2	184	11315	81307	10040	20031	40172	51007	60052	76066	877//			10043	20016
Ueckermünde	1	193	16727	1004	10037	20031	40186	52006	69922					10042	21013
Emden-Flugplatz	5	220	11120	82306	10092	20091	40145	51009	69912	72052	877//			10095	20070
Oldenburg	11	215	11228	82303	10087	20080	40142	52008	60012	72065	886//			10088	20063
Bremen, Flugh.	3	224	11245	83403	10084	20079	40154	53011	60052	72065	886//			10085	20057
Soltau	77	235	11105	80000	10069	20066	40155	53008	60152	76154	887//			10069	20038
Boizenburg	45	249	16707	2403	10063	20057	40159	52008	60092					10063	20029
Lüchow	17	253	16718	1802	10060	20058	40154	53002	60062					10060	20011
Seehausen	21	261	11317	81602	10056	20056	40159	56003	60032	76162	886//			10056	20011
Marnitz	81	264	16726	1403	10050	20041	40159	53005	60052					10050	20012
Neuruppin	38	270	11225	81305	10056	20052	40159	58004	60032	76166	877//			10057	20024
Neubrandenburg	81	280	11215	81206	10046	20037	40168	51004	60012	76165	857//			10046	20008
Angermünde	56	291	11450	81405	10045	20032	40171	56011	60042	76152	877//			10056	20010
Lüdingen	24	305	11108	82103	10080	20079	40164	51006	60022	76154	877//			10081	20046
Münster/Osnabrück	48	315	11120	81701	10090	20089	40155	53004	60032	75965	877//			10096	20066
Osnabrück	95	317	16729	2304	10088	20083	40156	53004	60032					10088	20060
Diepholz	39	321	11220	82705	10091	20089	40152	53007	60042	75866	877//			10091	20061
Bad Salzuflen	135	325	11340	82205	10086	20080	40155	53002	60022	75965	877//			10086	20050
Hannover, Flugh.	56	338	11120	82705	10083	20081	40155	52005	60102	76365	887//			10084	20052
Braunschweig	81	348	11335	82305	10069	20064	40157	52003	60122	76162	887//			10069	20025
Gardelegen	47	359	11330	82102	10062	20059	40150	52001	60042	75165	877//			10062	20006
Magdeburg	79	361	11210	81602	10061	20054	40156	52001	60052	76366	887//			10061	21005
Potsdam	81	379	11235	81505	10055	20051	40162	58006	60022	76166	877//			10057	20015
Berlin-Dahlem	51	381	11450	81405	10056	20051	40162	58006	60022	76166	877//			10062	20033
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11350	81505	10061	20047	40161	56004	69972	76162	876//			10073	20033
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11234	81305	10057	20057	40169	58005	60012	76362	876//			10064	20032
Berlin-Schönefeld	47	385	11335	81305	10058	20047	40163	57005	69932	76362	877//			10066	20031
Lindenberg	98	393	11430	81205	10046	20037	40174	58003	69922	76062	877//			10059	20024
Manschnow	12	396	16759	1207	10040	20026	40171	58004	69902					10055	20001
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11145	81808	10097	20091	40162	53004	60052	75165	876//			10097	20064
Bocholt	2	406	11232	82105	10097	20089	40151	53001	69992	72052	886//			10097	20063
Essen	152	410	11115	82009	10090	20085	40163	52003	60032	75155	876//			10091	20057
Lüdenscheid	387	418	16760	2307	10068	20065	40161	56002	60042					10069	20045
Kahler Asten	839	427	11701	82412	10043	20042	48461	55001	60052	75954				10043	20011
Bad Lippspringe	157	430	11210	81202	10080	20078	40160	51001	60012	75152	887//			10062	20059
Kassel	231	438	11123	81805	10060	20058	40166	56002	60012	75856	875//			10061	20048
Göttingen	167	444	16760	1904	10070	20061	40163	58002	69932					10073	20053
Leinefelde	356	449	11135	82509	10059	20050	40162	58005	60012	75162	887//			10059	20040
Braunlage	607	452	11003	82404	10040	20037	40162	52001	60072	75164	887//			10040	20018
Brocken	1142	453	11790	92720	10024	20021	48452	58002	60102	75865		26 39		10026	21013
Artern	164	460	11459	82506	10064	20057	40167	58002	60042	72165	876//			10067	20030
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11430	82107	10059	20053	40169	56002	60022	76362	877//			10067	20023
Wittenberg	105	474	11350	81902	10062	20052	40161	58006	60012	76165	877//			10062	20018
Oschatz	150	480	11460	82305	10064	20054	40170	58007	60022	76162	877//			10074	20029
Dresden-Klotzsche	230	488	11456	81507	10054	20043	40177	58007	60022	76162	877//			10078	20022
Dobbertin-Kirchhain	97	490	11420	81707	10060	20056	40169	58009	60032	75865	877//			10073	20029
Cottbus	69	496	11957	81705	10063	20055	40173	58007	69912	72152	880//			10074	20031
Görlitz	237	499	11556	81810	10040	20015	40183	58004	69902	76062	885//			10069	20004
Aachen	202	501	11470	72209	10100	20084	40160	53004	69982	72162	855//			10120	20085
Nörvenich	118	502	11462	81903	10096	20074	40172	52004	60062	72162	875//			10096	20074
Nürnberg/Barweiler	485	506	11258	82307	10064	20057	40175	55000	69962	72162	876//			10072	20040
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11240	81506	10082	20077	40166	53001	60022	75962	877//			10096	20061
Mendig	182	514	11562	82007	10078	20063	40181	55003	60022	72186	885//			10086	20056
Bendorf	127	515	16760	0703	10080	20077	40180	55001	60022					10090	20062
Bad Marienberg	547	526	11107	82310	10062	20050	40181	55002	69912	76565	887//			10053	20030
Gießen	186	532	11550	81404	10066	20061	40183	55004	69952	76165	858//			10077	20048
Bad Hersfeld	273	542	16717	1910	10057	20053	40181	57007	60012					10064	20048
Wasserkuppe	921	544	11701	82314	10028	20028	48472	56006	60022	76365				10033	20009
Weinungen	450	548	11230	82009	10049	20046	40184	56009	69992	76154	887//			10050	20029
Schmücke	937	552	11790	92316	10018	20018	48462	57007	60022	75554		25		10018	21001
Erfurt-Bindersleben	315	554	11360	82312	10062	20054	40164	58006	60022	72062	885//			10066	20013
Neuhaus a.R.	845	557													

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1500			1500			1500			1500			1500			1500		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa																		
10																		
20																		
30	2323	-71	28 52	2323	-69	28 51	2330	-70	28 57	2329	-69	28 49	2337	-67	28 43	2336	-69	28 51
50	2019	-68	29 46	2019	-68	29 39	2025	-68	29 44	2022	-68	29 47	2028	-66	28 42	2027	-65	29 39
70	1815	-65	29 27	1814	-64	29 29	1820	-64	30 33	1817	-64	28 31	1822	-61	29 31	1821	-64	29 31
100	1596	-63	-86 28 31	1595	-63	-93 29 25	1599	-62	-92 28 29	1597	-61	-91 28 20	1601	-61	-91 29 25	1600	-61	-91 29 20
150	1343	-59	-78 29 24	1342	-58	-82 29 19	1345	-58	-85 30 24	1344	-55	-87 30 20	1348	-57	-85 30 25	1346	-55	-87 29 17
200	1162	-58	-71 28 24	1159	-58	-74 31 9	1164	-60	-76 32 34	1160	-57	-80 32 16	1167	-62	-75 33 44	1162	-57	-80 33 19
250	1021	-59	-68 31 43	1019	-59	-67 34 22	1024	-59	-69 34 47	1018	-57	-70 35 32	1029	-60	-68 33 67	1020	-54	-67 35 27
300	0906	-52	-59 31 60	0902	-51	-56 34 30	0908	-51	-59 34 59	0902	-51	-66 35 41	0912	-51	-62 33 52	0903	-50	-67 36 48
400	0712	-35	-42 30 32	0709	-37	-47 34 27	0714	-35	-43 33 39	0708	-36	-62 34 12	0718	-34	-36 33 48	0709	-36	-62 35 14
500	0552	-22	-30 29 23	0550	-23	-43 35 24	0554	-23	-27 33 26	0549	-25	-58 33 9	0557	-21	-28 33 37	0550	-25	-53 36 11
700	0297	-7	-43 25 16	0297	-10	-22 23 6	0298	-8	-32 28 13	0298	-9	-36 34 5	0300	-6	-9 32 22	0299	-9	-35 1 4
850	0143	-1	-7 22 22	0144	-2	-8 25 10	0145	-2	-6 22 18	0145	-4	-7 32 10	0146	0	-2 28 19	0146	-3	-7 31 18
1000	0012	5	3 19 12	0014	4	3 24 14	0014	2	2 19 10	0015	4	2 27 9						
<p>0048 -52 27115 0191 -69 28 64 0059 -53 0230 28 66 0089 -68 0260 -67 0108 29 79 0306 -70 0179 -72 0348 28 55 0087 -66 27111 0078 -62 28 92 0156 -65 0261 27 51 0417 29 38 0097 -65 0234 -71 0250 -69 0287 -69 0425 -69 30 32 0115 -68 0312 -66 0416 -67 0428 29 44 0756 30 32 0171 -68 0386 -68 0432 28 33 0451 -69 28 62 0454 -70 0914 -60 0250 -71 0553 -66 0576 -63 29 40 0595 -65 28 44 0589 -65 0978 29 33 0301 28 49 0584 29 29 0651 -64 0871 0652 -67 0920 29 33 1000 -62 -92 28 29 0400 -67 0708 -61 0871 0705 29 27 1000 -63 -93 28 25 1080 28 20 0503 29 47 0779 -64 1000 -61 -91 29 20 0750 -63 30 32 1120 29 14 1390 -56 -88 0604 -66 0846 30 32 1210 -61 -91 30 20 0982 -63 1760 -55 -78 28 31 1520 -59 -86 0686 -63 1000 -61 -91 29 25 1380 1000 -63 -86 28 31 1840 -58 -79 1690 31 20 0922 -64 1120 -61 -91 29 20 1550 -54 -86 1010 27 30 1870 -58 -79 1760 -56 -78 0962 28 17 1210 -58 -89 1740 -53 -81 31 11 1270 -59 -80 1970 30 8 1850 30 28 1000 -61 -91 28 20 1320 -60 -90 1850 33 22 1460 -60 -80 2060 32 14 1870 -60 -79 1200 -61 -91 30 20 1440 -57 -88 1990 -57 -80 1630 -57 -75 2200 32 29 2210 -60 -74 1310 29 26 1640 -58 -83 2440 35 24 1830 -58 -73 29 26 2360 -60 -69 33 20 2350 -58 -69 1520 -55 -87 1750 -61 -82 2480 -54 -71 1990 28 24 2430 -58 -67 2400 -61 -71 33 43 1730 31 10 1810 32 28 2620 -56 -71 36 42 2420 31 38 2500 -59 -67 34 22 2520 34 48 2000 -57 -80 32 16 1860 -59 -76 2800 36 52 2680 -59 -67 31 61 2620 -57 -64 2610 -57 -67 2400 35 21 2180 -62 -72 34 56 2940 -52 -68 2780 -57 -65 31 65 2730 34 22 2700 -58 -66 34 61 2540 -57 -69 36 37 2450 -61 -69 34 64 3330 36 46 3320 -46 -52 2980 -51 -56 3320 -45 -52 33 39 3520 -41 -48 2620 -56 -68 36 45 2510 -60 -68 33 68 4010 35 14 3490 31 47 3320 -45 -52 33 39 3520 -41 -48 2700 -55 -68 36 48 2700 -57 -65 4420 -31 -60 3770 -38 -43 3920 -38 -48 3860 -37 -43 2800 -54 -67 2990 -51 -62 4670 34 13 4270 -31 -43 30 21 5150 -22 -44 4330 34 33 3510 36 27 3230 33 48 4940 -26 -57 4500 -28 -40 5360 5600 -18 -53 36 16 4770 -24 -42 3830 34 13 3980 -34 -36 5090 -25 -51 4820 -25 -37 6000 5140 -22 -28 4260 -32 -63 4640 32 12 4440 -28 -32 5380 36 16 5060 -22 -29 6050 -18 -49 35 5 5050 -22 -26 4640 32 12 4440 -28 -32 5510 -21 -49 5220 -21 -23 29 23 6260 -15 -40 5140 -22 -28 5090 -24 -58 4520 33 52 5640 -21 -46 5440 -19 -23 6420 -15 -30 31 2 5320 31 20 5390 35 10 4690 -25 -35 5850 -19 -44 5540 -18 -27 6790 -12 -23 24 4 5540 -17 -39 5610 -20 -55 5050 -20 -26 5950 -19 -33 5720 -16 -43 6790 -12 -23 24 4 6000 31 17 5870 -20 -37 5530 -15 -33 33 26 6000 35 8 6000 27 18 7000 -10 -22 23 6 6140 -11 -46 6000 -19 -29 33 5 5670 -13 -32 6190 -17 -26 35 7 6490 26 15 7080 -9 -32 22 5 6280 31 15 6290 -16 -27 33 5 5910 -11 -26 6570 -13 -38 6780 -7 -49 7250 6730 -7 -27 6280 30 14 6530 -13 -39 6000 -11 -16 32 23 6680 -12 -40 6930 -7 -43 26 16 7370 -7 -27 6760 -7 -45 7080 34 6 6280 -10 -13 32 20 7020 1 4 7020 -7 -43 7830 -3 -27 6950 -8 -32 7340 -6 -34 6470 -10 -12 7170 1 5 7290 -6 -28 8000 23 9 7300 23 10 7440 -6 -34 6620 -10 -10 7480 36 5 7650 -3 -28 21 21 8030 -2 -22 7380 -5 -31 7850 -3 -27 7250 -4 -8 7640 -4 -28 7810 -3 -25 8110 -2 -21 7460 -5 -27 7960 -4 -22 7560 -2 -4 7690 -4 -28 8000 22 18 8370 -3 -11 7660 -4 -24 8000 32 8 7760 31 16 8000 31 14 8200 0 -20 22 20 8450 -2 -8 7780 22 12 8200 -4 -13 8000 30 17 8070 -4 -13 32 13 8350 0 -16 8500 -2 -8 25 10 7830 -4 -22 8310 -5 -11 8030 -1 -31 8230 -4 -10 8540 -1 -5 8720 -1 -7 8000 22 14 8610 -4 -6 32 11 8310 -1 -8 8650 30 19 8710 0 -4 8850 -1 -4 8000 8670 -4 -4 8480 0 -2 8840 -2 -2 8820 -2 -2 8900 -1 -2 8500 -2 -6 22 18 8980 31 7 8920 26 16 8860 30 18 9030 21 24 9000 -1 -2 9030 1 -1 23 15 9210 -1 -1 8940 26 16 9110 0 0 9250 2 -1 21 24 9100 17 10 9030 1 -1 23 15 9250 0 -1 32 5 9090 4 -2 9250 1 0 30 12 9440 4 0 21 25 9250 1 -1 17 12 9250 2 0 23 16 9250 0 -1 32 5 9250 3 0 24 17 9360 1 0 9670 5 1 9320 1 -1 7 9640 5 2 23 18 9850 4 0 27 4 9420 22 19 9540 30 5 9850 5 3 9500 1 0 9890 3 2 9980 31 11 9650 5 1 9840 3 1 0030 5 3 0070 4 3 24 14 0090 1 1 17 2 0050 4 3 27 4 9980 5 3 19 10 9910 4 2 27 4 0090 5 4 18 6 0170 2 1 22 5 0090 1 1 17 2 0050 4 3 27 4 9980 5 3 19 10 9910 4 2 27 4</p>																		
Tropo- pause	2680	-59	-67 31 61	2360	-60	-69 33 20	2400	-61	-71 33 43	2540	-57	-69 36 37	2450	-61	-69 34 64	2620	-56	-71 36 42
Max- wind	2780	-57	-65 31 65	48	-52	27115	2770	28 66	34 61	73	-59	27111	2510	-60	-68 33 68	89	-62	28100
30/50	0304	0304																
50/100	0423	0424																
100/200	0434	0436																
200/500	0610	0609																
500/1000	0540	0536																

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg			
	1500			1500			1500			1500			1506			1518			
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	
hPa																			
10	3007	-59	27 91	3018	-60	27 86	3023	-59	27 86					2993	-66	28 80	2998	-66	28 78
20	2583	-65	28 70	2593	-67	27 59	2591	-66	28 62					2572	-68	28 61	2577	-66	29 61
30	2339	-68	28 51	2344	-65	28 51	2345	-66	29 49					2329	-70	29 58	2334	-71	30 46
50	2030	-66	28 33	2033	-65	28 31	2034	-64	28 29	2023	-69	29 43		2022	-68	30 37	2026	-67	30 35
70	1823	-62	29 34	1826	-62	29 27	1827	-62	30 24	1818	-63	30 35		1818	-65	28 25	1821	-62	31 30
100	1603	-60	30 23	1605	-61	31 22	1604	-60	30 22	1598	-61	30 26		1598	-61	31 22	1600	-61	32 25
150	1348	-57	30 25	1349	-58	31 28	1349	-55	31 22	1344	-57	30 28		1344	-57	30 21	1346	-58	32 19
200	1166	-57	34 28	1168	-58	34 33	1165	-57	34 32	1163	-61	32 42		1162	-57	33 24	1164	-55	33 29
250	1025	-58	34 42	1027	-58	34 38	1024	-56	35 43	1025	-60	31 64		1021	-60	34 36	1022	-54	33 52
300	0908	-50	34 41	0911	-50	34 38	0907	-49	35 56	0909	-51	31 54		0905	-52	34 56	0904	-49	32 57
400	0714	-34	36 53	0716	-34	36 44	0712	-36	36 50	0714	-34	31 49		0712	-35	35 40	0711	-38	30 29
500	0554	-22	35 29	0556	-22	35 32	0552	-23	35 43	0554	-23	31 52		0552	-23	34 29	0553	-24	30 26
700	0299	-9	33 26	0299	-8	34 17	0299	-10	31 10	0298	-6	28 26		0299	-9	26 14	0299	-7	30 18
850	0147	-3	26 14	0148	-1	24 7	0148	-1	29 11	0143	1	24 22		0146	-2	8 30	0145	-1	29 8
1000										0011	6	19 20		0015	1	14 15	0014	4	17 11
							0045	-49	28115										
							0049	-51						0100	-66	28 80	0074	-61	29100
	0092	-59	27 92				0058	-49	28101					0122		28 82	0087	-66	
	0097	-58		0074	-57	27105	0068	-57	27114					0181		28 62	0106		28 74
	0127	-65		0200	-67	27 59	0107		27 81					0335	-71		0227	-66	
	0213	-65		0228	-64		0174	-63						0414		28 50	0282	-72	
	0277	-69		0517	-66		0191	-66						0462		29 34	0376	-67	
	0341	-66		0549		29 25	0289		29 49					0592		29 41	0428	-69	
	0488	-66		0803	-60		0351	-66						0759		29 21	0610	-65	
	0534		28 30	1000	-61	31 22	0501		28 29					0824		30 24	0639		30 24
	0787	-60		1050	-61	31 23	0535	-63						1000	-61	31 22	0695	-62	
	0852	-63		1200	-58	89	0576	-65						1220		31 23	1000	-61	32 25
	1000	-60	30 23	1440	-57	88	0711		30 24	0362	-70	28 54		1400		29 21	1190	-58	89
	1110	-59	90	1550	-58	89	0834	-58		0460		29 50		1750		32 18	1360		33 24
	1250	-60	30 20	1660	-57	84	0965		29 22	0483	-69			1800	-55	83	1400	-61	32 24
	1300		31 15	1810		32 24	1000	-60	30 22	0610		29 25		2490	-60	34 36	1550	-57	32 18
	1390	-57	32 19	1990	-58	76	1180	-61	31 20	0637	-63			2730	-57	34 59	1700		33 31
	1490		30 24	2030		35 35	1240		32 23	0729		30 35		3090	-50	34 59	1830		32 33
	1760	-56	33 25	2110	-57	72	1420	-55	30 21	0938	-64			3670	-41	49	2050	-55	73
	1970	-56	33 25	2150		34 43	1720	-54	31 21	1000	-61	29 26		4060		35 40	2160	-58	74 33 41
	2030	-58	33 25	2320	-60	33 33	1970	-57	34 32	1120		28 25		4160	-32	49	2230		33 45
	2110	-57	34 41	2410		34 32	2350	-57	34 42	1430	-58	78		4370	-31	38	2410	-55	70
	2150		34 41	2500	-58	34 38	2560	-55	66	1650	-57	70		4480		34 27	2750	-53	67
	2330	-60	34 37	2590	-58	67	2670	-55	65	1850		30 32		4600	-28	39	2920	-50	65
	2660	-56	34 37	3070		34 38	3130		35 58	1890	-61	71		4680	-27	36	3070	-49	63 32 58
	2820		34 37	3420	-43	51	3420	-43	52	2240	-62	32 68		4830	-25	48	3350	-46	58
	3420	-44	36 66	3620	-40	52	3700	-40	47	2420	-62	32 65		5430		35 27	3520	-45	54
M	3840	-40	36 66	3710		36 50	3770	-39	47	3120	-49	53		5560	-17	42	3700	-43	49
a	3840	-36	51	4260	-31	37 36 42	4180	-33	54	36 51	3880	-36	38	5840	-15	48	3880		30 30
r	4100	-33	43	4480	-28	35 36	4260		36 51	4280	-30	33	31 44	5940	-16	46	4960	-25	36
k	4390	-30	38	4870		34 33	4660	-26	52	4560		31 39		6000		33 19	5050	-24	35
a	4500		35 33	4980	-22	59	5160	-21	55	4790	-25	26		6270	-13	50	5390		31 28
n	4580	-27	50	5470	-18	53	5260	-21	53	5020		31 53		6410	-14	37	5530	-20	24
t	4700	-26	57	5550	-17	45	5360	-21	53	5220	-21	24		7010		26 14	5710	-18	18
e	5010	-22	50	5890	-16	32	6000	-15	35 19	5500	-17	23		7220	-7	23	6000		31 24
	5930		38 24	6000		35 28	6480	-13	37 34 7	6000		30 32		7380	-7	19	6370		32 22
	6000		38 23	6670	-8	48	6920	-10	29	6060	-11	16		7710	-4	26	6790	-8	8
P	6570	-9	33 17	6840	-6	54	7040	-10	22	6430	-9	10	29 23	7870	-3	25	7300		30 15
u	6770	-10	40	6940	-7	55 35 20	7120	-14	15	6650	-8	11		8000		29 9	7570	-3	3
n	6920	-9	29 5	7070	-10	36	7180	-14	14	7040		28 26		8030	-3	22	8000		32 6
k	7070		23 4	7160	-11	25 33 11	7300	-13	13	7900	0	1		8080	-2	11	8080	-1	1
t	7220	-7	32	7320	-11	18 29 10	7390		27 8	8000		27 18		8250	-2	13	8140	-1	1 32 6
e	7320	-7	28	7420	-11	11	7600	-10	13	8260	2	16	27 17	8310	-1	17	8310	-2	2
	7420	-7	24 7	7710	-9	9	7860	-7	12	8320	2	25		8550	-3	16	8620	0	0
	7630	-8	15	8000		27 8	8000		29 13	8420	1	16		8580		30 8	8750	0	0
	7690	-7	14	8470	-2	7	8220		29 13	8610	1	2	23 22	8970		29 8	8880	0	0 25 11
	7810	-7	9	8790		23 8	8600	0	10	8810	3	6		9070	1	4	8980	0	24 11
	8000		28 15	8810	1	7	8690	1	9	8990	3	10		9190	1	1	9070	1	0
	8190		27 15	8940	2	2	8790		29 9	9070		22 25		9250	1	1	9250	2	1 23 12
	8630		26 14	9180	3	1	8990	2	2	9250	4	6	22 26	9450	0	1	9260	2	1
	8960	0	2 25 12	9250	4	0 22 7	9250	4	0 25 3	9460	5	3		9640	0	0	9460	2	2
	9230	0	0	9450	5	1	9400	5	1 24 4	9620	5	1	21 28	9700	0	0	9860	5	4
	9250	0	0 24 10	9670	4	2 22 8	9480	5	2	9790	5	3		9980		23 16	9980	4	3 19 15
	9650	2	2 21 4	9820	5	2 23 1	9620	3	2 25 2	0130	6	5	18 11	0050	2	1 25 8	0040	4	4 14 4
Tropo- pause	1250	-60	30 20	1050	-61	31 23	1180	-61	31 20	2420	-62	32 65		2490	-60	34 36	2160	-58	74 33 41
	2330	-60	34 37	2320	-60	33 33	2350	-57	34 42										
Max- wind	92	-59	27 92	74	-57	27105	45	-49	28115	2240	-62	32 68		122		28 82	74	-61	29100
30/50	0309			0311			0311							0307			0308		
50/100	0427			0428			0428			0425				0424			0426		
100/200	0437			0437			0439			0435				0436			0436		
200/500	0612			0612			0613			0609				0610			0611		
500/1000										0543				0536			0539		

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	1512			1512			1512			1512			1512			1512			
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10				2980	-68	28 90				2991	-63	28 89	3008	-62	28 88	3002	-61	27 91	
20				2569	-70	28 58				2577	-68	28 62	2586	-67	28 51	2583	-69	28 60	
30	2329	-71	29 49	2327	-69	29 46	2334	-68	29 44	2333	-68	29 50	2340	-67	29 46	2340	-67	28 48	
50	2024	-66	29 42	2021	-68	29 42	2026	-66	29 33	2024	-67	29 34	2033	-66	29 30	2030	-66	29 37	
70	1819	-65	30 29	1817	-66	30 28	1821	-65	30 32	1820	-64	30 30	1826	-63	29 32	1824	-64	29 28	
100	1599	-61	-85 29 25	1598	-60	-80 30 23	1601	-60	-74 30 23	1600	-61	-91 30 21	1605	-61	-87 30 29	1603	-60	-90 30 21	
150	1346	-60	-84 31 28	1344	-58	-76 31 18	1348	-59	-74 32 30	1346	-57	-85 31 20	1353	-62	-83 33 34	1349	-57	-81 31 20	
200	1165	-58	-76 32 49	1162	-55	-69 32 27	1168	-59	-72 33 52	1164	-56	-76 33 30	1175	-65	-75 33 72	1166	-56	-75 34 33	
250	1024	-56	-72 32 57	1020	-54	-65 32 31	1028	-56	-67 33 60	1023	-58	-69 33 37	1037	-57	-65 33 77	1026	-58	-69 34 48	
300	0905	-47	-65 31 67	0903	-53	-60 29 37	0910	-48	-60 33 62	0906	-51	-62 32 43	0919	-47	-57 33 72	0909	-51	-61 33 46	
400	0710	-35	-54 31 68	0711	-37	-41 27 22	0715	-35	-49 32 45	0714	-37	-42 32 29	0722	-31	-46 33 54	0716	-35	-40 33 32	
500	0551	-24	-38 29 50	0552	-24	-25 27 23	0556	-25	-36 31 38	0554	-23	-27 32 23	0561	-21	-23 31 31	0556	-23	-27 34 28	
700	0296	-9	-18 29 26	0297	-8	-8 28 8	0300	-6	-6 30 32	0299	-7	-14 30 17	0304	-4	-4 29 19	0301	-6	-25 31 19	
850	0143	1	1 29 16	0144	-2	-8 19 15	0146	4	4 29 25	0146	-1	-8 24 16	0147	4	4 27 27	0148	-1	-8 25 21	
1000	0011	6	5 21 12	0013	1	1 21 17	0013	5	5 21 7	0015	4	2 20 12							
													0041	-52	27132				
													0045	-54					
													0068	-55					
													0075	-59	27 87				
													0090		28 93				
													0150	-68					
													0209		28 49				
										0047	-55	26132	0250	-66					
										0054		27105	0397		29 49				
										0099	-63		0460	-68					
										0114		28 93	0584		29 23				
	0210	-70	28 53	0068	-62	27 97				0130	-71		0633	-61					
	0258		30 52	0085		28104	0263	-69	29 47	0159		28 62	0670		30 35	0069	-57	27109	
	0330	-71		0119		28 88	0389		29 51	0200	-68	28 62	0726	-64					
	0425		29 47	0132	-72		0724	-65		0341		29 40	0781		29 20	0083	-61		
	0542	-65		0150	-70	28 64	0777	-64		0427		29 48	0848		31 25	0102	-61		
	0670	-66		0175	-72		0846		30 19	0450	-68		1000	-61	-87	0115	-64		
	0866		30 19	0205	-69		1000	-60	-74	0481		28 38	1050		30 23	0208	-69	28 62	
	1000	-61	-85 29 25	0379		29 38	1080	-59	-74 31 27	0481		30 28	1080	-62	-88	0248	-65		
	1250	-60	-86 30 24	0604		29 40	1160	-62	-78	0573		30 28	1250	-59	-83	0438	-65		
	1350	-58	-85	0621	-67		1180		30 28	1000	-61	-91	30 21	1280		33 31	0459	29 45	
	1430		32 29	0851	-64		1380		32 29	1140		30 16	1280		29 22	1450	-60	-82	
	1470	-61	-85	0895		29 20	1520	-59	-74	1310		32 22	1500	-62	-83	33 34	0766		
	1590	-60	-84 30 23	1000	-60	-80 30 23	1640		33 30	1600			1640		33 33	1000	-60	-90 30 21	
	1620		30 22	1440	-60	-78 31 22	1800	-61	-76	1690	-56	-83	1680	-61	-77	1320	-60	-87	
	1710	-57	-82 33 29	1530	-57	-76 32 19	1900	-59	-73	1910	-58	-81	1870	-65	-76	1420		30 17	
	1850		33 45	1830	-57	-71	2100	-59	-71	2050	-55	-73	2020		33 74	1630	-56	-79	
	2130	-59	-75 32 55	2020	-55	-69	2180	-60	-72	2270	-59	-73	2120	-66	-75	33 74	1910	-57	-77
	2180	-58	-73	2320	-58	-69 31 27	2330	-59	-70	2500	-58	-69 33 37	2120	-66	-75	33 74	1910	-57	-77
	2310	-57	-71	2420		31 27	2520	-56	-67	2600		33 41	2440	-58	-67	33 79	1910	-57	-77
	2490	-56	-71	2490	-54	-65	2590	-55	-67	2910	-52	-63 33 44	2830	-50	-58	1990	-56	-76	
	2710		31 66	2560		32 35	2860		33 63	3060	-51	-61	3020	-47	-57	2040	-55	-72	
	3700		32 66	2710	-53	-62	3260	-44	-57	3180	-51	-57	3280		34 67	2190	-61	-73 33 46	
	3760	-37	-59	2790		30 49	3770		32 52	3270	-49	-53	3410	-39	-61	2470	-58	-69	
	3980	-35	-55 31 68	2890	-53	-61	3910	-36	-51	3390		31 24	3530	-39	-58	2620		34 52	
	4350	-32	-47	2990	-53	-60	4210	-34	-45	4090		32 31	3730	-35	-47	33 61	2960	-51	-61
	5070	-23	-37	3440	-46	-53	4300		31 32	4680	-27	-32 32 23	3990	-32	-50	3160	-50	-58	
	5240	-21	-33	3720		28 22	4680	-27	-39	5650	-17	-18	4100	-31	-37	3440		33 31	
	5490	-18	-25	4520	-30	-32	5000	-25	-36 31 38	6000		32 23	4420	-28	-29	3920	-37	-41	
	5760		29 44	4970	-24	-26	5240	-21	-23	6610	-9	-10 31 22	4570	-26	-27	4340	-30	-35	
	6000	-13	-23 29 42	5580	-18	-19 28 23	5380		31 44	6770	-8	-8	4790		32 32	4600		34 37	
	6040	-13	-25	6000		28 19	5720	-16	-18	6920	-7	-7	5490	-16	-18	5080	-23	-26	
	6160	-14	-20	6240	-12	-13	5790	-15	-19	6980	-7	-12	5560	-16	-22	5200		34 25	
	6480	-11	-14	6400		26 15	5900	-14	-16	7090	-8	-26	5640	-15	-20	5800	-15	-19	
	6760	-10	-20	6840	-8	-9 28 8	6000		31 39	7150	-8	-33	6000		29 22	6000		34 26	
	7370	-7	-14	7600		28 19	6270	-11	-12	7380	-5	-31 24 12	6190	-10	-18	6120	-13	-14	
	7520	-6	-12	7790	-4	-5 26 21	6510		31 32	7610	-4	-28	6590	-7	-16	6650	-9	-9 33 25	
	7670	-5	-6	8000		25 18	7500	-3	-3	7720	-3	-27	6700	-6	-17	6900	-7	-13	
	8000		30 17	8030	-3	-3	7910	-1	-1	7900	-3	-17	6860	-5	-5	7010	-6	-28	
	8020		30 16	8160	-2	-3	7950		29 24	8000		24 15	6950		28 18	7270	-6	-34 29 12	
	8170	-1	-2	8350	-3	-9 20 13	8000		29 24	8700	0	-5	8000		28 22	7480	-4	-30	
	8420	1	0	8490	-2	-8	8270	2	2	8960	1	-4	8210	4	4 28 21	7850		25 19	
	8690	2	2	8590		19 15	8970	6	6 29 26	8990		25 14	8350	4	4	8000		25 19	
	8830	3	3	8800	0	-3	9020		29 26	9080	1	-2	8440	4	4	8120	-1	-22	
	9030		28 18	8990	-1	-1	9120	6	6	9140	1	0	8950		26 32	8400	-2	-9 24 21	
	9200	5	5	9090		22 16	9250	4	4 27 27	9250	1	0 25 16	9180	8	8 26 33	8870		24 17	
	9250	5	5 27 19	9160	0	0 23 17	9280	4	4 27 27	9260		25 16	9250	8	8 26 33	8930	1	-4	
	9500	6	6	9250	1	0 23 18	9390	4	4	9390	2	1	9320	8	8 25 33	9050	0	-1	
	9620	7	6	9650	4	1 23 21	9440		26 26	9600	2	1	9480	7	6	9110	0	-1	
	9680	7	6 27 21	9800	3	1	9850	5	5	9720	2	2	9640	8	6	9250	1	0 25 15	
	9850	5	5	9910	1	1	0000	5	5 21 7	9930	4	2 20 14	9850	7	6	9800	5	1	
	0070	6	6 20 9	0170	3	2 18 6	0070	5	5 20 4	0050	5	3 19 4	9980	7	6 20 12	9920	7	2 25 6	
Tropopause	1590	-60	-84 30 23	1440	-60	-78 31 22	2180	-60	-72 33 59	2500	-58	-69 33 37	2120	-66	-75 33 74	2190	-61	-73 33 46	
	2130	-59	-75 32 55	2320	-58	-69 31 27													
Max-wind	3980	-35	-55 31 68	57	-54	28118	2860		33 63	47	-55	26132	41	-52	27132	69	-57	27109	
30/50	0305			0306															

