



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	4	Montag Monday Lundi Lunes	21.09.1998	Nummer Number Número Número	264
---	---	------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

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

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

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MONTAG den 21. September 1998

Nummer 264

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx	Rx	n	n	nddd			R	12	hMMH	xx gg
Helgoland	4	015	41450	70909	10141	20133	40370	51003		71042	876//	
List/Sylt	26	020	41/03	91303	10113	20112	40378	52001		74540		
Leck	7	022	31/05	91003	10108	20104	40378	51002		74741		
Husum	28	026	41/01	90904	10105	20105	40377	51002		74541		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41209	81304	10121	20113	40377	51002		74442	886//	
Schleswig	43	035	31112	80903	10114	20106	40381	53002		71022	877//	
Hohn	12	038	41238	70903	10116	20110	40374	51001		71041	876//	
Kiel-Holtenau	31	046	41230	80903	10122	20111	40376	51001		71022	876//	
Westermarkelsdorf	3	055	11330	81001	10121	20120	40377	52003		71022	886//	
Arkona	42	091	32965	00204	10126	20114	40378	53003				
Norderney	11	113	31/03	90510	10135	20130	40370	51001		74741		
Bremerhaven	7	129	32960	00606	10122	20114	40365	55000				
Cuxhaven	5	131	31425	10906	10134	20124	40367	51003		71011	81600	
Hamburg, Flugh.	16	147	31025	80405	10115	20110	40370	53002		71011	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/04	/0302	10115	20115	40370	53001				
Boltenhagen	15	161	31315	80505	10125	20122	40375	53002		72841	886//	
Schwerin	59	162	31950	00402	10120	20113	40369	53001		71011		
Rostock-Warnemünde	4	170	11303	81201	10117	20108	40373	53001	69901	74454	886//	
Teterow	46	177	36/02	/3601	10097	20094	40372	55001				
Barth	7	180	36/06	/2901	10120	20111	40374	53001				
Greifswald	2	184	31957	02901	10087	20080	40373	55000		71000		
Ueckermünde	1	193	36/58	/0401	10095	20091	40376	55002				
Emden-Flugplatz	0	200	31/02	90203	10098	20097	40362	55000		74740		
Oldenburg	11	215	33925	00402	10107	20103	40354	50000				
Bremen, Flugh.	3	224	31959	00703	10107	20104	40359	50000		71200		
Soltau	77	235	36///	/0403	10109	20103	40368	53001				
Bolzenburg	45	249	16/01	/0203	10111	20105	40373	53002	69901			
Lüchow	17	253	16/01	/0000	10092	20090	40366	53001	69901			
Seehausen	21	261	36/58	/0000	10079	20073	40368	52002				
Marnitz	81	264	36/24	/0701	10085	20075	40373	53001				
Neuruppin	38	270	32960	00203	10105	20095	40364	54000				
Neubrandenburg	81	280	36///	/0305	10094	20093	40372	55001				
Angermünde	56	291	32960	13403	10093	20088	40363	55001		80001		
Lingen	24	305	36///	/0502	10125	20122	40356	53001				
Münster/Osnabrück	48	315	31920	10902	10107	20104	40359	51002		74000	80001	
Osnabrück	95	317	36/17	/1202	10100	20099	40360	53002				
Diepholz	39	321	31912	10102	10100	20099	40360	53002		71000	80001	
Bad Salzuflen	135	325	36/58	/0502	10099	20086	40357	58001				
Hannover, Flugh.	56	338	31930	10201	10097	20088	40358	57001		72811	80001	
Braunschweig	81	348	32958	11601	10091	20090	40364	54000		80001		
Gardelegen	47	359	36/59	/0000	10074	20067	40362	55000				
Magdeburg	79	361	31945	00102	10087	20073	40362	58001		71000		
Potsdam	81	379	32970	00505	10100	20096	40363	55000				
Berlin-Dahlem	51	381	32972	00305	10098	20094	40359	55002				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32963	00601	10113	20109	40354	58001				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	00303	10106	20092	40360	57001				
Berlin-Schönefeld	47	385	31962	00304	10104	20087	40356	57001		71100		
Lindenberg	98	393	32960	00404	10115	20100	40357	58002				
Manschnow	12	396	36/19	/0000	10078	20074	40354	54000				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	01004	10113	20096	40346	52002				
Bocholt	21	406	36/08	/0604	10113	20108	40348	50000				
Essen	152	410	32968	00905	10121	20106	40351	54000				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0703	10090	20080	40355	57001				
Kahler Asten	839	427	32980	01110	10073	20064	48625	58003				
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0906	10101	20085	40356	58002				
Kassel	231	438	32981	03602	10089	20081	40354	58002				
Göttingen	167	444	36/35	/3601	10071	20065	40360	58002				
Leinefelde	356	449	36///	/0401	10085	20076	40361	57004				
Braunlage	607	452	36/60	/0104	10075	20065	40366	57003				
Brocken	1142	453	32977	00914	10066	20065	48642	58002				
Artern	164	460	32970	00201	10094	20076	40361	58001				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	00306	10109	20089	40357	50000				
Wittenberg	105	474	32970	00304	10118	20092	40355	50000				
Oschatz	150	480	32980	00000	10099	20084	40359	57001				
Dresden-Klotzsche	230	488	31668	30000	10101	20092	40352	50000		71111	83500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	/0301	10078	20068	40359	50000				
Cottbus	69	496	31981	00000	10078	20066	40355	58001		71100		
Görlitz	237	499	31630	50000	10085	20075	40350	55000		71011	85500	
Aachen	202	501	32960	00802	10115	20100	40334	58002				
Nörvenich	118	502	42980	00904	10111	20095	40346	54000				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32975	01109	10098	20068	40339	57002				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31977	01203	10091	20084	40339	58001		71100		
Mendig	182	514	42965	00305	10102	20084	40347	50000				
Bendorf	127	515	36/60	/0808	10119	20094	40336	58001				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32968	00304	10100	20086	40358	58003				
Bad Hersfeld	273	542	36/44	/0301	10078	20074	40363	58002				
Wasserkuppe	921	544	32962	01014	10068	20062	48627	56002				
Meiningen	450	548	32973	03503	10093	20074	40356	57002				
Schmücke	937	552	36///	/0710	10068	20065	48629	58003				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32981	03604	10100	20088	40355	58002				
Neuhaus a.R.	845	557	32366	60707	10076	20076	48628	57002		86500		
Gera-Leumnitz	311	567	32576	20504	10106	20088	40352	50000		82500		
Chemnitz	418	577	11576	50602	10100	20087	40352	58001	69901	70381	85200	
Fichtelberg	1213	578	31/00	90711	10057	20057	48628	56002		74542		
Zinnwald-Georg.	877	582	36/02	/0511	10083	20077	48633	58004				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0202	10089	20081	40350	50000				
Trier-Petrisberg	265	609	32975	00706	10112	20082	40326	58001				
Deuselbach	480	615	36/59	/0908	10100	20079	40335	58002				
Hahn	491	616	32980	00706	10098	20073	40341	50000				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/0914	10078	20073	48621	56003				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32971	00505	10112	20086	40341	53001				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0808	10096	20074	40340	57001				
Würzburg	268	655	32971	03502	10094	20081	40340	52001				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0204	10101	20090	40350	55000				
Coburg	322	671	36/60	/1301	10096	20076	40353	58001				
Bamberg	239	675	36/46	/0000	10070	20066	40347	51001		71011		
Hof	567	685	31930	00801	10073	20073	40361	50000				
Weiden	438	688	32970	00603	10081	20068	40347	52002				
Berus	363	704	36/59	/0311	10103	20084	40322	56002				
Tholey	396	706	36/60	/0410	10104	20079	40322	57004				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32968	00406	10106	20086	40321	56003				
Weinbiet	553	724	36/60	/0812	10098	20069	40326	56003				
Karlsruhe	112	727	36/60	/0806	10113	20091	40321	55000				
Mannheim	96	729	32981	03304	10122	20081	40324	57003				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32984	00507	10093	20071	40321	56003				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32970	02902	10099	20074	40321	57001				
Öhringen	276	742	36/60	/0807	10096	20074	40321	57002				
Weissenburg	422	761	36/60	/0103	10103	20058	40333	56001				
Nürnberg	318	763	31970	00704	10087	20073	40340	54000		71100		
Regensburg	366	776	32570	13503	10084	20074	40340	57002			81100	
Stra												

Station	Hoehe	ihVV		Nddff	lsTTT		2sTTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC		
		iii	Rx		n	ndddd				7wwWW	8NCCC	ff-ff
										12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	41235	80811	10134	20127	40369	58001			71022	886//	
List/Sylt	26 020	41/03	90000	10111	20110	40377	58001			74554		
Leck	7 022	41/05	91102	10106	20101	40378	54000			74744		
Husum	28 026	41/06	90904	10107	20105	40372	54000			74344		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41/03	91503	10110	20107	40375	56002			74744		
Schleswig	43 035	41112	80502	10119	20104	40379	50002			71022	887//	
Hohn	12 038	41335	70302	10115	20109	40373	58001			71022	876//	
Kiel-Holtenau	31 046	41340	80503	10122	20106	40373	58003			71022	876//	
Westermarkeisdorf	3 055	41230	81401	10116	20113	40372	57005			71022	886//	
Arkona	42 091	42960	03603	10124	20112	40371	56007					
Norderney	11 113	41611	70904	10133	20131	40366	57004			72854	875//	
Bremerhaven	7 129	41904	07078	10101	20099	40366	53001			74640		
Cuxhaven	5 131	41/06	91108	10124	20117	40366	58001			74342		
Hamburg, Flugh.	16 147	41013	80803	10120	20116	40365	58004			71022	876//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/05	/0702	10118	20118	40366	58004					
Boltenhagen	15 161	42462	60304	10126	20123	40370	58005				86600	
Schwerin	59 162	41310	80302	10119	20114	40365	58004			71022	886//	
Rostock-Warnemünde	4 170	41303	80000	10112	20104	40368	58005			74444	886//	
Teterow	46 177	46/02	/0000	10085	20084	40368	58004					
Barth	7 180	46/08	/3203	10116	20108	40369	58005					
Greifswald	2 184	41230	70000	10092	20089	40368	58005			72841	876//	
Ueckermünde	1 193	46/59	/2103	10090	20086	40372	58004					
Emden-Flugplatz	0 200	41/02	90602	10093	20092	40360	56002			74544		
Oldenburg	11 215	41/03	90903	10103	20101	40354	54000			74744		
Bremen, Flugh.	3 224	41/04	90704	10102	20099	40359	54000			74740		
Soltau	77 235	46///	/0602	10107	20104	40365	58003					
Boizenburg	45 249	46/02	/0402	10108	20105	40371	58002					
Lüchow	17 253	46/02	/0202	10087	20085	40364	58002					
Seehausen	21 261	46/02	/0000	10066	20061	40365	58003					
Marnitz	81 264	46/07	/1501	10080	20070	40368	58005					
Neuruppin	38 270	42958	00305	10096	20089	40361	58004					
Neubrandenburg	81 280	46///	/0402	10087	20086	40369	58003					
Angermünde	56 291	41908	03502	10078	20076	40361	58003			74600		
Lingen	24 305	46///	/0601	10108	20105	40355	55001					
Münster/Osnabrück	48 315	41914	00601	10079	20077	40355	56001			74140		
Osnabrück	95 317	46/01	/0902	10095	20092	40360	55000					
Diepholz	39 321	41008	22801	10072	20070	40360	55001			74600	82601	
Bad Salzuflen	135 325	46/50	/0402	10091	20083	40358	55000					
Hannover, Flugh.	56 338	41901	00502	10087	20081	40357	58001			74640		
Braunschweig	81 348	41940	10902	10084	20084	40363	58001			71000	80001	
Gardelegen	47 359	46/02	/0000	10065	20059	40360	58002					
Magdeburg	79 361	41920	03403	10079	20068	40361	57001			71000		
Potsdam	81 379	42968	00505	10087	20084	40360	58003					
Berlin-Dahlem	51 381	42972	00505	10085	20085	40357	58002					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41961	00702	10090	20080	40353	58002			71100		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41962	03603	10095	20095	40358	58002			71200		
Berlin-Schönefeld	47 385	41956	00402	10090	20081	40355	80002			74000		
Lindenberg	98 393	42958	00503	10109	20097	40354	58003					
Manschnow	12 396	46/01	/3302	10058	20054	40351	58003					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42975	00604	10104	20086	40342	55004					
Bocholt	21 406	46/08	/0604	10094	20089	40347	56001					
Essen	152 410	42982	20606	10113	20087	40349	55002				80001	
Lüdenscheid	387 418	46/20	/0902	10076	20070	40355	55002					
Kahler Asten	839 427	42980	11010	10070	20065	48623	57002				80001	
Bad Lippspringe	157 430	46///	/0202	10098	20082	40356	56001					
Kassel	231 438	42980	00104	10091	20083	40352	55002					
Cöttingen	167 444	46/01	/3602	10052	20047	40361	55000					
Leinefelde	356 449	46///	/0402	10075	20068	40361	56002					
Braunlage	607 452	46/60	/0104	10076	20063	40363	56003					
Brocken	1142 453	42980	00914	10061	20060	48638	56004					
Artern	164 460	42959	02901	10083	20069	40359	57002					
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42960	03505	10090	20075	40355	57003					
Wittenberg	105 474	42958	00303	10106	20092	40351	58004					
Oschatz	150 480	42970	03404	10083	20074	40356	56004					
Dresden-Klotzsche	230 488	41608	30502	10082	20077	40351	56003			74600	83500	
Doberlug-Kirchhain	97 490	46///	/3302	10065	20055	40357	56002					
Cottbus	63 496	42570	00000	10058	20058	40353	58003				84500	
Görlitz	237 499	41602	53202	10075	20069	40347	56004			74641	85500	
Aachen	202 501	41956	01002	10097	20093	40335	55001			71000		
Nörvenich	118 502	42962	00501	10093	20082	40345	56002					
Nürnberg/Barweiler	485 506	42970	01007	10086	20068	40335	56007					
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41975	01303	10081	20076	40337	56003			71100		
Mendig	182 514	42959	03602	10085	20070	40344	56004					
Bendorf	127 515	46/60	/0902	10091	20087	40337	58001					
Bad Marienberg	547 526											
Giessen	186 532	42964	03604	10085	20080	40356	56003					
Bad Hersfeld	273 542	46/33	/3401	10055	20051	40362	56003					
Wasserkuppe	921 544	42265	21015	10070	20062	48622	56006				82600	26
Meiningen	450 548	42973	00000	10093	20077	40351	56005					
Schmücke	937 552	46///	/0710	10075	20073	48626	56005					
Erfurt-Bindersleben	315 554	42570	30105	10083	20081	40355	56002				83500	
Neuhaus a.R.	845 557	41/00	70707	10074	20074	48623	56005			74111	876//	
Gera-Leumnitz	311 567	42965	03203	10085	20076	40350	56005					
Chemnitz	418 577	42961	01202	10090	20082	40349	56004					
Fichtelberg	1213 578	41/00	90712	10053	20052	48621	56008			74544		
Zinnwald-Georg.	877 582	46/07	/0511	10075	20071	48628	56004					
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/02	/3501	10070	20064	40350	56004					
Trier-Petrisberg	265 609	42975	00405	10092	20080	40324	57004					
Deuselbach	480 615	46/59	/0705	10091	20078	40331	58006					
Hahn	491 616	42970	00807	10084	20078	40337	57008					
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/60	/1014	10069	20067	48614	56005					
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	42967	00504	10094	20081	40336	56006					
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/0807	10079	20066	40334	58008					
Würzburg	268 655	42967	00508	10090	20083	40332	58008					
Basel Kissingen	262 658	46/60	/0000	10088	20077	40348	56004					
Coburg	322 671	46/60	/0801	10073	20061	40352	56004					
Bamberg	239 675	46/57	/3504	10079	20075	40341	58005					
Hof	567 685	41906	03303	10064	20064	40356	56007			74640		
Weiden	438 688	42765	62001	10075	20067	40341	56006				86500	
Berus	363 704	46/59	/0310	10089	20076	40316	58008					
Tholey	396 706	46/60	/0310	10091	20071	40317	58007					
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42967	00512	10094	20079	40313	58009					
Weinbiet	553 724	46/60	/0815	10090	20065	40320	58007					
Karlsruhe	112 727	46/60	/0706	10094	20082	40317	58005					
Mannheim	96 729	42981	00105	10120	20078	40319	58005					
Stuttgart, Flugh.	396 738	42984	00306	10085	20067	40314	57007					
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42970	02804	10091	20069	40316	58007					
Öhringen	276 742	46/60	/0805	10089	20072	40327	58006					
Weissenburg	422 761	46/60	/0303	10064	20049	40331	56006					
Nürnberg	318 763	41970	03102	10070	20062	40336	58006			71100		
Regensburg	366 776	42965	03503	10082	20076	40335	58005					
Straubing	350 788	42958	02503	10057	20053	40337	5					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	zSTTT	4PPPP	Sappp	GRRRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	lsTTT	zSTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.
	Rx	n	n	n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx	xx	nnnn	ngg			2222	4444
Helgoland	4 015	31012	80910	10122	20117	40371	53002			72822	886//		10145	20122	31012		55001	70000	
List/Sylt	26 020	11/02	91005	10116	20115	40377	55000	69912	74754				10133	20108	31009		55092	70001	
Leck	7 022	11/07	90903	10107	20102	40377	55001	69912	75054				10140	20104	31009		55045	70001	
Lusum	28 026	31120	80503	10113	20108	40370	56002			71022	886//		10121	20104	31010		55036	70001	
Glücksburg/Meierwik	27 033	31215	89901	10114	20109	40377	53002			74244	876//		10130	20108	31011		55//	70000	
Schleswig	43 035	31325	80403	10118	20102	40380	53001			71022	886//		10124	20111	30011		55030	70000	
Hohn	12 038	31332	81003	10120	20110	40373	55000			71022	876//		10121	20094	31008		55035	70000	
Kiel-Holtenau	31 046	31356	73602	10122	20109	40375	52002			71022	876//		10130	20117	31012		55036	70000	
Westermarseldorf	3 055	31330	81502	10117	20111	40374	51003			71100	82601		10135	20112	31008		55025	70000	
Arkona	42 091	31357	33602	10122	20111	40374	51003			71022	886//		10139	20126	30011		55068	79999	
Norderney	11 133	11634	70803	10129	20128	40369	53003	69902	71054	875//			10160	20100	31010		55063	70000	
Bremerhaven	7 129	31/01	90805	10104	20104	40368	53002			74741			10153	20120	31012		55056	70000	
Cuxhaven	5 131	31/09	91207	10125	20117	40368	53002			74541			10154	20107	31009		55045	70000	
Hamburg, Flugh.	16 147	33120	80805	10122	20117	40369	53004				886//		10133	20098	31007		55045	70000	
Lübeck-Blankensee	14 156	31208	80801	10117	20117	40371	52005			7464/	886//		10133	20122	31011		55047	70000	
Boltenhagen	15 161	31350	70706	10128	20120	40375	52005			71022	876//		10133	20122	31011		55062	70000	
Schwerin	59 162	31210	80901	10116	20111	40371	51006			72842	886//		10154	20114	31007		55050	79999	
Rostock-Warnemünde	4 170	11420	71101	10117	20109	40372	50004	69902	72842	872//			10135	20111	31011		55050	79999	
Teterow	46 177	36/10	02010	10096	20096	40373	51005						10151	20085	3/007		55030	70000	
Barth	7 180	11/02	91801	10116	20108	40371	50002	69902	7455/				10134	20113	31011		55016	79999	
Greifswald	2 184	31630	82702	10102	20098	40372	51004			71041	875//		10141	20080	31005		55068	70000	
Ueckermünde	1 193	31540	82104	10093	20088	40376	51004			7102/	885//		10141	20084	31006		55090	70000	
Emden-Flugplatz	0 200	31/02	91002	10088	20087	40363	53003			74544			10137	20084	31007		55037	70000	
Oldenburg	11 215	31/01	90703	10098	20096	40355	53001			74541			10149	20090	31006		55044	70000	
Bremen, Flugh.	3 224	31/02	90704	10101	20098	40364	53005			74540			10157	20099	31008		55020	70000	
Soltau	77 235	31104	80502	10098	20095	40371	53005			7424/	886//		10170	20097	31008		55048	70000	
Boizenburg	45 249	11/01	90502	10109	20107	40359	53005	69902	7284/	875//			10155	20074	31007		55029	79999	
Lüchow	17 253	11526	70102	10085	20085	40371	52007	69902	7284/	875//			10151	20055	31005		55028	79999	
Seehausen	21 261	31903	03201	10055	20051	40370	52005			7424/			10151	20055	31005		55028	79999	
Marnitz	81 264	31420	70000	10083	20074	40373	51006			7284/	875//		10144	20066	31003		55020	70000	
Neuruppin	38 270	31/02	90305	10093	20090	40369	53008			74711			10150	20091	31007		55103	70000	
Neubrandenburg	81 280	31/03	90601	10090	20090	40374	51005			7434/			10141	20085	31007		55064	70000	
Angermünde	56 291	31/02	90000	10080	20080	40366	51005			74541			10142	20069	31006		55102	70000	
Lingen	24 305	31545	10601	10091	20088	40359	53003			71000	81501		10169	20091	31008		55029	70000	
Münster/Osnabrück	48 315	31909	12501	10076	20074	40359	53004			74144	80001		10170	20074	31004		55036	70000	
Osnabrück	95 317	31917	20702	10075	20072	40364	53004			71140	80002		10164	20075	31005		55041	70000	
Diepholz	39 321	31901	20000	10077	20076	40364	53004			74641	80001		10168	20072	31006		55029	79999	
Bad Salzungen	135 325	31904	33501	10077	20076	40364	53004			7464/	80001		10149	20073	31006		55044	70000	
Hannover, Flugh.	56 338	31520	70702	10078	20074	40363	53006			72841	875//		10156	20074	31006		55054	70000	
Braunschweig	81 348	31935	11502	10077	20077	40368	53005			72840	80001		10141	20067	31005		55044	79999	
Gardlegen	47 359	31/02	90102	10077	20071	40366	53006			7444/			10149	20064	31006		55053	70000	
Magdeburg	79 361	31903	03503	10070	20061	40366	53005			74640			10155	20069	31004		55074	70000	
Potsdam	81 379	31926	10404	10083	20081	40366	53005			71000	81040		10146	20075	31005		55074	70000	
Berlin-Dahlem	51 381	31957	10405	10083	20079	40363	53005			71000	81030		10148	20080	31005		55099	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31958	10404	10092	20080	40363	53005			71100	81030		10169	20088	31005		55102	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32958	10103	10085	20078	40360	53005			74000	81030		10154	20081	31003		55108	70000	
Berlin-Schönefeld	47 385	31950	10504	10089	20082	40361	53006			71000			10131	20093	31008		55101	70000	
Lindenberg	98 393	31940	05004	10094	20092	40361	53006			7434/			10152	20056	30005		55094	70000	
Manschnow	12 396	31/07	90000	10061	20057	40359	52008			71100	80001		10171	20082	31006		55081	70000	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31970	10203	10083	20072	40349	51006			71140	80001		10164	20080	31005		55073	70000	
Bocholt	21 406	31913	10503	10081	20077	40353	51006			80001			10168	20101	31008		55067	70000	
Essen	152 410	32968	10807	10101	20084	40354	53004			80001			10138	20072	31004		55061	70000	
Lüdenscheid	387 418	33975	10703	10074	20068	40359	52004			81041			10094	20062	31004		55044	70000	
Kahler Asten	839 427	32975	21007	10064	20063	48625	53004			80001			10144	20092	31006		55051	70000	
Bad Lippspringe	157 430	32965	50702	10099	20081	40353	53004			80001			10141	20078	31005		55088	70000	
Kassel	231 438	32960	23602	10066	20064	40365	53005			7454/			10132	20051	31004		55073	70000	
Göttingen	167 444	31/01	91802	10072	20063	40363	53003				82031		10130	20065	31003		55101	70000	
Leinefelde	356 449	32966	20000	10072	20063	40363	53003			7110/	82031		10103	20067	31003		55071	79999	
Braunlage	607 452	31960	30304	10075	20067	40366	53003			74141	876//		10069	20058	31004		55082	70000	
Brocken	1142 453	31/60	70716	10060	20059	48639	53001			84530			10145	20074	31005		55066	70000	
Artern	164 460	32759	60000	10075	20066	40364	53004			70001			10148	20082	31006		55096	70000	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	31940	13605	10084	2														

Station	Hoeh	iii	ihVV	Mdiff	lSTTT	sTTT	4PPPP	Sapp	7wwW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	Erdbodentemp.							
													09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06 07 Uhr UTC			
													05	10	20	50	05	10	20	50
Helgoland	4	015	41118	80609	10120	20115	40374	51003	71022	886//		20132								
List/Sylt	26	020	41122	81103	10122	20122	40379	50002	71042	886//		20127								
Leck	7	022	41233	80105	10111	20120	40378	50001	71054	886//		20126			0127	0134	0135	0137		
Husum	28	026	41256	81003	10126	20109	40370	54000	71022	886//		20122			0124	0130	0134	0138		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41425	83102	10128	20115	40374	58003	71022	875//		20127			0135	0134	0140	0145		
Schleswig	43	035	41440	80902	10129	20107	40378	58002	71022	886//		20128			0129	0134	0139	0141		
Hohn	12	038	41345	80703	10133	20121	40372	58001	71022	875//		20119			0125	0131	0135	0142		
Kiel-Holtenau	31	046	41456	70404	10138	20111	40378	51004	71022	876//		20130			0135	0136	0139	0142		
Westermarcksdorf	3	055	41350	82804	10124	20117	40372	58002	71022	886//		20131			0132	0134	0139	0143		
Arkona	42	091	42459	70304	10160	20116	40373	55000		876//		20138			0124	0127	0137	0143		
Norderney	11	113	41/02	90707	10131	20130	40371	50002	74542			20136			0130	0132	0140	0146		
Bremerhaven	7	129	41128	80805	10120	20120	40370	50002	72842	886//		20148								
Cuxhaven	5	131	41/03	90906	10121	20121	40371	51003	74344			20144			0133	0136	0144	0151		
Hamburg, Flugh.	16	147	42358	70202	10137	20120	40367	58002		876//		20142			0134	0137	0144	0147		
Lübeck-Blankensee	14	156	41360	50602	10133	20127	40369	56002	70142	85600		20122			0131	0133	0138	0141		
Boltenhagen	15	161	41440	70903	10138	20126	40373	58002	71022	872//		20134			0133	0133	0138	0139		
Schwerin	59	162	41435	61003	10135	20127	40368	57002	71022	86800		20142			0132	0132	0141	0146		
Rostock-Warnemünde	4	170	41550	83403	10126	20117	40372	54000	71022	885//		20135			0135	0137	0141	0147		
Teterow	46	177	46/60	3401	10119	20119	40370	58002				20138			0120	0125	0135	0148		
Barth	7	180	41458	63403	10137	20130	40370	58001	70142	85201		20140			0141	0143	0148	0147		
Oreifswald	2	184	42556	70103	10135	20125	40369	56002	71022	875//		20121			0123	0131	0137	0147		
Ueckermünde	1	193	41557	72501	10128	20124	40374	56002	71022	878//		20133			0128	0132	0139	0145		
Emden-Flugplatz	0	200	41/01	90803	10111	20110	40365	50002	74544			20128			0117	0127	0141	0144		
Oldenburg	11	215	41/03	90602	10114	20112	40364	51009	74544			20146			0123	0123	0136	0148		
Bremen, Flugh.	3	224	41250	60702	10118	20115	40365	50001	71022	83630		20149			0121	0127	0137	0148		
Soi tau	77	235	41760	71202	10138	20121	40368	58002	70242	875//		20149			0121	0124	0135	0151		
Boizenburg	45	249	41458	60902	10128	20122	40374	58002	70342	86800		20145			0127	0129	0138	0143		
Lüchow	17	253	41658	70103	10142	20123	40368	58003	70364	8653/		20142			0114	0117	0135	0148		
Seehausen	21	261	41962	20903	10149	20101	40366	58003	70340	82030		20129			0097	0104	0121	0144		
Marnitz	81	264	41308	80702	10110	20101	40371	56001	74242	886//		20137			0110	0108	0125	0143		
Neuruppin	38	270	41955	00500	10135	20116	40364	58004	71041			20142			0113	0119	0137	0151		
Neubrandenburg	81	280	41335	80000	10111	20110	40371	57003	72844	886//		20126			0110	0112	0119	0139		
Angermünde	56	291	41457	30503	10123	20114	40361	58003	71041	83800		20130			0110	0118	0123	0148		
Lingen	24	305	42960	10301	10136	20133	40357	58001	80001			20152			0121	0127	0148	0159		
Münster/Osnabrück	48	315	41968	10904	10166	20116	40355	58001	70141	80002		20144			0100	0113	0135	0148		
Osnabrück	95	317	41957	10804	10144	20114	40359	58001	71011	80002		20146			0113	0121	0138	0148		
Diepholz	39	321	41225	50602	10117	20116	40363	50000	72841	85601		20145			0110	0110	0128	0142		
Bad Salzuflen	135	325	41950	22001	10135	20112	40357	58001	71000	80001		20141			0096	0101	0127	0147		
Hannover, Flugh.	56	338	42659	20704	10137	20122	40360	58002		81501		20144			0116	0123	0135	0146		
Braunschweig	81	348	43957	00102	10135	20121	40365	58001	71041			20132			0097	0109	0127	0144		
Gardelegen	47	359	41205	50000	10101	20095	40363	58002	74344	85600		20124			0108	0115	0128	0148		
Magdeburg	79	361	41005	63504	10100	20093	40366	52001	74244	86600		20131			0104	0114	0135	0146		
Potsdam	81	379	42660	70601	10132	20108	40362	58001		875//		20138			0107	0112	0130	0155		
Berlin-Dahlem	51	381	42559	60804	10144	20099	40360	58001		86530		20138			0103	0114	0134	0151		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42560	50803	10129	20104	40358	58002		85500		20153			0112	0123	0141	0154		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42663	50504	10131	20108	40361	58001		85500		20140			0107	0125	0135	0144		
Berlin-Schönefeld	47	385	42461	60504	10132	20107	40359	50000		86800		20137			0102	0113	0126	0146		
Lindenberg	98	393	42558	60503	10129	20108	40362	50000		86200		20134			0111	0123	0136	0145		
Manschnow	12	390	41342	80903	10103	20099	40359	50000	72842	886//		20119			0108	0115	0132	0155		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	30702	10156	20113	40343	58001		80001		20150			0107	0119	0139	0156		
Bocholt	21	406	43960	61004	10153	20123	40354	51001		80002		20150			0101	0120	0140	0153		
Essen	152	410	42970	60808	10148	20104	40351	50001		80001		20153			0104	0112	0134	0145		
Lüdenscheid	387	418	42970	40905	10129	20095	40348	50000		80001		20120			0076	0092	0124	0136		
Kahler Asten	839	427	42280	70810	10097	20085	48636	50002		862/1		20095			0060	0072	0094	0106		
Bad Lippspringe	157	430	42970	31303	10164	20100	40354	50000		80001		20136			0103	0109	0122	0144		
Kassel	231	438	42568	30305	10142	20094	40351	50001		81131		20128			0095	0107	0119	0143		
Göttingen	167	444	41135	52701	10084	20083	40363	58001	72842	85600		20118			0113	0123	0134	0143		
Leinefelde	356	449	42768	60802	10120	20108	40355	50000		85501		20116			0084	0095	0112	0136		
Braunlage	607	457	42575	60606	10121	20106	40354	50000		84811		20110			0080	0093	0108	0114		
Brocken	1142	453	41265	60813	10067	20066	48640	50000	70342	86101		20076								
Artern	164	460	42763	40602	10125	20100	40361	50001		84501		20124			0097	0115	0131	0144		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41960	30103	10139	20114	40358	50001	71031			20138			0103	0114	0128	0143		
Wittenberg	105	474	42560	20602	10159	20110	40355	54000		81130		20138								
Oschatz	150	480	42562	50402	10137	20112	40357	50000		81144		20125			0092	0102	0121	0144		
Dresden-Klotzsche	230	488	41110	52902	10100	20097	40354	50001		81144		20124			0103	0108	0123	0141		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41460	10203																

Station	Höhe	12 Uhr UTC										06-12
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	GRRRR	7wwWW	8NCCC	
	Rx		n	nddd				R	12	hLMM	xx	gg
Helgoland	4 015	31130	80407	10123	20115	40368	56006			71022	886//	
List/Sylt	26 020	31348	81003	10130	20121	40371	57008			71042	876//	
Leck	7 022	31356	73601	10153	20117	40369	57009	69901	71054	876//		
Husum	28 026	32358	70703	10147	20110	40366	57004			875//		
Glücksburg/Meierwik	47 033	41456	80302	10146	20116	40366	57008			71022	875//	
Schleswig	23 035	32458	80104	10141	20109	40371	58007			875//		
Hohn	12 038	41557	60204	10157	20120	40365	57007			70522	86500	
Kiel-Holtenau	31 046	42459	70306	10141	20112	40368	57010			878//		
Westermarkeledorf	3 055	31350	83505	10124	20110	40368	58004			71022	886//	
Arkona	42 091	32464	20404	10164	20104	40366	58007			8183		
Norderney	11 113	11016	80509	10134	20134	40365	58006	69901	71054	886//		
Bremerhaven	7 129	31245	80904	10138	20137	40362	57008			71042	886//	
Cuxhaven	5 131	31248	80806	10135	20121	40365	57006			71042	876//	
Hamburg, Flugh.	16 147	32565	60502	10170	20119	40359	58008			86800		
Lübeck-Blankensee	14 156	31465	61205	10191	20132	40359	58010		70341	86200		
Boltenhagen	15 161	32460	70405	10135	20117	40367	58006			875//		
Schwerin	59 162	32558	60404	10157	20122	40360	58008			85230		
Rostock-Warnemünde	4 170	31556	83404	10145	20114	40365	58007			71022	875//	
Teterow	46 177	36/60	3803	10157	20114	40361	58009					
Barth	7 180	31460	70505	10156	20122	40361	58008			70242	878//	
Greifswald	2 184	32670	70505	10156	20122	40361	58008			875//		
Ueckeründe	1 193	32565	60603	10155	20122	40366	58008			86800		
Emden-Flugplatz	0 200	31240	60805	10151	20150	40356	58009			71042	86600	
Oldenburg	11 215	31328	70204	10142	20134	40357	57007			71042	876//	
Bremen, Flugh.	3 224	31558	20403	10173	20130	40353	58012			70141	82100	
Soltau	77 235	32565	60705	10188	20090	40357	58009			864//		
Boizenburg	45 249	31562	70301	10167	20122	40364	58013			70342	8223	
Lüchow	17 253	31568	70505	10170	20111	40359	57005	69901	70264	872//		
Seehausen	21 261	31570	80707	10171	20095	40360	57006	69901	72541	888//		
Marnitz	81 264	31570	60605	10152	20102	40362	58008			70341	86200	
Neubrandenburg	38 270	31568	70206	10158	20110	40356	57007			70241	878//	
Angermünde	81 280	31457	80504	10141	20129	40362	58008			71042	878//	
Lingen	56 291	31568	83505	10151	20104	40353	58008			70341	888//	
Münster/Osnabrück	24 305	32562	21305	10203	20108	40343	58013			82100		
Osnabrück	48 315	31668	31005	10190	20107	40342	58013			70241	83200	
Diepholz	95 317	32562	60607	10173	20111	40346	57012			70341	83200	
Bad Salzflun	39 321	31562	31007	10180	20116	40350	58012			85500		
Hannover, Flugh.	135 325	32573	50603	10174	20111	40349	58010			83131		
Braunschweig	56 338	32670	60708	10174	20111	40349	58010			82100		
Gardelegen	81 348	32568	20605	10166	20119	40353	57011			70341	878//	
Magdeburg	47 359	31462	70405	10171	20103	40351	56011			70541	82800	
Potsdam	79 361	31550	20304	10165	20110	40349	58015			878//		
Berlin-Dahlem	81 379	32570	70304	10175	20113	40349	58011			878//		
Berlin-Tegel, Flugh.	51 381	32580	70405	10167	20106	40348	58011			878//		
Berlin-Temp., Flugh.	37 382	32575	70507	10164	20100	40348	58010			878//		
Berlin-Schönefeld	50 384	32580	80706	10160	20105	40346	58012			888//		
Lindenberg	47 385	32568	70506	10166	20105	40348	58013			84204		
Manschnow	98 393	32568	83604	10167	20105	40346	58013			70142	84530	
Düsseldorf, Flugh.	12 396	31460	50103	10147	20113	40346	58013			81102		
Bocholt	45 400	32680	40607	10194	20114	40326	57017			81101		
Essen	21 406	32670	10807	10194	20104	40336	58017			81101		
Lüdenscheid	152 410	32680	20707	10187	20102	40333	58016			81101		
Kahler Asten	387 418	32580	10607	10174	20104	40324	58016			81101		
Bad Lippspringe	839 427	32483	30807	10120	20084	48635	58009			83201		
Kassel	157 430	32575	40907	10170	20102	40341	57012			84100		
Göttingen	231 438	32580	60605	10175	20092	40333	58014			86200		
Leinefelde	167 444	31580	41005	10171	20105	40340	58016			70341	84200	
Braunlage	356 449	32580	30710	10157	20102	40338	57011			83200		
Brocken	607 452	32675	50805	10135	20082	40339	56008			85500		
Artern	1142 453	31/67	50808	10102	20080	48643	56003			74041	85200	
Leipzig-Schkeuditz	164 460	32681	40707	10175	20101	40343	57014			84200		
Wittenberg	144 469	32575	40908	10177	20110	40342	58013			83201		
Oschatz	105 474	32682	60504	10177	20101	40341	57013			85204		
Dresden-Klotzsche	150 480	32582	60405	10180	20117	40340	58014			86200		
Doberlug-Kirchhain	230 488	31575	60207	10160	20113	40341	58014			70341	86200	
Cottbus	97 490	32570	50205	10175	20113	40340	58014			85200		
Görlitz	69 496	32575	60605	10174	20113	40339	58014			84201		
Aachen	237 499	31460	50408	10142	20107	40331	57012			70241	84502	
Nürvenich	202 501	32973	20805	10183	20111	40316	57016			80001		
Nürnberg/Barweiler	118 502	42680	41006	10192	20109	40331	57017			82201		
Köln/Bonn, Flugh.	485 506	32581	61011	10147	20074	40314	58014			81101		
Mendig	91 513	32682	20807	10191	20101	40321	58020			81101		
Bendorf	182 514	42680	50708	10206	20104	40317	57026			82201		
Bad Marienberg	127 515	32678	31203	10196	20114	40317	58019			81101		
Bad Hersfeld	1547 526	32586	41109	10147	20085	40321	58014			81201		
Wasserkuppe	186 532	32675	30808	10185	20090	40334	58020			83201		
Meiningen	921 544	42580	40711	10120	20063	48633	58008			83101	25	
Schmücke	450 548	32581	30911	10160	20082	40326	58014			82202		
Erfurt-Bindersleben	937 552	31488	50810	10119	20067	48633	58007			70242	83201	
Neuhaus a.R.	315 554	31580	40508	10152	20101	40335	58012			70141	83201	
Gera-Leumnitz	845 557	31482	50609	10107	20075	48626	58008			70342	84242	
Chemnitz	311 567	31475	40507	10152	20107	40335	58012			70341	81281	
Fichtelberg	418 577	31580	40410	10157	20099	40330	58010			70341	84240	
Zinnwald-Georg.	1213 578	32580	70205	10087	20085	48626	58007			872//		
Lichtenhain/Mittelnd	877 582	31380	50309	10111	20081	48633	58008			70242	85200	
Triel-Petrisberg	300 591	11577	50210	10157	20093	40326	58011	69901	70264	85240		
Duesselbach	265 609	32675	31009	10191	20069	40299	57017			81101		
Hahn	480 615	16/59	0917	10159	20089	40308	58013	69911		81201	27	
Kl. Feldberg/Ts.	491 616	32582	50915	10162	20081	40312	57013			70341	81102	28
Frankfurt/M, Flugh.	805 635	31382	50811	10121	20075	48625	58011			82132		
Michelstadt/Vielbrun	111 637	32682	50807	10187	20085	40317	58019			84201		
Würzburg	453 648	32575	30911	10184	20095	40313	58014			83101		
Bad Kissingen	268 655	32675	30911	10184	20095	40313	58014			82131		
Coburg	262 658	32680	50404	10182	20090	40322	58015			83202		
Bamberg	322 671	32686	40806	10184	20086	40325	58012			86201		
Hof	239 675	32680	60705	10187	20091	40316	58015			70241	82201	
Weiden	567 685	31570	20107	10142	20094	40325	58013			878//		
Berus	438 688	32680	70807	10155	20084	40315	58012			81101	25	
Tholey	363 704	32682	20415	10168	20081	40294	58016			81201	26	
Saarbrücken, Flugh.	396 706	32682	40517	10169	20089	40297	58015			81101	27	
Weinbiet	322 708	32782	30814	10172	20077	40295	58017			84202		
Karlsruhe	553 724	32470	50611	10143	20086	40303	58013			82201	25	
Mannheim	112 727	32677	30814	10192	20087	40298	58019			82101		
Stuttgart, Flugh.	96 729	32681	40710	10189	20078	40306	58018			82200		
Stuttgart/Schnarrenb	396 738	32680	20612	10166	20072	40293	58014			83100		
Öhringen	314 739	32673	31112	10169	20067	40296						

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.				
													14 Uhr UTC	05	10	20	50
Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	41350	80309	10132	20117	40355	56013	71022	886//							
List/Sylt	26	020	42460	73408	10134	20100	40359	58012		876//							
Leck	7	022	42458	70104	10151	20102	40363	58006		875//				0162	0158	0141	0137
Husum	28	026	42358	80802	10148	20114	40354	57012		875//				0156	0154	0141	0138
Glücksburg/Meierwik	27	033	41556	70703	10153	20113	40343	56011	70522	875//				0167	0160	0150	0144
Schleswig	43	135	42560	80201	10145	20105	40358	58013		875//				0158	0148	0142	0140
Hohn	12	038	41456	70404	10153	20120	40353	57012	71022	878//				0138	0134	0136	0144
Kiel-Holtenau	31	046	42459	70306	10137	20105	40356	57012		878//				0165	0163	0150	0142
Westermarkelsdorf	3	055	41456	62604	10134	20114	40355	58013	71022	86800				0155	0153	0145	0142
Arkona	42	091	42465	53404	10144	20100	40355	56012		83604				0183	0164	0144	0142
Norderney	11	113	41223	80609	10138	20129	40353	57012	71022	886//				0175	0166	0153	0144
Bremerhaven	7	129	41356	30505	10146	20124	40346	58016	71011	83601							
Cuxhaven	5	131	42458	13403	10147	20117	40349	57016		81101				0210	0176	0156	0150
Hamburg, Flugh.	16	147	42562	51004	10182	20111	40341	56018		85801				0195	0186	0156	0146
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	06606	10169	20125	40346	58013		83200				0212	0187	0154	0140
Boltenhagen	15	161	42464	20106	10138	20117	40354	58013		81501				0163	0155	0147	0138
Schwerin	59	162	42565	60405	10162	20114	40346	58013		86800				0215	0188	0163	0145
Rostock-Warnemünde	4	170	42562	63407	10147	20108	40354	56011		86200				0199	0174	0154	0146
Teterow	46	177	46760	02003	10166	20115	40348	57012		83600				0189	0172	0152	0145
Barth	7	180	46760	35005	10149	20116	40352	56011		83600				0185	0171	0154	0147
Greifswald	2	184	42575	50506	10158	20112	40350	56011		82204				0195	0161	0147	0145
Ueckermünde	1	193	46759	03006	10163	20118	40355	56011		83600				0162	0152	0144	0144
Emden-Flugplatz	0	200	41340	70407	10157	20134	40343	56013	71022	872//				0184	0159	0142	0144
Oldenburg	11	215	42458	30206	10165	20132	40343	57014		83200				0183	0177	0150	0144
Bremen, Flugh.	3	224	42565	50306	10177	20119	40336	57017		84811				0196	0192	0151	0146
Soltau	77	235	42670	50605	10179	20101	40341	56016		85500				0206	0197	0164	0149
Boizenburg	45	249	42565	70904	10165	20113	40349	56015		878//				0193	0182	0160	0141
Lüchow	17	253	46760	05006	10165	20116	40345	56014		83600				0189	0180	0157	0145
Seehausen	21	261	41565	80707	10165	20099	40346	56014	70382	878//				0182	0170	0152	0139
Marnitz	81	264	46760	04005	10158	20100	40348	57014		83600				0178	0166	0146	0139
Neuruppin	38	270	42670	70504	10159	20095	40341	58015		875//				0178	0170	0154	0148
Neubrandenburg	81	280	42666	73605	10151	20117	40348	57013		875//				0165	0153	0135	0135
Angermünde	56	291	42568	60104	10163	20108	40337	57016		86800				0177	0169	0142	0144
Lingen	24	305	42562	50903	10190	20117	40328	58015		85500				0187	0197	0159	0155
Münster/Osnabrück	48	315	42665	20708	10184	20097	40326	58016		82400				0198	0176	0150	0145
Osnabrück	95	317	42564	20806	10173	20103	40329	57017		82200				0173	0166	0149	0146
Liedpholz	39	321	42665	60907	10186	20107	40334	57016		86800				0185	0180	0151	0140
Bad Salzuflen	135	325	42578	30704	10178	20112	40327	57015		83101				0203	0188	0150	0145
Hannover, Flugh.	56	338	42680	70509	10171	20108	40334	57015		878//				0170	0157	0148	0142
Braunschweig	81	348	42665	40509	10167	20114	40338	57014		84800				0201	0177	0151	0141
Garlegen	47	359	42470	70506	10170	20088	40338	56013		878//				0171	0165	0151	0144
Magdeburg	79	361	42570	40307	10178	20094	40336	56012		84800				0183	0162	0141	0144
Potsdam	81	379	42681	70306	10158	20109	40338	58012		875//				0188	0182	0157	0151
Berlin-Dahlem	51	381	42580	80406	10154	20080	40337	56011		888//				0162	0157	0148	0149
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	70104	10160	20094	40335	57013		878//				0181	0173	0157	0151
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42582	80305	10151	20100	40338	58012		888//				0158	0147	0144	0142
Berlin-Schönefeld	47	385	42557	70206	10155	20095	40333	58013		878//				0172	0164	0150	0143
Lindenberg	98	393	42572	70402	10149	20097	40334	56014		878//				0176	0163	0147	0142
Manschnow	12	396	42562	60205	10161	20108	40330	56016		86800				0191	0164	0143	0151
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42780	30509	10198	20114	40308	57017		81101				0215	0188	0161	0154
Bocholt	21	406	42670	10611	10195	20115	40321	56015		81100				0214	0180	0155	0149
Essen	152	410	42682	10711	10185	20108	40316	56016		81100				0190	0194	0155	0142
Lüdenscheid	387	418	42681	10805	10180	20103	40308	57015		81102				0202	0168	0132	0133
Kahler Asten	839	427	42483	20708	10133	20087	48628	56013		82232				0150	0125	0100	0104
Bad Lippspringe	157	430	42575	30607	10173	20102	40326	57014		83101				0206	0178	0157	0141
Kassel	231	438	42583	50506	10176	20095	40316	57017		83202				0199	0174	0147	0141
Göttingen	167	444	42680	40105	10178	20104	40320	56019		82102				0159	0145	0134	0142
Leinefelde	356	449	42580	60810	10170	20104	40319	57017		82204				0181	0157	0134	0132
Braunlage	607	452	46760	06007	10140	20080	40327	56013		871//				0153	0119	0110	0114
Brocken	1142	453	42068	70611	10080	20077	48629	56011		85406				0171	0148	0133	0143
Artern	164	460	42681	70509	10178	20101	40327	57016		83201				0191	0174	0151	0140
Leipzig-Schkeuditz	146	463	42680	40411	10181	20094	40326	57016		878//				0211	0198	0172	0147
Wittenberg	105	474	42680	70103	10166	20103	40329	58013		86300				0205	0189	0158	0141
Oschatz	150	480	42580	63607	10177	20111	40325	58015		878//				0195	0175	0152	0139
Dresden-Klotzsche	230	488	42581	70106	10165	20105	40319	57014		83202				0211	0193	0160	0139
Doberlug-Kirchhain	97	490	42780	40309	10167	20105	40329	58012		878//				0209	0183	0158	0139
Cottbus	69	496	42675	70306	10167	20109	40328	56011		85200				0182	0168	0150	0133
Görlitz	237	499	42570	50411	10143	20098	40320	58011		81101				0235	0210	0160	0155
Aachen	202	501	42675	10804	10192	20096	40297	58017		81101				0194	0154	0156	0150
Nörvenich	118	502	42682	20707	10203	20096	40309	57021		81101				0194</			

Station	Hoehe	iii	lihVV	Ndfff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx	n	n	n	n	n	n	n	R	R	hLMH	ff-ff	xx xx	gg	nnnn	
Helgoland	4	015	31257	70407	10134	20114	40347	56008		71022	876//			10134	20117	
List/Sylt	26	020	33463	80306	10126	20102	40354	56005			876//			10138	20115	
Leck	7	022	12458	73604	10136	20108	40351	57012	69902		875//			10155	20105	
Rhusum	28	026	32460	70405	10137	20109	40347	55007			876//			10150	20109	
Glücksburg/Meierwik	43	035	31556	80703	10134	20106	40354	56004		71022	875//			10155	20114	
Schleswig	43	035	31556	80703	10134	20106	40354	56004		71022	875//			10149	20118	
Hohn	12	038	31550	70305	10133	20111	40348	57005		71022	875//			10157	20120	
Kiel-Holtenau	31	046	32558	70103	10128	20101	40349	57007			875//			10143	20122	
Westermarke	3	055	32562	63404	10130	20110	40346	56009			86500			10138	20117	
Arkona	42	091	32463	43404	10124	20097	40347	56008			81641			10171	20121	
Norderney	11	113	11330	80708	10129	20120	40348	55005	69902	71022	886//			10138	20124	
Bremerhaven	7	129	32958	00407	10147	20124	40341	55005						10155	20104	
Cuxhaven	5	131	32660	60908	10148	20118	40342	55005			83501			10154	20121	
Humburg, Flugh.	16	147	32658	40506	10146	20121	40339	55002			84500			10183	20122	
Lübeck-Blankensee	14	156	36756	05004	10124	20113	40343	56003						10192	20117	
Boltenhagen	15	161	31450	30504	10126	20112	40348	57006		71011	81201			10140	20126	
Schwerin	59	162	31556	50103	10126	20111	40342	55005		71011	85500			10167	20116	
Rostock-Warnemünde	4	170	31440	83602	10122	20101	40345	56009		71022	886//			10161	20117	
Teterow	46	177	36760	01008	10144	20132	40342	56007						10170	20096	
Barth	7	180	36750	03401	10125	20103	40345	56007						10168	20116	
Greifswald	2	184	31656	70802	10131	20116	40342	56008		71011	81504			10162	20102	
Ueckermünde	1	193	36759	03306	10139	20122	40348	55006						10166	20093	
Ecken-Flugplatz	0	200	31325	80407	10131	20120	40339	55004		71022	876//			10170	20088	
Oldenburg	11	215	31332	20304	10132	20122	40334	56009		71011	81601			10170	20098	
Bremen, Flugh.	3	224	31650	70305	10164	20119	40333	55003		71011	875//			10192	20098	
Soltau	77	235	32568	70602	10153	20113	40337	56005			878//			10195	20098	
Boizenburg	45	249	36760	08003	10147	20118	40344	56005						10176	20109	
Lüchow	17	253	16760	06003	10148	20105	40339	56006	69902					10180	20084	
Seehausen	21	261	11662	70303	10142	20107	40337	56009	69902	70182	875//			10185	20055	
Marnitz	81	264	36760	04003	10144	20102	40341	56007						10182	20083	
Neuruppin	38	270	32670	80105	10142	20111	40335	56007			875//			10162	20091	
Neubrandenburg	81	280	32662	60405	10133	20118	40341	56008			82504			10152	20090	
Angermünde	56	291	32775	60206	10140	20114	40331	56006			83508			10168	20080	
Lingen	24	305	36760	07001	10160	20117	40325	55004						10212	20091	
Münster/Osnabrück	48	315	32961	10604	10151	20107	40323	55004			80001			10199	20076	
Osnabrück	95	317	36760	08004	10150	20105	40325	56005						10191	20074	
Diepholz	39	321	32670	40603	10162	20111	40329	55005			84500			10189	20077	
Bad Salzuflen	135	325	32973	00305	10142	20107	40323	56007						10186	20073	
Hannover, Flugh.	56	338	32670	60707	10145	20104	40329	55005			85531			10183	20078	
Braunschweig	81	348	32768	70606	10145	20107	40332	56006			875//			10183	20076	
Gardelegen	47	359	36760	06003	10147	20102	40332	56006						10180	20076	
Magdeburg	79	361	32665	50305	10152	20101	40330	55007			85500			10182	20070	
Potsdam	81	379	32680	70404	10135	20108	40334	55005			875//			10183	20082	
Berlin-Dahlem	51	381	32581	70405	10146	20090	40332	55005			878//			10172	20083	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32670	70602	10151	20100	40328	56007			875//			10175	20092	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32575	70204	10144	20106	40332	56006			875//			10167	20087	
Berlin-Schönefeld	47	385	32570	70304	10144	20103	40328	56005			878//			10171	20084	
Lindenberg	98	393	32570	70202	10134	20114	40329	56006			878//			10159	20094	
Manschnow	12	396	36760	03003	10138	20111	40322	56006						10169	20061	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	30507	10168	20103	40305	55004			80001			10202	20083	
Bocholt	21	405	36760	06006	10156	20117	40316	55006						10197	20081	
Essen	152	410	32982	20609	10160	20098	40313	55005			81031			10193	20101	
Länderscheid	387	418	32970	20706	10137	20096	40315	55001			80002			10185	20073	
Kahler Asten	839	427	32580	10709	10095	20079	48609	56007			81502			10142	20062	
Bad Lippspringe	157	430	32968	10706	10141	20103	40321	56008			80001			10187	20098	
Kassel	231	438	32575	23602	10146	20117	40314	56005			82500			10187	20078	
Göttingen	167	444	36760	08007	10151	20105	40317	55005						10191	20065	
Leinefelde	356	449	32970	06609	10129	20097	40321	56005						10180	20072	
Braunlage	607	452	36760	06007	10129	20085	40326	55007						10159	20074	
Brocken	1142	453	31790	90518	10070	20069	48616	56013	74541					10113	20060	
Artern	144	460	32680	70306	10145	20107	40324	56006			875//			10185	20075	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32968	20507	10140	20109	40323	55005			80002			10187	20084	
Wittenberg	105	474	32780	60403	10137	20098	40325	56005			86500			10190	20089	
Oschatz	150	480	32975	30508	10138	20103	40324	55003			83040			10184	20076	
Dresden-Klotzsche	230	488	32570	60307	10130	20106	40317	56005			86500			10171	20070	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32780	40406	10140	20101	40326	56004			84500			10180	20061	
Cottbus	69	496	32580	70202	10141	20116	40317	56007			875//			10182	20058	
Görlitz	237	499	32664	10000	10107	20080	40317	58007			81500			10152	20078	
Aachen	202	501	32675	20303	10164	20118	40293	55007			81502			10201	20085	
Nürvenich	118	502	32982	41103	10162	20098	40306	56005			81031			10204	20085	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32682	40908	10135	20079	40298	55003			81101			10163	20082	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32784	21005	10165	20107	40303	55002			81501			10211	20064	
Mendig	182	514	32675	40605	10156	20090	40304	57004			83501			10232	20071	
Bendorf	127	515	36760	06003	10152	20121	40300	55004						10201	20082	
Bad Marienberg	547	526	32582	30604	10125	20078	40312	55005			81432			10156	20090	
Glessen	186	532	32981	30605	10162	20092	40317	55005			80002			10199	20075	
Bad Hersfeld	273	542	36760	31001	10127	20093	40322	56004						10180	20044	
Wasserkuppe	921	544	32980	10711	10094	20066	48611	56006			80001			10133	20069	
Weinungen	450	548	32970	10105	10120	20077	40316	57003			80002			10169	20080	
Schmücke	937	552	36760	06008	10088	20071	48609	56006						10131	20073	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32580	60409	10141	20102	40316	56006			85801			10173	20054	
Neuhaus a.R.	845	557	32472	10506	10092	20075	48609	56005			81402			10128	20075	
Gera-Leumnitz	311	567	32784	30404	10135	20105	40314	56006			83500			10171	20055	
Chemnitz	418	577	32575	60605	10127	20095	40314	57006			86800			10162	20076	
Fichtelberg	1213	578	31700	90211	10068	20067	48606	57009	74742					10100	20048	
Zinnwald-Georg.	877	582	11256	80211	10091	20079	48609	56008	69902	78011	871//			10118	20075	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	06006	10118	20088	40315	56004	69902					10164	20054	
Trier-Petrisberg	265	609	32780	30909	10157	20058	40284	56004			81531			26	10197	20081
Deuselbach	480	615</														

Station	Hoehc	iii	ihvV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	7wwW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.						
												21 Uhr UTC						
												12	12	12	12			
Helgoland	4	015	42458	60311	10139	20117	40340	58007		86500								
List/Sylt	26	020	42468	70106	10119	20099	40349	57005		875//								
Leck	7	022	42460	70204	10119	20103	40348	55003		875//					0138	0143	0143	0137
Husum	28	026	42570	20503	10119	20099	40343	58004		82500					0136	0141	0144	0138
Glücksburg/Meierwik	27	033	42558	20209	10129	20109	40335	58004		875//					0141	0142	0134	0145
Schleswig	43	035	41456	31003	10120	20095	40349	57005	71011	83600					0136	0142	0145	0141
Hohn	12	038	41550	10303	10102	20081	40343	56005	71011	81500					0133	0146	0146	0142
Kiel-Holtenau	31	046	42458	73602	10128	20128	40344	57005		875//					0138	0142	0145	0142
Westermarkelsdorf	3	055	42560	20601	10116	20107	40342	58005		82500					0122	0135	0144	0144
Arkona	42	091	42360	23005	10118	20099	40340	57007		81601					0154	0156	0155	0143
Norderney	11	113	41456	70508	10128	20118	40341	58007	71022	876//					0136	0142	0150	0147
Bremerhaven	7	129	42960	06008	10124	20113	40335	58006							0125	0143	0147	0150
Cuxhaven	5	131	41956	00808	10132	20111	40338	57006	71011		875//				0147	0152	0160	0150
Hamburg, Flugh.	16	147	42560	70706	10129	20109	40335	58004							0118	0140	0153	0145
Lübeck-Blankensee	15	161	41450	70606	10124	20112	40342	58006	71011	876//					0131	0137	0145	0140
Boltenhagen	59	162	41336	80604	10114	20105	40338	58005	71022	886//					0135	0147	0158	0148
Schwerin	4	170	41450	70301	10118	20104	40340	58005	71022	876//					0137	0147	0154	0148
Rostock-Warnemünde	46	177	46/59	/0305	10125	20118	40340	58002							0146	0154	0156	0147
Teterow	7	180	46/47	/2802	10120	20105	40340	58005							0158	0161	0161	0149
Barth	2	184	42459	73603	10130	20116	40338	58004		872//					0148	0155	0155	0147
Greifswald	1	193	46/59	/0104	10131	20127	40344	56005							0143	0150	0151	0144
Ueckermünde	0	200	42958	00405	10125	20121	40334	58005							0130	0135	0150	0147
Emden-Flugplatz	11	215	41920	10404	10115	20111	40333	58002	71000	80001					0147	0159	0159	0148
Oldenburg	3	224	41932	00404	10130	20127	40329	58004	71011						0138	0149	0159	0152
Bremen, Flugh.	77	235	46///	/0903	10118	20104	40336	58002							0135	0146	0157	0146
Soltau	45	249	46/47	/0403	10113	20103	40341	58004							0145	0152	0156	0148
Boizenburg	17	253	46/60	/0303	10129	20112	40335	58004							0132	0143	0149	0143
Lüchow	21	261	42660	23501	10115	20101	40334	58003		82500					0136	0147	0149	0142
Seehausen	81	264	46/56	/3402	10116	20097	40338	58003							0147	0153	0157	0149
Marnitz	38	270	42965	00404	10125	20109	40332	58003							0107	0120	0132	0137
Neuruppin	81	280	41956	00504	10106	20103	40340	57002	71011						0126	0140	0142	0147
Neubrandenburg	56	291	42970	03504	10106	20106	40332	54000							0146	0154	0165	0149
Angermünde	24	305	46///	/0403	10126	20119	40324	58001							0140	0149	0157	0146
Lingen	48	315	42959	20603	10122	20104	40322	58001		80001					0144	0150	0156	0147
Münster/Osnabrück	95	317	46/59	/1104	10120	20100	40326	50000							0123	0134	0149	0143
Osnabrück	19	321	42970	00904	10133	20105	40327	58003							0129	0140	0154	0147
Diepholz	135	325	42970	10502	10125	20102	40325	52001		80001					0140	0145	0149	0146
Bad Salzflufen	56	338	42670	40905	10120	20095	40327	58003		84500					0133	0146	0154	0143
Hannover, Flugh.	81	348	42662	40704	10121	20097	40334	58002		84500					0136	0156	0162	0151
Braunschweig	47	359	46/60	/0901	10123	20098	40329	58004							0147	0151	0152	0144
Magdeburg	79	361	42662	50404	10132	20095	40331	50000		85500					0137	0148	0155	0144
Potsdam	81	379	42576	30204	10113	20103	40330	58005		83100					0136	0142	0148	0149
Berlin-Dahlem	51	381	42581	20406	10135	20103	40327	58006		82500					0140	0152	0157	0153
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	10304	10131	20107	40324	58004		81030					0134	0143	0145	0143
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42580	10204	10122	20103	40327	58005		81500					0131	0142	0146	0145
Berlin-Schönefeld	47	385	42668	10205	10128	20102	40324	58005		81500					0133	0147	0150	0146
Lindenberg	98	393	42962	10402	10104	20102	40328	58002		80001					0121	0136	0147	0153
Manschnow	12	396	46/18	/0401	10093	20086	40322	54000							0139	0146	0154	0143
Dörschdorf, Flugh.	45	400	42982	00605	10133	20100	40304	58002							0116	0139	0145	0134
Bocholt	21	406	42959	00608	10129	20110	40315	58001							0096	0105	0110	0105
Essen	152	410	42980	00608	10135	20104	40313	58002							0129	0140	0150	0148
Lādenscheld	387	418	46/60	/0902	10103	20087	40316	58004							0141	0149	0152	0142
Kahler Asten	839	427	41005	70808	10086	20085	48603	58005	74111	876//					0102	0110	0113	0105
Bad Lippspringe	157	430	42968	30813	10135	20105	40319	58002		80001					0127	0140	0150	0148
Kassel	231	438	42670	20103	10132	20115	40316	50001		82500					0141	0149	0152	0142
Göttingen	167	444	42780	50811	10133	20102	40321	51003		85500					0147	0151	0146	0142
Leinefelde	356	449	42966	00510	10108	20092	40325	51001							0123	0134	0141	0134
Braunlage	607	452	46/60	/0705	10100	20083	40328	58001							0123	0125	0121	0114
Brocken	1142	453	41/90	/90717	10061	20060	48613	57002	74544		25				0142	0147	0143	0143
Artern	164	460	42668	80611	10137	20104	40325	50001		875//					0135	0146	0151	0145
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	30306	10116	20094	40325	50000		83030					0149	0161	0167	0153
Wittenberg	105	474	42665	80203	10127	20089	40329	51002		81040					0120	0136	0150	0146
Oschatz	150	480	42962	10403	10103	20089	40329	51002		86500					0135	0142	0149	0144
Dresden-Klotzsche	230	488	42670	60000	10121	20097	40322	51004		82010					0137	0149	0157	0146
Doberlug-Kirchhain	97	490	42965	20605	10108	20096	40328	53001							0115	0142	0153	0146
Cottbus	69	496	42975	00501	10103	20090	40326	51001							0116	0123	0136	0137
Görlitz	237	499	42758	82703	10091	20080	40323	50004		875//					0145	0162	0173	0158
Aachen	202	501	42962	00502	10129	20113	40296	50000							0134	0147	0157	0152
Nörvenich	118	502	42981	00202	10123	20100	40313	51005							0094	0130	0138	0136
Nürnberg/Barweiler	485	506	42970	00705	10108													

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Montag den 21. September 1998

Nummer 264

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	2100			2100			2100			2100			2100			2100		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3129	-48	29 30	3125	-47	29 30	3140	-47	28 25	3128	-45	30 20	3130	-47	31 18	3124	-46	30 16
20	2676	-53	24 4	2672	-54	27 17	2682	-52	25 11	2674	-54	26 21	2676	-52	24 12	2671	-54	27 22
30	2414	-56	32 19	2411	-56	33 17	2427	-55	30 15	2414	-54	33 11	2414	-54	29 16	2412	-55	32 11
50	2093	-58	36 7	2090	-59	1 11	2099	-58	36 8	2090	-58	2 4	2090	-59	6 6	2086	-59	4 6
70	1882	-59	4 10	1878	-58	6 12	1884	-57	6 13	1877	-59	3 13	1879	-59	7 10	1874	-58	5 12
100	1658	-60	-87 5	1654	-58	6 18	1660	-59	-67 6	1652	-58	-89 5	1655	-58	-89 5	1649	-57	-88 7
150	1406	-60	-78 4	1399	-57	-88 5	1404	-58	-66 5	1395	-56	-84 5	1400	-57	-81 6	1391	-53	-85 6
200	1225	-60	-69 6	1218	-62	6 58	1223	-60	-67 5	1212	-57	-71 6	1218	-58	-67 7	1208	-57	-73 6
250	1083	-51	-58 5	1077	-51	-58 5	1081	-50	-57 5	1071	-52	-63 6	1077	-52	-61 6	1066	-53	-65 6
300	0962	-41	-48 4	0956	-42	-48 5	0959	-41	-49 5	0950	-43	-56 6	0956	-42	-53 7	0946	-44	-57 6
400	0759	-25	-28 4	0754	-26	-34 5	0756	-26	-33 4	0750	-27	-41 6	0755	-26	-35 6	0746	-27	-51 6
500	0592	-12	-18 3	0588	-14	-31 4	0590	-13	-35 4	0585	-15	-37 5	0589	-13	-36 5	0582	-17	-42 6
700	0327	3	-12 3	0324	2	-25 4	0325	3	-13 5	0322	0	-14 7	0324	3	-12 7	0320	-1	-13 6
850	0166	13	-15 6	0165	9	-11 3	0166	9	-3 5	0164	6	-2 6	0164	11	-14 9	0163	3	2 6
1000	0031	11	10 7	0030	13	8 6	0031	15	13 12	0029	15	9 11	0029	14	7 11	0029	13	10 7
							0080	-46	28 28		0050	-38	28 20		0078	-45		
							0122	-47			0055	-37	29 26		0109			
							0134	-51			0071	-45			0147	-49		
							0201				0159				0245			
							0217				0170	-54			0259			
							0246				0217				0282			
							0269	-59			0246				0394			
							0343				0192				0406			
							0378				0217				0509			
							0405				0246				0620			
							0442				0454				0651			
							0455	-58			0521				0684			
							0520				0566				0965			
							0578				0631				1000	-58	-89	
							0796				0649	-56			1160	-60	-90	
							1000	-60	-87		0711	-59			1220			
							1180				0793				1240	-58	-85	
							1280	-62	-84		1000	-58	-89		1380	-60	-87	
							1530				1150				1470	-56	-81	
							1650	-59	-76		1190	-56	-87		1530	-58	-81	
							1790	-57	-70		1360	-58	-89		1600	-57	-80	
							1980	-60	-69		1520	-56	-84		1760	-55	-71	
							2160	-58	-67		1600	-57	-82		1880	-60	-72	
							2660	-48	-54		1670	-55	-78		2000	-58	-67	
							3390	-34	-43		1810	-58	-75		2070	-58	-65	
							3450	-32	-40		1700	-57	-64		2130	-60	-67	
							3760				2030	-60	-67		2190	-59	-66	
							3830	-27	-30		2250	-58	-68		2460	-53	-61	
							4410	-19	-23		2320	-38	-46		2610	-50	-60	
							4790				2710	-18	-40		3010	-42	-53	
							5530	-7	-15		3510				3540	-33	-41	
							5770	-6	-16		4110				4560	-18	-42	
							5850	-5	-11		4640	-18	-51		4040			
							5890	-5	-18		4710	-18	-40		5120	-12	-39	
							5980	-5	-10		5150	-11	-33		5840	-3	-34	
							6000				6000				6000			
							6150	-4	-9		6310	-10	-10		6530	1	-37	
							6290	-2	-15		6780	-4	-19		6670	1	-23	
							7040				6160	-4	-38		7150	3	-10	
							7870	10	-6		6680	-2	-15		7410	6	-26	
							8000				6870	0	-15		7650	6	-4	
							8030	10	-3		7480	2	-9		7980	8	-3	
							8280	12	-2		7590	2	-5		8380	10	-3	
							8530	13	-19		7640	2	-9		8460	10	-7	
							8590	13	-19		7690	2	-2		8500	11	-14	
							8640	13	-16		7800	5	-6		8550	10	-17	
							8810	8	3		8060				8740	9	-2	
							8920	8	4		8060				8830	9	-2	
							9030	7	4		8110	8	-11		8960	9	-1	
							9250	9	6		8210	8	-16		9060	9	-1	
							9270				8310	8	-4		9130	10	14	
							9570				8460	9	-10		9240	10	14	
							9760	11	9		8500	8	-6		9320	12	7	
							9880	11	9		8550	8	-8		9320	12	7	
							9940	11	9		8550	8	-8		9320	12	7	
							0070	10	10		8710	6	0		9400	14	7	
							0320	11	10		8910	5	4		9680	11	17	
											9180	12	8		9980	15	8	
											9250	9	5		0170	14	7	
											9320	9	5		0220	12	9	
											9660	12	7		0160	13	11	
											9810	12	7		0170	14	7	
											9960	14	8		0170	14	7	
											0010	15	15		0170	14	7	
											0110	15	15		0170	14	7	
											0110	15	15		0170	14	7	
											0280	10	9		0160	13	11	
											1400	-60	-68		1320	-57	-88	
											2030	-60	-67		2180	-58	-72	
											2250	-58	-68		2460	-54	-67	
											2330	-56	-67		2660	-54	-67	
											0324				0326			
											0438				0437			
											0440				0441			
											0627				0626			
											0556				0559			



Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden							
	2112			2112			2112			2112			2112			2112							
	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff oder ppp	ddfff oder ppp	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff oder ppp	ddfff oder ppp	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff oder ppp	ddfff oder ppp	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff oder ppp	ddfff oder ppp	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff oder ppp	ddfff oder ppp	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff oder ppp	ddfff oder ppp					
hPa	3115	-47	29 30	3112	-50	29 28				3118	-48	28 25	3123	-46	29 24	3118	-48	29 19					
10	2667	-55	35 9	2665	-54	34 6				2668	-53	27 9	2671	-51	30 15	2667	-53	26 11					
20	2409	-57	30 11	2407	-57	30 13				2407	-56	28 13	2410	-56	26 11	2407	-56	27 15					
30	2089	-59	3 5	2085	-60	2 8				2086	-58	2 7	2088	-58	7 4	2085	-59	1 6					
50	1878	-59	5 9	1875	-60	6 12				1874	-60	8 12	1876	-59	8 17	1874	-59	7 11					
70		-61	-91							1650	-60	-90	6 25	1653	-60	-90	7 22	1650	-59	-90			
100				1400	-59	-87	6 38			1395	-55	-87	6 45	1400	-59	-83	7 42	1393	-56	-87			
150				1221	-60	-75	7 54	1225	-58	-66	7 67	1213	-57	-70	7 75	1217	-54	-69	8 63	1210	-58	-74	
200				1078	-52	-66	8 61	1083	-50	-59	8 54	1071	-54	-63	7 68	1075	-53	-66	7 57	1069	-54	-68	
250				0958	-42	-57	7 39	0961	-40	-51	7 46	0952	-43	-53	8 61	0955	-43	-52	8 52	0949	-43	-61	
300				0755	-25	-40	6 32	0758	-25	-36	7 38	0750	-27	-36	7 45	0754	-27	-41	7 36	0749	-28	-36	
400				0589	-13	-21	6 27	0592	-12	-26	7 31	0585	-15	-20	6 36	0588	-14	-35	8 24	0584	-15	-31	
500				0324	2	-23	6 13	0325	4	-13	7 21	0321	2	-18	7 37	0323	3	-21	7 30	0320	-1	-18	
700				0165	10	-14	6 11	0165	9	-6	6 8	0163	6	0	4 10	0164	9	-4	8 18	0163	3	2	
850				0030	12	8	1 5	0030	15	9	4 3	0029	12	10	2 2	0029	15	7	7 9	0028	15	9	
1000																							
	0066	-42	30 36							0062	-42	27 34											
	0086	-49	27 36							0070		26 30											
	0093		28 22							0087		26 24											
	0100	-47	29 30							0107		30 25									0064	-45	27 30
	0114		28 32							0111		30 33									0127	-49	30 29
	0141		28 25	0083	-47	27 31				0158	-55										0153	-55	
	0157	-54				30 30				0167		26 20									0166		27 23
	0174		23 12	0120	-53					0190		26 10									0200	-53	26 11
	0192		32 5	0136	-51	27 31				0219	-52		0080	-43	27 21	0226				0226		27 9	
	0199		36 8	0173	-55	26 9				0261		32 10	0100	-46	29 24	0255				0255		30 13	
	0220		34 18	0192		31 5				0313		27 12	0141	-51	28 27	0325				0325		26 10	
	0281	-55	31 12	0204		36 8				0333		26 9	0235	-51								31 9	
	0318	-59		0217	-53					0377	-59	29 6	0235	-57	30 13	0378	-59						
	0353		30 6	0333		29 9				0400		32 3	0325	-57	25 6	0400						32 7	
	0384		34 2	0373	-60					0449		2 5	0356		11 1	0423						35 5	
	0431		4 5	0483		3 7				0490		2 7	0413		4 5	0447						3 5	
	0482		2 6	0521		2 8				0631	-57	4 9	0426		4 6	0500	-59					1 6	
	0572		7 9	0658		6 12				0671	-61		0542		7 5	0591						7 8	
	0659		5 10	0943		7 15				0748		9 14	0593		6 9	0733	-59						
	0820	-59		1000	-60	-90	6 22			0834	-57		0689		8 17	0782						8 10	
	0918		7 15	1150	-62	-92				0856		6 18	0851		6 20	0835	-57						
	1000	-61	-91							1000	-60	-90	6 25	1000	-60	-90	7 22	0906	-62				
	1090	-63	-92			5 39				1080		6 27	1060	-59	-86							6 18	
	1220		5 27	1360	-60	-90				1170		7 26	1130	-62	-88	7 26	1000	-59	-90			7 14	
	1260	-63	-93	4 20	1410		5 30			1430	-57	-88			1240	-59	-86					8 14	
	1350		6 16	1550		7 43				1500	-55	-87	6 45	1330	-61	-85	6 36	1140	-54	-86			
	1420		7 27	1620	-58	-85				1640	-58	-89			1390	-59	-83					5 33	
	1530	-58	-89			5 60				1730	-58	-85			1470	-60	-84						
	1730		6 48	1830	-63	-76	6 54			1840	-58	-79			1600	-56	-79					6 43	
	1850	-63	-77			7 52				1970	-55	-69			1790	-59	-78	7 50	1500	-56	-87	7 43	
	1920		7 36	2080	-58	-73				2030	-60	-72			2030	-54	-69	8 51	1710	-56	-79		
	1980	-60	-74			7 71				2070	-60	-72	7 75		2120	-58	-70					7 48	
	2140	-58	-73			7 71				2310	-57	-68	7 74		2120	-58	-70					8 61	
	2290		8 50	2450	-53	-67				2600	-52	-60			2160	-58	-70	7 73	2060	-56	-72	8 73	
	2580	-49	-66			7 40				2720	-49	-56			2220	-57	-69	7 69	2140	-58	-73		
	2970		7 36	3670	-29	-45	1680	-57	-66	8 56	3060		8 61	2400	-55	-67		2400				8 66	
	3570	-30	-55	8 26	3770	-28	-45	1830		6 71	3500	-33	-49	2780	-47	-61		2490	-54	-68			
	3840	-27	-39					1860	-56	-65				3050			8 51	2680	-50	-66		8 80	
	4050	-24	-35			6 32		1900	-59	-67				3350	-36	-41		3230	-39	-59			
	4450	-18	-31					2080		8 65	4370	-22	-25	3600			6 41	3320	-38	-59			
	4650	-16	-25					2190	-57	-66	8 62	4460	-21	-24	3720	-30	-37					8 58	
	5010	-12	-24					2800		7 48	5410	-10	-17	3880	-28	-42		4400					
	5510	-8	-16					3380	-33	-45				4410			7 24	5950	-4	-47			
	6000		6 18	6000				3750	-28	-39	6000			5000	-14	-35	8 24	6000	-4	-53	7 44		
	6170	-2	-13					5480	-7	-22	6130	-3	-29	5130	-13	-33		6050				7 44	
	6310	-1	-14					7470	7	-10	6640	1	-33	5480	-9	-24		6240	-3	-52			
	6730	1	-7					7570	7	-9	6770	1	-21	6000			7 25	6590	-1	-34			
	7120	5	-16					8000			6910			6200	-1	-23	7 24	6690	-1	-34			
	8000		5 15	7580	7	-16		8000			716	7450	5	-12	6760	4	-26						
	8240	10	-4	5 15	7890	8	-11	7 16	8050		7 16	7650	5	-13	6850	3	-28						
	8350	10	-4					8530			6 7	7800	6	-17	6950	3	-22						
	8520	11	-4					8570			3 6	7960	5	-23	7150			7 32	7910	5	-18		
	8530	12	-16					8700			8 3	8000			7940	7	-6	6 20	7940	7	-6	6 19	
	8790	11	-16	7 7	8580	10	-14	6 12	8660		8 3	8270	5	1	8000			8 21	8080	4	-4		
	8900	10	-16					8710			6 2	8420			8060	8	-14					3 - 2	
	9010	8	-1					8760			14 3	8830	7	-3	8180	7	-2					8340	2 2
	9060	8	-2					8780	5	4		8980	7	3	8530	9	-5					8450	3 2
	9120	8	4					9130			9 7	9080	6	5	8830	9	-2					8510	
	9260		6 5	9250	7	5	8 6	9250	9	6	8 9	9170			9020	10	-2					8690	4 4
	9360	8	4					9310			7 11	9490	9	6	9220	9	5	9 17	9250	8	7	5 11	
	9480	8	7					9650			7 9	9250			9250	10	5	9 17	9650	11	8	4 7	
	9940	10	9					9790	13	8		9910	12	10	0090	16	7	8 9	9980	14	8		
	0200	1																					

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	2112			2112			2112		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10									
20	2669	-52	27 13	2668	-53	28 11	2672	-53	27 11
30	2408	-55	23 12	2408	-54	25 16	2411	-55	27 15
50	2085	-60	1 7	2084	-59	3 7	2085	-58	5 8
70	1875	-60	7 13	1872	-58	7 8	1872	-58	6 10
100	1650	-56	-87	7 25	1647	-57	-88	5 21	1647
150	1394	-57	-88	7 45	1389	-57	-88	7 40	1389
200	1211	-58	-77	8 72	1206	-59	-75	7 54	1204
250	1069	-53	-68	8 57	1065	-52	-67	7 64	1059
300	0949	-44	-53	7 62	0945	-45	-56	6 65	0939
400	0749	-27	-37	6 48	0746	-29	-48	7 55	0741
500	0594	-15	-30	7 47	0581	-15	-46	7 49	0578
700	0320	0	-18	7 25	0318	2	-17	8 28	0317
850	0163	4	-1	10 17	0160	3	0	9 26	0160
1000	0028			0025				0025	
0187	-53	26 18							
0208	-52		0075	-45	31 17				
0237		31 18	0092		28 16				
0264		28 21	0105		32 13				
0287		24 17	0119	-51					
0303		23 11	0133		28 17				
0338		24 6	0150	-50	29 13				
0368		28 1	0180	-54	27 13				
0410		5 6	0215		30 13	0057	-43	31 20	
0507	-60	1 7	0237	-52	7 10	0210	-52	29 17	
0609		8 6	0292		26 17	0097		30 9	
0630	-57		0349		20 8	0109		33 12	
0657	-60		0381		10 1	0124	-52		
0704		7 13	0404		4 6	0144		27 15	
0720	-60		0469		5 7	0165	-52	29 16	
0789		10 13	0518	-60	2 6	0186	-55		
0845		8 17	0605		8 6	0194		27 11	
0947		8 21	0675		7 10	0210	-52		
1000	-56	-87	7 25	0754	9 11	0250	-55	29 9	
1060		5 28	1000	-57	-88	5 23	0299	27 14	
1190	-60	-90	7 28	1180	7 25	0326		25 17	
1390	-56	-88		1210	-56	-88	0357	23 9	
1520	-57	-88		1450	-58	-89	0390	25 5	
1740	-54	-82		1700	-54	-86	0430	-55	0 0
1780		7 52	1830	-57	-80	0450		8 7	
1920	-60	-80	7 62	1920	-56	-74	0476	-58	
2080	-57	-75	7 77	1980	-59	-75	0531		
2130	-56	-73		2040	-59	-74	7 54	0604	-59
2250	-56	-72		2140			7 55	0932	-58
2520		8 57	2340	-54	-69	8 71	1000	-56	-88
2590	-52	-66		2580	-50	-65	7 62	1070	-54
2800	-48	-62		2680	-50	-60	1220		6 26
2920		7 64	2740	-50	-60	1270	-57	-88	
3310	-39	-44		2870			1760	-53	-86
4050		6 48	3710	-32	-49	2210	-53	-75	6 42
4330	-22	-35		3880	-31	-48	2280		6 44
4780	-17	-27		4380	-22	-46	2460	-51	-72
4940	-15	-28		4510			2670	-48	-69
5200	-12	-41		4950			3010	-45	-64
5380		8 43	5420			3350	-37	-58	
5640	-7	-49		5550	-8	-50	4050	-29	-55
6000		6 41	5630	-9	-40	4430		5 19	
6270		6 41	6000			4530	-23	-51	
6430	-1	-30		6190	-4	-32	4830	-21	-43
6610	0	-28		6590	-2	-21	5200	-16	-38
6770	0	-26		7070	2	-17	6000		7 23
6890	0	-19		7170	2	-12	6350	-4	-23
7080		7 24	7320	3	-15	6780	-1	-17	
7480	3	-13	7420	2	-9	7090	1	-25	
7550	3	-26	7530			7260	0	-11	
7650		8 27	7650	4	-20	7340	1	-13	
7760	2	-4	7780	4	-12	7440	0	-11	8 27
7920	3	-8	7970	6	-18	7490	0	-7	
8000		9 22	8000			7740	2	-13	
8010	3	-6	8140	6	-17	7950	1	-3	
8260	4	-5	8270	6	-12	8000			10 23
8410	4	-2	8450	3	0	8190			11 23
8700	5	2	8560	4	0	8380	3	1	
8800		10 12	8780	5	3	8530	4	2	
8840	6	4	8910			8640	4	3	
8970	7	4	9250	9	3	8730			9 20
9250	10	5	9540	12	4	8830	6	4	
9680	13	5	9850	15	5	9250	10	6	8 16
9800	15	8	9930	16	7	9730	15	8	7 10
Tropo- pause	1190	-60	-90	7 28	1450	-58	-89	7 38	
	1920	-60	-80	7 62	2040	-59	-74	7 54	2210
Max- wind	2080	-57	-75	7 77	2340	-54	-69	8 71	0326
30/50	0323		0324					0438	
50/100	0435		0437					0443	
100/200	0439		0441					0626	
200/500	0627		0625					0552	
500/1000	0556		0556						

# Höhenwinde

Station YYGG	Piloten höhe- punkt	km	Schleswig		Bergien		Essen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Dresden		Meiningen		Emden																												
			2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106																										
30.9	26.4	23.7	20.7	18.3	15.9	13.5	12.0	10.5	9.0	7.2	5.4	4.2	3.0	2.1	1.5	0.9	30.9	29.23	28.22	27.24	26.26	25.25	24.24	23.23	22.22	21.21	20.20	19.19	18.18	17.17	16.16	15.15	14.14	13.13	12.12	11.11	10.10	9.09	8.08	7.07	6.06	5.05	4.04	3.03	2.02	1.01	0.00
26.4	23.7	20.7	18.3	15.9	13.5	12.0	10.5	9.0	7.2	5.4	4.2	3.0	2.1	1.5	0.9	30.9	29.23	28.22	27.24	26.26	25.25	24.24	23.23	22.22	21.21	20.20	19.19	18.18	17.17	16.16	15.15	14.14	13.13	12.12	11.11	10.10	9.09	8.08	7.07	6.06	5.05	4.04	3.03	2.02	1.01	0.00	
23.7	20.7	18.3	15.9	13.5	12.0	10.5	9.0	7.2	5.4	4.2	3.0	2.1	1.5	0.9	30.9	29.23	28.22	27.24	26.26	25.25	24.24	23.23	22.22	21.21	20.20	19.19	18.18	17.17	16.16	15.15	14.14	13.13	12.12	11.11	10.10	9.09	8.08	7.07	6.06	5.05	4.04	3.03	2.02	1.01	0.00		
20.7	18.3	15.9	13.5	12.0	10.5	9.0	7.2	5.4	4.2	3.0	2.1	1.5	0.9	30.9	29.23	28.22	27.24	26.26	25.25	24.24	23.23	22.22	21.21	20.20	19.19	18.18	17.17	16.16	15.15	14.14	13.13	12.12	11.11	10.10	9.09	8.08	7.07	6.06	5.05	4.04	3.03	2.02	1.01	0.00			
18.3	15.9	13.5	12.0	10.5	9.0	7.2	5.4	4.2	3.0	2.1	1.5	0.9	30.9	29.23	28.22	27.24	26.26	25.25	24.24	23.23	22.22	21.21	20.20	19.19	18.18	17.17	16.16	15.15	14.14	13.13	12.12	11.11	10.10	9.09	8.08	7.07	6.06	5.05	4.04	3.03	2.02	1.01	0.00				
15.9	13.5	12.0	10.5	9.0	7.2	5.4	4.2	3.0	2.1	1.5	0.9	30.9	29.23	28.22	27.24	26.26	25.25	24.24	23.23	22.22	21.21	20.20	19.19	18.18	17.17	16.16	15.15	14.14	13.13	12.12	11.11	10.10	9.09	8.08	7.07	6.06	5.05	4.04	3.03	2.02	1.01	0.00					
13.5	12.0	10.5	9.0	7.2	5.4	4.2	3.0	2.1	1.5	0.9	30.9	29.23	28.22	27.24	26.26	25.25	24.24	23.23	22.22	21.21	20.20	19.19	18.18	17.17	16.16	15.15	14.14	13.13	12.12	11.11	10.10	9.09	8.08	7.07	6.06	5.05	4.04	3.03	2.02	1.01	0.00						
12.0	10.5	9.0	7.2	5.4	4.2	3.0	2.1	1.5	0.9	30.9	29.23	28.22	27.24	26.26	25.25	24.24	23.23	22.22	21.21	20.20	19.19	18.18	17.17	16.16	15.15	14.14	13.13	12.12	11.11	10.10	9.09	8.08	7.07	6.06	5.05	4.04	3.03	2.02	1.01	0.00							
10.5	9.0	7.2	5.4	4.2	3.0	2.1	1.5	0.9	30.9	29.23	28.22	27.24	26.26	25.25	24.24	23.23	22.22																														