

# 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

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	2	<b>Samstag Saturday Samedi Sábado</b>	13.07.1996	Nummer Number Número	195
---	---	---	------------	----------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

SAMSTAG den 13. Juli

1996

Nummer 195

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	FF-ff	
		Rx		n	n	nddd		R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	32583	82904	10140	20102	40171	55001			885//		
List/Sylt	26	020	32984	23007	10117	20073	40165	56002			82031		
Leck	7	022	32984	12703	10082	20070	40169	51004			81030		
Husum	26	026	32684	32503	10116	20089	40168	52003			83500		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	12807	10099	20061	40165	56001			80001		
Schleswig	43	035	32785	22705	10100	20079	40169	53002			81531		
Hohn	12	038	42682	52803	10129	20073	40168	52003			855//		
Kiel-Holtenau	31	046	41965	13005	10105	20111	40163	51001		70161	81031		
Westmarkelsdorf	3	055	16///	/3016	10135	20098	40159	53006	69901				
Arkona	42	091	32984	02914	10130	20108	40144	51008				21	27
Norderney	11	113	32465	62505	10150	20138	40171	58001			86500		
Bremerhaven	7	129	32565	72505	10144	20115	40173	53001			875//		
Cuxhaven	15	131	32682	73103	10144	20102	40172	50000			875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	32670	73104	10142	20118	40167	52004			875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	/2802	10132	20114	40154	51005					
Boltenhagen	15	161	11981	22810	10129	20108	40160	52006	69901	70161	82030		
Schwerin	59	162	32972	72906	10146	20111	40159	53003			8703//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11682	62914	10149	20115	40153	53005	69901	70262	86500		
Teterow	46	177	16760	/2704	10143	20120	40155	53005	69901				
Barth	7	180	16759	/2809	10138	20107	40146	53005	69901				
Greifswald	2	184	11982	62507	10146	20106	40148	53007	69901	70361	86070		
Uckermünde	1	193	16759	/2805	10151	20114	40154	51006	69901				
Emden-Hafen	5	203	16759	/2903	10152	20137	40173	52001	69901				
Oldenburg	12	215	31450	72002	10151	20141	40174	52006		71022	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	31356	32504	10139	20133	40168	53004		71211	83630		
Soltau	77	235	36///	/2803	10149	20138	40172	51004					
Bolzenburg	45	249	16760	/3003	10147	20140	40169	53005	69901				
Lüchow	17	253	11950	42203	10164	20150	40163	52005	69901				
Seehausen	21	261	16760	/2804	10146	20150	40167	51005	69901				
Marnitz	81	264	16759	/2904	10145	20126	40160	51007	69901				
Neuruppin	38	270	11680	82604	10162	20147	40156	53003	69901	70361	875//		
Neubrandenburg	81	280	11680	82506	10146	20111	40158	51005	69901	76062	885//		
Angermünde	56	291	32880	61802	10152	20123	40151	50000			875//		
Lingen	24	305	11763	13402	10157	20151	40177	50003	69901	72511	81501		
Münster/Osnabrück	48	315	31612	42503	10142	20142	40177	51003		71111	84500		
Osnabrück	95	317	16723	/2703	10153	20143	40179	51005	69901				
Diepholz	39	321	11730	22803	10163	20145	40177	51006	69901	71011	82500		
Bad Salzuflen	135	325	16701	/2201	10159	20153	40176	52005	69901				
Hannover, Flugh.	56	338	11556	72502	10160	20144	40171	53006	69901	72522	875//		
Braunschweig	81	348	11525	82504	10157	20150	40169	53005	60061	70298	875//		
Gardelagen	47	359	36731	/2203	10147	20141	40165	51005					
Magdeburg	79	361	11950	02804	10146	20140	40168	51003	60021	71081			
Potsdam	81	379	11872	/2705	10158	20143	40173	51005	69901	70182	84530		
Berlin-Dahlem	51	381	32983	72404	10155	20145	40160	51001					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32670	72607	10171	20140	40155	52002			8553//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11775	82305	10170	20139	40161	51003	69901	70362	825//		
Berlin-Schönefeld	47	385	12774	62305	10157	20136	40158	51004	69901		84531		
Lindenberg	98	393	11965	42306	10154	20136	40161	51003	69901	70382	84040		
Manschnow	12	396	36760	/2204	10147	20139	40154	53002					
Düsseldorf, Flugh.	48	408	4256	81807	10148	20141	40183	55002		71011	80001		
Bocholt	21	406	16710	/0000	10163	20150	40177	50001	69901				
Essen	152	410	36///	/1703	10160	20147	40188	56002					
Lüdenscheid	387	418	16738	/2802	10139	20125	40184	50000	69901				
Kahler Asten *	839	427	31950	03012	10113	20102	48517	50000		71011			
Bad Lippspringe	157	430	11513	71603	10152	20149	40179	52003	69901	71098	875//		
Kassel	231	438	31701	92602	10136	20131	40180	53004		74741			
Göttingen	167	444	16731	/0702	10135	20129	40180	53003	69951				
Leinefelde	356	449	167//	/2705	10147	20117	48525	51002	69901				
Braunlage	607	452	16722	/2403	10130	20123	40174	53002	60071				
Brocken *	1142	453	11990	93018	10106	20106	48517	50001	60021	74596			
Artern	164	460	11657	22203	10159	20151	40176	53002	69901	71081	82500		
Leipziger-Schkeuditz	141	469	11965	72004	10153	20146	40174	55000	60011	70398	870//		
Wittenberg	105	474	11950	82304	10160	20148	40166	50000	69901	72162	8802//		
Oschatz	150	480	11960	42206	10153	20148	40174	51001	60021	70386	81048		
Orosden-Klotzsche	238	484	11807	0148	10148	20141	40179	50003	69971	71086	875//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11670	72105	10147	20130	40175	52002	69901	70262	875//		
Cottbus	69	496	11759	72204	10157	20144	40167	50000	69961	70282	875//		
Görlitz	237	499	11965	82203	10135	20120	40173	50003	69901	70382	870//		
Aachen	202	501	32658	81601	10162	20142	40186	55002			85531		
Nörvenich	118	502	41945	03403	10152	20131	40193	54000		71011			
Nürnberg/Barweier	485	506	11965	01905	10146	20127	40190	50000	69901	70281			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31956	00803	10153	20145	40186	58001		71111			
Mendig	182	514	11950	02101	10148	20141	40184	50001		71011			
Bendorf	127	515	16727	/0803	10145	20145	40189	51003	69901				
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11950	02504	10164	20151	40187	51007	69901	71011			
Bad Hersfeld	273	542	16701	/0202	10143	20143	40190	53002	60021				
Wasserkuppe *	921	544	11957	02605	10118	20103	48525	54000	69931	71064			
Weinungen	450	548	11705	91901	10139	20138	40188	53002	69921	74798			
Schmücke *	937	552	167//	/2506	10121	20117	48525	51002	69901				
Erfurt-Bindersleben *	315	554	11960	02405	10128	20123	40184	52004	60021	70280			
Neuhaus a.R. *	845	557	11957	02606	10126	20126	48520	50000		71011			
Gera-Leumnitz	311	567	11656	12006	10148	20138	40173	51003	69921	71081	81500		
Chemnitz	418	577	11764	62207	10142	20135	40181	51004	60041	72598	86500		
Fichtelberg *	1213	578	11770	82518	10107	20107	48524	53001	60031	70298	870//		
Zinnwald-Georg. *	877	582	16741	/2405	10119	20109	48522	50004	60031				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	/1902	10137	20127	40181	50005	69941				
Trier-Petrisberg	215	609	32960	02403	10159	20144	40189	50003					
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16756	/3205	10120	20120	48532	51002	60041				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11956	02103	10151	20145	40193	51005	60031	71186			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16744	/2203	10147	20137	40195	55001	60051				
Würzburg	268	655	11356	52001	10155	20149	40188	55001	60041	70398	85600		
Bad Kissingen	262	658	16724	/1602	10148	20144	40186	50000	60021				
Coburg	322	671	16760	/1003	10149	20149	40188	50002	69901				
Bamberg	239	675	16741	/1802	10153	20153	40191	50000	69991				
Hof	567	685	32560	72103	10142	20124	40180	54000			875//		
Weiden	438	688	11760	71803	10157	20141	40191	50005	69901	70298	875//		
Berus	363	704	36759	/2807	10174	20143	40198	52005					
Tholey	396	706	16760	/0904	10169	20134	40200	51002	69901				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32670	60000	10164	20142							

Station	Höhe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC		00-03	
								7wwWW 12	BNCC LHLM	ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	42580	72206	10141	20114	40165	56006			875//	
List/Sylt	26 020	42684	52910	10125	20084	40159	55005			84531	
Leck	7 022	42784	62102	10078	20064	40163	58006			85530	
Husum	26 026	42684	62303	10108	20086	40168	51001			86500	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42670	12607	10092	20069	40165	55000			81500	
Schleswig	43 035	42765	22705	10084	20073	40165	55000			81531	
Hohn	12 038	42575	62002	10106	20074	40165	57003			86500	
Kiel-Holtenau	3 055	46///	/2914	10125	20099	40161	58001			81071	
Westmarkelsdorf	42 091	42485	32915	10112	20085	40148	51004			83800	
Arkona	11 113	41465	82305	10153	20140	40165	58006	70362		875//	
Norderney	7 129	42559	62204	10144	20125	40167	53006			875//	
Bremerhaven	5 131	42682	72202	10145	20109	40168	58004			85500	
Cuxhaven	16 147	42570	52305	10137	20109	40167	54000			875//	
Hamburg, Flugh.	14 156	46/60	/2502	10123	20096	40164	51001			85500	
Lübeck-Blankensee	15 161	42981	43008	10110	20089	40163	51002			84050	
Boltenhagen	59 162	42672	72705	10133	20097	40163	51003			875//	
Schwerin	4 170	42482	43115	10129	20096	40156	51003			81150	
Rostock-Warnemünde	46 177	46/60	/2904	10121	20110	40157	53002				
Teterow	7 180	46/59	/2805	10107	20086	40152	56001				
Barth	2 184	42982	12605	10116	20102	40151	51003	81030			
Greifswald	5 193	46/59	/2806	10130	20098	40159	53005				
Uckermünde	5 203	46/49	/2206	10151	20146	40167	58006				
Emden-Hafen	12 215	41215	81901	10146	20139	40173	58001	71512	876//		
Oldenburg	3 224	41130	70000	10135	20131	40167	57001	71041	876//		
Bremen, Flugh.	77 235	46///	/3203	10139	20128	40174	51002				
Soltau	45 249	46/60	/2804	10130	20113	40172	51002				
Boizenburg	17 253	46///	/2603	10152	20137	40168	52005				
Lüchow	21 261	46/60	/2704	10156	20137	40171	51006				
Seehausen	81 264	46/60	/2805	10137	20114	40163	51003				
Marnitz	38 270	42659	83002	10153	20137	40163	53006			875//	
Neuruppin	81 280	41580	62708	10131	20108	40162	53004	70262	86500		
Neubrandenburg	56 291	41760	83003	10141	20136	40157	52005	75152	885//		
Angermünde	24 305	42758	62002	10143	20140	40174	56003			82502	
Lingen	48 315	41/03	90102	10137	20137	40177	56003	74741			
Münster/Osnabrück	95 317	46/22	/2502	10146	20145	40178	56001				
Osnabrück	39 321	41720	71802	10137	20129	40176	58002	71011	875//		
Diepholz	135 325	46/01	/2203	10148	20143	40178	52001				
Bad Salzfluten	56 338	41420	42403	10155	20145	40171	50000	71211	84500		
Hannover, Flugh.	81 348	41513	82403	10154	20151	40170	50001	71022	885//		
Braunschweig	47 359	46/24	/2403	10150	20146	40171	53006			71011	885//
Gardelegen	79 361	41540	82703	10147	20142	40175	53007	71022	8705//		
Magdeburg	81 379	41956	72607	10146	20143	40168	53005	71062	875//		
Potsdam	37 382	41556	72905	10159	20144	40161	53006	71022	8253//		
Berlin-Dahlem	50 384	41550	72707	10164	20143	40167	53006	71062	8157//		
Berlin-Tegel, Flugh.	47 385	41556	72505	10146	20133	40163	52005	71022	84531		
Berlin-Temp., Flugh.	98 393	42658	82507	10152	20139	40165	53004			872//	
Berlin-Schönefeld	12 396	46/60	/2306	10152	20145	40155	53001				
Lindenberg	46 400	41730	71802	10147	20142	40180	53003	71022	82531		
Manschnow	21 408	46/08	/2404	10147	20142	40180	53003				
Düsseldorf, Flugh.	152 410	41930	52005	10150	20142	40190	53002	71022	85030		
Bocholt	387 418	46/12	/2703	10124	20117	40188	53002				
Essen	839 427	41830	22807	10113	20110	48519	51003	71000	82031		
Lüdenscheid	157 430	41312	82102	10152	20146	40184	51004	71022	876//		
Kahler Asten *	231 438	41/01	92105	10130	20127	40188	52007	74544			
Bad Lippspringe	167 444	46/14	/1301	10130	20124	40187	51007				
Kassel	356 445	46///	/2807	10148	20141	40185	51008				
Göttingen	607 452	46/20	/2604	10136	20132	40176	53004				
Leinefelde	1142 453	41/90	92919	10106	20106	48519	50001	74544		25	
Braunlage	164 460	41630	62403	10147	20142	40182	52008	71011	86500		
Brocken *	141 469	41945	52406	10149	20142	40180	53006	71022	85030		
Artern	105 474	41920	62902	10147	20140	40173	51006	71022	86070		
Leipzig-Schkeuditz	150 480	41940	52409	10154	20148	40177	53003	71011	85070		
Wittenberg	230 488	42655	72008	10146	20144	40179	53001			875//	
Oschatz	97 493	41750	22102	10147	20134	40178	53003	71181	82500		
Dresden-Klotzsche	69 496	41550	82204	10151	20145	40172	53005	72582	8257//		
Doberlug-Kirchhain	237 499	41758	82108	10146	20135	40174	53003	70362	875//		
Cottbus	202 501	41440	52004	10153	20135	40189	51003	71011	81111		
Görlitz	118 502	41640	71902	10147	20122	40193	54000	71011	8253//		
Aachen	485 506	41503	12302	10126	20125	40196	51001	74600	81900		
Nörvenich	91 513	41638	21002	10143	20135	40190	50004	71100	82530		
Nürnberg/Barweier	182 514	41/03	90000	10120	20105	40199	52003	74740			
Köln/Bonn, Flugh.	127 515	46/01	/0803	10138	20138	40195	53005				
Mendig	547 526										
Bendorff	186 532	41/02	92303	10148	20145	40196	52008	74711			
Bad Marienberg	273 542	46/01	/1702	10136	20136	40197	51005				
Gießen	921 544	41725	22902	10116	20108	48525	51001	71000	82501		
Bad Hersfeld	450 548	41902	71703	10133	20132	40197	52007	74444	8703//		
Wasserkuppe *	937 552	46///	/2505	10116	20112	48530	53005				
Meiningen	315 554	41107	42908	10125	20123	40194	53009	74640	84600		
Schmücke *	645 557	41/15	72604	10124	20124	48526	51007	74141	8654//		
Erfurt-Bindersleben	311 567	41656	72507	10149	20139	40179	53006	71011	875//		
Neuhaus a.R.	418 577	42959	22410	10131	20122	40187	53003	82030			
Gera-Leumnitz	1213 578	41/00	92617	10107	20106	48526	53002	74742		22 26	
Chemnitz	877 582	46/34	/2606	10113	20105	48522	53001				
Fichtelberg *	300 591	46/22	/1202	10141	20128	40180	56000				
Zinnwald-Georg.	265 609	42760	21801	10139	20129	40194	53003	82500			
Lichtenhain/Mittelnd	480 615										
Trier-Petrisberg	396 626										
Deuselbach	805 635	46/60	/3305	10118	20118	48535	51004				
Pferdsfeld	111 637	41008	32101	10143	20138	40197	53004	74100	83600		
Kl. Feldberg/Ts. *	453 648	46/59	/2705	10144	20118	40200	52004				
Frankfurt/M., Flugh.	268 655	41757	71301	10138	20135	40196	53006	71011	875//		
Michelstadt/Vielbrun	262 658	46/02	/2003	10134	20132	40197	51009				
Würzburg	322 671	46/50	/1602	10131	20123	40202	51010				
Bad Kissingen	229 675	46/02	/1603	10139	20139	40200	52007				
Coburg	567 685	42560	52303	10138	20128	40189	53008			85800	
Bamberg	438 688	41658	81604	10150	20137	40197	52004	72122	875//		
Hof	363 704	46/59	/3006	10159	20130	40200	55000				
Weiden	396 706	46/60	/0000	10152	20132	40201	52001				
Berus	322 708	41959	20000	10147	20136	40199	50001	71111	80001		</

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
		111	11hVV	NadFF	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esaa	55555	7RRRR	2222	4444					
	Rx			n	nodd			R	12	RLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg										
Helgoland	4 015	31140	82209	10149	20142	40164	58001																		
List/Sylt	26 020	32484	72507	10134	20094	40157	58002		71022	886//				10149	20138	30013							55028	70001	
Lack	7 022	32682	72204	10138	20142	40168	54000			878//				10144	20115	30010							55044	70000	
Husum	26 026	42784	72006	10144	20110	40168	54000			875//				10154	20065	30002							55041	70000	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32580	72507	10121	20096	40166	53002			875//				10155	20098	30006							55039	70000	
Schleswig	43 035	32570	72405	10131	20104	40170	51005			875//				10157	20090	30008							55047	70000	
Mohn	12 038	32482	72303	10143	20098	40169	53004			875//				10162	20100	30006							55054	70000	
Kiel-Holtenau	31 044	32570	72704	10136	20115	40167	51006			875//				10159	20091	30006							55060	70000	
Westmarkelsdorf	3 051	32580	72713	10134	20085	40177	52009	69902		82802				10162	20124	30012							55063	70000	
Arkona	42 091	32488	72819	10120	20085	40177	52009			82101				10160	20111	31010							55071	70000	
Norderney	11 113	11456	81905	10160	20151	40167	50002	69902	72162				26	10160	20139	31013							55000	70014	
Bremerhaven	7 129	11130	82106	10149	20136	40175	52003	69912	876//					10154	20140	31012							55040	70010	
Cuxhaven	5 131	31450	82204	10151	20132	40173	52005		71022	876//				10151	20142	30014							55047	70000	
Hamburg, Flugh.	16 147	32460	72305	10144	20126	40177	52010			875//				10179	20130	30012							55060	70000	
Lübeck-Blankensee	14 156	33670	82404	10138	20109	40173	51009			86500				10187	20123	30012							55049	70000	
Boitenhagen	15 161	12982	82506	10134	20104	40171	51009	69902		86050				10175	20110	30010							55039	70000	
Schwerin	59 162	32675	72505	10136	20109	40171	51011			875//				10197	20129	30013							55040	70000	
Rostock-Warnemünde	4 170	12480	22912	10139	20099	40167	51011	69902		81180				10168	20127	31012							55034	70000	
Teterow	46 177	12770	72806	10129	20105	40171	53014	69902		876//				10178	20129	31012							55042	70000	
Barth	7 180	12570	72714	10130	20091	40161	52010	69902		82100				10168	20102	31009							55042	70000	
Greifswald	2 184	12586	22710	10129	20099	40163	51012	69902		81100				10179	20109	30008							55028	70000	
Uckermark	1 193	12582	42608	10136	20101	40169	51010	69902		81132				10172	20121	31010							55014	70007	
Berlin-Hafen	37 203	11250	81907	10154	20151	40171	53004	69942	75065	876//				10174	20150	31015							55004	70003	
Oldenburg	12 215	11355	82202	10154	20151	40174	56001	69932	71052	876//				10175	20138	31010							55004	70007	
Bremen, Flugh.	3 224	11124	81903	10144	20133	40184	51010	69912	72164	875//				10193	20118	31010							55017	70001	
Soltau	77 235	11435	82202	10140	20133	40184	51010	69912	7615/	875//				10199	20136	31013							55022	70000	
Boizenburg	45 249	12662	72708	10143	20131	40183	53012	69902		875//				10195	20142	31013							55016	70001	
Lüchow	17 253	12560	72606	10152	20141	40181	52013	69902		878//				10203	20130	31012							55024	70000	
Seehausen	21 261	12560	72906	10160	20131	40184	52014	69912		875//				10205	20150	31013							55029	70000	
Marnitz	81 264	11670	82705	10138	20106	40177	53013	69922	7026/	875//				10172	20123	30011							55029	70004	
Neuruppin	38 270	12982	72904	10159	20151	40182	53015	69902		85500				10195	20140	31012							55028	70000	
Neubrandenburg	81 280	11580	82610	10133	20097	40179	53016	69902		70362				10186	20149	31014							55028	70000	
Angermünde	56 291	11462	82705	10151	20145	40173	52018	69942	70322	875//				10192	20149	31012							55028	70000	
Lingen	24 305	11621	72004	10157	20154	40180	53006	69902	71022	875//				10194	20128	30012							55019	70005	
Münster/Osnabrück	48 315	31914	71602	10150	20150	40184	53007		71041	84031				10194	20141	31011							55019	70005	
Osnabrück	95 317	11534	72105	10163	20158	40183	51005	60052	71041	875//				10212	20123	31011							55025	70000	
Diepholz	39 321	11520	71703	10155	20147	40182	52007	69902	71011	875//				10167	20146	31013							55023	70000	
Bad Salzflufen	136 325	11218	71904	10154	20151	40187	52009	69912	7284/	86531				10209	20144	31012							55029	70000	
Hannover, Flugh.	56 338	11220	82802	10154	20151	40187	53010	69902	71042	856//				10205	20152	31014							55017	70000	
Braunschweig	81 348	11515	72504	10163	20158	40182	52012	60062	74922	875//				10213	20142	31013							55019	70000	
Gardelegen	47 359	11456	72904	10157	20153	40184	53013		7104/	875//				10218	20141	30012							55019	70000	
Magdeburg	79 361	11515	72502	10154	20149	40185	53010	60022	72841	875//				10188	20146	31012							55025	70000	
Potsdam	81 379	11250	52807	10155	20148	40183	53015	69902	71022	84801				10189	20151	31014							55016	70000	
Berlin-Dahlem	51 381	11356	72905	10160	20149	40180	53014	69902	71062	875//				10198	20153	30014							55016	70000	
Berlin-Tegele, Flugh.	57 384	11356	72905	10160	20149	40180	53014	69902	71062	875//				10198	20153	30014							55016	70000	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50 384	11356	72905	10160	20149	40180	53014	69902	71062	875//				10198	20153	30014							55016	70000	
Berlin-Schönefeld	47 385	11356	72707	10161	20151	40182	53015	69902	70362	885//				10191	20143	31012							55015	70000	
Lindenberg	98 393	11757	42706	10160	20147	40176	53011	69902	71011	875//				10186	20149	31014							55019	70000	
Manschnow	12 396	11360	82705	10163	20154	40170	53015	69902	7026/	875//				10192	20149	31012							55019	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31525	82205	10171	20156	40194	52008		71022	8553/				10218	20141	30012							55069	70000	
Bocholt	21 406	11913	22205	10156	20149	40186	53006	69902	71040	80001				10213	20144	31012							55076	70000	
Essen	152 410	31220	72105	10162	20151	40200	53010		710//	84531				10198	20119	31010							55041	70001	
Lüdenscheid	387 418	11913	22106	10162	20151	40200	53010	69902	710//	80001				10172	20107	31009							55026	70005	

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	06-09 V.T. 18-06					Erdbodentemp.						
										7wwWW	BNCCC	ff-ff	2stTT	5sst	07 Uhr UTC						
															12	hLMH	xx	gg	nmm	05	10
Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41140	82013	10158	20152	40167	51003		71022	876//		20140								
List/Sylt	26	020	41115	82211	10152	20137	40161	50004		71022	876//		20131								
Leck	7	022	41340	82410	10156	20146	40166	51002		72022	878//		20137					0143	0149	0157	0148
Husum	26	026	42560	72312	10162	20118	40168	53002			878//		20137					0154	0154	0157	0158
Glücksburg/Meierwik	43	038	41485	82710	10152	20118	40168	53002		71022	875//		20133					0150	0148	0154	0155
Schleswig	13	035	42462	72406	10163	20135	40171	53002			878//		20149					0152	0148	0157	0157
Hohn	42	038	41350	82305	10165	20123	40173	53004		70522	876//		20150					0163	0158	0156	0160
Kiel-Holtenau	31	046	42462	72606	10172	20130	40169	51003			878//		20153					0152	0149	0157	0150
Westmarkelsdorf	3	055	42580	72409	10154	20116	40176	52007			878//		20153					0165	0158	0167	0173
Arkona	42	091	42488	72273	10136	20097	40169	51012		71011	875//	25	20145					0134	0138	0146	0144
Norderney	11	113	41356	72208	10173	20156	40177	52005			875//		20134					0174	0166	0167	0165
Bremerhaven	5	131	41456	82409	10174	20150	40175	53002		71022	876//		20152					0175	0171	0173	0170
Cuxhaven	16	147	42580	82407	10165	20143	40179	53002			866//		20166					0175	0177	0181	0171
Lübeck-Blankensee	14	156	41470	82406	10170	20127	40180	52007		72122	888//		20175					0154	0157	0160	0154
Boitenhagen	15	161	42680	62508	10163	20124	40179	52008			83230		20160					0159	0162	0166	0158
Schwerin	59	162	42575	72408	10175	20135	40180	51007			8654//		20156					0157	0158	0166	0166
Rostock-Warnemünde	4	170	42782	72407	10155	20097	40177	52002			875//		20162					0152	0158	0161	0159
Teterow	46	177	42775	72511	10164	20120	40182	53012			81040		20151					0136	0138	0147	0147
Barth	7	180	42970	12713	10161	20085	40172	53011			85200		20161					0156	0152	0153	0161
Gratfswald	2	184	42688	52714	10174	20104	40174	51011			83230		20155					0151	0150	0152	0145
Uckermünde	1	193	42581	42610	10175	20099	40182	51013			75052	876//	20166					0151	0150	0152	0145
Emden-Hafen	5	203	41337	82308	10171	20159	40176	52005			71022	878//	20166					0158	0158	0163	0166
Oldenburg	12	215	41450	72506	10200	20166	40174	54000			71022	878//	20171					0160	0163	0166	0166
Bremen, Flugh.	3	224	41345	72208	10182	20172	40170	52009			72162	875//	20166					0164	0164	0167	0168
Saltau	17	235	41457	82206	10169	20150	40186	51003			872//		20173					0172	0171	0176	0169
Boizenburg	17	253	41458	82504	10170	20155	40189	53008		70362	88333		20174					0177	0167	0164	0157
Lüchow	21	261	41562	82607	10175	20138	40193	51009		72522	878//		20181					0172	0169	0166	0162
Seehausen	81	264	42575	72306	10174	20131	40183	51008			878//		20176					0157	0160	0166	0154
Marnitz	38	270	42570	62205	10187	20142	40188	51010			86800		20172					0172	0167	0165	0160
Neuruppin	81	280	42581	62411	10159	20098	40186	51012			878//		20163					0165	0159	0151	0156
Neubrandenburg	56	291	42581	72405	10179	20167	40183	51013			81182		20190					0179	0180	0190	0188
Angermünde	24	305	42558	72108	10172	20167	40183	51003			81131		20180					0166	0163	0169	0166
Lingen	48	315	42460	72107	10205	20157	40188	50005			80002		20181					0173	0173	0176	0169
Münster/Osnabrück	95	317	42959	72406	10206	20161	40186	50005			83531		20184					0179	0173	0172	0162
Osnabrück	39	321	42758	72211	10207	20162	40184	51003			83230		20175					0179	0175	0176	0171
Diepholz	135	325	41456	62407	10192	20163	40189	50005		71022	83231		20175					0179	0167	0169	0163
Bad Salzuflen	56	338	41556	72407	10194	20161	40182	50002		71022	85201		20169					0180	0162	0165	0163
Hannover, Flugh.	81	348	41540	82606	10190	20164	40190	51009			898//		20177					0180	0162	0165	0163
Braunschweig	47	359	41465	82505	10197	20157	40192	51008		70265	875//		20173					0172	0167	0167	0167
Gardelagen	79	361	41442	82706	10197	20157	40193	51009		70522	85230		20179					0161	0160	0163	0150
Magdeburg	81	379	42578	82708	10180	20146	40196	51014			8325//		20167					0186	0172	0169	0173
Potsdam	51	381	42577	72706	10186	20142	40194	51014			8687//		20172					0161	0161	0163	0164
Berlin-Dahlem	37	382	42568	72807	10182	20136	40190	51014			878//		20176					0172	0168	0169	0167
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42466	72506	10181	20140	40195	51013			878//		20180					0163	0159	0166	0164
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42570	72806	10185	20140	40190	51014			8834//		20161					0164	0159	0159	0156
Berlin-Schönefeld	98	393	42562	72708	10179	20140	40193	51018			85230		20163					0164	0161	0158	0163
Lindenpark	12	400	41455	62707	10194	20140	40187	51017		70182	85830		20163					0164	0161	0158	0163
Manchow	45	400	41345	72307	10187	20155	40202	52008		71022	875//		20194					0180	0178	0180	0176
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41526	52209	10195	20153	40193	51007		70511	82101		20191					0180	0179	0185	0178
Bocholt	152	410	41435	72208	10180	20152	40206	51007		71022	8683//		20188					0174	0171	0176	0171
Essen	387	418	41540	52605	10183	20153	40194	51006		71011	81131		20170					0149	0149	0159	0153
Lüdenscheid	839	427	41458	62309	10157	20123	48544	50007		70341	84201		20140					0170	0170	0172	0174
Kahler Asten	157	430	41320	72308	10191	20164	40195	50009			878//		20177					0163	0162	0168	0166
Bad Lippspringe	231	438	41450	61805	10188	20151	40200	50009		71011	85201		20169					0165	0167	0168	0157
Kassel	167	444	41456	62404	10185	20157	40197	51011		71011	83208		20169					0160	0156	0157	0151
Göttingen	356	449	41440	72307	10185	20157	40197	51011		71022	86101		20147					0148	0138	0134	0122
Lainfælde	607	452	41450	72309	10159	20132	40190	51011			74742		20186					0174	0179	0181	0166
Braunlage	1142	453	41701	92618	10117	20115	48536	52011		70522	86208		20186					0171	0163	0162	0159
Brocken	164	460	41557	72206	10202	20161	40201	50009		71022	85230		20178					0177	0171	0168	0164
Artern	105	474	42564	52306	10204	20165	40206														

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12	
		iii	ihVV	Nddff	tsTTT	zsTTT	4PPPP	5appp	GRRR	R	7ww	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	ddd					hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	31225	82213	10163	20152	40169	50002			71022	876//	
List/Sylt	26	020	31125	82216	10157	20143	40161	55000			71022	876//	
Leck	7	022	11350	82314	10177	20157	40167	53001	69901	71052	876//		
Husum	26	026	31456	82013	10176	20146	40168	56002			71022	878//	
Glücksburg/Meierwik	27	035	31456	82312	10183	20133	40166	57001	69901	70552	875//		
Schleswig	43	038	32409		10177	20146	40173	53002				878//	
Hohn	12	038	42458	82305	10185	20154	40173	51001				878//	
Kiel-Holtenau	31	046	42458	82507	10187	20144	40171	51002				878//	
Westmarkelsdorf	3	055	32585	72213	10186	20140	40175	56001				817//	
Arkona	42	091	32487	72521	10168	20107	40175	51007				81106	25 31
Norderney	11	113	11240	82211	10182	20160	40175	53004	69901	72162	8372//		
Bramshaven	17	129	11455	72510	10192	20152	40180	52003	69941	70562	876//		
Cuxhaven	5	131	32458	82411	10198	20160	40177	53002				878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11458	82307	10189	20158	40178	58001				878//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11568	72307	10200	20146	40177	58002	69901	70262	875//		
Boltenhagen	15	161	32666	72412	10189	20147	40177	56002				8683//	
Schwerin	59	162	32466	72209	10193	20155	40180	50001				872//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32480	83005	10180	20126	40176	58001				888//	
Teterow	46	177	32575	72409	10196	20154	40182	50000				878//	
Barth	7	180		72510	10192	20125	40174	50002				8223//	
Greifswald	2	184	32688	72412	10192	20154	40178	50004				83221	
ÜckerMünde	1	193	32582	52410	10197	20118	40188	50006				84230	
Emden-Hafen	5	203	11445	82213	10184	20166	40181	53005	69901	71052	886//		
Oldenburg	12	215	31450	72509	10211	20165	40180	52006			70522	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11560	72510	10212	20165	40177	52002	69911	70262	8357//		
Soltau	7	235	11580	82508	10213	20158	40184	58001	69901	70362	878//		
Boizenburg	45	238	31556	72307	10204	20168	40185	58001	69901	70382	83207		
Lüchow	17	253	11450		10207	20173	40189	50000	69911	71062	878//		
Seehausen	21	261	11562	82511	10207	20155	40189	50000	69911	70382	8637//		
Marnitz	81	264	11470	82208	10195	20144	40186	52003	69901	72582	873//		
Neuruppin	38	270	11568	72207	10207	20151	40193	50005	69901	70362	878//		
Neubrandenburg	81	280	32581	72512	10189	20126	40190	51004				8487//	
Angermünde	56	291	32681	72610	10211	20128	40190	51006				878//	
Längen	24	305	11556	72308	10208	20155	40193	52010	69901	72122	878//		
Münster/Osnabrück	48	315	32558	72512	10215	20153	40195	51007				82830	
Osnabrück	95	317	32562	72409	10217	20154	40191	50008				83202	
Diepholz	39	321	32680	72413	10228	20146	40190	53006				8323//	
Bad Salzungen	135	325	32560	62407	10219	20161	40191	50003				8323//	
Hannover, Flugh.	56	338	32665	62411	10233	20143	40182	50001				83202	
Braunschweig	81	348	32660	72608	10224	20160	40191	50002				84802	
Gardelegen	47	359	11465	82508	10210	20162	40192	50001	69901	70265	8321//		
Magdeburg	79	361	31558	72606	10221	20159	40197	51005			70522	85248	
Potsdam	81	379	11675	72407	10202	20159	40197	51008	69901	70382	8425//		
Berlin-Dahlem	51	381	32578	72707	10204	20150	40203	50010				878//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11570	72608	10201	20142	40195	50006	69901	70262	878//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11575	72407	10196	20142	40203	50008	69901	72522	85831		
Berlin-Schönefeld	47	385	11568	72406	10198	20149	40198	50008	69901	70186	8383//		
Lindenberg	98	393	11565	72709	10192	20142	40203	53011	69901	70381	873//		
Manschnow	12	398	11598	52509	10213	20145	40196	51009	69901	70182	83230		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32570	72413	10198	20132	40210	51008			70511	888//	
Bocholt	21	406	31544	82109	10198	20146	40199	50006				8523//	
Essen	152	410	32560	72310	10187	20136	40213	50007				878//	
Lüdenscheid	387	418	31456	72507	10187	20147	40203	53008				70511	878//
Kahler Asten	839	427	31570	62110	10184	20115	48556	51008			70242	84201	
Bad Lippspringe	157	430	32558	72808	10224	20154	40193	50000				83101	
Kassel	23	438	31560	71906	10215	20150	40194	57001			70342	83232	
Göttingen	157	444	31560	72207	10228	20149	40198	50001				85201	
Leinefelde	356	449	32562	82405	10217	20142	40195	50003				84207	
Braunlage	607	452	32565	72309	10196	20133	40192	50007				85206	
Brocken	1142	453	31360	72519	10142	20112	48548	52009			70242	85201	22 31
Artern	164	460	32568	72409	10237	20158	40201	53003				83206	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32660	62207	10228	20157	40204	51007				84202	
Wittenberg	105	474	11665	73203	10208	20155	40202	53006	69901	72522	8423//		
Oschatz	15	480	32558	52309	10227	20160	40206	52003				83201	
Dresden-Klotzsche	230	483	32570	63108	10219	20149	40209	50005				83200	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11565	72805	10215	20149	40209	51005	69901	72511	878//		
Cottbus	69	496	32575	62806	10220	20148	40205	53008				83230	
Görlitz	237	499	32561	42806	10215	20150	40203	51007				84200	
Aachen	202	501	32575	52209	10193	20140	40211	50004				85802	
Nörvenich	118	502	42570	62514	10211	20130	40218	50010				83831	
Nürburg/Barweiler	485	506	31872	72407	10205	20124	40202	51006			70241	82138	
Köln/Bonn, Flugh.	9	515	32570	63108	10219	20165	40212	53005				85801	
Mendig	182	514	42765	72407	10254	20111	40201	50002				82201	
Bendorf	127	515	31589	62703	10234	20167	40204	50001			70242	83208	
Bad Marienberg	547	526	32467	82310	10197	20122	40202	50007				82202	
Glissen	186	532	32558	62004	10227	20157	40207	54000				84831	
Bad Hersfeld	273	542	31685	62207	10234	20140	40202	56002			70241	83208	
Wasserkuppe	921	544	32562	72407	10190	20129	48569	53003				83201	
Meiningen	450	548	31570	52503	10207	20149	40205	53003			70341	84202	
Schmücke	937	552	32708	62108	10178	20147	48568	53003	69901	70284	872//		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32685	52709	10225	20151	40205	53005				82204	
Neuhaus a.R.	845	557	32574	72408	10194	20111	48568	53006				83206	
Gera-Leumnitz	311	567	32565	22706	10227	20136	40195	53002				82200	
Chemnitz	418	577	32459	62907	10213	20154	40203	53004				86200	
Fichtelberg	1213	578	31285	52511	10160	20107	48563	52008			70341	84204	
Zinnwald-Georg.	877	582	32461	52906	10173	20122	48568	53006				85200	
Lichtenhain/Mittelnd	300	583	32572	62608	10219	20141	40203	53009				85201	
Trier-Petrisberg	265	609	32677	72509	10226	20118	40211	51006				83102	
Deuselbach	480	615	32572	72411	10204	20130	40204	53004				82238	
Pferdsfeld	396	626											
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32465	62407	10192	20156	48574	51006				83201	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	31570	62407	10239	20160	40209	56002			70242	82201	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32575	62408	10224	20150	40206	52003				83201	
Würzburg	465	655	32705	62407	10240	20143	40203	55001				83201	
Bad Kissingen	262	658	31570	72203	10230	20144	40207	56001			70342	83202	
Coburg	322	671	31568	63004	10222	20143	40211	55000			70341	84202	
Bamberg	239	675	31582	62704	10244	20158	40209	55002			70241	85201	
Hof	567	685	32668	32608	10216	20126	40199	53004				81201	
Weiden	438	688	32678	52906	10224	20134	40202	56002				85200	
Beruf	363	704	32575	62309	10210	20139	40222	52010				84201	
Tholey	396	706	32568	52409	10211	20130	40220	52008				85201	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32670	72									

Station	Höhe	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPP n	5ppp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC							
								7wwWW R	8NCCC 12	FF-ff hLMH xx	1sTTT gg	05 n	10 n	20 n	50 n				
Helgoland	4 015	41330	72416	10188	20157	40175	53006	71022	875//										
List/Sylt	28 020	41240	82418	10166	20147	40159	55002	71062	8662//	21	29								
Leck	7 022	41336	82320	10178	20158	40168	50001	71062	876//		27								
Husum	26 026	41340	82215	10185	20156	40170	50002	71022	875//										
Glücksburg/Meierwik	27 033	41432	82415	10182	20136	40168	50001	70582	888//		26								
Schleswig	43 035	41460	82411	10189	20158	40174	50001	72582	878//										
Hohn	12 038	41560	72311	10198	20143	40173	50000	70582	878//										
Kiel-Holtenau	31 046	41558	82607	10196	20153	40173	51002	72582	875//										
Westmarkelsdorf	3 055	41660	82305	10179	20145	40176	50001	72122	885//										
Arkona	42 091	42586	82614	10171	20130	40181	51006		8257//	25	31								
Nordney	11 113	41456	72315	10191	20162	40177	53002	71062	878//										
Bremerhaven	7 129	41457	72313	10202	20155	40183	51003	70522	838//										
Cuxhaven	5 131	41450	72410	10208	20165	40179	51002	70522	838//										
Hamburg, Flugh.	14 156	41557	82705	10210	20159	40181	52004	75162	8221//										
Lübeck-Blankensee	15 161	42664	82407	10201	20156	40180	51003		8337//										
Boitenhagen	59 162	42562	72408	10208	20168	40181	50001		8217//										
Schwarin	4 170	42568	72508	10204	20142	40178	51002		8317//										
Rostock-Warnemünde	46 177	46/60	72509	10203	20161	40181	55000		885//										
Teterow	7 180	42762	82506	10191	20140	40178	51004		8322//										
Barth	2 193	42582	72406	10210	20139	40190	50002		873//										
Greifswald	5 203	42460	72419	10200	20160	40184	53003		86230										
Uckermark	12 215	41557	52511	10230	20153	40184	51004	70522	85800										
Emden-Hafen	3 224	41557	72510	10214	20161	40183	53006	70582	8387//	25									
Oldenburg	77 235	41562	72905	10202	20153	40191	53007	71222	8685//										
Bremen, Flugh.	45 249	41658	82809	10218	20169	40187	52002	70382	83234										
Soiata	17 253	41458	82404	10215	20152	40188	56001	70382	888//										
Boizenburg	21 254	41480	82408	10229	20162	40193	56003	70282	873//										
Lüchow	81 264	42464	82405	10214	20159	40186	52001		873//										
Seehausen	38 270	42658	72506	10221	20162	40193	54000		8327//										
Warnitz	81 280	42580	82513	10205	20140	40191	53002		8421//										
Neuruppin	56 291	42670	82308	10218	20150	40191	52001		84207//										
Neubrandenburg	24 305	41550	62307	10226	20149	40191	58002	70522	85330										
Angermünde	48 315	42660	72312	10215	20147	40199	52004		8223//										
Lingen	39 321	41659	72609	10223	20147	40193	52003	70262	8227//										
Münster/Osnabrück	135 325	42558	82709	10220	20153	40194	53003		8223//										
Osnabrück	56 338	42662	72408	10231	20146	40184	51002		82872//										
Diepholz	81 348	42660	72406	10233	20155	40190	58001		8383//										
Bad Salzuflen	47 359	42470	82512	10237	20148	40190	56002		8322//										
Hannover, Flugh.	79 361	41557	72506	10242	20160	40198	57003	70582	81178										
Braunschweig	51 381	41570	82606	10230	20159	40198	55005		82234										
Gardelegen	37 382	42665	72608	10228	20152	40193	58002		82232										
Magdeburg	50 384	42573	72308	10226	20153	40200	57002		84831										
Potsdam	47 385	42575	62408	10227	20159	40196	58002		82238										
Berlin-Dahlem	98 393	42585	82706	10226	20148	40199	56003		83254										
Berlin-Tegel, Flugh.	12 396	42565	72709	10217	20158	40198	53002		83234										
Berlin-Temp., Flugh.	45 406	42665	82308	10232	20139	40196	58002		86831										
Berlin-Schönefeld	21 406	42665	82308	10232	20139	40196	58002		862//										
Lindenberg	152 410	42562	72211	10210	20148	40211	55000		84231										
Manschnow	387 418	42560	72709	10198	20143	40204	53003		8423//										
Düsseldorf, Flugh.	839 427	42570	52511	10185	20118	48559	53003		83201										
Böschung	157 430	41557	72909	10218	20157	40198	53004	70522	872//										
Essen	231 438	42675	81808	10242	20142	40187	55004		81231										
Lüdenscheid	187 444	42665	82309	10238	20149	40198	55004		85831										
Kahler Asten	356 449	42672	72508	10231	20140	40192	55003		8523//										
Bad Lippspringe	607 452	42570	62306	10197	20127	40189	53001		81232										
Kassel	1142 453	42463	72218	10150	20111	48553	53004		83252	21	29								
Göttingen	164 460	42678	72509	10258	20150	40198	55002		81258										
Leinefelde	141 469	42760	52608	10246	20149	40200	56004		82202										
Braunlage	105 474	42665	72206	10246	20154	40198	58003		82258										
Brocken	150 480	42661	72409	10245	20148	40198	55002		82258										
Artern	230 488	42667	82706	10236	20159	40205	57002		81107										
Leipzig-Schkeuditz	97 490	41565	72507	10237	20151	40206	58001		70382	83808									
Leipzig-Klotzsche	69 496	41572	72603	10231	20162	40203	58001		70282	8222//									
Dobersberg-Kirchhain	237 499	42962	42706	10232	20133	40200	58001		81031										
Cottbus	202 501	42681	72409	10200	20139	40215	53004		878//										
Görlitz	118 502	42675	72810	10226	20142	40219	53002		875//										
Aachen	485 506	42578	72510	10198	20124	40207	52004		81138										
Nürnberg/Barweiler	91 513	42680	62911	10231	20148	40219	55004		81131										
Köln/Bonn, Flugh.	92 514	42672	82908	10256	20126	40203	52002		81531										
Mendig	127 515	42681	62310	10257	20134	40201	55001		81132										
Bad Marienberg	547 526	42580	62406	10207	20139	40200	53001		83102										
Giessen	186 532	42668	42510	10264	20135	40209	56005		81231										
Bad Hersfeld	273 542	42670	52309	10246	20138	40200	55001		83231										
Wasserkuppe	921 544	42568	72311	10214	20														

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	6RRRr	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst	
											hLMH	xx	xx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	31550	62415	10163	20151	40179	52004			71022	86500			10181	20146
List/Sylt	26	020	11120	82418	10152	20140	40166	51007	69902	71062	876//	21	29	10170	20139	
Leck	7	022	11356	72415	10171	20152	40173	52005	69912	71062	876//		27	10184	20135	
Husum	26	026	32460	72419	10174	20149	40177	53007			875//	23	28	10196	20141	
Glücksburg/Meterwik	27	033	11340	82415	10168	20144	40171	53003	69912	71082	876//		29	10185	20120	
Schleswig	27	033	11340	82415	10168	20144	40171	53003	69912	71082	876//		29	10185	20120	
Hohn	12	038	11445	72511	10187	20154	40179	53005	69902	70282	878//		30	10192	20131	
Kiel-Holtenau	31	046	11556	72813	10192	20151	40173	55000	69902	70522	878//			10205	20143	
Westmarksdorf	3	055	11659	72308	10186	20154	40175	55001	69902	70262	875//			10191	20134	
Arkona	42	091	32978	72412	10176	20141	40178	56003			8707//	25	31	10186	20119	
Norderney	11	113	11462	22511	10186	20151	40183	53006	69902	70161	81830			10204	20159	
Bremerhaven	5	129	12558	72717	10203	20145	40186	53003	69942		878//			10219	20149	
Cuxhaven	12	331	31436	72704	10194	20135	40184	53005			71022	8423//		10212	20146	
Hamburg, Flugh.	16	147	11558	82607	10215	20152	40182	53001	69902	70262	82130			10219	20144	
Lübeck-Blankensee	14	156	16759	72507	10214	20162	40180	55000	69902		8707//			10205	20129	
Boltenhagen	15	161	11656	82306	10200	20175	40179	55001	69922	71082	8227//			10205	20129	
Schwerin	59	162	11958	72207	10198	20172	40182	52001	69902	70262	8707//			10213	20136	
Rostock-Warnemünde	4	170	11959	82205	10200	20156	40176	55002	69902	70282	8807//			10208	20138	
Teterow	46	177	16760	72210	10194	20170	40183	51001	69902		8707//			10214	20128	
Barth	7	180	16759	72103	10199	20159	40195	51001	69912		8707//			10199	20130	
Greifswald	2	184	32980	72306	10203	20153	40181	55003			8703//			10206	20129	
Uckermünde	1	193	36759	72306	10207	20145	40190	50000			8703//			10220	20136	
Emden-Hafen	5	203	18760	72514	10198	20155	40188	53004	69902		8707//	21		10201	20153	
Oldenburg	12	215	31750	72711	10218	20151	40186	53002		70522	875//			10232	20148	
Bremen, Flugh.	3	224	11556	42308	10215	20157	40183	55000	69922	70581	81130		25	10230	20144	
Sollau	77	235	167//	72504	10216	20157	40191	55000	69902		8707//			10230	20140	
Boitzenburg	42	331	16759	72704	10194	20173	40190	52003	69922		8707//			10221	20143	
Lüchow	17	253	167//	72704	10215	20173	40190	52003	69922		8707//			10221	20143	
Seehausen	21	261	11960	72203	10218	20167	40195	53002	69902	72582	8707//			10230	20152	
Marnitz	81	264	16750	72702	10194	20170	40190	53003	69912		8707//			10219	20138	
Neuruppin	38	270	11958	82204	10210	20171	40192	55001	69902	72122	8807//			10226	20155	
Neubrandenburg	81	280	11958	82211	10192	20156	40193	53001	69902	76062	8807//			10216	20133	
Angermünde	56	291	32763	82204	10208	20161	40193	53002			8297//			10226	20151	
Lützen	47	315	16760	72405	10228	20151	40191	51001	69902		8707//			10229	20157	
Münster/Osnabrück	48	315	32685	72207	10219	20152	40199	54005	69902	72162	878//			10228	20150	
Osnabrück	95	317	36760	72306	10212	20137	40199	51003			878//			10239	20156	
Diepholz	39	321	11660	72511	10220	20138	40196	52003	69902	70262	8283//			10234	20155	
Bad Salzfluten	135	325	32664	42406	10208	20134	40203	53008			82231			10239	20154	
Hannover, Flugh.	56	338	32662	62510	10223	20128	40189	53005			81132			10242	20158	
Braunschweig	81	348	32660	73003	10224	20159	40193	52003			83832			10238	20152	
Gardellegen	163	348	16760	72405	10228	20151	40191	51001	69902		8707//			10241	20157	
Magdeburg	79	357	11958	72901	10206	20151	40195	51001	69902	70382	85077			10252	20154	
Potsdam	81	379	11568	81705	10206	20166	40197	58003	69902	78022	80337			10248	20151	
Berlin-Dahlem	51	381	31565	81804	10214	20176	40197	55001			71522	8427//		10230	20159	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	13963	72104	10220	20153	40192	58001	69902		85072			10229	20158	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12770	71704	10223	20156	40198	58002	69902		83532			10232	20161	
Berlin-Schönefeld	47	385	11968	71803	10217	20164	40195	58001	69902	76082	8707//			10229	20161	
Lindenberg	98	393	12965	60000	10224	20153	40199	54000	69902		86070			10231	20160	
Manschnow	163	393	16760	72405	10224	20176	40196	56002	69902		8707//			10227	20162	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	62211	10211	20114	40216	50000			86830			10221	20171	
Bocholt	21	406	36760	72307	10213	20143	40201	51004			86830			10232	20156	
Essen	152	410	32580	32209	10204	20139	40212	50001			82101			10214	20162	
Lüdenscheid	387	418	36760	72710	10185	20135	40210	53005			82231			10200	20142	
Kahler Asten *	839	427	32665	62511	10165	20125	48559	53004			81180			10200	20118	
Bad Lippspringe	157	430	32570	12609	10213	20141	40205	53007			81180			10233	20154	
Kassel	231	436	32964	63002	10228	20155	40196	53007			86030			10245	20134	
Göttingen	167	444	16760	72405	10228	20155	40196	53007			86030			10247	20149	
Leinefelde	356	449	32973	52306	10216	20141	40195	53001			85031			10247	20149	
Braunlage	607	452	32570	72205	10192	20142	40191	56001			8683//			10208	20140	
Brocken *	1142	453	32460	72324	10144	20107	48554	53003			8425//	24	30	10155	20104	
Artern	164	460	32981	62203	10243	20168	40197	55002			83058			10259	20156	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32960	62503	10234	20153	40200	55000			84032			10247	20158	
Wittenberg	105	474	12968	82303	10235	20157	40199	53001	69902		8807//			10249	20156	
Oschatz	163	480	32965	62203	10234	20156	40200	53001			84087			10248	20159	
Dresden-Klotzsche	230	488	32965	60000	10230	20146	40209	53003			85037			10248	20159	
Oberflug-Kirchhain	97	490	11958	72104	10236	20159	40207	53001	69902	70281	83036			10245	20159	
Cottbus	69	496	11970	42502	10233	20162	40203	54000	69902	70181	81034			10242	20162	
Görlitz	237	499	32966	62603	10228	20159	40204	52003			81034			10237	20163	
Aachen	202	501	32686	22207	10209	20131	40210	55004			82830			10218	20149	
Nörvenich	118	502	32580	32509	10228	20134	40219	50000			83800			10231	20162	
Nürnberg/Barthel	485	506	32582	32608	10194	20120	40216	53007			83130			10210	20114	
Köln/Bonn, Flugh.	92	513	32680	32407	10238	20119	40218	52013			83822			10243	20151	
Mendig	182	514	32680	32407	10238	20119	40218	52013			82231			10265	20117	
Bendorf	127	515	32683	12708	10254	20142	40209	51008			81131			10261	20143	
Bad Marienberg	547	526	32580	32704	10190	20134	40210	51005			82					

Station	Hoehe	21 Uhr UTC										18-21				Erdbodentemp.				
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	12	hLMH	xx	gg	21	20	50	STTT	
		Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42675	12418	10157	20137	40182	51003												
List/Sylt	26	020	42662	72418	10153	20135	40163	56003												
Leck	7	022	42662	72512	10157	20135	40173	50000												
Musum	26	026	42660	32315	10163	20147	40177	51000												
Glücksburg/Meierwik	27	033	41557	62418	10156	20131	40172	53001	71022											
Schleswig	43	035	42860	31111	10159	20141	40178	51000												
Hohn	12	038	42865	22405	10164	20118	40180	54000												
Kiel-Holtenau	31	046	41757	42708	10172	20146	40176	51003	71011											
Westmarkensdorf	3	055	41656	42516	10163	20148	40176	50001	71022											
Schwerin	42	091	42461	82313	10171	20156	40176	57002												
Nordernay	11	113	42965	12312	10176	20141	40187	52003												
Bremerhaven	7	129	42958	22506	10184	20143	40192	51006												
Cuxhaven	5	131	41540	52204	10174	20158	40188	50004	71022											
Hamburg, Flugh.	16	147	42659	82707	10199	20151	40190	52008												
Lübeck-Blankensee	15	161	41550	82808	10180	20158	40185	53006	71022											
Boltenhagen	59	162	41940	52107	10181	20170	40187	51004	71022											
Schwerin	4	170	41445	82106	10192	20162	40177	51001	76022											
Rostock-Warnemünde	46	177	46759	21019	10173	20166	40187	51004												
Teterow	7	180	46748	21012	10176	20160	40175	50000												
Barth	2	184	42970	62207	10194	20162	40182	50001	86030											
Greifswald	1	194	46759	22007	10193	20155	40195	52005												
Uckermünde	5	203	46760	24111	10175	20145	40193	53005												
Emden-Hafen	12	215	41656	32402	10178	20151	40195	52009	71021											
Oldenburg	3	224	41656	32105	10173	20150	40192	51009	71022											
Bremen, Flugh.	77	235	41956	62406	10186	20147	40201	53009	70527											
Soltau	45	249	46760	22005	10187	20165	40195	51005												
Boizenburg	17	253	42758	52003	10184	20146	40208	51008												
Lüchow	81	379	41964	72004	10195	20158	40201	52006	84277											
Seehausen	61	264	46760	22005	10184	20151	40194	52004												
Marnitz	38	270	41756	70000	10187	20175	40199	52007	71022											
Neuruppin	81	280	41950	82107	10176	20161	40196	52003	72162											
Neubrandenburg	56	291	41760	72202	10190	20166	40199	53005	70182											
Angermünde	24	305	42558	12004	10187	20151	40202	51008												
Lingen	48	315	42662	12004	10184	20146	40208	51008												
Münster/Osnabrück	95	317	41964	72005	10190	20145	40209	53009	81501											
Osnabrück	39	321	42758	52205	10191	20141	40205	52008												
Diapholz	135	325	42958	52203	10186	20141	40211	53007												
Bad Salzuflen	56	338	42962	12206	10185	20136	40202	52012												
Hannover, Flugh.	81	348	42960	42604	10196	20148	40208	52014												
Braunschweig	47	359	46759	22003	10198	20167	40202	53011												
Gardelagen	79	361	41557	72604	10196	20171	40204	53008	71022											
Magdeburg	81	361	41557	72604	10196	20171	40204	53008												
Potsdam	51	381	42861	71803	10190	20173	40203	51005	70182											
Berlin-Dahlem	37	382	42964	72103	10204	20162	40197	52005												
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42967	71705	10208	20165	40205	52006												
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41970	71804	10192	20165	40200	51005												
Berlin-Schönefeld	98	393	42960	81804	10199	20157	40205	52005	72162											
Lindenberg	12	396	46760	18006	10194	20173	40205	52005												
Manschnow	45	400	42980	21904	10194	20146	40208	51008												
Düsseldorf, Flugh.	21	400	42665	21905	10185	20145	40208	51007												
Bocholt	152	410	42980	12006	10179	20138	40223	53009	80001											
Essen	387	418	46760	22603	10154	20127	40223	53007	80001											
Lüdenscheid	839	427	42970	32611	10128	20113	48556	53007												
Kahler Asten	157	430	42965	11903	10170	20135	40218	53010												
Bad Lippspringe	231	438	42962	12903	10195	20142	40211	53012												
Kassel	167	444	42962	13206	10176	20146	40219	53017												
Göttingen	356	449	41967	43005	10186	20147	40215	53015	70511											
Leinefelde	607	452	42762	62804	10167	20136	40209	52011												
Branlage	1142	453	41750	72722	10124	20115	48555	51003	74142											
Brocken	164	460	42975	62503	10207	20166	40212	53012												
Artern	141	469	42962	72004	10198	20164	40212	52009												
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42968	82002	10209	20158	40204	53004												
Wittenberg	150	480	42960	71904	10199	20180	40213	53007												
Oschatz	230	488	42766	71605	10200	20139	40218	52006												
Dresden-Klotzsche	97	490	42959	82006	10202	20160	40215	53006												
Doberlug-Kirchhain	89	496	42968	82102	10209	20170	40210	51006												
Cottbus	237	499	42964	81703	10190	20147	40216	52008												
Görlitz	202	501	42584	12104	10186	20140	40222	53009												
Aachen	118	502	42780	11905	10181	20127	40232	52010												
Nürvenich	485	506	42968	02305	10159	20116	40230	53007												
Nürnberg/Barweier	91	513	42780	31302	10162	20135	40227	53008												
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42980	12504	10173	20132	40234	53011												
Mendig	127	515	42582	12803	10193	20150	40227	53015												
Bendorf	547	526	42780	13101	10149	20129														

# Wetterdaten Deutschland

## Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 13. Juli 1996

1996

Nummer 195

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1300			1300			1300			1300			1300			1300		
	hhhh ppp	TTTdD oder TTTTdD	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTdD oder TTTTdD	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTdD oder TTTTdD	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTdD oder TTTTdD	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTdD oder TTTTdD	ddfff oder ddfff	hhhh ppp	TTTdD oder TTTTdD	ddfff oder ddfff
10	3177	-34	10 31	3174	-36	8 23	3177	-36	9 32	3172	-36	9 30	3173	-34	9 30	3168	-36	8 23
20	2705	-46	10 22	2705	-46	9 15	2703	-44	10 26	2699	-45	10 26	2700	-48	10 31	2698	-46	10 29
30	2436	-49	10 22	2436	-49	10 20	2437	-51	9 18	2432	-52	9 27	2433	-49	9 19	2431	-51	10 27
50	2103	-52	11 9	2104	-51	14 16	2101	-52	11 14	2101	-53	13 13	2100	-51	9 6	2101	-53	12 11
70	1885	-50	18 4	1884	-52	16 12	1884	-55	13 9	1884	-53	15 11	1883	-55	12 9	1884	-53	15 7
100	1655	-53	86 23	1654	-51	84 25	1655	-53	86 27	1654	-51	72 20	1654	-53	85 3	1654	-53	89 20
150	1390	-50	84 32	1388	-48	82 27	1392	-50	83 34	1389	-48	69 26	1393	-53	85 35	1390	-49	63 26
200	1201	-49	83 33	1197	-45	80 29	1203	-49	83 34	1199	-48	64 28	1206	-52	76 36	1202	-49	62 28
250	1054	-50	64 34	1048	-46	64 31	1058	-53	59 35	1052	-48	56 29	1062	-51	62 1	1058	-50	58 27
300	0934	-44	50 33	0927	-45	57 32	0938	-44	49 34	0931	-46	33 29	0942	-43	50 35	0936	-45	50 28
400	0733	-27	33 32	0729	-30	41 29	0737	-27	37 32	0733	-29	33 29	0741	-26	44 34	0737	-28	31 29
500	0568	-15	32 31	0565	-18	27 28	0572	-15	33 30	0569	-17	20 29	0575	-14	36 32	0572	-16	17 28
700	0306	-2	5 29	0305	-2	3 29	0310	-1	2 28	0308	-2	2 29	0312	1	7 29	0310	0	2 29
850	0149	7	2 29	0148	7	6 28	0152	8	7 29	0150	9	7 28	0153	9	6 29	0152	9	6 29
1000	0014	11	6 30	0012	14	10 29	0015	17	14 30	0013	16	13 24	0016	16	14 28	0016	16	14 28
				0050	-19		0062	6 20					0073	-29	10 47			
				0066	-26		0071	1 17					0111	10 22				
				0074	-33		0078	10 26					0133	-38				
0089	-30	9 32		0078		10 42	0079	-29	9 40				0143	10 34				
0110	-37			0111		7 17	0103	-37					0159	11 39				
0150		11 31		0117	-37		0118	-37	10 23				0200	-48	10 31			
0189		9 26		0144		10 13	0141	-42					0226		8 25	0054	-26	9 55
0200	-46	10 22		0193	-47		0160		11 29				0276		10 24	0079	-35	
0253		11 19		0214	-45		0187	-42	10 29				0313		9 18	0085		10 27
0323	-50			0260		11 28	0246		10 31	0071	-28	8 44	0338		11 11	0094		8 27
0387	-48	9 16		0410	-52	12 10	0288	-52		0106	-38	9 22	0355		12 15	0108	-37	8 20
0416		12 16		0565		13 13	0304		9 17	0136	-39		0413		10 22	0146		9 28
0452	-53			0664	-50	19 11	0340		10 12	0188	-46	11 31	0481		8 11	0181		11 34
0500	-52	11 9		0747	-54	15 11	0356	-49		0221	-45		0505		10 5	0193	-47	
0548		14 7		0860		23 8	0368		12 15	0250	-50		0518		13 7	0215	-46	
0670	-50	21 6		0943		18 5	0416		11 22	0304		9 27	0536	-52		0269		10 34
0951	-53	23 3		1160	-49	83	0493		11 15	0321	-52	9 21	0557		12 16	0312		10 25
1000	-53	23 3		1190	-49	83	0531		14 12	0347		10 14	0728	-55	12 7	0336	-52	12 12
1120	-50	31 5		1330		22 6	0615		16 9	0366		12 15	0739		11 6	0368		14 16
1150		32 11		1620	-48	82	0730	-55	12 9	0477		12 13	0828		36 6	0442		10 14
1280	-51	32 11		1870	-44	79	0784		12 6	0605		16 14	0970		0	0581		16 13
1320		32 14		1990		29 16	0843		22 1	0861	-54	17 7	1000	-53	85	3 2	0697	15 7
1470				2260	-45	80	1000	-53	86 27	3 0921		19 6	1060		2 6	0763		13 5
1880	-47	33 32		2810	-47	60	1100	-52	85 31	4 1009	-51	72 20	8 1260		35 17	1000	-53	69 20
1960	-49	30 29		3050	-44	57	1150	-50	83 32	6 1410		28 7	1460	-54	86 35	1120	-51	67
2110	-48			3650	-36	47	1320	-52	85	1600	-48	69 25	1730	-50	83	1380		25 5
2230	-48			3830		29 38	1460		35 15	1790		28 14	1830		36 30	1420		27 8
2320	-50			4150	-28	39	1630		31 19	1830		28 15	1900	-51	84	1560	-48	62 25
2390	-50	34 62		4630	-21	42	1670	-48	82	1950	-48	85	2210	-54	71	1680		17 10
2540	-50	34 62		4700	-20	46	1820		33 19	2690	-48	62 28	2270	-53	69	1710	-50	64 28
2620	-49			4950	-19	37	2000	-49	83 34	28 3070	-45	54 28	2770	-48	57 35	1790		29 15
2780	-48			5190	-19	37	2060	-49	78	3730	-34	46	3140	-41	48	1980	-49	63
2940		33 47		5220	-16	30	2290		35 47	3800		29 41	3460	-35	41	2060	-48	59
3390	-36	43		4990	-19	28	2530	-53	59 35	4000	-29	33 29	3940		34 18	2170		26 32
3640	-33	38		5220	-16	30	2920	-45	51	4210	-27	28	4010	-25	43	2240	-53	63
4700	-18	27		5380		28 33	3270	-39	43	4430	-24	25	4300	-22	39	2400	-52	81 26
5280	-13	59		5790	-10	18	3480		33 29	4750	-20	22	4680		34 13	2600	-49	56 27
6000		30 29		5860	-9	19	4320	-22	34 31	5800	-8	16	5350	-10	35	2720	-50	56
6040	-7	29		5940	-9	22	4680	-19	33	6000		29 25	5510	-9	22	2800	-48	54
6230	-5	36		6000		29 33	5250	-11	35	6130	-7	8	5600	-8	33	3170	-42	46
6360		30 31		6370	-6	7	5390	-11	36	6230	-7	10	5760	-8	18	4010	-28	31
6780	-2	32	30 23	6700	-3	5	5570	-10	21	6410	-5	7	5840	-8	18	4220	-26	27
6970	-2	4		6920	-3	3	5660	-9	32	6510	-6	6	5960	-6	24	5060	-15	16
7070	-2	4		7230	0	2	5810	-8	20	6820	-2	3	6000		30 13	5170		28 22
7460	2	29 24		7400	2	1	6000		30 23	6980	-2	2	6800	-1	18	5280	-13	14
8000		30 25		7500	3	6	6250	-4	15	7410	2	1	6830	0	16	6000		28 26
8100	7	0		7710	2	2	6500	-2	22	7610	3	2	7120	1	4	6940	-1	1
8260	7	1		7880	4	2	6760	-3	4	8000		29 24	7260		28 15	7120	1	4
8430	7	2		8000		28 27	7480	3	0	8030	7	4	7590	5	0	7310	2	1
8830	9	5		8100	4	4	7700	4	2	8140	6	5	8000		28 12	7440	2	1
9010	8	6		8380	6	6	7980	6	4	8370	8	7	8040	6	4	7860	6	2
9070		29 21		8710	8	5	8000		28 19	8490	9	7	8360	8	6	8000		29 20
9230	9	6		8980	9	8	8270	7	6	9020		27 16	8700	11	5	8020	6	3
9250	9	4	30 20	9110		28 26	8840	11	8	9250	13	10	8980	13	7	8910		28 15
9290	9	0		9250														

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
	1300			1300			1300			1306			1306			1318			1318		
	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	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3171	-34	9 30	3185	-34	10 38	3159	-37	10 29				3171	-37	10 35	3175	-34	9 33	3178	-34	9 26
10	2700	-47	10 31	2895	-48	10 34	2891	-47	10 37				2697	-45	9 25	2704	-46	10 28	2705	-44	11 28
20	2432	-50	9 19	2429	-52	9 19	2425	-52	9 21				2430	-52	11 25	2438	-52	10 20	2437	-51	11 13
30	2099	-53	13 15	2098	-52	12 17	2095	-54	13 14				2099	-54	11 15	2108	-54	10 12	2105	-54	13 15
50	1883	-55	12 8	1882	-56	10 8	1880	-55	9 9				1883	-55	19 10	1892	-55	15 15	1890	-56	19 16
70	1655	-53	-85 26 5	1653	-53	-85 3 2	1652	-53	-85 16 4				1655	-53	-77 15 7	1664	-55	-76 20 6	1662	-54	-67 27 10
100	1391	-51	-84 35 13	1392	-52	-82 34 12	1391	-50	-78 33 4				1391	-49	-74 30 14	1405	-56	-76 1 23	1403	-56	-71 1 14
150	1204	-51	-78 30 20	1205	-51	-71 32 12	1204	-56	-68 29 10	1199	-46	-78 34 31	1201	-46	-70 31 25	1222	-51	-68 2 52	1220	-53	-67 34 57
200	1059	-52	-64 30 26	1061	-53	-62 25 31	1061	-53	-64 26 33	1051	-47	-68 34 64	1054	-51	-63 32 35	1076	-47	-53 36 68	1074	-46	-56 34 59
250	0940	-44	-55 29 34	0941	-44	-50 26 17	0942	-44	-56 27 34	0930	-43	-62 35 65	0934	-45	-48 30 39	0953	-38	-43 36 52	0950	-36	-45 34 62
300	0739	-27	-37 28 29	0741	-27	-35 28 15	0741	-27	-34 28 21	0730	-29	-37 32 54	0734	-28	-30 30 42	0747	-21	-25 34 34	0744	-21	-36 33 44
400	0574	-15	-21 28 22	0576	-15	-33 27 22	0576	-15	-19 27 17	0566	-16	-49 31 40	0570	-15	-30 29 37	0579	-11	-14 31 28	0575	-11	-11 31 40
500	0312	0	-3 27 18	0313	1	-4 28 13	0314	0	-2 28 13	0305	-1	-28 30 22	0309	-2	-4 27 32	0314	1	-6 28 26	0310	-1	-1 27 32
700	0153	11	-1	0154	11	8 30 11	0155	12	6 31 8	0148	8	-22 29 28	0151	8	7 28 22	0155	10	8 27 18	0152	9	2 27 20
850										0013	11	8 29 17	0014	15	15 27 6	0017	22	16 21 14	0015	19	14 26 24
1000																					
				0092	-31	10 42													0045	-20	9 15
				0113	-39	11 38													0052	-25	9 35
				0144		9 28	0067	-27	8 41										0076	-29	
				0176		11 33	0084	-31	9 45										0136		
				0276		8 24	0106	-39	11 26										0158	-44	8 19
				0352	-54	12 17	0156	-41					0084	-32	10 49				0165		12 20
				0424	-51	8 19	0190	-47	10 39				0104	-38	10 34	0086	-32	8 40	0192	-43	
				0498		12 16	0291		8 24				0125	-38		0115		10 30	0278		9 8
				0569		11 15	0335	-54					0137		9 30	0150		9 24	0308	-52	
				0616		13 11	0363		12 20				0181	-45		0175		11 24	0490		13 12
				0723		10 6	0445	-52	9 19				0220	-46		0195	-46	10 27	0551		9 7
				0749	-57		0505		13 15				0317	-53		0250	-46		0594		21 6
				0803		13 6	0524	-55					0429		12 23	0275		11 21	0744	-56	
				1000	-53	-85 3 2	0553		14 14				0588		11 22	0275		11 21	0771		15 5
				1040		4 2	0579		14 10				0620		10 7	0509		10 10	0788		18 3
				1130	-54	-88	0600	-53	15 14	1650	-47	-81 35 22	0620		14 5	0551		13 4	0805		27 1
				1470		35 12	0648		12 20	1720		33 25	0612		16 7	0612		16 7	0907		23 10
				1710		30 14	0709		9 7	1870		34 28	0699		15 15	0699		15 15	1000	-54	-67 27 10
				1810	-50	-79	0774		17 2	2290	-46	-76	0774		14 6	0777		14 6	1140		22 10
				1930	-51	-75	0804	-56	15 14	2360		34 65	1000	-53	-77 15 7	1000	-53	-77 15 7	1470		29 12
				2010		32 12	0963		15 6	2570	-48	-67 35 63	1250		25 5	1000	-55	-76 20 6	1470		36 13
				2080	-51	-69	1000	-53	-85 18 4	2760		36 68	1390		28 7	1260		34 3	1510		1 17
				2220	-55	-67 28 25	1090		20 8	2800	-45	-64 35 70	1460		30 11	1420	-55	-76 1 14	1630	-57	-72 35 33
				2330		25 30	1140	-54	-86	3040	-43	-62	1750		32 19	1570	-57	-76	1700	-55	-73 2 37
				2450		25 32	1180		19 5	3220	-40	-60	1850	-46	-72	1700	-55	-73 2 37	1700	-55	-73 2 37
				2530	-53	-62	1340		34 6	3530		33 48	2030	-46	-70	1770	-57	-74 2 39	1770	-57	-74 2 39
				2780	-49	-55	1500	-50	-76 33 4	3830	-34	-45	2250	-49	-69 32 35	1880	-55	-72	1880	-55	-72
				2880	-46	-52	1630		33 9	3990		32 54	2560	-51	-62 33 35	2000	-51	-68 2 52	1880	-55	-72
				3260		27 14	1710	-52	-73 30 16	4410	-23	-29	2730	-50	-60	2130	-51	-65 1 63	2000	-51	-68 2 52
				3630	-32	-40	1860	-50	-66	4490	-22	-29	2930	-46	-50	2260	-51	-59	2130	-51	-65 1 63
				4240	-24	-32	2000	-56	-68 29 10	4940	-17	-44	2990	-45	-48 30 39	2350	-50	-57	2260	-51	-59
				4440	-21	-38	2230	-55	-66	5000	-16	-49 31 40	3630	-33	-35	2540	-46	-52 36 70	2350	-50	-57
				4540		26 20	2300	-56	-66 26 20	6000		31 30	3730		30 43	2770	-42	-46	2540	-46	-52 36 70
				4960		27 22	2560	-53	-64	6270	-6	-42	4240	-24	-27	3160	-35	-41	2770	-42	-46
				5270	-12	-30	2700		26 39	6400	-6	-33	4620	-19	-24	3310	-32	-36	3160	-35	-41
				5310	-12	-30	2960	-45	-57	6490		30 22	5080	-14	-32	3590	-27	-35	3310	-32	-36
				5420	-12	-17	3730	-31	-47	7500	3	-24	5450	-12	-32	3710	-26	-29	3590	-27	-35
				5880	-7	-13	3990	-27	-34	7860	4	-32	5580	-11	-20	4060	-20	-24 34 33	3710	-26	-29
				6000		27 13	4140		28 18	7710	4	-32	5700	-10	-28	4420	-17	-18	4060	-20	-24 34 33
				6000		27 13	4140		28 18	8000		30 24	5860	-8	-20	4980	-11	-14	4420	-17	-18
				6030	-4	-7	7500	4	0	8000		30 24	6000	-8	-20	5540	-8	-11	4980	-11	-14
				6470	-4	-5	7680		30 11	8010	6	-29	6040	-6	-25	5700		28 28	5540	-8	-11
				7080		27 17	8360		31 9	8100	7	-28	6200	-6	-21	5940	-4	-8	5700		28 28
				7960	7	2	8660		30 7	8180	7	-28	6410	-5	-23	6000		29 26	5940	-4	-8
				8010	8	-7	8820		29 6	8410	8	-23	6570	-6	-6	6280	-2	-16	6000		29 26
				8340	10	-8	8980	16	8	8460	8	-23	6660	-5	-5	6800	1	-18	6280	-2	-16
				8840	13	9	9250	18	8 24 4	8570	8	-21	7160	0	-3	6800	1	-18	6800	1	-18
				9100	15	11	9290	18	8 24 4	8630	7	-10	7390	1	1 27 28	6820	2	-25	7160	0	-3
				9250	15	11	9400	18	8	8930	9	-3	7540	2	2	6950	2	-20	7390	1	1 27 28
				9460	16	12	9450	19	9	9030	8	-2	7690	3	3	7040	0	-2	7540	2	2
				9580	16	13	9510	19	11	9100		30 31	7890	3	2	7440	3	0	7690	3	3
				9860	15	15 17 4	9630	12	11 6 1	9											

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden					
YGG	1312			1312			1312			1312			1312			1312					
	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff			
hPa	ppp	TTTdTd	dffff	ppp	TTTdTd	dffff	ppp	TTTdTd	dffff	ppp	TTTdTd	dffff	ppp	TTTdTd	dffff	ppp	TTTdTd	dffff			
10				3174	-34	11 36	3175	-34	10 26	3174	-35	11 33	3175	-32	11 25						
20				2703	-45	11 18	2700	-46	10 30	2700	-44	10 27	2703	-44	10 30	2695	-46	10 26			
30				2436	-47	10 30	2431	-51	10 19	2433	-50	11 22	2434	-49	10 20	2430	-51	11 18			
50	2103	-53	15 15	2104	-52	14 11	2101	-54	14 15	2103	-54	15 14	2103	-53	13 22	2098	-55	14 16			
70	1887	-54	17 6	1888	-55	13 8	1886	-56	13 5	1888	-54	13 13	1887	-57	12 8	1885	-56	13 10			
100	1659	-55	68 24 4	1659	-53	85 25 4	1659	-55	13 2	1660	-54	74 21 4	1661	-57	88 5 9	1658	-54	86 18 3			
150	1400	-56	70 35 34	1397	-51	84 35 18	1401	-57	82 1 33	1398	-52	72 34 15	1405	-56	89 2 47	1397	-51	84 36 14			
200	1216	-52	64 35 67	1210	-53	73 36 69	1218	-54	69 2 59	1210	-51	68 1 44	1223	-53	69 2 58	1211	-52	68 1 40			
250	1071	-47	53 34 89	1064	-48	53 35 92	1073	-47	54 36 71	1065	-48	57 1 98	1078	-48	55 1 59	1066	-48	58 1 92			
300	0948	-38	45 32 86	0942	-40	45 35 72	0950	-38	42 35 54	0943	-41	50 36 73	0955	-38	44 36 45	0944	-42	53 1 87			
400	0743	-22	25 32 86	0739	-23	39 36 45	0745	-23	25 33 33	0740	-26	48 34 54	0749	-21	26 34 23	0743	-26	44 34 39			
500	0574	-11	13 31 34	0572	-14	26 33 31	0577	-12	16 30 26	0575	-14	26 31 28	0581	-11	17 32 18	0577	-15	20 31 30			
700	0309	3	12 27 24	0308	1	36 28 21	0312	1	3 27 30	0312	1	2 29 31	0314	3	6 27 21	0314	1	5 29 22			
850	0150	8	3 27 28	0151	7	3 29 21	0153	9	6 27 19	0153	9	6 28 17	0155	11	20 24 14	0156	9	5 28 14			
1000	0014	16	13 24 11	0015	16	8 26 18	0016	21	11 25 11	0017	18	13 27 15	0018	18	14 23 10						
				0066	-29	10 19															
				0093	-32																
				0107	-37																
				0134		12 37															
				0170		8 18	0087	-32	11 25				0084	-31	11 20	0113	-38	11 29			
				0187	-43		0104		10 24				0109	-33	12 35	0125		12 26			
				0208		11 18	0133		11 31				0158	-43		0172	-42				
				0223	-49		0158	-39		0089	-33	13 26	0222		9 33	0211		9 29			
				0304	-47	10 30	0182	-45		0105		10 29	0286	-48	9 22	0234	-50	10 34			
				0377	-53		0217		9 31	0122		12 27	0366	-53	13 21	0257		9 28			
				0403		11 19	0245	-47		0133	-40		0418		10 16	0295		11 18			
				0557		17 20	0276	-50		0168	-40	10 28	0478		13 18	0345	-51				
				0591	-52		0292		11 19	0245		10 33	0547		11 15	0358		10 19			
				0649	-55		0327		10 18	0260	-51		0600	-53	13 15	0431		12 14			
	0354	-50	11 12	0693		12 9	0376		12 18	0289	-50		0691	-57	12 8	0480		15 16			
	0490		15 16	0709		13 5	0497		14 15	0362		10 18	0781		13 3	0590	-57	14 24			
	0549	-54		0729		22 3	0877		12 6	0529		16 16	0882		14 7	0643		11 14			
	0885		16 7	0752		23 6	0750	-56		0595	-56		0906		13 8	0896		13 10			
	0799		21 5	0857		17 10	0841		19 6	0894	-54	13 14	1000	-57	88 5 9	0733		18 9			
	0932		22 8	0953		18 4	0910		17 6	0768		17 11	1050		3 12	0857		14 5			
	1000	-55	68 24 4	1000	-53	85 25 4	1010	-55	87	0858		16 6	1100		2 13	1000	-54	86 18 3			
	1180		32 5	1060		20 3	1040		6 2	0899	-57		1190		3 13	1200	-54	86 0 0			
	1210	-55	70	1130		25 3	1120		36 8	0958		19 4	1290	-57	88	1310	-52	85 35 5			
	1250	-57	71	1220		32 8	1260	-55	87	1000	-54	74 21 4	1390	-59	90	1420	-53	85 36 10			
	1310		35 16	1330		1 10	1500	-57	82	1 33	1120	-52	72 23 6	1440		3 37	1490	-51	84		
	1560	-56	71	1790		35 37	1540	-57	82	1310		32 8	1490	-58	89	1560		35 17			
	1670	-58	73 35 46	1840	-50	83	1680	-54	75	1420	-52	72	1570		1 54	1610	-54	86			
	1810		36 51	1870	-50	83	1730	-58	76	1 63	1640		34 17	1630	-61	87	1 53	1840	-51	75	
	1970	-51	64	2020	-53	72 36 71	1770	-59	76	1 64	1850	-50	71	1870	-55	77	1880	-51	73 36 28		
	2050	-53	63	2370	-48	60 36 98	1940	-55	72	2 60	2000	-51	68 1 44	1930	-53	72	2 53	2140		2 68	
	2110	-53	63	2470	-48	53	2040		2 60	2120	-52	67	1 65	2080	-53	67	2180	-53	65 2 78		
	2220	-52	60	2690	-45	50	2100	-52	65	2310	-49	61	2270	-51	62	2 71	2310	-52	63		
	2380	-50	57 34 77	3270	-36	42 36 52	2210	-52	62	2390	-50	60	2610	-46	52	2360	-51	62 2 95			
	2590	-46	52	3320	-35	42	2260	-51	61	1 77	2440	-49	58	1102	3490	-29	34	2510	-48	57	
	2850	-40	48	4130	-21	40 36 46	2520	-47	54	2730	-45	52	3840		33 22	2650	-48	55			
	3030	-38	44	4280	-20	46	2750	-43	50	3030	-38	41	3050	-40	49	4260	-18	22 34 26	3000	-42	53 1 67
	3710	-26	30	4400	-18	28	3750	-26	35 34 29	4000	-26	48 34 54	4690	-14	21	4020	-26	44	4020	-26	44
	4030		32 35	4460		34 47	4030	-22	25 33 33	4420	-17	21	4710			4820	-13	16	4280	-23	43 33 29
	4480	-15	18	4640	-15	31	4420	-17	21	4710			5390	-6	19	4280	-23	43 33 29	4770	-17	25
	4540	-16	18	4780	-16	25	5000	-12	16 30 26	5200	-10	19	5210	-11	21	6000			4950	-15	20
	5260	-9	10	5100	-13	27 33 30	5000	-12	16 30 26	4890	-15	29	5210	-11	21	6000			29 16		
	5800		30 30	5400	-9	22	5580	-7	14	5810	-6	13	6130	-1	18	6700			6000		
	6000		28 31	5740	-7	15	5850			5810	-6	13	6130	-1	18	6700			6000		
	6090	-3	6	5950	-6	15	5850			5810	-6	13	6130	-1	18	6700			6000		
	6200	-3	6	6000		31 29	6000			6000		31 30	6840	3	42	7000	3	42	6300	-2	21
	6310	-4	10	6180	-4	43	6030	-3	14	6080	-4	34	7000	3	42	7000	3	42	6300	-2	21
	6440		27 34	6730	-1	45	6430	0	18	6420	-3	22 29 26	7150			7150			6760	0	15
	6970	3	10 27 24	7200		27 25	6530	0	40	6510	-4	5	7770	8	0	7770	8	0	6920	-2	6
	7120	3	35	7460	3	28	6820	1	27	7340	2	0 29 33	7860	8	9	7860	8	9	7210	0	3
	7420	5	27	7620	2	5	6970	0	4	7770	4	4	8000			8000			7490	3	3
	7830	6	25	7880	4	1 30 15	7140	1	3 27 30	7950		28 29	8100	10	1	8100	10	1	7720		28 14
	7760	6	25	8000	3	10 15	7250	2	9	8000		28 28	8210	11	37 26 11	8210	11	37 26 11	8000		28 13
	7940	5	2	8220	7	1 30 17	7470	3	0	8120	6	5	8410	12	32	8410	12	32	8010	6	1
	8000		28 31	8320	7	2	7770			8410	8	6 28 17	8520	11	18	8520	11	18	8190	7	3
	8210		28 30	8480	7	3	8000			8660	10	7	8690	9	7	8690	9	7	8440	9	5
	8480	8	3	8640	7	5 29 23	8250	7	4	8760	10	8	9020			9020			8560	9	6
	8670	8	5	9140		28 21	8430			9050		27 20	9250	13	8 22 15	9250	13	8 22 15	8920	11	8
	8760	8	6	9250	10	7 27 20	8970	12	10	9110	11	9 27 20	9280	13	8 22 16	9280	13	8 22 16	8950		28 12
	9090		26 22	9350	11	8	9110			9250	12	10 27 19	9330	12	9	9330	12	9	9250	14	10 28 9
	9250	11	9 25 19	9770	14	8 27 22	9250	14	10 25 15	9430	13	11	9530	13	11	9530	13	11	9350	</	

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	
10	3168	-38	11 35	3163	-35	12 32	3165	-36	12 36	
20	2898	-47	10 27	2894	-45	9 33	2892	-44	9 36	
30	2430	-50	11 21	2428	-50	11 23	2428	-51	11 24	
50	2103	-54	13 17	2098	-56	11 19	2098	-56	12 18	
70	1887	-55	14 9	1884	-57	11 9	1884	-56	11 9	
100	1660	-58	10 5	1658	-58	9 9	1658	-56	12 10	
150	1401	-54	8 1	1400	-55	8 4	1399	-54	8 6	
200	1217	-57	6 8	1217	-56	6 9	1213	-53	7 4	
250	1073	-49	5 5	1073	-49	5 6	1069	-50	6 7	
300	0950	-39	4 7	0951	-40	4 8	0949	-43	6 2	
400	0747	-23	3 4	0748	-24	3 4	0747	-26	5 2	
500	0580	-13	2 4	0581	-12	3 5	0581	-13	3 2	
700	0315	2	1 7	0317	2	1 5	0317	2	1 8	
850	0158	10	6 27	0157	11	9 23	0158	11	9 27	
1000										
	0100	-36	11 35				0100	-36	12 36	
	0122	-41					0108	-39		
	0145	-41					0187	-43		
	0180	-47					0200	-44	9 36	
	0250	-48	9 27	0083	-33	11 32	0230	-44	10 35	
	0293		11 21	0090	-35		0250	-51		
	0359	-53	12 22	0105	-34	12 34	0373	-54	12 24	
	0417		11 17	0127	-41		0442		11 17	
	0478		13 18	0227		9 37	0482		12 19	
	0821		11 12	0295	-50		0535	-57		
	0709		14 9	0348	-54		0689	-55	9 11	
	0810		10 9	0693		11 9	0891		10 9	
	0949		10 5	0748	-58		0745	-57	13 12	
	1000	-56	10 5	1000	-56	-88	9 9	0979	13 9	
	1050		10 7	1050			9 11	1000	-56	
	1190		3 13	1190	-57	-88		1170	10 10	
	1420		2 21	1370	-55	-87		1250	9 15	
	1480	-54	8 2	1420			3 23	1820	-54	
	1870	-55	7 9	1780	-55	80	4 41	1890	2 13	
	1830	-55	7 1	1880			4 65	1730	-52	
	1970	-57	6 9	2010	-56	6 9	4 71	1960	-54	
	2140	-53	6 3	2230	-54	6 1	4 90	2050	-53	
	2330	-51	5 8	2340	-52	6 0		2180	-55	
	2390	-50	5 6	2500	-49	5 6	4 81	2330	-53	
	2530	-49	5 5	2700	-45	5 2		2390	-53	
	3130	-37	4 5	2880	-42	5 0		2530	-50	
	3390	-34	4 4	3140	-38	4 7		2650	-49	
	3520	-32	4 4	3380			5 41	2810	-46	
	3810	-26	3 4	3510	-31	5 7		3230	-39	
	4120		35 29	3930	-25	4 7		3440	36 13	
	4190	-20	3 4	4230			36 14	3940	-27	
	4250	-20	4 5	4400	-20	3 3		4300	-21	
	4320	-20	3 5	4460	-19	3 1		5030	-13	
	4520	-18	3 0	4580			1 9	5380	-9	
	4680	-16	3 5	5080	-11	4 4	35 9	5520	-9	
	5220	-10	1 8	5700	-8	2 5	28 13	5680	-8	
	5440		30 12	6000			28 13	6000	27 15	
	5530	-7	1 8	6300	-3	1 5	27 14	6470	-1	
	5790	-5	2 3	6450	-2	1 1		6820	0	
	6000		29 15	6530	-2	1 4		6870	0	
	6650	0	1 8	6810			28 6	6820	0	
	7020		27 19	7170	4	1 6		6930	2	
	7170	2	1 5	7440	5	1 2		7110	2	
	7500	5	2 27	7530	4	3		7390	5	
	7680	6	1 5	7770	7	4		7940	8	
	7940	7	1 5	8000			25 9	8000	26 12	
	8000		27 17	8100	8	6 25	8	8340	11 5	
	8050	7	1	8400	11	8		8510	11 9	
	8270	9	5	8540	11	9		8690	28 5	
	8710		27 13	8850			20 4	9020	16 10	
	8810	12	8 27	8860			20 4	9250	19 12	
	9250	16	10 23	9250	18	11 20	5	9270	35 3	
	9630	19	12	9780	23	11 19	6	9600	22 11	
	9690	22	17 20	9850	24	12 21	1	9660	23 15	
Tropo- pause	1970	-57	-89	2 72	2010	-56	-89	4 71	2180	-55
Max- wind	2330	-51	-58	2 84	2230	-54	-61	4 90		
30/50	0327				0328				0328	
50/100	0443				0440				0440	
100/200	0443				0441				0445	
200/500	0637				0638				0632	

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt		Essen		Hannover		Schleswig		Meiningen		Dresden		Muenchen		Stuttgart	
	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff
30.9	30.9	9 33	30.9	9 29	30.9	10 32	30.9	7 26	30.9	10 21	30.9	9 30	30.9	8 33	30.9	9 30
26.4	26.4	10 26	26.4	10 23	26.4	10 18	26.4	9 20	26.4	10 18	26.4	9 22	26.4	10 31	26.4	9 22
23.7	23.7	11 22	23.7	10 22	23.7	12 17	23.7	10 14	23.7	12 17	23.7	10 23	23.7	10 31	23.7	10 23
20.7	20.7	11 9	20.7	12 18	20.7	11 5	20.7	11 5	20.7	10 10	20.7	11 14	20.7	11 18	20.7	11 19
18.3	18.3	18 7	18.3	15 16	18.3	17 5	18.3	24 6	18.3	17 5	18.3	13 6	18.3	11 11	18.3	12 9
15.9	15.9	33 9	15.9	33 5	15.9	36 11	15.9	36 11	15.9	36 11	15.9	3 6	15.9	11 11	15.9	12 9
13.5	13.5	35 43	13.5	32 12	13.5	32 31	13.5	32 31	13.5	36 27	13.5	3 23	13.5	10 11	13.5	2 8
12.0	12.0	36 101	12.0	36 43	12.0	34 65	12.0	34 65	12.0	36 57	12.0	4 57	12.0	5 30	12.0	4 43
10.5	10.5	35 98	10.5	32 28	10.5	33 66	10.5	33 66	10.5	35 46	10.5	5 68	10.5	5 68	10.5	2 59
9.0	9.0	35 65	9.0	32 28	9.0	32 28	9.0	32 28	9.0	34 41	9.0	4 69	9.0	4 69	9.0	2 59
7.4	7.4	35 50	7.4	31 18	7.4	30 52	7.4	30 52	7.4	34 35	7.4	3 25	7.4	3 25	7.4	1 47
5.4	5.4	31 37	5.4	31 35	5.4	29 40	5.4	29 40	5.4	32 55	5.4	3 25	5.4	3 25	5.4	1 47
4.2	4.2	31 33	4.2	30 30	4.2	29 40	4.2	29 40	4.2	32 55	4.2	3 25	4.2	3 25	4.2	1 47
3.0	3.0	29 21	3.0	28 20	3.0	27 17	3.0	27 17	3.0	28 20	3.0	2 13	3.0	2 13	3.0	2 20
2.1	2.1	27 19	2.1	26 13	2.1	26 34	2.1	26 34	2.1	28 24	2.1	2 13	2.1	2 13	2.1	2 20
1.5	1.5	29 21	1.5	28 23	1.5	25 32	1.5	25 32	1.5	23 25	1.5	2 13	1.5	2 13	1.5	2 20
.9	.9	28 19	.9	25 17	.9	26 32	.9	26 32	.9	25 15	.9	2 13	.9	2 13	.9	2 20

W  
Täglic  
W  
Daily  
D  
Obse  
D  
Obse  
Am  
Druc  
D 13  
ISSN  
Ersch  
Bezu  
zuzüg  
Nach  
Jahrg  
Volum  
Volum  
Volum  
Inhalt  
Boden  
00, 03,  
Aerolo  
00, 12,  
Höhen  
06, 18  
Alle Rec  
Unterri