

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	2	Montag Monday Lundi Lunes	22.01.1996
			Nummer Number Número Número
			22

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.



Table with 10 columns: Station, Country, Elevation, Longitude, Latitude, Timezone, etc. Lists various weather stations across Germany.

Table with 4 columns: Station, Country, Elevation, Longitude, Latitude, Timezone. Lists specific stations like Berlin, Hamburg, etc.

Table with 4 columns: Station, Country, Elevation, Longitude, Latitude, Timezone. Lists stations like Frankfurt, Cologne, etc.

Informational text regarding data accuracy and usage, including contact information for DWD.

Main data table with multiple columns: Station, Country, Elevation, Longitude, Latitude, Timezone, and various meteorological parameters like temperature, precipitation, etc.

Station	Höhe m	03 Uhr UTC				00-03		7wwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99
		ihVV Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp			
Helgoland	4 015	42981	01032	11014	21056	40269	56006			33 39
List/Sylt	26 020	42965	01014	11019	21038	40293	50000			
Leck	7 022	42970	00911	11031	21040	40300	50000			
Musum	28 026	42980	00713	11041	21052	40294	50004			
Glücksburg/Meierwik	27 033	42570	71011	11014	21052	40303	53001	875//		
Schleswig	43 035	42965	01010	11036	21057	40300	55001			
Hohn	12 038	42970	00910	11041	21071	40293	56004			
Kiel-Holtenau	31 046	42565	10907	11041	21059	40297	58002	81500		
Puttgarden	1 063	46/60	/1110	11020	21039	40306	57003			
Arkona	42 091	42370	81311	11027	21048	40325	50002	885//		
Norderney	11 113	42958	00914	11054	21078	40250	55004			
Bremerhaven	7 129	42962	00912	11068	21094	40282	57003			25 32
Cuxhaven	5 131	42960	01224	11046	21076	40270	56002			
Hamburg, Flugh.	16 147	42960	01009	11077	21096	40288	55001			
Lübeck-Blankensee	14 156									
Boltenhagen	15 161	42960	01021	11055	21070	40302	55001			22 25
Schwerin	59 162	42960	31011	11090	21102	40300	55001	83500		
Rostock-Warnemünde	4 170	42964	01309	11057	21077	40309	50001			
Teterow	46 177	46/57	/1009	11070	21078	40310	58001			
Barth	7 180	46/59	/1008	11045	21069	40319	52004			
Greifswald	2 184	42465	81105	11051	21073	40320	55000	885//		
Uckermünde	1 193	46/59	/1104	11054	21076	40326	53002			
Emden-Hafen	5 203	46/57	/3615	11073	21091	40242	55003			
Oldenburg	11 215	42458	50912	11074	21090	40252	56004	85600		
Bremen, Flugh.	3 224	41356	61011	11073	21093	40259	55003	71011	866//	
Soltau	77 235	41220	81008	11085	21097	40275	55001	71011	882//	
Boizenburg	45 249	46/50	/1013	11088	21095	40297	53002			
Lüchow	17 253	46//	/1007	11080	21092	40293	53001			
Seehausen	21 261	46/58	/1011	11098	21098	40298	53003			
Marnitz	8 264	46/57	/0910	11083	21093	40302	51001			
Neuruppin	38 270	41350	80912	11078	21093	40306	53002	71022	876//	
Neubrandenburg	81 280	41356	81009	11072	21080	40317	50001	71022	886//	
Angermünde	56 291	42358	81109	11073	21089	40314	54000			876//
Lingen	24 305	41945	01008	11044	21065	40220	55002	71011		
Münster/Osnabrück	48 315	41950	01009	11028	21061	40218	56003	70511		
Osnabrück	95 317	46/50	/1006	11034	21058	40228	55002			
Diepholz	39 321	41335	80913	11054	21069	40243	56003	71022	876//	
Bad Salzungen	135 325	46/57	/1105	11053	21065	40238	55001			
Hannover, Flugh.	56 338	41225	81012	11072	21088	40262	55001	71022	886//	
Braunschweig	81 348	41230	81009	11073	21081	40268	57004	71022	886//	
Gardelegen	47 359	46/25	/0809	11089	21101	40288	53005			
Magdeburg	79 361	41230	80807	11092	21109	40289	53005	71022	886//	
Potsdam	81 379	41344	80913	11097	21108	40304	52004	71072	885//	
Berlin-Dahlem	51 381	41250	81010	11087	21105	40302	51002	7777	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41356	80908	11081	21099	40304	53002	7772	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41348	81009	11087	21105	40308	53003	71072	886//	
Berlin-Schönefeld	47 385	41240	81011	10993	21111	40306	51003	71072	886//	
Lindenberg	98 393	41315	80808	11093	21104	40305	50000	7772	877//	
Manschnow	12 396	46/56	/1009	11084	21098	40312	52002			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42960	01310	11005	21053	40199	55000	8703/		
Bocholt	21 406	46/30	/0912	11014	21055	40198	57002			
Essen	152 410	42765	70906	11004	21054	40203	50000	8653/		
Lüdenscheid	387 418	46/57	/1208	11027	21067	40205	53002			
Kahler Asten	839 427	41/01	/9144	11075	21084	48444	84000	74144		25
Bad Lippspringe	157 430	41556	10905	11027	21060	40228	57004	70511	81500	
Kassel	231 438	41557	11306	11043	21064	40241	58003	71000	81500	
Göttingen	167 444	46//	/1009	11052	21067	40252	58003			
Leinefelde	356 449	46//	/1107	11065	21071	40256	50000			
Braunlage	607 452	46/60	/0707	11072	21081	40261	58002			
Brocken	1142 453	42975	01629	11072	21081	48479	51001			33 39
Artern	164 460	41418	80810	11063	21070	40274	50002	72022	876//	
Leipzig-Schkeuditz	146 469	41118	70812	11072	21083	40280	52004	71022	876//	
Wittenberg	105 474	41325	80807	11088	21097	40291	52003	7772	887//	
Oschatz	150 480	41425	80807	11070	21078	40285	53001	7772	877//	
Dresden-Klotzsche	222 488	41930	00707	11086	21096	40287	53001	71011		
Doberlug-Kirchhain	97 490	41540	80913	11079	21097	40297	53002	7772	885//	
Cottbus	69 496	41430	81009	11089	21110	40307	51004	7772	887//	
Görlitz	237 499	41430	80906	11080	21095	40296	53002	71022	886//	
Aachen	202 501	42658	80706	11003	21079	40198	50000	71011	875//	
Nörvenich	111 502	41715	71311	11005	21049	40201	54000	70522	875//	
Nürnberg/Barweiler	485 506	41956	71306	11040	21063	40197	55000	71011	870//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42961	71211	11001	21054	40204	53001	70522	870//	
Mendig	182 514	41756	71103	11021	21053	40215	54000			
Bendorf	127 515	46/50	/1006	11011	21044	40208	51001			
Bad Marienberg	547 526									
Glissen	186 532	42962	00203	11053	21073	40232	54000			
Bad Hersfeld	273 542	46/33	/0409	11057	21073	40246	56003			
Wasserkuppe	921 544	41/02	/9122	11077	21080	48454	56003	74944		22 32
Meiningen	450 548	41956	01204	11054	21069	40246	58003	71011		
Schmücke	937 552	46//	/1007	11082	21093	48462	57001			
Erfurt-Bindersleben	315 554	41008	80805	11070	21078	40263	52002	74842	876//	
Neuhaus a.R.	845 557	41925	01306	11074	21082	48461	51001	71000		
Gera-Leumnitz	311 567	41417	80505	11078	21081	40263	50000	71011	886//	
Chemnitz	418 577	41935	00707	11080	21092	40299	57001	71000		
Fichtelberg	1213 582	41/00	/91128	11089	21097	48470	56006	74944		29 36
Zinnwald-Georg.	877 582	46/37	/1511	11090	21101	48472	55003			
Lichtenhain/Mitteind	300 591	46/40	/0908	11090	21108	40288	53001			
Trier-Petrisberg	265 609	42758	70412	11023	21055	40185	51003	8553/		
Deuselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626	41946	00605	11053	21059	40216	57004	71000		
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	46/18	/1120	11073	21077	48446	57002			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42960	10307	11027	21059	40223	56003	80001		22 28
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/50	/1211	11056	21071	40225	58001			
Würzburg	268 655	41950	00806	11046	21067	40233	55001	71000		
Bad Kissingen	262 658	46/56	/1101	11049	21067	40243	56001			
Coburg	322 671	46/59	/0907	11043	21076	40246	56002			
Bamberg	239 675	46/58	/0908	11037	21066	40241	58001			
Hof	567 685	41950	00906	11075	21084	40258	54000	71011		
Weiden	438 688	42459	80403	11044	21071	40244	54000	885//		
Berus	363 704	46/50	/0418	11034	21055	40180	58003			
Tholey	396 706	46/39	/0416	11040	21056	40196	58002			
Saarbrücken, Flugh.	322 728	41956	60610	11038	21068	40194	56004	71011	86050	
Weinbiet	553 724	46/38	/1204	11059	21068	40206	56003			
Karlsruhe	112 727									
Mannheim	96 729	42960	10806	11020	21054	40209	55002			80001
Stuttgart, Flugh.	396 738	41950	00803	11063	21076	40211	57006	71000		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	419								

Station	Hoeh	111	1hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
	h	ix	Rx	n	n	ddd	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	nnnn	ngg			2222			
Helgoland	4	015	32980	01035	11016	21053	40265	57004				36	41	11010	21018	34103			55054	70000	
List/Sylt	26	020	32970	00916	11017	21038	40288	57005						11010	21021	3/104	42003		55070	70000	
Leck	7	022	32970	00915	11024	21036	40293	58007						11004	21034	34106	4/998		55072	70000	
Husum	28	026	32980	00715	11034	21046	40292	56002						11022	21041	34106	4/998		55067	70000	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32465	71113	11011	21034	40300	58003			875//			11006	21018	34102	4/998		55//	70000	
Schleswig	43	035	32965	01012	11035	21051	40296	58004						11021	21039	34105			55072	70000	
Hohn	12	038	32970	01013	11041	21072	40290	58004						11027	21046	34106			55074	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	32465	41009	11045	21060	40299	53002			84100			11025	21046	34106			55069	70000	
Puttgarden	1	063	36760	71114	11026	21051	40308	52002						11010	21030	3/103			55067	70000	
Arkons	42	091	1475	81013	11022	21044	40326	52001	69902	72272	876//			28	1017	21032	34103	4/998		55000	79999
Norderney	11	113	31957	01016	11062	21081	40246	58004			71000			29	1032	21062	34107			55030	70000
Brämerhaven	7	129	32962	01013	11077	21097	40282	54000						11033	21077	34109			55050	70000	
Cuxhaven	5	131	32960	01124	11051	21088	40268	56002						11026	21051	34106			55052	70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	31357	71012	11083	21097	40289	50001			71011	876//		11042	21084	34109			55058	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	32358	81110	11072	21084	40301	53006				886//		11049	21094	3/113	41998		55062	70000	
Boltenhagen	15	161	32460	71017	11052	21066	40305	53003				875//	23	29	11026	21055	34106	4/998		55071	70000
Schwerin	59	162	32460	81007	11077	21090	40303	53003						11050	21091	34110			55065	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	32460	61208	11046	21067	40310	50001			86500			11035	21060	34106			55067	70000	
Teterow	46	177	32362	80910	11067	21075	40314	53004			876//			11060	21086	34110	4/998		55070	70000	
Barth	7	180	32560	81004	11044	21069	40318	56001			885//			11028	21046	34104			55047	70000	
Greifswald	2	184	32465	81206	11044	21070	40320	55000			885//			11043	21052	34106	4/998		55044	70000	
Uckermünde	1	193	11965	81105	11051	21077	40328	53002	69902	72077	88077			11047	21083	34110			55059	79999	
Eldem-Hafen	5	203	31350	50914	11077	21093	40241	58001			71022	85600		11048	21078	34109			55018	70000	
Odenburg	11	215	31356	81012	11073	21088	40253	51001			71011	886//		11049	21076	34109			55036	70000	
Bremen, Flugh.	33	224	31240	81012	11087	21094	40281	52012			71022	886//		11046	21075	34108			55041	70000	
Soltau	77	235	31218	81111	11087	21097	40278	50003			71011	886//		11057	21088	34109			55053	79999	
Bolzenburg	45	249	31456	81110	11082	21092	40299	53002			71022	886//		11055	21089	34109	4/998		55054	70000	
Lüchow	17	253	31330	81005	11081	21094	40296	51003			71022	886//		11055	21082	3/109	4/998		55055	79999	
Seehausen	21	261	11456	81110	11078	21100	40301	51002	69902	777//	886//			11060	21085	35109	4/998		55059	79999	
Marnitz	81	264	31440	81010	11078	21091	40304	53002			71022	885//		11069	21093	34111			55//	70000	
Neuruppin	38	270	31456	81013	11077	21093	40310	53004			71022	876//		11066	21080	34109			55057	70000	
Neubrandenburg	61	280	32357	81011	11087	21098	40319	54000			71022	886//		11067	21081	34109	4/998		55061	70000	
Angermünde	56	291	11240	80809	11073	21099	40319	53004	69902	77772	877//			11071	21079	34109			55063	79999	
Lingen	24	305	31945	21007	11049	21067	40220	55000			71000	80001		11029	21049	34106			55002	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	31945	01009	11030	21062	40220	53002			70511			11021	21037	34105			55025	70000	
Osnabrück	95	317	31932	00909	11057	21071	40231	52002			71011			11029	21057	34107			55015	70000	
Diepholz	39	321	31330	80914	11060	21070	40245	50002			71022	886//		11041	21061	34106			55006	70000	
Bad Salzflen	135	325	31950	00703	11059	21075	40237	55000			71010//			11027	21059	34108			55030	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	11230	81013	11079	21092	40269	53007	69902	77772	886//			11049	21080	34108			55003	79999	
Braunschweig	34	348	32357	81011	11087	21094	40281	52012			71022	886//		11049	21076	34109			55039	70000	
Gardlegen	47	359	31434	81210	11094	21107	40293	53004			71010//	876//		11069	21096	34111	4/998		55041	70000	
Magdeburg	79	361	31335	80906	11092	21108	40292	52003			71022	886//		11071	21093	34109	4/998		55034	70000	
Potsdam	81	379	11350	80912	11092	21100	40309	53005	69902	71072	885//			11076	21098	34111			55026	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	11350	81108	11087	21105	40308	53006	69902	77777	886//			11069	21088	34109			55048	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11357	81212	11085	21104	40308	53004	69902	77772	886//			11066	21086	34109			55060	79999	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11256	80910	11088	21105	40311	52003	69902	77772	886//			11073	21090	34110			55043	79999	
Berlin-Schönefeld	47	385	11240	80909	11090	21108	40309	51003	69902	77772	876//			11081	21095	34110			55032	79999	
Lindenberg	98	388	31220	80806	11093	21105	40311	52005	69902	77772	877//			11090	21102	3/110	46997		55032	79999	
Manschnow	12	396	32659	81008	11074	21091	40315	52003			875//			11074	21084	34109			55058	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12862	31308	11001	21053	40198	56002	69902	83501				11009	21005	34102			55017	79999	
Bocholt	21	406	31530	71010	11019	21057	40198	54000			705//	875//		11008	21021	34103			55002	70000	
Essen	152	410	12965	10505	11021	21058	40204	54000	69902	81030				11003	21021	34104			55011	79999	
Lüdenscheid	387	418	11957	01110	11031	21067	40203	56004	69902	705//				11024	21032	34105			55023	79999	
Kähler Asten	839	427	31701	91317	11079	21088	48444	55002			74144			11073	21080	3/108	46997		55000	70000	
Bad Lippspringe	157	430	31456	33002	11046	21068	40231	50002			71011			11024	21046	34107			55007	70000	
Kasse	231	436	31425	02000	11087	21089	40245	51003			71000			11037	21079	34109			55059	70000	
Göttingen	167	444	31340	81111	11051	21070	40258	52006			71022	875//		11037	21054	34107			55000	70000	
Leinefelde	356	449	11330	81009	11070	21079	40262	51004	69902	77777	887//			11051	21070	34107			55000	79999	
Braunlage	607	452	31220	30605	11092	21102	40272	53004			71011	83600		11070	21092	3/111	47001		55000	79999	
Brocken	1142	453	32980	01532																	

Station	09 Uhr UTC										06-09 V.T. 18-06					Erbodientemp. 07 Uhr UTC			
	Hoehe	11hV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwW	BNCCC	ff-ff	2stTT	5ssst	stTT	stTT	stTT	stTT			
	n	Rx	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n			
Helgoland	4	015	42480	51031	11028	21043	40272	53007		85600	35	43	21020						
List/Sylt	26	020	42465	71022	11017	21048	40255	53007		875//	27	35	21018						
Leck	7	022	42470	61024	11022	21048	40299	53006		86500	24	33	21014	1023	1013	1003	0014		
Husum	28	026	42472	70722	11037	21050	40294	53002		875//	22	28	21028	1042	1035	1023	0007		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	71113	11019	21052	40306	52006		875//	30	21016		1010	1007	1002	0013		
Schleswig	43	035	42462	71013	11036	21056	40303	52007		875//	28	21028		1032	1022	1001	0012		
Hohn	12	038	42459	71110	11047	21072	40301	52011		876//	25	21037		1042	1018	1019	0009		
Kiel-Holtenau	31	046	42358	71013	11049	21061	40303	53004		876//	26	21018		1038	1029	1039	0011		
Puttgarden	1	063	46/60	71116	11028	21051	40316	52008						1007	1005	0001	0014		
Arkona	42	091	41372	81120	11040	21056	40326	51006	77772	877//	23	31	21018	1058	1041	1003	0011		
Norderney	11	113	41240	81015	11073	21088	40256	51006	71011	86600		28	21040						
Bremerhaven	5	131	42358	71221	11070	21080	40273	53011	71022	876//			21042						
Cuxhaven	7	131	42358	71221	11070	21080	40273	53011	71022	876//	27	35	21037	1048	1026	0000	0018		
Hamburg/Flugh.	16	147	41357	61013	11073	21089	40299	52009	71022	86600			21048	1048	1035	1004	0013		
Lübeck-Blankensee	14	156	42458	71212	11068	21077	40306	52005	71022	876//			21057	1038	1035	1013	0003		
Boitenhagen	15	161	41458	81116	11059	21073	40311	51006	77772	877//			21039	1048	1038	1019	0011		
Schwerin	59	162	42558	81009	11068	21081	40308	52006	71022	875//			21043	1034	1028	1017	0012		
Rostock-Warnemünde	4	170	41457	81209	11045	21070	40317	53007	77772	877//			21062	1039	1030	1011	0011		
Teterow	46	177	42462	81108	11040	21064	40327	53009	77772	877//			21035	1013	1008	0001	0015		
Barth	7	180	42462	81108	11040	21064	40327	53009	77772	877//			21062	1029	1026	1018	0003		
Greifswald	2	184	42465	81208	11045	21068	40329	51009	77022	886//			21068	1016	1012	1001	0016		
Uckermünde	1	193	41439	81107	11056	21082	40337	51009	71022	886//			21039	1037	1020	0003	0014		
Emden-Hafen	5	203	41330	80917	11068	21081	40245	53004	71022	876//			21044	1036	1031	1005	0010		
Oldenburg	11	215	41340	71014	11071	21086	40260	51007	71022	886//			21056	1059	1055	1027	0008		
Bremen/Flugh.	3	224	41227	81013	11073	21090	40269	51010	71022	886//			21061	1056	1051	1035	0009		
Soltau	77	235	41330	81008	11085	21097	40285	53007	72072	886//			21062	1046	1037	1016	0010		
Boizenburg	45	249	41456	81011	11079	21089	40305	53006	77772	885//			21066	1058	1051	1037	0005		
Lüchow	17	251	41450	81109	11076	21090	40303	53007	71022	885//			21070	1055	1049	1032	0005		
Seehausen	81	264	41457	81012	11076	21089	40312	52008	71072	876//			21072	1048	1039	1022	0009		
Marnitz	38	270	41457	81010	11075	21090	40317	53007	77772	876//			21028	1049	1045	1037	0003		
Neubrandenburg	81	280	41450	81009	11066	21077	40327	53010	71011	83500			21028	1014	1006	0002	0012		
Angermünde	56	291	41456	81009	11063	21091	40324	51006	71000				21022	1029	1016	0002	0018		
Lüdingen	24	305	41436	30907	11053	21071	40226	53006	71011	86600			21030	1008	1000	0000	0010		
Münster/Osnabrück	48	315	41940	08910	11040	21083	40226	53006	71022	886//			21040	1025	1022	1003	0015		
Osnabrück	95	317	41232	40909	11060	21071	40237	52006	71000				21026	1031	1018	1002	0011		
Diemelhof	39	321	41330	80915	11067	21081	40251	51006	77772	876//			21052	1019	1008	0002	0014		
Bad Salzuflen	135	325	41942	08805	11054	21071	40244	53007	77772	876//			21058	1046	1036	1036	0004		
Hannover/Flugh.	56	338	41220	70914	11083	21099	40272	53003	77772	876//			21071	1062	1054	1036	0004		
Braunschweig	81	348	41235	71112	11084	21097	40282	53002	77772	876//			21067	1041	1031	1010	0015		
Gardelegen	47	359	41325	80908	11090	21102	40298	53006	77772	876//			21082	1063	1054	1046	0015		
Magdeburg	79	361	41330	80907	11092	21115	40298	51005	77772	876//			21074	1049	1035	1024	0005		
Potsdam	81	379	41340	80912	11093	21104	40312	53003	77772	876//			21073	1065	1057	1041	0002		
Berlin-Dahlem	51	382	41357	71109	11076	21097	40311	52003	77772	876//			21079	1047	1044	1020	0001		
Berlin-Tegel/Flugh.	50	384	41356	80907	11079	21102	40316	51005	72072	875//			21083	1055	1049	1036	0000		
Berlin-Temp./Flugh.	47	385	41256	80911	11083	21104	40313	50004	77772	876//			21089	1042	1026	1011	0006		
Berlin-Schönefeld	98	393	41420	70806	11086	21098	40314	51004	77772	877//			21089	1047	1038	1026	0012		
Lindenberg	12	396	42458	61110	11075	21094	40321	53006	86800				20006	1002	0004	0010	0024		
Manschnow	45	400	42959	01308	11004	21055	40202	53004	70511				21014	1015	1005	0004	0013		
Düsseldorf/Flugh.	21	406	41925	01011	11010	21053	40202	53004	71000				21007	1003	0001	0009	0021		
Bocholt	152	410	41956	00808	11029	21057	40209	53004	71000				21028	1006	1003	0008	0019		
Essen	387	412	42960	01108	11024	21070	40205	53004	71000				21028	1007	1003	0008	0019		
Lüdenscheid	839	427	41008	51117	11087	21097	48442	55001	74144	85600	26	21078	1047	1045	1023	0008			
Kahler Asten	157	430	41257	11007	11046	21069	40236	50005	71000	81600			21028	1020	1010	0000	0010		
Bad Lippspringe	231	438	41950	03501	11054	21064	40245	54000	71000				21029	1039	1023	1002	0014		
Kassel	167	444	41235	71010	11057	21077	40262	53004	72072	875//			21058	1031	1026	1011	0013		
Göttingen	356	449	41113	81111	11075	21084	40268	53005	71011	81600			21072	1052	1036	1014	0006		
Leinefelde	607	452	41245	10507	11083	21093	40273	53003	77772	877//	34	41	21082	1026	1014	1004	0015		
Braunlage	1142	453	42984	01534	11074	21096	48479	55000	77772	877//			21052	1044	1034	1021	0003		
Brocken	144	469	41230	80810	11078	21090	40287	50004	77772	877//			21055	1065	1052	1034	0002		
Artern	105	474	41430	70809	11094	21112	40299	53004	71712	877//			21076	1041	1035	1023	0003		
Leipzig-Schkeuditz	150	480	41430	80605	11075	21085	40292	52002	72072	876//			21056	1064	1054	1034	0001		
Wittenberg	222	488	41928	00707	11081	21094	40290	50001	71000				21057	1039	1028	1015	0005		
Oschatz	97	490	41440	70910	11086	21105	40304	52002	77772	875//			21074	1066	1055	1040	0012		
Dresden-Klotzsche	69	496	41425	70907	11086	21105	40313	52002	71072	872//			21074	1041	1030	1018	0002		
Doberlug-Kirchhain	237	493	41322	80800	11092	21105	40304	52003	71022	886//			21068	1001	0001	0009	0019		
Cottbus	202	500	42760	20606	11000	21068	40169	52006	71000	82500			20004	1008	1003	0003	0025		
Görlitz	118																		

Station	12 Uhr UTC										06-12	
	Hoehe	111	1hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-Ff
		Rx		n	n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32475	71028	11034	21050	40271	56001			876//	35 43
List/Sylt	26	020	32470	71025	11016	21051	40287	57008			875//	30 36
Leck	7	022	32470	71026	11018	21048	40295	57004			87500	26 35
Husum	28	026	32460	70821	11030	21045	40293	58001			875//	24 30
Glücksburg/Meierwik	27	033	42462	71017	11019	21054	40300	58006			875//	30
Schleswig	43	033	32462	71018	11032	21054	40296	58007			875//	30
Hohn	12	038	42459	71008	11042	21070	40295	57005			876//	25
Kiel-Holtenau	31	046	42358	81111	11046	21061	40300	58003			886//	
Puttgarden	1	063										
Arkona	42	091	11363	81119	11044	21064	40337	50001	69901	77772	8572/	24 34
Norderney	11	113	31456	41014	11053	21072	40252	54000		71011	84500	29
Bremerhaven	7	129	32360	51111	11058	21079	40265	58008			85500	
Cuxhaven	5	131	31456	71225	11055	21074	40276	57003			71022	876// 27 35
Hamburg, Flugh.	16	147	31457	71012	11062	21084	40291	58008	69901	72072	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	32458	81112	11058	21069	40303	58003			876//	
Boitenhagen	15	161	11460	81217	11052	21065	40304	58007	69901	70272	876//	25
Schwerin	59	162	11558	81012	11064	21080	40303	58005	69901	72072	885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11450	81211	11048	21074	40315	58002			71072	875//
Teterow	46	177	11350	81211	11061	21072	40316	58003	69901	71072	876//	
Barth	7	180	32458	81107	11054	21074	40304	58004			885//	
Greifswald	2	184	32358	81008	11054	21076	40330	50001			885//	
Uckermünde	1	193	11446	81006	11052	21078	40336	58001	69901	77772	886//	
Emden-Hafen	5	203	31445	10918	11050	21074	40243	58001		71011	81200	23 28
Oldenburg	11	215	31448	60816	11057	21084	40255	57005		71022	86100	
Bremen, Flugh.	3	224	33456	61016	11063	21087	40260	58009			86600	
Soitau	77	235	11440	80910	11074	21093	40279	58006	69901	77772	875//	
Boizenburg	45	249	32458	81114	11071	21089	40300	58004			885//	
Lüchow	17	253	11456	81107	11068	21087	40291	58006	69901	77772	886//	
Seehausen	21	261	11458	71112	11062	21092	40302	58005	69901	71072	875//	
Märnitz	81	264	32458	81010	11066	21087	40305	58006			885//	
Neuruppin	38	270	11470	41011	11054	21084	40307	58009	69901	72071	84200	
Neubrandenburg	81	280	11457	81110	11060	21085	40325	58002	69901	72072	875//	
Angermünde	56	291	11558	71209	11043	21087	40318	58005	69901	70372	872//	
Lingen	24	305	31442	11007	11036	21073	40223	58003		71011	81100	
Münster/Osnabrück	48	315	32958	01010	11012	21067	40221	58004		70511	81600	
Osnabrück	95	317	31450	11101	11032	21087	40291	58005		70571	80001	
Diepholz	51	321	11940	09118	11054	21086	40247	58004	69901	70571	80001	
Bad Salzuflen	135	325	31943	08006	11031	21069	40236	58006		70500		
Hannover, Flugh.	56	338	11435	30914	11069	21100	40269	58003	69901	70571	83500	
Braunschweig	81	348	11438	21014	11069	21095	40277	58005	69901	71071	82600	
Gardlegen	47	359	11457	80909	11075	21094	40290	58008	69901	77772	877//	
Magdeburg	79	361	11445	60606	11063	21101	40288	58008	69901	70572	86600	
Potsdam	81	379	11468	10812	11052	21097	40303	58007	69901	70171	81100	
Berlin-Dahlem	51	381	11502	11110	11046	21093	40302	56009	69901	70271	81100	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11459	41212	11055	21097	40302	58008	69901	70272	84800	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11461	21011	11053	21096	40307	58008	69901	70271	82100	
Berlin-Schönefeld	47	385	11462	11013	11049	21094	40305	58007	69901	70171	81100	
Lindenberg	98	393	11556	61013	11049	21084	40305	58007	69901	70571	86200	
Manschnow	12	396	32461	70911	11049	21082	40315	58006			871//	
Düsseeldorf, Flugh.	45	400	32959	01113	10033	21056	40187	58014				
Bocholt	21	406	31929	00813	10002	21056	40197	58005		70511		
Essen	152	410	31950	00610	10006	21052	40196	58010		70500		
Lüdenscheid	387	418	32962	01010	10005	21070	40190	58009				
Kahler Asten	839	427	31025	41216	11070	21078	48440	58007		71042	84600	28
Bad Lippspringe	157	430	32960	01110	11020	21068	40228	50006				27 36
Kassel	231	438	32958	00302	11019	21070	40234	58007				
Göttingen	167	444	11356	11114	11038	21078	40252	58009	69901	71071	81100	
Leinefelde	356	449	11230	71209	11072	21084	40259	58008	69901	77777	877//	
Braunlage	607	452	31956	00608	11052	21063	40255	58008		71011		
Brocken	1142	453	32956	11432	11042	21082	48479	58001			80001	34 41
Artern	164	460	11325	80614	11067	21078	40274	58009	69901	77772	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11445	30714	11064	21084	40279	58007	69901	71071	83100	
Wittenberg	105	474	11450	20811	11069	21097	40290	58008	69901	70571	82600	
Oschatz	150	480	11435	40510	11064	21084	40283	58008	69901	71071	84600	
Dresden-Klotzsche	222	488	31938	00711	11053	21079	40279	58008		71000		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11957	00912	11056	21098	40293	58009	69901	70571		
Cottbus	69	496	11960	00910	11047	21101	40302	58008	69901	70271		
Görlitz	237	499	31945	10917	11053	21098	40289	58009		70511		
Aachen	202	501	32958	10708	10030	21071	40153	58013			80002	
Norvenich	118	502	42960	11213	10018	21052	40185	57012			81030	
Nürburg/Barweiler	485	506	32958	11109	11027	21060	40179	58013			80002	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32965	11111	11029	21058	40187	58014			80001	
Mendig	182	514	42958	00809	10014	21045	40192	57017				
Bendorf	127	515	32959	11209	11001	21041	40192	58014			80001	
Bad Marienberg	547	526	32958	01708	11035	21048	40201	58005				
Glessen	186	532	31956	00507	11013	21062	40221	58011		70500		
Bad Hersfeld	27	542	31950	00312	11040	21069	40236	58008		71011		
Wasserkuppe	921	544	32958	01125	11052	21062	48457	56001				29 49
Meiningen	450	548	32963	01304	10001	21067	40223	58009				
Schmücke	937	552	31965	00808	11065	21074	48464	57003		70240		27
Erfurt-Bindersleben	315	554	31115	80804	11072	21081	40264	58005		71042	876//	
Neuhaus a.R.	845	557	31956	00907	11060	21077	48463	55003		71000		
Gera-Leumnitz	311	567	31430	10509	11057	21065	40256	58009		71011	81600	
Chemnitz	418	577	31950	00302	11032	21069	40259	56007		70500		
Fichtelberg	1213	578	31965	01020	11071	21071	48480	58002		70241		28 35
Zinnwald-Georg.	877	582	32965	01513	11077	21090	48476	56005				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31945	00907	11024	21080	40274	56008		70500		
Trier-Petrisberg	265	609	31957	60410	11006	21055	40167	58011		70511	80001	
Deuselbach	480	615	32358	50214	11029	21063	40170	58007			81600	
Pferdsfeld	396	626	41445	30713	11039	21053	40196	58018		71011	83500	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31950	10917	11057	21065	48438	58011		71041	81030	21 30
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31557	10708	10003	21057	40203	58016				

Station	Höhe m	11hVV Rx	11hVV Nddff	15 Uhr UTC					12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
				1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
				n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	99	n	n	n	n		
Helgoland	4 015	42470	81031	11033	21050	40265	58006			86600	31	37						
List/Sylt	26 020	42468	71024	11022	21053	40282	55005			875//	29	35						
Leck	7 022	41450	70821	11040	21052	40287	57006			875//	25	31	1004	1004	1002	0014		
Husum	28 026	41450	70821	11040	21052	40287	57006	71022		875//	23	30	1018	1018	1018	0007		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42462	71015	11030	21051	40295	57005			875//	29		1007	1005	0000	0013		
Schleswig	43 035	42458	81014	11041	21059	40292	57004			885//	27		1015	1011	0002	0012		
Hohn	12 038	42358	71013	11049	21074	40288	57008			876//			1018	1011	1012	0006		
Kiel-Holtenau	31 046	41357	81210	11050	21064	40294	57006	71022		886//			1017	1016	1015	0012		
Puttgarden	1 063	46/60	11114	11038	21056	40307	57003					25	1008	1005	0002	0015		
Arkona	42 091	41468	70812	11045	21068	40333	56004	70372	8557/	21	34		1028	1027	1005	0010		
Norderney	11 113	41956	00916	11048	21076	40238	56014	71000										
Bremerhaven	7 129	42462	11013	11052	21078	40256	58009			81600								
Cuxhaven	5 131	41457	51123	11044	21065	40265	58009	71022	85600	25	35		1022	1017	1007	0016		
Hamburg, Flugh.	16 147	42459	71012	11057	21083	40283	58008			875//			1024	1021	1007	0013		
Lübeck-Blankensee	14 156	42458	71011	11057	21074	40296	56007			875//			1025	1025	1012	0002		
Boitenhagen	15 161	42458	81218	11053	21072	40300	56004			876//	21		1022	1017	1004	0011		
Schwerin	59 162	41457	71013	11062	21083	40297	56006	71072	875//				1013	1027	1014	0010		
Rostock-Warnemünde	4 170	41450	81310	11051	21077	40308	56007	71072	875//				1026	1021	1013	0012		
Teterow	46 177	42464	71110	11052	21078	40307	56009			875//			1031	1026	1011	0011		
Barth	7 180	41456	81107	11055	21077	40322	56003			72272	885//		1014	1008	0001	0014		
Gräfwald	2 184	41450	81008	11056	21079	40323	57007			72072	876//		1028	1025	1018	0003		
Ückerwüste	1 193	41456	81208	11054	21080	40328	56008			77777	885//		1014	1011	1002	0016		
Emden-Hafen	5 203	41950	00917	11043	21076	40228	57015	70500		22	27		1010	1010	0002	0014		
Oldenburg	11 215	42958	00816	11055	21085	40247	58008						1014	1013	1003	0013		
Bremen, Flugh.	3 224	42459	11014	11051	21089	40253	58007			81100			1025	1021	1007	0010		
Soitau	77 235	41440	70909	11068	21091	40270	57009	71072	875//				1037	1036	1022	0007		
Boitzenburg	45 249	42458	20910	11063	21086	40297	56008			82500			1041	1039	1031	0007		
Lüchow	17 253	41485	10907	11046	21082	40284	56012	70171	81100				1029	1026	1015	0010		
Seehausen	21 261	42960	00911	11047	21090	40291	56011						1033	1033	1029	0004		
Marnitz	81 264	42960	20808	11051	21084	40298	55007			80004			1034	1032	1025	0004		
Neuruppin	38 270	42570	71012	11050	21084	40300	56007			875//			1035	1033	1025	0003		
Neubrandenburg	81 280	41457	80915	11054	21088	40316	56009			72072	875//		1032	1031	1032	0002		
Angermünde	56 291	41456	81111	11055	21081	40313	55006			875//			1035	1033	1025	0003		
Lingen	24 305	41945	00810	11034	21084	40207	56016			70500			1032	1031	1032	0002		
Münster/Osnabrück	45 315	41577	00810	11011	21089	40205	55016			70500			1035	1033	1027	0011		
Osnabrück	95 321	41956	00811	11045	21086	40219	56012			70500			1009	1007	0001	0018		
Diepholz	39 321	41940	00813	11051	21087	40237	57010			70500			1005	1003	0000	0010		
Bad Salzfluten	135 325	41950	00706	11042	21082	40226	56011			70500			1016	1015	1006	0015		
Hannover, Flugh.	56 338	43450	71017	11067	21095	40254	56015			875//			1007	1008	1002	0011		
Braunschweig	81 348	41438	51110	11064	21084	40266	57010			71011	856//		1014	1009	0001	0013		
Gardelegen	47 359	41959	00908	11044	21091	40275	56014			70271			1033	1028	1018	0009		
Magdeburg	79 361	41956	00809	11036	21091	40271	55016			70511			1037	1038	1031	0003		
Potsdam	81 379	42566	60916	11047	21085	40293	56008						1024	1023	1010	0014		
Berlin-Dahlem	31 381	42567	61112	11046	21096	40294	56007			83544	27		1036	1027	1021	0004		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42464	71109	11048	21090	40295	56007			86500			1029	1032	1031	0002		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42460	70810	11050	21093	40299	56008			875//			1023	1030	1017	1002		
Berlin-Schönefeld	47 385	42461	71013	11051	21096	40298	55007			875//			1032	1031	1029	1001		
Lindenberg	98 393	42458	71110	11058	21085	40301	56005			872//			1018	1017	1010	0005		
Manschnow	12 396	42459	81114	11049	21082	40305	58010			876//			1027	1027	1019	0011		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42960	00807	11030	21046	40175	56012						000	0003	0009	0024		
Bocholt	21 406	41928	00811	11011	21058	40183	57014			70500			1002	1003	0004	0013		
Essen	152 410	41957	10611	11013	21050	40180	56015			70500	80001		1002	1001	0008	0020		
Lüdenscheid	387 418	42965	11010	11005	21072	40178	56012			81030			1005	1004	0008	0018		
Kahler Asten *	839 427	41956	11117	11068	21076	48429	55012			71011	80001	28	1041	1041	1025	0007		
Bad Lippspringe	157 430	42960	00706	11009	21077	40209	56018						1007	1007	1002	0014		
Kassel	231 438	42960	00407	11038	21085	40223	56013						1015	1015	1026	0013		
Göttingen	167 444	41456	21215	11042	21082	40239	58013			70500	82100		1032	1025	1018	0008		
Leinefelde	356 449	41345	31015	11074	21090	40243	56018			71071	83100		1010	1010	1006	0010		
Braunlage	607 452	41256	10707	11070	21089	40243	56010			71000	81600		1037	1035	1016	0006		
Brocken *	1142 453	42986	11332	11066	21133	48475	57004				80001	34 40	1023	1014	1005	0015		
Artern	164 460	41325	80712	11063	21079	40262	58011			72022	876//		1023	1014	1005	0015		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41956	00717	11052	21089	40264	56013			70500			1027	1024	1019	0003		
Wittanberg	105 474	41950	00711	11047	21094	40277	56011			70500			1033	1033	1031	0001		
Oschatz	150 480	41956	00709	11041	21082	40271	56010			70500			1016	1019	1018	0002		
Dröden-Klotzsche	222 488	41956	00713	11046	21084	40271	56007			70500			1033	1033	1026	0000		
Doberlug-Kirchhain	97 490	41956	00815	11047	21085	40266	56007			70500			1020	1019	1014	0005		
Cottbus	69 496	42962	00910	11052	21102	40295	56005						1032	1034	1034	1014		
Görlitz	237 499	41940	00713	11072	21108	40288	56004			70								

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		iii	Rx		n	nddd		Sappp	GRRRT	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst		
												xx	gg	nnnn	R		
Helgoland	4	015	32365	71033	11033	21050	40265	55000				876//	33 41	11014	21040		
List/Sylt	26	020	32465	71023	11032	21059	40281	55001				876//	29 37	11014	21032		
Leck	7	022	32462	81121	11032	21051	40291	53002				875//	25 32	11015	21037		
Husum	28	026	31456	70819	11044	21052	40287	54000				875//	23 30	11026	21045		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11360	81013	11036	21060	40297	53002	69902	77722	876//	30	11011	21038			
Schleswig	43	035	31357	81014	11045	21062	40294	52002				71022	886//	27	11031	21045	
Hohn	12	038	31357	81013	11050	21075	40291	53003				71022	876//		11037	21050	
Kiel-Holtenau	31	046	31356	81011	11051	21065	40295	50001				71022	886//		11040	21051	
Puttgarden	1	063	36760	/1117	11047	21064	40309	52002						29	11024	21047	
Arkona	42	091	11475	80911	11045	21075	40328	58005	69902	70272	885//	21	39	11022	21048		
Norderney	11	113	31957	01015	11058	21080	40243	53005				71000		30	11041	21075	
Bremerhaven	7	129	32962	01012	11062	21081	40263	53007							11050	21079	
Cuxhaven	5	131	31456	71226	11048	21066	40270	52005				71022	876//	28	37	11044	21072
Hamburg, Flugh.	147	12459	10813	11067	21088	40284	52001	69902				81600			11053	21084	
Lübeck-Blankensee	14	156	437//													11053	21076
Boltenhagen	15	161	12465	71022	11048	21076	40299	56001	69902			875//	24	30	11045	21063	
Schwerin	59	162	11458	81011	11056	21085	40293	56004	69902	70371	885//				11056	21077	
Rostock-Warnemünde	4	170	11450	81212	11055	21078	40308	50000	69902	77772	885//			26	11045	21056	
Teterow	46	177	16759	/0909	11061	21076	40307	50000	69902						11052	21067	
Barth	7	180	16759	/1012	11054	21087	40318	58004	69902					29	11039	21055	
Greifswald	2	184	11460	81112	11058	21093	40322	58001	69902	70172	885//				11040	21058	
Uckermünde	1	193	16759	/1010	11062	21087	40329	50001	69902						11052	21062	
Emden-Hafen	5	203	36760	/3619	11068	21088	4037	53008						22	27	11037	21081
Oldenburg	11	215	32959	00814	11072	21092	40246	56001						28	11049	21073	
Bremen, Flugh.	3	224	32458	10912	11069	21091	40254	52001				81100			11049	21074	
Soi tau	77	235	11940	01008	11069	21090	40269	55001	69902	71071					11065	21087	
Boizenburg	45	249	36758	/0909	11072	21087	40290	55003							11060	21082	
Lüchow	17	253	11460	81007	11060	21083	40283	55001	69902	70371	885//				11045	21081	
Seehausen	21	261	11456	71015	11056	21093	40289	55002	69902	70511	875//			25	11043	21079	
Märzitz	81	264	36759	/0914	11057	21086	40293	50005							11047	21079	
Neuruppin	38	270	11460	81016	11053	21084	40297	58005	69902	77772	875//			25	11049	21078	
Neubrandenburg	81	280	11457	81016	11063	21088	40316	50000	69902	71022	886//			25	11052	21069	
Angermünde	56	291	11450	80912	11058	21089	40312	56001	69902	70572	875//				11038	21073	
Lingen	24	305	31542	10910	11055	21089	40211	50004				70511	81500		11023	21055	
Münster/Osnabrück	48	315	31940	00911	11039	21084	40210	50004				70500			11000	21042	
Osnabrück	95	317	36745	/0911	11068	21090	40225	53004							11024	21068	
Diapholz	31	321	11440	01010	11062	21086	40236	55001	69902	71011	81500				11048	21069	
Bad Seltzflun	135	325	31935	00706	11068	21093	40307	50002				71000			11041	21090	
Hannover, Flugh.	56	338	11957	00811	11072	21095	40252	58002	69902	71011					11057	21088	
Braunschweig	81	348	11940	01111	11062	21087	40261	57005	69902	71011					11060	21087	
Gardelegen	47	359	16760	/0707	11062	21090	40275	55001	69902						11042	21097	
Magdeburg	79	361	11950	00805	11059	21096	40273	53001	69902	70511					11036	21095	
Potsdam	81	379	11559	80915	11058	21083	40292	58003	69902	77022	885//			29	11042	21092	
Berlin-Dahlem	51	381	12462	81011	11054	21092	40293	58002	69902			885//			11040	21090	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11460	81013	11057	21092	40293	57002	69902	72072	875//				11045	21086	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11460	81013	11057	21092	40293	58002	69902	77711	875//				11051	21079	
Berlin-Schönefeld	47	385	11458	81015	11057	21092	40295	58003	69902	77711	875//				11040	21091	
Lindenberg	98	393	11440	80912	11063	21089	40298	57003	69902	72072	876//				11040	21094	
Manschnow	12	396	11459	81015	11057	21088	40307	51002	69902	77772	877//				11048	21075	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32960	11006	11006	21063	40170	58005				80001			11047	21018	
Bocholt	21	406	36747	/0914	11009	21068	40176	58007							11013	21029	
Essen	152	410	32965	00810	11011	21054	40175	58007							11017	21033	
Lüdenscheid	387	418	32965	00913	11072	21086	40173	58008				80002			11018	21035	
Kahler Asten	839	427	32958	11118	1091	21101	48423	58002				80001			28	11057	21091
Bad Lippspringe	157	430	32962	01015	11038	21080	40216	50005						26	11007	21049	
Kassel	231	438	31956	03502	11065	21080	40231	53005				71000			11013	21071	
Göttingen	167	444	11456	11211	11065	21087	40248	53007	69902	71000	81500				11035	21066	
Leinefelde	356	449	11230	51007	11081	21095	40253	51008	69902	71071	85600				11068	21081	
Braunlage	607	452	31225	60507	11103	21114	40260	50001				71011	86600		11051	2104	
Brocken	1142	453	32982	01335	11074	21133	48471	58004						35	42	11062	21079
Artern	164	460	11945	00816	11064	21099	40259	58004	69902	71071					11063	21077	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12958	00816	11064	21099	40261	60004	69902						11051	21079	
Wittenberg	105	474	11956	00713	11070	21104	40274	57005	69902	70500					11044	21100	
Oschatz	150	480	11957	00810	11067	21099	40269	57004	69902	70500					11041	21077	
Dresden-Klotzsche	222	488	31957	00711	11081	21106	40273	57002				71000			11044	21093	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11957	00913	11072	21111	40286	57001	69902	70500					11036	21087	
Cottbus	69	496	12460	71011	11066	21108	40294	58003	69902			875//		25	11043	21091	
Görlitz	237	499	31940	00815	11086	21115	40285	58004				70500			11051	21094	
Aachen	164	501	11945	00816	11074	21094	40244	58011				70500	80002		11040	21088	
Nörvenich	118	502	31956	11107	11009	21052	40171	57010				70500	80001		11051	21079	
Nürburg/Barweiler	485	506	31957	11309	11035	21064	40164	56010				71011	80002		11013	21050	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32961	11107	11006	21056	40174	58004				80001			11041	21019	
Mendig	182	514	32958	30000	11023	21065	40183	55001				80001			11014	21040	
Badorf	127	515	3														

Station	Hoehe	21 Uhr UTC										18-21				Erdbodentemp.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	18-21	05	10	20	50			
		Rx		n	n	n	n	n	12	nLMH	xx	gg	STTT	STTT	STTT	STTT			
Helgoland	4	015	42465	51035	11036	21056	40265	50000			85600	36	42						
List/Sylt	26	020	42460	71027	11037	21054	40281	50000			876//	28	37						
Leck	7	022	42359	81023	11039	21059	40288	57003			876//	23	32	1014	1008	1003	0014		
Husum	28	026	42359	80923	11046	21058	40289	58002			876//	23	29	1029	1025	1017	0007		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41460	81016	11039	21059	40295	58002	77777		876//	31	31	1016	1009	1002	0012		
Schleswig	43	035	42358	81016	11047	21067	40292	50003			876//	25	25	1024	1016	1003	0011		
Honn	12	038	42459	80912	11052	21082	40285	57006			885//			1028	1013	1015	0008		
Kiel-Holtenau	31	046	41356	81012	11056	21070	40295	54000	71022		876//			1025	1020	1023	0010		
Puttgarden	1	063	46760	11115	11046	21074	40307	57002						1020	1013	0001	0013		
Arkona	42	091	42575	81119	11050	21088	40335	52007			885//	28	39	1013	1008	0000	0014		
Norderney	11	113	42960	00918	11061	21083	40238	58005						1059	1044	1007	0010		
Bremerhaven	7	129	42963	01012	11062	21080	40254	58009											
Cuxhaven	5	131	42460	81129	11054	21077	40264	57006			84600	31	40	1044	1047	1002	0017		
Hamburg Flugh.	16	147	42462	71013	11056	21086	40281	58003			875//			1044	1034	1010	0012		
Lübeck-Blankensee	14	156	42460	81113	11059	21080	40296	57001			875//	26	26				0002		
Boltenhagen	15	161	41460	81118	11051	21075	40299	54000	77772		886//	24	30	1026	1020	1005	0011		
Schwerin	59	162	41456	81010	11058	21081	40295	51002			71022	886//	25	1040	1032	1017	0010		
Rostock-Warnemünde	4	170	41456	81112	11060	21097	40310	53002	77777		885//		26	1034	1027	1016	0011		
Teterow	46	177	46760	11212	11068	21095	40309	53001						1040	1030	1013	0010		
Barth	7	180	46758	11008	11063	21103	40323	53005						1019	1011	0000	0014		
Greifswald	2	184	42565	81109	11065	21102	40327	53005			84200			1024	1017	0003	0002		
Uckermünde	1	193	46759	11010	11076	21112	40332	53003						1024	1017	0003	0015		
Emden-Hafen	5	203	46760	11010	11071	21089	40227	56010					21	28	1042	1025	0001	0013	
Oldenburg	11	215	42958	00814	11068	21087	40245	55001						1053	1038	1005	0012		
Bremen Flugh.	3	224	42959	10914	11064	21091	40250	58004			81040			1043	1038	1009	0010		
Soltau	77	235	41450	61111	11068	21090	40266	58003	71011		86500		26	1063	1058	1029	0007		
Boizenburg	45	249	46757	10115	11059	21087	40288	58001						1051	1047	1035	0006		
Lüchow	17	253	42459	81008	11054	21081	40282	58001			886//								
Seehausen	21	261	41458	81114	11058	21091	40289	58007	77772		885//	25	25	1045	1040	1030	0004		
Wärnin	81	264	46760	10910	11059	21083	40295	50002			72072	886//	26	1045	1039	1028	0001		
Neuruppin	38	270	41460	81014	11058	21088	40298	53001	77777		875//	26	26	1044	1038	1025	0004		
Neubrandenburg	81	280	42462	80911	11069	21098	40314	58002			886//	28	28	1049	1043	1028	0002		
Angermünde	56	291	41450	81112	11065	21099	40311	56001	70522		875//			1043	1037	1032	0002		
Lingen	24	305	42959	00908	11059	21089	40205	55006						1022	1014	0002	0012		
Münster/Osnabrück	48	315	41935	01007	11048	21089	40205	55005	70500					1033	1019	0001	0018		
Osnabrück	95	317	46756	10911	11060	21089	40214	56010						1017	1007	0000	0010		
Depeholz	137	321	41950	01010	11061	21091	40219	58007	71000		80002			1045	1039	1009	0015		
Bad Salzuflen	135	325	41945	00807	11065	21093	40218	57011	71000					1040	1025	1003	0011		
Hannover Flugh.	56	338	42959	01016	11065	21095	40250	58002						1028	1015	1001	0013		
Braunschweig	81	348	42958	01012	11068	21087	40263	50002						1050	1044	1028	0009		
Gardelogen	47	359	46760	11009	11067	21092	40275	50000						1064	1054	1034	0003		
Magdeburg	79	361	41945	00809	11075	21108	40274	50000	70500					1046	1033	1012	0014		
Potsdam	81	379	41557	80913	11065	21092	40293	50000			72272	885//	27	1054	1048	1042	1008		
Berlin-Dahlem	51	381	41458	81010	11060	21092	40293	55000	77772		885//			1037	1028	1021	0004		
Berlin-Tegel Flugh.	37	383	41461	81013	11061	21097	40293	55000			77072	886//	27	1045	1039	1028	0001		
Berlin-Temp. Flugh.	50	384	41459	81110	11061	21097	40298	52001			77777	875//	27	1034	1033	1016	1003		
Berlin-Schönefeld	47	385	41459	81014	11062	21096	40295	50000			77072	875//	27	1041	1036	1027	1002		
Lindenberg	98	393	41440	81010	11065	21085	40297	58001	77772		877//			1030	1018	1008	0005		
Manschnow	12	396	41459	81115	11059	21085	40305	56002	70272		876//			1038	1031	1021	0011		
Düsseldorf Flugh.	45	400	42965	00608	11028	21062	40171	50000						1003	0003	0009	0023		
Bocholt	21	406	41932	00914	11031	21077	40176	50000	71000					1027	1008	0003	0013		
Essen	152	410	42970	00612	11033	21070	40178	50001						1008	0000	0000	0010		
Lüdenscheid	387	418	46760	11010	11022	21084	40176	50001						1006	1003	0008	0018		
Kahler Asten	839	427	42962	01120	11096	21109	48417	58005					22	33	1060	1057	1028	0007	
Bad Lippspringe	157	430	42960	01019	11053	21090	40208	55009					27	36	1022	1012	1001	0009	
Kassel	231	438	41956	03502	11070	21086	40226	55005	71000					1040	1023	1004	0012		
Göttingen	167	444	41957	01011	11067	21093	40237	58011	71000					1053	1038	1014	0012		
Leinefelde	356	449	41956	00817	11088	21101	40244	58010	71011		876//	25	25	1050	1036	1020	0008		
Braunlage	607	452	41225	70709	11109	21120	40259	58003	71011		876//	35	40	1058	1041	1018	0006		
Brocken	1142	453	42982	01433	11068	21138	48475	58001						1035	1018	1006	0014		
Artern	164	460	41956	00613	11060	21099	40261	50001	71000					1055	1040	1024	0002		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42962	00814	11083	21108	40265	51002						1064	1052	1034	0001		
Wittenberg	105	474	41550	50710	11077	21104	40279	50005	71011		85500			1057	1045	1026	0002		
Oschatz	150	480	41956	00706	11083	21105	40272	50002	71000					1063	1051	1031	1001		
Dresden-Klotzsche	222	488	41957	00913	11089	21111	40273	55001	71000					1053	1035	1018	0005		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42958	00912	11081	21110	40285	57002						1058	1052	1042	1014		
Cottbus	69	496	41462	81010	11059	21098	40292	58002	77072		885//			1003	0001	0009	0018		
Görlitz	232	499	41459	30912	11079	21077	40267	52004	71000		83600			1003	0001	0009	0018		
Aachen	202	501	42960	00908	11007	21065	40137	58007			80002			1011	1002	0003	0024		
Nürvenich	118	502	42958	31210	11009	21053	40168	58003			80001			1028	1013	1002	0009		
Nürburg/Barweiler	485	506	42959	21209	11032	21065	40159	55005			80001			0003	0008	0015	0026		
Köln/Bonn Flugh.	91	513	42960	01109	11013	21067	40172	57002						1008	1005	0003	0016		
Mendig	182	514	41956	40406	11034	21062	40182	58002	71000		80001			0006	0006	0013	0030		
Bendorf	127	515	42959	21204	11020	21054	40177	53001			80001			1032	1023	1011	0012		
Bad Marienberg	547	526	41957	01409	11059	21083	40189	50002	71000					1040	1029	1011	0014		
Glessen	186	532	42959	00307	11054	21077	40207	52004	71000					1040	1026	1009	0008		
Bad Hersfeld	279	542	41938	00205	11070	21089	40232	53002						1031	1018	0003	0015		
Wasserkuppe	921	544	42972	01127	11069	21097	48437												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Montag den 22. Januar 1996

Nummer 22

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg				
	2212			2212			2212			2212			2212			2212			2218				
	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff		
hPa																							
10				2924	-79	28 91	2932	-81	28 97	2931	-81	28 105	2944	-80	29 92	2937	-78	28 97					
20				2534	-82	29 77	2543	-80	29 78	2542	-80	28 75	2553	-76	29 74	2547	-80	28 72	2541	-80	29 75		
30				2305	-77	28 58	2311	-74	29 60	2309	-75	28 60	2316	-71	29 60	2313	-73	28 61	2310	-75	28 53		
50			29 37	2007	-72	28 41	2009	-69	28 37	2009	-72	27 45	2012	-69	28 32	2012	-72	27 44	2006	-70	28 43		
70			-89-138	1807	-70	27 30	1808	-67	26 32	1809	-69	27 32	1809	-66	26 31	1810	-66	27 36	1806	-69	29 32		
100			23 13	1592	-65	27 15	1591	-63	24 9	1593	-63	27 10	1591	-61	23 11	1593	-63	27 8	1590	-64	24 17		
150			19 9	1340	-59	21 7	1338	-58	18 11	1340	-59	18 7	1337	-58	19 14	1339	-59	18 10	1338	-60	21 5		
200	1160	-61	16 16	1160	-60	14 11	1158	-59	16 16	1159	-59	17 5	1156	-59	17 6	1158	-59	16 9	1158	-61	7 7		
250	1021	-59	15 27	1021	-58	13 13	1018	-58	16 26	1020	-60	11 13	1016	-58	12 6	1019	-59	16 9	1019	-59	12 11		
300	0904	-51	14 24	0905	-52	15 10	0902	-52	15 26	0903	-52	12 16	0900	-54	12 8	0903	-51	11 16	0903	-52	13 14		
400	0712	-37	15 26	0712	-38	11 13	0710	-38	15 12	0711	-38	15 13	0709	-39	15 5	0710	-39	15 8	0711	-39	13 14		
500	0554	-26	14 20	0555	-27	11 22	0552	-27	13 6	0554	-25	12 14	0552	-26	14 4	0553	-26	13 15	0554	-26	13 14		
700	0303	-12	19 21	0303	-10	11 19	0301	-11	13 17	0302	-10	16 10	0299	-8	12 10	0301	-10	12 19	0301	-9	10 14		
850	0152	-2	13 21	0152	-6	11 11	0149	-2	13 26	0151	-5	17 12	0146	0	12 17	0150	-3	11 20	0149	-5	13 11		
1000	0023	-6	7	0025	-8	10 11	0021	-9	11 10	0024	-8	11 19	0016	0	5 6 8	0022			0023	-8	9 11 18		
				0080	-60	29 94							0055	-69	28 105								
				0063	-66	29 86							0071	-74	28 97								
				0066	-65	29 116							0080		29 101								
				0068	-63	28 94							0087	-81	28 108								
				0074	-68								0106	-81	28 96								
				0085	-75	28 107							0129		28 89								
				0118	-82		0064	-72	28 78	0129		28 89	0132	-81	29 96	0069	-72	27 106					
				0134		29 81	0083	-77	29 106	0154		28 96	0147		29 96	0078	-78						
				0165	-83	28 94	0097	-80		0182	-83		0121		29 96	0083	-75						
				0266	-79		0111		28 83	0210		29 69	0293	-71	29 60	0088	-76	28 112	0126	-80	28 80		
				0345	-74		0136	-82		0311	-74	29 69	0347		29 41	0100	-78	28 97	0154	-80	29 90		
				0426		29 40	0180		29 89	0365		29 55	0642		28 27	0119	-81		0194	-81			
				0645	-71		0227	-79		0425		27 47	0717		25 31	0163		27 98	0250	-78			
				0789		28 26	0327	-73		0580	-72	28 39	0833	-65	25 11	0200	-80	28 72	0389	-69	28 52		
				0910		26 13	0341		29 47	0897		25 14	1000	-61	23 11	0310	-72		0468		29 48		
				1000	-65	27 15	0506	-69		1000	-63	27 10	1080		21 7	0500	-72	27 44	0608		27 38		
				1040		27 16	0611		28 31	1030		27 10	1160	-59	21 16	0591		28 38	0657	-70			
				1220		23 6	0629	-70		1100	-61	24 5	1240		21 16	0676		27 38	0701		29 32		
				1270		24 3	0716	-67		1260		18 6	1520		19 16	0975		25 8	0805		29 27		
				1310		28 2	0927	-65	24 11	1440	-58	18 6	1520		19 16	1000	-63	27 9	1000	-64	24 17		
				1320		28 2	0949		24 11	1530		19 8	1700		18 22	1030		27 8	1030		24 13		
				1350		28 3	1000	-63	24 9	1580	-60	17 8	1700		18 22	1030		27 9	1120		26 9		
				1410	-59	22 6	1070		26 7	1640		19 8	1700		18 22	1030		27 8	1210		27 11		
				1460		18 7	1280		23 14	1800		17 8	1770	-56	17 8	1190		25 10	1330	-60	21 24		
				1610		18 7	1280		18 10	1880	-60	17 8	1770	-56	17 8	1190		25 10	1500	-60	21 24		
				1960	-59	14 13	1590	-57	17 13	2250		13 16	2230	-60	17 8	1700		18 8	1540		25 6		
				2160	-62	17 13	1590	-57	17 13	2250		13 16	2230	-60	17 8	1700		18 8	1570	-58	24 8		
				2320	-61	12 14	1690		18 14	2490	-60	11 13	2520		12 17	2820	-56	16 10	1940	-59	24 8		
				2400		12 14	1790	-60	18 14	2490	-60	11 13	2520		12 17	2820	-56	16 10	1970	-61	7 7		
				2880	-54	16 10	1870		15 17	3320		10 14	3080	-53	32 7	2400	-61	11 15	2180	-63	10 5		
				2930		16 10	1940	-59	15 17	3720		10 14	3720	-44	10 15	2490		10 15	2310		12 6		
				3440	-46	11 14	2260	-61	15 29	3790	-41	12 14	3900		19 5	2630	-58	11 14	2730	-56	15 15		
				3670		11 14	2630		15 29	5130	-24	12 14	4350	-34	11 4	3030	-51	11 14	3430	-45	15 15		
				3890	-39	11 10	2800	-55	11 10	5520	-21	11 11	4350	-34	11 4	3030	-51	11 14	3570		15 15		
				4490		11 10	3290	-48	11 10	5820		12 14	4350	-34	11 4	3030	-51	11 14	3640	-42	14 11		
				4760	-30	11 10	3800	-41	11 10	6000		11 11	4350	-34	11 4	3030	-51	11 14	3710	-41	14 11		
				5120	-26	11 26	3980	-38	11 26	6030	-16	9 12	4350	-34	11 4	3030	-51	11 14	3820	-44	13 13		
				5330		11 26	4180		15 12	6130	-17	9 12	4350	-34	11 4	3030	-51	11 14	3900		14 11		
				5630	-19	11 21	4530		11 5	6450	-14	9 12	4350	-34	11 4	3030	-51	11 14	3900		14 11		
				6000		11 21	5600	-20	11 5	6780	-11	11 5	4350	-34	11 4	3030	-51	11 14	4130	-38	11 7		
				6210	-14	11 21	5780	-18	11 5	7220	-9	11 5	4350	-34	11 4	3030	-51	11 14	4260	-36	11 7		
				6920	-10	11 21	5890	-19	11 5	7440	-11	11 5	4350	-34	11 4	3030	-51	11 14	4930	-27	11 7		
				7090	-10	11 21	6000		14 12	7560	-10	11 5	4350	-34	11 4	3030	-51	11 14	5190		13 15		
				7310	-9	11 21	6100	-17	14 12	7980	-6	11 5	4350	-34	11 4	3030	-51	11 14	5610		13 16		
				7370	-8	14 12	6430	-15	14 12	8220	-5	10 11	4350	-34	11 4	3030	-51	11 14	6000		13 17		
				7480	-8	14 12	7250	-9	14 12	8340	-5	10 11	4350	-34	11 4	3030	-51	11 14	6620	-10	14 11		
				7530	-8	14 12	7440	-7	14 12	8580	-5	10 11	4350	-34	11 4	3030	-51	11 14	6680	-10	14 11		
				7760	-8	14 12	8000		13 26	8850	-4	12 15	4										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Montag den 22. Januar 1996

Nummer 22

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H. Peissenb			Greifswald			Lindenberg							
YGG	2200			2200			2200			2206			2206			2206							
	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				2968	-77		28110	2973	-79	28116						2934	-82						
20	2557	-78	27 89	2570	-75		27 88	2574	-73	28 86			2531	-82	28 82	2544	-79	28 86					
30	2321	-72	27 69	2331	-70		27 63	2338	-70	27 68			2300	-77	28 63	2311	-76	28 68					
50	2018	-69	26 47	2024	-67		25 42	2028	-66	27 41		-65	2003	-73	27 49	2012	-70	28 54					
70	1814	-65	26 27	1818	-62		25 36	1822	-61	25 40			1804	-71	27 32	1810	-67	26 29					
100	1593	-61	91 21 19	1595	-59	-90	22 17	1599	-58	-89	24 15	1595	-59	27 16	1589	-65	-90	27 18	1593	-62	-82		
150	1338	-56	-83 22 5	1339	-55	-84	19 11	1341	-55	-82	21 8	1339	-56	13 3	1338	-59	-84	18 7	1340	-58	-79		
200	1155	-58	-74 13 11	1156	-58	-75	23 7	1157	-57	-77	36 3	1157	-57	22 7	1158	-61	-81	13 17	1159	-59	-75		
250	1014	-60	-71 17 9	1016	-60	-70	23 13	1017	-59	-71	33 11	1017	-59	-73	1020	-59	-76	11 15	1020	-59	-73		
300	0899	-53	-66 29 10	0900	-54	-63	26 10	0901	-52	-64	35 13	0902	-53	-65	0903	-51	-68	11 15	0903	-52	-67		
400	0707	-39	-55 31 15	0709	-38	-51	30 11	0709	-38	-52	33 17	0710	-38	-52	0711	-38	-57	13 15	0711	-37	-55		
500	0550	-27	-35 33 11	0552	-26	-35	29 9	0552	-27	-33	32 14	0552	-26	-44	0554	-26	-41	11 27	0553	-25	-48		
700	0299	-9	-22 4 3	0299	-9	-17	33 9	0299	-8	-26	14 1	0299	-8	-20	0302	-12	-29	10 12	0302	-14	-22		
850	0146	-2	-20 14 19	0146	1	-12	8 4	0146	-1	-6		0146	1	-11	0151	-4	-18	10 8	0151	-4	-20		
1000	0019			0017				0018				0017			0024	-7	-8	10 17	0023	-11	-12		
								0079	-78		28127												
								0092	-79											0076	-79	27 95	
								0129	-78											0084	-78	27 110	
								0195	-73											0097	-82		
								0244	-74											0108		28 90	
								0304	-69											0150	-82		
								0608	-65											0183		28 92	
								0821	-58											0266	-76		
	0158	-79	28 96					0874		25 27										0344	-75		
	0223	-77						1000	-58	-89	24 15										0498		28 54
	0292	-72						1080	-59	-90	23 8				0130	-85	28 93	0574	-68				
	0558	-68		0095	-77		28115	1110		23 6				0150	-85	28 96	0669		26 32				
	0756		26 31	0155	-77			1180		26 7				0434	-73		0874		29 21				
	0909	-60		0203			27 88	1390		21 8				0557	-73		0924	-65					
	1000	-61	-91 21 19	0241			27 88	1440	-54	-82				0800	-69		1000	-62	-82				
	1030		21 15	0330			27 68	1490		21 8				1000	-65	-90	27 18	1090		28 9			
	1080	-61	-87 21 10	0391	-67			1590		23 5				1140			27 7	1160		26 7			
	1120		21 8	0476	-68			1760	-56	-81				1160			27 7	1380		23 9			
	1230	-57	-84	0791	-59			1890	-55	-77				1280			26 8	1610	-57	-79			
	1380	-58	-89	0874		25 28		1930		36 1	0055	-66	1390			20 7	1640		13 8				
	1480	-56	-84	1000	-59	-90	22 17	2020	-57	-76	36 1	0064	-70	1560			17 8	1960	-58	-74			
	1520		22 6	1070			21 12	2060		36 6	0084		33 42	1610	-58	-83	2220	-62	-75				
	1920	-55	-76	1150	-59	-90	23 8	2190	-57	-71	29 6	0094		27123	1720		17 7	2270		10 12			
	2040		13 11	1300	-55	-87		2350	-61	-73	32 6	0106	-78		2060		13 18	2640	-57	-72			
	2230		17 9	1400			23 21	2840		35 12	0143	-78		2220	-63	-81	12 18	3630	-43	-58			
	2280	-60	-73	1600	-55	-83	17 8	3080	-52	-64				28 80	2720		10 14	4060		10 12			
	2550	-60	-71 17 7	1860	-58	-79	17 6	3470		35 17	0189	-72		3440	-46	-62	4410	-31	-54				
	2760	-57	-69 26 6	1950			21 4	3870	-40	-52	33 19	0271	-72	3850			4990	-25	-49				
	2920		28 10	2170			25 6	4380	-34	-52	0500	-65	3990	-38	-58	5120	-25	-41					
M	3430	-46	-62	2570	-60	-69	23 13	4800	-30	-34	0565	-68	4090	-37	-53	5250	-24	-44					
a	3760	-42	-53	2890			23 13	5460	-21	-36	1010		5120	-25	-40	5390	-23	-39					
r	3890		31 15	2810	-57	-66	27 14	5530	-20	-36	1080	-58	5250		11 29	5860	-18	-33					
k	4120	-37	-56	3160			27 14	6000		32 12	1130	-61	5630	-20	-29	6000		12 16					
a	5150	-25	-32	3340	-49	-57		6020		32 12	1530	-56	5920	-18	-41	6050	-16	-38					
n	5360	-23	-42	3520			27 13	6230	-14	-35	1830		6000		11 21	6390		12 18					
t	5920	-18	-39	4410	-33	-51	31 8	6670	-11	-27	27 1	2060	23 7	6150	-16	-41	6600	-13	-42				
e	6000		34 7	4660			28 5	6870	-11	-27	27 1	2060	23 7	6470	-13	-39	6810	-13	-36				
	6380	-15	-28	5280	-24	-31	32 6	6870	-11	-27	27 1	2060	23 7	6910	-11	-46	6920	-14	-21				
	6690		35 6	5800	-18	-33		7260	-6	-25	2480	28 9	7110	-13	-23	7190		10 13					
P	6930	-10	-31	5940	-17	-34		7410	-5	-23	2700	-58	-70	7510		10 8	7790	-7	-19				
u	6970	-10	-22	6000			32 7	7530		10 1	3730	-43	-54	7560	-9	-22	8000		11 10				
n	7070		6 3	6580	-11	-27	34 4	7720	-3	-12	4330	33 13	8000		10 8	8040	-5	-16					
k	7170	-8	-30	7110	-8	-14	33 10	7940	-2	-15	4840	33 15	8270	-4	-23	8240	-4	-26					
t	7230	-9	-31	7260	-8	-12		8080	-3	-11	5860	32 6	8320	-4	-23	8370	-4	-29					
e	7500	-8	-28	7770			3 13	8370	-1	-9	6000	32 5	8550	-4	-18	8500	-4	-20					
	7640		12 9	7970	-2	-9		8510	-1	-6	6900	-8	-34	8880	-6	-15	8740	-6	-15				
	7990	-4	-29	8000			4 12	8610	-1	-10	7000	-8	-20	8940		9 17	9050		12 13				
	8000		13 13	8070	-1	-8		8710	-1	-12	7220	-6	-23	9190		9 17	9070	-4	-14				
	8270	-2	-25	8360	0	-11		8800	-3	-11	7720	-4	-12	9250	-10	-11	9250	-10	-11				
	8370	-2	-25	8670	2	-14	9 3	8900	-3	-11	8000	17 2	9310	-10	-11	9250	-10	-11					
	8620		14 22	8770			8 3	9000	-8	-9	8070	17 2	9570	-9	-10	9410	-4	-13					
	8720	-3	-15	8840	3	-11		9110		11 5	8610	1	-12	9700	-9	-10	9710	-13	-13				
	8980	-8	-9	9190	-6	-8		9250	-7	-7	11 6	8680	1	-11	9910		9 18	9930	-11	-12			
	9040	-9	-9	9250	-6	-8	11 9	9340	-6	-6		8950	-6	-9	0170		11 14	0110		11 11			
	9250	-7	-8	9750	-4	-7	13 9	9620	-4	-6	8 5	9030	-8	-9	0310	-5	-7	0160	-9	-11			
	9670	-3	-6	10210			7 11																
Tropopause	1080	-61	-87	1150	-59	-90	23 8	1080	-59	-90	23 8												
	2550	-60	-71	2570	-60	-69	23 13	2350	-61	-73	32 6	2560	-59										