

# 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 Volume	<b>Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles</b>	<b>07.02.1996</b>	Nummer Number Número Número
<b>2</b>			<b>38</b>

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 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 Daten sind elektronisch oder auf magnetischer Band gespeichert. 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 Unterrichtsvermittlung, Reproduktion oder zur Verbindung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeicherung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

# Europäischer Wetterbericht

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

MITTWOCH den 7. Februar 1996

Nummer 38

Station	Hoehe	111		ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx	Rx										
Helgoland	4	015	32980	01335	11039	21090	40094	55000					37 46
List/Sylt	26	020	32970	01121	11066	21137	40109	55000					23 30
Leck	7	022	32981	01124	11085	21123	40121	56001					
Husum	28	026	32970	01011	11087	21130	40122	54000					
Glücksburg/Meierwik	27	033	42981	01213	11061	21122	40131	51002					
Schleswig	43	035	32970	11108	11086	21139	40127	53003			80001		
Hohn	12	038	42970	01208	11090	21136	40118	51006					
Kiel-Holtenau	31	046	42965	01407	11074	21122	40124	51002					
Puttgarden	1	063	36/60	/1312	11051	21112	40139	52003					
Arkona	42	091	32484	11709	11050	21107	40159	50001			81100		
Norderney	11	113	32962	01115	11077	21127	40078	53005			80002	29	
Bremerhaven	7	129	32965	01310	11084	21129	40096	54000					
Cuxhaven	5	131	32970	01221	11070	21108	40101	53001					27 35
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	01112	11087	21139	40118	51004					
Lübeck-Blakensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32966	01213	11113	21143	40135	50003					
Schwerin	59	162	32965	01007	11102	21139	40134	51005					
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01306	11089	21129	40144	51005					
Teterow	46	177	36/59	/1107	11111	21137	40144	50003					
Barth	7	180											
Greifswald	2	184	32980	01005	11128	21140	40153	51002					
Uckermünde	1	193	36/59	/0905	11137	21161	40157	55000					
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1224	11085	21134	40068	52004					24 29
Oldenburg	11	215	32965	01014	11088	21132	40080	52002					
Bremen, Flugh.	3	224	32975	01112	11092	21141	40089	51002					
Soltau	77	235	36///	/1110	11095	21138	40102	54000					
Boizenburg	45	249	36/60	/1011	11102	21143	40123	51004					
Lüchow	17	253	36///	/0907	11090	21132	40118	51004					
Seehausen	21	261	36/60	/1108	11096	21139	40128	51009					
Marnitz	81	264	36/59	/0903	11127	21155	40135	53004					
Neuruppin	38	270	32960	00807	11109	21139	40135	51005					
Neubrandenburg	81	280	32965	00907	11123	21147	40152	51003					
Angermünde	83	291	32966	00704	11137	21153	40146	51003					
Lingen	24	305	32964	01007	11093	21136	40060	51010					
Münster/Osnabrück	48	315	32960	20906	11081	21139	40057	53008			80001		
Osnabrück	95	317	36/60	/1008	11099	21137	40063	53005					
Diapholz	39	321	32965	01015	11095	21130	40072	53001					
Bad Salzuflen	135	325	36/57	/1006	11111	21151	40067	51004					
Hannover, Flugh.	56	338	32975	01010	11106	21154	40092	52004					
Braunschweig	81	348	32965	01011	11105	21149	40099	50005					
Gardelegen	47	359	36/60	/0904	11104	21147	40112	51008					
Magdeburg	79	361	33962	00705	11111	21153	40110	51007					
Potsdam	81	379	32962	00903	11099	21162	40129	51002					27
Berlin-Dahlem	51	381	32973	00909	11087	21130	40128	51001					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32981	00706	11093	21132	40132	52003					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	00806	11098	21135	40133	53001					
Berlin-Schönefeld	47	385	32968	00810	11109	21141	40131	52002					
Lindenberg	98	393	32962	00807	11107	21132	40131	50002					
Manschnow	12	396	36/41	/0709	11127	21141	40137	51002					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	00606	11091	21117	40033	51007					
Bocholt	21	406	36/50	/1012	11071	21120	40033	51006					
Essen	152	410	36///	/0708	11083	21108	40040	51008					
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1106	11083	21128	40040	51011					
Kahler Asten	839	427	32970	01217	11137	21153	48287	52004					32
Bad Lippspringe	157	430	32975	00906	11078	21151	40061	53006					
Kassel	231	438	32964	00702	11085	21163	40064	51002					
Göttingen	167	444	36///	/1013	11104	21151	40077	51007					
Leinefelde	356	449	36///	/0815	11119	21152	40082	58001					
Braunlage	607	452	36/60	/0808	11142	21168	40098	51001					
Brocken	1142	453	31970	01336	11154	21190	48316	51002		73933		38 48	
Artern	164	460	32958	00809	11117	21148	40098	51004					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	00712	11125	21162	40104	53003					
Wittenberg	105	474	32968	00708	11108	21146	40114	51002					
Oschatz	150	480	32965	00903	11121	21152	40110	51205			70230		
Dresden-Klotzsche	22	488	31965	00808	11129	21162	40109	50002					
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	00814	11112	21149	40119	51004					
Cottbus	69	496	32960	00807	11116	21142	40127	51003					
Görlitz	237	499	32960	00612	11132	21164	40113	58003					
Aachen	202	501	32770	06063	11046	21102	40006	50002			86501		
Nörvenich	118	502	42965	11106	11066	21089	40038	52009			80001		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32966	01308	11074	21109	40025	53010					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32970	01109	11059	21107	40034	51012					
Mendig	182	514	42960	00000	11097	21116	40043	52012					
Bendorf	127	515	36/60	/0907	11057	21095	40035	52016					
Bad Marienberg	547	526											
Glissen	186	532	32962	00000	11094	21113	40057	53010					
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/3502	11117	21154	40076	52005					
Wasserkuppe	921	544	32970	01225	11137	21163	48294	53003					26 42
Meiningen	450	548	32975	01203	11100	21154	40068	51002					
Schmücke	937	552	16///	/0000	11144	21162	48303	55000	69901				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32968	00506	11135	21165	40088	52004					
Neuhaus a.R.	845	557	32965	01106	11140	21162	48300	51004					
Gera-Leumnitz	311	567	32970	00709	11127	21160	40089	50006					
Chemnitz	418	577	32967	01205	11114	21169	40095	50002					
Fichtelberg	1213	578	31963	00825	11121	21165	48307	51005			73633	37 45	
Zinnwald-Georg.	871	582	36/57	/0908	11142	21192	48317	50002					
Lichtenhain/Mittelnd	800	591	36/60	/0907	11132	21170	40107	50002					
Trier-Petrisberg	265	609	32970	60407	11051	21099	40019	52014			80002		
Deuselbach	480	615	43///										31
Pferdsfeld	396	626	42961	20708	11082	21102	40047	52012			80001		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1118	11119	21126	48292	53007					30
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32970	00505	11065	21113	40048	51010					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1110	11093	21127	40049	51009					
Würzburg	268	655	32968	00506	11096	21135	40056	52010					
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0802	11011	21143	40072	52006					
Coburg	322	671	36/60	/0906	11095	21153	40072	51007					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	n	nddd		12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42975	01336	11048	21095	40086	58008			37 44
List/Sylt	26	020	42970	01220	11073	21134	40101	58008			21 30
Leck	7	022	42980	01111	11091	21132	40116	57005			
Husum	28	026	42970	01014	11093	21131	40120	58002			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42982	01310	11075	21127	40125	58006			
Schleswig	43	035	42970	01210	11083	21142	40119	58008			
Hohn	12	038	42975	01210	11091	21137	40117	58001			
Kiel-Holtenau	31	046	42965	01305	11082	21125	40119	58006			
Puttgarden	1	063	46/60	/1309	11056	21106	40131	57008			
Barth	42	091	42482	11409	11047	21095	40150	58009	81100		
Norderney	11	113	42962	11214	11088	21131	40069	58009	80002		27
Bremerhaven	7	129	42965	01309	11095	21134	40090	58006			
Cuxhaven	5	131	42970	01323	11075	21114	40094	58007			24 34
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	01112	11093	21139	40108	58010			
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42972	01210	11122	21148	40129	58006			
Schwerin	59	162	42965	01006	11113	21141	40123	58011			
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	01206	11097	21133	40135	57009			
Teterow	46	177	46/59	/1107	11115	21138	40136	56008			
Barth	7	180	46/50	/0905	11113	21141	40138	57011			
Greifswald	2	184	42980	01104	11134	21145	40143	57010			
Uckermünde	1	193	46/59	/0905	11148	21160	40149	57008			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1221	11098	21138	40064	58005			24 29
Oldenburg	11	215	42970	01114	11098	21132	40075	58005			
Bremen, Flugh.	3	224	42970	01114	11097	21146	40081	58008			
Soltau	77	235	46///	/1009	11109	21144	40096	58007			
Boizenburg	45	249	46/60	/1010	11110	21142	40117	58006			
Lüchow	17	253	46///	/0705	11108	21138	40109	58009			
Seehausen	21	261	46/60	/1204	11117	21151	40119	56009			
Maritz	81	264	46/56	/0804	11147	21162	40124	58012			
Neuruppin	38	270	42959	00805	11121	21148	40127	58009			
Neubrandenburg	81	280	42960	00806	11131	21151	40143	57009			
Angermünde	56	291	42966	00804	11128	21144	40137	58009			
Lingen	24	305	42964	01007	11105	21149	40050	58010			
Münster/Osnabrück	48	315	42968	01007	11092	21153	40049	58008			
Osnabrück	95	317	46/60	/1008	11107	21151	40055	58008			
Diepholz	39	321	42965	00912	11112	21134	40069	58003			
Bad Salzuflen	135	325	46/57	/0904	11098	21158	40059	58007			
Hannover, Flugh.	56	338	42970	00911	11125	21160	40085	58007			
Braunschweig	81	348	42965	01012	11107	21141	40095	58004			
Gardellegen	47	359	46/60	/1005	11114	21139	40104	58008			
Magdeburg	79	361	42962	00904	11121	21156	40105	58006			
Potsdam	81	379	42964	00910	11116	21137	40122	58008			
Berlin-Dahlem	51	381	42975	01110	11097	21134	40120	58009			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	01007	11092	21146	40124	58009			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42972	01007	11107	21146	40124	58007			
Berlin-Schönefeld	47	384	42968	01007	11122	21149	40126	58007			
Lindenberg	98	393	42962	00909	11120	21141	40126	58006			
Manschnow	12	396	46/37	/0707	11144	21157	40131	56006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	01307	11065	21108	40026	58007			
Bocholt	21	406	46/57	/1009	11084	21136	40027	58006			
Essen	152	410	46///	/0809	11085	21119	40033	56007			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1106	11092	21135	40038	55003			
Kahler Asten *	839	427	42980	01315	11146	21163	48280	58007			
Bad Lippspringe	157	430	42975	01009	11095	21154	40054	58008			
Kassel	231	438	42967	00000	11115	21168	40067	58001			
Göttingen	167	444	46///	/1109	11116	21155	40076	58003			
Leinefelde	356	445	46///	/0703	11140	21166	40086	50000			
Braunlage	607	452	46/60	/0407	11158	21176	40096	58006			
Brocken *	1142	453	41975	01434	11155	21197	48314	58002	73833		37 43
Artern	164	460	42960	00903	11143	21164	40099	58001			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42962	00812	11137	21167	40101	58004			
Wittenberg	105	474	42965	00807	11118	21144	40107	58007			
Oschatz	150	480	42962	00904	11133	21156	40109	58002			
Dresden-Klotzsche	222	488	42963	00809	11137	21166	40109	57001			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42970	00810	11124	21151	40118	57002			
Cottbus	69	496	42958	00907	11133	21155	40123	58004			
Görlitz	237	499	42966	00608	11140	21164	40112	58002			
Aachen	202	501	42570	80102	11033	21084	40003	56001	885//		
Nörvenich	118	502	42562	71209	11053	21086	40029	58008	875//		
Nürburg/Barweiler	485	506	42661	21404	11089	21117	40030	53002	81501		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42970	11108	11072	21122	40035	55000	81030		
Mendig	182	514	42759	60000	11093	21109	40042	58001	86500		
Bendorf	127	515	46/60	/0000	11070	21108	40037	53001			
Bad Marienberg	547	526									
Glissen	186	532	42962	00000	11121	21133	40063	51003			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0304	11144	21168	40075	58004			
Wasserkuppe *	921	544	42965	01320	11146	21169	48293	50000			25 33
Weiningen	450	548	42970	01105	11115	21158	40071	58001			
Schmücke	937	552	46///	/0000	11144	21162	48303	50000			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42962	00406	11153	21178	40089	58001			
Neuhaus a.R.	845	557	42965	01405	11147	21171	48299	54000			
Gera-Leumnitz	311	567	42968	00607	11143	21175	40089	58003			
Chebnitz	418	577	42967	01306	11124	21173	40096	58001			
Fichtelberg *	1213	578	41963	01125	11184	21194	48304	58003	73633		26 31
Zinnwald-Georg.	877	582	46/57	/1511	11156	21193	48314	58002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1008	11140	21173	40110	51001	875//		
Trier-Petrisberg	265	609	42770	70407	11056	21102	40022	51001			
Deuselbach	480	615							80001		
Pferdsfeld	396	626	42961	20605	11103	21111	40050	56001			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1219	11126	21134	48286	58005			28
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42970	00405	11086	21129	40050	51001			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1310	11115	21137	40051	58002			
Würzburg	268	655	42968	00706	11115	21147	40057	58002			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0702	11111	21150	40071	58002			
Coburg	322	671	46/60	/1002	11109	21164	40077	50003			
Bamberg	239	675	46/60	/0905	11121	21153	40069	51005			
Hof	567	685	42970	01006	11141	21192	40089	58001			
Weiden	438	688	42970	00201	11114	21167	40073	52002			
Berus	363	704	46/59	/0411	11063	21095	40018	54000			
Tholey	396	706	46/60	/0309	11084	21110	40031	52002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42762	80605	11070	21104	40030	52005	875//		
Weinbiet	553	724	46/60	/1213	11103	21121	40035	52001			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42965	01004	11072	21111	40034	50000			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42962	00902	11105	21126	40043	50003			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42965	11204	11090	21103	40040	50004			
Öhringen	276	742	46/56	/0906	11100	21128	40052	50000			
Weissenburg	422	761	42962	00000	11129	21158	40067	50004			
Nürnberg	319	763	42965	01006	11116	21152	40068	50003			
Regensburg	366	776	42970	00204	11125	21154	40067	50004			
Straubing	350	788	42960	02104	11162	21181	40074	51006			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41756	82601	11023	21063	40026	53004	72222	885//	
Lahr *	155	805	41760	71202	11026	21079	40019	53006	77022	875//	
Freudenstadt *	797	815	46/40	/1402	11103	21114	48289	50001			
Klippeneck *	973	818	46//	/1506	11108	21117	48288	51001			
Stötten *	734	836	42965	51209	11120	21137	40047	50003	80001		
Ulm	567	838	46/42	/0303	11108	21125	40048	50003			
Augsburg	461	852	42965	0090							

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.		
		iii	ihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222							
		Rx		n	n	n	R	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg											
Helgoland	4	015	32970	21340	11052	21093	40076	58010			80002	42	50	11037	21058	3/107	45998	55081	70000							
List/Sylt	26	020	32970	21218	11081	21127	40096	58005			80001	22	30	11056	21082	3/110	46004	55084	70000							
Leck	7	022	32980	11110	11106	21132	40112	57005			80001			11066	21108	3/115	47003	55083	70000							
Husum	28	026	32970	10913	11097	21126	40114	56006			80001			11074	21103	3/113	42001	55075	70000							
Glücksburg/Meierwik	27	033	32980	01209	11072	21124	40119	57005						11053	21078	3/109	46002	55077	70000							
Schleswig	43	035	32970	11008	11097	21137	40115	57005			80002			11069	21097	3/111	43002	55085	70000							
Hohn	12	038	32975	11109	11100	21134	40111	57006			80003			11073	21100	3/112	47003	55083	70000							
Kiel-Holtenau	31	046	32965	01208	11089	21119	40115	56004						11067	21089	3/110	43003	55079	70000							
Puttgarden	1	063	36/60	/1311	11060	21111	40127	57004						11043	21062	3/107		55087	70000							
Arkona	42	091	32475	11512	11047	21100	40145	56005			81100			11038	21067	3/109	42002	55087	70000							
Norderney	11	113	32960	01116	11099	21139	40058	58011			80002	30		11060	21099	3/111	47001	55080	70000							
Bremerhaven	7	129	32965	01111	11104	21135	40083	58008						11057	21105	3/113	47004	55082	70000							
Cuxhaven	5	131	32970	01218	11084	21112	40088	58006						11050	21084	3/110	47002	55079	70000							
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	01110	11101	21136	40107	56001						11060	21103	3/113	47004	55084	70000							
Lübeck-Blankensee	14	156	32970	01106	11132	21153	40119	55003						11085	21132	3/121	47004	55085	70000							
Boltenhagen	15	161	32972	01208	11125	21154	40125	56004						11079	21127	3/114	48004	55085	70000							
Schwerin	59	162	32965	01008	11117	21142	40121	56003						11075	21119	3/114	43007	55084	70000							
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	01407	11102	21134	40130	56005						11081	21125	3/115	47008	55083	79999							
Tetlow	46	177	32975	01108	11123	21139	40129	56007						11081	21125	3/115	47008	55083	79999							
Barth	7	180																								
Greifswald	2	184	32980	01103	11145	21158	40141	56002						11097	21149	3/120	47002	55079	70000							
Ückerümünde	1	193	32966	01104	11157	21176	40145	56004						11093	21157	35/119	46002	55078	70000							
Emden-Hafen	5	203	32960	11222	11111	21146	40050	56014			80001	24	29	11072	21111	3/115	44006	55072	79999							
Oldenburg	11	215	32965	11014	11110	21136	40072	58003			80001			11069	21110	3/113	48005	55044	70000							
Bremen, Flugh.	3	224	32968	01111	11112	21151	40074	58007						11067	21112	3/113	48005	55079	70000							
Soi tau	77	235	32970	01008	11122	21145	40091	57005						11078	21123	3/114	47009	55080	70000							
Boizenburg	45	249	32962	01011	11111	21147	40112	55005						11077	21125	3/114	47006	55084	79999							
Lüchow	17	253	32960	00303	11139	21160	40109	56000						11078	21125	3/112	47004	55079	70000							
Seehausen	21	261	32962	01105	11134	21161	40114	56006						11069	21135	3/118	47003	55083	70000							
Marntitz	81	264	32960	01004	11159	21172	40122	58002						11096	21162	3/125	47007	55077	70000							
Neuruppin	38	270	32958	00706	11130	21145	40124	55003						11075	21131	3/116	47005	55075	70000							
Neubrandenburg	81	280	32958	11009	11120	21142	40137	56005			81041			11071	21139	3/116	47004	55076	70000							
Angermünde	56	291	32960	00000	11156	21175	40134	55003						11093	21158	3/120	47002	55082	70000							
Lingen	24	305	32965	11104	11116	21156	40041	58009			80001			11074	21116	3/114	43009	55079	70000							
Münster/Osnabrück	48	315	32965	21109	11100	21154	40040	57009			82031			11067	21102	3/114	47008	55079	70000							
Osnabrück	95	317	32970	01011	11111	21157	40049	57007						11082	21121	3/116	47011	55080	70000							
Dingelde	39	321	32967	00008	11120	21160	40059	57004			80001			11078	21120	3/118	47008	55081	70000							
Bad Salzuflen	135	325	32966	01104	11119	21159	40058	57002						11081	21129	3/118	48012	55083	70000							
Hannover, Flugh.	56	338	32970	01010	11124	21157	40081	56004						11082	21137	3/116	48012	55069	70001							
Braunschweig	81	348	32965	01308	11120	21148	40090	58006						11076	21125	3/116	48011	55060	70000							
Gardelegen	47	359	32965	01006	11127	21148	40097	58007						11069	21127	3/115	43001	55075	79999							
Magdeburg	79	361	32960	01005	11128	21157	40098	55007						11074	21128	3/119	48009	55076	79999							
Potsdam	81	379	32960	01011	11130	21141	40119	56004						11074	21131	3/118	47004	55085	70000							
Berlin-Dahlem	51	381	32962	01108	11112	21139	40118	58002						11060	21112	3/113	47003	55083	70000							
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	01108	11106	21137	40119	58002						11061	21107	3/113	47005	55081	70000							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32966	00908	11118	21145	40123	58002						11068	21119	3/114	47003	55083	70000							
Berlin-Schönefeld	47	385	32964	00907	11135	21155	40121	55004						11076	21136	3/116	47003	55083	70000							
Lindenberg	98	393	32960	00017	11134	21147	40122	56000						11077	21135	3/115	47004	55079	70000							
Manschnow	12	396	31928	00709	11156	21170	40129	55003			7100/			11083	21156	3/117	46002	55084	70000							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	71413	11053	21108	40017	57009						11037	21098	3/112	44003	55085	70000							
Bocholt	21	406	31957	51107	11095	21143	40017	57010			70522	80001		11041	21095	3/111	42005	55083	70000							
Essen	152	410	32582	50202	11081	21120	40022	57010						11040	21090	3/113	47007	55085	70000							



Station	Hoehe Rx	111 ihNVV	Ndoff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRr R	7wwww 12	8NCCC hLMH	06-12			
											ff-ff xx	ff-ff gg		
Helgoland	4	015	32980	21238	11045	21098	40045	58021			80002	40	48	
List/Sylt	26	020	32984	21223	11050	21119	40075	56018			80001	25	35	
Leck	7	022	32582	11121	11050	21108	40087	57020			81101	21	28	
Husum	28	022	32584	20922	11058	21117	40083	57020			81101	22	26	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	11219	11044	21114	40093	58019			81101		33	
Schleswig	43	035	32980	11217	11058	21132	40084	58021			80002		30	
Hohn	12	038	42980	11214	11061	21125	40081	57023			80001			
Kiel-Holtenau	31	046	42580	11210	11056	21114	40099	55006			81101			
Puttgarden	1	063	36760	13115	11049	21111	40106	57018						
Arkona	42	091	32475	11415	11043	21102	40129	58017			81200			
Norderney	11	113	32960	51120	11073	21127	40023	56019			80002		33	
Bremerhaven	7	129	32968	21216	11063	21134	40045	57023			80002		25	
Cuxhaven	5	131	32972	21233	11059	21123	40051	57024			80002	33	43	
Hamburg, Flugh.	14	147	31980	11233	11059	21139	40071	58021	73600	80001	22	29		
Lübeck-Blankensee	16	156	32975	01315	11058	21131	40094	57019					28	
Boltenhagen	15	161	32968	01113	11075	21117	40100	58018						
Schwerin	59	162	32970	01113	11059	21124	40093	58019						
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	11310	11057	21113	40109	58020			80004			
Teterow	46	177	32968	01211	11073	21116	40109	58019						
Barth	7	180												
Greifswald	2	184	32465	10906	11053	21098	40122	58018			81100			
Uckermünde	1	193	32562	21007	11077	21114	40129	58017			82100			
Emden-Hafen	5	203	32970	51014	11073	21126	40031	57023			80002	25	30	
Oldenburg	11	215	32970	51014	11073	21126	40031	57023			80002		25	
Bremen, Flugh.	3	224	32965	21115	11077	21138	40043	58018			80001		28	
Soi tau	77	235	32965	11112	11073	21138	40057	58022			80001			
Boizenburg	45	249	31960	01319	11064	21135	40082	58020	73630				32	
Lüchow	17	253	32968	01109	11061	21133	40079	58020						
Seehausen	21	261	32962	01115	11062	21131	40087	58020						
Marnitz	81	264	32970	01013	11062	21119	40094	58023						
Neuruppin	38	270	32970	01217	11059	21142	40098	58022						
Neubrandenburg	81	280	32961	01108	11060	21130	40129	58016						
Angermünde	56	291	32558	13112	11061	21131	40115	58018			81100			
Lingen	24	305	32965	61109	11076	21141	40005	58023			80002			
Münster/Osnabrück	48	315	32962	61110	11059	21137	40002	56027			81032			
Osnabrück	95	317	32968	41109	11071	21138	40010	57024			80001			
Diepholz	39	321	32959	30917	11089	21126	40022	58029			80001			
Bad Salzuflen	135	325	32968	11007	11057	21135	40014	58027			80001			
Hannover, Flugh.	56	338	32965	11015	11086	21147	40045	58024			80001			
Braunschweig	81	348	32965	01010	11095	21141	40057	57022						
Gardelegen	47	359	32970	01211	11064	21163	40070	58021					27	
Magdeburg	79	361	32964	01007	11061	21156	40072	58018						
Potsdam	81	379	32972	01015	11059	21139	40093	58021					28	
Berlin-Dahlem	51	381	32975	01212	11059	21158	40094	57022					26	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	01113	11066	21143	40095	58019						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32968	01012	11063	21151	40099	58023					26	
Berlin-Schönefeld	47	385	32966	01114	11065	21145	40098	58021					25	
Lindenberg	98	393	32958	01011	11069	21131	40101	58019						
Manschnow	12	396	32961	01014	11071	21115	40109	58022						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32765	71311	11026	21094	49985	57020			875//			
Bocholt	21	406	31640	71010	11052	21112	49979	58023	70522		875//			
Essen	152	410	32770	61106	11026	21105	49981	57024			85531			
Lüdenscheid	387	418	32965	51111	11052	21123	49983	57027			81041			
Kahler Asten	839	427	32965	13116	11052	21143	48261	58020			80001		25	
Bad Lippspringe	157	430	42965	21110	11069	21142	40013	58028			80001			
Kassel	231	438	32971	11105	11061	21163	40024	58027			80002			
Göttingen	167	444	32968	11215	11067	21132	40033	58028			80001			
Leinefelde	356	449	32963	01114	11076	21132	40038	58023						
Braunlage	607	452	32977	11113	11073	21155	40036	58020			80001			
Brocken	1142	453	31970	11534	11122	21168	48294	57013	70230		80001	36	43	
Artern	164	460	32960	00000	11092	21149	40063	58023						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32960	00713	11102	21142	40067	58021						
Wittenberg	105	474	32960	00910	11074	21132	40075	57021						
Oschatz	150	480	32960	00807	11072	21132	40075	57021						
Dresden-Klotzsche	222	480	32962	01508	11064	21164	40078	58015						
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	01012	11064	21148	40086	58019						
Cottbus	69	496	31981	01011	11071	21154	40097	58020			73630		25	
Görlitz	237	499	32960	00912	11075	21154	40086	58018						
Aachen	202	501	32661	71804	10001	21091	49952	56021			875//			
Nörvenich	118	502	42562	71111	11035	21089	49981	57022	69901	77872	83530			
Nürnberg/Barweiler	485	506	11464	71609	11071	21106	49977	58023			86571			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32765	71316	11039	21112	49987	56027			83551			
Mendig	182	514	42560	70703	11035	21098	49992	56025			875//			
Bendorf	127	515	32665	71017	11036	21098	49992	56025			86531			
Bad Marienberg	547	527	32765	41513	11080	21121	40000	58020			83501			
Giessen	186	532	32968	11001	11048	21130	40015	58031			81041			
Bad Hersfeld	273	542	32965	00308	11079	21142	40029	57029						
Wasserkuppe	921	544	32962	11315	11092	21134	48280	58017			80001	23	33	
Meiningen	450	548	32968	01511	11061	21134	40030	58023						
Schmücke	937	552	32980	01609	11071	21114	48291	58016						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32958	00506	11122	21158	40048	58024						
Neuhaus a.R.	845	557	32974	01506	11074	21147	48290	58017						
Gera-Leumnitz	311	567	32959	00806	11078	21128	40052	58017						
Chemnitz	418	577	32970	01408	11068	21123	40059	58017						
Fichtelberg	1213	578	31065	71216	11139	21145	48296	58012			73633	876//	28	36
Zinnwald-Georg.	877	582	32965	71512	11134	21172	48307	57011			875//			
Lichtenhain/Mitteind	300	599	32975	01709	11058	21185	40073	58019						
Trier-Petrisberg	265	609	11548	81104	11046	21078	49979	57022	69901	77772	85521			
Deuselbach	480	615	11256	81007	11060	21078	49983	57020	69901	77772	875//			
Pferdsfeld	396	626	41456	80810	11080	21101	40008	57023			77172	885//		28
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32961	21114	11102	21110	48265	58020			81041			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32868	31009	11049	21118	40011	58029			82031			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32862	41013	11093	21130	40011	58022			83032			
Würzburg	268	655	32761	21111	11069	21125	40023	58022			81509			
Bad Kissingen	262	658	32967	01003	11050	21126	40028	58028			80001			
Coburg	322	671	32967	01106	11056	21136	40037	58024						
Bamberg	239	675	32962	01310	11050	21130	40033	58024						
Hof	567	685	32965	01314	11086	21148	40049	58015						
Weiden	438	688	32970	11005	11075	21136	40046	57018						
Beruf	363	704	11240	80408	11055	21076	49978	57023	69901	77172	886//			
Tholey	396	706	11438	80406	11073	21092	49991	56019	69901	77072	887//			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11440	80905	11048	21063	49993	57023	69901	77172	885//			
Weinbiet	553	724	11935	81106	11091	21109	49996	57021	69901	77171	880//			
Karlsruhe	112	727	11557	80808	11029	21066	49996	57026	69901	77072	825//			
Mannheim	96	729	32658	81704	11024	21092	49997	58025			825//			
Stuttgart, Flugh.														



Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
	Rx			n	n	nddd	Sappp	6RRRt	R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssst		
												xx	xxxx	nnnn	R		
Helgoland	4	015	32970	61136	11042	21103	40044	53005				80002	40	49	11038	21063	
List/Sylt	26	020	32962	31024	11062	21106	40064	55000				80002	27	39	11047	21082	
Leck	28	026	32980	0916	11067	21104	40072	53003				80002	23	32	11045	21106	
Husum	27	033	32980	20720	11076	21112	40066	53002				80001	23	27	11055	21098	
Glücksburg/Meierwik	43	035	32975	11014	11073	21119	40073	53003				80001	21	36	11039	21075	
Schleswig	12	038	32970	20911	11080	21123	40069	53006				80002	29	1049	21101		
Hohn	31	046	32965	11010	11076	21111	40074	53004				80001	27	11058	21101		
Kiel-Holtenau	1	063	36/60	/1118	11054	21119	40095	52004							11050	21089	
Puttgarden	42	091	32580	41320	11053	21112	40121	53007				84500	23	28	11041	21062	
Arkona	11	113	32965	50914	11072	21128	40020	53002				80002	29	11048	21107		
Norderney	7	129	32970	41013	11069	21129	40032	55000				80002	31	41	11048	21087	
Bremerhaven	5	131	32975	21129	11029	21104	40044	52007				80001	23	31	11048	21105	
Cuxhaven	16	147	32975	11014	11074	21138	40058	51007									
Hamburg, Flugh.	15	161	32965	01019	11080	21115	40081	53003				21	27	11063	21130		
Lübeck-Blankensee	59	162	32965	00909	11087	21130	40077	53003							11052	21118	
Boltenhagen	4	170	32962	01108	11077	21125	40095	53004							11050	21109	
Schwerin	46	177	36/59	/1011	11086	21124	40094	53004							11065	21130	
Rostock-Warnemünde	7	180	36/48	/0807	11112	21142	40106	53007							11046	21118	
Teterow	2	184	32975	00905	11098	21137	40111	53007							11039	21149	
Barth	1	193	16/59	/0908	11096	21142	40116	53005	69902						11053	21114	
Greifswald	5	203	16/60	/3611	11086	21142	40110	53003	69902			25	29	11056	21114		
Uckermünde	11	215	32967	70810	11078	21131	40025	53002				82032			11056	21114	
Emden-Hafen	3	224	42968	61012	11076	21144	40027	53004				80002			11056	21120	
Oldenburg	77	235	32968	11010	11085	21148	40042	51005				80001			11055	21126	
Bremen, Flugh.	45	249	36/60	/1013	11089	21142	40067	52004						28	11057	21127	
Soltau	17	253	32965	20808	11082	21133	40059	51003				80001			11045	21158	
Boizenburg	21	261	32960	01011	11080	21141	40068	53001						26	11049	21153	
Lüchow	81	264	36/60	/0907	11098	21144	40077	53002						27	11054	21159	
Seehausen	38	270	32962	00807	11090	21140	40081	53002							11053	21172	
Marnitz	81	280	32960	00912	11087	21127	40100	53001							11060	21121	
Neuruppin	56	291	32965	00910	11092	21139	40093	55001							11044	21106	
Neubrandenburg	24	305	32960	70808	11079	21129	49994	52002				84038			11050	21119	
Angermünde	48	311	32961	40803	11060	21122	49986	58003				82032			11050	21119	
Lingen	95	317	36/57	/0911	11091	21131	49998	53002							11050	21119	
Münster/Osnabrück	39	321	31960	70915	11084	21125	40012	51004				73631	80004		11046	21135	
Osnabrück	135	325	32967	70605	11085	21136	40001	53001				80008			11072	21146	
Diepholz	56	338	31962	21013	11084	21149	40030	51002				73600	80001	25	11072	21146	
Bad Salzuflen	81	348	32968	11109	11090	21144	40040	51003				80001			11048	21129	
Hannover, Flugh.	47	359	36/60	/0909	11082	21160	40050	55000						26	11048	21128	
Braunschweig	79	361	32964	00807	11092	21156	40050	55000							11051	21134	
Gardelegen	81	379	32970	00812	11086	21137	40075	55002							11048	21114	
Magdeburg	51	381	32968	01011	11075	21142	40075	55001							11054	21115	
Potsdam	37	382	32967	10113	11074	21134	40073	55004							11053	21132	
Berlin-Dahlem	50	384	32964	00910	11079	21138	40078	55002							11055	21139	
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	32968	00912	11088	21138	40076	55002						25	11058	21140	
Berlin-Temp., Flugh.	96	393	32960	00910	11089	21130	40078	55004							11057	21161	
Indenbergl	12	396	32960	00907	11099	21139	40088	55003							11018	21055	
Manschnow	45	400	11565	71307	11022	21087	49971	56004				70272	875//		11037	21096	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	36/50	/0810	11053	21111	49963	56008							11017	21080	
Bocholt	152	410	11570	71112	11026	21097	49967	55005	69902			70272	875//		11036	21101	
Lüdenscheid	387	418	32765	71008	11057	21116	49966	55005							11098	21152	
Kahler Asten	839	427	32565	71115	11116	21141	48245	55006							11047	21114	
Bad Lippspringe	157	430	32963	70806	11066	21138	49993	58003							11042	21123	
Kassel	231	438	32971	40803	11072	21138	40002	56002				80002			11053	21153	
Göttingen	157	444	36//	//0918	11085	21133	40014	56002						25	11067	21153	
Leinefelde	356	449	32959	00815	11108	21140	40023	57001							11063	21157	
Braunlage	607	452	32960	30709	11132	21160	40039	52004				80008			11120	21159	
Brocken	1142	453	32963	21331	11157	21187	48277	56001				82508	34	43	11072	21170	
Artern	164	460	32758	40902	11104	21143	40038	55003							11074	21155	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	00712	11107	21158	40042	55005							11066	21135	
Wittenberg	105	474	32970	00712	11094	21161	40056	55004							11051	21156	
Oschatz	150	480	32963	00811	11093	21150	40052	55004							11052	21148	
Dresden-Klotzsche	222	488	32965	00909	11112	21156	40054	55006							11049	21163	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32962	01014	11092	21162	40068	55004						27	11056	21149	
Cottbus	69	496	31980	00910	11089	21162	40074	56006				70230			11072	21164	
Cottbus	237	499	32960	00810	11118	21162	40070	56007							11003	21036	
Görlitz	202	501	11757	70707	11036	21083	49940	56003	69902			77072	8653//		11024	21060	
Aachen	118	502	11560	71207	11033	21076	49960	57008	69902			72272	875//		11063	21094	
Nörvenich	485	506	11358	81310	11074	21096	49958	56004	69902			77172	875//		11018	21076	
Nürnberg/Barweiler	91	513	11565	71209	11028	21105	49964	56007	69902			77872	8457//		11033	21099	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11557	80702	11046	21079	49970	56005	69902			77172	885//		11030	21084	
Mendig	127	515	11658	81108	11038	21089	49964	55008	69902			77072	875//		11072	21125	
Bendorf	547	526	11563	71412	11074	21122	49977	56007	69902			70272	875//		11034	21140	
Bad Marienberg	186	532	32863	70804	11040	21127	49985	57012							11032	21159	
Giesen	273	542	36/58	/0408	11122	21110	48257	57008				82531	23	34	11090	21150	
Bad Hersfeld	921	544	32652	61122	11110	21141	48257	57008				81032			11050	21136	
Wasserkuppe	450	548	32965	31306	11078	21127	40003	56007				80001			11049	21146	
Weinungen	937	552	32970	30909	11119	21139	48266	56004							11074	21176	
Schmücke	315	554	32960	00706	11109	21134	40025	55000							11062	21148	
Erfurt-Bindersleben	845	557	32964	11206	11120	21143	48263	56005				80001			11055	21175	
Neuhaus a.R.	311	567	32965	10911	11099	21132	40025	55003				80001			11058	21130	
Gera-Leumnitz	418	577	32967	01109	11087	21140	40032	56010							11134	21162	
Chemnitz	1213	578	31766	11026	11160	21165	48275	56009				73633	81040	28	38	11115	21168
Fichtelberg-Georg.	877	582	32970	01517	11134	21165	48281	56014							11038	21149	
Zinnwald-Georg.	300	591	36/80	/0909	11101	21163	40055	56007							11033	21071	
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	11456	80410	11061	21163	40055	56007	69912			77072	855//				

Station	Hoehe	lll	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
												21 Uhr UTC				
												12	15	20	50	
Helgoland	4	015	42975	11234	11058	21101	40049	52005		80001	41	49				
List/Sylt	26	020	42981	11023	11070	21106	40066	51002		80001	25	33				
Leck	7	022	42982	01016	11071	21106	40074	51002					1026	1020	1018	0010
Husum	28	026	42980	00920	11082	21115	40072	51003			21	25	1067	1058	1051	0010
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	11017	11063	21116	40082	53003		80001			1037	1030	1024	0008
Schleswig	43	035	42975	01114	11078	21127	40078	53005					1039	1031	1020	0000
Hohn	12	038	42965	21012	11111	11082	21125	40070		80001			1056	1042	1046	1014
Kiel-Holtenau	31	046	42960	11111	11080	21116	40075	51001		80001			1042	1040	1039	1002
Puttgarden	42	091	42982	01226	11062	21133	40120	55001				29	1033	1029	1015	0002
Arkona	11	113	42960	51014	11080	21132	40033	53013		80002		33	1021	1019	1012	0005
Norderney	7	129	42970	41114	11080	21130	40039	52007		80001			1076	1066	1040	1008
Bremerhaven	5	131	42968	11127	11074	21113	40045	50001					1046	1039	1024	0003
Cuxhaven	16	147	42975	11012	11087	21139	40061	53003		80001			1040	1034	1023	1005
Hamburg, Flugh.	14	156	42970	01012	11100	21125	40071	55000					1030	1027	1019	1002
Lübeck-Blankensee	15	161	42970	01020	11089	21129	40081	50000				21	1033	1029	1020	1005
Boltenhagen	59	162	42965	01010	11099	21133	40077	55001					1051	1048	1043	1007
Schwerin	4	170	42965	01101	11086	21136	40095	50000					1046	1043	1040	1013
Rostock-Warnemünde	41	178	42965	01009	11101	21137	40093	55001					1031	1027	1018	0003
Teterow	7	180	46/50	/1007	11100	21134	40105	55001					1055	1051	1040	1010
Barth	2	184	42970	01008	11095	21136	40110	55001					1021	1028	1015	1001
Greifswald	1	193	46/59	/0808	11120	21149	40116	55000					1058	1046	1034	1002
Ückermünde	5	203	46/60	/0918	11085	21139	40021	53011				21	1042	1039	1028	0000
Emden-Hafen	11	215	42970	41014	11084	21136	40027	53002		80001			1042	1039	1028	0000
Oldenburg	3	224	42975	31013	11086	21150	40030	51003		80001			1033	1030	1023	1004
Bremen, Flugh.	77	235	42962	21110	11097	21146	40046	51003		80001			1045	1042	1037	1015
Soltau	45	249	46/60	/1014	11099	21139	40067	55000					1036	1031	1024	1008
Boizenburg	17	253	42962	00908	11092	21136	40058	50001					1068	1064	1055	1026
Lüchow	81	261	42960	00911	11094	21143	40067	56001					1055	1033	1023	1004
Seehausen	81	264	46/60	/0806	11114	21147	40078	55000					1044	1040	1031	1010
Marnitz	38	270	42962	00912	11100	21135	40080	55001					1055	1049	1039	1020
Marnitz	81	280	42962	00812	11104	21138	40100	55000					1070	1066	1063	1033
Neubrandenburg	56	291	42965	00910	11102	21136	40094	54000					1042	1031	1025	1001
Angermünde	24	305	42960	30806	11090	21137	40004	53010		80002			1019	1016	1010	0004
Lingen	48	315	42960	20908	11083	21135	49997	53011		80001			1014	1012	1005	0002
Münster/Osnabrück	95	317	46/59	/0909	11093	21136	40005	53007					1032	1022	1025	0000
Osnabrück	39	321	41962	20913	11094	21130	40018	53006		73633	80001		1018	1016	1011	0005
Diepholz	135	325	42966	50707	11100	21144	40005	53003		80001			1009	1010	1005	0004
Bad Salzuflen	56	338	42962	11012	11102	21139	40031	53001		80001			1047	1045	1036	1012
Hannover, Flugh.	81	348	42968	01113	11097	21149	40036	55004				25	1071	1064	1052	1026
Braunschweig	47	359	46/60	/0907	11092	21143	40050	54000					1024	1021	1015	0003
Gardelegen	79	361	42964	00908	11099	21159	40047	56003					1075	1066	1060	1037
Magdeburg	81	379	42964	00913	11104	21134	40073	55000				26	1048	1043	1035	1013
Potsdam	51	381	42970	01011	11092	21137	40074	58001					1054	1049	1040	1018
Berlin-Dahlem	37	382	42966	01011	11091	21137	40074	55000				25	1053	1054	1040	1030
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42968	00909	11096	21137	40079	55000					1038	1032	1029	0002
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42968	00911	11102	21144	40077	55000					1036	1026	1019	0007
Berlin-Schönefeld	98	393	42960	01010	11101	21140	40078	55001					1047	1039	1031	1003
Lindenberg	12	396	42958	00812	11118	21143	40085	56003					1012	1009	1003	0010
Manschnow	45	400	42565	81205	11092	21095	49988	52017		885//			1033	1021	1015	0004
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41650	80911	11051	21110	49983	53020		705//	885//		1009	1007	1003	0008
Bocholt	152	410	42670	80604	11035	21098	49982	53014			875//		1013	1008	1002	0007
Essen	387	418	46/60	/1307	11059	21119	49978	53011					1041	1042	1029	1006
Lüdenscheid	839	427	42965	61115	11126	21144	48245	53002		86030		26	1008	1006	1004	0002
Kahler Asten	157	430	42066	21114	11082	21126	49993	55001		81041		36	1057	1046	1038	0001
Bad Lippspringe	231	438	42970	13401	11095	21141	40004	55001		80001			1035	1026	1021	0003
Kassel	167	444	42965	30913	11090	21145	40013	56002		80002			1029	1026	1019	1005
Göttingen	356	449	42958	20814	11116	21152	40021	55003		80001		31	1027	1020	1015	0003
Leinefelde	607	452	42959	10608	11140	21175	40035	57006					1025	1021	1017	1006
Braunlage	1142	453	42969	21428	11155	21178	40031	56006					1047	1039	1032	1014
Brocken	164	460	42965	00611	11117	21159	40033	56006					1041	1036	1027	1010
Artern	144	469	42965	00713	11126	21166	40040	58003					1030	1022	1015	0002
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42965	00807	11104	21157	40054	55002					1067	1056	1045	1027
Wittenberg	150	480	41956	00709	11120	21155	40047	58006				70500	1054	1044	1034	1016
Oschatz	222	488	42563	60809	11123	21160	40053	58007		86500			1044	1039	1029	1012
Dresden-Klotzsche	97	490	42958	10106	11109	21153	40062	57003				27	1030	1022	1015	0002
Doberlug-Kirchhain	69	496	42975	00906	11107	21158	40075	54000					1067	1056	1045	1027
Cottbus	237	499	42958	00807	11123	21160	40068	57002					1054	1044	1034	1016
Görlitz	202	501	41558	81007	11030	21073	49952	51013		77072	885//		1010	1007	1001	0007
Aachen	118	502	41660	81105	11037	21072	49985	53024		77172	875//		1016	1012	1008	0014
Nörvenich	485	506	41456	81106	11072	21095	49965	53008		77172	885//		1029	1022	1015	0001
Nürburg/Barweiler	91	513	41570	81209	11080	21115	49976	53012		77877	885//		1005	1003	0003	0013
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41957	80601	11048	21080	49977	53007		72272	885//		1032	1030	1020	0007
Mendig	127	515	41658	81003	11039	21090	49971	52007		70272	875//		1006	1009	1001	0017
Bendorf	547	526	42566	71311	11074	21122	49982	53005					1035</			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 7. Februar 1996

Nummer 38

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg								
YGG	0712			0712			0712			0712			0712			0712			0718								
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3060			3074	-44		3077	-43	26 95	3082	-43	25 93	3082	-42	25 91	3091	-45	26 84	3082	-46	26 81						
20	2603	-51	26110	2614	-48	26 97	2618	-49	25 81	2625	-51	25 75	2623	-49	25 68	2629	-49	26 67	2624	-49	26 66						
30	2342	-52	26 96	2351	-55	26110	2356	-54	26 73	2359	-53	27 71	2360	-53	26 68	2363	-50	27 61	2360	-49	26 61						
50	2016	-54	26 71	2020	-53	27 69	2027	-55	27 65	2030	-52	26 51	2030	-56	27 65	2033	-51	27 50	2027	-50	26 53						
70	1800	-55	27 66	1805	-54	27 52	1811	-52	27 55	1811	-52	27 54	1816	-54	27 48	1815	-51	28 50	1809	-53	27 54						
100	1572	-56	-88 28 48	1575	-53	-85 28 39	1581	-54	-86 28 37	1581	-53	-81 27 35	1585	-54	-86 28 44	1584	-52	-85 28 35	1579	-53	-76 27 50						
150	1312	-53	-86 29 38	1312	-51	-84 30 38	1319	-51	-84 30 41	1316	-49	-78 30 34	1323	-50	-84 29 43	1319	-48	-82 30 35	1317	-51	-74 29 41						
200	1125	-51	-84 29 39	1124	-52	-85 31 29	1130	-50	-83 30 37	1128	-50	-79 31 30	1134	-48	-82 29 28	1130	-50	-81 31 27	1128	-49	-72 29 32						
250	0982	-58	-73 31 18	0981	-55	-75 32 21	0986	-55	-71 30 21	0983	-53	-76 30 21	0988	-52	-75 30 29	0985	-52	-76 30 26	0982	-52	-71 30 22						
300	0869	-58	-71 31 15	0865	-57	-74 36 16	0871	-58	-89 30 13	0866	-55	-72 33 26	0871	-54	-63 27 19	0868	-55	-71 32 31	0866	-55	-71 33 25						
400	0681	-43	-58 35 9	0677	-43	-68 1 22	0683	-42	-51 31 11	0678	-43	-67 34 30	0682	-41	-46 20 20	0680	-42	-63 33 35	0677	-43	-63 33 30						
500	0526	-30	-46 2 7	0524	-33	-61 3 13	0528	-29	-46 30 6	0524	-32	-60 34 18	0526	-28	-56 18 21	0526	-31	-58 32 22	0523	-31	-55 33 17						
700	0279	-16	-34 13 16	0280	-20	-34 12 14	0279	-13	-51 13 10	0280	-18	-34 11 9	0276	-13	-43 17 10	0280	-16	-38 13 5	0278	-18	-35 12 18						
850	0132	-14	-36 14 35	0134	-16	-27 13 22	0130	-11	-28 14 26	0133	-13	-39 13 28	0127	-7	-12 16 15	0132	-12	-23 13 17	0131	-12	-25 14 22						
1000	0007	-6	-13 12 15	0010	-7	-11 11 10	0005			0009			00-1			0007			0006								
				0077	-45					0056	-43	26106				0100	-45	26 84									
				0105	-44					0090	-45					0126	-44										
				0129		26109				0107	-41					0139	-48										
				0144	-50	26112				0123	-49					0170	-44	25 71									
				0161	-51	26 85				0142	-45				0097	-42	25 92	0220	-52								
	0110	-45	26119	0179		26 99				0195	-51				0163	-51		0233		26 54		0073	-42	26 93			
	0140	-49	25101	0223	-47		0094	-42	26 97	0219		25 68	0201		25 68	0291	-49		0083	-46							
	0175	-48		0241		26 93	0117	-48		0230	-48		0217	-49		0314		27 62	0131	-46							
	0210		26109	0270	-55	26118	0129	-46	25 82	0287	-54	27 76	0277	-53		0339	-54		0155	-50							
	0222	-55		0308		26108	0155	-49		0363	-51		0356	-51		0367		26 64	0178	-48							
	0300	-52	26 96	0359	-55	26 60	0223	-49		0431		26 53	0495		27 65	0429		26 43	0192	-52	26 66						
	0367	-57		0417	-51		0245		26 85	0471	-53		0535	-57		0502		27 50	0264	-52							
	0463		26 71	0437		27 78	0283	-55		0561	-50		0645	-56		0563	-51	26 47	0300	-49	26 61						
	0543	-53		0585		27 75	0351		26 67	0577		27 54	0750		27 44	0648		29 58	0390		26 72						
	0632		27 76	0615	-56		0373	-51		0631	-54	28 69	0800	-52		0830		28 37	0456	-52							
	0781	-57		0698		27 52	0464		27 65	0684	-51		0828		29 52	1000	-52	-85 28 35	0514	-50	26 52						
	0928		27 58	0843	-52		0486	-55		0727	-54	27 51	1000	-54	-86 28 44	1040	-53	-86 29 28	0565	-54							
	1000	-56	-88 28 48	0947	-55		0588		26 61	1000	-53	-81 27 35	1240	-52	-85	1150	-50	-83	0595		28 54						
	1070		29 53	1000	-53	-85 28 39	0643	-54		1070		29 31	1320	-50	-83	1330	-50	-83	0808		27 54						
	1380	-52	-85	1110		29 47	0700	-52	27 55	1090	-50	-79	1410		29 55	1400		31 38	0918		29 52						
	1460	-53	-85	1220	-50	-83	0874		28 57	1140		30 40	1580		29 36	1550	-48	-82	1000	-53	-76 27 50						
	1690		30 38	1470	-51	-84	1000	-54	-86 28 37	1220	-51	-80	2020	-48	-82	2400	-51	-80	1130	-54	-76						
	1800	-49	-83	1580	-50	-84	1100		29 51	1670	-48	-78	2470		30 29	2600		30 25	1320		29 32						
	2010	-51	-84 29 39	1760	-52	-85	1670		31 37	1780	-51	-80	2600	-53	-75	2810		31 25	1460	-50	-73						
	2280	-57	-79 28 24	2140	-52	-85	1880	-49	-83	2010	-50	-79	2660	-54	-74	2940	-56	-72	1490		29 42						
	2420		30 16	2390			31 23	2200	-52	-85 29 34	2250	-53	-81	2890		29 23	3320	-53	-72	1580	-51	-74					
	2500	-58	-73 31 18	2690	-58	-74	35 15	2530		31 21	2390		30 20	3000	-54	-63 27 19	3720		1890	-48	-72						
	2550	-60	-74	2850	-58	-74	35 16	2580	-56	-71	2530		30 21	3080	-56	-63 25 17	4080	-41	-62	2660	-53	-71	30 21				
	2640	-59	-71 32 17	3120	-56	-73		2750	-61	-72 30 19	2670	-52	-73	3240	-54	-61	4380		2760	-56	-73						
	2730	-62	-74 32 16	3740	-46	-70		2860	-60	-72	2720	-55	-75	3410		20 20	5170	-30	-58	2900	-56	-71	32 22				
	3100	-57	-70	3930			36 23	3130		29 13	2900		33 24	3240	-54	-61	20 20	5390	-29	3050		33 27					
	3220		31 13	4340			2 21	3600	-48	-58	3030	-55	-72 33 26	3670		20 23	5430	-28	3810		53	-69	33 33				
	4440		1 9	4770			2 12	4010	-42	-51	3820		34 32	3760	-45	-50	20 18	5680	-26	4450	-37	-58	32 21				
M	4840	-32	-49	5370	-29	-59		4210		32 10	4270	-40	-67	4240			18 14	5790		4710							
a	5310	-27	-42	5940			8 7	4720		30 11	5210	-30	-58	4490	-34	-41	18 14	6000		5390	-28	-54					
r	5410		3 6	8000			8 10	4860	-30	-46	5620	-27	-53	35 12	4800	-31	-57		5850	-24	-52	35 5					
k	5710		5 8	8330	-23	-44		5260		32 1	5810	-28	-41	5090		18 22	6550	-18	5950	-24	-52	35 5					
a	6000		5 9	8480	-23	-34		5400		11 1	5890	-27	-39	5280	-25	-56	6650		5950	-24	-52	35 5					
n	6260	-17	-56 5 9	8740	-21	-42		5840		13 4	6000		1 4	5740	-20	-63	6950	-17	6000			6 3					
t	6540	-19	-37	8950			12 14	6000		13 5	6050		2 4	6000		16 13	7320	-14	6100	-25	-39						
e	6940	-16	-35	7240	-19	-29		6430	-16	-46	6300		7 3	6050	-18	-56	7360	-14	6200	-24	-38						
	7120	-16	-33	7410	-18	-28		6540	-16	-47	6820		12 5	6270	-16	-55	7460	-16	6250			11 7					
P	7180	-16	-47	7460	-18	-30		6980		13 10	7190	-16	-33	6760	-14	-59	7730	-14	6350	-22	-38						
u	7240		12 17	7570	-17	-32		7330	-11	-57	7390	-16	-31	6910	-14	-44	16 8	7880	-14	6780	-20	-36					
n	7480	-16	-55	7730	-16	-36		7520	-12	-58	7600	-15															



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 7. Februar 1996

Nummer 38

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	0700			0700			0700			0700			0700			0700		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10				3062	-45	27107	3074	-47	26 98	3076	-44	26 94	3075	-43	26 88	3087	-46	25 78
20	2598	-54	27117	2608	-55	27110	2618	-53	26 97	2620	-52	27 87	2620	-53	26 81	2625	-51	27 78
30	2341	-56	27102	2348	-54	27 93	2354	-54	27 82	2356	-53	27 74	2358	-53	27 73	2362	-51	27 62
50	2017	-55	27 70	2020	-54	27 73	2027	-55	27 61	2027	-53	28 61	2031	-55	27 54	2032	-51	28 47
70	1803	-58	28 63	1804	-55	28 53	1810	-54	29 41	1810	-51	29 44	1815	-54	29 45	1815	-50	28 37
100	1573	-52	29 53	1574	-51	29 50	1579	-51	29 43	1578	-52	29 40	1585	-51	30 38	1581	-50	28 35
150	1311	-52	30 35	1311	-53	28 32	1316	-51	28 32	1314	-51	28 30	1319	-50	31 37	1317	-49	28 30
200	1125	-55	30 34	1125	-53	28 24	1129	-52	29 30	1126	-51	29 23	1133	-53	31 37	1129	-51	28 22
250	0984	-61	31 22	0981	-56	29 29	0986	-59	29 27	0983	-58	29 22	0989	-59	30 23	0984	-56	28 21
300	0871	-58	34 29	0866	-56	34 36	0872	-57	35 21	0867	-56	35 26	0875	-57	31 9	0869	-55	34 25
400	0683	-43	34 24	0678	-44	35 42	0684	-42	36 21	0679	-44	36 31	0686	-41	35 32	0680	-43	32 22
500	0529	-31	41 36	0525	-34	40 35	0529	-29	46 3 11	0525	-32	45 1 20	0530	-28	52 7 7	0525	-31	57 3 18
700	0281	-17	52 9 13	0281	-21	33 8 7	0280	-13	56 10 12	0280	-19	51 12 15	0279	-12	54 8 7	0279	-16	51 11 15
850	0135	-13	34 13 30	0137	-16	20 11 18	0132	-12	35 13 30	0134	-17	23 11 29	0129	-7	24 15 10	0133	-13	33 12 25
1000	0009	-8	14 12 15	0011	-9	14 12 9	0007	-10	14 11 10	0010			0003			0008		
				0081	-44	27109				0071	-48	26106	0075	-46	25 97	0331		27 71
				0096	-46					0115	-43	26 91	0093	-41		0381	-54	
				0111	-43					0140	-51		0141	-50	27 83	0414		27 53
				0133	-47	27114	0080	-46	26105	0185		27 88	0159	-49		0533	-51	
				0193	-56	27111	0086	-48		0241	-53		0204	-54		0577	-55	28 52
0134	-48	26119	0230	-52		0117	-47		0263	-50		0255	-50	26 74	0678	-50		
0150	-47		0344	-55		0136	-42		0286	-53		0335	-55	27 78	0787		29 46	
0207	-55		0400		26 80	0150	-50	27 99	0307		26 69	0399		26 63	1000	-50	-83 28 35	
0241	-54	27113	0576	-53		0173	-55		0405	-52		0513	-55		1070		28 39	
0279	-59		0630	-56		0238		25 84	0431	-55		0596	-53	28 42	1150	-51	-84	
0300	-56	27102	0816		29 43	0250	-51		0482		28 60	0725	-55		1200		29 27	
0357	-58		1000	-51	-84 29 50	0309	-55	27 84	0496	-53		1000	-51	-74 30 38	1600	-49	-83	
0369		26 86	1140	-50	-83	0435		26 55	0542	-55	27 62	1270		30 41	1790	-52	-85	
0526	-54		1270	-53	-86	0526		27 61	0617	-51		1420	-49	-72	1830		29 24	
0636		28 55	1480	-53	-85	0653	-55		0633		28 40	1560	-51	-74	2130	-51	-84	
0706	-58		1690	-51	-84 29 24	0704		29 41	1000	-52	-85 29 40	2090		31 36	2320	-52	-76	
0723		28 66	2390	-55	-74	1000	-51	-84 29 43	1090	-50	-83	2220	-53	-75	2560	-57	-73	
0778	-53		2720	-58	-72 34 32	1900	-51	-84	1140	-52	-85	2280	-53	-73	2670		32 19	
1000	-52	-85 29 53	2920	-56	-71	1990		30 30	1640		29 28	2530	-60	-71	2720	-57	-72 32 17	
1020		29 51	3000	-56	-71 34 36	2310	-55	-75	1910	-50	-83	2620	-61	-71 31 21	2940		34 22	
1060	-53	-85	3230	-54	-68	2410		31 28	2220		31 20	2900	-58	-68	3240	-52	-69	
1210		29 35	3450	-51	-64	2590	-61	-73	2310	-53	-73	3290	-52	-61	4300	-39	-54	
1420	-51	-84	4060	-43	61 35 42	2780	-61	-74 34 25	2500	-58	-74 32 22	3710		31 6	4720	-34	-56 3 24	
1700		31 33	4150	-43	-62	2940		35 21	2890	-57	-72 33 24	4010		32 5	4790	-34	-48	
1870	-54	-82	4650	-36	-57	3260	-53	-65	3210	-54	-70	4220		1 2	5000	-31	-57 3 18	
1940	-54	-79	4970	-34	-39	3450	-51	-63	3310	-52	-69	4550	-33	-53 9 6	5030	-32	-56	
2260		30 25	5220	-31	-49	3950	-43	-58 36 21	3630	-48	-62	4990		7 7	5390		4 12	
2430	-59	-71	5320		35 19	5100	-28	-45	4170		36 32	5340		10 8	5660	-26	-50	
2610	-63	-73 32 25	5650		34 17	5230		4 9	4660	-36	-45	5810	-19	-54 10 11	6000		7 11	
2740	-62	-72	6000		36 13	5320	-26	-43	5390	-28	-52	5850	-19	-57	6090		8 10	
2800		33 29	6170	-23	-36	6000	-19	-54 7 13	5940		1 7	6000		11 8	6470		11 7	
3420	-52	-59	6260	-22	-56 2 10	6460	-17	-50	6000		2 7	6020	-19	-54	7060	-16	-52	
3920	-44	-50	6430	-21	-39	7080	-13	-59	6360		5 4	6250		11 6	7310	-15	-60	
4400	-37	-44	6560	-22	-40 3 8	7170	-13	-59 11 13	6650	-19	-39 10 6	6780	-12	-46	7410	-16	-52	
4940		35 12	6870	-21	-35	7270	-14	-60	6900	-19	-51	7060	-12	-58	7460	-16	-52	
6000		4 13	7180	-20	-31 9 7	7370	-13	-59	7070	-19	-51	7150	-12	-52	7660	-17	-42	
6500	-17	-41 7 11	7380	-20	-50 11 10	7680	-14	-59	7230	-19	-35	7240		6 2	7720	-17	-42	
6790	-16	-61	7480	-20	-45	7800	-13	-59 13 26	7390	-18	-34 13 18	7490	-10	-45	7770	-17	-39	
6910	-17	-61	7870	-19	-39	7910	-14	-39	7610	-17	-31	7580	-10	-33 32 1	7920	-17	-36 11 24	
7030	-16	-49	8000		11 16	8000		13 28	7960	-17	-42	7680		16 2	8000		11 24	
7280	-17	-36	8020	-18	-30	8110	-13	-38	8000		12 24	7830	-9	-29	8380	-14	-35	
7540	-16	-37	8130	-18	-25	8240	-14	-38	8190	-17	-39 11 25	8000		14 8	8720		13 25	
7730		13 24	8310	-17	-22 11 18	8600	-11	-34	8310	-17	-28	8090	-8	-38 14 9	8790	-12	-30 13 25	
7960	-16	-52	8860	-13	-18 12 19	8920		13 30	8370	-17	-24	8240	-9	-29	8980		13 25	
8000	-17	-40 13 28	9030		12 19	9190	-9	-24	8500	-17	-23 11 29	8550	-7	-23 17 10	9220	-11	-23 13 24	
8810	-11	-31	9160	-11	-18 12 18	9250	-9	-23 13 36	8690	-16	-20 11 29	8680	-7	-21	9250	-11	-23 13 22	
8960		13 33	9250	-10	-18 12 18	9310	-11	-19	8880		12 28	8770		16 19	9320	-11	-23	
9250	-9	-27 14 37	9400		12 18	9380	-11	-17 12 38	9250	-11	-17 12 29	8870	-9	-15	9490	-11	-19	
9390		14 38	9600	-8	-17	9740	-10	-17	9490	-10	-16 11 30	9250	-7	-13 15 29	9550	-11	-18	
9610	-7	-24	9860	-6	-16	9960	-10	-17	9730	-8	-14	9640	-7	-13	9610		12 15	
0060	-8	-13 11 9	0150	-13	-14 11 4	0020	-10	-13 11 9	9990	-11	-15 8 8	9840	-8	-11 9 10	9810	-12	-13 10 6	
Tropopause	2610	-63	-73 32 25	2720	-58	-72 34 32	2780	-61	-74 34 25	2890	-57	-72 33 24	2620	-61	-71 31 21	2720	-57	-72 32 17
Max-wind	134	-48	26119	133	-47	27114	80	-46	26105	71	-48	26106	75	-46	25 97	78	-45	26 93
30/50	0324		0328	0328		0327	0448		0449	0329		0327	0446		0330	0451		
50/100	0444		0446	0446		0448	0450		0452	0449		0446	0452		0452	0452		
100/200	0448		0449	0449		0450	0600		0601	0452		0452	0603		0604	0604		
200/500	0596		0600	0600		0600	0600		0601	0601		0603	0603		0604	0604		
500/1000	0520		0514	0522		0522	0515											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 7. Februar 1996

Nummer 38

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			
YGG	0700			0700			0700			0706			0706			
	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	
hPa																
10	3082	-43	25 77	3091	-45	24 59	3097	-46	25 87	3059	-48	27 113	3071	-46	26 92	
20	2626	-53	26 72	2632	-51	26 59	2635	-49	26 53	2605	-56	27 95	2618	-51	26 69	
30	2363	-51	26 57	2369	-52	27 44	2373	-52	27 46	2345	-53	27 87	2354	-54	26 71	
50	2033	-52	28 47	2038	-52	28 44	2042	-50	28 36	2016	-56	28 69	2025	-53	28 54	
70	1816	-51	29 42	1820	-51	28 27	1823	-52	28 27	1802	-55	28 59	1808	-54	27 52	
100	1583	-50	30 35	1588	-50	30 29	1590	-48	30 31	1573	-50	28 50	1578	-51	29 36	
150	1320	-50	31 27	1322	-50	31 31	1324	-48	31 32	1309	-52	29 39	1313	-50	29 35	
200	1131	-52	31 33	1134	-50	31 32	1134	-49	31 21	1123	-52	31 27	1125	-51	30 21	
250	0988	-54	32 20	0990	-54	31 23	0989	-54	32 24	0981	-57	33 25	0981	-56	32 30	
300	0872	-56	35 28	0874	-56	32 23	0873	-55	33 28	0865	-57	35 28	0865	-55	32 26	
400	0683	-42	2 24	0685	-40	34 23	0682	-40	32 30	0677	-44	1 34	0677	-44	34 33	
500	0527	-28	5 19	0528	-29	35 21	0526	-30	32 23	0524	-32	1 20	0523	-33	49 34 28	
700	0278	-13	11 21	0280	-14	37 30	0279	-14	31 11	0280	-21	31 12	0279	-19	41 13 12	
850	0130	-12	13 21	0129	-5	24 16	0129	-8	15 10	0135	-16	21 12	0133	-14	34 12 26	
1000	0005			0003			0003			0011	-10	13 12	0009			
0067	-47		25 86													
0083	-45															
0097	-41		25 79													
0104	-45															
0115	-44															
0177			27 75													
0192	-53			0075	-43		26 75									
0261	-54			0091			23 62									
0293	-50			0094	-46		24 59									
0336	-54		26 57	0111	-43			0070	-41		24 68					
0457			28 55	0118	-45			0074	-41			0075	-44			
0483	-52			0150	-47			0082	-46		26 61	0083	-50			
0566	-55			0175	-52		27 61	0096	-46		25 70	0095	-50		27 122	
0577	-55			0213	-50			0134			25 48	0145	-46		27 96	
0597			27 42	0252			25 48	0160	-46		25 58	0206	-57		0505	
0640	-50		28 37	0364	-53			0184			26 42	0272	-52		0565	
0699			29 42	0528			28 46	0212			26 58	0392	-55		0639	
0756	-53			0566	-51		29 42	0262	-53			0420		27 85	0673	
0774			28 44	0633	-54		27 29	0274			27 37	0487		28 68	0779	
0873			29 27	0682			28 22	0343	-51			0563	-57		0952	
0961	-48			0770	-49		30 40	0392			27 47	0632	-53		1000	
1000	-50	-83	30 35	0809	-52			0410	-54			0775	-57		1150	
1020	-51	-84		1000	-50	-83	30 29	0462	-49			1000	-50	-79	28 50	
1080			29 41	1080	-52	-85		0581			27 29	1280	-50	-83	1280	
1560			31 23	1230	-51	-84	30 39	0661			28 36	1600	-53	-79	1590	
1860	-49	-83		1340	-48	-82		0745	-52		29 22	1740		29 28	1940	
2050			30 33	1430			30 30	0800	-49			1760		29 27	1990	
2100			31 32	1490	-50	-83		1000	-48	-82	29 31	1940	-52	-78	2520	
2150	-54	-86		1820	-49	-83		1070	-48	-82		2100	-53	-77	2860	
2570			32 17	1860			31 35	1110	-50	-83		2230	-56	-78	3000	
2660	-55	-71		2200	-52	-78		1230	-51	-84		2740		34 23	3130	
2820	-59	-74	34 28	2530	-54	-70		1440	-48	-82		2910	-58	-72	35 25	
2920			34 30	2600			31 22	1610			31 35	3230	-54	-68	3860	
3090	-56	-72		2780	-58	-68	31 23	1940	-49	-83		3540		36 38	4910	
3410	-50	-68		3050	-55	-64		2020			32 21	5210	-30	-54	5000	
3690			2 24	3210	-53	-62		2760	-56	-69		5550		2 15	5090	
3910	-43	-61		3400			32 22	2890	-57	-71	32 26	5690	-27	-47	5480	
4970	-28	-55		4020	-40	-62		4620	-32	-61	32 32	5850	-27	-41	5850	
5440	-23	-65		4310	-35	-59		4740	-31	-63		6000		4 11	5950	
5600	-22	-65		4980	-29	-53	35 21	4840	-31	-60		6120	-25	-41	6000	
5910	-21	-58		5230	-25	-56		5880			29 19	6330		5 9	6260	
6000			5 16	5560	-24	-53	32 18	6000			29 17	6710	-22	-36	6420	
6290			8 11	6000			31 13	6620	-17	-36		6930	-22	-32	10 4	
6900			10 20	6430	-17	-41		7080			31 11	7070	-21	-31	12 5	
7030	-13	-49		6850			30 10	7330	-11	-32		7190	-20	-29	7460	
7170	-14	-37		7010	-14	-37		7520	-10	-31		7300		13 7	7760	
7300	-13	-47		7130	-12	-35		7870	-10	-29	29 8	7610	-18	-33	7880	
7400	-14	-60		7340	-11	-36		7860	-9	-30		7860	-18	-39	8000	
7640	-13	-59	11 13	7620	-9	-32	32 5	8000			32 3	7990	-17	-39	8210	
7790	-14	-32		7880	-9	-32	27 3	8020	-8	-28	30 4	8000		12 13	8530	
7840	-14	-29		8000			28 3	8110			9 1	8040	-17	-39	11 13	
8000			11 17	8270	-6	-29	32 3	8220	-7	-27		8240	-18	-30	12 13	
8040	-12	-26	11 18	8430	-5	-26		8400			9 6	8440	-17	-22	12 32	
8280	-11	-23		8540	-6	-24	16 1	8680	-8	-11	11 10	9020		12 14	9180	
8450			12 21	8590			16 4	8800	-12	-13		9250	-11	-15	12 15	
8650			13 22	8840	-10	-14		8860	-12	-14		9350	-11	-15	12 15	
8930	-12	-19	13 23	9220			13 12	9080			9 11	9560		13 16	9650	
9250	-10	-18	12 15	9250	-8	-13	13 12	9250	-10	-13	7 10	9780		13 16	9720	
9410	-9	-18		9480	-7	-12		9320	-10	-14		9920	-7	-15	13 12	
9500	-10	-16	10 6	9640	-7	-12	10 5	9440	-10	-13	4 4	0140	-15	-16	11 3	
Tropopause	2820	-59	-74	34 28	2780	-58	-68	31 23	2890	-57	-71	32 26	2910	-58	-72	35 25
Max-wind	67	-47		25 86	75	-43		26 75	96	-46		25 70	95	-50		27 122
30/50	0330				0331			0331				0329				77
50/100	0450				0450			0452				0443				0329
100/200	0452				0454			0456				0450				0447
200/500	0604				0606			0608				0450				0453
500/1000	0522				0525			0523				0514				0602