



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

Donnerstag
Thursday
Jeudi
Jueves

06.03.1997

Nummer
Number
Número
Número

65

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DONNERSTAG den 6. Maerz 1997

Nummer 65

Station	00 Uhr UTC										18-24	
	Hoeh	ihV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
	iii	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	32360	32215	10054	20045	40228	56001			83700	
List/Sylt	26	020	11250	82315	10054	20045	40218	54000	69991	71052	876//	
Leck	7	022	11665	72411	10065	20046	40230	56003	69901	70252	875//	
Husum	28	026	11558	82209	10058	20046	40235	57004	69901	70354	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41460	82411	10068	20054	40227	50000		70254	875//	
Schleswig	43	035	11558	82207	10059	20041	40237	53001	69901	70352	875//	
Hohn	12	038	41645	82006	10065	20043	40236	55000		71022	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41657	72303	10070	20045	40232	50000		71052	875//	
Westermarkelsdorf	3	055	11615	82407	10053	20052	40232	50000	69901	72854	875//	
Arkona	42	091	31102	92814	10069	20055	40234	51005		74741		
Norderney	11	113	31956	82209	10069	20054	40238	53003		71011		
Bromerhaven	7	129	32758	32208	10067	20051	40243	54000			83500	
Cuxhaven	5	131	31640	62107	10075	20057	40242	55000		71022	83502	
Hamburg, Flugh.	16	147	31535	52403	10069	20061	40246	51003		71011	85500	
Lübeck-Blankensee	14	156	36721	2502	10067	20060	40241	51005				
Boltenhagen	15	161	31950	32809	10070	20060	40241	51009		71011	83070	
Schwerin	59	162	31930	82904	10077	20066	40240	51008		71011	8807	
Rostock-Warnemünde	4	170	31704	93107	10060	20046	40237	51012		74700		
Teterow	46	177	36760	2704	10074	20059	40238	53005				
Barth	7	180	36708	2705	10075	20038	40232	52008				
Greifswald	2	184	32560	72606	10083	20034	40235	53003			875//	
Ueckermünde	1	193	36759	2105	10063	20005	40241	50000				
Emden-Hafen	5	203	36756	2109	10070	20055	40244	52004				
Oldenburg	11	215	31550	12204	10066	20039	40248	53003		71011	81500	
Bremen, Flugh.	3	224	31556	52606	10082	20057	40251	53008		71011	85500	
Soltau	77	235	36777	2703	10093	20069	40249	53008				
Boizenburg	45	249	36730	3204	10084	20075	40249	51009				
Lüchow	17	253	36777	3202	10072	20067	40244	52006				
Seehausen	21	261	36725	2806	10087	20053	40244	51002				
Marnitz	81	264	36725	2906	10089	20051	40240	53004				
Neuruppin	38	270	32959	00000	10045	20038	40240	51002				
Neubrandenburg	81	280	32962	72208	10073	20037	40237	52001			80006	
Angermünde	56	291	32965	02303	10042	20004	40239	57002				
Lingen	24	305	32560	72004	10066	20054	40259	53009			875//	
Münster/Osnabrück	48	315	32460	72509	10087	20051	40265	53011			875//	
Osnabrück	95	317	16760	2608	10090	20058	40263	53009	69901			
Diepholz	39	321	32758	42611	10093	20056	40257	53007			84500	
Bad Salzuflen	135	325	16760	2407	10100	20065	40257	51006	69901			
Hannover, Flugh.	56	338	31657	82808	10101	20067	40248	51011		70511	885//	
Braunschweig	81	348	31656	82805	10102	20085	40250	52008		71011	885//	
Gardelegen	47	359	36716	2203	10075	20038	40242	52003				
Magdeburg	79	361	31956	72806	10074	20070	40243	53001		71011	8707/	
Potsdam	81	379	32966	72802	10080	20059	40244	53001			8703/	
Berlin-Dahlem	51	381	32963	70000	10064	20043	40240	51002			8703/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32960	60000	10072	20035	40240	51002			86030	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32964	82402	10070	20024	40245	52002			8807/	
Berlin-Schönefeld	47	385	32965	71902	10056	20009	40240	50000			8707/	
Lindenberg	98	393	32960	62004	10055	20026	40242	58004			86040	
Manschnow	12	396	36759	1605	10082	20024	40233	58006				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32670	00000	10050	20030	40279	52009			83500	
Bocholt	21	406	36742	2206	10066	20050	40262	52006				
Essen	152	410	36777	2208	10068	20046	40278	53009				
Lüdenscheid	387	418	16756	2708	10056	20043	40275	53009	60011			
Kahler Asten	839	427	11157	82811	10036	20036	48538	53003	69961	76064	875//	
Bad Lippspringe	157	430	16777	2407	10090	20077	40263	51009	69911			
Kassel	231	438	11556	83305	10090	20058	40257	52005	69901	76011	875//	
Göttingen	167	444	16750	2907	10102	20082	40254	52002	69901			
Leinefelde	356	449	16777	2707	10090	20069	40255	51002	69901			
Braunlage	607	452	36758	3203	11111	21111	41111	50000				
Brocken	1142	453	31790	93014	10044	20044	48543	54000		74741	23 26	
Artern	164	460	31957	52306	10082	20075	40253	50000		71011	85030	
Leipzig-Schkeuditz	14	469	32965	52205	10075	20064	40245	56001			85030	
Wittenberg	105	474	32958	72803	10072	20062	40244	53001			8707/	
Oschatz	150	480	32960	72308	10083	20066	40248	56001			8707/	
Dresden-Klotzsche	230	488	31956	41708	10042	20033	40255	58001		71000	84050	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	11805	10051	20025	40252	55000			81030	
Cottbus	69	496	32962	61703	10050	20030	40245	57003			86030	
Görlitz	237	499	32962	01903	10042	20020	40251	58002				
Aachen	202	501	32962	02106	10065	20035	40279	52002				
Nörvenich	118	502	41765	22102	10058	20027	40287	52007		70161	82500	
Nürnberg/Barweier	485	506	32462	82807	10080	20032	40283	51007			885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32775	32806	10077	20045	40283	53010			83500	
Mendig	182	514	41570	82603	10077	20033	40287	53008		70381	888//	
Bendorf	127	515	16760	3204	10082	20075	40279	53007	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Gießen	186	532	32562	72303	10077	20060	40278	51009			875//	
Bad Hersfeld	273	542	16760	2006	10089	20088	40265	51005	69921			
Wasserkuppe	921	544	11701	92412	10047	20047	48546	55000	69991	74564		
Weinungen	450	548	11703	91704	10058	20054	40272	51007	69961	75164		
Schmücke	937	552	16777	2507	10040	20037	48544	51004	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11470	62305	10063	20056	40259	50005	69901	70262	86800	
Neuhaus a.R.	845	557	16702	92704	10047	20035	48541	50003	69901	74764		
Gera-Lauenitz	311	567	32967	72008	10072	20057	40253	51002			8707/	
Chemnitz	418	577	32965	72409	10074	20051	40256	53003			8707/	
Fichtelberg	1213	578	31700	93013	10040	20034	48541	55000		74741		
Zinnwald-Georg.	877	582	36734	2809	10048	20040	48534	58003				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36729	11104	10040	20032	40254	58001				
Trier-Petrisberg	265	609	32570	72604	10063	20044	40289	52007			875//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36701	3208	10036	20035	48547	52004				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32965	42106	10066	20048	40282	53007			84030	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	36760	2607	10056	20040	40285	53005				
Würzburg	268	655	11857	82703	10060	20077	40271	53004	60011	70265	875//	
Bad Kissingen	268	655	11857	82703	10060	20077	40271	53004	60011	70265	875//	
Coburg	322	671	16742	0501	10071	20061	40275	52003	69921		60021	
Bamberg	239	675	16756	1604	10080	20077	40275	52006	60051			
Hof	567	685	11635	82604	10060	20056	40263	54000	69901	76022	875//	
Weiden	438	688	11130	82002	10061	20057	40270	50001	69901	75862	887//	
Berus	363	704	16759	2507	10054	20045	40298	50004	69901			
Tholey	396	706	16760	2505	10056	20044	40292	51003	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11350	82607	10059	20049	40298	51004	69901	75862	887//	
Weinbiet	553	724	36760	2815	10041	20030	40284	51005				
Kulslruhe	112	727	36760	2310	10078	20053	40295	50004				
Mannheim	96	729	32670	72405	10080	20047	40285	52008			8657/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11570	62405	10060	20043	40292	53006	60031	70262	86501	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11775	62604	10065	20039	40292	52008	69961	70162	82501	
Ortingen	276	742	16760	2609	10071							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42460	52116	10051	20044	40230	51002			83700
List/Sylt	26	020	41115	82416	10048	20045	40221	53003	75152	877//	
Leck	7	022	41177	72312	10059	20047	40230	54000	71022	876//	
Husum	28	026	41240	82313	10064	20053	40233	56002	71022	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41357	82312	10063	20055	40227	50000	71022	875//	
Schleswig	43	035	41457	82311	10067	20051	40232	58005	71022	875//	
Hohn	12	038	41445	82309	10071	20049	40234	57002	71022	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41457	72508	10073	20047	40232	50000	71022	875//	
Westermarkelsdorf	3	055	41550	82311	10061	20050	40229	56003	74741		21
Arkona	42	091	41/02	92512	10046	20036	40232	58003	71011	886//	
Norderney	11	113	41430	82211	10067	20050	40240	53002			
Bremerhaven	7	129	42959	02310	10050	20035	40250	51007			
Cuxhaven	5	131	41550	72309	10066	20049	40242	50000	71011	83500	
Hamburg, Flugh.	16	147	41840	52307	10070	20068	40248	53002	71022	85500	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/25	72104	10066	20054	40242	53001			
Boltenhagen	15	161	41440	52208	10066	20058	40239	55002	71022	85600	
Schwerin	59	162	41625	82007	10067	20058	40242	50002	71022	875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41/05	92005	10064	20054	40235	55002	74544		
Teterow	46	177	46/08	70000	10066	20063	40245	51007			
Barth	7	180	46/04	71903	10056	20047	40234	58001			
Greifswald	2	184	41540	72504	10077	20062	40241	53005	71022	875//	
Ueckermünde	1	193	46/56	72905	10075	20043	40245	53004			
Emden-Hafen	5	203	46/60	72107	10061	20048	40246	50002			
Oldenburg	11	215	41450	52307	10067	20052	40258	52007	71000		
Bremen, Flugh.	3	224	41450	52307	10067	20052	40258	52007	71011	85500	
Sołtau	77	235	46///	72506	10081	20053	40254	51004			
Boizenburg	45	249	46/28	72405	10077	20072	40250	50001			
Lüchow	17	253	46///	72702	10081	20076	40254	53010			
Seehausen	21	261	46/30	72905	10074	20061	40258	51015			
Maritz	81	264	46/16	72803	10071	20059	40249	51009			
Neuruppin	38	270	41210	83105	10054	20050	40248	53008	71011	886//	
Neubrandenburg	81	280	41250	83006	10060	20054	40248	53011	71022	886//	
Angermünde	56	291	42962	02802	10048	20033	40264	53001			
Lingen	24	305	42960	02106	10064	20036	40271	51006			
Münster/Osnabrück	48	315	41550	72704	10066	20048	40272	51008	71000	82500	
Osnabrück	95	317	46/58	72208	10066	20048	40272	51008			
Diepholz	39	321	41540	52308	10068	20045	40266	51009	71011	85500	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	72409	10079	20043	40269	50010			
Hannover, Flugh.	56	338	41556	82708	10091	20055	40254	51006	70552	885//	
Braunschweig	81	348	41556	83105	10094	20068	40255	51004	71022	885//	
Gardelegen	47	359	46/41	72803	10068	20067	40254	51013			
Magdeburg	79	361	41557	83105	10083	20078	40258	51015	71022	885//	
Potsdam	81	379	42860	62707	10067	20055	40248	53003			
Berlin-Dahlem	51	381	41557	82803	10061	20048	40242	53002	71022	82500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42958	23102	10060	20039	40242	52002			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41556	72704	10060	20059	40245	53001	71022	870//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42960	82303	10058	20030	40241	53001			82030
Lindenberg	98	393	42958	82203	10053	20031	40243	50001			8704//
Manschnow	12	396	46/59	71703	10047	20026	40236	51003			
Düsseld., Flugh.	45	400	42670	61907	10056	20036	40281	52002			86500
Bocholt	21	406	46/59	72007	10062	20040	40265	50003			
Essen	152	410	46///	72007	10053	20034	40282	51003			
Lüdenscheid	387	418	46/38	72604	10030	20020	40286	51006			
Kahler Asten	839	427	41005	52712	10019	20019	48535	50002	74164	85600	
Bad Lippspringe	157	430	46///	72607	10080	20053	40274	51010			
Kassel	231	438	41556	80000	10086	20054	40268	51010	71062	875//	
Göttingen	167	444	46/37	72804	10088	20072	40267	51011			
Leinefelde	356	449	46///	72907	10072	20056	40270	51012			
Braunlage	607	452	46/59	73105	10011	20011	40270	51008			
Brocken	1142	453	41/90	93019	10019	20019	48540	53001	74544		
Artarn	164	460	41656	82801	10087	20081	40262	51009	71022	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42460	82709	10087	20072	40254	51009			
Wittenberg	105	474	41940	82703	10063	20054	40248	51004	72122	8802//	
Oschatz	150	480	42958	82610	10087	20072	40251	51004			8807//
Dresden-Klotzsche	230	488	41548	81807	10048	20041	40258	52004	71011	8357//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42962	82104	10054	20031	40255	53003			8807//
Cottbus	69	496	41860	82304	10058	20042	40246	53001	70262	875//	
Görlitz	237	499	42759	72207	10047	20028	40251	52001			875//
Aachen	202	501	42660	52106	10061	20036	40281	51002			85500
Nörvenich	118	502	42675	21805	10045	20020	40290	51002			82500
Nürburg/Barweiler	485	506	42475	42205	10030	20013	40292	51004			84200
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42680	11903	10040	20025	40291	53006			81500
Mendig	182	514	42565	72406	10055	20021	40297	52008			875//
Bendorf	127	515	46/60	70401	10060	20055	40289	51008			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42464	62704	10072	20049	40287	51008			86500
Bad Hersfeld	273	542	46/59	72403	10078	20071	40278	51011			
Wasserkuppe	921	544	41/01	93112	10032	20032	48548	51005	74364		
Meiningen	450	548	41215	82705	10054	20066	40274	53003	75142	887//	
Schmücke	937	552	46///	72506	10035	20034	48544	53002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42358	72506	10081	20071	40262	53005			872//
Neuhaus a.R.	845	557	41/01	92705	10044	20044	48541	50001	74544		
Gera-Leumnitz	311	567	42963	82505	10074	20061	40255	51003			8807//
Chemnitz	418	577	42560	82608	10059	20045	40261	53002			875//
Fichtelberg	1213	578	41/00	93018	10031	20031	48537	56004	74544		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/01	73008	10050	20045	48537	52003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/41	71005	10045	20037	40255	52002			
Trier-Petrisberg	265	609	42565	72505	10060	20043	40296	52006			875//
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl. Feldberg/Ts.	805	626	46/01	73206	10025	20024	48551	51008			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42565	71804	10065	20049	40291	51010			875//
Michaelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	72705	10051	20036	40293	51007			
Würzburg	268	655	42459	72804	10069	20055	40282	51009			8453//
Bad Kissingen	262	658	46/40	72003	10071	20069	40275	51006			
Coburg	322	671	46/56	72901	10072	20063	40276	53001			
Bamberg	239	675	46/59	72302	10078	20072	40277	52001			
Hof	567	685	41635	82608	10063	20057	40263	54000	76066	875//	
Weiden	438	688	41235	82702	10067	20062	40269	54000	75866	887//	
Beruf	363	704	46/45	72407	10049	20038	40306	51007			
Tholey	396	706	46/60	72406	100						

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	9f-f	10-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
		111	Rx		n	n	n		R	12	HLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	3EStT	4Esss	55SSS	7RRRR
Helgoland	4	015	11240	82910	10046	20042	40258	52028	60012	75151	8877//			10057	20044	31004		55018	74014
List/Sylt	26	020	11458	83015	10050	20047	40253	53032	60012	76165	8777//			10062	20047	31005		55003	70013
Leck	7	022	11130	82909	10056	20047	40247	52017	60012	75865	8777//			10066	20054	31005		55022	70013
Husum	28	026	11220	82810	10053	20047	40249	52016	69972	76165	8777//			10076	20053	31005		55028	70007
Glücksburg/Meierwik	27	033	11238	82811	10055	20055	40248	52020	69952	76165	8777//			10080	20053	31005		55//	70005
Schleswig	43	035	11211	82710	10055	20045	40253	53021	69922	76165	8777//			10085	20055	31005		55068	70002
Hohn	12	038	11120	82709	10058	20046	40252	53018	69952	76152	8777//			10093	20058	32005		55073	70005
Kiel-Holtenau	31	046	11325	82707	10063	20045	40246	53014	69902	75122	8777//			10094	20063	31006		55079	79999
Westarmarkelsdorf	3	055	11425	82310	10055	20050	40241	53012	69902	71011	8855//			10099	20049	31004		55090	79999
Arkona	42	091	31535	72517	10056	20046	40241	53009				21		10078	20039	31003		55064	70000
Norderney	11	113	11765	73206	10056	20048	40270	53029	60022	72165	875//			10076	20056	31005		55023	70016
Bremerhaven	7	129	11228	82612	10062	20045	40262	52012	69902	75152	8777//			10097	20061	31005		55060	79999
Cuxhaven	5	131	11230	82709	10061	20053	40259	53017	69932	76152	8777//			10101	20047	31004		55070	70003
Hamburg, Flugh.	16	147	41545	72409	10066	20053	40259	53011		71011	875//			10125	20059	31004		55085	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31440	52408	10059	20047	40256	53014		71011	85500			10104	20054	31001		55090	70000
Boltenhagen	15	161	31530	32311	10063	20054	40252	53013		71011	83500			10094	20049	31003		55093	70000
Schwerin	59	162	31512	82609	10059	20059	40260	53017		71022	875//			10102	20063	30002		55093	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31956	72207	10067	20046	40246	53010		71041	8707//			10104	20053	31005		55079	70000
Teterow	46	177	31950	82109	10071	20065	40253	53008		71041	8707//			10080	20054	31002		55072	70000
Barth	7	180	11620	82205	10054	20044	40242	53008	69902	71064	86500			10085	20054	31005		55065	79999
Greifswald	2	184	31718	82307	10075	20060	40247	53006		71022	885//			10085	20053	31003		55054	70000
Ueckermünde	1	193	31430	82205	10068	20056	40256	51011		71011	8467//			10097	20054	31003		55057	70000
Elden-Hafen	5	203	11250	83006	10066	20060	40269	53023	60012	76161	8777//			10088	20056	31004		55071	70001
Oldenburg	11	215	11110	82407	10060	20046	40270	53015	69912	75111	8777//			10107	20054	31001		55061	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31232	72306	10058	20043	40269	53010		71011	875//			10103	20052	31003		55086	70000
Soltau	77	235	11450	72507	10060	20041	40269	53014		71000	81030			10115	20060	31004		55090	70000
Bolzhangen	45	249	31940	72608	10070	20050	40269	53019		71000	82050			10104	20059	31005		55092	79999
Lüchow	17	253	11740	72705	10081	20061	40267	53013	69902	71066	8451//			10097	20062	30004		55089	79999
Seehausen	21	261	11925	82406	10081	20063	40271	53012	69902	71022	8807//			10103	20065	31003		55081	70000
Marnitz	81	264	31421	82407	10075	20062	40261	53012		71022	875//			10096	20056	31003		55088	70000
Nearuppin	38	270	31218	82602	10067	20062	40263	53015		71011	855//			10102	20034	31100		55049	70002
Neubrandenburg	81	280	31106	92107	10063	20063	40255	53007		74542				10105	20058	31005		55056	79999
Angermünde	56	291	31550	83306	10064	20058	40255	51016		71011	875//			10113	20060	31004		55076	79999
Lingen	24	305	11222	82205	10064	20061	40277	53013	69922	75251	8777//			10122	20060	31005		55062	70000
Münster/Osnabrück	46	315	11456	82306	10064	20037	40282	53011	69902	72111	875//			10133	20054	31003		55085	79999
Osabrück	95	317	11458	82306	10065	20042	40281	53009	69902	71011	875//			10122	20060	31005		55062	70000
Diepholz	39	321	31430	72307	10067	20062	40278	53011		75022	875//			10133	20054	31003		55085	79999
Bad Salzuflen	135	325	12459	72003	10056	20034	40283	53013	69902	71066	86500			10109	20079	31007		55019	79999
Hannover, Flugh.	56	338	11557	32606	10068	20034	40271	53016	69902	70551	87800			10112	20085	31007		55083	70000
Braunschweig	81	348	31750	72606	10085	20055	40274	52019		71022	875//			10093	20040	31002		55037	70000
Gardelegen	47	359	31450	82502	10074	20066	40267	53012		71011	886//			10085	20057	31002		55100	70000
Magdeburg	79	361	31550	82901	10077	20071	40272	53014		71022	885//			10103	20063	31002		55099	70000
Potsdam	81	379	31530	83105	10073	20063	40270	53022		71022	885//			10100	20058	31003		55101	70000
Berlin-Dahlem	51	381	31435	83205	10077	20065	40264	52022		71022	885//			10120	20068	31002		55097	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31243	83204	10076	20059	40264	51022		71011	875//			10089	20049	31001		55093	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31548	83205	10082	20062	40267	53021		71022	885//			10109	20056	31004		55027	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	31528	83205	10080	20064	40261	53021		71022	878//			10091	20043	30001		55033	79999
Lindenberg	98	393	31530	73204	10051	20038	40258	52014		71022	875//			10104	20046	31002		55101	70000
Manschnow	12	396	32661	72903	10045	20027	40250	53014		83501				10109	20056	31004		55027	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32465	71906	10069	20041	40293	52012		71011	875//			10102	20051	31003		55033	79999
Bocholt	21	406	11525	82105	10063	20055	40279	53014	69922	72162	885//			10095	20025	31001		55037	70010
Essen	152	410	32665	72006	10058	20033	40292	53010		71011	875//			10067	20000	31101	4/998	55051	70006
Lüdenscheid	387	418	11956	72404	10026	20018	40294	53007	60012	71011	81031			10121	20052	31003		55059	70001
Kahler Asten	839	427	11701	92711	10003	20003	48541	53011	69962	74164				10114	20079	31003		55008	79999
Bad Lippspringe	157	430	11657	32003	10052	20035	40288	53011	69912	71066	82540			10099	20070	31007		55019	79999
Kassel	231	438	11580	43003	10070	20019	40283	52013	69902	70161	84500			10114	20079	31003		55010	70006
Göttingen	167	444	11558	72906	10070	20042	40285	53017	69902	70267	875//			10099	20066	32006		55062	79999
Leinfelde	356	449	11456	82907	10066	20042	40284	53012	69962	72167	875//			10083	20050	31005		55054	70000
Braunlage	607	452	11340	82806	10050	20029	40273	52012	69902	71066	875//			10109	20079	31001	42050	55084	70000
Brocken	1142	453	31190	92926	10005	20005	48540	52001		74544				10111	20068	30004			

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12	
		111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC		ff-ff
					n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4 015	1975	03216	10068	20036	40326	51026	69901	70251				
List/Sylt	26 020	1968	03216	10064	20034	40317	51024	69911	70261				
Lack	7 022	11580	13413	10084	20020	40309	52018	69921	70265	81100			
Musum	28 026	11582	13311	10087	20012	40312	52022	69911	70261	81100			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41580	13116	10081	20021	40305	51019		70261	81100			
Schleswig	43 035	11575	13309	10089	20012	40311	51021	69931	70261	81100			
Hohn	12 038	42580	13410	10102	20018	40307	51017			81100			
Kiel-Holtenau	31 046	41980	03308	10091	20006	40303	52024		70161				
Westermarkelsdorf	3 055	13570	12914	10058	20040	40296	51026			81800			
Arkona	42 091	11962	12823	10068	20043	40275	51021	69901	70161	81040	27	32	
Norderney	11 113	32970	03409	10058	20034	40338	52028						
Bremerhaven	7 129	11470	13610	10078	20033	40320	52021	69981	70165	81200			
Cuxhaven	5 131	11467	13411	10073	20044	40324	52027	69961	70261	81100			
Hamburg, Flugh.	16 147	11570	33307	10093	20043	40310	51024	69901	70151	83100			
Lübeck-Blankensee	14 156	11580	43208	10095	20044	40304	51026	69901	70151	84200			
Boltenhagen	15 161	11665	13311	10078	20048	40303	51029	69901	70165	81200			
Schwerin	59 162	11565	63411	10082	20051	40302	51026	69901	70162	86200			
Rostock-Warnemünde	4 170	11956	32914	10064	20042	40293	51027	69901	71051	83030			26
Teterow	46 177	11462	73113	10070	20053	40289	51021	69901	72165	872//			
Barth	7 180	11457	22917	10087	20047	40282	51023	69901	70561	82200			
Greifswald	2 184	11458	72913	10074	20049	40281	52019	69901	72165	8415//			
Ueckermünde	1 193	11548	82814	10077	20059	40285	53015	69901	72581	8437//			27
Emden-Hafen	5 203	11572	10411	10090	20018	40333	51025	69911	70161	81100			
Oldenburg	11 215	11480	33610	10086	20035	40325	52022	69901	70165	83200			
Bremen, Flugh.	3 224	11572	30108	10092	20042	40319	51023	69911	70165	83200			
Soi tau	77 235	11465	73408	10088	20056	40313	52022	69921	70265	878//			
Boizenburg	45 249	11566	63311	10088	20053	40312	51026	69911	70365	86230			
Lüchow	17 253	11360	83105	10077	20062	40307	51021	69901	72162	895//			
Seehausen	2 261	11457	82910	10076	20050	40307	51019	69901	78381	872//			
Marnitz	81 264	11456	63008	10071	20055	40298	52020	69911	72051	86200			
Neuruppin	38 270	31556	82910	10098	20048	40292	51014		78011	873//			
Neubrandenburg	81 280	11340	82814	10068	20063	40289	53018	69901	76164	877//			25
Angermünde	56 291	31550	72913	10108	20054	40283	53013		70522	872//			
Lingen	24 305	11565	50206	10091	20050	40327	52021	60011	70252	85200			
Münster/Osnabrück	48 315	11459	70306	10082	20062	40324	51019	69981	70266	878//			
Osnabrück	95 317	11450	70104	10078	20065	40325	52019	69981	72062	878//			
Diepholz	39 321	11470	43506	10093	20060	40324	51022	69921	70185	84230			
Bad Salzuflen	135 325	11122	82803	10067	20058	40321	51017	69951	75162	877//			
Hannover, Flugh.	56 338	11250	83106	10070	20045	40312	52019	69921	72051	86200			
Braunschweig	81 348	11457	82907	10073	20063	40313	52019	69901	75151	885//			
Gardelegen	47 359	32462	82909	10081	20057	40304	52018		875//				
Magdeburg	79 361	32560	73010	10109	20059	40305	51013		875//				
Potsdam	81 379	11561	62813	10101	20047	40298	53010	69901	70162	86800			25
Berlin-Dahlem	51 381	32564	73008	10107	20048	40292	52011		875//				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32560	72911	10104	20045	40293	53013		8653//				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11559	72813	10105	20052	40296	53011	69901	70362	878//			
Berlin-Schönefeld	47 385	11559	82812	10106	20053	40291	53009	69901	70352	875//			
Lindenberg	98 393	11430	82810	10095	20062	40291	51016	69901	71052	8627//			
Manschnow	12 396	11250	72712	10102	20069	40279	51010	69901	71052	8263//			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11230	81303	10074	20064	40326	52014	69961	75152	887//			
Bocholt	21 406	11134	70408	10089	20070	40321	51019	69971	71065	875//			
Essen	152 410	11215	82004	10067	20061	40327	51015	69921	75152	886//			
Lüdenscheid	387 418	11125	82503	10054	20046	40322	51011	69931	75152	886//			
Kahler Asten *	839 427	11/01	92504	10026	20026	48573	51012	69901	74752				
Bad Lippspringe	157 430	11220	82403	10063	20055	40324	52014	69911	75152	886//			
Kassel	231 438	32582	73403	10105	20027	40307	51010		878//				
Göttingen	167 444	32580	73409	10101	20038	40313	51010		878//				
Leinefelde	356 449	32577	52707	10093	20020	40311	50008		85200				
Braunlage	607 452	32480	83006	10061	20022	40304	51011		875//				
Brocken *	1142 453	31/90	92922	10008	20008	48565	52010		74541				26 32
Artern	164 460	11680	82607	10099	20032	40312	10009	69911	70151	84500			
Leipzig-Schkeuditz	116 469	31350	82907	10092	20071	40307	51014		71022	888//			
Wittenberg	105 474	31457	82909	10102	20050	40300	51013		70522	86800			
Oschatz	150 480	11430	82908	10097	20067	40307	51016	69901	71052	8522//			
Dresden-Klotzsche	230 488	11216	83206	10073	20068	40309	51021	69941	75142	885//			
Dobrlug-Kirchhain	97 490	11330	82807	10096	20057	40304	51016	69901	70562	876//			
Cottbus	69 496	11930	82606	10091	20069	40293	51013	69901	76162	8802//			
Görlitz	237 499	31213	82907	10084	20071	40287	51012		71022	886//			
Aachen	202 501	11256	82504	10083	20065	40320	52014	69911	71052	885//			
Nörvenich	118 502	41356	81602	10089	20064	40326	51021		72065	885//			
Nürnberg/Barweiler	485 506	11250	82406	10063	20050	40319	51007	69901	71065	886//			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11457	82204	10085	20050	40322	51008	69911	72052	875//			
Mendig	182 514	42565	82204	10103	20045	40324	52007		878//				
Bendorf	127 515	42568	82304	10095	20064	40321	51007		878//				
Bad Marienberg	547 526	32475	72702	10065	20030	40320	51008		878//				
Glessen	186 532	32570	62701	10117	20034	40321	51006		84231				
Bad Hersfeld	273 542	32580	32407	10103	20028	40316	51005		83800				
Wasserkuppe *	921 544	41470	22707	10061	20019	48586	51010		70141	82140			
Meiningen	450 548	32566	63006	10083	20029	40314	51008		84830				
Schmücke	937 552	11020	83105	10029	20027	48578	51010	69901	74154	882//			
Erfurt-Bindersleben	315 554	11456	82706	10080	20057	40313	53010	69921	71052	875//			
Neuhaus a.R. *	845 557	11135	83305	10039	20039	48574	51011	69951	71065	885//			
Gera-Leumnitz	311 567	11456	83004	10074	20065	40307	51012	60011	72064	885//			
Chemnitz	418 577	11220	83202	10065	20057	40310	51013	69911	75152	877//			
Fichtelberg *	1213 578	11/90	93113	10020	20019	48569	51010	69901	74565				
Zinnwald-Georg.	877 582	11/00	93509	10034	20030	48567	51014	69911	75154	877//			
Lichtenhain/Mittelnd	300 597	11102	82909	10062	20056	40297	52016	69911	75154	877//			
Trier-Petrisberg	282 609	32583	72404	10097	20046	40320	51007		878//				
Deuselbach	480 615	32468	72503	10072	20033	40320	52009		878//				
Pferdsfeld	396 626	42567	72203	10086	20033	40323	50001		878//				
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	31482	53302	10063	20029	48589	50006		70144	85200			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32680	42307	10111	20031	40320	50001		84830				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32581	33303	10076	20020	40325	51007		83201				
Würzburg	268 655	32470	72606	10091	20050	40318	51006		878//				
Bad Kissingen	262 658	32677	22705	10105	20030	40313	51007		82800				
Coburg	322 671	11460	82806	10076	20042	40320	51010	69911	70262	888//			
Bamberg	239 675	11658	83304	10086	20052	40321	51010	69901	70262	875//			
Hof	567 685	11217	83308	10062	20056	40315							

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		5apppp	6RRRT	R	xx	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
											hLMH	xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	12970	13308	10042	20028	40353	53013	69902		80001			10070	20041
List/Sylt	26	020	12968	13309	10032	20017	40352	53016	69912		80001			10070	20032
Leck	7	022	12982	10000	10037	20011	40349	53016	69922		80001			10088	20037
Husum	28	026	12975	12905	10032	20015	40348	52016	69912		80001			10097	20032
Glücksburg/Meierwik	27	033	12980	13204	10059	20020	40344	52019	69912		80001			10090	20052
Schleswig	43	035	12980	13206	10058	20016	40349	51018	69932		80001			10103	20053
Hohn	12	038	12980	12905	10054	20004	40345	52019	69912		80001			10112	20052
Kiel-Holtenau	31	046	12970	03301	10039	21028	40346	52020	69942					10101	20039
Westermarkelsdorf	3	055	12980	12909	10051	20031	40337	52020	69902		81010			10062	20049
Arkona	42	091	12981	03220	10046	20005	40322	53020	69902			24	29	10070	20046
Norderney	11	113	12965	10305	10045	20028	40365	53011			80002			10062	20045
Bremerhaven	7	121	12970	10106	10061	20023	40349	52012	69982		80001			10084	20060
Cuxhaven	5	131	12966	13410	10050	20032	40351	52011	69962		80001			10074	20050
Hamburg, Flugh.	16	147	12981	03304	10076	20011	40342	52020	69902					10113	20063
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	0104	10065	20018	40343	53022	69902					10113	20058
Boltenhagen	15	161	12981	03111	10057	20015	40341	53018	69902					10082	20056
Schwerin	59	162	12975	03406	10060	20001	40342	53022	69902					10102	20059
Rostock-Warnemünde	4	170	12981	02909	10045	20020	40334	53020	69902					10072	20045
Teterow	46	177	16/60	/2906	10054	20016	40332	52021	69902					10097	20054
Barth	7	180	16/60	/3007	10051	20008	40326	53020	69902					10092	20051
Greifswald	2	184	12980	02908	10056	20009	40340	51024	69912					10103	20056
Uckermünde	1	193	16/59	/2908	10046	20002	40326	51022	69902					10103	20048
Emden-Hafen	5	203	16/59	/0407	10054	20017	40357	52013	69912					10098	20054
Oldenburg	11	215	12980	13606	10049	20015	40365	52016	69902		80001			10091	20049
Bremen, Flugh.	3	224	12980	13206	10072	20015	40351	53019	69912		80001			10110	20058
Soltau	77	235	12980	03304	10067	20009	40346	53019	69922					10108	20051
Boizenburg	45	249	16/60	/3505	10063	21014	40347	53021	69912					10115	20054
Lüchow	17	253	16/60	/3403	10070	20020	40340	53021	69902					10104	20070
Seehausen	21	261	11570	13604	10053	21010	40343	53022	69902		70181	81100		10105	20053
Marnitz	81	264	16/60	/3104	10056	20009	40340	51024	69912					10101	20046
Neuruppin	38	270	11984	03304	10069	20019	40332	53024	69902		70181			10104	20066
Neubrandenburg	81	280	11975	03107	10059	20011	40329	51025	69902		70161			10097	20059
Angermünde	56	291	11968	03309	10057	20012	40324	53024	69902		70161			10111	20056
Lingen	24	305	12675	10404	10085	20014	40350	52014	60012		81501			10112	20064
Münster/Osnabrück	48	315	12665	40503	10080	20034	40347	52013	69982		84801			10096	20061
Osnabrück	95	317	16/60	/0403	10075	20013	40351	53016	69982					10094	20059
Diepholz	39	321	12680	13603	10071	21017	40352	53017	69922		81501			10106	20062
Bad Salzuflen	135	325	11558	53102	10065	20040	40347	53015	69952		70252	858//		10088	20051
Hannover, Flugh.	56	338	12675	13404	10078	20027	40341	53018	69912					10103	20064
Braunschweig	81	348	1570	62702	10068	20043	40340	52016	69902		70351	86800		10089	20068
Gardelagen	47	359	36/60	/2302	10049	20032	40339	53021						10101	20049
Magdeburg	79	361	32662	22803	10059	20046	40342	51023						10118	20059
Potsdam	81	379	11759	12704	10057	20045	40335	51021	69902		70161	81500		10106	20057
Berlin-Dahlem	51	381	11466	12704	10060	20036	40329	52024	69902		70161	81141		10112	20060
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11975	13002	10059	20032	40328	51023	69902		70261	81030		10106	20059
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11962	03105	10061	20031	40331	51023	69902		70161			10111	20057
Berlin-Schönefeld	47	385	11968	03004	10059	20022	40327	51025	69902		70151			10118	20057
Lindenberg	98	393	11956	13305	10067	20047	40325	51026	69902		70182	81040		10104	20049
Manschnow	12	396	16/60	/3003	10053	20033	40315	51026	69902					10113	20043
Düsseld., Flugh.	45	400	11456	70905	10082	20071	40342	52007	69972		71052	875//		10083	20064
Bocholt	21	406	12665	51103	10084	20050	40340	53010	69972					10104	20063
Essen	152	410	11550	60607	10072	20057	40344	53008	69932		71052	86500		10078	20054
Lüdenscheid	387	418	11010	80703	10059	20051	40341	53011	69942		72052	876//		10062	20025
Kahler Asten	839	427	11/01	90206	10026	20026	48590	53012	69902		74554			10032	20003
Bad Lippspringe	157	430	11440	70502	10064	20056	40348	53015	69932		71051	875//		10070	20046
Kassel	231	438	11360	80106	10071	20053	40337	53019	69902					10115	20060
Göttingen	167	444	16/59	/3504	10073	20053	40343	51019	69902					10115	20067
Leinefelde	356	449	11428	83406	10058	20049	40346	51019	69902					10105	20058
Braunlage	607	452	11459	83603	10038	20027	40341	52020	69902		75862	877//		10076	20037
Brocken	1142	453	11/90	90118	11002	21002	48587	53018	69942		74954			10016	21002
Arten	164	460	11558	83610	10079	20062	40340	51026	69922		72585	875//		10137	20079
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11340	83309	10072	20058	40336	53023	69902		75152	875//		10103	20072
Wittenberg	105	474	11660	63403	10073	20050	40334	51025	69902		72065	86500		10118	20073
Oschatz	150	480	11550	73214	10084	20059	40334	53020	69902		72022	875//		10098	20083
Dresden-Klotzsche	230	488	11550	82905	10072	20054	40330	53014	69952		71052	875//		10083	20067
Doberlug-Kirchhain	97	490	11440	83411	10076	20049	40334	53023	69902		75152	877//		10111	20061
Cottbus	69	496	11461	83305	10087	20055	40323	53022	69902		72162	885//		10108	20058
Görlitz	237	499	11318	82807	10077	20064	40316	53016	69902		71065	886//		10108	20050
Aachen	202	501	11108	80603	10076	20059	40346	52009	69912		75052	886//		10093	20067
Nörvenich	118	502	11340	70403	10078	20059	40346	52009	69942		71065	875//		10089	20054
Nürnberg/Barweiler	485	506	11/05	90705	10059	20055	40335	53009	69912		75664			10068	20022
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11440	83403	10080	20064	40342	53011	69912		72152	885//		10093	20033
Mendig	182	514	11345	82701	10079	20053	40342	52014	69912		72065	885//		10107	20027
Bendorf	127	515	11356	83501	10086	20084	40336	53011	69902		75052	885//		10106	20039
Bad Marienberg	547	526	11138	80203	10055	20055	40340	53011	69922		75152	886//		10072	20018
Giessen	186	532	32575	83406	10092	20051	40339	53013			875//			10125	20035
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3506	10082	20053	40340	53018						10125	20060
Wasserkuppe	921	544	32481	73205	10045	21003	48596	53012			875//			10077	20013
Melningen	450	548	32580	83406	10081	20029	40332	53014	69902		70342	886//		10112	20055
Schmücke	937	552	11165	80303	10035	20026	48596	53015	69902		70342	886//		10153	20022
Erfurt-Bindersleben	315	554	12665	83510	10074	20046	40332	53017	69922					10104	20065
Neuhau a.R.	845	557	11557	83503	10043	20034	48592	53014	69922		71022	885//		10058	20033
Gera-Leumnitz	311	567	12561	83609	10086	20049	40330	53017	60012		885//			10090	20070
Chemnitz	418	571	11245	83103	10066	20051	40333	53016	60012		71052	875//		10072	20064
Fichtelberg	1213	578	11/90	93017	10008	20007	48582								

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
												21 Uhr UTC	18-21	05	10	20
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42970	03605	10033	20023	40356	50003								
List/Sylt	26	020	42982	03504	10032	20026	40358	51005								
Leck	7	022	42980	00000	11004	21012	40358	50008								
Husum	28	026	42980	00102	10004	21004	40363	52006					0027	0043	0052	0042
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	03305	10040	20022	40360	51016					0028	0033	0058	0054
Schleswig	43	035	42970	03004	10007	20007	40365	51016					0046	0052	0060	0048
Hohn	12	038	42962	02703	10010	21010	40361	52016					0038	0061	0069	0057
Kiel-Holtenau	31	046	42970	02902	10010	21019	40358	52012					0040	0061	0068	0067
Westermarkelsdorf	3	055	42975	03205	10043	20026	40355	52018					0045	0055	0065	0058
Arkona	42	091	42981	03217	10040	20008	40346	51024			24 32		0034	0049	0055	0053
Norderney	11	113	42965	01204	10026	20013	40359	58001					0048	0051	0053	0046
Bremerhaven	7	129	42980	00402	10046	20026	40360	51011					0025	0040	0062	0057
Cuxhaven	5	131	42960	00306	10051	20040	40360	51009					0032	0046	0062	0058
Hamburg, Flugh.	16	147	42981	03002	10023	20012	40358	51016					0042	0060	0071	0059
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	/0000	10002	21025	40358	51015					0034	0052	0063	0054
Boitenhagen	15	161	42980	03206	10039	20011	40358	51016					0044	0052	0063	0057
Schwerin	59	162	42970	03303	10036	21007	40358	51015					0021	0044	0060	0049
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	03207	10043	20019	40357	51018					0023	0037	0046	0048
Teterow	46	177	46760	/3306	10033	20008	40350	51018					0024	0042	0051	0045
Barth	7	180	46760	/2904	10029	20005	40350	51024					0050	0046	0059	0050
Greifswald	2	184	42980	03207	10041	20000	40348	51023					0038	0047	0061	0051
Ueckermünde	1	193	46759	/2806	10021	21004	40350	51024					0047	0054	0058	0050
Emden-Hafen	5	203	46759	/0805	10020	20008	40359	50002					0035	0055	0073	0063
Oldenburg	11	215	42970	01001	10015	20003	40364	51007					0038	0042	0064	0064
Bremen, Flugh.	3	224	42975	02802	10007	21018	40363	51012					0038	0050	0068	0062
Soltau	77	235	42975	03303	10027	20016	40361	51013					0026	0041	0060	0057
Boizenburg	45	249	42980	03003	10043	21014	40363	51016					0050	0061	0072	0063
Lüchow	17	253	42960	02401	10003	21003	40360	51019					0034	0050	0067	0061
Seehausen	21	261	42965	03202	11003	21027	40364	51020					0036	0049	0061	0059
Marnitz	81	264	46760	/3203	10023	21009	40360	51019					0019	0042	0057	0052
Neuruppin	38	270	42981	03101	10033	21004	40355	51022					0031	0062	0069	0063
Neubrandenburg	81	280	42975	02806	10028	20010	40353	51022					0033	0043	0051	0046
Angermünde	56	291	42962	03009	10020	20000	40350	52025					0011	0029	0039	0041
Lingen	24	305	42975	00704	10049	21001	40358	51008					0061	0065	0079	0076
Münster/Osnabrück	48	315	42975	00803	10042	21005	40357	51010					0054	0067	0078	0073
Osnabrück	95	317	46760	/0703	10044	21004	40365	51012					0059	0066	0076	0071
Diepholz	39	321	42975	03102	10033	20005	40364	51011					0044	0058	0073	0067
Bad Saezflun	13	325	42980	03003	10043	21016	40359	51011					0048	0060	0074	0071
Hannover, Flugh.	56	338	42975	00105	10040	21003	40357	51011					0051	0061	0071	0069
Braunschweig	81	348	42665	20000	10043	20034	40355	52014		82500			0055	0063	0070	0072
Gardelegen	47	359	46741	/0000	10007	20001	40360	53020					0056	0063	0063	0063
Magdeburg	79	361	41550	23103	10035	20031	40361	53018		71000 82500			0056	0063	0067	0059
Potsdam	81	379	42972	03406	10038	20011	40361	53025					0027	0031	0059	0057
Berlin-Dahlem	51	381	42970	03505	10032	20023	40356	53026					0034	0045	0054	0052
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	03604	10044	20005	40355	53026					0039	0055	0066	0062
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42968	03508	10050	20008	40358	53026					0037	0049	0053	0045
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	03506	10048	20004	40353	53025					0032	0046	0055	0050
Lindenberg	98	393	41960	03406	10022	20017	40351	53024		71000			0045	0057	0058	0051
Manschnow	12	398	42970	03103	10021	21001	40344	53028					0030	0047	0057	0063
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41959	20706	10042	20030	40349	51007		71111 80001			0062	0072	0078	0075
Bocholt	21	406	41956	01104	10054	20039	40346	51005		71000			0047	0070	0078	0072
Essen	152	410	42958	01007	10058	20049	40353	51008					0055	0062	0074	0072
Lüdenscheid	387	418	46750	/0903	10047	20039	40352	51008					0064	0063	0064	0062
Kahler Asten	839	427	41701	90807	10014	20014	48595	51010		74554			0037	0040	0040	0033
Bad Lippspringe	157	430	42970	10501	10029	20022	40358	51007			81040		0047	0060	0070	0072
Kassel	231	438	41662	73503	10061	20044	40350	52012		70252 875//			0068	0076	0080	0070
Göttingen	167	444	41950	00403	10055	20041	40358	51013		7100//			0068	0075	0077	0069
Lainfeld	355	449	41550	13001	10044	20026	40364	52015		71061 81500			0069	0073	0077	0060
Braunlage	607	452	42965	03603	10013	20002	40357	51013					0043	0053	0051	0037
Brocken	1142	453	41790	90517	11009	21010	48594	51010		74944			0081	0083	0076	0065
Artern	164	460	41657	70502	10068	20058	40361	51019		71065 875//			0067	0071	0071	0064
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41660	83406	10066	20049	40356	53019		70252 875//			0046	0062	0073	0067
Wittenberg	105	474	42958	03408	10035	20025	40356	53020					0065	0070	0071	0063
Oschatz	150	480	41535	33304	10054	20045	40357	53020		72051 83500			0064	0064	0064	0059
Dresden-Klotzsche	230	488	41235	83406	10062	20055	40352	53021		71052 875//			0038	0052	0064	0058
Doberlug-Kirchhain	97	490	41920	03105	10036	20018	40359	53023		71051			0029	0053	0062	0053
Cottbus	69	496	42958	03003	10038	20028	40349	53025					0059	0059	0056	0046
Görlitz	237	499	41420	83408	10067	20052	40339	53021		71022 886//			0079	0081	0082	0080
Aachen	292	501	41250	90204	10075	21002	48604	51006		71054 886//			0062	0063	0062	0059
Nörvenich	118	502	41437	81002	10074	20059	40351	51007		71022 885//			0077	0077	0077	0072
Nürburg/Barweiler	485	506	41706	90801	10057	20054	40344	51007		74564			0077	0079	0074	0068
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41457	81202	10074	20061	40347	50005		71022 875//			0100	0093	0092	0084
Mendig	182	514	41450	80603	10079	20057	40350	51008		71022 885//			0055	0055	0046	0032
Bendorf	127	515	41456	80902	10082	20081	40344	51008		71052 885//			0086	0089	0085	0071
Bad Marienberg	547	526	41257	81103	10052	20046	40351	53009		71052 886//			0081	0085	0086	0067
Glissen	186	532	42465	80403	10081	20057	40357	51016		875//			0026	0019	0001	0009
Bad Hersfeld	273	542	41557	80304	10067	20065	40360	51017		76062 875//			0056	0064	0063	0041
Wasserkuppe	921	544	41701	90306	10028	20028	48600	51010		74742			0011	0024	0027	0014
Meiningen	450	548	42568	63606	10063	20042	40354	51018			86500		0061	0074	0072	0058
Schmücker	937	552	41700	90204	10023	20020	48604	51013		75142			0039	0043	0039	0022
Erfurt-Bindersleben	315	554	41550	80505	10055	20050	40357	51012		76142			0055	0068	0068	0061
Nauhaus a.R.	845	557	41700	90105	10033	20029	48600	51013		875//			0081	0081	0080	0068
Gera-Leumnitz	311	567	41440	83606	10060	20053	40352	51018		76142			0077	0079	0074	0068

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 6. März 1997

Nummer 65

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg						
	YGG	0600		0600			0600			0600			0600			0600			0600						
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff				
10	3026	-68	27 88	3026	-65	28 86	3039	-65	27 74	3038	-65	28 73				3047	-64	28 65	3034	-65	28 68				
20	2603	-66	27 62	2605	-63	28 57	2611	-61	28 53	2611	-62	28 44	2613	-63	29 33	2618	-60	28 41	2607	-65	30 40				
30	2354	-65	28 50	2356	-62	28 38	2361	-64	29 34	2362	-63	30 30	2362	-62	30 23	2365	-60	30 31	2359	-63	30 33				
50	2042	-63	29 42	2041	-62	30 33	2046	-62	31 24	2045	-61	30 21	2047	-61	29 14	2049	-60	32 25	2042	-62	30 21				
70	1834	-62	29 29	1833	-62	30 26	1837	-62	30 23	1837	-60	32 24	1838	-61		1839	-60	32 18	1834	-61	32 21				
100	1612	-60	28 30	1612	-60	28 22	1616	-60	28 16	1614	-60	28 17	1617	-62	-92	1616	-59	28 15	1612	-60	28 29				
150	1358	-59	27 29	1358	-58	27 23	1361	-57	27 12	1359	-59	27 12	1362	-58	-89	1361	-59	27 13	1358	-58	27 23				
200	1176	-60	24 28	1177	-63	27 26	1179	-57	27 26	1178	-59	27 29	1179	-56	-76	1179	-57	27 31	1175	-62	27 26				
250	1037	-57	25 28	1038	-57	25 20	1039	-56	25 14	1039	-57	25 13	1039	-57	-71	1040	-57	25 24	1037	-57	25 21				
300	0919	-48	24 24	0920	-47	24 27	0921	-47	24 27	0921	-47	24 27	0921	-47	-65	0922	-48	24 26	0919	-48	24 21				
400	0723	-34	24 20	0724	-33	24 25	0724	-33	24 18	0725	-34	24 20	0724	-33	-46	0726	-34	24 16	0723	-35	24 25				
500	0563	-21	24 28	0563	-21	24 28	0563	-22	24 18	0565	-22	27 36	0564	-23	-36	0565	-23	24 26	0563	-24	24 26				
750	0305	-4	24 32	0307	-5	24 28	0308	-7	24 28	0309	-6	24 28	0308	-5	-21	0310	-7	24 26	0308	-6	24 12				
800	0151	2	24 46	0152	2	24 46	0153	2	24 15	0154	6	24 15	0153	0	-4	0155	5	24 34	0154	3	24 15				
1000	0019	6	25 17	0019	10	25 17	0020	10	25 12	0020	8	23 14	0022	7	25 10				0020	7	25 11				
				0050	-63	28 91																			
				0063	-61	28 96																			
				0069	-65																				
				0081		27 81																			
				0088	-63																				
	0058	-62	28100	0122	-67																				
	0070	-66	27 90	0200	-63	28 57																			
	0087	-64		0213		27 54				0060	-57	29 69													
	0098	-69		0230	-65					0067	-56		0129	-62	28 38										
	0118	-64		0246		29 45				0081	-63	28 85	0154	-61		0050	-55	28 84							
	0139	-66		0285		28 39				0087	-66		0223	-64	30 35	0061	-55	29 64	0050	-61	27 89				
	0208	-66		0305	-62					0135	-62		0248		28 29	0080	-63		0072		27 69				
	0268	-62		0346	-65					0172		28 46	0321	-62		0090									
	0310	-66		0374		30 32				0339	-63		0354		31 23	0114	-65	28 72	0112	-66					
	0341		28 38	0428	-61	29 42				0372	-60		0366	-64		0175	-60		0140	-63	29 64				
	0371		29 44	0561		29 32				0451	-62	30 21	0426		31 24	0391	-60		0200	-65	30 40				
	0440		27 36	0575	-63					0573	-60		0482		28 15	0416	-63		0231	-62					
	0475	-62		0650		31 32	0092	-65	27 77	0644	-63		0507	-61		0438		31 17	0253		29 31				
	0529	-64	29 43	0734		29 25	0195	-61		0697	-60		0527		29 13	0465	-60		0275	-64					
	0600	-61	27 27	0809		30 19	0354	-65		1000	-60	-90	0574		33 18	0744		32 24	0357	-61					
	0673	-63		0871		32 25	0410	-60		1200		31 26	0609		33 18	1000	-59	-90	0371	-63					
	0894		30 37	1000	-60	-90	30 22	0479	30 23	1290	-59	-90	1000	-62	-92	1240		32 15	0503		30 20				
	1000	-60	-90	28 30	1100		32 19	0493	-63	1420	-60	-90	31 12	1050		34 14	1370	-60	-90	0560	32 32				
	1070	-60	-90		1180	-61	-91	0535	-59	1700		33 17	1110		34 12	1610		35 11	0675		31 17				
	1100	-62	-92	29 26	1440		29 25	0576	-63	1820	-56	-84	1170		2 5	1970	-55	-73	31 9	1000	-60	-90			
	1150		29 23	1710		30 22	0882		31 29	1950		31 12	1230		5 8	2050	-60	-75	15 1	1550	-58	-89			
	1200		30 31	1750	-56	-81	1000	-60	-86	30 16	1990	-58	-74	1290	-59	-90	2210	-61	-77	16 13	1850	-55	-80		
	1300	-58	-89	28 34	1910	-58	-74	1060		33 21	2040	-62	-78	26 8	1400	-56	-87	2350		17 22	1990	-62	-77		
	1350	-60	-90		1970	-62	-76	1380		30 21	2100	-64	-80	23 8	1530	-58	-89	4 22	2790	-52	-68	2150		24 9	
	1420	-58	-89		2070	-65	-80	25 18	1680		26 7	2270		18 16	1610		8 22	2980		15 26	2210	-62	-80		
	1500	-59	-90	27 29	2170	-63	-79		1720	-56	-81		2510	-57	-74	1700		10 36	3270	-43	-65	2440		21 21	
	1870	-55	-76		2270	-61	-78		1800	-58	-81		2780	-52	-69	1950	-53	-77	12 49	3390	-41	-62	2630		20 19
	1940	-55	-72		2490		23 21	1850		29 13	2920	-49	-69	2050	-58	-76	3690	-38	-50	2790	-52	-70	3480	-40	-65
	2000	-60	-74	24 28	2590	-55	-74	1930	-55	-76	3410	-40	-67	2120	-58	-73	4220	-34	-44	3910		25 8			
	2180		23 24	2970		24 28	1980		26 8	3520	-39	-62	2160	-63	-76	4290	-30	-46							
	2310	-61	-71	24 25	3080	-46	-72	2060	-58	-74	3650		19 11	2320	-61	-74	4440	-29	-51	14 6	4030	-35	-43		
	2640		25 28	3140	-44	-68	2160	-62	-76	26 10	3880	-36	-48	21 5	3340	-41	-63	4670		8 2	4390		23 15		
	2750	-52	-65		3920	-34	-52	24 15	2240		26 7	3960	-35	-45	23 2	3460	-38	-56	4850	-25	-29	4490	-28	-51	
	3530		22 25	4150	-32	-42	2660		13 5	4350		21 2	3520	-39	-53	5290	-20	-21	5 6	4920	-24	-25			
	4020		24 30	4420		26 6	3010		25 1	4480	-27	-47	3670	-36	-49	5690		29 6	5230	-21	-21				
	4170	-32	-42		4840	-23	-28	3400		16 6	5060	-21	-26	36 6	3940		14 23	5800	-16	-17	5580	-19	-19		
	5170	-19	-31		5290	-18	-24	28 14	3600	-38	-54	15 9	5210	-20	-24	4690	-26	-40	6000		26 8	5670	-18	-18	
	5820		23 24	5590	-16	-24	3740	-36	-50	5780	-16	-18	30 12	5480	-18	-30	6120	-12	-17	26 8	5890		31 17		
	6000		24 26	5730	-16	-22	26 17	4010		18 11	6000	-14	-16	30 14	6000		18 23	6200	-11	-16	26 9	6000		31 17	
	6690		24 36	6000		27 19	4100	-33	-41	6430	-12	-13	6050	-13	-21	6400		26 2	6070	-13	-17	30 15			
	7060	-3	-17		6500	-10	-13	4990	-22	-27	6740		26 6	6510	-9	-23	6600	-9	-24	6640	-10	-11	6860		24 11
	7140	-3	-17		7470		26 33	5210	-20	-23	6920	-7	-10	6600	-9	-24	7000	-7	-9	7 6	7100	-5	-9		
	7220	-3	-18		7850	0	-6	6000		22 21	7110	-6	-7	6700		18 23	7880	2	-6		7450	-3	-5		
	7260	-3	-14		7920	-1	-2	6130		22 22	7600		26 8	7140	-4	-21	7780	2	-6		7730	-2	-3		
	7350		24 30	8000		26 26	6430	-10	-14	7760	0	-7	7620	-1	-28	8000		5 2		7830	-2	-2			
	7440	-3	-13		8160	1	-1	6880	-7	-11	21 28	8000		33 9	7900	0	-29	20 7	8020	3	-4	8400		5	
	8000		24 38	8250	1	0	7320	-5	-5	8020		33 9	8000		22 7	8470	5	-10	34 5	7970	-1	-1			
	8380	1	-2		8560		26 21	7520		20 23	8300	4	-4	8030	-1	-6	8660	6	-5		8000				

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
YGG	0600			0600			0600			0618		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
	oder			oder			oder			oder		
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3040	-64	28 58	3054	-63	29 55				3036	-65	28 69
20	2614	-63	28 40	2622	-62	29 38				2613	-62	28 44
30	2363	-63	29 32	2369	-59	30 31				2363	-64	29 36
50	2047	-60	31 22	2051	-60	32 24				2047	-63	31 27
70	1838	-63	31 20	1841	-61	32 17				1839	-61	31 26
100	1616	-60	-73 33 13	1618	-59	-90 32 17	1617	-60	-73 33 13	1617	-58	-89 33 40
150	1361	-58	-71 2 6	1362	-55	-87 34 16	1362	-56	-71 1 8	1359	-54	-86 32 34
200	1178	-56	-69 3 8	1176	-52	-85 1 13	1177	-53	-66 26 6	1175	-57	-85 31 40
250	1035	-56	-66 13 34	1031	-49	-78 11 7	1033	-53	-63 16 25	1034	-57	-77 29 40
300	0917	-48	-56 13 37	0910	-45	-71 14 24	0914	-49	-56 14 51	0917	-49	-76 30 34
400	0723	-35	-39 13 29	0717	-39	-43 13 47	0722	-37	-41 15 30	0722	-37	-63 31 37
500	0563	-23	-26 15 18	0560	-26	-29 14 39	0563	-25	-27 17 14	0564	-24	-54 33 35
700	0309	-7	-8 16 22	0307	-9	-14 21 19	0309	-7	-8 19 3	0309	-9	-13 29 30
850	0154	1	1 27 10	0155	-1	-3 26 11	0155	0	0 30 24	0157	-2	-3 34 17
1000										0025	6	5 32 15
										0062	-63	28 92
										0145	-66	
										0167		28 53
										0186	-62	
										0310	-64	
										0351		29 22
										0377	-60	
										0395		31 33
										0453		30 20
										0500	-63	31 27
										0551		31 34
										0671	-61	
										0778	-63	
										0868		33 27
										0942		33 36
										1000	-58	-89 33 40
										1130	-59	-90 32 36
										1230		32 29
										1450	-53	-86 32 32
										1560	-56	-87
										1640		30 28
										1810	-54	-86
										1870		32 39
										0800	-58	29 26
										1000	-60	-73 33 13
										1080		35 15
										1260	-59	-73 33 7
										1310		33 6
										1660		2 6
										1690	-53	-68
										1870	-53	-67 32 3
										2170		20 12
										2480	-53	-63 16 24
										2670	-51	-60
										2850		14 48
										3000	-49	-56 14 51
										3130	-48	-54
										3260	-48	-54
										3600	-43	-47
										4720	-28	-30
										5120		17 13
										5620		15 8
										6000		13 9
										6020	-15	-16
										6270		13 8
										6650	-9	-10 15 9
										6940		16 4
										7060		23 1
										7180		30 4
										7420		27 13
										7840	-3	-3
										8000		28 29
										8140		28 30
										8610	1	0
										8680		31 21
										8920	3	2
										9070		31 13
										9250	5	4 30 11
										9360		2 2
										9770	5	4 33 18
										0180	8	5 32 8
Tropo- pause	1530	-58	-71 3 6	2390	-50	-79 6 4	1260	-59	-73 33 7	1130	-59	-90 32 36
	2400	-57	-68 13 30	3670	-44	-48 14 45	2480	-53	-63 16 24	2520	-57	-77 29 40
Max- wind	88	-64	28 73	83	-61	29 67				62	-63	28 92
30/50	0316			0318						0316		
50/100	0431			0433						0430		
100/200	0438			0442			0440			0442		
200/500	0615			0616			0614			0611		
500/1000										0538		

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	0612			0612			0612			0612			0612			0612		
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff
10	3026	-64		3026	-65	27 85	3040	-64	28 69	3046	-62	28 66	3046	-61	27 68	3042	-60	28 58
20	2807	-65	27 58	2608	-65	28 53	2615	-63	28 38	2620	-61	27 33	2618	-63	27 32	2617	-63	29 32
30	2357	-64	28 46	2359	-62	27 37	2364	-61	29 33	2368	-61	29 24	2368	-61	28 24	2366	-61	29 17
50	2043	-63	29 36	2044	-61	29 34	2048	-63	30 29	2049	-60	30 28	2052	-62	31 30	2049	-62	30 29
70	1835	-61	30 35	1835	-60	30 34	1840	-62	31 30	1840	-60	32 27	1844	-62	32 26	1839	-60	32 22
100	1613	-59	30 40	1612	-57	31 42	1618	-61	32 30	1617	-60	32 25	1622	-60	32 27	1617	-59	32 34
150	1356	-56	29 33	1356	-55	29 44	1361	-57	29 36	1361	-56	29 29	1366	-56	29 23	1361	-57	29 32
200	1172	-58	28 41	1172	-56	27 39	1177	-54	28 32	1177	-56	28 26	1181	-55	28 25	1178	-55	29 16
250	1029	-55	28 50	1031	-57	25 58	1037	-57	26 36	1038	-57	23 39	1040	-57	23 40	1038	-57	23 25
300	0911	-50	33 56	0914	-49	25 53	0919	-48	25 38	0920	-48	24 31	0922	-49	23 38	0920	-48	23 19
400	0719	-38	57 33	0719	-36	40 25	0724	-36	40 25	0724	-35	49 27	0728	-34	60 35	0725	-35	46 26
500	0560	-24	54 31	0560	-24	40 26	0565	-23	55 29	0564	-23	29 27	0567	-22	56 34	0565	-23	29 32
700	0307	-8	55 34	0306	-8	9 27	0310	-7	9 28	0310	-7	9 26	0312	-7	19 31	0310	-7	9 23
850	0155	-4	24 34	0153	-2	2 30	0156	-1	1 31	0156	-1	1 28	0158	-1	0 34	0156	-2	2 31
1000	0025	6	0	0022	5	4 29	0025	5	5 28	0023	8	6 27	0026	5	5 22	0024	8	7 30
														0056	-62	27 97		
														0073		26 79		
														0113	-61			
														0124	-65			
														0164		28 47		
							0080	-64	26 72					0185	-64			
							0094	-65						0219	-61			
							0105	-62	28 73					0278	-62	27 23		
							0153	-67						0325	-59			
							0185	-63						0341		29 32		
							0201		28 37					0373		29 35		
							0267		27 35	0065	-61	26 80	0395	-64	28 28			
							0300	-61	29 33	0097	-63		0480		31 31			
							0335		30 34	0115	-61		0588	-60	29 21	0053	-61	28 94
							0383	-64	28 27	0133	-66		0672	-64		0079	-66	
							0420		28 27	0162		29 46	0734	-61		0085		27 64
							0433	-61	30 32	0190	-61		0759		32 34	0100	-60	28 58
							0474		30 32	0200	-61	27 33	0820		31 25	0128	-65	
							0500	-63	30 29	0320		30 20	1000	-60	32 27	0176	-62	
							0563		29 27	0430		31 28	1050		33 30	0200	-63	29 32
							0595	-61		0499		30 28	1110	-60	33 28	0261	-61	
							0679	-64		0733		32 25	1190		33 19	0279	-63	
							0728	-60		0901		31 31	1280	-55	33 10	0310	-60	29 16
							0768		32 29	1000	-60	30 32	1350		31 39	0477	-63	32 32
							0895	-59	30 30	1040		32 28	1420		30 35	0559		29 16
							0963	-63		1090	-57	31 28	1490	-57	31 23	0621		32 17
							1000	-82	31 42	1280	-58	31 28	1540		32 23	0672	-59	
							1080	-60	29 38	1380	-55	31 28	1590	-53	33 35	1000	-59	32 34
							1130	-60	28 34	1420	-57	31 29	1660		33 35	1050	-60	30 16
							1240		30 45	1530	-55	31 29	1710	-52	32 46	1170	-57	33 28
							1290	-55	30 51	1840	-55	29 25	1780		32 46	1200		
							1380		30 51	1970	-53	29 25	1860	-56	33 25	1280	-58	30 16
							1780	-54	30 29	2020	-59	27 33	1990		33 25	1460	-56	25 6
							1950	-57	31 32	2110	-59	27 33	2070	-55	33 25	1520	-57	29 10
							2030	-55	31 32	2200	-62	25 34	2180	-58	34 24	1620	-54	23 7
							2090		28 29	2340	-60	24 30	2310	-57	36 43	1820		
							2150	-59	27 38	2470		23 39	2470	-57	35 38	1920	-55	24 13
							2290	-60	26 49	2610		23 38	2590	-57	36 43	2070	-55	24 18
							2470	-57	26 38	2810		23 38	2720	-51	36 43	2140	-61	22 18
							2530	-57	26 38	3230		24 30	2850	-48	36 45	2290	-61	19 20
							2660	-55	26 38	3350	-42	26 26	2850	-51	36 45	2300	-43	20 22
							2710	-54	26 60	3950	-36	27 24	3150	-48	36 45	3300	-49	25 6
							3290	-44	25 38	4020		26 15	3770		36 45	3400		
							3310	-44	25 38	4490	-28	26 15	4340	-29	36 45	3680	-39	20 22
							3650	-39	25 38	4560		26 15	5100	-21	36 45	3800	-51	25 6
							3910	-37	25 38	4710	-26	28 24	5460		32 17	4300		
							4030	-36	25 38	5430	-20	28 24	5930		34 23	4300	-31	27 14
							4280	-32	30 36	5900	-14	27 25	6000		34 24	4380	-30	34 15
							4520	-30	30 36	6000		27 25	6440	-9	35 13	4450		
							4850	-25	29 29	6230	-12	27 25	6570		34 26	4680	-23	30 15
							5340	-21	28 30	6360	-13	27 24	6710	-8	34 26	5120	-23	25 34 15
							5430	-21	30 29	6540		26 26	6830	-8	32 14	5230	-22	31 9
							5790	-16	30 29	7480	-3	27 30	6960		32 14	5430		
							6000		27 46	7740	-3	27 30	7080	-6	32 14	5720		26 5
							6090	-14	27 46	7840	-3	26 25	7340	-4	30 18	6000		29 9
							6290	-13	28 27	8000		27 24	7470	-4	7	6010		29 10
							7090	-8	27 31	8050	-2	2	7660	-3	4	6430		23 7
							7240	-5	29 25	8260	0	1 28 22	7960	-1	6	7200	-5	7 23 17
							7330	-6	29 25	8470	1	1	8000		35 13	7320	-6	6
							7540	-4	30 36	8580	1	1	8100	-1	5 35 14	7480		25 8
							7990	-1	30 20	9000	4	1	8430	1	1	7760	-2	2
							8000		30 20	9050	5	1	8480	0	0	8000		29 10
							8260	-3	30 20	9150		30 26	8770	2	2	8440	2	2
							8690	-1	31 23	9150	5	1 30 24	9010	2	2 34 3	8610	2	2 31 9
							8790	-1	31 23	9250	5	0	9070	3	3 33 3	8970	3	34 15
							8910	-4	31 23	9300	5	0	9250	3	3 33 3	8980	3	3
							9100	-4	31 23	9660	5	5 30 14	9470	3	32 5	9180	2	2 34 18
							9250	7	0	0090		27 15	0000	5	5 22 4	9250	3	34 18
							0090		29 21	0080	6	6	0130	6	6 19 4	0010	8	7 30 4
							0270	7	5 29 15	0240	7	7 27 5						
Tropopause	1500	-56	29 33	1130	-60	29 38	1720	-56	28 31	2230	-62	25 34	1490	-57	31 23	2290	-61	22 18
	1990	-58	29 33	2290	-60	26 49	2350	-60	28 34	2230	-62	25 34	2470	-57	35 38	2290	-61	22 18
Max-wind				113		28 90												
30/50	0314			2660	-55	24 62	105	-62	28 73	65	-61	26 80	56	-62	27 97	53	-61	28 94
50/100	0430</																	

