

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	1	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	05.11.1995	Nummer Number Número	309
---	----------	--	-------------------	----------------------------	------------

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 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.

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

SONNTAG den 5. November 1995

Nummer 309

Station	Höhe	00 Uhr UTC		18-24								
		11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	32984	00313	10045	21039	40358	52005					
List/Sylt	26 020	32984	00308	11002	21032	40360	52004					
Leck	7 022	32984	03507	11038	21053	40363	52004					
Husum	26 026	32982	03406	11041	21056	40358	51005					
Glücksburg/Meterwik	27 033	42984	02504	11011	21030	40356	51008					
Schleswig	43 035	32970	03407	11023	21048	40355	52005					
Hohn	12 038	42775	13103	11038	21065	40354	52005			81500		
Kiel-Holtenau	31 046	42680	30107	10025	21023	40341	52008			83500		
Puttgarden	1 063	36/60	/0215	10028	21018	40333	52012				25 30	
Arkona	42 091	32589	10224	10018	21018	40315	52012			81100	30 37	
Norderney	11 113	32683	10409	10042	21034	40365	53009			81500		26
Bremerhaven	7 129	32982	03034	10014	21032	40352	52004					
Cuxhaven	5 131	32980	03035	10030	21018	40356	52006					27
Hamburg, Flugh.	16 147	32980	03303	11017	21044	40345	53008					
Lübeck-Blankensee	14 156											
Boltenhagen	15 161	32583	10218	10034	21024	40331	53013			81100	24 32	
Schwerin	59 162	32975	03605	10003	21030	40328	53012					
Rostock-Warnemünde	4 170	32580	10219	10037	21028	40323	52014			81200	26 31	
Teterow	46 177	16/59	/3302	11004	21022	40316	51013	69921				
Barth	7 180											
Greifswald	2 184	32684	23309	10011	21026	40313	53016			82500		
Uckermünde	1 193	16/	/3510	10031	21023	40303	53014	60021			26	
Emden-Hafen	5 203	36/60	/0803	11008	21062	40365	53009					
Oldenburg	12 215	32975	02802	11056	21069	40356	52004					
Ahlhorn	49 218											
Bremen, Flugh.	3 224	32980	03607	10001	21049	40352	53005					
Soi tau	77 235	32568	33306	11022	21047	40348	52009			83500		
Boizenburg	45 249	36/60	/3006	11015	21032	40340	53009					
Lüchow	17 253	16/	/3206	11008	21027	40332	53011	69901				
Seehausen	21 261	36/60	/3008	11015	21033	40328	53010					
Harnitz	81 264	36/60	/3304	11008	21027	40324	52014					
Neuruppin	38 270	32980	03105	11007	21017	40312	53011					
Neubrandenburg	81 280	32970	03408	11006	21042	40315	51014					
Angermünde	56 291	32880	73312	10006	21010	40303	53015			875//		
Lingen	24 305	32981	00000	11036	21047	40359	53007					
Münster/Osnabrück	48 315	32984	02601	11046	21055	40361	52009					
Osnabrück	95 317	36/60	/3003	11027	21040	40361	53008					
Diepholz	39 321	32982	03002	11040	21047	40357	51005					
Bad Salzuflen	135 325	36/60	/3302	11028	21046	40358	53010					
Hannover, Flugh.	56 338	32970	03205	11029	21052	40346	52010					
Braunschweig	81 348	32970	03005	11021	21035	40341	52010					
Gardelegen	47 359	36/60	/3308	11008	21032	40329	53010					
Magdeburg	79 361	32665	33204	11007	21033	40328	53010			83500		
Potsdam	81 379	11780	63008	11011	21023	40313	51015	69901	70281	86500		
Berlin-Dahlem	51 381	32683	63306	11004	21020	40303	51012			86500		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32782	73406	10002	21021	40301	51011			875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11783	53309	10002	21026	40305	51012	69901	70171	85500		
Berlin-Schönefeld	47 385	11682	43410	10005	21026	40305	51013	69901	70187	84500		
Lindenberg	98 393	11770	33305	11005	21022	40294	51012	69901	70281	83500		
Manschnow	12 396	16/60	/3109	10007	21006	40284	51011	69901				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32982	03101	11038	21053	40364	52009					
Bocholt	21 406	36/46	/3401	11036	21049	40366	53009					
Essen	152 410	36/60	/1402	11022	21043	40365	52007					
Lüdenscheid	387 418	36/60	/1001	11035	21056	40363	51008					
Kähler Asten	839 427	11256	70110	11050	21053	48553	51009	69901	72272	876//		
Bad Lippsprünge	157 430	32780	12001	11041	21050	40361	52012			81500		
Kassel	231 438	32881	23404	11012	21033	40344	52011			82030		
Göttingen	167 444	36/60	/3101	11022	21034	40349	51013					
Leinefelde	356 449	36/	/3207	11022	21034	40344	52011					
Braunlage	607 452	16/60	/3408	11038	21057	40336	52009	69901				
Brocken	1142 453	31/90	93625	11068	21070	48541	53013			74943	31 38	
Artern	164 460	32986	13208	11018	21037	40332	51007			81040		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	32675	43212	11011	21030	40321	53009			84500		
Wittenberg	105 474	32881	13205	11014	21033	40313	52009			81500		
Oschatz	150 480	32584	73110	11011	21026	40308	53011			875//		
Dresden-Klotzsche	222 488	11370	83209	11009	21020	40304	53010	69901	72282	872//		
Dobbertus-Kirchhain	67 490	32981	75311	11003	21013	40303	51009	69901	70262	875//		
Cottbus	69 496	32980	3106	10002	21021	40292	51009			81030		
Görlitz	237 499	11430	83209	11008	21022	40277	53009	69901	77172	877//		
Aachen	202 501	32982	01601	11019	21042	40361	51009					
Nörvenich	118 502	42981	02503	11034	21042	40370	52008					
Nürburg/Barweiler	485 506	32980	00804	11045	21067	40364	51008					
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32980	01301	11052	21061	40362	51010					
Mendig	182 514	42970	01402	11032	21061	40365	52010					
Bendorf	127 515	36/60	/0703	11034	21041	40361	51010					
Bad Marienberg	547 526											
Glissen	186 532	32680	60000	11020	21043	40356	51009			86500		
Bad Hersfeld	273 542	36/60	/3404	11012	21034	40349	52008					
Wasserkuppe	921 544	31/03	93512	11058	21058	48543	53004			74911	11 27	
Meiningen	450 548	32568	43310	11029	21043	40343	53007			84200		
Schmücke	937 552	16/	/3505	11064	21073	4/	53004	69901				
Erfurt-Bindersleben	315 554	32982	13209	11029	21047	40337	51006			81030		
Neuhaus a.R.	845 557	11065	83507	11057	21063	48532	53004	69901	70187	876//		
Gera-Leumnitz	311 567	32981	63108	11025	21049	40316	53006			86050		
Chemnitz	418 577	11370	83309	11028	21034	40318	53010	69901	78587	873//		
Fichtelberg	1213 578	11/00	93321	11077	21081	48515	53012	60051	77373		30 38	
Zinnwald-Georg.	62 578	16/02	/3415	11034	21062	48508	53014	60021			21 31	
Trier-Petrisberg	265 609	32982	00503	11030	21061	40359	52011					
Deuselbach	480 615											
Pferdsfeld	396 626	42961	03605	11032	21060	40365	53002					
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	36/60	/0210	11056	21065	48555	53011				27	
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	32681	10302	11017	21053	40354	53008			81500		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/60	/3306	11035	21060	40351	53007					
Würzburg	268 655	32681	13204	11019	21050	40341	53007			81500		
Bad Kissingen	262 658	36/60	/0201	11027	21055	40342	52008					
Coburg	322 671	16/60	/2904	11018	21053	40337	53009	69901				
Bamberg	239 675	36/60	/3202	11012	21050	40336	53010					
Hof	567 685	11562	73309	11036	21056	40324	51011	69921	70272	875//		32
Weiden	438 688	11480	53306	11016	21051	40317	53011	69901	70172	85800		
Berus	363 704	36/59	/0307	11033	21064	40357	51013					
Tholey	396 706	36/60	/0105	11031	21065	40360	53012					
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32982	00000	11042	21066	40367	52013					
Weinbiet	553 724	36/60	/0210	11031	21074	40350	53009					
Karlsruhe	112 727											
Mannheim	96 729	32684	11001	11032	21048	40345	51010			81500		
Stuttgart, Flugh.	396 738	32680	73609	11004	21054	40339	53008			875//		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32680	83503	11001	21048	40340	52011			885//		
Onringen	276 742	36/60	/3203	11006	21034	40351	53010					
Weissenburg	422 761	11682	83507	11010	21043	40351	53010	69901	77872	875//		
Nürnberg	319 763	11575	73205	11017	21051	40337	53011	69901	70372	875//		
Regensburg	366 776	11570	73311	11005	21039	40314	52011	69901	77871	875//		
Straubing	350 788											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	42484	20208	10043	21046	40364	51006			81101
List/Sylt	26 020	42982	20306	10012	21031	40364	51004			80001
Leck	7 022	42984	23003	11058	21064	40369	51006			80001
Husum	26 026	42982	23104	11044	21054	40366	53008			80001
Glücksburg/Meierwik	27 033	42984	22404	11023	21038	40361	52005			80001
Schleswig	43 035	42970	13206	11033	21055	40364	52008			80001
Hohn	12 038	42980	22904	11053	21071	40362	52008			80001
Kiel-Holtenau	31 046	42680	23205	11011	21036	40350	52009			82501
Puttgarden	1 063	46760	33609	10028	21021	40341	52008			
Arkona	42 091	42989	00215	10012	21042	40324	51009			
Norderney	11 113	42683	21806	10022	21028	40371	51006		81502	24 32
Bremerhaven	7 129	42982	00204	10017	21023	40363	52011			
Cuxhaven	5 131	42980	00308	10022	21020	40363	52008			
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	02602	11039	21050	40356	51010			
Lübeck-Blankensee	14 156									
Boltenhagen	15 161	42583	10115	10032	21017	40340	51009		81200	25
Schwerin	59 162	42975	03102	11015	21041	40340	51011			
Rostock-Warnemünde	4 170	42580	10116	10034	21030	40332	53009		81200	21 25
Teterow	46 177	46760	3405	11011	21036	40327	51010			
Barth	7 180									
Greifswald	2 184	42984	03307	11002	21034	40322	53009			
Ücker Münde	1 193	46760	3610	10030	21021	40311	51008			
Emden-Hafen	5 203	46760	2403	10001	21046	40371	50006			
Oldenburg	12 215	42975	03004	11051	21064	40366	51010			
Ahlhorn	49 218									
Bremen, Flugh.	3 224	42980	13005	11041	21062	40362	52010		81030	
Soi tau	77 235	42968	03304	11030	21046	40356	52008			
Boizenburg	45 249	46760	3006	11023	21033	40350	51009			
Lüchow	17 253	46760	2902	11022	21033	40340	51008			
Seehausen	21 261	46760	3107	11021	21040	40338	51010			
Marnitz	81 264	46760	3005	11023	21039	40333	51009			
Neuruppin	38 270	42980	03307	11017	21029	40322	51009			
Neubrandenburg	81 280	42968	03308	11014	21055	40326	51011			
Angermünde	56 291	42675	33209	11005	21021	40311	51007		83500	
Lingen	24 305	42980	03301	11046	21057	40369	51010			
Münster/Osnabrück	48 315	42982	02802	11058	21065	40372	51010			
Osnabrück	95 317	46760	2704	11039	21049	40370	51008			
Diepholz	39 321	42982	03004	11040	21048	40366	52009			
Bad Salzuflen	135 325	46760	2501	11045	21056	40364	51004			
Hannover, Flugh.	56 338	42970	03204	11053	21069	40354	52007			
Braunschweig	81 348	42970	03002	11031	21041	40350	52008			
Gardelagen	47 359	46760	3404	11013	21033	40337	53008			
Magdeburg	79 361	42968	03305	11014	21036	40335	53006			
Potsdam	81 379	42481	33107	11014	21019	40322	53008		83800	
Berlin-Dahlem	51 381	42783	23305	11015	21026	40313	51009		81540	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42782	13405	11007	21029	40309	52008		81500	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42783	23208	11009	21031	40315	53010		82500	
Berlin-Schönefeld	47 385	42782	23309	11007	21030	40313	53007		81100	
Lindenberg	98 391	42465	13204	11014	21023	40303	52008			
Manschnow	12 396	46760	3208	10009	21002	40294	51010			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41950	00401	11048	21059	40372	50008		74000	
Bocholt	21 406	46756	3303	11054	21067	40373	50007			
Essen	152 410	46760	0403	11032	21044	40376	51010			
Lüdenscheid	387 418	46760	2501	11053	21062	40373	51007			
Kahler Asten	839 427	41020	20109	11068	21070	48552	53004		74000 82600	
Bad Lippspringe	157 430	42980	03301	11053	21059	40368	53006			
Kassel	231 438	42982	02101	11033	21046	40352	53005			
Görlitz	167 444	46760	2502	11032	21040	40355	53002			
Leinefelde	356 449	46760	3104	11035	21048	40352	53006			
Braunlage	607 452	46760	3408	11037	21052	40340	53003			
Brocken	1142 453	4190	90123	11067	21069	48545	53004		74943	29 36
Artern	164 460	42586	33108	11021	21038	40342	53009		83500	
Leipzig-Schkeuditz	141 469	41670	73212	11008	21026	40328	51008		77071	875//
Wittenberg	105 474	42782	23305	11022	21034	40322	53008		81500	
Oschatz	150 480	42482	63112	11013	21023	40318	51009		86500	
Dresden-Klotzsche	222 488	42280	83111	11016	21025	40314	52019		875//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42675	63109	11015	21019	40316	51010		86500	
Cottbus	69 496	42585	73104	11009	21026	40313	51010		8253//	
Görlitz	237 499	41360	83210	11009	21024	40286	51008		77072	877//
Aachen	202 501	42980	23501	11032	21047	40369	52007		80001	
Nörvenich	118 502	42975	02903	11034	21044	40376	51006			
Nürnberg/Barweiler	485 506	42983	00000	11059	21071	40370	51004			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42980	00000	11050	21061	40371	51008			
Mendig	182 514	42970	02202	11055	21068	40371	52004			
Bendorf	127 515	46760	0802	11042	21042	40366	52005			
Bad Marlenberg	547 526									
Giessen	186 532	42680	22601	11026	21044	40364	52007		82500	
Bad Hersfeld	273 542	46760	00000	11033	21045	40361	51008			
Wasserkuppe	921 544	41003	93508	11059	21059	48548	51006		74974	
Weinungen	450 548	42462	63309	11029	21042	40349	50006		86200	
Schmücke	937 552	46760	3605	11062	21069	48552	50006			
Erfurt-Bindersleben	315 554	42582	42808	11038	21046	40347	51008		84500	
Neuhaus a.R.	845 557	41005	93508	11055	21059	48536	50004		77174	
Gera-Leumnitz	311 567	41980	83106	11021	21042	40324	51008		77172	8802//
Chemnitz	418 577	41263	83207	11028	21033	40325	52007		77087	877//
Fichtelberg	1213 578	41700	93320	11080	21081	48522	53009		77173	27 35
Zinnwald-Georg.	877 582	46760	3104	11056	21055	48512	52006			
Trienitz-Petrisberg	265 609	42980	00000	11052	21065	40367	52005			
Deuselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626	42661	10000	11044	21070	40370	51006		81500	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46760	0212	11056	21064	48558	51003			
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	42975	00502	11046	21061	40362	51007			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46760	3407	11041	21059	40358	51006			
Würzburg	268 655	42680	13104	11024	21048	40350	51008		81500	
Bad Kissingen	262 658	46760	2001	11037	21054	40352	51009			
Coburg	322 671	46760	3004	11021	21043	40345	51007			
Bamberg	239 675	46760	3205	11012	21039	40343	50006			
Hof	567 685	41558	83411	11026	21044	40329	51004		77122	875//
Weiden	438 688	41562	83305	11020	21056	40324	51006		77872	885//
Berus	363 704	46759	0207	11037	21063	40356	56002			
Tholey	396 706	46760	0107	11043	21067	40362	50000			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42982	00404	11051	21067	40368	55001			
Weinbiet	553 724	46760	0412	11037	21065	40352	50000			
Karlsruhe	112 727									
Mannheim	96 729	43783	10104	11034	21052	40356	50004		81500	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42675	53606	11019	21055	40349	51006		82531	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42983	33205	11018	21044	40350	52005		8303//	
Ohringen	276 742	42680	13104	11022	21049	40359	50006			
Weissenburg	422 761	41684	73305	11018	21053	40346	51011		70372	875//
Nürnberg	319 763	42680	52805	11016	21050	40345	51008		85500	
Regensburg	366 776	42970	13108	11022	21053	40323	51006		81040	
Straubing	350 788	42581	63206	11015	21044	40318	51009		865//	
Gr. Arber	1437 791									
Freiburg	269 803	42971	00703	11018	21046	40350	50002			
Lahr	156 805	42970	00502	11032	21041	40352	52004			
Freudenstadt	797 815	46759	0103	11065	21074	48550	50002			
Klippeneck	973 818	46760	0706	11070	21075	48547	50004			
Stötten	734 836	41575	73605	11040	21052	40343	52005		77077	875//
Ulm	567 838	46759	3406	11022	21051	40342	51010			
Augsburg	461 852	42570	73308	11015	21039	40336	52013		878//	
Neuburg/Donau	380 853									
Landsberg	623 857	41457	83508	11033	21040	40343	52006		77177	885//
München, Flugh.	453 870	42660	73210	11018	21042	40334	52009		876//	
Mühlendorf	405 875	46760								

09 Uhr UTC

06-09

V.T. 18-06

Erdbodentemp.
07 Uhr UTC

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sppp	7wwww 12	8NCCC hLMh	ff-ff xx gg	2sTTT mmmm	5ssts R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC								
													05 n	10 n	20 n	30 n	50 n				
Helgoland	4 015	42484	23106	10060	21023	40373	53008						82831	20040							
List/Sylt	26 020	42684	22006	10038	21014	40364	50003						82500	20017							
Leck	7 022	42582	32404	10016	21001	40384	50005						81501	21010	0000	0011	0027	0086			
Husum	26 026	42684	22506	10020	21034	40375	52009						81501	21012	1006	0007	0023	0062			
Glücksburg/Meterwik	27 033	42984	32408	10022	21031	40368	53005						80001	20015	0012	0021	0040	0083			
Schleswig	43 035	42975	32906	10002	21042	40373	50009						80001	21007	0005	0020	0038	0068			
Hohn	12 038	42580	12501	11008	21040	40370	50007						81201	21005	1008	0014	0027	0066			
Kiel-Holtenau	31 046	42580	12906	10011	21020	40363	51008						81101	20028	0010	0023	0036	0073			
Puttgarden	1 063	46760	32117	10045	21037	40355	52011														
Arkona	42 091	42489	22512	10025	21078	40345	53013				81104	28	81100	20050	0006	0016	0042	0076			
Norderney	7 129	42581	12906	10030	21009	40380	52013						81501	20020	0009	0012	0043	0082			
Bremerhaven	5 131	42582	13506	10040	21028	40375	51008						80001	20005	0007	0016	0042	0077			
Cuxhaven	16 147	42980	13104	11013	21041	40373	51014						81101	20009	0012	0024	0039	0058			
Hamburg, Flugh.	14 156	42568	12903	11012	21019	40366	52013						82501	20033	0021	0026	0043	0075			
Lübeck-Blankensee	15 161	42583	33311	10038	21011	40357	51014						85500	20013	1002	0012	0037	0077			
Boitenhagen	59 162	42580	52903	10004	21014	40357	51015						81104	20035	0008	0022	0037	0069			
Schwerin	4 170	42582	23515	10041	21024	40351	51014								0007	0018	0033	0070			
Rostock-Warnemünde	46 177	42984	03407	10012	21026	40347	51015								0023	0032	0048	0077			
Teterow	7 180	42680	13510	11036	21045	40348	52015				81101	28	80004	20024	0009	0015	0031	0071			
Barth	2 184	42984	22508	10020	21046	40342	51014						81101	20018	0012	0022	0043	0082			
Greifswald	1 194	42583	13208	10020	21037	40338	51015								0012	0022	0043	0082			
Uckermünde	5 203	42968	03104	10022	21043	40385	52011								1008	0008	0032	0073			
Emden-Hafen	12 215	42975	02702	10015	21008	40384	52016														
Oldenburger	49 218																				
Ahlhorn	3 224	42980	13005	11013	21028	40383	53015						80001	20010	0011	0021	0042	0083			
Bremen, Flugh.	77 235	42970	13304	11016	21032	40377	52016						80001	21001	1006	0016	0034	0080			
Soltau	45 249	42966	22906	11004	21023	40367	51013						80001	20007	0010	0019	0037	0071			
Boizenburg	17 253	42680	32903	11005	21019	40364	51015						82501	20010	0004	0021	0045	0079			
Lüchow	21 261	42575	13006	11004	21030	40363	51015						81530	20005	0004	0013	0027	0066			
Seehausen	81 264	42582	22905	10014	21027	40354	52014						81104	20004	0012	0020	0039	0074			
Marnitz	31 270	42984	03105	11006	21030	40349	51012								0004	0013	0031	0074			
Neuruppin	81 280	42981	12805	11006	21048	40349	51015						80001	20007	0005	0012	0026	0061			
Neubrandenburg	56 291	42980	03211	10004	21033	40338	51014								0012	0018	0026	0062			
Angermünde	24 305	42980	11901	11007	21016	40386	51017						80001	21003	0014	0023	0048	0085			
Lingen	48 315	32981	12501	11029	21052	40387	51013						80001	21014	1001	0019	0039	0086			
Münster/Osnabrück	95 317	42980	12703	11019	21042	40389	52016						80001	21007	0012	0019	0039	0086			
Osnabrück	39 321	42982	13104	10015	21019	40385	52014						80001	21001	1003	0009	0033	0085			
Diepholz	135 325	42975	11701	11011	21030	40386	51018						80001	21007	0006	0019	0038	0077			
Bad Salzungen	56 338	42980	12806	11021	21037	40380	52019						86500	21002	0000	0009	0023	0067			
Hannover, Flugh.	81 348	42465	63007	11019	21029	40374	51014								0000	0010	0026	0068			
Braunschweig	47 359	42469	11004	11003	21023	40362	53015								0016	0028	0050	0091			
Gardelegen	79 361	42980	02905	10004	21023	40362	51014						81500	20004	0004	0013	0026	0061			
Magdeburg	81 379	42781	13105	11014	21032	40352	52016						80001	20007	0012	0021	0036	0071			
Potsdam	51 381	42984	13609	11004	21044	40343	52014						81040	20008	0006	0017	0034	0069			
Berlin-Dahlem	37 382	42983	13506	11003	21040	40341	51015						81041	20008	0021	0030	0051	0075			
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42983	13310	10003	21044	40343	51012								0016	0027	0041	0073			
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42983	03412	10007	21042	40342	51014								0013	0030	0046	0072			
Berlin-Schönefeld	98 393	42975	03306	10004	21027	40327	51015								0011	0025	0041	0081			
Lindenberg	12 396	42981	03312	10006	21030	40320	51013								0009	0026	0052	0090			
Manschnow	45 400	41970	00302	11022	21031	40391	52016				70240				21006	1004	0019	0051	0087		
Düsseldorf, Flugh.	21 406	42568	10000	11037	21044	40392	52017						80001	21002	0009	0026	0052	0090			
Bocholt	152 410	42980	21101	10006	21026	40392	51017						80001	20002	0019	0030	0056	0094			
Essen	387 418	42565	11301	11011	21034	40388	51017						81500	21017	0021	0027	0055	0081			
Lüdenscheid	839 427	41150	50109	11049	21055	48573	51013						72841	85200	21050	0005	0009	0029	0059		
Kahler Asten	157 430	41222	72301	11034	21039	40390	51019						71022	87677	21015	0009	0023	0038	0075		
Bad Lipspringe	231 438	42466	11302	11010	21036	40373	51015								20002	0009	0023	0043	0088		
Kassel	167 444	42675	22403	11017	21034	40376	51013						81140	20022	1002	0015	0038	0086			
Göttingen	356 449	42468	20000	11020	21040	40370	51012						81501	21001	0005	0016	0034	0079			
Leinefelde	607 452	42484	10212	11021	21069	48565	52016						81100	21032	0012	0020	0037	0062			
Braunlage	1142 453	41790	90223	11024	21069	48565	51011								21032	0025	0042	0060	0098		
Brocken	141 469	42568	13312	11014	21033	40356	53014						81830	20001	0009	0023	0040	0076			
Artern	105 474	42980	03305	11003	21035	40347	51015						81100	21004	0006	0018	0034	0072			
Leipzig-Schkeuditz	150 480	42475	33111	11012	21026	40344	51014						83200	21003	0020	0028	0042	0081			
Wittenberg	222 488	42375	73211	11018	21027	40341	51014						87277	21004	0015	0022	0036	0069			
Oschatz	97 490	42984	03208	11005	21018	40340	51011								20008	0007	0023	0043	0088		
Dresden-Klotzsche	69 496	42680	33103	11011	21033	40332	51014						83500	20005	0015	0021	0034	0061			
Doberlug-Kirchhain	237 499	42462	83209	11007	21024	40315	51014						87677	20004	0012	0023	0052	0088			
Cottbus	202 501	42970	00302	11021	21034	40384	51015								20003	0015	0030	0051	0098		
Görlitz	118 502	42965	00000	11008	21012	40395	50020								21022	1010	0011	0028	0074		
Aachen	485 506	42700	13101	11054	21062	40388	51018						81600	21014	0021	0037	0057	0096			
Nörvenich	91 513	42968	11403	11021	21029	40388	51015						80001	21014	0010	0034	0050	0101			
Nürburg/Barweiler	182 514	42960	00000	10004	21016	40386	50016														

Station	Hoehe	111		ihVh		Nddff		1sTTT		2sTTT		4PPPP		5appp		6RRRT		7wwWW		8NCCC		ff-ff		
		Rx	n	Rx	n	Rx	n	Rx	n	Rx	n	Rx	n	Rx	n	Rx	n	Rx	n	Rx	n	xx	gg	
Helgoland	4	015	32484	62607	10081	21011	40371	58002													85801			
List/Sylt	26	020	32686	32908	10080	21016	40356	58008														82531		
Leck	7	022	32582	62411	10064	20008	40367	58006														81501		
Husum	26	026	32684	42309	10059	21012	40370	58003														81501		
Glücksburg/Meierwik	43	035	32775	62707	10055	21018	40367	58005														81031		
Schleswig	12	038	42982	32807	10066	21021	40369	58001														81502		
Hohn	31	046	42580	32907	10048	21017	40360	58003														80001		
Kiel-Holtenau	31	046	42580	32907	10048	21017	40360	58003														81101		
Puttgarden	1	063	36760	73215	10055	21021	40351	57004																
Arkona	42	091	32489	33509	10043	21044	40342	58002														81201	28	
Norderney	11	113	32584	22109	10058	21013	40377	58005														81102		
Bremerhaven	7	129	32582	42707	10058	21009	40377	58003														81501		
Cuxhaven	5	131	32582	22509	10057	21005	40376	50001														81531		
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	23105	10046	21044	40367	58006														80001		
Lübeck-Blankensee	14	156	32580	23305	10049	21040	40366	50000														81201		
Boltenhagen	59	162	32581	13107	10051	21016	40354	58002														82531		
Schwerin	59	162	32581	13107	10051	21016	40354	58002														81100		
Rostock-Warnemünde	4	170	32584	23314	10060	21010	40349	58002														81201		
Teterow	46	177	32584	33511	10039	21010	40345	58001														81102		
Barth	7	180	32580	13210	10051	21021	40346	58002														81201		
Greifswald	2	184	32986	43510	10042	21056	40342	50000														80004		
Ückeremünde	1	193	32983	13408	10040	21043	40343	50005														80002		
Emden-Hafen	5	203	32980	42406	10047	21022	40381	58004														80002		
Oldenburg	12	215	32980	42705	10050	21026	40382	58002														80001		
Ahlhorn	49	218																						
Bremen, Flugh.	3	224	32980	33107	10043	21021	40375	58008														80001		
Sozial	77	235	32980	23307	10034	21041	40372	58003														80001		
Boizenburg	45	249	32980	13105	10050	21016	40366	50000														80001		
Lüchow	17	253	32580	33507	10044	21013	40360	58004														81131		
Seehausen	21	261	32580	13109	10038	21008	40361	50000														81130		
Marnitz	81	264	32582	23007	10041	21012	40353	50000														82100		
Neuruppin	38	270	32684	13509	10042	21042	40349	50001														81101		
Neubrandenburg	81	280	32581	33408	10033	21036	40347	50000														81101		
Angermünde	56	291	32980	13412	10025	21047	40345	50007														80001		
Lingen	24	305	32975	21802	10055	21030	40381	58004														80001		
Münster/Osnabrück	48	315	42983	20004	10040	21032	40377	50012														81031		
Osnabrück	93	317	32982	21702	10040	21035	40383	58003														80001		
Diepholz	39	321	32982	23103	10066	21026	40383	58001														80001		
Bad Salzuflen	135	325	32580	13503	10029	21027	40381	58001														81101		
Hannover, Flugh.	56	338	32580	13008	10032	21033	40377	58002														81101		
Braunschweig	81	348	32584	23007	10026	21009	40373	50001														82101		
Gardelegen	47	359	32470	42906	10037	20000	40360	58001														83801		
Magdeburg	79	361	32580	63204	10040	21009	40363	50002														85801		
Potsdam	81	379	32483	13208	10033	21022	40352	50002														81140		
Berlin-Dahlem	51	381	32688	13510	10027	21052	40344	50002														81141		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32583	23307	10020	21037	40344	50003														81131		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32583	13612	10027	21033	40345	50003														81102		
Berlin-Schönefeld	47	385	32684	13515	10030	21043	40344	50002														81101		
Lindenberg	98	393	32681	23405	10035	21025	40334	51008														82200		
Manschnow	12	396	32581	13313	10036	21019	40326	50006														81100		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31982	00706	10038	21037	40390	50000														70240		
Bocholt	21	406	32982	12103	10051	21040	40390	58001														80001		
Essen	152	410	32982	11004	10036	21030	40390	50001														80001		
Lüdenscheid	387	418	32480	20906	10017	21033	40384	50003														82100		
Kahler Asten	839	427	31484	10508	11018	21067	48591	50012														70141	81201	
Bad Lippspringe	157	430	31345	11502	10008	21019	40388	50001														71011	81600	
Kassel	231	438	32582	20004	10040	21032	40377	50012														81801		
Göttingen	167	444	32481	43206	10024	21020	40377	50004														83201		
Leinefelde	356	449	32480	33405	10013	21030	40371	50007														82201		
Bracklen	607	452	32489	33407	11010	21065	40365	51009														82101	25	
Artern	1142	453	31750	63623	11045	21051	48573	52007														74143	86101	27 33
Leipzig-Schkeuditz	164	460	32589	33610	10039	21018	40367	50006														83200		
Wittenberg	141	469	32675	23212	10012	21020	40359	50004														82100		
Oschatz	105	474	32782	23305	10028	21032	40352	50006														82100		
Dresden-Klotzsche	150	480	32482	23111	10013	21024	40348	51006														82100		
Doberlug-Kirchhain	222	488	32481	73008	11002	21023	40345	50006														87277		
Cottbus	69	496	32682	53607	10034	21030	40332	50002														81100		
Görlitz	237	499	11463	83108	10004	21022	40320	51006	69901	72072	87577													
Aachen	202	501	32980	00905	10037	21052	40378	58001														81100		
Nörvenich	118	502	42470	11602	10034	21026	40392	50000														81100		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32584	10506	10001	21053	40382	50003														81100		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32577	13301	10035	21027	40386	50001														81101		
Mendig	182	514	42570	20402	10044	21020	40387	50004														82200		
Bendorf	127	515	31459	12403	10017	21006	40387	50001														70141	81100	
Bad Marienberg	547	526	32489	13503	10005	21050	40383	50007														81100		
Giessen	186	532																						

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	nddd	5appP	6RRRr	R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx gg	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32482	72521	10077	20030	40347	56010			84801	21 27	10083	20031	
List/Sylt	26	020	32684	32811	10077	20016	40331	57014			83501		10085	20009	
Leck	7	022	32684	22204	10006	21010	40343	57009			81501		10076	21067	
Husum	26	026	32683	42004	10015	20000	40344	57009			81531		10073	21047	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32684	22509	10047	21001	40337	57010			82501		10066	21018	
Schleswig	43	035	32755	42406	10028	20003	40345	57009			82501		10067	21049	
Hohn	12	038	32675	12406	10025	20000	40349	57009			81501		10065	21062	
Kiel-Holtenau	31	046	32980	02606	10023	21007	40342	57007					10060	21021	
Puttgarden	1	063	36/60	/2610	10040	20016	40335	57007					10061	20032	
Arkona	42	091	32589	73017	10055	20002	40323	56007			875//	26	10058	20011	
Norderney	11	113	32983	42211	10046	21003	40362	56008			81032		10062	20030	
Bremerhaven	7	129	32982	32611	10031	21014	40359	57006			80001		10062	20014	
Cuxhaven	5	131	32580	22611	10036	20003	40356	56007			81531		10058	20022	
Hamburg, Flugh.	16	147	32682	52504	10019	21011	40355	55002			85500		10059	21053	
Lübeck-Blankensee	14	156	32984	72702	10004	21019	40354	56004			86051		10052	21045	
Boltenhagen	15	161	32982	62712	10037	21003	40340	56006			83038		10063	20030	
Schwerin	59	162	32980	32607	10014	21019	40346	56004			80001		10057	21020	
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	53118	10062	20012	40334	56005			85200		10065	20032	
Teterow	46	177	36/59	/2706	10017	21009	40336	56003					10049	21024	
Barth	7	180	36/60	/2905	10018	21014	40331	57004					10057	20007	
Greifswald	2	184	32486	52607	10016	21010	40328	56004			85800		10050	20004	
Ückeremünde	1	193	36///	/2604	1///	2///	4///	57005					1///	2///	
Emden-Hafen	5	203	32880	32206	10038	21011	40367	55005			80002		10057	21011	
Oldenburg	12	215	32975	22604	10015	21027	40360	56009			80001		10058	21066	
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	32982	22405	11006	21031	40363	56005			80001		10055	21061	
SoLtau	77	235	32980	22803	11008	21037	40364	56002			80001		10051	21048	
Boizenburg	45	249	36/60	/2707	10008	21019	40358	55004					10061	21031	
Lüchow	17	253	32980	42704	11002	21026	40354	55002			81031		10049	21036	
Seehausen	21	261	32975	22807	10005	21031	40354	55000			82031		10047	21039	
Marnitz	81	264	36/60	/2707	10014	21018	40346	55001					10050	21027	
Neuruppin	38	270	32670	62805	10003	21014	40344	53001			86500		10046	21038	
Neubrandenburg	81	280	32965	52707	10007	21034	40339	56005			85070		10039	21031	
Angermünde	56	291	32480	82605	11014	21037	40340	55001			81107		10029	21019	
Lingen	24	305	32975	41901	11006	21034	40368	56004			80002		10064	21055	
Münster/Osnabrück	48	315	42984	20000	11016	21042	40375	56003			80001		10056	21064	
Osnabrück	93	317	32982	22604	10009	21038	40374	56002			80002		10054	21054	
Dispenitz	39	321	32984	32506	11006	21038	40370	56004			80001		10056	21043	
Bad Salzflun	135	325	32981	23101	11009	21041	40372	56003			80001		10049	21056	
Hannover, Flugh.	56	338	32975	32803	11008	21043	40368	56004			80001		10043	21065	
Braunschweig	81	348	32980	32907	10005	21039	40366	55000			81031		10036	21042	
Gardelegen	47	359	36/60	/2603	11008	21029	40356	53002					10049	21049	
Magdeburg	79	361	32975	12905	11010	21028	40359	53002			81030		10054	21038	
Potsdam	81	379	32481	42809	11011	21019	40348	53001			82801		10036	21029	
Berlin-Dahlem	51	381	32984	13005	11012	21026	40342	53002			81041		10033	21026	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32683	22903	11011	21035	40339	53002			81502		10036	21024	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32683	32905	10003	21038	40344	53003			80001		10035	21022	
Berlin-Schönefeld	47	385	32984	22706	11018	21053	40346	53004			81032		10035	21022	
Lindenberg	98	393	32980	33104	11019	21045	40340	53007			83040		10041	21020	
Manschnow	12	396	32982	32805	11006	21036	40332	53006			80004		10039	21010	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	23401	11013	21037	40375	57006			80001		10057	21067	
Bocholt	21	406	32980	11301	11009	21043	40374	56004			80001		10060	21066	
Essen	152	410	32982	50404	10009	21039	40377	56006			80001		10056	21040	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0401	11015	21044	40379	55001					10026	21069	
Kahler Asten	839	427	32989	23307	11054	21067	48572	55000			80001		11009	21064	
Bad Lippspringe	157	501	32982	11210	11018	21031	40378	55001			81041		10032	21038	
Kassel	231	438	32982	30000	11011	21039	40371	51002			80009		10038	21042	
Göttingen	167	444	32980	20101	11007	21027	40370	53004			82032		10038	21055	
Leinefelde	356	449	32982	23105	11007	21047	40368	53002			80001		10019	21048	
Braunlage	607	452	32986	22802	11037	21074	40366	53002			81031		11002	21041	
Brocken	1142	453	31483	33420	11063	21063	48565	57001			81031	24 28	11019	21069	
Artern	164	460	32689	13307	11002	21046	40365	53002			81101		10045	21026	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32670	42907	11001	21018	40358	52004			84400		10024	21030	
Wittenberg	105	474	32982	13103	11004	21026	40351	53004			80001		10035	21035	
Oschatz	150	480	32982	32908	11008	21031	40349	53003			83040		10022	21020	
Dresden-Klotzsche	222	488	32984	02904	11015	21039	40350	52006					10011	21020	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32984	33009	11011	21039	40349	53004			80001		10032	21024	
Cottbus	69	496	32986	12902	11025	21049	40342	51008			80001		10041	21028	
Görlitz	237	499	12680	43103	11004	21051	40334	53011	69902		84500		10014	21012	
Aachen	202	501	32982	11002	11002	21048	40373	55000			80001		10050	21043	
Nürvenich	118	502	32980	20000	11014	21036	40382	58004			80001		10043	21052	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32986	10804	11021	21064	40377	53003			80001		10019	21075	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	10901	11016	21031	40377	53003			80001		10060	21070	
Mendig	182	514	32970	22304	11022	21055	40383	53004			80001		10044	21065	
Bendorf	127	515	32978	10605	11006	21022	40375	53005			80001		10057	21046	
Bad Marienberg	186	532	32982	10000	11023	21055	40381	53004			81501		10021	21056	
Gleisen	273	542	32982	30101	11018	21048	40373	53007			81030		10052	21044	
Bad Hersfeld	921	544	12970	13510	11052	21068	48569	57002	69902		80001		10028	21062	
Wasserkuppe	450	548	32482	23207	11022	21055	40371	53004			81202		10010	21036	
Meiningen	937	552	12589	43606	11059	21072	48565	51003	69902		82501		11040	21063	
Schmücke	315	554	32686	53210	11009	21039	40367	53002			85500		10028	21039	
Erfurt-Bindersleben	845	557	12481	63507	11053	21064	48561	53002	69902		85202		11034	21059	
Neuhaus a.R.	311	567	32483	43404	11011	21045	40352	55000			81104		10014	21024	
Gera-Leumnitz	418	577	12622	63206	11029	21045	40357	53002	69912		86500		11013	21037	59972
Fichtelberg	123	578	11/09	93222	11081	21085	48548	51004	60012	74973	872//	23 30	11069	21083	59972
Zinnwald-Georg.	877	582	11281	11/09	11060	21069	48539	53005	60012	70274	872//	29	11051	21062	59972
Trier-Petrisberg	265	609	32984	10605	11002	21054	40370	51004			80001		10018	21070	
Deuselbach	480	615	43///										10018	21070	
Pferdsfeld	396	626	32961	10302	11026	21083	40								

Station	Hoehe in	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	21 Uhr UTC			18-21							
								Rx	Rn	Rdd	7www	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
														12	hLMH	xx	gg	05
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n				
Helgoland	4 015	42482	52421	10079	20037	40339	58008					85801	22	29				
List/Sylt	26 020	42684	72914	10088	20018	40319	57012					84530						
Leck	7 022	42686	32206	10013	21002	40328	57015					82501			0003	0011	0023	0083
Husum	26 026	42582	72305	10042	20035	40329	57015					875//			0002	0009	0021	0055
Glücksburg/Meierwik	27 033	42984	32511	10052	20018	40324	57013					82031			0033	0036	0045	0077
Schleswig	43 035	42570	52208	10016	20006	40334	56011					875//			0005	0017	0033	0063
Hohn	12 000	42575	72207	10045	20012	40335	58014					875//			0016	0022	0027	0060
Kiel-Holtenau	31 046	42980	22507	10022	20000	40333	57009					81031			0019	0032	0042	0067
Puttgarden	1 063	46/60	/2408	10033	20026	40324	57011								0031	0037	0052	0077
Arkona	42 091	42589	53020	10061	20014	40311	58012					81280	28		0044	0046	0054	0077
Norderney	11 113	42982	32213	10047	21003	40353	56009					81031			0025	0034	0049	0072
Bremerhaven	7 129	42881	22611	10028	21018	40353	57006					80002						
Cuxhaven	5 131	42975	22510	10032	20003	40348	58008					82030			0015	0026	0045	0072
Hamburg, Flugh.	16 147	42580	72606	10020	21017	40349	58006					875//			0015	0021	0041	0071
Lübeck-Blankensee	14 156	42962	22604	10008	21005	40348	57005					81031			0012	0021	0035	0052
Boltenhagen	15 161	42981	22511	10016	21006	40334	58006					81031			0029	0037	0051	0072
Scherwin	59 162	42975	22508	10012	21012	40340	56006					82040			0007	0021	0044	0073
Rostock-Warnemünde	4 170	42575	22918	10059	20022	40326	58008					82500	26		0030	0035	0040	0065
Teterow	46 177	46/59	/2607	10014	21005	40331	56005								0012	0021	0033	0066
Barth	7 180	46/60	/2707	10042	20013	40320	58011								0028	0037	0050	0073
Greifswald	2 184	42984	12306	10007	21016	40322	56006					81030			0011	0017	0032	0066
Ückermünde	1 193	46///	/2807	10001	21008	40327	57004								0017	0026	0044	0076
Emden-Hafen	5 203	46/60	/2311	10027	21022	40361	56006								0011	0019	0036	0067
Oldenburg	12 215	42975	22203	10001	21040	40362	58004					80001			0006	0011	0033	0065
Ahlhorn	49 218	42581	52303	10013	21048	40340	58002					80001			0018	0027	0043	0077
Bremen, Flugh.	3 224	42980	22405	10018	21040	40361	55002					80001			0006	0013	0031	0073
Soi tau	77 235	42970	22503	10027	21039	40361	57004					82031			0018	0025	0039	0066
Boizenburg	45 249	46/60	/2606	10001	21015	40352	56006					81031			0014	0028	0047	0075
Lüchow	17 253	42970	32604	10003	21023	40353	56001					82030			0009	0016	0026	0060
Seehausen	21 261	42970	22808	10003	21033	40344	57003					81500			0020	0027	0043	0070
Marnitz	81 264	46/60	/2608	10005	21023	40344	57003					82500			0008	0015	0030	0070
Neuruppin	38 270	42775	13005	10002	21019	40343	55002					82500			0008	0014	0028	0058
Neubrandenburg	81 280	42870	22508	10003	21030	40337	57003					80001			0012	0018	0026	0059
Angermünde	56 291	42680	22809	10009	21024	40337	55003					80001			0023	0032	0050	0078
Lingen	24 305	42975	31202	10030	21047	40369	55000					80001			////	////	////	////
Münster/Osnabrück	48 315	42981	10000	10038	21047	40375	57001					80001			0018	0024	0039	0080
Osnabrück	95 317	46/60	/2306	10006	21046	40373	58001					80001			0016	0021	0038	0077
Diepholz	39 321	42982	22201	10034	21056	40369	57002					81031			0006	0015	0033	0079
Bad Salzuflen	135 325	42981	12602	10024	21040	40373	50000					82501			0017	0027	0042	0072
Hannover, Flugh.	56 338	42770	22405	10009	21037	40366	58002					82031			0004	0010	0021	0060
Braunschweig	81 348	42975	52506	10006	21034	40365	55002					80001			0010	0017	0030	0063
Gardelegen	47 359	46/60	/2403	10015	21038	40356	55000					80001			0023	0031	0050	0082
Magdeburg	79 361	42972	02905	10012	21036	40360	53001					86500			0003	0011	0023	0056
Potsdam	81 379	42680	62908	10007	21013	40346	57001					85500			0013	0021	0035	0065
Berlin-Dahlem	51 381	42682	53005	10007	21018	40340	58002					85500			0011	0021	0037	0065
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42581	53005	10006	21018	40337	55002					84502			0025	0032	0050	0070
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42682	53108	10012	21022	40341	55003					86500			0017	0028	0040	0069
Berlin-Schönefeld	47 385	42681	62606	10018	21032	40343	55003					84200			0019	0034	0048	0068
Lindenberg	98 393	42670	43006	10018	21026	40335	57005					84500			0013	0029	0046	0079
Manschnow	12 396	42680	42902	10016	21029	40326	57006					80001			0021	0034	0055	0092
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	11203	10031	21043	40380	51005					80001			0009	0028	0048	0079
Bocholt	21 406	42980	31603	10027	21043	40376	51002					80001			0023	0031	0055	0088
Essen	152 410	42980	21101	10012	21039	40382	50003					80001			0023	0029	0051	0076
Lüdenscheid	387 418	46/60	/0000	10025	21044	40381	50001					80001			0004	0008	0027	0056
Kahler Asten	839 427	42989	13508	10059	21073	48572	52001					81041			0017	0029	0043	0071
Bad Lippspringe	157 430	42980	11202	10030	21047	40369	50000					80001			0007	0031	0049	0082
Kassel	271 438	42981	10000	10020	21034	40372	53002					80001			0004	0018	0038	0080
Göttingen	157 444	42970	12902	10029	21041	40378	51005					80001			0014	0023	0037	0075
Leinefelde	356 449	42980	12804	10021	21052	40374	51004					80001			0010	0018	0034	0058
Braunlage	607 452	42989	23408	10030	21067	40365	58001					80001						
Brocken	1142 453	42983	23621	10065	21070	48568	51006					80001	21		0029	0043	0057	0093
Artern	164 460	42987	02302	10022	21047	40370	51004					83530			0012	0025	0041	0071
Leipzig-Schkeuditz	141 469	42670	42908	10011	21036	40360	51003					85500			0015	0028	0043	0070
Wittenberg	105 474	42777	53104	10014	21030	40350	57001					84500			0010	0022	0041	0078
Oschatz	150 480	42575	42707	10009	21024	40350	50001					875//			0008	0019	0035	0066
Dresden-Klotzsche	222 488	42682	73004	10018	21036	40353	50003					80001			0011	0022	0039	0071
Doberlug-Kirchhain	97 490	42982	22906	10020	21026	40348	58001					80001			1005	0011	0028	0059
Cottbus	69 496	42986	02503	10033	21049	40342	50000					82500			0010	0025	0043	0068
Görlitz																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 5. November 1995

Nummer 309

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0500			0500			0500			0500			0500			0500		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	3034	-59		3035	-60	29 64	3046	-55		3040	-57		3050	-56	29 50	3044	-54	29 53
20	2605	-64		2602	-65	31 43	2611	-63		2607	-62	30 32	2614	-63	31 36	2609	-62	30 38
30	2356	-65		2354	-64	29 33	2361	-60	30 24	2356	-63	30 37	2364	-61	31 21	2358	-61	31 32
50	2040	-59		2039	-59	31 13	2042	-60	34 13	2039	-57	29 10	2043	-60	1 19	2040	-59	29 6
70	1829	-60		1827	-57	34 30	1831	-58	32 27	1828	-57	34 18	1833	-60	31 27	1828	-58	32 20
100	1606	-57	-82 35 28	1602	-56	-88 1 30	1607	-55	-87 36 26	1602	-56	-88 34 25	1610	-58	-89 33 33	1601	-54	-86 32 31
150	1349	-54	-72 1 44	1342	-52	-85 36 54	1350	-56	-87 2 39	1340	-50	-83 36 50	1354	-54	-82 1 43	1340	-51	-84 36 50
200	1168	-63	-76 2 76	1156	-54	-80 3 71	1165	-56	-74 1 67	1152	-51	-82 2 57	1171	-58	-72 1 70	1151	-51	-84 2 57
250	1029	-58	-71 2 84	1014	-55	-72 2 97	1024	-57	-72 2 102	1006	-49	-77 2 68	1031	-57	-69 1 86	1005	-49	-76 2 60
300	0912	-50	-64 2 75	0897	-51	-67 3 105	0906	-49	-65 2 100	0886	-49	-63 3 76	0914	-49	-61 2 91	0885	-47	-65 2 69
400	0717	-35	-50 2 70	0704	-38	-60 3 90	0712	-36	-50 2 86	0696	-44	-54 4 60	0718	-34	-46	0695	-44	-54 3 57
500	0558	-23	-38 3 65	0548	-29	-47 3 43	0553	-25	-42 3 77	0543	-33	-41 4 50	0559	-23	-38	0542	-34	-39 3 43
700	0305	-12	-58 3 37	0300	-15	-30 2 34	0303	-16	-31 2 27	0299	-18	-22 2 19	0306	-14	-36 2 22	0298	-19	-24 3 24
850	0156	-8	-22 3 15	0152	-8	-22 2 31	0155	-10	-16 2 17	0151	-9	-11 1 18	0156	-7	-24 3 13	0151	-10	-12 36 20
1000	0028	1	-6 3 20	0024	0	-5 2 19	0027	0	-6 1 15	0023	-1	-3 33 12	0028	1	-8 4 13	0023	-1	-2 31 12
													0050	-43	28 64			
													0056	-48				
													0064	-48	29 70			
										0098	-57	28 58	0068	-53				
										0150	-63		0075	-55				
										0160		29 45	0086	-54				
										0179	-60		0102		29 49			
										0194		30 31	0115		27 31			
										0211	-63		0128	-60	29 22			
				0052	-44	28 83	0112	-54		0266		31 42	0150	-58				
				0058	-50	29 91	0154	-63		0280	-60		0170	-62	31 43			
				0066		29 68	0213	-64		0300	-63	30 37	0238	-64				
				0076	-52	29 81			31 23	0339		32 30	0274		29 25	0062	-48	28 92
				0101	-61		0307		29 21	0394	-62		0308		31 21	0068	-55	
				0114		30 44	0349	-59	32 17	0439		28 29	0376		29 20	0073		28 62
				0133	-57		0406	-61		0477		27 17	0417	-57		0084	-55	28 49
				0157	-59		0469			0490	-56		0466	-60	34 12	0094	-53	
				0200	-65	31 43	0511		32 10	0504		30 9	0495		1 17	0109		30 57
				0259		31 49	0557		34 24	0517		33 11	0577		35 30	0121	-60	30 42
				0299		29 34	0579	-60	35 20	0562		33 29	0715	-60		0146	-58	
				0317	-64		0641		32 24	0593	-60		0759	-63	31 23	0169		28 38
				0331		31 24	0665	-57		0719		34 16	0805		35 14	0219	-63	
				0378		32 22	0716		32 28	0753	-56		0868		1 25	0243		32 45
				0474		30 17	0777	-62		0824	-58	33 29	0929	-57		0331		31 25
				0486		30 14	0819		32 12	0887	-55		0961		34 34	0352		
				0507	-58		0864		35 10	1000	-56	-88 34 25	1000	-58	-89 33 33	0422		30 28
				0556	-61		0911		1 19	1050	-56	-88 1 22	1170		35 32	0448	-62	
				0606			1040	-57	36 26	1110		2 22	1260	-59	-90 36 32	0478		
				0632	-56		1040	-57	36 26	1470		36 49	1310		1 32	0500	-59	29 6
				0632	-56		1040	-57	36 26	1590	-49	-83	1420	-53	-85	0524		35 15
				0725		33 32	1250	-55	-87 36 42	1700	-51	-84	1650	-54	-78	0573		34 21
				0825	35 18	0606			1320	-57	-88		1830	-59	-77	0729		32 22
				0874	34 30	0632	-56	34 17	1320	-57	-88	2 59	1890		35 56	0847		35 18
				0927	34 34	0725		33 32	1470	-57	-88	1 37	2050			0729		32 22
				1000	-57	-82 35 28	0889	-59	1 30	1730	-52	-81	2320	-50	-79	0790	-58	
				1120	-60	-80	1000	-56	-88 1 30	1730	-52	-81	2610	-48	-75	0891	-52	34 20
				1230	-59	-80 36 30	1020		1 30	2050	-57	-77	2810	-48	-73	1000	-54	-86 32 31
				1260		1 31	1230		36 37	1870	-53	-77	2970	-48	-73	1140		1 32
				1320	-55	-76	1280	-56	-88 36 41	1870	-53	-77	3210	-49	-62 3 79	1250	-54	-86 1 27
				1520	-53	-71	1580	-51	-84	2050	-57	-77	3380	-50	-59 3 74	1450		36 50
				1630		36 59	2280	-56	-79 3 85	2400			3570		3 65	1610	-49	-83
				2030	-64	-77	2630	-55	-70 2 101	2760	-53	-69	3770	-47	-57	2040	-51	-84
				2140	-63	-76 2 82	2980	-52	-68	2840	-52	-68	4080		4 61	2760	-48	-73
				2410	-59	-72 2 87	3380	-45	-61 3 108	3530	-41	-56	4620	-36	-47	3160	-47	-62 2 71
				2540	-57	-70	3620	-43	-60	4440	-31	-44	5290	-20	-36	3460	-49	-59 3 66
				3090	-48	-63	3780	-40	-59 3 100	4540	-30	-43	5360	-19	-35	3720	-46	-57
				3440	-42	-57	3850	-40	-57	5120	-23	-41 3 75	5940	-26	-29	4380	-39	-49
				3940	-36	-51	3950	-38	-59	5240	-22	-42	6000			4800	-36	-41
				5390	-19	-34 3 62	4160	-37	-63	5680	-21	-58	6300			5530	-29	-35 3 40
				5710	-18	-31	4480	-35	-54	6000			6650	-12	-58	6000		3 37
				6000		3 50	4760		3 46	6190	-18	-57	6760	-13	-59	6660	-21	-26
				6890	-12	-58	5220	-27	-45	6420	-18	-49	7080	-17	-22 1 16	6970		3 24
				7010	-12	-58	5350		2 40	6670	-18	-34 2 29	7120			7460	-15	-21
				7200	-12	-49	6000		3 39	6770	-11	-24	7340	-12	-30	7710	-16	-17
				7640	-12	-34	6120	-21	-35 3 39	7670	-11	-24	7630		3 21	8000		1 20
				7840	-12	-25	6380	-18	-34	7720		4 26	7990		4 11	8320	-7	-25
				7900	-12	-24	7140	-14	-29	7980	-11	-19	8000		3 16	8240	-7	-25
				8000		3 18	7420	-14	-25	8000		3 22	8170	-11	-14	8320	-7	-25
				8110		3 17	7710	-13	-22	8210	-10	-18	8220	-11	-12	8640	-8	-10
				8780		3 15	8000		2 31	8510	-10	-16	8650	-8	-10	9060		
				9010	-5	-22	8790	-6	-23 2 31	8640	-9	-11	9060		1 19	8830	-7	-25
				9190		3 17	9190	-4	-13	8760	-8	-11	9250	-4	-6 1 20	9070		2 17
				9230	-3	-19	9200		1 25	9170		2 15	9300	-4	-6	9250	-4	-18 2 17
				9250	-3	-18 3 17	9250	-5	-10 1 24	9250	-5	-9 2 18	9580	-2	-4 35 22	9690		3 19
				9510	-2	-10	9390	-5	-7	9610	-2	-7 1 18	9800	-2	-4	9400		36 25
				0090	1	-6 2 20	0080	0	-5 2 19	9990	1	-5	0100	0	-3	9400		36 26
				0290	-2	-5 34 7	0300	1	-3 36 10	0270	-2	-4 32 7	0150	-1	-2 33 6	0160	-1	-4 3 4
				Tropo- pause	1230	-59	-80 36 30	1280	-56	-88 36 41	1470	-57	-88 1 37					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 5. November 1995

Nummer 309

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
	0500			0500			0500			0506			0506			0518			0518		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff
hPa																					
10	3055	-53	29 45	3052	-57	27 39	3046	-56	27 36	3032	-57	30 69	3035	-59	29 56	3047	-59	29 60	3044	-60	30 55
20	2618	-62	30 30	2616	-60	29 29	2613	-60	29 26	2605	-63	32 41	2604	-62	31 51	2611	-63	29 43	2609	-60	31 43
30	2365	-61	29 22	2363	-60	33 14	2360	-62	31 24	2355	-62	32 31	2357	-61	32 27	2360	-58	31 34	2359	-61	29 38
50	2045	-59	32 6	2044	-61	31 7	2039	-60	31 30	2037	-60	32 21	2038	-60	28 19	2041	-61	30 20	2041	-59	29 16
70	1833	-57	33 25	1832	-60	32 29	1830	-59	34 19	1826	-60	35 20	1827	-58	36 17	1829	-61	34 10	1831	-61	34 21
100	1609	-58	33 20	1608	-59	34 25	1605	-55	33 23	1602	-57	35 28	1601	-55	36 28	1605	-59	36 21	1608	-57	36 19
150	1349	-52	36 47	1351	-54	34 35	1345	-52	34 42	1343	-55	37 2	1341	-53	2 43	1348	-57	2 39	1352	-59	2 35
200	1161	-51	42 64	1163	-48	42 64	1156	-47	36 47	1161	-62	37 2	1155	-52	3 58	1166	-60	3 51	1172	-60	3 49
250	1017	-55	47 73	1018	-53	47 73	1008	-46	36 47	1022	-59	38 9	1012	-55	4 87	1026	-59	4 77	1032	-59	4 75
300	0899	-50	50 70	0899	-49	50 70	0887	-46	36 47	0906	-51	40 85	0895	-53	41 00	0910	-51	40 85	0916	-51	40 85
400	0748	-37	59 21	0705	-37	59 21	0695	-43	36 47	0712	-38	42 65	0705	-40	41 70	0717	-36	44 54	0722	-35	44 54
500	0548	-29	59 37	0548	-30	54 37	0542	-35	36 47	0554	-25	46 35	0549	-29	46 56	0558	-25	46 56	0562	-23	46 56
700	0302	-15	27 31	0303	-18	25 31	0300	-19	20 31	0303	-13	38 26	0301	-16	24 37	0305	-10	35 33	0308	-7	33 33
850	0154	-10	17 24	0154	-10	11 3	0153	-10	10 36	0154	-7	28 36	0152	-8	22 35	0154	-6	39 1	0155	-3	41 34
1000	0027			0027			0025			0025	0	-8 34	0024	-2	-4 33	0026	0	-8 31	0026	3	-2 33
										0049	-45	29 69									
										0055	-51										
										0059		29 87									
										0070	-51										
										0082	-56	29 56				0061	-51	29 75			
										0099	-57					0081	-52	28 55			
										0108	-62	30 73				0094		29 64			
										0125	-64					0102	-59				
										0134		31 48				0111		28 51			
										0141	-62					0124	-58				
										0201		32 41				0131		30 44			
										0228		31 51				0179	-63		0045	-45	29 60
										0261		31 30				0225	-63		0046		29 86
										0282	-64					0234		30 36	0052	-51	29 108
										0328		32 30	0073	-51	29 75	0282		31 37	0057	-50	
										0341	-60		0095		28 60	0300	-58	31 34	0063	-57	
										0355	-62		0111	-62		0332	-61		0074		29 58
										0388		30 32	0138	-58		0376		32 16	0083	-54	
										0488		32 20	0152		30 35	0430	-58	30 18	0102	-61	
										0600	-58	30 7	0211		31 51	0490	-61		0113		29 59
										0663		35 15	0243	-64		0510		30 20	0129	-63	
										0712	-61	34 22	0265		32 28	0557		32 8	0146		29 33
										1000	-57	35 28	0305	-60	32 27	0573		35 9	0172	-58	
										1040		36 30	0372		29 24	0600	-57		0233		31 53
										1060		34 36	0415	-58		0690	-61		0263	-64	
										1080		36 31	0439		32 24	0773		34 13	0340	-59	
										1120		35 34	0460	-63	31 27	0803	-58		0394	-62	
										1250		1 30	0547	-57	26 12	0955		1 16	0536	-58	30 11
										1280	-57	1 31	0591		29 10	1000	-59	36 21	0728	-61	
										1380		1 31	0633	-61	34 10	1090		35 12	0756		34 21
										1420	-54	1 31	0701		36 17	1150		2 11	0813		35 17
										1530	-55	1 31	0734	-57	12 10	1210		4 17	0894		32 12
										1670	-54	1 63	0814	-59	34 24	1280	-54	2 39	0947		35 8
										1820		1 63	0944	-54	36 28	1510	-58	1 2	1000	-57	36 19
										1940	-58	2 12	1000	-55		1660	-54	1 28	1050		1 28
										2030	-63	2 10	1150	-56		1770	-59	1 34	1340		36 33
										2110	-64	3 86	1600	-52	3 42	1890	-58	1 16	1610		3 40
										2250	-61	4 96	1690	-52		2120	-61	4 54	2030	-60	3 51
										2540	-59	7 1	2050	-52		2380	-58	3 59	2180		3 61
										3230	-47	3 84	2370	-55	4 103	2500	-59	3 59	2340	-61	3 52
										3340		3 84	2860	-54	4 73	3180	-49	3 66	2570	-59	3 86
										3440	-44	3 84	3080	-52	4 73	3270	-47	4 73	2690	-56	3 86
										3920		3 66	3200	-52	4 73	3390	-45	4 73	2890	-53	3 86
										4030	-37	4 61	3570		4 66	4170	-34	4 66	3590	-41	3 86
										4480		4 61	4300	-36	4 66	4700	-28	4 66	4550	-27	3 86
										5230	-23	3 51	4590		4 66	4850		4 47	5320		3 31
										6000		3 41	4700	-32	3 41	5970	-16	2 20	5740	-16	2 20
										6620	-14	3 41	5810	-22	3 40	6000		4 46	6000		1 31
										7020	-13	2 23	6000		3 38	6100		4 45	6040	-15	1 30
										7180	-13	2 23	6860	-17	3 28	6330	-14	3 28	6180	-14	1 17
										7620	-11	3 26	7070		3 26	6670	-11	3 26	6670	-11	1 18
										7790	-10	3 26	7380	-13	3 26	7070	-10	3 26	7320	-5	1 12
										7970	-10	3 26	7830	-11	3 26	7590	-8	3 26	7520	-5	1 12
										8000		3 26	8000		3 26	7750	-8	3 26	7620	-4	1 15
										8000		3 26	8060	-10	3 26	8000		3 26	7840	-5	1 18
										8220	-9	3 26	8370	-8	3 26	8110		3 26	8000		3 26
										8810	-5	3 26	8600	-8	3 26	8420	-6	3 26	8330	-3	3 26
										8880	-5	3 26	8710	-8	3 26	8600	-6	3 26	8450	-4	3 26
										9090	-4	3 26	9070		3 26	8800	-6	3 26	8640	-3	3 26

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 5. November 1995

Nummer 309

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden								
	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	3036	-57		3034	-60	28 60	3045	-59	29 49	3042	-58	29 54	3052	-60	29 45	3046	-57	28 51						
20	2810	-65		2803	-64	30 42	2812	-63	31 39	2810	-64	31 43	2816	-62	31 27	2812	-64	29 33						
30	2360	-61		2355	-61	30 29	2362	-61	31 21	2360	-63	27 27	2364	-59	30 13	2360	-61	30 24						
50	2042	-61	33 22	2037	-61	33 20	2040	-59	34 17	2042	-59	32 11	2044	-59	33 16	2040	-58	32 5						
70	1833	-59	34 18	1828	-59	33 18	1831	-61	33 14	1831	-61	27 15	1834	-60		1829	-60	31 17						
100	1609	-60	36 17	1603	-57	28 88	1608	-59	34 18	1606	-55	35 16	1612	-59	35 86	1604	-56	28 35 31						
150	1354	-60	33 14	1347	-57	29 28	1352	-57	32 35	1347	-55	2 35	1357	-59	30 82	1345	-53	28 2 36						
200	1176	-64	33 13	1167	-63	33 57	1172	-63	33 76	1165	-57	4 56	1178	-62	30 76	1160	-56	28 4 60						
250	1038	-59	33 20	1029	-59	33 57	1033	-59	33 70	1024	-59	4 85	1039	-59	30 71	1020	-58	28 4 96						
300	0922	-50	33 17	0912	-51	33 57	0917	-51	33 62	0908	-50	3 82	0922	-50	30 65	0903	-50	28 4 97						
400	0727	-33	33 19	0719	-36	33 56	0723	-34	33 49	0714	-37	4 71	0727	-33	30 45	0710	-38	28 5 76						
500	0566	-23	33 20	0560	-25	33 38	0563	-24	33 37	0555	-25	5 58	0566	-23	30 32	0552	-27	28 5 46						
700	0311	-5	33 20	0307	-9	33 24	0309	-9	33 46	0305	-13	3 27	0311	-8	30 36	0303	-15	28 3 35						
850	0158	-5	33 14	0155	-5	33 18	0159	-8	33 18	0155	-6	3 22	0160	-8	30 23	0154	-11	28 1 26						
1000	0030	2	33 11	0027	1	33 21	0030	0	33 8	0026	1	33 8	0031	0	33 5	0027	-1	33 11						
							0061	-52	28 50															
							0070	-50																
							0081	-57					0055	-48	27 68									
							0090		29 58	0074	-52	27 71	0067	-49		0068	-47	27 68						
							0119	-62	29 36	0085	-50	28 57	0086		30 55	0081		29 52						
				0043	-45	28 98	0143		28 28	0099	-58		0098	-60		0087	-59							
	0068	-55		0051	-49	26 71	0157	-57		0111	-56	30 52	0107	-58		0102		27 49						
	0103	-57		0070		29 74	0172	-63		0145	-61		0118		29 33	0114	-55							
	0123	-62		0078	-55		0214		31 45	0167	-58	29 52	0134	-62	30 33	0131	-60	29 49						
	0137	-61		0091	-55		0251		31 21	0189	-63		0158		27 29	0152		28 52						
	0146	-63		0097		28 63	0320	-61		0215		31 46	0172	-60	30 31	0169	-60	29 34						
	0209	-66		0103	-61		0343	-58	32 21	0227	-65		0189	-63		0190	-64	31 35						
	0322	-60		0123	-58		0400	-56	28 17	0293	-64		0226		31 31	0229		30 35						
	0325		29 43	0224	-66		0426		31 12	0308		27 26	0291		30 13	0272	-60	28 30						
	0356		33 16	0333	-59	31 24	0463		35 18	0348		33 17	0334		26 12	0311	-61							
	0527		32 26	0620	-62		0581	-61		0391		29 15	0383		28 6	0335	-58	32 23						
	0625	-61	33 10	0661	-59		0678			0751		32 16	0414		34 11	0371	-62							
	0715	-58		0691		33 17	0751		33 10	0534		34 15	0472		33 17	0440	-61	27 6						
	0799		36 20	0804		30 9	0811		1 12	0571	-59		0583		33 25	0476		25 6						
	0869		36 27	0847		32 6	1000	-59	34 18	1007		33 25	0630		31 26	0490	-57							
	0945		34 22	0901		1 17	1040	-60	35 17	0647	-62		0910	-61		0516		33 10						
	1000	-60	36 17	1000	-57	28 88	1 29	1080		2 23	0712		27 11	1000	-59	30 33	0131	-60	29 34					
	1030		36 21	1020		36 30	1150	-56	1 37	0747	-57	32 6	1130	-58	30 85	0643	-58	32 24						
	1240		1 24	1120	-61	28 91	1280	-57	1 30	0795	-59		1220	-60	30 84	0730	-62							
	1410	-58	83	1370		1 22	1430		1 32	0816		34 18	1430	-58	30 83	0771		29 13						
	1510	-60	82	1370		1 22	1490	-57	84	0884		32 13	1660	-61	81	0850		32 7						
	1690	-60	76	1690	-57	76	1740		3 47	1000	-55	35 16	1810	-59	76	0888	-54							
	1900	-64	76	1820	-62	76	3 50	1820	-59	75	1040	-57	36 17	1890	-62	77	0979		35 31					
	1960	-63	74	1950		3 56	2010	-64	77	2 60	1430	-54		2220	-63	75	1000	-56	88 35 31					
	2120	-66	76	1 58	2060	-63	73	3 57	2230	-60	73	1720	-58	89	2320	-61	73	1150	-58	89 1 24				
	2420	-60	71		2310	-60	69		2320			1810		4 45	2450	-60	72	1230		3 19				
	2590	-58	69		2380	-61	69		2390	-60	71	1840	-57	88	2550			1330		4 24				
	2680	-57	68	1 79	2460		2 56	2630	-57	68	1950	-56	81	2800	-54	68	2 88	1380	-53	86				
	3230	-46	57		2520	-59	66	3010	-51	62	3 92	2040	-58	78	2920	-52	66	1510		2 37				
	3780	-36	46		2960	-51	58	2 63	3530	-41	50	2140	-56	70	4 71	3280	-44	60	1590	-52	85			
	4060	-32	37		3200	-48	54	3980	-34	51	2200	-61	72		3750	-37	44	1810		3 47				
	4360	-28	34		3390	-45	49	4180	-32	39	2310	-61	72	4 83	4160	-31	47	1890	-54	79				
	4550	-27	33		3810	-38	45	4280	-31	38	2500	-59	70	4 85	4480	-27	42	2170	-59	75				
	4730	-25	36		4130	-34	43	4490	-28	37	2650	-56	67	3 87	4550	-26	41	2280		4 92				
	5390	-20	24		4670	-29	37	4850			2790	-54	64		4770	-25	32	2420	-59	73	4 95			
	5570	-19	27		4870		3 38	5160	-23	31	3390		3 82	5000	-23	32	3 52	2640	-56	71				
	5750	-17	26		6000		3 45	6000			3460	-43	60	4 43	3860	-38	55	2840	-53	69	4100			
	5880		1 29	6040		3 45	6000		4 50	4990	-25	54	5 59	6000		4 48	3770		5 85					
	6000		1 27	6180	-14	21	6010	-14	25	4 41	5280	-23		6560	-9	25	4330	-35	57					
	6310	-11	22		6580	-11	19	4 32	6170			5580		5 41	6920	-8	34	4710		5 46				
	6450		2 20	6770	-11	23	6300	-12	25		5580			7430	-6	54	5430	-23	46					
	6590		3 19	7150	-8	38	6900	-10	45		5810	-19		7560	-6	54	5940	-19	39					
	6890	-6	20	7300		2 21	7310	-8	56		6000			7650	-6	54	6000		4 37					
	7140	-5	18	7970	-6	54	1 17	7560	-8	56	3 24	6370	-17	41										
	7290	-5	18	8000		1 17	8000		2 17	6830	-13	34		8000		4 16	6770	-16	29					
	7390	-6	20	8190	-5	48	8010	-9	39	2 17	7340	-11	27	8120	-8	32	7190	-13	28					
	7550	-6	35	8310	-6	45	8160	-9	38		7510	-10	29	8260		4 11	7710	-11	26					
	7840	-5	44	8620	-5	41	8620	-5	21		7780	-10	28	8410	-8	22	8000		2 32					
	8000	-4	53	36 18	8940	-6	27	8850	-6	19	8000		2 22	8700		7 11	8160	-10	30	2 31				
	8190	-4	53		9060	-5	24	9210			35 16	8370		2 22	8850	-5	23	8530	-11	19				
	8470	-5	37		9240		35 24	9250	-4	17	35 15	8610	-6	31	9110		7 8	8910	-8	8				
	8690	-5	33	35 13	9250	-4	16	9580			34 14	8830	-5	31	9140	-4	22	8970						
	8850	-6	9		9370	-4	13	9820	0	13		9100		1 20	9250	-4	20	9050	-7	7				
	9200		32 17	9690		34 24	9940	0	11	9230	-3	30	9270	-4	20	9180		36 18						
	9220		33 17	9760	-1	12	10060	0	6	9250	-3	23	9360	-4	8	9250	-6	6	35 18					
	9250	-3	7	33 16	9820	-1	12	0120		33 6	9390	-4	8	9670		8 7	9600	-5	5					
	9560	0	6		0230	3	10	0190	1	5	9500	-3	7	0080	0	7	9970	-2	4					
	0310	4	-3	27 7	0340	4	-6	34 10	0310	2	-2	30 6	0190	3	-4	34 6	0200	2	-4	4 4	0050	0	-2	30 10
Tropopause																								

