



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich	Issued daily	Publié quotidiennement	Se publica diariamente
Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto	Yearly Price DM 840.- plus postage	Prix annuel DM 840.- plus port	Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte
Nachdruck nicht gestattet	All rights reserved	Reproduction interdite	Se prohíbe la reproducción

Jahrgang	Mittwoch	Nummer
Volume	Wednesday	Number
Volume	Mercredi	Numéro
Volumen	Miércoles	Número
4	19.08.1998	231

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

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

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MITTWOCH den 19. August 1998

Nummer 231

Station	Hoehe	iii		ihVV		Nddff		1sTTT		2sTTT		4PPPP		5appp		6RRRt		7wwWW		8NCCC		ff-ff	
		Rx						n	nddd		nddd			R	12	hLMH	xx	gg					
Helgoland	4	015	32582	23111	10143	20082	40191	51005															
List/Sylt	26	020	33580	13014	10139	20078	40180	51003															
Leck	7	022	32680	12704	10091	20062	40188	52006															
Husum	28	026	32680	32803	10113	20078	40184	52008															
Glücksburg/Meierwik	27	033	42665	22805	10125	20090	40181	52006															
Schleswig	14	156	36/60	/2701	10111	20097	40180	51009															
Hohn	12	038	42670	42704	10122	20095	40183	52006															
Kiel-Holtenau	31	046	42675	32805	10099	20068	40181	52010															
Westermarkeisdorf	3	055	32582	43117	10146	20085	40171	51009															
Arkona	42	091	32584	73017	10142	20086	40157	52009															
Norderney	11	113	32970	03311	10147	20086	40202	53005															
Bremerhaven	7	129	32484	43607	10162	20091	40191	50006															
Cuxhaven	5	131	32681	63309	10152	20081	40190	51007															
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	72903	10137	20102	40187	51009															
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2701	10111	20097	40180	51009															
Boltenhagen	15	161	32582	73016	10140	20079	40177	51010															
Schwerin	59	162	32670	12905	10123	20091	40177	51011															
Rostock-Warnemünde	4	170	32675	73217	10152	20091	40176	51008															
Teterow	46	177	36/60	/2705	10124	20106	40169	53009															
Barth	7	180	36/60	/3110	10143	20088	40160	51009															
Greifswald	2	184	32981	62806	10142	20111	40160	53009															
Ueckerwände	1	193	36/59	/2606	10135	20097	40164	53007															
Emden-Flugplatz	0	200	11580	23004	10123	20097	40197	51005	69901	70181	82801												
Oldenburg	11	215	32675	52903	10108	20095	40181	51008															
Bremen, Flugh.	3	224	32981	12203	10088	20072	40194	51007															
Schlau	77	235	36///	/2804	10108	20094	40194	51008															
Boizenburg	45	249	36/60	/2706	10114	20094	40188	51010															
Lüchow	17	253	36/60	/3102	10122	20102	40185	51011															
Seehausen	21	261	36/60	/3107	10135	20097	40182	51014															
Marnitz	81	264	36/60	/2807	10117	20089	40178	51011															
Neuruppin	38	270	32768	33306	10163	20097	40170	52011															
Neubrandenburg	81	280	32965	02806	10126	20103	40169	52009															
Angermünde	56	291	32960	33206	10147	20129	40161	51008															
Lingen	24	305	36///	/2801	10111	20096	40204	51010															
Münster/Osnabrück	48	315	32780	13504	10120	20093	40202	51009															
Osnabrück	95	317	36/60	/3604	10121	20092	40204	51010															
Diepholz	39	321	32682	13001	10106	20092	40200	51009															
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/0104	10128	20098	40197	51012															
Hannover, Flugh.	56	338	32970	02804	10121	20099	40194	51013															
Braunschweig	81	348	11670	53105	10144	20105	40194	52016	69901	70161	85500												
Gardelegen	47	359	36/60	/3407	10156	20093	40181	51017															
Magdeburg	79	361	11665	63305	10162	20110	40180	51013	69901	72511	86500												
Potsdam	81	379	11668	72904	10158	20130	40170	51008	69901	70261	875//												
Berlin-Dahlem	51	381	11770	63006	10166	20129	40166	51007	69901	70362	86500												
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32677	73104	10170	20127	40162	51008															
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32780	73205	10178	20125	40164	51006															
Berlin-Schönefeld	47	385	11880	72606	10151	20125	40161	50004	69901	70361	8653/												
Lindenberg	98	393	32962	73005	10169	20143	40161	50005															
Manchnow	12	396	16/60	/2903	10168	20134	40151	51005	69901														
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32570	20207	10164	20112	40201	52013															
Böcholt	21	406	36/60	/3502	10131	20098	40202	51011															
Essen	152	410	32682	50506	10155	20106	40201	51012															
Kahler Asten	387	418	16/60	/0604	10136	20108	40198	51010	69901														
Bad Lippspringe	839	427	11/02	93609	10116	20116	48525	52010	69901	74164													
Kassel	157	430	16///	/3401	10135	20113	40198	51015	69901														
Göttingen	231	438	32565	63505	10164	20145	40181	52008															
Leinefelde	167	444	36/60	/3307	10162	20125	40188	53012															
Braunlage	356	449	36///	/3405	10148	20128	40187	52012															
Brocken	607	452	36/60	/3607	10127	20112	40185	51009															
Artern	164	460	32863	82901	10163	20124	40183	51011															
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32880	52905	10165	20120	40177	51010															
Wittenberg	105	474	32868	83001	10157	20128	40171	51007															
Oschatz	150	480	32770	63004	10159	20128	40174	51008															
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	03203	10156	20128	40171	51008															
Doblerlug-Kirchhain	97	490	36/59	/2905	10178	20128	40168	51007															
Cottbus	69	496	32975	72803	10183	20146	40161	51007															
Görlitz	237	499	32975	33003	10161	20117	40158	51007															
Aachen	202	501	32670	73602	10169	20125	40194	51009															
Nörvenich	118	502	42565	73203	10169	20140	40200	52008															
Nürnberg/Barweiler	485	506	31956	13481	10144	20127	40192	51005															
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32662	20803	10139	20131	40192	51008															
Mendig	182	514	42760	73405	10174	20140	40193	52006															
Bendorf	127	515	36/60	/0000	10175	20147	40187	51009															
Bad Marienberg	547	526																					
Giessen	186	532	32575	43603	10180	20139	40191	53013															
Bad Hersfeld	273	542	36/59	/2701	10155	20135	40191	52010															
Wasserkuppe	921	544	32760	33510	10128	20115	48527	52004															
Meiningen	450	548	32975	03604	10151	20130	40183	51008															
Schmücke	937	552	36///	/0205	10120	20115	48522	51005															
Erfurt-Bindersleben	315	554	32775	40402	10161	20																	

Station	Hoehoe	iii	iihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC			
									Rx	n	nddd	7wwWW
									12	hLMM	xx	gg
Helgoland	4	015	42582	33013	10145	20088	40190	58001				83500
List/Sylt	26	020	42482	33016	10142	20090	40179	57001				82500
Leck	7	022	42680	22905	10100	20073	40188	58001				81501
Husum	28	026	42680	32904	10109	20083	40184	54000				83500
Glöcksburg/Meierwik	27	033	42562	22503	10121	20094	40180	58001				82500
Schleswig	43	035	42670	12606	10098	20071	40188	50000				81500
Hohn	12	038	42670	42503	10110	20092	40187	51004				84500
Kiel-Holtenau	31	046	42475	22404	10099	20072	40184	51003				82800
Westermarkeisdorf	3	055	42582	33017	10143	20094	40174	51003				83200
Arcona	42	091	42586	32916	10127	20086	40162	53005			26	83800
Norderney	11	113	42470	23109	10150	20092	40202	54000				82100
Bremerhaven	7	129	42482	52808	10138	20099	40196	51005				83601
Cuxhaven	5	131	42681	32906	10143	20087	40192	51002				83500
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	72802	10122	20093	40190	53003				875//
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2602	10106	20091	40185	52005				
Boltenhagen	15	161	42582	13012	10129	20085	40183	53005				81500
Schwerin	59	162	42670	22806	10118	20078	40182	51005				82500
Rostock-Warnemünde	4	170	42680	23216	10140	20091	40183	53006				82550
Teterow	46	177	46/60	/2806	10127	20098	40174	52005				
Barth	7	180	46/60	/3008	10118	20081	40167	53007				
Greifswald	2	184	42680	22908	10123	20081	40166	53006			81250	
Usedom	1	193	46/59	/2607	10112	20088	40171	53007				
Elden-Flugplatz	0	200	42675	52903	10123	20097	40199	52002				85500
Oldenburg	11	215	42975	12702	10089	20083	40196	53002				80001
Bremen, Flugh.	3	224	42681	72503	10109	20106	40198	52004				875//
Soltau	77	235	46///	/2803	10110	20098	40199	52005				
Boizenburg	45	249	46/60	/2606	10115	20099	40193	52005				
Lüchow	17	253	46/60	/2202	10094	20089	40192	52007				
Seehausen	21	261	46/60	/2606	10094	20083	40190	51008				
Marnitz	81	264	46/60	/2707	10103	20087	40185	51007				
Neuruppin	38	270	42962	02803	10113	20083	40181	51010				
Neubrandenburg	81	280	42762	62807	10105	20091	40174	52005				82571
Angermünde	56	291	42960	03007	10117	20103	40168	51007				
Lingen	24	305	46///	/2001	10089	20083	40208	53004				
Münster/Osnabrück	48	315	41903	02802	10080	20072	40208	53005			74100	
Osnabrück	95	317	46/60	/2504	10097	20090	40208	53003				
Diepholz	39	321	42582	33002	10084	20075	40204	52003				83500
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/0202	10099	20087	40204	52005				
Hannover, Flugh.	56	338	42965	12803	10089	20078	40199	53004				81030
Braunschweig	81	348	42980	02504	10113	20098	40200	51005				
Gardlegen	47	359	46/60	/2703	10106	20087	40191	51009				
Magdeburg	79	361	42970	23003	10128	20090	40194	51012				80001
Potsdam	81	379	42680	73207	10149	20100	40183	53012				875//
Berlin-Dahlem	51	381	41780	33208	10153	20096	40178	51011			70181	82530
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42681	63306	10149	20097	40174	53012				84501
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42782	43110	10155	20103	40178	53013				81530
Berlin-Schönefeld	47	385	42681	73109	10163	20100	40171	53010				875//
Lindenberg	98	393	42562	83503	10158	20128	40170	53008				888//
Manschnow	12	396	46/60	/3207	10160	20117	40161	52010				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42770	23605	10142	20107	40206	52005				82500
Bocholt	21	406	46/31	/3601	10091	20082	40208	52005				
Essen	152	410	42684	70304	10139	20096	40208	51005				875//
Lödenscheid	387	418	46/60	/1002	10113	20089	40205	50003				
Kahler Asten *	839	427	41/01	93606	10104	20104	48522	55001			74144	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0402	10097	20086	40205	52004				
Kassel	231	438	42564	73604	10147	20127	40190	53007				878//
Göttingen	167	444	46/60	/1302	10113	20097	40198	52007				
Leinefelde	356	449	46///	/3305	10125	20108	40194	50003				
Braunlage	607	452	46/60	/1001	10103	20086	40195	51003				
Brocken *	1142	453	41/70	73015	10066	20064	48512	58002			74142	875//
Artern	164	460	42770	80108	10168	20104	40189	53005				875//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42570	73212	10165	20127	40183	53006				875//
Wittenberg	105	474	42865	83306	10152	20105	40180	53009				885//
Oschatz	150	480	42662	33005	10161	20130	40179	51005				83100
Dresden-Klotzsche	230	488	42675	62904	10150	20129	40175	51004				86500
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/3107	10161	20124	40176	53007				
Cottbus	69	496	42775	82903	10172	20150	40166	51004				875//
Grörlitz	237	499	42668	42604	10138	20110	40164	50004				81501
Aachen	202	501	42570	73602	10145	20112	40200	51004				875//
Nörvenich	118	502	42572	73605	10159	20116	40207	52006				875//
Nürnberg/Barweiler	485	506	41904	03302	10122	20117	40199	52002			74600	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42675	43302	10126	20118	40201	53008				84500
Mendig	182	514	42758	11802	10148	20129	40199	53003				81501
Bendorf	127	515	46/60	/0501	10153	20139	40192	52004				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42575	33203	10153	20132	40197	52003				82501
Bad Hersfeld	273	542	46/41	/0702	10138	20129	40197	53004				
Wasserkuppe *	321	544	41/00	93610	10119	20119	48523	57002			74541	
Weinlagen	450	544	42760	83407	10148	20133	40182	58001				885//
Schmücke *	937	552	46///	/0406	10117	20114	48520	56002				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42470	63503	10162	20140	40182	53002				86500
Neuhaus a.R. *	845	557	42661	80205	10124	20107	48517	56001				885//
Gera-Leumnitz	311	567	42675	72902	10151	20121	40179	53002				875//
Chemnitz	418	577	42570	62103	10139	20117	40180	50002			74642	80008
Fichtelberg *	1213	578	41901	73409	10097	20087	48515	57002				
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/03	/3510	10116	20110	48515	55000				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2903	10139	20118	40171	52006				
Trier-Petrisberg	265	609	42765	70602	10165	20135	40188	51004				875//
Deuselbach	480	615	46/59	/1003	10144	20128	40197	51002				
Hahn	491	616	42665	70206	10141	20129	40197	50001				875//
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/47	/0310	10124	20121	48526	50000				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42765	50208	10188	20139	40182	50001				81570
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3506	10146	20122	40183	51001				
Würzburg	268	655	42965	33404	10162	20123	40175	53004				80002
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0000	10149	20124	40182	52001				
Coburg	322	671	46/60	/0701	10129	20110	40185	55000				
Bamberg	239	675	46/60	/3305	10163	20120	40174	52003				
Hof	567	685	42965	03204	10119	20114	40189	53001				
Weiden	438	688	42975	10205	10147	20116	40169	51004				80001
Berus	363	704	46/59	/0105	10154	20126	40191	52004				
Tholey	396	706	46/60	/0108	10156	20125	40189	51004				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42680	60602	10164	20135	40186	53003				865//
Weinbiet	553	724	46/60	/0210	10157	20128	40181	54000				
Karlsruhe	112	727	46/60	/3504	10162	20134	40179	53002				
Mannheim	96	729	42965	03405	10169	20135	40176	51004				
Stuttgart, Flugh.	396	738	42975	12805	10137	20123	40170	55000				80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	02904	10161	20130	40173	56001				
Öhringen	276	742	46/60	/1001	10128	20104	40185	53003				
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10135	20105	40175	53001				
Nürnberg	318	763	42975	03602	10135	20104	40180	53005				
Regensburg	366	776	42665	70103	10158	20114	40166	52001				875//
Straubing												

Station	Hoehe	iii	ihVW	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	Erdbodentemp.									
									09 Uhr UTC	06-09	V.T.	18-06	05	10	20	50		
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5sas	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
									12	14HM	xx	gg	nmm	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42483	62813	10153	20092	40200	52006		86100				20161				
List/Sylt	26	020	42583	52714	10155	20097	40186	53003		85830				20154				
Leck	7	022	42581	72809	10157	20090	40190	51001		878//				20150	0136	0141	0158	
Husum	28	026	42584	42811	10162	20090	40191	52003		84801				20152	0151	0160	0167	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42581	62910	10154	20105	40186	53002		868//				20150	0152	0154	0171	
Schleswig	43	035	42570	52811	10164	20088	40192	51001		85831				20155	0144	0156	0172	
Hohn	12	038	42580	42712	10170	20100	40192	50001		83831				20160	0159	0173	0183	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	62510	10156	20091	40188	54000		85801				20159	0141	0146	0160	
Westermarkeisdorf	3	055	42481	52817	10157	20105	40183	53004		82242				20168	0154	0161	0174	
Arkona	42	091	42586	42819	10150	20090	40173	52007		83201	21	29		20168	0150	0155	0167	
Norderney	11	113	42582	22911	10159	20095	40212	53007		82101				20164	0164	0173	0187	
Bremerhaven	7	129	42582	42609	10166	20106	40206	52005		84501				20171				
Cuxhaven	5	131	42582	32911	10164	20102	40199	52002		82201				20167	0169	0169	0184	
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	72707	10156	20092	40200	53003		86801				20160	0160	0164	0182	
Lübeck-Blankensee	14	156	42480	52708	10170	20087	40194	53003		83201				20157	0141	0160	0184	
Boltenhagen	15	161	42580	62712	10158	20100	40191	51003		84202				20166	0151	0158	0171	
Schwerin	59	162	42575	52710	10163	20089	40192	51004		85202				20170	0138	0150	0170	
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	72918	10160	20101	40194	52007		86201			25	20172	0145	0149	0163	
Teterow	46	177	46/60	27/12	10157	20096	40190	53007		82178				20178	0164	0166	0181	
Barth	7	180	42580	62818	10161	20085	40178	51006		83201				20165	0152	0158	0172	
Greifswald	2	184	42684	52709	10158	20093	40179	53005		85200				20177	0159	0176	0186	
Ueckermünde	1	193	42570	52608	10156	20080	40191	51010		85200				20178	0157	0166	0175	
Emden-Flugplatz	0	200	42575	62908	10167	20102	40206	52005		86200				20153	0161	0168	0188	
Oldenburg	11	215	42580	72905	10167	20084	40207	52003		878//				20154	0154	0156	0174	
Bremen, Flugh.	3	224	42583	32908	10163	20085	40210	52005		82801				20153	0159	0162	0182	
Soltau	77	235	42582	62707	10159	20082	40211	52007		85201				20160	0155	0159	0176	
Boizenburg	45	249	42578	52808	10156	20090	40204	51004		84101				20167	0157	0163	0181	
Lüchow	17	253	42580	62904	10164	20100	40204	51005		85201				20177	0147	0156	0181	
Seehausen	21	261	42580	73009	10168	20082	40205	51007		86201				20186				
Warnitz	81	266	42681	42909	10161	20084	40198	51007		82102				20182	0145	0152	0174	
Neuruppin	38	270	42682	53208	10163	20067	40199	51009		82101				20184	0164	0174	0195	
Neubrandenburg	81	280	42580	62715	10159	20087	40190	51008		84202				20173	0160	0159	0170	
Angermünde	56	291	42580	73108	10158	20078	40191	51010		83208				20185	0168	0176	0186	
Lingen	24	305	42570	63403	10158	20099	40216	51006		86801				20164	0146	0152	0179	
Münster/Osnabrück	48	315	42570	63403	10157	20082	40218	51006		85101				20165	0141	0150	0178	
Osnabrück	95	317	42580	62903	10155	20091	40217	51007		86801				20169	0158	0167	0187	
Diepholz	39	321	42580	72905	10155	20085	40216	51008		878//				20162	0146	0145	0163	
Bad Salzuflen	135	325	42581	60801	10149	20083	40214	51007		868//				20170	0146	0147	0175	
Hannover, Flugh.	56	338	42582	73105	10156	20100	40211	50008		872//				20171	0147	0155	0171	
Braunschweig	81	348	42581	62904	10153	20080	40213	52007		84131				20180	0154	0168	0187	
Gardelegen	47	359	42770	72805	10168	20074	40203	50005		84408				20177	0164	0175	0196	
Magdeburg	79	361	42682	63004	10165	20080	40207	50006		84202				20174				
Potsdam	81	379	42683	53109	10174	20075	40202	51008		82232				20188	0180	0197	0217	
Berlin-Dahlem	51	381	42582	33209	10165	20063	40200	51009		82101				20195	0174	0186	0205	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42683	63108	10167	20069	40196	51010		83832				20198	0182	0202	0220	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42683	63209	10167	20075	40199	51009		82101				20204	0176	0193	0199	
Berlin-Schönefeld	47	385	42683	53008	10166	20072	40196	51009		81102				20201	0180	0190	0200	
Lindenberg	98	393	42681	52907	10167	20088	40195	51009		82204				20203	0192	0193	0207	
Manaschow	12	396	42675	62908	10167	20084	40187	51011		84204				20209	0193	0193	0203	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42675	50503	10177	20098	40216	51003		81101				20187	0167	0179	0199	
Bocholt	21	406	42575	50203	10172	20097	40216	52004		83201				20172	0149	0166	0192	
Essen	152	410	42575	40402	10169	20096	40217	51007		81101				20183	0167	0167	0193	
Lödenscheid	387	418	42581	51203	10153	20089	40211	51009		81101				20160	0143	0157	0186	
Kahler Asten	839	427	42483	53106	10136	20084	48542	52010		83101				20135	0122	0138	0158	
Bad Lippepringe	157	430	42575	60000	10152	20086	40214	52007		82101				20171	0151	0160	0174	
Kassel	231	438	42683	40103	10167	20097	40207	52009		81101				20185	0183	0192	0204	
Göttingen	167	444	42582	63603	10157	20093	40211	51008		83201				20176	0178	0188	0197	
Leinefelde	356	449	42580	53408	10151	20091	40211	51011		82108				20162	0150	0161	0176	
Braunlage	607	452	42584	63305	10139	20059	40200	51008		81101				20122	0122	0122	0216	
Brocken	1142	453	41182	62904	10102	20052	48532	53014	72841	82102				20194	0197	0207	0218	
Artern	164	460	42686	53502	10181	20092	40209	51007		82804				20207	0197	0207	0218	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42582	53203	10166	20093	40209	51011		83102				20199	0196	0208	0219	
Wittenberg	105	474	42682	43206	10169	20070	40201	51006		82101				20201	0185	0192	0207	
Oschatz	150	480	42582	63304	10167	20101	40206	51010		84850				20201	0185	0190	0207	
Dresden-Klotzsche	230	488	42480	83405	10157	20120	40203	51012		878//				20202				
Doberlug-Kirchhain	97	490	42681	33107	10172	20076	40203	51011		81102				20209	0189	0202	0213	
Cottbus	59	496	42582	43006	10177	20085	40194	51013		82805				20210	0210	0198	0202	
Görlitz	237	499	42465	73306	10169	20123	40186	51011		878//				20210	0189	0201	0223	
Aachen	202	501	42575	20402	10177	20096	40211	51007		81501				20192	0186	0196	0207	
Nörvenich	118	502	42672	29902	10197	20108	40219	52007		81501				20166	0175	0186	0193	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42460	70406	10153	20116	40207	51008		8623/				20170	0175	0188	0197	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42680	60402	10178	20098	40213	52009		84830				20203	0200	0211	0230	
Mendig	182	514	41557	70106	10190	20134	40214	52008	70522	85501				20201	0206	0215	0232	
Bendorf	127	515	42458	73402	10174	20146	40209	51010		878//				20173	0202	0211	0224	
Bad Marienberg	547	526	42567	60105	10163	20100	40204	51010		86200				20206	0202	0211	0232	
Giessen	186	532	42563	20805	10191	20124	40211	52009		83101				20187	0181	0191	0204	
Bad Hersfeld	273	542	42679	50103	10179	20101	40210	51008		83101				20187	0154	0174	0187	
Wasserkuppe	921	544	41240	40106	10126	20094	48543	52011	71064	82101				20184	0169	0179	0192	

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wWW	8NCCC	ff-f
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMI	xx-gg
Helgoland	4	015	32484	52715	10168	20113	40203	50003				85802
List/Sylt	26	020	32582	42818	10177	20117	40118	50002				84800
Leck	7	022	32581	62712	10173	20108	40195	51005				86800
Husum	28	026	32584	72711	10165	20097	40194	52003				878//
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	72715	10167	20119	40188	51002				85830
Schleswig	43	035	32575	72706	10173	20103	40198	50006				87831
Hohn	12	038	42581	72711	10175	20101	40199	52007				87801
Kiel-Holtenua	31	046	42680	72409	10171	20092	40195	52007				87500
Westermarke/dorf	3	055	32481	72617	10168	20101	40189	51006				878//
Arkona	42	091	32586	42623	10162	20095	40177	51004				83831 24 31
Norderney	11	113	32582	52809	10179	20115	40214	50002				85800
Bremervhagen	7	129	32583	63210	10165	20115	40209	51003				868/1
Cuxhaven	5	131	32582	72810	10164	20097	40208	52009				872//
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	72804	10163	20099	40204	51004				875//
Lübeck-Blankensee	14	156	32580	62511	10193	20098	40196	52002				85801
Boltenhagen	15	161	32580	62815	10184	20100	40194	51004				85801
Schwerin	59	162	32580	62610	10180	20088	40195	51003				86200
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	52914	10184	20101	40200	51006				83242 25
Teterow	46	177	36/60	2/709	10183	20095	40191	50002				83201
Barth	21	180	32582	82716	10211	20093	40183	50005				86500 26
Greifswald	2	184	11684	62711	10167	20097	40185	51006	69901	70381		85800
Ueckermünde	1	193	11575	72606	10161	20092	40195	51004	69901	72582		873//
Elden-Flugplatz	0	200	32580	42810	10173	20096	40209	50003				84801
Oldenburger	11	215	32680	72706	10177	20103	40209	50002				878//
Bremen, Flugh.	3	224	32681	63006	10178	20088	40208	58002				86800
Soltau	77	235	42580	52805	10181	20087	40207	58003				83101
Boizenburg	45	249	32681	63009	10178	20082	40206	51002				86801
Lüchow	17	253	32682	42707	10191	20095	40204	50000				84402
Seehausen	21	261	32780	32780	10214	20094	40201	57003				83201
Marnitz	81	264	32680	72809	10180	20084	40198	52001				872//
Neuruppin	38	270	32682	33009	10199	20076	40195	58003				83101
Neubrandenburg	81	280	32680	72715	10171	20085	40194	51004				872//
Angermünde	56	291	32782	32908	10192	20064	40190	50000				82201
Lingen	24	305	32580	43206	10189	20084	40213	58003				84101
Münster/Osnabrück	48	315	32680	22705	10196	20087	40214	58003				81101
Osnabrück	95	317	32575	22905	10187	20085	40213	58003				82101
Diepholz	39	321	32675	52906	10187	20094	40212	58003				84501
Bad Salzuflen	135	325	32682	22804	10183	20083	40209	58003				81101
Hannover, Flugh.	56	338	32682	32609	10184	20090	40207	58003				81101
Braunschweig	81	348	32682	43307	10184	20081	40209	58003				83101
Gardelegen	47	359	32770	42207	10200	20063	40200	58003				82502
Magdeburg	79	361	32684	33108	10195	20089	40203	58003				81101
Potsdam	81	379	32684	22607	10211	20081	40199	58001				81201
Berlin-Dahlem	51	381	32783	23007	10193	20056	40197	58002				81102
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32782	22808	10197	20063	40192	58003				81101
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32784	22808	10193	20064	40196	58002				81101
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	12909	10199	20067	40192	58003				81102
Lindenberg	98	393	32981	32708	10196	20078	40194	50000				80201
Manschnow	12	396	32675	33006	10194	20072	40185	58002				82101
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	33104	10205	20079	40211	58005				81101
Bocholt	21	406	32680	32904	10198	20103	40213	58003				82101
Essen	152	410	32680	33105	10196	20091	40211	58003				81101
Lüdenscheid	387	418	32680	53105	10183	20098	40204	58002				81101
Kahler Asten *	839	427	32586	42504	10162	20083	48549	51002				82201
Bad Lippspringe	157	430	32681	22805	10190	20091	40210	58003				81101
Kassel	547	438	32686	33604	10202	20085	40198	57003				81101
Göttingen	167	444	32682	52905	10190	20085	40204	58004				81101
Leinefelde	356	449	32780	52707	10188	20073	40200	57004				81232
Braunlage	607	452	32586	32006	10180	20079	40187	56002				81101
Brocken *	1142	453	31384	42807	10142	20070	48544	53006	70141			81102
Artern	164	460	32685	42103	10216	20103	40197	58009				81101
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32782	32706	10197	20086	40200	58007				81102
Wittenberg	105	474	32782	33105	10209	20065	40196	58003				81101
Oschatz	150	480	32682	42809	10205	20101	40199	58005				81108
Dresden-Klotzsche	230	488	32682	43007	10193	20102	40196	58003				82132
Doberlug-Kirchhain	87	490	32784	22907	10207	20064	40196	50000				81102
Cottbus	69	496	32687	33007	10205	20073	40192	58003				81102
Görlitz	237	499	32575	62908	10196	20099	40186	50001				86100
Aachen	202	501	32775	21003	10208	20095	40202	58006				81101
Nörvenich	118	502	42675	62805	10216	20096	40214	58003				81101
Nürnberg/Barweiler	485	506	32665	73104	10189	20099	40196	58004				84201
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32775	23503	10224	20095	40204	57007				81101
Mendig	182	514	42665	42203	10221	20118	40205	58006				84200
Bendorf	127	515	32569	43003	10236	20130	40200	58006				82201
Bad Marienberg	547	526	32582	33003	10175	20093	40200	50003				84201
Giessen	186	532	32770	36403	10226	20101	40204	58006				82101
Bad Hersfeld	273	542	32682	43304	10211	20084	40199	58007				81101
Wasserkuppe *	921	544	11560	53205	10164	20086	48551	52002	69901	70264		84201
Meiningen	450	548	32580	43206	10193	20094	40193	58002				84200
Schmücke *	937	552	11483	50103	10150	20105	48544	51001	69911	70384		83204
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	32604	10202	20087	40192	58007				82201
Neuhaus a.R. *	845	557	11375	63203	10153	20114	48544	51001	69901	70162		86200
Gera-Leumnitz	311	567	32683	73603	10195	20108	40194	58005				85201
Chemnitz	418	577	32575	73207	10178	20097	40197	51001				872//
Fichtelberg *	1213	578	11263	73107	10124	20108	48538	51004	69901	72854		872//
Zinnwald-Georg.	877	582	31373	63009	10151	20105	48544	52006				70341 86200
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32570	62907	10180	20120	40190	51003				86200
Trier-Petrisberg	265	609	32765	53102	10237	20102	40189	58005				84201
Deuselbach	480	615	36/59	3/605	10202	20132	40196	56003				82201
Hahn	491	616	32565	53505	10211	20123	40194	58005				83201
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31469	62904	10175	20108	48557	51003	70341			83201
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32670	73508	10239	20111	40199	57003				86201
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32667	50304	10212	20111	40189	58001				83801
Würzburg	268	655	32768	32101	10251	20115	10181	56004				83801
Bad Kissingen	262	658	32675	42404	10217	20103	40188	57004				83201
Coburg	322	671	32670	71601	10223	20125	40191	57002				872//
Bamberg	239	675	32665	33605	10255	20136	40182	57002				82230
Hof	567	685	32566	52902	10189	20121	40190	58001				85200
Weiden	438	688	32672	20203	10246	20132	40171	58001				82200
Berus	363	704	32567	60404	10229	20136	40190	58003				86801
Tholey	396	706	32568	60903	10222	20123	40190	58002				86200
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32660	31102	10225	20132	40190	58004				83130
Weinbiet	553	724	32570	40507	10216	20119	40187	58001				83241
Karlsruhe	112	727	32664	23507	10256	20138	40187	58004				82200
Mannheim	96	729	32770	53305	10256	20118	40189	57003				85200
Stuttgart, Flugh.	396	738	32670	10307	10235	20126	40169	58002				81100
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32670	13502	10248	20138	40178	58002		</		

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	12-15		Erdbodentemp.						
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC	10	20	50	
			Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42484	72714	10170	20116	40199	57004			878//						
List/Sylt	26	020	42482	62617	10169	20117	40185	58003			85800						
Leck	7	022	42580	62813	10178	20111	40194	58001			84830			0203	0190	0168	0166
Husum	28	026	42584	32813	10178	20109	40194	54000			83201			0203	0198	0180	0173
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	72815	10166	20121	40186	57002			878//			0206	0198	0187	0179
Schleswig	43	035	42575	52810	10184	20106	40195	58003			84831			0212	0195	0181	0175
Hohn	12	038	42681	72710	10175	20115	40195	57004			87801			0232	0215	0193	0185
Kiel-Holtenau	31	046	42580	62613	10174	20098	40191	57004			86800			0206	0200	0181	0174
Westermarkeisdorf	3	055	42481	72617	10172	20109	40185	57004			878//			0218	0207	0191	0181
Arkona	42	091	42584	12622	10169	20101	40177	50000			81201	27	33	0206	0191	0173	0168
Norderney	11	113	42482	32710	10181	20117	40208	58006			83800			0272	0227	0204	0189
Bremerhaven	7	129	42583	63208	10175	20114	40203	58006			86800						
Cuxhaven	5	131	42582	62811	10179	20103	40200	58008			86800			0292	0238	0212	0190
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	73007	10177	20107	40201	57003			86501			0202	0198	0190	0185
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	2609	10186	20093	40193	58003						0234	0210	0190	0187
Boitenhagen	15	161	42580	62814	10179	20100	40192	56002			86500			0213	0199	0183	0173
Schwerin	59	162	42580	62810	10179	20100	40193	56002			82231			0228	0200	0187	0180
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	43013	10190	20109	40196	58004			86800			0219	0198	0181	0181
Teterow	46	177	46/60	2708	10182	20098	40189	58002			86800			0242	0224	0199	0188
Barth	7	180	42582	12714	10184	20099	40181	58002			81100	28		0205	0192	0177	0173
Greifswald	2	184	42686	52812	10181	20091	40185	50000			85800			0209	0191	0191	0191
Ueckermünde	1	193	46/59	2707	10178	20089	40194	58001						0179	0175	0173	0174
Emden-Flugplatz	0	200	42680	22907	10194	20102	40201	57008			82831			0269	0218	0192	0186
Oldenburg	11	215	42680	62907	10187	20100	40204	57005			86800			0217	0213	0190	0182
Bremen, Flugh.	3	224	42681	73208	10191	20107	40202	58006			85801			0230	0231	0195	0190
Sozial	77	235	42580	63106	10190	20087	40204	58003			86101			0228	0217	0202	0187
Boizenburg	45	249	42680	62909	10186	20102	40204	58002			86801			0269	0247	0205	0189
Lüchow	17	253	46/60	2708	10182	20098	40189	58002									
Marnitz	21	261	42781	43108	10207	20069	40196	56005			82201			0257	0235	0200	0182
Neuruppin	81	264	46/60	2810	10183	20086	40194	56004						0288	0256	0217	0199
Neubrandenburg	38	270	42784	42908	10202	20062	40191	56004			84101			0210	0206	0194	0186
Angermünde	81	280	42675	72612	10180	20088	40192	58002			82200			0269	0249	0203	0202
Lingen	56	291	42783	23210	10205	20070	40186	56004			82101			0230	0244	0197	0198
Münster/Osnabrück	24	305	42580	43003	10215	20088	40202	57011			80001			0267	0241	0197	0188
Osnabrück	48	315	42980	53302	10215	20072	40204	57010			80001			0232	0221	0197	0196
Diepholz	95	317	42980	12804	10208	20079	40202	58010			80001			0274	0241	0187	0173
Bad Salzuflen	39	328	42770	23105	10207	20088	40201	58011			82501			0298	0270	0204	0196
Hannover, Flugh.	135	325	42981	13104	10206	20087	40200	56008			80001			0238	0209	0186	0177
Braunschweig	56	338	42982	33207	10196	20081	40199	58008			81501			0265	0233	0205	0194
Gardelegen	81	348	42982	63008	10196	20083	40203	57006			80002			0275	0248	0217	0205
Magdeburg	47	359	42770	42809	10216	20058	40192	57007			81106						
Potsdam	79	361	42984	23206	10219	20077	40195	56007			80001			0327	0295	0247	0228
Berlin-Dahlem	81	379	42785	12908	10226	20075	40191	56008			81101			0263	0244	0218	0202
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	42784	23209	10208	20063	40189	58007			81101			0311	0263	0230	0218
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	42782	23107	10215	20060	40187	58005			81101			0263	0219	0207	0196
Berlin-Schönefeld	50	384	42784	12911	10216	20064	40188	56007			81101			0284	0254	0227	0203
Lindenberg	47	385	42786	13208	10217	20066	40188	57006			80001			0288	0249	0220	0203
Manschnow	98	393	42981	12809	10212	20072	40188	56005			81101			0322	0264	0220	0206
Düsseldorf, Flugh.	12	396	42680	13007	10220	20054	40179	56006			81100			0293	0262	0221	0209
Bocholt	45	400	42980	53006	10231	20078	40199	57011			80001			0290	0244	0211	0200
Essen	152	410	42980	42702	10216	20083	40202	58009			80001			0324	0291	0226	0198
Lüdenscheid	387	418	42975	42805	10205	20103	40193	56007			81041			0287	0245	0195	0187
Kahler Asten	839	427	42687	33205	10182	20093	48551	57004			81201			0295	0252	0217	0193
Bad Lippspringe	157	430	42981	32705	10207	20079	40200	56008			80001			0294	0262	0228	0209
Kassel	231	438	42988	23304	10224	20080	40190	56006			80002			0223	0209	0196	0194
Göttingen	167	444	42983	33008	10217	20064	40194	56009			81202						
Leinefelde	356	449	42784	23408	10210	20057	40192	55006			81101			0257	0210	0181	0167
Braunlage	607	452	42684	33005	10185	20049	40183	55002			81102						
Brocken	1142	453	42484	43108	10140	20061	48540	56001			81101			0286	0247	0224	0213
Artern	164	460	42887	13006	10249	20011	40187	56008			81102			0292	0262	0236	0218
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42782	13403	10223	20072	40192	57007			80001						
Wittenberg	105	474	42982	13107	10224	20040	40190	56006			80001						
Oschatz	150	480	42982	13110	10223	20079	40194	56004			80001			0282	0263	0231	0211
Dresden-Klotzsche	230	488	42781	22809	10210	20096	40189	56005			80001			0305	0281	0242	0207
Doberlug-Kirchhain	97	490	42986	13210	10223	20063	40191	58004			80001			0311	0283	0247	0216
Cottbus	69	496	42986	13206	10224	20041	40187	56005			81101			0308	0263	0224	0189
Görlitz	237	499	42780	23206	10212	20076	40179	56005			81101			0310	0282	0236	0222
Aachen	202	501	42775	13103	10231	20101	40191	58009			80001			0280	0243	0219	0203
Nörvenich	118	502	42980	53305	10231	20092	40205	57009			80001			0295	0229	0208	0191
Nürnberg/Barweiler	485	506	41675	62905	10219	20080	40183	57008			70822	84201	30	0309	0253	0228	0202
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	53306	10235	20078	40193	57010			80001			0294	0282	0240	0231
Mendig	182	514	42768	39903	10255	20112	40191	57011			81101			0300	0267	0237	0224
Bendorf	127	515	42677	33503	10254	20119	40189	57010			81101			0245	0221	0203	0187
Bad Marienberg	547	526	42683	43005	10204	20084	40190	57004			81101			0308	0276	0238	0216
Giessen	186	532	42770	11501	10259	20089	40191	56011			81101			0292	0259	0226	0207
Bad Hersfeld	273	542	42682	33303	10241	20062	40191	57006			81101			0245	0216	0184	0169
Wasserkuppe	921	544	42565	30106	10177	20076	48551	56003			81102			0266	0235	0204	0187
Meiningen	450	548	42582	63405	10213	20078	40184	56006			81206						
Schmücke	937	552	42686	53303	10185	20082	48549	56002			80002			0315	0250	0211	0194
Erfurt-Bindersleben	315	554	42984	33005	10232	20076	40182	56007			83201			0237	0209	0182	0171
Neuhaus a.R.	845	557	42581														

Station	Hoehe	iii	lihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRr	7ww	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx			n	n	nddd		R	R	12	hLMH	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
												xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	32484	52518	10170	20126	40187	56012			84201		10178	20147	
List/Sylt	26	020	32480	42515	10166	20126	40175	56010			84200		10183	20141	
Leck	7	022	32580	62610	10163	20113	40184	57010			85830		10187	20123	
Husum	28	026	32582	72409	10161	20118	40185	57009			878//		10184	20129	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32575	42709	10164	20125	40180	55006			83830		10172	20125	
Schleswig	43	035	32570	62506	10162	20111	40189	55006			85831		10190	20115	
Hohn	12	038	32580	52405	10158	20120	40189	57006			84801		10182	20122	
Kiel-Holtenua	31	046	32580	52509	10162	20101	40183	57009			85800		10190	20118	
Westermarcksdorf	3	053	32681	32515	10159	20125	40189	56007			81501		10179	20145	
Arkona	42	091	32485	62617	10158	20113	40174	56003			83831	27	33	10174	20132
Norderney	11	113	32582	22710	10176	20120	40196	56012			81101		10188	20152	
Bremerhaven	7	129	32682	32804	10177	20124	40196	57007			82501		10178	20136	
Cuxhaven	5	131	32482	32808	10173	20107	40193	57007			81201		10183	20140	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	52803	10167	20099	40193	57008			85501		10179	20127	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2704	10170	20097	40188	58005					10199	20095	
Boltenhagen	15	161	32680	12510	10169	20098	40186	57006			81500		10193	20119	
Schwerin	59	162	32675	22710	10170	20092	40188	57005			82500		10185	20114	
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	52507	10172	20092	40191	56005			85831		10192	20147	
Teterow	46	177	36/60	/2708	10175	20100	40185	58004					10193	20123	
Barth	7	180	36/60	/2709	10168	20100	40178	56003				28	10187	20136	
Greifswald	2	184	12686	22708	10175	20093	40180	56005	69902		82800		10188	20119	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2505	10168	20089	40190	56004	69902				10179	20118	
Emden-Flugplatz	0	200	32775	52804	10180	20125	40191	56010			81501		10195	20139	
Oldenburg	11	215	32980	73301	10181	20103	40195	58009			80001		10201	20116	
Bremen, Flugh.	3	224	32982	73207	10178	20099	40195	57007			80001		10195	20108	
Soltau	48	235	32675	63402	10172	20104	40196	56004			85501		10201	20111	
Boizenburg	45	249	36/60	/2805	10167	20105	40200	56004					10188	20110	
Lüchow	17	253	36/60	/3204	10178	20094	40197	55000					10206	20111	
Seehausen	21	261	32781	23305	10175	20083	40194	56002			82500		10211	20101	
Marnitz	81	264	36/60	/2809	10176	20097	40192	58003					10199	20110	
Neuruppin	38	270	32775	53206	10189	20072	40190	55001			83404		10213	20097	
Neubrandenburg	81	280	32675	62707	10171	20096	40187	56005			86500		10181	20119	
Angermünde	56	291	32783	73406	10178	20077	40187	53001			875//		10212	20117	
Lingen	24	305	32980	63403	10200	20101	40193	57009			80002		10220	20090	
Münster/Osnabrück	48	315	32980	53602	10199	20081	40191	56008			80001		10221	20078	
Osnabrück	95	317	36/60	/3203	10200	20089	40195	56007					10212	20123	
Diepholz	39	321	32981	73103	10197	20098	40194	56007			80001		10213	20115	
Bad Salzuflen	135	325	32980	23603	10189	20094	40193	56008			80001		10213	20093	
Hannover, Flugh.	56	338	32980	33003	10191	20095	40192	58007			80001		10205	20098	
Braunschweig	81	348	32982	53105	10192	20082	40198	55005			80001		10204	20106	
Gardelegen	47	359	36/60	/3202	10197	20070	40191	56002					10218	20101	
Magdeburg	79	361	32982	23004	10200	20087	40194	55002			80001		10222	20110	
Potsdam	81	379	32883	33208	10195	20083	40190	55002			81504		10228	20119	
Berlin-Dahlem	51	381	32784	33208	10198	20061	40189	55001			81402		10215	20126	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32881	33106	10202	20072	40184	55003			81501		10217	20125	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32984	23208	10198	20071	40187	55002			81031		10223	20134	
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	13108	10202	20067	40184	55002			80001		10219	20137	
Lindenberg	98	393	12982	02905	10196	20086	40185	55003	69902				10217	20140	
Manschnow	12	396	36/60	/3404	10202	20072	40178	55001					10223	20141	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	30204	10217	20086	40192	57008			80001		10241	20114	
Bocholt	21	406	36/60	/0302	10200	20107	40193	56008					10220	20077	
Essen	152	410	32980	63503	10202	20090	40193	56009			80001		10221	20125	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/3602	10199	20095	40187	56007					10210	20101	
Kahler Asten	839	427	32684	63406	10153	20079	48539	56006			80002		10187	20085	
Bad Lippspringe	130	440	32980	52904	10199	20086	40192	57009			80001		10213	20095	
Kassel	231	438	32987	53503	10196	20073	40186	56006			80001		10227	20135	
Göttingen	167	444	36/60	/3004	10209	20071	40189	56006					10225	20111	
Leinefelde	356	449	32982	23503	10193	20089	40188	55005			80002		10213	20109	
Braunlage	607	452	32982	23103	10164	20058	40188	55002			80001		10199	20094	
Brocken	1142	453	32982	33209	10106	20060	48533	58003			80001		10158	20062	
Artern	164	460	32985	10308	10234	20081	40186	55003			80001		10250	20147	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32982	13606	10211	20073	40186	56006			80002		10230	20140	
Wittenberg	105	474	32982	22904	10206	20043	40186	56005			80004		10231	20132	
Oschatz	150	480	32981	03005	10205	20094	40191	56005					10225	20153	
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	02805	10196	20066	40188	55003					10214	20148	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/2906	10212	20064	40186	56005					10230	20151	
Cottbus	69	496	32984	03402	10214	20050	40183	56004					10228	20162	
Görlitz	237	499	32982	03304	10200	20055	40179	55001					10217	20160	
Aachen	202	501	32970	30103	10205	20098	40185	56008			80001		10234	20131	
Nörvenich	118	502	32980	30305	10210	20097	40194	57011			80001		10231	20145	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32975	70508	10193	20085	40179	56008			80001	30	10226	20127	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32975	40104	10214	20094	40184	56007			80001		10243	20124	
Mendig	182	514	32970	50307	10225	20097	40181	56009			80001		10273	20140	
Bemdorf	127	515	36/59	/0503	10213	20093	40181	56009					10263	20140	
Bad Marienberg	547	526	32985	63504	10178	20081	40188	57008			80001		10208	20120	
Giessen	186	532	32980	53203	10251	20084	40183	56008			80001		10263	20144	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0406	10218	20061	40188	56005					10246	20137	
Wasserkuppe	921	544	12980	23606	10167	20061	48543	56005	69902		80001		10191	20105	
Meiningen	450	548	32984	10103	10202	20079	40184	55003			80001		10219	20134	
Schmücke	937	552	16///	/0203	10160	20068	48541	56003	69912				10187	20109	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32984	23606	10212	20057	40181	55003			80002		10232	20147	
Neuhausa a.R.	845	557	12987	50304	10169	20081	48539	55002	69902		80004		10192	20120	
Gera-Leumnitz	311	567	32981	13602	10221	20102	40179	56006			80001		10228	20145	
Chemnitz	418	577	32980	10205	10189	20091	40187	55005			80001		10200	20139	
Fichtelberg	1213	578	12970	13010	10120	20088	48534	56001	69902		80001		10143	20098	
Zinnwald-Georg.	877	582	32981	13404	10140	20088	48537	55001			81040		10164	20112	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/3206	10182	20089	40184	55002					10211	20139	
Trier-Petrisberg	265	609	32772	60602	10231	20092	40172	56008			82202		10261	20149	
Deuselbach	480	615	36/59	/0105	10217	20112	40179	56006		</					

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg		
	1900			1900			1900			1900			1906			1906		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa																		
10	3165	-40	13 13	3162	-39	13 12	3162	-41	12 12	3166	-39	6 6				3161	-41	4 13
20	2698	-48	4 9	2696	-47	10 6	2692	-47	4 8	2696	-46	4 6				2694	-47	14 6
30	2431	-51	7 4	2428	-49	5 7	2427	-49	16 9	2429	-51	13 9				2427	-50	7 3
50	2099	-52	30 5	2099	-52	25 4	2096	-54	24 6	2096	-51	29 9				2095	-50	23 8
70	1881	-52	28 14	1882	-52	26 10	1881	-56	25 15	1877	-52	30 13				1876	-53	25 21
100	1651	-53	-85 28 27	1653	-54	-86 27 25	1653	-56	-68 26 28	1646	-53	-86 29 21	1652	-55		1645	-52	-85 29 25
150	1390	-53	-86 27 30	1393	-55	-83 27 30	1393	-53	-63 27 33	1384	-54	-86 30 29	1391	-53		1384	-53	-86 29 40
200	1206	-57	-70 27 37	1210	-57	-69 26 23	1209	-57	-65 25 25	1200	-59	-67 33 56	1208	-57		1199	-57	-70 29 41
250	1063	-51	-61 27 29	1067	-51	-61 27 21	1067	-51	-57 27 16	1059	-52	-62 32 46	1065	-51	-59	1057	-53	-62 31 40
300	0942	-42	-57 28 28	0946	-42	-55 28 16	0946	-42	-46 25 16	0938	-43	-51 31 36	0944	-42	-49	0937	-43	-53 29 44
400	0741	-26	-44 28 16	0744	-25	-30 27 13	0743	-25	-27 26 8	0737	-27	-32 30 33	0743	-26	-31	0736	-27	-34 28 39
500	0575	-13	-32 30 19	0578	-13	-34 30 11	0577	-14	-15 25 5	0572	-14	-21 30 31	0577	-14	-16	0571	-15	-22 29 37
700	0310	2	-10 27 20	0314	3	-10 30 5	0313	2	1 4 6	0309	1	- 9 32 23	0313	2	1	0308	1	-25 29 26
850	0151	11	7 28 7	0154	14	4 34 8	0153	12	8 33 7	0151	7	- 5 31 12	0154	12	7	0150	6	5 27 26
1000	0014			0014			0015			0016	13	8 34 11	0016			0015	14	11 35 6
				0071	-35	8 10												
				0079		7 5												
				0084		13 7												
				0090		14 15				0100	-39	6 6						
				0102		12 11				0114		18 7						
				0112		14 11				0117		17 8						
				0140	-45					0128		12 12				0061	-34	13 8
	0064	-32	2 8	0149		8 9				0153		10 16				0068		12 20
	0084		20 1	0212		11 9				0198		4 6				0076	-35	
	0098		14 15	0310		4 7				0238		4 5				0089	-40	
	0107		12 12	0327	-50	36 7				0261		6 2				0098		5 15
	0113	-42		0362		13 1				0293		13 7				0115	-43	6 10
	0124		14 12	0385	-54	17 6	0073	-35	5 16	0300	-51	13 9				0142	-41	2 6
	0149		12 16	0472		19 7	0085		4 8	0372	-49					0158	-45	8 2
	0166	-44	7 12	0526	-52	30 6	0093	-41	12 8	0429	-52	32 9				0201		14 6
	0206	-48	4 9	0582	-55		0109		15 11	0507		29 8				0235		5 5
	0250		9 6	0688		26 10	0136		14 16	0578		23 10				0328	-50	
	0296		8 5	0727	-51		0156		7 7	0626		28 6				0419	-53	
	0350		24 6	0838	-57		0195	-45	4 9	0660	-51	30 9				0431		28 5
	0370	-52	20 7	1000	-54	-86 27 25	0210	-49		0756	-54					0500	-50	23 8
	0444		26 2	1470		28 32	0230		10 11	0850		28 15				0525		22 7
	0519		30 6	1500	-55	-83 27 30	0267		7 6	1000	-53	-86 29 21				0555		28 5
	0591		28 19	1600	-53	-81	0287		18 6	1120	-51	-84				0602		32 11
	0639		25 16	2020	-58	-70 26 24	0328	-49		1220	-54	-86				0690		25 22
	0722	-52	29 17	2100		26 25	0404		32 1	1280		28 26				0729	-53	
	0765	-55		2370	-54	-64	0445		25 5	1380	-52	-85				0748		23 14
	0785		27 13	2740	-47	-58	0540		23 7	1510	-55	-87				0789		25 9
	1000	-53	-85 28 27	2790	-46	-56	0571	-55	30 8	1590		31 33				0853		28 13
	1040	-53	-86	2990		28 16	0608		31 11	1750	-54	-80				1000	-52	-85 29 25
	1110	-56	-88	3250	-37	-54	0705	-56	25 12	1840		30 36				1080	-54	-86
	1240	-53	-86	3500	-33	-42	0762	-53		1930	-59	-69				1220	-53	-85 27 25
	1440	-54	-86	3560	-32	-36	0786		28 20	2000	-59	-67 33 56				1310	-51	-84
	1520	-52	-85	3750	-30	-34 26 14	1000	-56	-68 26 28	2040		33 58				1400	-53	-85 30 36
	1620	-54	-86	4210	-22	-27	1400	-53	-63	2290		33 47				1620	-52	-85 28 38
	1720	-54	-82	4360		28 6	1500	-53	-63 27 33	2330	-55	-64				1760	-53	-81
	1910	-55	-71	4430	-20	-41	1610	-54	-64	2540	-51	-62				1850		29 48
	1980		27 38	4730	-17	-39	1820	-57	-66	2730	-48	-55				2130	-58	-69 29 44
	2030	-58	-70	4880	-15	-24	1870	-58	-66	2870		31 36				2340		29 38
	2140	-57	-69 27 29	5010	-13	-36	1960	-56	-64	3180	-39	-48				2390	-54	-63
	2210	-57	-68	5140		30 12	2040	-57	-65 25 26	3450	-36	-40				2530	-53	-62 31 40
	2350	-53	-64	5270	-10	-30	2090	-56	-63	4560		30 33				2860	-45	-57
	2520	-51	-61	5300	-10	-34	2240	-56	-63	4850	-16	-23				3030	-43	-53 28 44
	2660	-49	-60	5480	-10	-22	2510	-51	-57	5560	- 9	-16				3400	-36	-46
	3130	-40	-57	5570	- 8	-15	3890	-27	-29	6000		32 29				3650	-33	-40
	3820		28 16	5660	- 7	-21	4480		26 4	6050		32 29				3930	-28	-35
	4500	-19	-37	5800		28 6	4670	-17	-18	6150	- 5	-12				4610	-20	-26
	5150		30 18	6000		29 7	4930		24 5	6360	- 4	-17				5740	- 6	-17
	5610	- 7	-26	6140	- 4	-11	5570	- 8	- 8 34 1	6560	- 2	- 9				5990		28 35
	6000		29 18	6230	- 3	-18	5640	- 7	- 7	7020		1 - 9				6000		28 35
	6110	- 3	-24	6530		31 11	5760		6 1	7230	2	- 4				6260	- 3	-13
	6360	- 1	-20	6950	2	-12	6000		6 4	7400	4	- 4				6610	- 2	-16
	7030	2	- 9	7160		28 3	6460		5 10	7450	4	-11				6710	- 1	- 9
	7110	0	- 1	7420	6	0	6820	1	0	7500	4	-28	0065	-38		6980	1	-25
	7360		27 23	7610	6	3 26 6	7120		4 4	7670	5	-16	0191	-50		7130		29 26
	7490	4	0	7740	7	- 4	7310	4	2	7950	6	-20	0216	-48		7610	4	-27 29 22
	7840	7	2	7900	8	2	7460		4 9	8000		32 16	0354	-54		7900	6	-14
	8000		28 15	8000		30 5	7620	6	4	8290	7	-13	0545	-53		7960	6	-14
	8010	8	6	8070		32 6	7930	8	6	8470	7	- 5	0567	-56		8000		28 25
	8600		28 6	8350	12	3	8000		33 5	8710	7	- 4 31 10	0839	-57		8340	5	5 27 27
	8670		30 7	8780		34 9	8540		33 7	8760	7	- 3	1460	-52		8630	7	6
	8860	14	9	8830		34 9	8650		32 6	8880	5	3	2080	-57	-66	8930	9	4
	8920	14	8	9240	19	6 31 13	8970	16	9	9070	6	4	3370	-35	-43	9020		29 23
	9150	14	10	9250	19	6 32 13	9100	17	10 28 9	9150		31 12	5680	- 8	- 8	9250	10	6 30 20
	9250	15	11 1 13	9520	20	10	9250	17	10 28 7	9250	8	5 31 13	5750	- 8	- 8			

Station YYGG	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden				Lindenberg							
	1912		1912		1912		1912		1912		1912		1912		1912		1912		1912		1912		1918									
	hhhh	TTTTd	dffff	oder	hhhh	TTTTd	dffff	oder	hhhh	TTTTd	dffff	oder	hhhh	TTTTd	dffff	oder	hhhh	TTTTd	dffff	oder	hhhh	TTTTd	dffff	oder	hhhh	TTTTd	dffff	oder				
hPa	3166	-38	16	11	3160	-39			2709	-46	17	5	3161	-41	14	10	3157	-39	11	10					17	10			3168	-40	4	9
10	2695	-46	7	5	2697	-45			2443	-50	23	7	2692	-47	5	5	2691	-47	18	6					20	3			2698	-47	8	4
20	2427	-51	16	7	2428	-51			2108	-51	29	8	2425	-52	14	2	2425	-50	8	3					4	3			2432	-50	24	2
30	2094	-50	24	8	2094	-51			1888	-53	24	10	2094	-52	29	7	2095	-54	30	8					26	12			2098	-50	24	10
50	1876	-52	28	15	1876	-52			1657	-54	67	28	1875	-52	28	24	1878	-55	27	14					28	23			1880	-52	25	9
70	1644	-52	85	27	1644	-52	-85		1397	-56	66	30	1646	-52	85	28	1649	-55	87	28					27	26			1649	-54	86	27
100	1385	-55	81	30	1382	-54	-86		1215	-59	68	32	1385	-55	81	29	1390	-56	82	29					28	27			1389	-55	76	28
150	1204	-60	69	31	1200	-59	-69		1071	-49	59	32	1204	-60	68	33	1211	-61	69	34					35	32			1210	-60	69	31
200	1062	-50	57	31	1057	-50	-58	33	0949	-39	50	32	1062	-51	57	34	1069	-50	58	36					36	36			1068	-49	61	32
250	0940	-41	48	31	0935	-42	-49	32	0745	-24	36	31	0940	-41	49	33	0948	-40	50	2					34	22			0946	-40	49	32
300	0738	-25	30	31	0734	-26	-42	31	0577	-13	25	31	0738	-25	38	30	0745	-24	36	33					32	29			0742	-24	30	31
400	0572	-15	19	31	0569	-15	-24	30	0313	2	-20	30	0573	-15	24	30	0578	-13	27	32					30	24			0575	-13	20	31
500	0309	1	-32	30	0307	-1	-10	30	0174				0309	2	-18	31	0313	3	-17	32					31	16			0311	3	-38	30
700	0151	4	0	29	0150	3	3	30	0153	9	-8	28	0152	8	-12	29	0154	10	-15	29					28	19			0152	7	3	30
850	0017	14	6	28	0015	14	9	28	0018	16	6	29	0016	16	5	29	0018	18	9	30									0016	20	8	28
1000																																
	0055	-31	9	10									0053	-29	4	8																
	0058	9	7									0058	9	7	0066	-33	11	5														
	0066	17	5									0070	7	7	0079	-39	16	9														
	0069	18	8									0083	21	5	0100	-39	11	10														
	0078	-37											0085	22	7	0142	12	16														
	0093	-37	19	12									0101	14	9	0150	-45															
	0110	-41	13	6									0104	13	6	0165	7	7														
	0143	-41	11	5									0114	18	15	0201	19	6														
	0184	6	6					0141	-44			0137	11	8	0226	12	6															
	0236	8	5					0159	-44			0201	5	5	0401	24	1															
	0283	-51	17	7					0151	10	12	0233	-50			0433	-53	30	7													
	0377	22	1					0162	3	4	0250	-48			0487																	
	0423	31	7					0171	-46			0300	-52	14	2	0552	-54															
	0475	25	9					0174	18	3	0353	-52	19	5	0572	24	10															
	0503	24	8					0186	12	4	0382	18	5	0592	-51																	
	0559	-50							0199	18	5	0403	25	6	0708	-55																
	0662	29	12					0206	-46			0437	25	6	0922	29	18															
	0778	27	14					0213	11	6	0461	-53			1000	-55	-87	28														
	0806	-54							0246	-48			0513	29	9	1070	28	22														
	0844	28	11	0060	-31			0257	6	2	0531	-50			1450	-55	-83															
	0934	-50			0121	-42			0276	12	6	0613	-53	24	12	1490	-56	-83														
	1000	-52	-85	27	0238	-46			0313	29	7	0649	-50	26	8	1530	29	14														
	1070	-55	-87	0300	-51			0330	-50			0672	28	15	1620	-58	-74	32	16													
	1280	30	19	1000	-52	-85			0350	16	2	0725	27	26	1700	-63	-73															
	1540	-55	-80	1140	-50	-83			0370	35	6	0790	-55			1830	-64	-72	33	12												
	1570	-55	-78	1320	-55	-87			0413	18	5	0871	26	16	1970	-62	-70															
	1910	-62	-71	1400	-53	-85			0429	-50			1000	-52	-85	28	2080															
	2230	-56	-63	1680	-55	-87			0433	36	3	1020	29	24	2180																	
	2540	31	56	1720	-55	-80			0548	-51			1440	28	26	2230	-56	-64														
	3080	-39	-46	1930	-60	-71			0562	23	13	1620	-56	-81	2340	-54	-62															
	3750	-29	-32	2070	-59	-69			0658	28	14	1650	-56	-78	2970																	
	4070	-24	-30	2300	-54	-63	33	75	0694	-53			1790	-60	-72	3670																
	5090	-14	-18	2370	-53	-62			0721	22	8	1940	-61	-70	33	41	3930															
	5470	-10	-15	3190	-38	-45			0744	-51			2290	-55	-62	34	52	4060	-23	-36												
	5590	31	37	3440	-34	-38			0758	28	10	2740	-46	-52	4480	-19	-26															
M	5710	-7	-21	3660	-30	-35			1040	-54	-67	3730	31	33	4640	-18	-25															
a	5790	-6	-14	3820	-29	-35			1080	-54	-67	3810	-28	-41	5040	-13	-28															
r	6000	-5	-30	3910	-27	-43			1110	27	23	4160	-23	-36	5140	31	16															
k	6290	-4	-20	4740	-18	-36			1570	-56	-66	5470	-10	-17	5620	-7	-16															
a	6330	-4	-13	4890	-17	-23	30	47	1820	-62	-70	5820	-6	-16	5690	-6	-25															
n	6420	-3	-10	5270	-12	-38			2120	33	31	6000	29	32	5770	-5	-24															
t	6710	0	-9	5480	-10	-35			2390	-51	-61	6350	-3	-15	6000	33	11															
e	6810	1	-27	5600	-10	-40			2720	-26	-38	6440	-3	-10	6030	-4	-30															
	6890	1	-43	6000			31	40	379																							

Station YYGG	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Emden			
	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	
hPa	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	
10	3156	-42	15 8	3154	-42	15 15	3160	-42	15 14	3162	-41	14 14	3162	-41	14 14	
20	2691	-48	13 5	2690	-48	15 9	2694	-46	16 6	2693	-45	12 4	2693	-45	12 4	
30	2425	-50	10 7	2425	-50	10 9	2428	-51	10 12	2425	-50	12 6	2425	-50	12 6	
50	2095	-54	21 6	2095	-54	29 9	2098	-53	33 6	2092	-53	26 10	2092	-53	26 10	
70	1878	-54	28 20	1879	-55	27 19	1882	-53	25 14	1875	-52	28 15	1875	-52	28 15	
100	1649	-54	86 27 18	1651	-55	87 26 18	1654	-56	87 25 25	1645	-54	86 26 18	1645	-54	86 26 18	
150	1389	-56	83 29 18	1392	-56	88 28 20	1394	-55	84 27 23	1386	-59	79 31 23	1386	-59	79 31 23	
200	1209	-61	69 1 22	1210	-58	70 4 10	1211	-57	71 28 14	1207	-61	69 30 23	1207	-61	69 30 23	
250	1067	-50	58 3 23	1068	-51	64 6 29	1068	-51	62 29 14	1065	-50	59 32 31	1065	-50	59 32 31	
300	0946	-42	48 2 26	0946	-41	54 4 13	0947	-42	55 29 11	0944	-40	48 32 34	0944	-40	48 32 34	
400	0743	-24	38 35 18	0744	-25	47 33 5	0745	-25	44 36 7	0741	-25	30 30 34	0741	-25	30 30 34	
500	0577	-14	25 31 15	0579	-13	28 34 9	0578	-13	35 35 8	0575	-14	26 31 24	0575	-14	26 31 24	
700	0313	3	-10 33 7	0314	2	-10 28 11	0314	3	-8 31 5	0311	1	-7 32 22	0311	1	-7 32 22	
850	0154	7	6 28 12	0155	12	5 29 3	0154	13	7 31 4	0152	6	2 29 16	0152	6	2 29 16	
1000	0017			0016			0014			0018	14	6 29 16	0018	14	6 29 16	

Station	YYGG	Piloten	gipfel-	km	punkt	ddfff
0089	-40	13	16			
0097		13	8			
0107		16	17			
0142	-45					
0151		11	8			
0173	-44					
0205	-48	6 6	0087	-40	13 18	0123
0230		12 7	0124	-45	14 12	0147
0420	-51	0 0	0139		9 11	0166
0420	-54		0153		13 6	0177
0466		21 6	0207	-49	15 10	0206
0503		22 6	0229	-47		0243
0530		26 9	0248		8 6	0282
0572		26 19	0271		12 9	0299
0668		29 18	0305		10 7	0389
0800		25 20	0382	-53	14 6	0472
1000	-54	86 27 18	0428		10 1	0579
1030		28 19	0476		31 6	0615
1120	-56	88	0558		26 10	0673
1270		27 24	0672		28 17	0697
1470	-55	83	0809		25 21	0746
1570	-57	82	0899		25 24	0891
1730	-57	69	11 11	1000	-55	87
1790	-62	71		1370	-54	86
1850	-62	70	1 19	1540	-57	88
1980	-61	69	1 23	1640	-56	84
2150		3 20	1780		28 12	1620
2240	-56	64		1890	-60	73
2710	-46	54		1920		3 11
2940		2 27	1980	-58	71	1960
3010	-42	48		2150	-57	69
3500		2 9	2420	-53	65	2250
3660	-29	44		2520		6 29
3920	-25	41		2730	-46	63
3980		35 18	3230		2 6	2590
4120	-23	36		3480	-34	43
4320	-20	36	33 11	3590	-32	43
4470	-20	32		3940	-26	48
4780		31 16	4040		33 5	4660
5220	-11	21		4170	-22	43
5530	-8	23		4570	-19	32
5950	-5	30		4840	-16	31
6000		30 12		4970	-14	29
6090		30 11		5840	-4	22
7000	3	-10 33 7	6000		31 4	5900
7220	4	-11	6060		33 4	6000
7330	5	-10 33 7	6250	-2	-23	6500
7490	6	-27	7100		27 12	6680
7660	5	-17	7260	3	-7	6990
7820	7	-9	7470	5	-13	7040
7970	6	-3	7880	7	1	7080
8000		28 15	8000		20 4	7170
8180	7	-1 27 16	8310	11	4 20 2	7400
8360	6	5	8700	13	6	7700
8420	6	6	8810	13	8	8000
8640	9	6	8840		34 4	8140
8700		30 9	8860	13	8 34 4	8350
8730	9	6	9210	17	10	8660
9090	12	7 32 7	9250	17	10 35 7	8790
9250	14	7 32 8	9300	18	10	9250
9590	17	8 31 8	9710	21	12	9500
9680	19	10 1 8	9820	23	12 36 3	9620

Tropo- pause	1980	-61	-69	1 23	1890	-60	-73	35 8	2120	-57	-69	29 14	1860	-64	-72	30 23
Max- wind																
30/50	0330				0330				0330				0333			
50/100	0446				0444				0444				0447			
100/200	0440				0441				0443				0438			
200/500	0632				0631				0633				0632			
500/1000	0560				0563				0564				0557			

Höhenwinde

Station	YYGG	Piloten	gipfel-	km	punkt	ddfff	Station	YYGG	Piloten	gipfel-	km	punkt	ddfff	Station	YYGG	Piloten	gipfel-	km	punkt	ddfff	
0089	-40	13	16				0071	-34	15	6			0077		16	12					
0097		13	8				0077		16	12			0094		14	16					
0107		16	17				0094		14	16			0100	-41	14	14					
0142	-45						0100	-41	14	14			0114		14	8					
0151		11	8				0114		14	8			0135	-41	11	8					
0173	-44						0135	-41	11	8			0244		9	6					
0205	-48	6 6	0087	-40	13 18	0123	0244		9	6			0295		13	6					
0230		12 7	0124	-45	14 12	0147	0295		13	6			0341	-52							
0420	-51	0 0	0139		9 11	0166	0341	-52					0375		0 0						
0420	-54		0153		13 6	0177	0375		0 0				0458		30	8					
0466		21 6	0207	-49	15 10	0206	0458		30	8			0528		24	12					
0503		22 6	0229	-47		0243	0528		24	12			0559		23	9					
0530		26 9	0248		8 6	0282	0559		23	9			0615	-53							
0572		26 19	0271		12 9	0299	0615	-53					0644		30	10					
0668		29 18	0305		10 7	0389	0644		30	10			0644		30	10					
0800		25 20	0382	-53	14 6	0472	0644		30	10			0755	-51	28	12					
1000	-54	86 27 18	0428		10 1	0579	0755	-51	28	12			0803		29	17					
1030		28 19	0476		31 6	0615	0803		29	17			0869		28	22					
1120	-56	88	0558		26 10	0673	0869		28	22			0916	-56							
1270		27 24	0672		28 17	0697	0916	-56					1000	-54	86	26 18					
1470	-55	83	0809		25 21	0746	1000	-54	86	26 18			1040		26	15					
1570	-57	82	0899		25 24	0891	1040		26	15			1290	-53	85						
1730	-57	69	11 11	1000	-55	87	1290	-53	85				1460	-58	83						
1790	-62	71		1370	-54	86	1460	-58	83				1590	-58	83						
1850</																					