



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes

08.08.1997

Nummer
Number
Número
Número

220

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

FREITAG den 8. August 1997

Nummer 220

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	00 Uhr UTC		
												18-24		
Helgoland	4	015	32982	00916	10199	20173	40208	51005						
List/Sylt	26	020	32982	00911	10188	20159	40222	50003						
Lübeck	7	022	32970	00705	10157	20135	40221	51002						
Husum	28	026	32982	00607	10159	20155	40216	51004						
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	00706	10184	20168	40224	51005						
Schleswig	43	035	32965	00505	10167	20156	40223	50006						
Hohn	12	038	42970	00705	10163	20134	40214	51004						
Kiel-Holtenau	31	046	42970	00606	10187	20163	40215	50004						
Westermarkelsdorf	3	055	32970	00611	10195	20181	40217	51003						
Arkona	42	091	32466	10815	10190	20181	40225	52004		81100	27			
Norderney	11	113	32975	00808	10197	20165	40204	51004						
Bremerhaven	7	129	32970	00707	10181	20148	40201	52004						
Cuxhaven	5	131	32968	00913	10196	20158	40211	53011						
Hamburg Flugh.	16	147	31970	10706	10173	20151	40209	51005		71111	81031			
Lübeck-Blankensee	14	156	36729	/0603	10158	20146	40209	50004						
Boltenhagen	15	161	32575	10713	10194	20174	40214	51006						
Schwerin	59	162	32470	60705	10177	20155	40208	53005		81200	21			
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	00704	10183	20164	40212	51004		86500				
Teterow	46	177	36760	/0506	10168	20167	40210	50004						
Barth	7	180	36760	/0805	10181	20166	40215	51004						
Greifswald	2	184	32970	00703	10181	20173	40214	51003						
Ueckermünde	1	193	36759	/0906	10186	20174	40216	51005						
Emden-Flugplatz	0	200	32970	00201	10150	20136	40195	50005						
Oldenburg	11	215	32970	00805	10172	20134	40195	52008						
Bremen, Flugh.	3	224	32975	10806	10178	20153	40194	51008						
Soltau	7	235	36760	/0503	10164	20140	40202	50006		81030				
Boizenburg	45	249	18760	/0304	10173	20145	40211	51006						
Lüchow	17	253	36760	/0302	10165	20149	40201	53004		69901				
Seehausen	21	261	36760	/0000	10158	20149	40207	52007						
Marnitz	81	264	36760	/3602	10151	20137	40209	53005						
Neuruppin	38	270	32968	00505	10167	20147	40201	53004						
Neubrandenburg	81	280	32965	00707	10167	20156	40210	51006						
Angermünde	56	291	31962	00103	10152	20145	40204	51006		71100				
Lingen	24	305	36760	/0503	10179	20137	40183	51005						
Münster/Osnabrück	48	315	32981	00704	10186	20128	40182	51003						
Osnabrück	95	317	36760	/0806	10181	20141	40187	51005						
Diepholz	39	321	32982	00906	10186	20147	40194	51007						
Bad Salzuflen	135	325	36760	/0305	10183	20133	40185	50003						
Hannover, Flugh.	56	338	32980	00604	10169	20132	40190	50006						
Braunschweig	81	348	32970	00705	10167	20129	40193	51009						
Gardelegen	47	359	36760	/0404	10172	20120	40191	50005						
Magdeburg	79	361	32968	30404	10176	20158	40191	51006						
Potsdam	81	379	32980	60706	10172	20160	40197	51003						
Berlin-Dahlem	51	381	32975	30605	10183	20159	40194	51002						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	20704	10174	20153	40194	52004						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	40807	10181	20162	40200	51005						
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	40705	10170	20155	40192	51005						
Lindenburg	98	399	32968	00604	10170	20158	40195	53005						
Manschnow	12	396	36759	/0807	10178	20168	40192	51006						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	00403	10167	20137	40170	52005						
Bocholt	21	406	36760	/0905	10190	20135	40173	52002						
Essen	152	410	36760	/0807	10195	20138	40174	51003						
Lüdenscheid	387	418	36760	/1002	10159	20119	40177	50001						
Kahler Asten	839	427	32981	00909	10143	20107	48530	54000						
Bad Lippspringe	157	430	36760	/3303	10170	20137	40182	50003						
Kassel	231	438	32981	03402	10172	20141	40179	51003						
Göttingen	167	444	36760	/1701	10136	20120	40191	53008						
Leinefelde	356	449	36760	/0404	10154	20125	40190	51004						
Braunlage	607	452	36760	/0204	10135	20115	40194	50003						
Brocken	1142	452	32972	01206	10128	20105	48535	50002						
Artern	164	460	32780	10301	10161	20125	40191	51009						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	00607	10174	20141	40186	51005						
Wittenberg	105	474	32980	00604	10175	20151	40190	51005						
Oschatz	150	480	36760	/0502	10154	20136	40190	51008						
Dresden-Klotzsche	230	488	32965	01301	10166	20141	40189	51007						
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	30701	10157	20132	40191	50007						
Cottbus	69	496	32975	00703	10173	20160	40191	51006						
Görlitz	237	499	32958	00102	10150	20136	40187	51005						
Aachen	202	501	32980	20903	10199	20136	40163	52006						
Nörvenich	118	502	32980	02701	10164	20127	40177	52007						
Nürnberg/Barweiler	485	506	32970	01403	10190	20127	40165	52003						
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	11402	10197	20133	40164	50003						
Mendig	182	514	42970	02602	10178	20128	40171	52003						
Bendorf	127	515	36760	/0805	10209	20140	40164	53004						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32775	13604	10178	20127	40177	51004						
Bad Hersfeld	273	542		AUSFALL										
Wasserkuppe	921	544	32775	50914	10153	20113	48534	50001						
Meiningen	450	548	32970	03602	10170	20124	40177	50000						
Schmücke	937	552	36760	/0809	10136	20118	48533	50000						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	00203	10171	20128	40182	52003						
Neuhaus a.R.	845	557	32975	20908	10152	20122	48531	50000						
Gera-Leumnitz	311	567	32980	00404	10166	20129	40178	52004						
Chemnitz	418	577	32973	41004	10168	20138	40180	51004						
Fichtelberg	1213	578	32565	71011	10126	20118	48534	50002						
Zinnwald-Georg.	877	582	36760	/1505	10145	20124	48540	53004						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	/0904	10166	20142	40184	51006						
Trier-Petrisberg	265	609	32975	20409	10193	20117	40156	51004						
Deuselbach	480	615												
Hahn	491	616												
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36760	/0909	10161	20116	48533	53001						
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32970	00503	10189	20145	40167	51003						
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	/1004	10166	20124	40172	51001						
Würzburg	268	655	32980	00202	10176	20136	40166	51002						
Bad Kissingen	262	658	36760	/3301	10168	20133	40175	50002						
Coburg	322	671	36760	/0803	10191	20133	40173	50002						
Bamberg	239	675	36759	/3003	10182	20141	40170	50004						
Hof	567	685	11660	80201	10170	20139	40179	51002						
Weiden	438	688	32970	00601	10155	20126	40175	50002						
Berus	363	704	36759	/0305	10187	20131	40160	53002						
Tholey	396	706	36760	/0208	10184	20116	40162	53002						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	12970	50406	10181	20127	40159	53002						
Weinbiet	553	724	36760	/0709	10193	20104	40155	54000						
Karlsruhe	112	727	36760	/0405	10183	20147	40157	53002						
Mannheim	96	729	32780	30305	10199	20129	40156	55000						
Stuttgart, Flugh.	396	738	32780	53602	10184	20134	40153	51002						
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32982	10702	10187	20119	40155							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42982	00915	10191	20168	40207	57001			
List/Sylt	26	020	42982	00911	10184	20161	40218	58004			
Leck	7	022	42970	00608	10162	20148	40219	58002			
Husum	28	026	42970	00607	10161	20155	40216	54000			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	10907	10181	20171	40218	57006		81100	
Schleswig	43	035	42662	10506	10166	20163	40218	57005		81500	
Hohn	12	038	41456	20806	10165	20142	40212	58002	71100	82500	
Kiel-Holtenau	31	046	42460	20606	10181	20164	40212	57003		82500	
Westermarkelsdorf	3	055	42970	00708	10191	20175	40215	58002			
Arkona	42	091	42662	20714	10189	20183	40225	50000		82531	
Norderney	11	113	42975	01007	10184	20157	40202	56003			
Bremerhaven	7	129	42960	00707	10166	20139	40200	56001			
Cuxhaven	5	131	42966	00810	10186	20161	40206	56005			
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	00505	10159	20146	40205	57004			
Lübeck-Blankensee	14	156	46730	/0402	10155	20149	40208	58001			
Boltenhagen	15	161	42570	40910	10187	20174	40211	58003		84200	
Schwerin	59	162	41256	80605	10171	20164	40206	50000	71011	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	40605	10179	20167	40212	55000		84030	
Teterow	46	177	46760	/0605	10168	20166	40211	53001			
Barth	7	180	46736	/0703	10181	20173	40214	56001			
Greifswald	2	184	42965	10803	10170	20163	40210	57001		81050	
Ueckermünde	1	193	46759	/0905	10183	20169	40217	52001			
Emden-Flugplatz	0	200	42962	00705	10137	20128	40193	58002			
Oldenburg	11	215	42968	00906	10159	20139	40194	56001			
Bremen, Flugh.	3	224	42970	00606	10164	20145	40192	57002			
Soltau	77	235	467//	/0504	10153	20136	40198	56004			
Bolzenburg	45	249	46760	/0706	10155	20151	40207	58004			
Lüchow	17	253	467//	/0305	10147	20145	40199	57002			
Seehausen	21	261	46760	/0000	10133	20129	40203	57004			
Marnitz	81	264	46702	/3301	10147	20138	40206	56003			
Murnuppin	31	270	42962	00604	10164	20149	40201	55000			
Neubrandenburg	81	280	43957	10806	10149	20138	40210	57001		81030	
Angermünde	56	291	41950	10203	10147	20143	40205	53001	71200	81040	
Lingen	24	305	467//	/0902	10160	20150	40182	56001			
Münster/Osnabrück	48	315	42980	00702	10150	20130	40182	56001			
Osnabrück	95	317	46760	/0604	10152	20141	40187	56001			
Diepholz	39	321	42982	00705	10165	20133	40194	55000			
Bad Salzuflen	135	325	46759	/0302	10153	20131	40187	55000			
Hannover, Flugh.	56	338	42780	10303	10144	20122	40190	55000		81500	
Braunschweig	81	348	42970	00704	10155	20138	40192	55001			
Gardlegen	47	359	46736	/3601	10152	20132	40191	56001			
Magdeburg	79	361	42964	20103	10148	20140	40194	53001			
Potsdam	81	379	42975	10907	10162	20156	40199	52002		82030	
Berlin-Dahlem	51	381	42971	10705	10165	20157	40197	53002		81030	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42968	10804	10165	20150	40194	50000		81030	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42975	10706	10168	20160	40201	53001		81030	
Berlin-Schönefeld	47	385	41963	00402	10153	20143	40194	51002	71100	80002	
Lindenberg	98	393	42958	00705	10163	20154	40196	55000			
Manschnow	12	396	46759	/0804	10167	20162	40193	53001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	00205	10156	20135	40173	53002			
Bocholt	21	406	46760	/0703	10169	20129	40174	52001			
Essen	152	410	42984	01008	10181	20128	40176	52001			
Ludenscheid	37	418	46760	/1101	10145	20116	40160	50001			
Kahler Asten	839	427	42780	11009	10133	20104	48526	57002		81500	
Bad Lippspringe	157	430	467//	/3502	10152	20131	40182	57001			
Kassel	231	438	42982	23601	10146	20136	40180	58002		82070	
Göttingen	167	444	46760	/3402	10124	20115	40191	55001			
Leinefelde	356	449	467//	/0000	10138	20118	40187	56004			
Braunlage	607	452	46760	/0104	10126	20113	40195	55002			
Drocken	1142	453	46273	11304	10125	20098	48532	55003		81030	
Artern	164	460	42970	10203	10142	20126	40190	55002		81050	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	10203	10153	20137	40187	55000		81030	
Wittenberg	105	474	42970	00503	10159	20146	40191	55000			
Oschatz	150	480	46759	/0000	10137	20129	40191	55000			
Dresden-Klotzsche	230	488	42658	20903	10152	20136	40191	55000		82500	
Oberflug-Kirchhain	97	490	42969	00505	10127	20113	40195	53002	74640		
Cottbus	69	496	42968	00804	10137	20150	40191	55000			
Görlitz	237	499	42958	01003	10138	20131	40189	54000			
Aachen	202	501	42980	00701	10173	20135	40165	55000			
Nörvenich	118	502	42970	01603	10149	20127	40175	58003			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42975	11901	10159	20125	40171	53001		81030	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	21403	10152	20133	40170	51005		82032	
Mendig	182	514	42965	19901	10159	20126	40175	50003		81030	
Bendorf	127	515	46760	/1302	10172	20149	40169	51003			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42975	13606	10162	20128	40180	53001		81030	
Bad Hersfeld	273	542									
Wasserkuppe	921	544	42972	31011	10148	20113	48531	56001		83030	
Weinungen	450	548	42970	33103	10166	20131	40179	50000		83030	
Schmücke	937	552	467//	/0708	10133	20117	48532	57001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42980	20202	10146	20124	40183	56002		80001	
Neuhaus a.R.	845	557	42765	60904	10142	20121	48526	57002		81580	
Gera-Leumnitz	311	567	42975	10000	10145	20126	40178	55002		81040	
Chemnitz	418	577	42966	71104	10161	20138	40180	56001		8705/	
Fichtelberg	1213	578	41/01	91107	10120	20120	48533	55001	74542		
Zinnwald-Georg.	877	582	46757	/1505	10131	20118	48534	56003			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46743	/0000	10137	20129	40188	55000			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	10406	10177	20123	40160	51003		81030	
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46760	/0906	10158	20117	48532	55001			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42970	00404	10163	20135	40170	52002			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	/1405	10155	20121	40174	55000			
Würzburg	268	655	42975	03603	10158	20132	40170	53002			
Bad Kissingen	262	658	46760	/0502	10156	20132	40174	57001			
Coburg	322	671	46760	/0603	10179	20147	40175	55000			
Bamberg	239	675	46757	/0000	10154	20135	40172	58001			
Hof	567	685	41758	80203	10163	20142	40179	57001	70262	875//	
Weiden	438	688	42868	10000	10137	20118	40179	52001		81500	
Berus	363	704	46759	/0208	10171	20119	40161	56002			
Tholey	396	706	46760	/0107	10171	20122	40163	56001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	00607	10162	20117	40161	55000		84030	
Weinbiet	553	724	46760	/0708	10182	20111	40155	56002			
Karlsruhe	112	727	46760	/0506	10177	20134	40157	55000			
Mannheim	96	729	42680	53405	10175	20134	40160	53002		82831	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42880	42802	10162	20132	40156	55001		82531	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42982	30000	10167	20120	40157	56001		83030	
Ohringen	276	742	46760	/0704	10159	20125	40166	53002			
Weissenburg	422	761	46760	/2301	10123	20107	40179	53002			
Nürnberg	318	763	42880	11703	10160	20127	40174	53001		81500	
Regensburg	366	776	42765	63603	10170	20140	40173	53003		86500	
Staubing	350	788	42767	22002	10140	20125	40176	52005		81501	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42658	70805	10201	20157	40155	55000		8253/	
Lahr	155	805	42565	70502	10191	20185	40156	53007		8353/	
Freudenstadt	797	815	46750	/2004	10143	20129	48521	55001			
Klippeneck	973	818	467//	/1104	10154	20111	48521	55001			
Stötten	734	836	42982	51204	10167	20099	40157				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx		n	n	n	n		R	R	hLMH	xx	xxxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	32475	41015	10191	20176	40212	53005			84800			10228	20188	30018		55137	70000	
List/Sylt	26	020	32962	00909	10184	20166	40225	53007						10240	20179	30016		55137	70000	
Leck	7	022	31957	00606	10178	20162	40224	53005						10247	20153	30011		55140	70000	
Husum	28	026	31656	10506	10175	20168	40220	53004		71000	81500			10238	20154	30013		55137	70000	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32459	41005	10178	20162	40223	53005						10235	20176	30015		55137	70000	
Schleswig	43	035	31450	30704	10183	20176	40224	53005						10230	20163	30015		55141	70000	
Hohn	12	038	31345	50905	10185	20154	40216	53004		71000	83600			10230	20163	30015		55138	70000	
Kiel-Holtenau	31	046	32362	60805	10194	20172	40219	53007		71011	86500			10223	20181	30016		55139	70000	
Westermarkelsdorf	3	055	32365	20710	10200	20186	40219	53004			82200			10213	20189	30018		55145	70000	
Arkona	42	091	32480	10814	10200	20183	40231	53006			81101			10206	20188	30018		55122	70000	
Norderney	11	113	32975	10907	10189	20159	40207	53006			81040			10222	20179	30017		55144	70000	
Bremerhaven	7	129	32959	00806	10174	20153	40206	53006						10245	20162	30015		55135	70000	
Cuxhaven	5	131	32258	30912	10188	20167	40210	52004			83600			10248	20183	30017		55146	70000	
Hamburg/Flugh.	16	147	31156	70907	10166	20155	40211	52006						10232	20152	30013		55131	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	31150	80905	10170	20166	40215	53007		71022	886//			10226	20150	30012		55141	70000	
Boitenhagen	15	161	31450	41009	10180	20176	40211	53006		71011	84600			10207	20175	30017		55141	70000	
Schwerin	59	162	32958	00904	10176	20168	40211	53006						10243	20167	30015		55125	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	31556	11105	10189	20176	40218	53006		71000	81100			10228	20176	30017		55143	70000	
Teterow	46	177	367/26	/3502	10168	20168	40218	52007						10227	20148	30013		55092	70000	
Barth	7	180	32958	00809	10193	20183	40220	53006						10225	20171	30016		55142	70000	
Greifswald	2	184	32465	10704	10189	20184	40223	53009						10214	20164	30014		55105	70000	
Ueckermünde	1	193	32962	00607	10196	20174	40226	53009			81100			10218	20170	31015		55108	70000	
Emden-Flugplatz	0	200	32960	00805	10168	20155	40201	53008						10242	20135	30012		55137	70000	
Odenburg	11	215	32970	00906	10173	20144	40202	53008						10251	20150	30011		55134	70000	
Bremen/Flugh.	3	224	32962	10905	10172	20150	40198	53006						10254	20152	30014		55134	70000	
Soi tau	77	235	32962	10904	10162	20156	40205	52007			81030			10252	20142	30013		55132	70000	
Boizenburg	45	249	31957	00908	10166	20154	40205	52008		69902	7284/	876//		10237	20152	30014		55110	79999	
Lüchow	17	253	31756	10103	10157	20156	40208	53009			7101/	81530		10252	20130	30012		55099	70000	
Seehausen	21	261	32962	00905	10164	20162	40212	52010						10212	20131	31013		55115	70064	
Marnitz	81	264	31956	00502	10157	20149	40215	53010			7284/			10235	20140	31013		55105	70000	
Neuruppin	38	270	32962	10704	10173	20157	40210	51010						10192	20162	30015		55077	79999	
Neubrandenburg	81	280	31950	00705	10168	20157	40217	51008			71041			10226	20145	30014		55100	70000	
Angermünde	56	291	32960	00303	10161	20157	40212	51008						10192	20139	30012		55056	79999	
Lingen	24	305	32975	00802	10161	20153	40190	53008						10261	20152	31013		55139	70000	
Münster/Osnabrück	48	317	32980	00602	10165	20153	40189	53008						10257	20135	30011		55134	70000	
Osnabrück	96	317	32980	00704	10161	20145	40196	53009						10252	20147	30011		55131	70000	
Diepholz	39	321	32980	00906	10161	20137	40199	53005						10253	20157	30012		55139	70000	
Bad Salzuflen	135	325	32975	13602	10153	20140	40192	52006			81030			10243	20143	30013		55133	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	32970	10903	10154	20136	40195	53005			81030			10250	20135	30011		55145	70000	
Braunschweig	81	348	32762	30904	10168	20150	40200	52008			82531			10247	20146	30012		55092	70000	
Gardelagen	47	359	32962	10401	10156	20147	40199	51009			81030			10258	20131	30012		55092	70000	
Magdeburg	79	361	32962	20703	10160	20152	40201	51008			82030			10250	20134	30012		55092	79999	
Potsdam	81	379	32966	20806	10170	20160	40210	51011			82050			10219	20157	31014		55095	70000	
Berlin-Dahlem	51	381	32965	10705	10180	20164	40206	52010			81040			10216	20161	31013		55097	70003	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	482	32970	10805	10176	20154	40206	51012			81030			10225	20161	30014		55065	70002	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32968	10706	10183	20165	40212	52011			81049			10217	20162	30015		55075	79999	
Berlin-Schönefeld	47	385	32968	10605	10178	20167	40205	51011			81031			10224	20148	30011		55073	79999	
Lindenberg	98	393	32960	10905	10181	20154	40203	51009			81040			10225	20160	30015		55065	79999	
Manschnow	12	396	32359	30803	10182	20173	40203	53010			82602			10215	20159	31014		55055	79999	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	00303	10160	20144	40179	52007						10262	20143	30013		55111	70000	
Bocholt	21	406	32960	00901	10151	20138	40181	53007						10259	20140	30012		55133	70000	
Essen	152	410	32982	00604	10190	20133	40180	53005						10233	20142	31010		55134	70000	
Lüdenscheid	387	418	33982	01102	10153	20122	40183	53005						10182	20131	30010		55102	70000	
Kahler Asten	839	427	32880	10907	10144	20120	48534	53004			81080			10243	20141	30011		55107	70000	
Bad Lippspringe	157	430	32970	10907	10185	20143	40185	51005			81080			10245	20144	30010		55129	70000	
Kassel	273	432	32980	13603	10164	20143	40184	52006			81030			10253	20111	30010		55122	70000	
Göttingen	167	444	32745	21302	10138	20128	40196	52007			81240			10229	20133	30009		55116	79999	
Leinefelde	356	449	32663	10000	10148	20128	40194	53009			81241			10206	20119	30009		55101	70000	
Braunlage	607	452	32575	10403	10155	20133	40193	53006			81881			10150	20120	31008		55097	70000	
Brocken	1142	453	32480	20810	10139	20112	48539	52006			82080			10240	20136	30012		55070	70000	
Artern	164	460	32975	20801	10155	20148	40198	53009			81030			10247	20157	31014		55135	70000	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32960	10703	10161	20153	40195	53009			81030			10242	20143	30012		55079	70000	
Wittenberg	105	474	32960	00505	10179	20152	40199	53009						10247	20157	31014		55135	70000	
Oschatz	150	480	31957	30702	10157	20156	40197	52008			71000	83050		10233	20131	30011		55063	70000	
Dresden-Klotzsche	230	488	31960	41301	10168	20152	40197	52008			71100	83051		10229	20147	31012		55105	70000	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	31950	00603	10153	20142	40202	53009			71040			10242	20123	30010		55123	70000	
Cottbus	69	496	31956	10602	10168	20160	40203	52012			71000	81080		10249	20152	30013		55105	70000	
Görlitz	237	499	31956	00000	10156	20136	40198	53012			71000			10221	20130	30011		55103	70000	
Aachen	202	501	32978	10603	10170	20140	40174	53008			81030			10254	20169	30014		55137	70000	
Nörvenich	118	502	32765	11502	10192	20166														

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	09 Uhr UTC			06-09			Erdbodentemp.									
					1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT n	5ssts R	05 n	10 n	20 n	50 n			
Helgoland	4	015	42480	61015	20198	20175	40218	51006			86800									
List/Sylt	26	020	42462	11009	10219	20172	40228	52003			81100									
Leck	7	022	42570	40912	10237	20177	40228	51004			84200						0174	0182	0190	0181
Husum	28	026	42575	40810	10226	20176	40225	52005			84200						0188	0192	0196	0195
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	20806	10221	20194	40227	51005			82100						0200	0198	0203	0195
Schleswig	43	035	42460	40908	10222	20179	40227	50004			84800						0189	0191	0200	0196
Honn	12	038	42565	21008	10230	20150	40218	50002			82200						0184	0192	0194	0198
Kiel-Holtenau	31	046	42575	30707	10226	20169	40222	50003			83200						0205	0204	0204	0199
Westermarcksdorf	3	055	42471	10711	10216	20189	40227	51008			81100						0212	0210	0216	0217
Arkona	42	091	42482	20815	10224	20190	40239	51009			82100						0211	0213	0216	0204
Norderney	11	113	42980	00511	10221	20175	40212	50005									0188	0201	0212	0204
Bremerhaven	7	129	42466	10809	10218	20167	40209	50003			81100									
Cuxhaven	5	131	42459	41009	10214	20181	40218	51008			84600						0206	0206	0218	0214
Hamburg, Flugh.	16	147	42460	11005	10198	20168	40219	50008			81100						0195	0199	0211	0207
Lübeck-Blankensee	14	156	42465	11007	10238	20173	40218	50004			81100						0202	0203	0214	0213
Boltenhagen	15	161	42562	10407	10221	20184	40225	52008			81200						0203	0202	0206	0198
Schwerin	59	162	42568	11006	10230	20172	40215	51006			81100						0202	0199	0207	0200
Rostock-Warnemünde	4	170	42559	10105	10231	20183	40223	53005			81200						0204	0207	0214	0213
Teterow	46	177	42560	30807	10236	20179	40220	52004									0197	0198	0205	0201
Barth	7	180	42963	00608	10237	20181	40225	51009									0206	0207	0213	0203
Greifswald	2	184	42970	00507	10228	20191	40228	53005									0204	0198	0201	0208
Ueckermünde	1	193	42970	10304	10216	20169	40231	52005			81030						0202	0204	0208	0197
Emden-Flugplatz	0	200	42960	00808	10225	20170	40204	51003									0180	0190	0201	0182
Oldenburg	11	215	42570	10906	10221	20166	40207	52005			81100						0184	0185	0199	0201
Bremen, Flugh.	3	224	42575	10605	10222	20164	40204	51006			81100						0194	0198	0214	0209
Soi tau	77	235	42570	10606	10215	20166	40211	51008			81100						0195	0195	0204	0212
Boizenburg	45	249	42565	10305	10229	20177	40221	51007			81100						0198	0200	0210	0210
Lüchow	17	253	42575	20803	10225	20170	40213	51005			82100						0187	0186	0199	0198
Seehausen	21	261	42568	10806	10238	20159	40217	51005			81100						0193	0189	0197	0210
Maritz	81	268	42965	00604	10240	20165	40217	53004			82200						0192	0188	0196	0196
Neuruppin	38	270	42680	10700	10233	20166	40213	51003			81100						0192	0204	0218	0220
Neubrandenburg	81	280	42964	00609	10230	20177	40221	51008									0200	0198	0201	0208
Angermünde	56	291	42970	00105	10226	20175	40215	50004									0191	0196	0215	0218
Lingen	24	305	42975	00603	10223	20167	40194	50005									0182	0189	0205	0203
Münster/Osnabrück	48	315	42980	10003	10244	20149	40195	51007									0191	0195	0208	0203
Osnabrück	95	317	42975	00704	10224	20169	40197	51004									0177	0180	0195	0186
Diepholz	39	321	42970	00906	10217	20157	40204	51006									0191	0186	0202	0203
Bad Salzuflen	135	325	42575	12501	10232	20165	40197	51009			81100						0192	0197	0205	0202
Hannover, Flugh.	56	338	42970	10907	10215	20166	40202	51008			81030						0185	0185	0195	0206
Braunschweig	1	348	42565	30807	10225	20167	40206	52008			81131						0194	0194	0206	0213
Gardelegen	47	359	42570	20804	10222	20165	40205	51006			82200						0193	0199	0209	0191
Magdeburg	79	361	42662	40903	10229	20165	40205	51006			84200						0193	0194	0206	0213
Potsdam	81	379	42778	31009	10234	20167	40211	51004			84200						0193	0199	0209	0191
Berlin-Dahlem	51	381	42675	10608	10238	20152	40210	51005			81100						0180	0186	0198	0201
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42675	10907	10234	20156	40208	51003			81100						0213	0213	0223	0225
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42575	10707	10232	20172	40215	53004			81100						0187	0195	0201	0199
Berlin-Schönefeld	47	385	42675	11008	10241	20157	40208	53005			81100						0193	0196	0199	0200
Lindenberg	98	393	42970	00704	10236	20168	40208	51006									0193	0194	0203	0203
Manschnow	12	396	42964	00603	10231	20179	40206	50003									0203	0194	0196	0207
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	03602	10246	20165	40183	50005									0192	0198	0211	0211
Bocholt	81	406	42965	00604	10246	20160	40187	51007									0198	0198	0212	0208
Essen	152	410	42980	00507	10242	20146	40185	51008									0196	0195	0208	0203
Lüdenscheid	387	418	42580	10805	10221	20145	40177	50005			81100						0180	0181	0198	0192
Kahler Asten	839	427	42580	20707	10190	20136	48552	51010			82130						0190	0190	0155	0207
Bad Lippspringe	157	430	42680	10907	10235	20146	40193	51011			81130						0178	0181	0190	0203
Kassel	231	438	42581	10403	10230	20150	40184	51006			81130						0197	0202	0209	0209
Göttingen	167	444	42675	21003	10221	20158	40194	50004			82201						0174	0182	0197	0195
Leinefelde	356	449	42576	10810	10225	20159	40189	51006			81201						0177	0178	0189	0190
Braunlage	607	452	42581	30907	10206	20131	40191	52008			83200						0154	0155	0169	0163
Brocken	1142	453	42270	40908	10143	20113	48550	53010			84240									
Artern	164	460	42573	11103	10222	20170	40198	51005			81130						0191	0204	0214	0205
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	21107	10231	20165	40197	51006			82030						0189	0188	0195	0196
Wittenberg	105	474	42670	31406	10241	20153	40204	51007			83200						0207	0208	0214	0216
Oschatz	150	480	42582	20504	10221	20171	40200	51007			81102						0183	0180	0188	0190
Dresden-Klotzsche	230	488	42670	41301	10223	20162	40198	51006			81102						0202	0199	0206	0210
Doberlug-Kirchhain	97	490	42670	10809	10236	20150	40203	51004			81200						0202	0199	0206	0210
Cottbus	69	496	42570	10806	10233	20160	40204	51003			81140						0208	0202	0210	0226
Görlitz	237	499	42680	20809	10227	20151	40195	51003			82200						0217	0195	0188	0185
Aachen	202	501	42970	00202	10241	20157	40174	52007									0202	0213	0227	0220
Nörvenich	118	502	42670	10603	10251	20147	40185	51002			81100						0192	0204	0217	0210
Nürburg/Barweiler	485	506	42568	13403	10211	20150	40172	51006			81100						0177	0185	0196	0195
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	01102	10241	20155	40179	51005									0195	0209	0216	0219
Wendig	182	514	42670	10505	10259	20144	40180	52004			81100						0193	0206	0222	0216
Bendorf	127	515	42975	02303	10228	20163	40178	51004									0210	0216	0227	0218
Bad Marienberg	547	526	42878	111104	10230	20163	40174	52009			81500									

Station	Höhe	111	ihVV Rx	Ndfff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-12	
												ff-ff xx	99
Helgoland	4	015	32560	10909	10216	20179	40212	58006				81200	
List/Sylt	26	020	32580	11311	10251	20163	40218	58009				81200	
Leck	7	022	32675	31113	10262	20169	40208	58019				83200	
Husum	28	026	32580	30911	10247	20179	40220	58005				83200	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	21106	10247	20187	40221	58006				82200	
Schleswig	43	035	32568	61008	10243	20175	40222	57006				84131	
Hohn	12	038	42675	31107	10257	20140	40215	58003				83200	
Kiel-Holtenau	31	046	42675	30610	10240	20168	40218	58003				83200	
Westermarkelsdorf	3	055	32475	10714	10222	20190	40226	58001				81200	
Arkona	42	091	32481	10814	10230	20192	40238	58001				81100	
Norderney	11	113	32465	10415	10223	20187	40206	58006				81100	
Bremerhaven	7	129	32572	11207	10251	20160	40207	57002				81200	
Cuxhaven	5	131	32566	11010	10247	20186	40212	58006				81100	
Hamburg/Flugh.	16	147	32675	41206	10244	20154	40212	57006				84200	
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	41110	10285	20166	40211	58007				84201	
Boltenhagen	15	161	32660	20413	10232	20198	40219	58006				82200	
Schwerin	59	162	32575	21008	10271	20151	40208	58006				82200	
Rostock-Warnemünde	4	170	32565	40410	10229	20183	40216	58007				84200	
Teterow	46	177	36760	70810	10267	20152	40212	58007					
Barth	7	180	32565	10714	10252	20173	40223	58002				81200	
Greifswald	2	184	32575	10410	10236	20173	40227	58001				81200	
Ueckermünde	1	193	32570	20306	10240	20178	40228	58003				81230	
Emden-Flugplatz	0	200	32675	10809	10247	20168	40197	58007				81200	
Oldenburg	11	215	32675	21008	10245	20155	40203	56003				82100	
Bremen/Flugh.	3	224	32681	30708	10256	20164	40197	58007				83100	
Soi tau	77	235	32780	31006	10255	20156	40204	57006				83200	
Boizenburg	45	249	32768	11110	10265	20147	40213	58007				81200	
Lüchow	17	253	32680	60806	10256	20157	40207	58006				86200	
Seehausen	21	261	32670	41009	10267	20147	40209	58007				84200	
Marnitz	81	264	32680	40706	10265	20148	40210	58006				84200	
Neuruppin	38	270	32780	31007	10253	20138	40207	58005				83200	
Neubrandenburg	81	280	32673	30611	10265	20139	40213	58007				83200	
Angermünde	56	291	32780	20808	10266	20137	40207	58007				82200	
Lingen	24	305	32575	21003	10274	20165	40187	58007				82100	
Münster/Osnabrück	48	315	32782	10906	10271	20119	40189	58005				81200	
Osnabrück	95	317	32681	21104	10261	20153	40191	58005				82200	
Diepholz	39	321	32670	11005	10256	20153	40198	56005				81100	
Bad Salzuflen	135	325	32681	30904	10257	20145	40190	57006				83200	
Hannover/Flugh.	56	338	32675	40709	10247	20167	40191	58010				84200	
Braunschweig	81	348	32670	30908	10245	20153	40197	58008				83200	
Gardellegen	47	359	32770	40907	10263	20126	40194	58009				84200	
Magdeburg	79	361	32666	40807	10268	20140	40195	58008				84200	
Potsdam	81	379	32781	50807	10259	20146	40203	58007				85200	
Berlin-Dahlem	51	381	32670	40408	10256	20137	40202	58007				84200	
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	32781	31207	10269	20132	40199	58008				83200	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32780	30807	10258	20146	40207	58008				83260	
Berlin-Schönefeld	47	385	32780	30606	10269	20152	40199	58009				83200	
Lindenberg	98	393	32777	50705	10258	20152	40190	58007				85200	
Manschnow	12	396	32668	20709	10260	20153	40199	58006				82200	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32780	10607	10275	20120	40177	57005				81100	
Bocholt	21	406	32780	10608	10272	20147	40180	58007				81100	
Essen	152	410	32782	20810	10267	20129	40181	58003				82100	
Lüdenscheid	387	418	32680	31106	10254	20148	40171	58003				83200	
Kahler Asten *	839	427	32584	40907	10214	20128	48559	58001				84200	
Bad Lippspringe	157	430	32680	40607	10256	20137	40185	58007				84200	
Kassel	231	438	32682	50803	10257	20132	40176	58005				85802	
Göttingen	167	442	32780	60805	10260	20120	40184	58008				85330	
Leinefelde	356	449	32672	41507	10241	20150	40178	58006				83200	
Braunlage	607	452	31581	60907	10200	20137	40189	58002		72900		86300	
Brocken *	1142	453	32273	40710	10163	20127	48551	58002				84330	
Artern	164	460	32681	60809	10243	20152	40191	58006				84331	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32675	60907	10257	20140	40188	58007				86800	
Wittenberg	105	474	32780	41207	10267	20117	40197	58006				84200	
Oschatz	150	480	32670	41007	10264	20150	40191	58007				83201	
Dresden-Klotzsche	230	488	32682	40811	10250	20137	40191	58005				84201	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32570	50709	10267	20139	40196	58006				85200	
Cottbus	69	496	31680	60606	10266	20141	40195	58008	69901	78081		86300	
Görlitz	237	499	32780	31110	10243	20137	40188	58005				83200	
Aachen	202	501	32772	10704	10241	20150	40172	57001				81100	
Nörvenich	118	502	42770	10405	10281	20129	40177	55006				81100	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32675	21106	10237	20121	40166	58001				82200	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32781	10804	10281	20132	40171	56006				81200	
Mendig	182	514	42770	33504	10295	20117	40170	57007				83200	
Bendorf	127	515	32580	32601	10283	20156	40168	58007				83200	
Bad Marienberg	547	526	32580	20905	10246	20149	40168	58002				82200	
Giessen	186	532	32678	40804	10263	20134	40174	58008				84200	
Bad Hersfeld	273	542	32670	50206	10244	20152	40181	58009				85200	
Wasserkuppe *	921	544	32578	50810	10230	20126	48553	51002				82933	
Meiningen	450	548	32681	41404	10230	20102	40178	58006				81232	
Schmücke *	937	552	11485	50909	10153	20133	48548	58002	60021	72598		85900	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32770	71007	10223	20158	40185	58008				81238	
Neuhaus a.R. *	845	557	11780	60805	10174	20117	48548	58002	69911	71498		83270	
Gera-Leumnitz	311	567	11567	72102	10201	20134	40191	58004	69901	70398		85843	
Chemnitz	418	577	11565	72408	10204	20162	40190	57001	69901	71798		879//	
Fichtelberg *	1213	578	11165	72807	10125	20115	48550	51003	69901	79594		879//	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32482	50507	10183	20121	48560	50000				84332	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32580	50511	10234	20131	40185	58005				84902	
Triber-Petrisberg	265	609	32775	20105	10269	20122	40160	58004				82200	
Deuselbach	480	615	32678	40402	10251	20112	40161	50001				84200	
Hahn	491	615	32680	20903	10251	20116	40164	54000				82200	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32581	50705	10221	20111	48558	50000				85300	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32780	23004	10221	20123	40171	52007				82200	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32678	40907	10250	20118	40166	58004				84800	
Würzburg	268	655	32675	30507	10272	20155	40164	58006				83200	
Bad Kissingen	262	658	32675	60203	10240	20123	40175	58005				82933	
Coburg	322	671	11581	20908	10235	20144	40183	58006	69901	70296		81831	
Bamberg	239	675	32770	20805	10258	20153	40172	58006				82200	
Hof	567	685	11675	60907	10209	20127	40185	50004	69921	70398		83883	
Weiden	438	688	11662	70709	10177	20125	40190	55000	60031	79598		879//	
Berus	363	704	32681	10206	10269	20146	40165	57002				81100	
Tholey	396	706	32780	30903	10266	20114	40160	58002				83200	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	32680	11206	10262	20144	40163	58004				81100	
Weinbiet	112	727	32768	82205	10245	20140	40160	50001				82282	
Karlsruhe	96	729	32775	61502	10291	20162</							

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwww	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	ft	Rx	Rx	n	n	nddd		5pppp	GRRR	R	hLMH	ff-gg	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32970	00311	10219	20186	40197	57009					10231	20188	
List/Sylt	26	020	32580	11505	10237	20175	40206	56009			81200		10265	20183	
Leck	7	022	32975	01008	10250	20162	40208	58005					10266	20169	
Musum	28	026	32980	00908	10239	20167	40209	57004					10262	20163	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32970	01208	10237	20154	40211	56004					10259	20191	
Schleswig	43	035	32975	10808	10235	20170	40211	57004			80001		10253	20183	
Hohn	12	038	32675	10708	10241	20155	40202	56005			81200		10269	20184	
Kiel-Holtenau	31	046	32670	10707	10234	20163	40210	55002			81500		10252	20194	
Westermarcksdorf	3	055	32970	10712	10216	20187	40211	55004			81030		10230	20200	
Arkona	42	091	32980	00812	10209	20187	40226	56004					10237	20200	
Norderney	11	113	32960	00611	10225	20185	40195	56007					10230	20189	
Bremerhaven	7	129	32975	01005	10259	20152	40196	57002					10270	20174	
Cuxhaven	5	131	32568	10707	10256	20163	40199	56005			81100		10262	20185	
Hamburg, Flugh.	16	147	32775	20407	10252	20175	40197	55002			81260		10273	20164	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0305	10251	20173	40198	56003					10296	20170	
Boltenhagen	15	161	32975	00618	10216	20192	40202	55006					10236	20180	
Schwerin	59	162	32668	21004	10258	20148	40195	55004			82200		10287	20176	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	01007	10258	20125	40207	53001					10284	20189	
Teterow	46	177	36/60	/0809	10246	20164	40205	53001					10281	20168	
Barth	7	180	36/60	/0710	10237	20162	40212	55001					10262	20193	
Greifswald	2	184	32975	00508	10219	20187	40196	55002					10239	20189	
Ueckermünde	1	193	16/59	/0504	10229	20192	40213	55003	69902				10245	20196	
Emden-Flugplatz	0	200	32672	10805	10253	20174	40187	55005			81100		10267	20168	
Oldenburg	11	215	32680	10906	10259	20159	40192	55000			81100		10272	20172	
Bremen, Flugh.	3	224	32780	11005	10261	20146	40185	55003			81100		10277	20172	
Soltau	77	235	32678	11003	10260	20147	40190	55004			81101		10275	20162	
Boizenburg	45	249	36/60	/1407	10257	20142	40200	55003					10279	20166	
Lüchow	17	253	36/60	/0703	10259	20155	40192	55002					10283	20157	
Seehausen	21	261	31968	10903	10260	20151	40198	55000			70191	81063	10282	20164	
Marnitz	81	264	36/59	/0807	10247	20154	40198	55000					10281	20157	
Neuruppin	38	270	11768	10406	10240	20164	40196	55000	69912	72598	81232		10272	20173	
Neubrandenburg	81	280	11980	10509	10241	20159	40206	55001	69902	70181	80002		10274	20168	
Angermünde	56	291	32875	10708	10248	20148	40186	55002			81282		10283	20161	
Lingen	24	305	32675	11003	10273	20136	40179	55003			81100		10288	20161	
Münster/Osnabrück	48	315	32784	10605	10265	20127	40181	55001			81400		10288	20165	
Osnabrück	95	317	36/60	/0904	10261	20137	40182	55002					10275	20161	
Diepholz	39	321	32780	10905	10260	20138	40188	55002			81200		10279	20163	
Bad Salzflun	135	325	32781	21104	10248	20143	40184	53002			82100		10271	20153	
Hannover, Flugh.	56	338	32775	10905	10249	20141	40182	55002			81100		10269	20154	
Braunschweig	81	348	32780	20805	10254	20149	40184	56007			82200		10268	20168	
Gardellegen	47	359	16/60	/1105	10257	20122	40185	55000	69902				10281	20156	
Magdeburg	79	361	11680	10404	10230	20170	40188	55000	60022	70198	83260	37	10283	20160	
Potsdam	81	379	11783	31601	10235	20154	40191	56006	69912	70398	81142		10282	20170	
Berlin-Dahlem	51	381	32783	10606	10251	20123	40190	55004			81432		10285	20180	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11781	20604	10251	20123	40190	55004	69902	70181	81103		10277	20176	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	20905	10249	20140	40193	55003			81200		10275	20183	
Berlin-Schönefeld	47	385	32880	10706	10257	20129	40185	55003			81433		10281	20177	
Lindenberg	98	393	11780	20903	10230	20157	40189	55002	69912	70381	82200		10271	20181	
Manschnow	12	396	36/59	/0606	10247	20156	40188	55001					10271	20182	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32880	10506	10274	20128	40172	55000			81100		10296	20160	
Bocholt	21	406	36/60	/0405	10268	20150	40174	55003					10288	20151	
Essen	152	410	32882	10408	10263	20115	40174	55000			81100		10286	20190	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0604	10241	20117	40169	53002					10264	20153	
Kahler Asten	839	427	32682	10809	10185	20115	48549	53002			81400		10228	20144	
Bad Lippspringe	157	430	32980	10606	10252	20148	40186	55004			81060		10274	20167	
Kassel	231	438	32782	20702	10242	20137	40177	55000			82400		10275	20164	
Göttingen	167	444	16/60	/1104	10245	20161	40185	55001	60152			25	10278	20137	
Leinefelde	356	449	11673	21104	10225	20139	40184	53002	69902	70181	81260		10247	20148	
Braunlage	607	452	11581	20803	10209	20126	40182	55001	69912	70381	82301		10224	20155	
Brocken	1142	453	11480	20905	10259	20107	48550	53001	69902	70381	82901		10175	20137	
Artern	164	460	11670	30000	10246	20151	40184	55002	69902	70398	81905		10262	20155	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32670	50608	10230	20146	40184	53002			84202		10274	20161	
Wittenberg	105	474	11782	70202	10224	20167	40188	55002	60032	70391	82217	28	10289	20179	
Oschatz	150	480	16/60	/0505	10240	20161	40186	53002	69902				10277	20157	
Dresden-Klotzsche	230	488	32675	60608	10236	20138	40183	53002			82344		10262	20167	
Dobbrug-Kirchhain	300	490	11670	30000	10241	20141	40187	55005	69902	70298	81233	26	10267	20153	
Cottbus	69	496	11682	40603	10252	20142	40186	55004	69962	70398	81230		10271	20168	
Görlitz	237	499	32980	30808	10230	20139	40182	55000			82031		10255	20156	
Aachen	202	501	32880	13603	10265	20110	40166	55000			81100		10286	20169	
Nörvenich	118	502	32780	13603	10282	20121	40173	57001			81200		10300	20162	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32678	10305	10241	20108	40163	53001			81100		10262	20148	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32881	10305	10271	20144	40164	55000			81260		10303	20147	
Mendig	182	514	32775	23506	10278	20109	40166	53001			82200		10308	20160	
Bendorf	127	515	36/59	/0606	10278	20159	40165	53004					10305	20166	
Bad Marienberg	547	526	43/60	/0606	10278	20159	40165	53004					10259	20172	
Giessen	186	532	43/60	/0606	10278	20159	40165	53004	69902	70161	82840		10283	20160	
Bad Hersfeld	273	542	43/60	/0606	10274	20155	40173	53001	69902	70161	82840		10260	20136	
Wasserkuppe	921	544													

Station	Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg		
YYGG	0800			0800			0800			0806			0818		
	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
10							3171	-36	9 6	3191	-37	11 21	3171	-39	11 16
20	2698	-45	12 13				2701	-47	11 15	2718	-40	10 13	2700	-45	10 18
30	2432	-51	10 15				2435	-49	7 11	2444	-46	8 10	2434	-51	4 9
50	2100	-58	9 9	2096	-53	12 6	2103	-54	9 5	2108	-53	6 7	2101	-55	6 5
70	1886	-56	9 1	1882	-55	5 4	1886	-54	4 6	1890	-50	1 5	1885	-54	36 10
100	1659	-56	-88 30 16	1655	-57	-88 31 18	1657	-54	-86 2 8	1657	-52	-85 35 6	1656	-54	-86 33 10
150	1401	-53	-84 28 23	1397	-55	-87 28 31	1398	-54	-85 34 7	1395	-52	-85 33 15	1395	-52	-85 33 17
200	1214	-49	-74 28 28	1210	-50	-68 28 32	1211	-52	-71 2 34	1205	-47	-77 34 11	1206	-47	-81 34 10
250	1068	-50	-55 28 40	1066	-51	-56 28 38	1067	-49	-63 4 61	1058	-49	-66 7 9	1060	-51	-65 4 10
300	0947	-40	-48 27 36	0944	-40	-46 27 40	0945	-40	-59 4 59	0938	-45	-58 10 13	0940	-45	-57 8 9
400	0743	-26	-50 29 20	0741	-26	-27 28 23	0743	-27	-46 3 29	0739	-30	-39 8 8	0741	-29	-39 9 10
500	0578	-14	-37 29 10	0576	-14	-37 28 9	0578	-14	-30 8 24	0576	-17	-28 8 7	0577	-16	-29 7 14
700	0313	3	-21 31 10	0311	2	-15 34 5	0313	2	-38 8 10	0313	0	-3 11 14	0314	1	-5 8 6
850	0153	13	6 15 5	0152	12	5 10 7	0154	11	6 13 9	0155	10	7 13 12	0155	11	8 7 11
1000							0016	19	13 10 23	0017	18	15 15 10	0016	24	12 11 6
										0067	-34	11 19			
										0075	-36	13 21			
										0093	-33				
										0078	-33				
										0095	7 10				
										0101	9 6				
										0107	12 8				
										0113	8 13				
										0117	8 13				
										0181	9 8				
										0200	-40	10 13			
										0231	10 16				
										0265	-47	7 15			
										0340	6 8				
										0354	-45	9 12			
										0392	9 12				
										0473	-53				
										0743	-50				
										0494	9 5				
										0830	36 6				
										1000	-52	-85 35 4			
										1070	-50	-83			
										1240	-53	-85 34 19			
										1400	-50	-83 31 15			
										1500	-52	-85 33 15			
										1630	-48	-82			
										1960	-47	-77			
										1530	36 7				
										2100	-47	-72			
										2200	-48	-72 34 5			
										1750	-50	-79 35 24			
										1970	-53	-73			
										2030	-52	-70			
										2180	-54	-68 3 47			
										2270	-53	-66			
										2360	-52	-65			
										2530	-49	-64 4 62			
										3020	11 14				
										3260	12 9				
										3600	9 5				
										4170	-27	-35			
										4740	-19	-33 10 10			
										5070	-16	-27			
										5260	7 6				
										5610	8 5				
										5740	-7	-24			
										6000	10 9				
										6100	-5	-17			
										6240	5	-9			
										6370	5	-11			
										6560	-4	-7 12 17			
										6710	-2	-4			
										7440	10 13				
										7650	5 1				
										8000	11 11				
										8380	13 13				
										8760	11 9				
										9060	11 11				
										9250	15 12 11 10				
										9320	16 12 11 10				
										9820	19 14 12 12				
										9930	19 14				
										9930	19 14				
										0000	18 15 15 10				
										0070	16 15 6 4				
Tropo- pause	2360	-57	-88 29 25	1460	-55	-87 28 29	1440	-55	-87 32 12	1500	-52	-85 33 15	2560	-52	-65 4 11
Max- wind 30/50	0332						2530	-49	-64 4 62	0336			0333		
50/100	0441						0332			0451			0445		
100/200	0445			0441			0446			0452			0450		
200/500	0445			0445			0446			0629			0629		
500/1000	0636			0634			0633			0559			0561		

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	0812			0812			0812			0812			0812			0812		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	3173	-35	10 13	3166	-36	9 15	3166	-37	4 6	3169	-34	9 13	3168	-38	15 11	3170	-35	11 13
20	2702	-47	11 7	2700	-46	10 11	2696	-47	12 18	2697	-48	12 16	2696	-48	10 19	2701	-49	9 14
30	2435	-48	10 18	2434	-50	11 13	2430	-50	9 12	2432	-51	8 10	2431	-51		2434	-49	11 12
50	2102	-53	10 7	2101	-54	9 6	2099	-54	10 6	2100	-53	6 5	2101	-54		2102	-52	10 6
70	1886	-53	34 5	1885	-52	5 4	1883	-54	8 2	1883	-54	5 6	1886	-55		1885	-55	5 5
100	1656	-54	-86 2 9	1655	-54	-86 35 7	1655	-55	-87 33 7	1655	-55	-87 32 8	1658	-55	-87	1657	-55	-87 31 9
150	1397	-53	-86 34 11	1394	-52	-85 1 12	1395	-53	-85 35 14	1394	-51	-84 34 13	1398	-54	-86	1396	-51	-84 32 16
200	1210	-53	-73 3 33	1206	-50	-83 3 21	1207	-51	-84 3 24	1205	-48	-82 33 10	1212	-52	-77	1206	-46	-81 31 16
250	1067	-50	-64 3 62	1061	-53	-68 4 22	1062	-50	-69 4 40	1059	-51	-65 7 11	1067	-47	-66	1059	-50	-66 28 10
300	0946	-42	-61 4 38	0941	-44	-62 5 28	0941	-44	-60 5 29	0939	-45	-60 9 21	0945	-41	-63 2 50	0939	-45	-60 26 9
400	0745	-28	-48 6 19	0742	-29	-50 5 15	0742	-28	-45 7 23	0740	-30	-36 9 13	0743	-27	-51 2 29	0740	-29	-43 18 2
500	0580	-15	-34 8 19	0578	-17	-30 8 11	0577	-16	-35 7 14	0577	-17	-24 8 9	0578	-15	-33 2 19	0577	-17	-30 14 4
700	0317	1	-7 13 16	0317	1	-8 12 12	0315	0	-4 11 16	0315	0	-4 9 10	0314	2	-30 5 8	0315	0	-6 1 5
850	0157	11	5 13 18	0158	11	5 10 16	0156	10	7 10 9	0156	11	6 7 11	0155	13	2 12 5	0156	10	9 10 11
1000	0019	21	14 10 18	0019	21	14 7 13	0018	22	13 9 13	0018	24	13 8 7	0016	26	12 8 8			
				0070	-32	7 13										0073	-35	6 16
				0073		6 12										0083		5 16
				0076		13 33										0109	-36	12 16
				0086		11 18										0147	-44	
				0091		9 13										0173		10 23
				0105	-36											0185	-45	
	0099	-34	10 13	0126	-42	12 5	0080	-36	10 12							0200	-49	9 14
	0110		9 6	0146		13 9	0097	-36	4 5							0242		13 11
	0113		13 6	0167		11 20	0108		10 6							0282		10 15
	0126	-42	17 9	0181	-44		0132		13 14							0321	-49	10 14
	0150	-41		0195		9 11	0177	-46								0383	-54	5 6
	0177		7 13	0217		12 13	0292		8 13							0440		9 4
	0188		7 10	0257	-51		0306	-50								0453	-51	
	0215	-48	13 10	0288		12 15	0342	-53	11 11	0078	-35	12 9				0518		10 6
	0300	-48	10 18	0326	-49		0408		4 8	0085		9 11				0703	-55	5 5
	0329		7 14	0352	-52		0488		11 6	0099	-33	10 13				0856		31 6
	0362	-53		0392		7 7	0585		10 6	0109		6 10				0939		31 8
	0437		12 6	0443		11 7	0630		4 6	0138	-43	13 11	0074	-36	7 13	0518		10 6
	0476		10 9	0501		9 6	0722		7 5	0172		10 20	0087		10 5	0703	-55	5 5
	0533		10 6	0514	-54		0790		2 9	0189	-45		0093	-36		0856		31 6
	0584		6 7	0555		2 7	0905		3 5	0200	-48		0105	-40	15 12	1000	-55	-87 31 9
	0649	-54		0579	-52		1000	-55	-87 33 7	0247			0119	-43	11 17	1020		31 8
	0687		33 7	0654		4 5	1060		1 6	0296		8 11	0147	-40	11 10	1110	-53	-86 34 11
	0727	-52		0922		33 7	1310		31 14	0334		12 13	0167	-42	12 17	1270		30 13
	0785		3 1	1000	-54	-86 35 7	1460		1 11	0388		8 9	0190		10 19	1310	-54	-86 30 12
	0965		3 7	1050		2 8	1530	-53	-85	0425	-53		0200	-48	10 19	1570		31 20
	1000	-54	-86 2 9	1200		35 9	1560		33 11	0559		4 6	0224		11 16	1870		31 16
	1080	-56	-88	1250	-54	-86	1610		33 8	0623		6 4	0258		10 13	2020		31 16
	1180		33 11	1280		1 7	1720	-50	-83	0734		4 8	0383	-53		2080	-46	-81
	1440	-53	-86	1650		1 13	1750		2 13	0889		33 6	1000	-55	-87	2270	-48	-73
	1530		34 11	1850	-48	-82	1940	-51	-84	1000	-55	-87 32 8	1230	-53	-85	2350	-50	-72
	1680		36 11	2020	-51	-84	2150	-50	-84	1200		31 10	1340	-55	-87	2600	-50	-64 27 11
	1710	-53	-85 2 12	2170	-50	-75	2380	-51	-72 3 52	1380	-53	-86 35 15	1700	-53	-85	2970	-45	-60
	1860	-50	-83	2290	-54	-70	2820	-47	-63	1610	-49	-83	1930	-50	-83	3080	-43	-58
	1910	-52	-80	2480	-54	-69 4 22	2960		5 29	1770		36 17	1990	-52	-78	3190		25 11
	2000	-53	-73 3 33	3050	-44	-63 5 29	3290		5 34	1950	-48	-82 33 11	2220	-53	-70	3430	-38	-41
	2050	-56	-73	4040	-28	-49	4370	-23	-40	2170	-49	-83	2610	-46	-66 2 66	3640		22 6
	2160	-56	-70 3 54	4140	-27	-48	4470	-22	-42	2260		35 6	2700	-44	-65	3950	-29	-43
	2330	-53	-67 3 66	4350		5 13	4830	-18	-30	2330		2 5	3050	-41	-63	4160	-27	-44 15 1
	2800	-46	-59	4650		7 10	5070	-16	-40	2570	-52	-65 7 13	3560	-33	-56	4510	-23	-35
	3030	-42	-63	5160	-15	-27	5240	-14	-32	2770	-49	-62	3670			5160		12 5
	3360	-36	-64	5280	-14	-26	5680		10 10	3060		9 21	4220			5650		9 13
	3850	-30	-48	5530	-10	-30	5920	-6	-40	3230	-41	-57	4450	-21	-46	5860	-7	-21
	3980		6 19	5870	-9	-13	5980	-5	-41	3290	-40	-56	5040	-15	-33	5980	-6	-23
	4570	-19	-44	6000		10 12	6000		10 13	3980	-30	-35	5560	-8	-28	6000		9 12
	4860	-16	-43	6060	-7	-21	6180		11 17	4210	-27	-43	5670			6070	-6	-29
	5130	-14	-29	6260	-6	-22 10 15	6480	-2	-21	4380	-25	-31 10 10	6000			6400	-5	-9 9 8
	5420	-10	-33 9 20	6340	-5	-9	6650	-2	-8	4550	-22	-30	6190	-3	-24 5 12	6530	-4	-8
	5960		10 12	6520	-3	-9	6720	-2	-8	5390	-13	-19	6470	-1	-26	6790		3 4
	6000		10 12	6600	-2	-17	6830	-2	-5	5580	-11	-16	7010	2	-30 4 8	7280	3	-5 1 11
	6190	-3	-19	6720		11 10	7270	2	-4 12 19	5920	-7	-19	7090		6 7	7570	4	1
	6550	-2	-11 13 11	6960	1	-8	7800	6	2	6000		9 11	7170	2	-13	7740	5	1 8 10
	6910	1	-8	7220		13 14	8000		11 11	6180	-5	-13	7340		15 5	7860	6	1
	7150	2	-4	7440	3	-2	8040	8	1	6380	-4	-12	7470		15 5	7950	6	5
	7880	7	1 14 19	7810		12 19	8270	10	4 10 8	6490	-4	-7 8 14	7700	5	-3	8000		9 11
	8000		14 19	8000		12 18	8430	10	5	7710		10 11	8000		14 10	8150	8	3 10 11
	8120	8	2	8210	9	4	8590	11	8	7890	6	0	8110	10	0	8350	9	8
	8420	11	5	9010	15	7	8720	11	10	8000	7	0 9 11	8290		12 5	8740	12	10
	8860	13	9 13 17	9210		10 16	8820	12	12	8500	11	6 7 11	8610	14	3 12 7	8940		10 11
	9150		13 15	9250	17	8 10 15	8940	13	12	8690	12	9	9010		8 10	8950	15	11 9 11
	9250	16	11 12 15	9350	18	9												

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
10	3167	-37		3163	-38	13 10	3166	-38	12 11	3168	-37	9 7
20	2699	-47	9 19	2696	-46	10 13	2699	-46	11 17	2702	-47	12 14
30	2432	-49	11 13	2429	-51	7 16	2432	-51	10 13	2435	-50	9 14
50	2100	-54	9 3	2099	-54	12 7	2102	-54	8 10	2102	-54	12 6
70	1885	-56	6 6	1885	-56	5 4	1887	-55	7 2	1886	-54	36 3
100	1658	-54	-86 31 11	1658	-56	-78 29 14	1660	-56	-87 29 18	1658	-55	-87 36 7
150	1398	-51	-84 32 14	1399	-53	-75 30 32	1401	-54	-86 30 34	1399	-54	-84 1 14
200	1209	-47	-81 30 13	1211	-47	-69 29 35	1212	-47	-81 29 41	1213	-56	-73 3 40
250	1060	-44	-74 31 15	1063	-47	-64 28 40	1066	-50	-63 27 58	1070	-50	-65 3 58
300	0937	-41	-65 24 10	0941	-43	-58 28 39	0944	-42	-51 27 49	0948	-40	-57 3 54
400	0738	-31	-43 19 8	0741	-27	-46 29 29	0742	-26	-39 28 32	0746	-26	-56 4 26
500	0575	-17	-36 18 9	0577	-16	-28 29 28	0577	-14	-35 30 20	0580	-14	-37 6 14
700	0314	0	-4 21 6	0314	2	1 29 12	0314	0	0 27 10	0316	2	-14 12 8
850	0155	12	4 8 5	0154	12	10 18 7	0155	12	8 9 4	0156	12	1 12 11
1000										0018	22	15 10 13
0070	-35			0074	-33	8 25						
0102	-37			0081		6 15						
0162		11 25		0088		11 11						
0169	-46			0099		13 10						
0232		10 11		0125		11 18						
0321		12 17		0141		13 18						
0351	-50	9 20		0160	-45							
0372	-53			0183		9 17						
0403		5 12		0245	-47							
0437		8 3		0256		12 15						
0635		11 9		0278		10 21						
0779	-57			0301		7 16	0077	-34	7 19	0095	-35	10 10
0806		32 5		0323	-52		0103		12 12	0110		8 7
1000	-54	-86 31 11		0362		8 13	0140	-44	10 19	0116	-42	10 8
1110		29 13		0457	-52		0193	-45		0128	-41	10 8
1310	-55	-87 32 14		0532	-56		0203		11 17	0138		13 13
1400		33 9		0645		12 6	0228		9 13	0160	-43	10 8
1510	-51	-84		0745		35 3	0249		11 14	0167		11 13
1660	-51	-84		0800		30 7	0280	-51	11 20	0176	-47	12 14
1710		31 23		0903		29 14	0371	-50	8 13	0207		10 18
2280	-44	-79		1000	-56	-78 29 14	0430		13 10	0288	-51	
2350		32 15		1210	-58	-79 28 21	0478		8 10	0308	-49	9 13
2830	-43	-69 27 10		1350	-54	-75	0569	-56	10 5	0350	-53	
2980	-41	-66 24 10		1480		30 31	0704		6 1	0363		10 9
3180	-40	-59		1580	-53	-75	0722	-54		0417		7 7
3520	-37	-58		1630		29 31	0777		33 7	0520		12 6
3670	-36	-45		1810		30 33	0899		28 16	0764		36 3
3810	-34	-43 22 13		2070	-46	-68	1000	-56	-87 29 18	0952		1 6
4090	-30	-43		2570	-47	-63 28 40	1430		30 33	1000	-55	-87 36 7
4150	-29	-42		2640	-46	-63	1480	-54	-86 30 34	1230		34 19
4280	-28	-36		2700	-46	-61 28 43	1720		27 34	1330	-55	-87
4350	-27	-33		2940	-44	-59	1800		29 31	1360		31 10
4420	-25	-35		4200	-24	-44	1850	-47	-81	1430		33 8
4530		15 10		4500	-20	-34	1990	-48	-82	1500	-54	-84 1 14
4630	-22	-31		4650	-19	-33	2110	-46	-76	1620		35 15
4700	-21	-31		4810	-18	-32	2180		29 48	1710		2 14
5130	-16	-43		5340		29 28	2400	-51	-65 27 60	1810	-52	-81
5290	-14	-30 20 9		5440	-11	-19	2680	-48	-59	1930	-55	-74
5410	-13	-31		5490	-10	-18	3560	-32	-37	2130	-57	-71 3 52
5670		15 2		5510	-10	-11	3810	-28	-35 26 34	2330	-53	-68
5910		9 1		5610	-9	-9	4180	-24	-48	2420	-51	-66 3 60
6000	-8	-32 18 1		5840	-8	-8 27 13	5210	-12	-33	2840	-43	-59
6080	-7	-18		6000		28 11	5450		31 16	3150	-37	-56
6410		21 14		6270	-5	-5 29 10	5610	-9	-34	3690	-30	-60
6540	-4	-7		6610	-1	-2	5800	-7	-26	4580	-18	-49
7150	1	-3 22 4		7040		29 11	6000		29 16	4650	-17	-48
7410		2 1		7360	4	4	6250	-4	-20	4920		6 14
7580	5	-4		7480	5	5	6580	-2	-5 27 14	6000	-5	-20 8 9
7920	8	-1 8 5		7700	6	6 19 6	6990	0	0	6680	1	-21 11 7
8000		9 5		7930	8	7	7140	1	1	7050	2	-14
8170	10	3		8000		19 7	7330		26 4	7270		13 9
8490	12	4		8140	9	8	7470		24 2	8000		12 9
8660	13	7 8 4		8530		17 7	7760	6	4 13 2	9090	16	7
8710		8 4		8840		18 7	8000		12 4	9190		11 11
8890	14	9		9010	16	12 21 5	8660		8 3	9220	16	10
9250	18	10 12 6		9250	18	12 22 6	8940	16	9 8 3	9250	16	10 11 11
9550	20	9 12 7		9450	20	12	9250	19	10 9 4	9920	21	14
9670	23	12 8 6		9690		24 13	9560	22	10	0130	23	15
				9810	23	13 24 4	9630	24	13 9 2	0210	25	16 9 10
Tropo- pause	1310	-55	-87 32 14	1210	-58	-79 28 21	1480	-54	-86 30 34	2130	-57	-71 3 52
	2830	-43	-69 27 10	2570	-47	-63 28 40	2400	-51	-65 27 60			
Max- wind							2400	-51	-65 27 60	2420	-51	-66 3 60
30/50	0332			0330			0330			0333		
50/100	0442			0441			0442			0444		
100/200	0449			0447			0448			0445		
200/500	0634			0634			0635			0633		
500/1000										0562		

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Piloten- gipfel- punkt	Schleswig 0806	Essen 0806	Berlin 0806	Stuttgart 0806	Muenchen 0806	Greifswald 0806	Dresden 0806	Meiningen 0806	Emden 0806	Schleswig 0818	Berlin 0818	Essen 0818	Stuttgart 0818	Muenchen 0818	Greifswald 0818	Dresden 0818	Meiningen 0818	Emden 0818		
30.9	9	30	10	25	7	24	12	30	10	21	10	22	8	22	8	22	8	22	8	21	
26.4	6	11	8	17	10	15	9	15	9	16	8	11	9	11	8	11	9	11	8	10	
23.7	11	13	8	12	5	8	6	12	6	12	6	11	9	11	10	11	9	11	10	7	
20.7	11	3	6	8	7	10	6	8	7	12	5	9	7	9	4	10	6	7	9	4	
18.3	1	9	2	8	4	1	29	6	32	8	34	30	4	27	27	9	4	7	3	5	
13.2	36	3	36	10	33	10	30	19	33	14	33	17	35	8	35	10	31	16	31	12	
12.0	3	10	34	11	31	20	29	29	28	32	36	16	31	15	30	29	28	34	36	15	
10.5	4	10	35	30	33	4	17	28	31	22	32	26	31	37	29	33	2	22	32	22	
9.0	5	31	4	42	28	44	7	28	30	11	30	23	4	57	28	40	28	58	5	29	
7.2	9	31	5	51	1	29	26	28	33	27	28	33	2	59	30	37	28	49	6	29	
5.4	8	24	8	31	1	20	26	26	28	24	5	20	4	22	2	29	29	29	8	20	
4.2	9	16	10	19	36	23	29	14	30	13	5	14	4	11	30	15	25	19	9	10	
3.0	4	10	12	12	5	10	31	2	12	13	13	6	12	3	20	13	25	10	6	6	
2.1	10	13	14	7	7	8	31	2	11	10	15	3	20	9	29	6	9	9	8	9	
1.5	9	11	11	9	11	4	18	7	8	4	15	4	15	9	11	6	33	7	11	10	
1.0	10	13	12	8	12	6	12	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
Maximal- winde																					