



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang	<b>Montag</b>	Nummer
Volume	<b>Monday</b>	Number
Volume	<b>Lundi</b>	167
Volumen	<b>Lunes</b>	167
3	16.06.1997	

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

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MONTAG den 16. Juni 1997

Nummer 167

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCC	ff-ff	18-24		
													Rx	n	nddd
Helgoland	4	015	32482	63017	10119	20059	40187	51003							
List/Sylt	26	020	32582	73120	10118	20061	40170	50001			86800				
Leck	7	022	32675	72808	10114	20062	40174	51003			878//	22	28		
Husum	28	026	11582	72909	10114	20057	40175	51007	69901	70282	875//				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42775	52814	10116	20064	40166	52004			878//				
Schleswig	43	035	32669	72706	10106	20052	40175	51003			85500				
Hohn	12	038	42680	72605	10103	20046	40175	52003			875//				
Kiel-Holtenau	31	046	42560	72607	10106	20052	40169	52003			875//				
Westermarcksdorf	3	055	32682	72821	10128	20067	40160	52003			875//	24	29		
Arkona	42	091	32583	72722	10120	20061	40148	51004			878//	24	32		
Norderney	11	113	32480	73512	10123	20076	40199	52002			878//				
Bremerhaven	7	129	11482	72709	10122	20081	40190	51004	69901	70282	878//				
Cuxhaven	5	131	32670	72911	10121	20069	40187	51004			875//				
Hamburg, Flugh.	16	147	42582	72805	10116	20074	40184	51004			878//				
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	72504	10109	20077	40177	52005	69901						
Boitenhagen	15	161	11581	72713	10114	20082	40173	53005	69901	70282	878//		25		
Schwerin	59	162	11865	72610	10113	20061	40175	52004	69901	70281	875//				
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	73021	10129	20075	40159	53004	69901	72582	878//	24	30		
Teterow	46	177	16760	72608	10107	20088	40167	51003	69901						
Barth	7	180	16760	73013	10126	20066	40152	51004	69901						
Greifswald	2	184	11780	82507	10121	20086	40155	51003	69901	70262	885//			28	
Ueckermünde	1	193	16759	72408	10111	20092	40166	52006	69901						
Emden-Hafen	5	203	16760	73205	10118	20068	40199	51002	69901						
Oldenburg	11	215	32670	72604	10112	20076	40194	52001			875//				
Bremen, Flugh.	3	224	32780	72706	10111	20075	40193	51003			875//				
Sozial	77	235	16760	72508	10096	20089	40173	51006	69901						
Boizenburg	45	249	36760	72708	10108	20078	40187	51003							
Lüchow	17	253	36760	72705	10099	20086	40187	51006							
Seehausen	21	261	16760	72707	10102	20088	40188	51005	69921						
Marnitz	81	264	36760	72809	10106	20071	40178	51005							
Neuruppin	38	270	11675	62906	10121	20075	40181	51006	69901	70182	86500				
Neubrandenburg	81	280	32768	62611	10101	20087	40168	52004			86500				
Angermünde	56	291	11775	82812	10125	20082	40169	51006	69911	72582	875//		25		
Lingen	24	305	36760	72802	10094	20084	40203	51005							
Münster/Osnabrück	48	315	31980	12902	10074	20059	40209	50004		71100	81031				
Osnabrück	95	317	36760	72704	10090	20078	40206	51006							
Diepholz	39	321	32781	32502	10079	20061	40205	51005			83501				
Bad Salzuflen	135	325	36760	72902	10102	20071	40204	51007							
Hannover, Flugh.	56	338	11675	22603	10092	20073	40195	51006	69901	70381	82500				
Braunschweig	81	348	32780	52909	10101	20088	40197	51005			85500				
Gardelegen	47	359	16760	72605	10106	20101	40188	53006	60011						
Magdeburg	79	361	32666	62703	10094	20089	40194	51006			86500				
Potsdam	81	379	32681	72609	10121	20110	40186	51008			875//				
Berlin-Dahlem	51	381	32680	72806	10125	20109	40180	51007			875//				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	72805	10128	20095	40177	51006	69911	70281	875//				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11475	62807	10133	20098	40183	51008	69901	70282	86800				
Berlin-Schönefeld	47	385	11680	62808	10128	20098	40173	51008	69901	70161	86500				
Lindenberg	98	393	11980	12807	10121	20111	40178	51006	69901	70181	81040				
Manschnow	12	396	16759	72705	10129	20118	40167	51007	69901						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11570	20302	10101	20084	40211	52007	69901	70181	82530				
Bocholt	21	406	36759	73302	10097	20077	40206	51004							
Essen	152	410	36760	70403	10107	20077	40209	50005							
Lüdenscheid	387	418	16760	70102	10100	20090	40203	51005	60021						
Kahler Asten *	839	427	11701	93305	10077	20070	48508	50001	60031	74184					
Bad Lippspringe	157	430	36760	73501	10110	20092	40203	51008							
Kassel	231	438	11570	83502	10128	20099	40193	52005	69901	72161	875//				
Göttingen	167	444	36759	72202	10110	20103	40199	51006							
Leinefelde	356	449	36760	72603	10091	20082	40200	51004							
Braunlage	607	452	36760	73004	10081	20064	40193	50001							
Brocken *	1142	453	31790	92913	10044	20041	48495	58001		74542					
Artern	164	460	32768	20000	10105	20095	40200	51006			82500				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32680	32905	10113	20096	40196	52006			83500				
Wittenberg	105	474	32982	02903	10107	20087	40190	51007							
Oschatz	150	480	11986	13008	10125	20094	40193	50005	69901	70161	81040				
Dresden-Klotzsche	230	488	11681	63204	10132	20101	40191	51004	69901	72111	84550				
Döberlug-Kirchhain	97	490	11780	12707	10123	20099	40188	51006	69901	70161	81500				
Cottbus	69	496	11670	52703	10134	20113	40181	51006	69901	72581	85500				
Görlitz	237	499	32665	72904	10119	20095	40182	51004							
Aachen	202	501	32665	63601	10111	20085	40207	50004			83571				
Nörvenich	118	502	41770	12503	10103	20088	40213	52007			70282	81500			
Nürnberg/Barweiler	485	506	31440	12804	10092	20088	40208	51002			71000	81500			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11664	40104	10108	20101	40204	51003	69901	71161	83501				
Mendig	182	514	41958	12505	10099	20096	40208	50000			70261	81030			
Bendorf	127	515	16760	70703	10101	20101	40203	50002	69911						
Bad Marienberg	547	524													
Giessen	186	532	32666	72804	10138	20101	40202	50003			875//				
Bad Hersfeld	273	542	16760	70401	10108	20108	40202	50002	69901						
Wasserkuppe *	921	544	32580	32605	10082	20069	48515	50000			83500				
Meiningen	450	548	32975	31201	10094	20082	40203	50000			83030				
Schmücke *	937	552	36760	73003	10062	20058	48511	50000							
Erfurt-Bindersleben *	315	554	11980	42705	10105	20093	40197	51003	69911	70382	82032				
Neuhaus a.R. *	845	557	32572	33004	10071	20066	48509	55000			82540				
Gera-Leumnitz	311	567	32566	63601	10120	20090	40191	51005			86500				
Chebnitz	418	577	32570	82902	10122	20099	40193	51003			875//				
Fichtelberg *	1213	578	31700	93012	10063	20063	20063	51001		74744					
Zinnwald-Georg. *	877	582	36760	73206	10087	20076	48509	58001							
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	72303	10117	20096	40188	52005							
Trier-Petrisberg	265	609	32978	00301	10109	20092	40202	50001							
Deuselbach	480	615													
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	73407	10085	20080	48516	58001							
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32673	53202	10153	20094	40198	50003			85501				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	71501	10110	20070	40203	58001							
Würzburg	268	655	32980	01901	10110	20093	40199	51002							
Bad Kissingen	267	658	36760	72001	10088	20060	40205	51003							
Coburg	322	671	36760	71003	10086	20069	40207	51003							
Bamberg	239	675	36756	71302	10090	20082	40205	52003							
Hof	567	685	32980	02601	1										

Station	Hoehe m	llhVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	03 Uhr UTC		00-03	
								7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	42584	83017	10119	20049	40187	50000			878//	
List/Sylt	26 020	42582	73018	10117	20044	40168	57002			875//	23 30
Leck	7 022	42475	72812	10110	20067	40174	54000			878//	
Husum	28 026	42582	72909	10113	20062	40176	54000			878//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42675	72715	10118	20074	40163	57003			875//	26
Schleswig	43 035	41568	72707	10107	20057	40172	58003	70262		875//	
Hohn	12 038	42580	72508	10111	20054	40175	50000			878//	
Kiel-Holtenau	31 046	42660	82407	10107	20060	40168	58001			875//	
Westermarcksdorf	3 055	42582	72721	10127	20071	40158	57002			878//	
Arkona	42 091	42583	72823	10118	20060	40146	57002			878//	23 29
Norderney	11 113	41570	73213	10124	20047	40199	50000	70182		878//	24 32
Bremerhaven	7 129	42481	73012	10126	20069	40192	52002			878//	
Cuxhaven	5 131	42675	72911	10120	20030	40189	50002			875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	42681	72605	10112	20071	40185	50001			875//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/2406	10104	20071	40176	57001				
Boitenhagen	15 161	42681	82509	10105	20074	40172	58001			885//	
Schwerin	59 162	42670	82508	10106	20080	40176	54000			885//	
Rostock-Warnemünde	4 170	41575	72824	10126	20072	40158	55001	70282		875//	24 30
Teterow	46 177	46/60	/2607	10103	20082	40168	53001				
Barth	7 180	46/60	/2814	10122	20068	40151	57001				
Greifswald	2 184	41682	82509	10111	20082	40156	53001	70362		888//	
Heckermünde	1 193	46/59	/2509	10111	20088	40166	55000				
Emden-Hafen	5 203	46/60	/3304	10110	20072	40200	50000				
Oldenburg	11 215	42670	72902	10107	20083	40194	54000			875//	
Bremen, Flugh.	3 224	42781	82506	10103	20084	40194	50001			885//	
Soltau	77 235	46///	/2704	10089	20072	40193	50000				
Boizenburg	45 249	46/60	/2607	10103	20082	40189	52002				
Lüchow	17 253	46///	/2605	10099	20087	40188	50001				
Seehausen	21 261	46/60	/2607	10097	20077	40191	51003				
Marnitz	81 264	46/60	/2506	10100	20075	40179	50001				
Neuruppin	38 270	42570	72705	10107	20075	40185	51004			878//	
Neubrandenburg	81 280	42675	82612	10104	20086	40169	53001			885//	
Angermünde	56 291	42775	72611	10114	20076	40173	53003			875//	
Lingen	24 305	46///	/3002	10090	20079	40203	55000				
Münster/Osnabrück	48 315	42980	62902	10083	20078	40209	50000			86030	
Osnabrück	95 317	46/60	/2603	10085	20075	40206	50000				
Diepholz	39 321	41780	12502	10068	20051	40206	53001	71100		81501	
Bad Salzuflen	135 325	46/60	/0000	10073	20061	40207	52001				
Hannover, Flugh.	56 338	42675	22603	10070	20060	40195	50000			81501	
Braunschweig	81 348	42775	12904	10085	20076	40198	50001			81500	
Gardelegen	47 359	46/60	/2703	10072	20080	40191	52002				
Magdeburg	79 361	42684	62705	10098	20087	40198	52004			86500	
Potsdam	81 379	42680	42809	10104	20090	40191	51004			84500	
Berlin-Dahlem	51 381	42480	62705	10112	20092	40184	51004			84840	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42480	72809	10118	20092	40183	52005			878//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42468	72707	10118	20092	40188	53005			878//	
Berlin-Schönefeld	47 385	42482	52808	10110	20081	40184	53005			85840	
Lindenberg	98 393	42768	42707	10101	20097	40184	51005			84500	
Manschnow	12 396	46/59	/2709	10122	20098	40171	53003				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41565	10801	10078	20066	40208	58003	71100		81530	
Bocholt	21 406	46/59	/3402	10088	20080	40205	58001				
Essen	152 410	42570	50703	10093	20074	40207	58003			81530	
Lüdenscheid	387 418	46/59	/3201	10071	20062	40207	58001				
Kahler Asten *	839 427	41058	53306	10061	20056	48500	58003	72842		83601	
Had Lippspringe	157 430	46///	/3101	10106	20083	40204	50001				
Kassel	231 438	42468	73504	10118	20092	40195	51001			878//	
Göttingen	167 444	46/59	/3604	10115	20084	40199	50001				
Leinefelde	356 449	46///	/0000	10100	20096	40199	54000				
Braunlage	607 452	46/60	/2803	10075	20057	40196	50000				
Brocken *	1142 453	41/60	73013	10035	20032	48492	58002	74142		875//	
Artern	164 460	42665	80000	10103	20096	40200	54000			875//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42665	73003	10113	20098	40198	52002			875//	
Wittenberg	105 474	42665	83003	10104	20088	40194	51004			885//	
Oschatz	150 480	42661	82002	10104	20093	40199	51005			885//	
Oresden-Klotzsche	230 488	42681	43004	10107	20089	40198	51005			83530	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42665	72807	10101	20082	40194	50005			875//	
Cottbus	69 496	42675	22604	10107	20099	40188	51006			82500	
Görlitz	237 499	42770	22403	10110	20087	40188	51005			82500	
Aachen	202 501	42960	21601	10096	20080	40205	58003			80001	
Nörvenich	118 502	41965	12604	10086	20073	40215	51001	71100		81030	
Nürnberg/Barweiler	485 506	41216	32002	10078	20075	40209	58002	71000		83600	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41563	20402	10088	20092	40204	50000	71111		82800	
Mendig	182 514	41567	11902	10073	20073	40210	54000	71100		81500	
Bendorf	127 515	46/60	/0701	10110	20110	40202	50000				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	42960	02902	10110	20093	40206	52001				
Bad Hersfeld	273 542	46/50	/3602	10090	20090	40204	55000				
Wasserkuppe *	921 544	42575	72604	10079	20070	48510	58005	86531		86500	
Meiningen	450 548	42766	61702	10085	20081	40201	58004				
Schmücke	937 552	46///	/2403	10077	20068	48510	58004				
Erfurt-Bindersleben	315 554	42562	83002	10095	20088	40197	57001			875//	
Neuhaus a.R. *	845 557	42574	71903	10081	20057	48507	57004			875//	
Gera-Leumnitz	311 571	42463	80000	10114	20094	40193	50001			875//	
Cheumnitz	418 577	42565	72601	10113	20099	40197	50002			875//	
Fichtelberg *	1213 578	41/00	92906	10059	20059	48509	54000	74544			
Zinnwald-Georg. *	877 582	46/10	/3406	10078	20073	48508	51001				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/2304	10108	20094	40194	51004				
Trier-Petrisberg	265 609	42667	10602	10093	20084	40201	58003			81531	
Deuselbach	480 615										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/30	/3406	10070	20069	48511	58002			81530	
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	42666	10902	10106	20087	40200	50000				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/3503	10111	20075	40202	57002				
Würzburg	268 655	42970	10000	10095	20086	40198	56003			80001	
Bad Kissingen	262 658	46/60	/0000	10083	20080	40201	57003				
Coburg	322 671	46/60	/0802	10076	20065	40204	58004				
Bamberg	239 675	46/02	/1202	10071	20065	40203	58004				
Hof	567 685	42968	11702	10066	20058	40205	58002			81031	
Weiden	438 688	42971	10000	10078	20067	40202	58001			81031	
Beruf	363 704	46/59	/0207	10102	20085	40202	57005				
Tholey	396 706	46/60	/0205	10096	20080	40202	58003				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42982	10704	10099	20083	40202	58005			81030	
Weinbiet	553 724	46/60	/0408	10118	20082	40194	58003				
Karlsruhe	112 727	46/60	/0302	10108	20099	40198	50000				
Mannheim	96 729	42581	13503	10110	20093	40197	58002			81500	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42786	50601	10106	20091	40193	57004			81531	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42982	30000	10108	20088	40197	56004			82031	
Öhringen	276 742	46/60	/0403	10089	20078	40208	57001				
Weissenburg	422 761	46/60	/0000	10081	20062	40205	56005				
Nürnberg	318 763	42980	10903	10080	20075	40204	58003			80001	
Regensburg	366 776	42780	30000	10094	20086	40202	58002			83500	
Straubing	350 788	42883	72904	10132	20098	40193	57001			875//	
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	42782	31603	10140	20100	40194	56002			83501	
Lahr	155 805	42986	23202	10106	20098	40193	58002			81031	
Freudenstadt *	797 815	46/60	/0000	10075	20062	48516	58004				
Klippeneck *	973 818	46///	/0904	10107	20043	48520	5800				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	6RRR	7ww	8NCCC	00-06		18-06	06	06	V.T.	V.T.	
												ff-ff	1stTT						
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nnnn	3EstT	4Ess	55SS	7RRR	
Helgoland	4	015	32484	72817	10117	20067	40192	53005			878//		26	10124	20115	30010		55011	79999
List/Sylt	26	020	11482	73024	10121	20070	40172	53004	69902	70282	878//	24	31	10124	20106	31009		55006	79999
Leck	7	022	11480	72914	10118	20075	40178	53004	69902	72582	878//			10131	20104	30008		55018	70001
Museum	28	026	12582	73008	10109	20076	40180	53005	69902		878//			10120	20108	30010		55001	70001
Glücksburg/Meierwik	43	035	11570	72907	10117	20068	40181	53006			878//			10131	20112	31008		55//	79999
Schleswig	12	038	11580	72608	10117	20068	40182	53010	69902	76062	878//	26		10129	20104	30010		55006	70002
Hohn	31	046	32670	72610	10114	20062	40169	53006	69912	72582	878//			10127	20106	31010		55045	70007
Kiel-Holtensau	3	055	32581	72824	10127	20070	40164	53006			875//			10127	20104	31010		55006	70002
Westermarkelsdorf	42	091	32584	82623	10117	20062	40152	53006			878//	25	32	10144	20126	30012		55025	70006
Arkona	11	113	11575	53214	10124	20056	40205	53006	69902	70181	85800			10129	20116	30011		55058	79999
Norderney	7	129	12581	73112	10129	20065	40199	53007	69902		878//			10137	20119	31011		55015	70006
Bremerhaven	5	131	32581	72911	10124	20053	40194	53005			878//			10130	20118	31011		55016	70007
Cuxhaven	16	147	32681	72606	10114	20046	40192	53007			878//			10139	20109	31010		55003	70015
Hamburg, Flugh.	14	156	12580	82606	10110	20062	40183	53007	69902		878//			10138	20104	31010		55008	70011
Lübeck-Blankensee	59	162	12675	82510	10112	20074	40178	53006	69902		878//			10134	20104	31010		55023	70018
Boltenhagen	4	170	11575	72823	10127	20072	40184	53008	69902		878//			10140	20105	31010		55015	70002
Schwerin	46	177	12670	72511	10111	20080	40176	53008	69902		875//	24	31	10141	20124	31012		55007	70021
Rostock-Warnemünde	7	180	11565	82614	10122	20069	40157	53006	69902	7038/	888//			10132	20102	31009		55009	70022
Teterow	2	184	11682	82509	10113	20074	40164	53008	69902	70262	885//	26		10144	20121	31012		55025	79999
Barth	1	193	12580	82510	10113	20079	40174	53008	69902		888//			10147	20110	31010		55015	70003
Greifswald	5	203	11482	82606	10118	20071	40205	53006	69902	70181	84800			10131	20110	31010		55010	70027
Ueckermünde	11	215	11475	72504	10108	20088	40201	52007	69932	70282	878//			10135	20104	31010		55005	70025
Emden-Hafen	3	224	32580	72704	10112	20086	40200	53006			875//			10137	20102	31010		55002	70034
Odenburg	7	235	12570	72705	10110	20085	40201	53008	69912		875//			10123	20088	31008		55007	70047
Bromen, Flugh.	45	249	11780	72608	10110	20087	40194	53007	69902	7026/	875//			10139	20103	31010		55006	70019
Soi tau	17	253	32675	72706	10110	20087	40194	53007	69902		875//			10151	20094	31008		55016	70006
Bolzenburg	21	261	12768	72507	10109	20080	40198	53007	69922		875//			10157	20094	31009		55019	70004
Lüchow	81	264	32570	82506	10112	20079	40188	53009			875//			10141	20099	31009		55010	70044
Seehausen	38	270	12680	72706	10110	20080	40194	53009	69902		875//			10154	20102	31010		55026	70005
Marnitz	81	280	32675	72612	10110	20064	40178	53009			875//			10141	20095	31009		55024	70019
Neuruppin	56	291	12775	72610	10116	20076	40182	53010	69912		875//			10150	20111	31009		55033	70009
Angermünde	24	305	32975	12903	10107	20085	40208	53005			81030			10148	20079	31007		55017	70010
Lingen	48	315	32980	33003	10105	20078	40215	53007			83030			10161	20068	31004		55019	79999
Münster/Osnabrück	95	317	32980	13003	10103	20068	40212	53007			81030			10159	20082	30004		55027	70004
Osnabrück	39	321	32783	12806	10105	20081	40215	53005			81530			10141	20067	31003		55010	70014
Diapholz	135	325	32480	13403	10111	20079	40210	52005			81101			10155	20073	31006		55014	79999
Bad Salzuflen	56	338	12675	22708	10101	20082	40201	53006	69902		82530			10126	20067	31003		55025	70020
Hannover, Flugh.	81	348	32770	42604	10110	20086	40205	53008			81531			10126	20073	31005		55035	70009
Braunschweig	47	359	12970	12707	10105	20090	40197	53007	60012		81030			10142	20070	31005		55016	70016
Gardelegen	79	361	32775	32805	10117	20080	40204	53007			82530			10159	20089	31008		55056	79999
Magdeburg	81	379	32882	12807	10112	20077	40199	53009			81500			10143	20098	31008		55024	70009
Potsdam	51	381	32482	22808	10116	20068	40194	52010			82800			10155	20103	31010		55037	79999
Berlin-Dahlem	37	382	12481	42808	10117	20075	40192	53009	69912		84800			10159	20108	30010		55026	70001
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	12580	22810	10125	20072	40196	53008	69902		82800			10157	20111	30010		55027	79999
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	12481	12708	10126	20079	40194	53010	69902		81800			10154	20100	31009		55034	70004
Berlin-Schönefeld	98	393	12770	22908	10115	20090	40193	53009	69902		81140			10155	20099	31009		55025	70001
Lindenberg	12	396	12470	62607	10127	20085	40181	53011	69902		86800			10155	20099	31009		55023	79999
Manschnow	45	400	12580	10602	10115	20106	40214	51007	69902		81500			10167	20118	31011		55023	79999
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32770	50101	10107	20093	40212	53007			85500			10159	20086	31006		55011	79999
Bocholt	152	410	32682	30803	10123	20090	40212	51007			81130			10158	20085	31005		55021	70017
Essen	387	418	11060	11001	10074	20069	40210	52005	60022	7284/	81030			10141	20059	31004		55021	70010
Lüdenscheid	839	427	11060	23006	10073	20066	48509	52005	60032	70141	82601			10109	20046	31004		55012	70057
Kahler Asten	157	430	32480	20202	10110	20082	40208	51004			81130			10161	20101	31009		55018	70000
Bad Lippspringe	210	438	12470	23403	10130	20088	40205	51006	69902		81230			10170	20111	31008		55034	79999
Kassel	167	444	11575	33204	10123	20078	40205	51006	69902	7016/	82230			10176	20105	31009		55041	79999
Göttingen	356	449	11570	63402	10101	20078	40204	51005	69902	7016/	86800			10150	20090	31007		55027	70001
Leinefelde	607	452	11480	52503	10086	20053	40195	52005	69902	7016/	85440			10127	20071	31006		55030	79999
Braunlage	1142	453	1477	72909	10032	20026	48498	53007		70242	875//			10173	20099	31008		55014	70000
Artern	164	460	32667	80000	10109	20102	40207	53007			875//			10173	20099	31008		55028	79999
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32675	73304	10116	20088	40205	53007			875//			10173	20109	31009		55026	79999
Wittenberg	105	474																	

Station	Hoehe m	lshVV Rx	Nddff	1stTTT n	2stTTT n	4PPPP Sappp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-Ff xx gg	2stTTT nmm	5ssst R n	Erdbodentemp. 07 Uhr °C				
												05	10	20	50	
												05	10	20	50	
Helgoland	4 015	42484	72917	10119	20064	40200	53008									
List/Sylt	26 020	41470	83021	10124	20075	40182	53010	72582	878//	25 33						
Leck	7 022	41480	72919	10135	20079	40185	52007	72582	878//	27			0137	0147	0156	0158
Husum	28 026	42582	72913	10118	20083	40186	52006		878//				0133	0146	0154	0163
Glücksburg/Meierwik	27 033	41570	72821	10129	20096	40174	52005	70282	86801	22 28			0152	0152	0158	0164
Schleswig	43 035	41575	72912	10132	20076	40185	53003	70262	878//				0120	0131	0146	0160
Honn	12 038	42580	72812	10133	20052	40184	52006		878//				0130	0135	0140	0159
Kiel-Holtenau	31 046	42570	72721	10137	20070	40182	52003		878//				0131	0135	0136	0161
Westermarkelsdorf	3 055	42580	72721	10134	20089	40168	52004		86800	24 29			0152	0157	0166	0175
Arkona	42 091	42583	62726	10131	20070	40157	53005		86800	26 34			0146	0149	0159	0160
Norderney	11 113	42575	53113	10129	20058	40212	52007		85800	39			0143	0152	0161	0165
Bremerhaven	7 129	42582	63213	10134	20063	40203	52004		86801							
Cuxhaven	5 131	42583	72913	10129	20059	40201	52007		878//				0132	0134	0151	0173
Hamburg, Flugh.	16 147	42581	72808	10128	20055	40196	53004		878//				0131	0135	0154	0166
Lübeck-Blankensee	14 156	42580	72808	10141	20070	40187	52004		878//				0146	0154	0172	0181
Boitenhagen	15 161	42582	72717	10130	20082	40182	52004		878//	25			0130	0133	0145	0157
Schwerin	59 162	42675	72812	10132	20068	40187	52004		878//				0138	0140	0150	0162
Rostock-Warnemünde	4 170	42575	62720	10135	20076	40171	51007	86200	24 30				0137	0140	0150	0172
Teterow	46 177	42580	62712	10132	20064	40179	52004		86800				0145	0141	0150	0163
Barth	7 180	41565	62616	10131	20072	40164	53007	70182	86200	21 29			0128	0135	0148	0157
Greifswald	2 184	42582	72717	10135	20071	40168	53004		878//				0138	0143	0157	0176
Ueckermünde	1 193	42582	72513	10137	20080	40180	51006		878//				0147	0152	0159	0159
Emden-Hafen	5 203	42682	53209	10138	20046	40211	51006		85200				0129	0136	0152	0171
Oldenburg	11 215	42575	53007	10142	20070	40201	54000		85800				0130	0132	0146	0166
Bremen, Flugh.	3 224	42580	73008	10128	20064	40208	53006		8683//				0136	0142	0156	0175
Soitau	77 235	42580	72606	10132	20067	40205	52005		878//				0134	0134	0148	0174
Boizenburg	45 249	42581	72709	10139	20057	40200	51004		878//				0135	0137	0150	0168
Lüchow	17 253	42580	72707	10141	20072	40199	51004		878//				0137	0137	0150	0174
Seehausen	2 261	42580	62714	10140	20060	40204	51006		86800				0140	0141	0150	0174
Marnitz	81 264	42580	72709	10131	20058	40191	52004		878//				0130	0133	0144	0159
Neuruppin	38 270	42580	82908	10132	20048	40197	50004		872//				0161	0160	0172	0185
Neubrandenburg	81 280	42581	72715	10125	20075	40182	51004		878//	25			0119	0125	0140	0166
Angermünde	56 291	42775	72613	10137	20052	40187	51005		875//				0142	0148	0156	0180
Lingen	24 305	42580	43103	10146	20072	40210	52003		84800				0134	0137	0163	0185
Münster/Osnabrück	48 315	42682	32904	10146	20047	40215	51001		83100				0132	0138	0152	0170
Osnabrück	95 317	42682	33205	10141	20050	40212	51001		83200				0147	0148	0164	0181
Diepholz	39 321	42683	42806	10141	20061	40214	51004		84200				0124	0130	0146	0163
Bad Salzuflen	135 325	42681	32905	10140	20048	40210	50002		83100				0149	0151	0156	0173
Hannover, Flugh.	56 338	42580	52908	10132	20056	40200	55000		85800				0125	0130	0143	0161
Braunschweig	81 348	42582	73005	10125	20070	40209	52004		878//				0123	0125	0142	0165
Gardlelegen	47 359	42570	72807	10137	20068	40201	52004		878//				0138	0135	0147	0181
Magdeburg	79 361	42683	62908	10142	20055	40205	51002		86800				0145	0155	0174	0173
Potsdam	81 379	42683	62910	10149	20066	40200	52002		86400				0163	0150	0171	0205
Berlin-Dahlem	51 381	42784	33108	10160	20037	40196	51003		83200				0145	0150	0163	0178
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42682	32811	10151	20039	40194	50003		83200				0168	0165	0179	0195
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42682	32810	10153	20051	40199	51003		83200				0145	0160	0169	0172
Berlin-Schönefeld	47 385	42683	22810	10146	20054	40194	53002		82200				0149	0151	0156	0173
Lindenberg	98 393	42681	52811	10144	20066	40194	52002		85200				0154	0157	0169	0178
Manschnow	12 396	42580	63009	10150	20074	40185	51004		86800				0176	0172	0177	0195
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42682	13102	10159	20069	40213	55001		81101				0147	0144	0159	0183
Bocholt	21 406	42684	43504	10148	20073	40212	53001		84100				0145	0143	0159	0176
Essen	152 410	42784	13403	10148	20068	40210	50000		81100				0148	0143	0157	0175
Lüdenscheid	387 418	42584	11104	10133	20083	40201	50000		81101				0133	0132	0156	0161
Kahler Asten *	839 427	42486	22805	10102	20048	48518	50003		81241				0098	0107	0126	0137
Bad Lippspringe	157 430	42680	42805	10139	20064	40209	50003		84101				0156	0149	0154	0173
Kassel	231 438	42580	50902	10142	20070	40200	50000		84240				0155	0155	0164	0180
Göttingen	167 444	42580	33206	10145	20072	40205	50002		83230				0159	0163	0173	0175
Leinefelde	356 449	42575	72806	10135	20080	40201	50002		872//				0136	0137	0145	0157
Braunlage	607 452	42683	35004	10135	20039	40189	51002		82240				0124	0123	0138	0143
Brocken *	1142 453	42482	42904	10059	20030	48507	53005		84801							
Artern	164 460	41567	71402	10128	20104	40209	51004		70352	8683//			0153	0168	0181	0185
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41475	72101	10118	20090	40210	52005		72162	878//			0144	0152	0162	0176
Wittenberg	105 474	42682	33105	10161	20039	40199	50000		81150				0174	0169	0173	0185
Oschatz	150 480	41575	83103	10128	20088	40210	52006		70362	886//			0155	0158	0168	0177
Dresden-Klotzsche	230 488	42575	73204	10141	20098	40203	51003		878//				0160	0154	0161	0179
Doberlug-Kirchhain	97 490	42581	73107	10152	20068	40201	50000		878//				0155	0152	0157	0173
Cottbus	69 496	42681	32507	10155	20066	40197	50003		855//				0160	0150	0164	0191
Görlitz	237 499	42570	72906	10142	20091	40197	52002		855//				0174	0162	0161	0164
Aachen	202 501	42570	10403	10163	20093	40200	57003		81101				0129	0138	0167	0185
Norvenich	118 502	42565	21003	10171	20098	40208	58002		82201				0140	0145	0155	0171
Nürnberg/Barweiler	485 506	41572	50504	10135	20063	40195	58001		70342	81101			0137	0137	0148	0162
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41468	21103	10151	20097	40206	58002		70141	81201			0145	0149	0159	0174
Mendig	182 514	41457	50904	10178	20131	40208	55000		70541	83201			0136	0152	0170	0187
Badorf	127 515	42458	22303	10150	20124	40203	58004		81201				0163	0174	0183	0191
Bad Marienberg	547 526	42580	33503	10138	20056	40202	52005		83201				0129	0150	0159	0153
Giessen	186 532	42575	60102	10163	20086	40204	58003		86200				0158	0158	0167	0182
Bad Hersfeld	273 542	42575	63504	10140	20103	40205	50000		85200				0147	0147	0157	0172
Wasserkuppe *	921 542	42462	52804	10122	20079	48526	51003		85200				0116	0121	0137	0132
Meiningen	450 548	42570	53409	10150	20095	40195	50000		85200				0141	0133	0145	0153
Schmücke *	937 552	42478	62706	10110	20069	48523	51002		86200				0104	0109	0116	0121
Erfurt-Bindersleben	315 554	42475	63605	10126	20100	40203	51004		86800				0140	0140	0162	0162

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32484	43016	10147	20082	40206	51006			84800	
List/Sylt	26	020	11475	73118	10122	20082	40190	51008	69911	72582	878//	25 33
Leck	7	022	11580	73116	10140	20082	40192	51007		72582	85801	27
Husum	28	026	11582	72816	10132	20079	40192	52006	69901	72522	878//	25
Glücksburg/Meterwik	27	033	41570	63022	10144	20077	40182	51008		70182	86801	24 32
Schleswig	43	035	11568	72813	10127	20090	40194	51009	69901	72586	878//	26
Hohn	12	038	41580	72714	10134	20065	40193	50006		71582	878//	25
Kiel-Holtenau	31	046	41575	72713	10128	20076	40187	52005		72522	878//	25
Westermarksdorf	3	055	32580	62622	10145	20088	40174	52006			86800	25 30
Arkona	42	091	32582	72819	10142	20077	40165	51008			878//	29 36
Norderney	11	113	32582	33214	10121	20053	40219	51007			83800	39
Bremerhaven	7	129	32582	63814	10133	20083	40170	51007			86800	
Cuxhaven	5	131	32582	62914	10140	20070	40207	51006			86800	
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	72710	10138	20061	40199	50004	69901	70282	878//	
Lübeck-Blankensee	14	156	32580	82608	10151	20074	40192	51005			878//	
Boltenhagen	15	161	11581	72716	10142	20082	40188	51006	69901	72582	873//	21 26
Schwerin	59	162	32680	72615	10143	20076	40191	50004			878//	25
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	82714	10142	20079	40175	51004	69901	76022	878//	24 30
Teterow	46	177	36760	72615	10139	20086	40184	53005				
Barth	7	180	11565	52620	10154	20088	40169	53005	69901	70182	85800	22 33
Greifswald	2	184	32584	72715	10147	20074	40174	51006			878//	27
Uckermünde	1	193	32582	63814	10133	20083	40170	51007			84100	
Emden-Hafen	5	203	32682	43209	10147	20061	40216	50005			85005	
Oldenburg	11	215	32780	43210	10158	20061	40206	50005			85800	
Bremen, Flugh.	3	224	32680	52808	10142	20066	40208	55000			85800	
Soltau	77	235	32682	73106	10141	20051	40205	50001			878//	
Boizenburg	45	249	32681	72909	10139	20061	40204	51005			878//	
Lüchow	17	253	32582	72608	10134	20069	40202	51003			878//	
Seehausen	21	261	32680	72710	10146	20047	40205	52001			878//	
Marnitz	81	264	32681	72609	10149	20065	40193	51003			878//	
Neuruppin	38	270	32684	72906	10146	20043	40199	51002			878//	
Neubrandenburg	81	285	32582	82614	10135	20071	40186	52005			888//	25
Angermünde	56	291	32775	72912	10154	20054	40189	50002			875//	
Lingen	24	305	32581	63307	10157	20066	40211	53001			86800	
Münster/Osnabrück	48	315	32684	43606	10174	20056	40214	57001			84400	
Osnabrück	95	317	32683	53205	10169	20068	40211	54000			85400	
Diepholz	39	321	32686	43005	10152	20076	40213	58001			84400	
Bad Salzuflen	135	325	32684	60105	10162	20055	40209	50000			86200	
Hannover, Flugh.	56	338	32681	72909	10153	20045	40199	50000			8743/	
Braunschweig	81	348	32682	52908	10150	20074	40207	58001			85800	
Gardlelegen	47	359	32570	72908	10149	20052	40202	52001			878//	
Magdeburg	79	361	32681	63106	10167	20061	40202	57002			86200	
Potsdam	81	379	32783	62911	10163	20065	40197	57002			86200	
Berlin-Dahlem	51	381	32684	33109	10173	20045	40194	51001			83200	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32682	42812	10160	20054	40194	50000			84200	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32683	32910	10165	20054	40198	55000			83200	
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	32811	10171	20058	40191	58003			83200	
Lindenberg	98	393	32781	52908	10171	20087	40192	58002			85200	
Manschnow	12	396	32675	63010	10163	20072	40185	50000			86200	
Düsseld., Flugh.	45	400	32680	30504	10188	20086	40205	57007			83100	
Bocholt	21	406	32686	30404	10171	20069	40208	57004			83100	
Essen	152	410	32684	20504	10172	20071	40203	58005			82101	
Lüdenscheid	387	418	32684	20302	10160	20056	40194	50002			82200	
Kahler Asten *	839	427	32589	52706	10137	20052	48526	50002			85200	
Bad Lippspringe	157	430	32682	43603	10167	20075	40205	58002			84100	
Kassel	231	438	32683	33605	10167	20068	40197	50000			83241	
Göttingen	167	444	32683	52903	10164	20069	40200	58003			85200	
Leinefelde	356	449	32681	32706	10164	20084	40195	58002			83200	
Braunlage	607	452	32683	51704	10145	20061	40184	50000			85240	
Brocken *	1142	453	32483	63306	10074	20042	48511	51003			86200	
Artern	164	460	11681	72002	10162	20100	40200	58007	69901	70352	878//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11575	30000	10153	20101	40200	58007	69931	70186	83200	
Wittenberg	105	474	32784	42708	10184	20038	40194	58004			84200	
Oschatz	150	480	11575	62806	10149	20087	40204	58004	69901	70362	86800	
Dresden-Klotzsche	230	488	32575	53306	10156	20099	40199	58002			85800	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32682	32506	10157	20068	40199	58001			83400	
Cottbus	69	496	32781	72407	10172	20063	40194	58003			878//	
Görlitz	237	499	32673	63105	10168	20100	40191	58003			83270	
Aachen	202	501	32675	20203	10182	20085	40193	58005			81151	
Ahrweiler	118	502	42668	10405	10195	20063	40204	58003			81130	
Nürburg/Barweiler	485	506	31682	60605	10172	20083	40184	58005			83231	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11681	23502	10187	20088	40198	58006	69901	70341	81101	
Mendig	182	514	41675	40704	10201	20131	40192	57014		70141	82131	
Bendorf	127	515	32680	23305	10213	20106	40188	58012			81131	
Bad Marienberg	547	526	32686	20304	10173	20026	40193	54000			82201	
Giessen	186	532	32681	52904	10193	20060	40197	58006			85201	
Bad Hersfeld	273	542	32580	60203	10171	20070	40199	58002			86800	
Wasserkuppe *	921	544	32580	53008	10150	20084	48535	51003			85200	
Meiningen	450	548	32680	53010	10183	20066	40190	50000			85200	
Schmücke *	937	552	32580	52508	10135	20050	48529	50002			85200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32480	50105	10157	20096	40193	58005			85301	
Neuhaus a.R. *	845	557	11574	72707	10145	20055	48525	50002	69901	72522	878//	
Gera-Leumnitz	311	567	32568	63405	10153	20091	40193	50001			86830	
Chemnitz	418	577	32569	70208	10139	20103	40196	51002			878//	
Fichtelberg *	1213	578	32480	72907	10106	20063	48522	50001			872//	
Zinnwald-Georg.	877	582	32362	70405	10109	20088	48522	57001			872//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32565	52907	10171	20101	40190	56002			85300	
Trier-Petrisberg	265	608	11682	40305	10201	20079	40180	57010	69911	70381	81231	
Deuselbach	488	618	11682	40305	10201	20079	40176	57008	69901	70261	82241	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32583	53104	10155	20077	48537	58002			82202	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32778	42102	10206	20070	40190	58009			82101	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32681	63006	10196	20090	40182	58006			82101	
Würzburg	268	655	32783	52805	10214	20087	40179	58010			81102	
Bad Kissingen	262	658	32682	33403	10194	20060	40185	58004			82202	
Coburg	322	671	32681	63106	10184	20072	40186	57006			85281	
Bamberg	239	675	32781	63003	10206	20084	40183	58010			84231	
Hof	567	685	32682	72807	10166	20050	40183	50000			872//	
Weiden	438	688	32780	63004	10196	20077	40177	58006			83201	
Merus	465	704	32682	60407	10205	20096	40175	57009			81102	
Tholey	396	706	32684	50806	10202	20098	40176	58007			81231	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32681	61107	10198	20076	40181	57008			81132	
Weinbiet	553	724	32575	60807	10190	20086	40176	58005			81206	
Karlsruhe	112	727	32775	70708	10226	20101	40178	58012			81236	
Mannheim	96	729	32782	60705	10218	20083	40182	58013			81104	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32786	70301	10206	20070	40168	58009			81136	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32788	70403	10216	20077	40175	57009			81208	
Öhringen	276	742	32780									



Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx				n	nddd		Sappp	6RRRt	R	12	FF-FF	1sTTT	2sTTT	5ssst	
											HLMH	xx	gg	nnnn	R	
Helgoland	4	015	32484	63117	10129	20085	40199	58008			86801			10147	20116	
List/Sylt	26	020	11582	53119	10131	20050	40188	58004	69912	70381	85800	24	30	10148	20105	
Leck	7	022	11580	33115	10137	20053	40195	58004	69912	70281	83201			29	10156	20104
Husum	28	026	11582	43010	10125	20069	40188	57007	69902	70182	84200			25	10145	20109
Glücksburg/Meierwik	27	037	11582	32918	10136	20073	40180	58005	69902		83100	23	32	10153	20119	
Schleswig	43	035	11568	53013	10131	20068	40190	57007	69902	70182	85801			10146	20109	
Hohn	12	038	11580	52610	10131	20079	40190	57007	69902	70182	85800			10142	20117	
Klei-Holtenau	31	046	11670	42612	10130	20064	40183	57009	69902	70182	84100			28	10150	20114
Westermarkelsdorf	3	055	32580	22823	10142	20072	40173	56004			82800	24	30	10152	20126	
Arkona	42	091	32684	72716	10136	20087	40164	57002			875//	29	38	10150	20117	
Norderney	11	113	32584	33213	10131	20064	40212	56006			82800			10142	20123	
Bremerhaven	7	129	32584	33315	10135	20070	40202	56008			82800			10148	20119	
Cuxhaven	5	131	32582	23113	10133	20064	40201	58008			82800			10153	20118	
Hamburg, Flugh.	16	147	12580	63009	10137	20072	40192	56009	69902		86800			10155	20113	
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	29055	10136	20068	40184	58004			86800			10159	20110	
Boltenhagen	15	161	12582	62817	10136	20070	40186	57007			86800			10153	20117	
Schwerin	59	162	32675	72808	10140	20082	40185	57007	69902		86800			28	10153	20117
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	62919	10146	20090	40173	56005	69902	72562	878//	23	29	10152	20112	
Teterow	46	177	36760	2810	10145	20086	40179	57005			86300			10156	20126	
Barth	7	180	16760	2717	10148	20083	40167	56004	69902			24	34	10160	20120	
Greifswald	2	184	32682	62811	10146	20082	40172	56003			86300			29	10159	20113
Ueckermünde	1	193	36759	2508	10145	20083	40180	56005				29		10158	20113	
Emden-Hafen	5	203	36760	3608	10139	20060	40211	55003						10161	20118	
Oldenburg	11	215	32680	43406	10153	20055	40203	55002			84200			10163	20107	
Bremen, Flugh.	3	224	32680	33208	10152	20041	40188	56006			82801			10167	20111	
Soltau	77	235	32681	43404	10159	20055	40195	56006			84801			10166	20104	
Boizenburg	45	249	36760	3004	10143	20075	40195	56008						10167	20109	
Lüchow	17	253	36760	3303	10149	20079	40190	56009						10167	20109	
Seehausen	21	261	32675	62909	10153	20057	40194	56008			86800			10161	20110	
Marnitz	81	264	36760	2906	10143	20066	40186	57006						10167	20109	
Neuruppin	38	270	32782	42906	10153	20048	40189	57007			84800			10162	20112	
Neubrandenburg	81	280	32580	72809	10138	20088	40179	57006			878//			10164	20110	
Angermünde	56	291	32680	62810	10155	20053	40180	57008			86800			10163	20116	
Lingen	24	305	32582	33408	10169	20069	40196	56008			82801			10181	20107	
Münster/Osnabrück	48	315	32784	50306	10173	20061	40198	56007			83401			10190	20105	
Osnabrück	95	317	36760	0206	10169	20067	40198	56008						10186	20103	
Diepholz	39	321	32784	43405	10162	20044	40201	56007			81401			10175	20105	
Bad Salzuflen	135	325	32682	40303	10161	20066	40196	55008			81104			10174	20111	
Hannover, Flugh.	56	338	32684	33105	10161	20063	40187	56007			82801			10169	20101	
Braunschweig	81	348	32682	53006	10159	20074	40193	57010			85800			10164	20108	
Gardelegen	47	359	36760	3105	10161	20043	40188	56009						10172	20105	
Magdeburg	79	361	32783	33105	10166	20043	40192	55006			83400			10184	20117	
Potsdam	81	379	32784	23209	10159	20064	40187	58005			82500			10188	20112	
Berlin-Dahlem	51	381	32685	33009	10156	20041	40185	56005			83802			10186	20116	
Berlin-Tegel, Flugh.	31	382	32782	23007	10158	20042	40185	56006			82400			10178	20117	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	22909	10158	20041	40188	56006			82400			10187	20124	
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	23011	10160	20050	40182	57005			82400			10184	20126	
Lindenberg	98	393	32782	23106	10166	20072	40182	55002			82200			10186	20115	
Manschnow	12	396	36759	3107	10163	20065	40175	56005						10180	20127	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	60407	10187	20081	40184	57009			81162			10209	20115	
Bocholt	21	406	36760	0205	10180	20083	40189	57010						10193	20107	
Essen	152	410	32784	70508	10175	20072	40186	56008			81131			10191	20119	
Lüdenscheid	387	418	36760	0604	10156	20067	40181	57007						10171	20074	
Kahler Asten	839	427	32587	73608	10113	20051	48511	57008			81242			10145	20072	
Bad Lippspringe	157	430	32680	63504	10169	20069	40192	56006			81101			10189	20109	
Kassel	231	438	32784	73605	10166	20054	40193	57008			81102			10190	20128	
Göttingen	167	444	36760	0107	10166	20064	40188	56006						10191	20122	
Leinefelde	356	449	32582	63409	10152	20069	40186	55006			81106			10167	20101	
Braunlage	607	452	32683	33307	10123	20041	40183	56006			81242			10149	20086	
Brocken	1142	453	32481	33008	10067	20037	48504	56006			81202			10094	20031	
Artern	164	460	12687	60407	10165	20085	40189	56007	69902		82206			10183	20109	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12781	63308	10167	20072	40188	55005	69932		81402			10185	20112	
Wittenberg	105	474	32784	33005	10172	20049	40185	56004			82104			10205	20124	
Oschatz	150	480	12680	63006	10176	20093	40182	56010	69902		82248			10186	20118	
Dresden-Klotzsche	230	488	32780	72804	10161	20093	40182	56009			83536			10184	20120	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32682	73406	10175	20064	40180	56009			86204			10192	20119	
Cottbus	69	496	32782	73106	10189	20065	40176	56008			85401			10200	20122	
Görlitz	237	499	32869	72705	10171	20099	40175	57009			85036			10181	20125	
Aachen	202	501	11680	70205	10175	20070	40175	56009	69902	72161	84871			10201	20101	
Nürvenich	118	502	32981	73605	10185	20078	40185	55009			84032			10207	20108	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32684	70606	10155	20060	40169	56008			81138			10219	20072	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	60505	10191	20073	40174	58010	69902		82032			10216	20102	
Mendig	182	514														
Bendorf	127	515	46759	0203	10203	20078	40167	56011						10223	20116	
Bad Marienberg	547	526	32789	50406	10161	20038	40174	57010			81142			10192	20098	
Giessen	186	532	32782	70105	10210	20057	40176	56009			81132			10229	20118	
Bad Hersfeld	273	542	36760	0106	10173	20063	40185	55006						10196	20108	
Wasserkuppe	921	544														



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Montag den 16. Juni 1997

Nummer 167

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	1600			1600			1600			1600			1600			1600			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	3160	-38	9 30	3164	-35	9 34				3160	-34	9 32	3156	-38	10 31	3158	-34	9 29	
20	2691	-44	9 25	2688	-43	8 33	2691	-44	9 30	2686	-44	9 31	2688	-44	9 31	2685	-44	9 32	
30	2422	-49	10 17	2420	-49	9 25	2422	-50	10 21	2419	-51	9 25	2420	-49	9 19	2417	-50	9 22	
50	2089	-52	9 6	2086	-53	10 13	2089	-53	8 6	2087	-54	12 6	2086	-54	11 11	2086	-54	12 7	
70	1871	-53	15 6	1870	-54	18 6	1872	-54	17 5	1871	-55	17 5	1871	-55	14 7	1871	-55	16 5	
100	1640	-51	-84 24 12	1640	-52	-85 23 12	1642	-51	-84 26 13	1643	-53	-86 23 8	1641	-51	25 13	1643	-54	-78 24 11	
150	1374	-47	-81 23 18	1376	-49	-83 23 23	1377	-50	-83 24 22	1380	-50	-83 25 21	1377	-51	24 32	1381	-51	-78 25 30	
200	1183	-46	-77 25 31	1185	-46	-81 26 32	1187	-48	-82 25 38	1192	-49	-83 27 49	1189	-49	25 48	1194	-52	-69 26 59	
250	1035	-48	-69 25 23	1036	-45	-79 26 39	1040	-48	-78 25 66	1045	-50	-68 26 71	1043	-49	-68 25 79	1050	-51	-64 27 78	
300	0915	-50	-56 24 4	0914	-45	-68 26 29	0919	-48	-63 27 68	0924	-44	-62 27 83	0923	-47	-62 25 68	0929	-44	-54 27 76	
400	0720	-33	-38 26 6	0719	-34	-51 28 7	0723	-32	-52 27 45	0725	-30	-34 26 69	0726	-32	-49 26 49	0730	-29	-32 26 59	
500	0559	-20	-48 30 8	0558	-21	-27 27 11	0562	-20	-35 27 30	0563	-18	-52 27 48	0565	-19	-34 25 33	0566	-17	-25 27 44	
700	0302	-3	-30 29 17	0301	-6	-8 28 17	0304	-3	-28 30 20	0304	-5	-9 27 31	0306	-3	-26 27 16	0306	-6	-6 28 25	
850	0147	-1	-1 30 22	0146	0	0 29 26	0149	-1	-2 29 21	0149	4	1 28 26	0151	2	0 27 11	0151	4	3 27 15	
1000	0014	10	4 29 13	0013	11	7 28 19	0016	10	6 32 9	0015	12	10 27 12	0017	11	7 35 4				
				0053	-26	8 32				0064	-29	9 31				0076	-31	9 40	
				0054		10 45				0072	-33					0092		8 39	
				0077	-30		0110	-34	10 30	0102	-34					0109		10 27	
0044	-29	10 39	0089	-34			0123	-39		0124	-41					0124	-37	9 32	
0075	-32		0115				0168		10 35	0161		9 34				0140	-40	10 36	
0095		8 35	0124	-36			0255	-46		0302		9 24				0298		9 22	
0110	-40	10 26	0138			11 29	0320	-51		0323	-52		0064	-30	8 36	0473		10 8	
0124		10 40	0144	-41			0387		10 9	0347		11 17	0116	-40	10 33	0512		13 8	
0145	-40		0200	-43		8 33	0417		12 15	0465		9 12	0163	-42	9 40	0586		9 6	
0181		8 28	0217			8 22	0459		9 19	0518		13 6	0221		8 25	0618		10 5	
0284		9 21	0236	-48		10 19	0494		6 7	0576		11 6	0340		10 20	0652		14 5	
0330	-51	12 18	0261	-46			0508		10 5	0625		14 5	0392	-53		0687		16 4	
0408		11 17	0316			9 22	0538		14 9	0659		16 6	0440		9 13	0765	-56		
0467		8 10	0340	-51		11 20	0586		8 10	0753	-55		0578		14 6	0824		15 7	
0505		9 5	0530			9 9	0623		16 5	0772		16 6	0608		16 7	0911		22 5	
0577		12 5	0555			11 5	0687		15 6	0845		14 6	0688	-55		0957		24 9	
0626		16 7	0580			14 7	0712		16 7	1000	-53	-86	23 8	0810	14 7	1000	-54	-78 24 11	
0734	-53		0648			11 5	0766		16 7	1040		25 8	1000	-51	25 13	1110		25 11	
0753		15 6	0693			18 6	0795	-54		1260		26 13	1070		22 20	1190	-54	-82	
0832		20 7	0746	-54			0853		21 5	1120		23 28	1130	-52		1250		26 21	
1000	-51	-84 24 12	0877			21 4	0893		19 6	1260		23 25	1220		24 24	1420		24 29	
1470		23 17	0954			25 10	0981		24 8	1390	-52	-85	23 25	1340	-50	24 24	1650	-50	-76
1540	-47	-81	1000	-52	-85	23 12	1000	-51	-84 26 13	1500	-50	-83 25 21	1450	-51	23 32	1860		26 51	
1600	-48	-82	1190			25 17	1100		25 22	1690	-48	-82	26 25	1670	25 32	2160	-53	-68 26 59	
1830	-45	-80	1290			23 19	1250		25 22	1850		25 43	2080	-49	2240	-52	-66		
2100		25 35	1610	-49	-83		1380		23 33	1770		25 43	2190	-51	2470	-51	-64		
2460	-48	-73	1820	-45	-80		1510	-50	-83 25 21	1930	-50	-83	2730	-48	-65 25 84	2870	-46	-56 27 82	
2920		26 7	2290	-46	-81		1560		25 21	1990		27 48	2880	-48	-64 25 76	2940	-45	-54	
3010	-50	-56 24 4	2470	-44	-79 26 42		1660	-46	-81	2070	-48	-82	2940	-48	-64 25 76	3290	-39	-57	
3080	-49	-54 22 3	2670	-46	-74		1820	-49	-83	2210	-50	-72	3120	-46	-60 25 61	3290	-39	-57	
3240	-46	-51	2820	-45	-73		1900	-47	-81	2460	-50	-68 26 70	4250	-28	-46	3450	-37	-51	
3760	-37	-41	3110	-44	-65 27 26		2090	-49	-83	2820	-47	-64	4400		26 38	3680	-34	-37	
3930		27 6	3310	-43	-57		2350	-46	-81	2950	-45	-63 27 84	4470	-26	-33	3950	-30	-33	
4010	-33	-38	3650	-39	-48 25 9		2510	-48	-78	3310	-39	-59	4870	-20	-31	4110	-27	-31	
4230		25 7	3860	-36	-53		2710	-48	-70 26 73	3460		26 81	4990	-20	-36	4300	-25	-39	
4610	-25	-31 29 6	4030			28 7	2920	-49	-64 26 64	3610	-35	-50	5110	-19	-29 25 31	4430	-24	-42	
4820	-22	-35	4430	-28	-44		3420	-41	-57	4000	-30	-34 26 69	5430	-15	-27	4600	-22	-30	
4850	-22	-45	4560	-27	-40		4340	-28	-50	4150	-28	-35	5650	-13	-41	4660	-21	-37	
5020	-20	-49	4650	-26	-29		4400	-27	-51	4540	-23	-47	5830	-11	-23	4700	-21	-27	
5170		30 9	5100	-20	-28		4740		27 30	5030	-18	-53	5930	-10	-22	4960	-18	-24	
5640		29 12	5960	-10	-43 28 20		5070	-19	-33	5490	-14	-30	6000		26 24	5120	-16	-30 27 40	
5810	-14	-41	6000			28 20	5510	-16	-24	5600		26 40	6220	-9	-20	5540	-12	-32 26 42	
6000		29 17	6280	-9	-35		5660	-15	-39	5990	-11	-19 27 33	6480	-7	-19	5760	-11	-22	
6620	-6	-34	6430	-9	-16		6000		28 23	6000		27 34	6630	-5	-18	5890		27 42	
6900		29 16	6620	-7	-12 30 9		6540	-6	-35	6660	-5	-14 28 32	6670	-5	-31	6000		27 40	
7410		30 24	6810	-7	-8		6660	-5	-32	6740	-4	-26	7030	-3	-25 27 16	6150	-7	-19	
7640	1	-25	7480			26 23	6780		29 19	6930	-5	-11	7260	-3	-16	6560	-5	-15	
7730	1	-22	7650	0	-8		7340	-1	-24	7030	-5	-9	7480	-3	-9	6640	-5	-14	
7810	2	-21	7740	1	-7		7550	-1	-9 28 30	7180	-4	-6	7590	-2	-6	6900	-6	-12	
7950	2	-19	7890	1	-2		8000		28 26	7370		26 33	8000		27 10	6940	-6	-7	
8000		31 21	7970	1	-1 27 16		8030	3	-10	7610	-1	-5	8130	1	-4	7090	-5	-5	
8130	-3	-15	8000	1	-5 27 17		8310	5	-8	7710	-1	-3	8240	1	-1	7320	-3	-4 28 21	
8220	-2	-12 31 19	8090	1	-8		8400	-2	-2	7810	-1	-2	8400	2	0	7670	-1	-2	
8280	-3	-3	8180	0	-5		8950	3	-1	8000		27 28	8960	6	-1 27 8	8000		27 21	
8400	-2	-2	8270	-1	-2		9060		31 19	8100	1	0	8990		27 7	8220	3	1 27 21	
8680	0	0	8570	1	0 29 26		9250	5	0 30 19	8470	4	1 28 28	9180	7	5 28 5	8500	4	3 27 15	
9070		29 22	9100			29 27	9270		30 18	8720	4	4	9250	7	5 32 5	8710		27 11	
9250	5	1 29 22	9170			29 27	9550	8	1	9010		28 16	9470	36	7	8900		30 11	
9480	7	1 29 24	9250	6	3 29 26		9940	10	5 32 15	9250	8	7 29 14	9650	1	9	8980	7	4 31 12	
9670	8	1	9860	10	5 28 22		0050	10	6	9870	12	9 27 15	9950	11	6	9250	9	6 31 13	
0120	11	6 28 6	0150	12	10 25 7		0110	9	7 28 1	0040	12	11 27 6	0020	11	7 35 4	9910	14	9 31 6	
Tropo-pause	3010	-50	-56 24 4	3110	-44	-65 27 26	15												



Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1612			1612			1612			1612			1612			1612		
	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3168	-34	9 30	3165	-34	9 33	2690	-44	10 26	3164	-35	10 32	3162	-35	10 26	2697	-42	10 26
10	2692	-42	9 27	2692	-43	10 20	2690	-44	10 26	2688	-43	10 25	2688	-43	10 28	2687	-42	10 26
20	2421	-48	9 17	2422	-48	10 20	2421	-49	9 17	2418	-49	10 23	2418	-49	10 21	2419	-50	8 23
30	2088	-50	10 11	2088	-52	12 11	2087	-53	14 9	2086	-53	12 10	2085	-54	13 15	2087	-54	13 10
50	1869	-53	14 10	1871	-53	17 7	1870	-54	16 6	1870	-54	14 7	1870	-53	14 7	1871	-54	14 7
70	1638	-50	-69 22 6	1641	-50	-83 21 8	1640	-52	-85 24 15	1641	-52	-85 21 10	1640	-52	-85 23 15	1642	-53	-86 21 10
100	1371	-47	-70 23 16	1374	-49	-83 24 22	1375	-48	-82 24 21	1377	-50	-84 24 31	1375	-49	-83 25 25	1380	-52	-85 24 30
150	1180	-46	-69 24 24	1183	-46	-81 25 30	1185	-47	-81 25 31	1188	-48	-80 26 44	1186	-49	-83 25 43	1192	-50	-80 26 57
200	1032	-48	-67 24 24	1035	-47	-81 26 31	1038	-51	-68 25 52	1041	-50	-69 26 65	1041	-54	-69 25 68	1047	-53	-68 26 88
250	0912	-49	-61 26 27	0916	-50	-61 27 27	0919	-48	-62 27 59	0922	-47	-63 27 69	0923	-47	-63 25 75	0928	-46	-62 27 82
300	0718	-35	-42	0722	-33	-50 27 20	0724	-33	-50 26 40	0726	-32	-52 27 53	0726	-32	-49 25 48	0730	-31	-57 27 58
400	0559	-23	-28	0560	-20	-49 26 23	0563	-21	-33 26 25	0564	-20	-33 26 28	0565	-20	-38 26 27	0567	-18	-43 27 41
500	0303	-6	-22 30 16	0303	-3	-30 29 27	0305	-3	-25 28 21	0305	-3	-18 27 22	0307	-5	-14 29 22	0307	-3	-17 26 23
700	0148	1	0 29 22	0147	1	0 28 22	0150	0	-1 31 10	0150	2	0 28 25	0152	3	0 30 4	0152	5	1 26 20
850	0016	11	6 29 19	0014	12	4 27 23	0017	12	3 28 8	0016	14	3 29 11	0017	16	5 35 4			
1000																		
				0091	-33	9 33												
				0112		9 23												
				0129	-38								0079	-34	9 29			
				0137	-41								0090	-33				
				0147		9 38				0100	-35	10 32	0112		11 18			
				0169		9 22	0115	-37	11 25	0114		9 27	0118	-39		0150	-40	10 31
	0070	-29	9 31	0254		10 28	0138		11 35	0249		11 23	0133		10 37	0200	-42	10 26
	0080		10 33	0266	-45		0307		9 16	0335		8 16	0226	-44		0215	-46	
	0087	-33		0359	-52		0331	-51		0347	-51		0383	-53		0231		11 26
	0109	-34	9 27	0442		10 12	0400		12 16	0529		13 12	0436		10 15	0294	-50	
	0115		10 19	0474		12 11	0471		11 8	0600		12 6	0496		13 15	0320	-49	8 15
	0148		10 35	0602		12 6	0515		14 12	0631		14 9	0550		11 11	0418		12 15
	0156	-42		0729		18 8	0571		10 10	0681		14 8	0610		12 9	0470	-54	11 11
	0174	-40		0821		16 5	0589		13 6	0753	-55	17 7	0654	-55		0510		14 12
	0312		9 16	0848	-53		0644		12 6	0870		17 7	0748	-52	15 5	0562		12 9
	0353	-51	11 21	0943		18 7	0697	-54	16 7	0927	-55		0807		19 7	0620		15 9
	0500	-50	10 11	1000	-50	-83 21 8	0798		16 7	0958		21 8	0828	-55		0662	-53	
	0520	-50		1050	-51	-84	0844		20 10	1000	-52	-85 21 10	0888		20 9	0683		14 8
	0709	-53		1100		21 11	0918		18 10	1110		23 11	0976		22 15	0751	-56	
	0734		14 8	1230		25 17	0958		23 8	1160		25 10	1000	-52	-85 23 15	0769		15 5
	0795		16 6	1280	-48	-82	1000	-52	-85 24 15	1190		26 15	1100		24 12	0787		16 4
	0838		18 7	1340		23 21	1100		22 10	1250		24 26	1130	-50	-84	0885		21 6
	0931		16 5	1460	-49	-83	1150		24 14	1330	-51	-84	1230		22 18	1000	-53	-86 21 10
	0955		20 6	1630		24 23	1220	-49	-83	1410		25 30	1360	-50	-83	1150	-51	-84 24 18
	1000	-50	-69 22 6	1950	-45	-80	1250	-51	-84	1540		24 29	1510		25 25	1220	-54	-86
	1030		23 9	2040	-47	-81	1470	-49	-83 23 24	1690		25 30	1700	-48	-82	1240		23 24
	1120	-49	-67 20 15	2230	-45	-80	1580	-47	-81 25 24	1790	-47	-81	2110	-49	-83	1340		25 27
	1210	-50	-71 24 16	2380	-48	-82	1820		25 38	2240	-48	-78 26 48	2360	-53	-71	1390	-51	-84
	1450	-47	-69 22 22	2500	-47	-81 26 31	1960		25 28	2630	-52	-69 27 71	2570	-54	-68 25 71	1480	-52	-85 24 31
	1620		24 19	2610		26 34	2050	-47	-81	2730	-51	-67 27 73	2760	-52	-67	1740	-48	-82 25 38
	1860		23 20	2750	-52	-67 26 27	2650	-52	-67 26 59	2840	-50	-66	2920	-49	-65 25 77	1850	-50	-83
	1930	-45	-68	2950	-51	-62 27 26	2750	-51	-66 26 61	3220	-44	-60	3550	-39	-59	2050	-50	-79
	2240		25 22	3270	-46	-57	3010	-48	-62	3970	-32	-53	3850	-34	-41	2160		26 58
	M																	
	a																	
	r																	
	k																	
	a																	
	n																	
	t																	
	e																	
	5450	-18	-22	6000		29 21	6600	-6	-21	7050	-2	-17	6070	-11	-18	5530	-12	-39
	5670	-16	-24	6030		29 21	7020		28 21	7140	-4	-12	6460	-7	-16	5610		27 32
	P																	
	6120	-12	-19	6200	-10	-27	7170	-2	-29	7180	-3	-9	6510	-7	-26	6000		26 33
	6200	-11	-25	6460	-7	-26	7290	-3	-14	7340		27 20	6700	-6	-14	6910	-3	-17
	6490	-9	-29 29 12	6880	-4	-31	7500	-1	-29 28 19	7510	-1	-10	7080	-4	-13 29 22	7060	-3	-16
	k																	
	6860	-6	-23	7460	-1	-29 28 26	7760	0	-19	7690	-1	-6	7280	-5	-9	7150	-5	-11
	t																	
	7550	-3	-17	7730	0	-20	7850	-1	-20	8000		28 23	7730	-1	-10 31 12	7200	-5	-6
	e																	
	7770	-2	-12 31 15	7910	0	-20 29 19	7940	-3	-14 30 18	8250	2	-3	7940	0	-6	7460	-3	-6 25 26
	7860	-2	-11	8000		29 19	7990	-4	-8	8410		28 27	8000		30 8	7960	2	-4
	7910	-3	-7	8040	-1	-12	8000		30 15	8560	2	0	8400	3	-4 28 8	8000		27 22
	8000		30 19	8140	-2	-3	8080	-3	-3	8670	3	0	8530	2	1	8240	3	0 27 21
	8080	-2	-2 29 22	8280	0	-1	8350	-2	-2 32 9	8790	4	1	8650		3 3	8880	8	3 26 20
	8960	3	2	8730	2	1	8920	3	0	8860	5	1	8830	5	2	8910		26 20
	9080		29 24	9120		28 20	9080		30 12	9030		28 12	9000		3 3 4	9000	8	2
	9250	5	3 30 24	9250	6	3 27 19	9250	6	1 31 9	9050		28 12	9250	9	3 3	9190	8	5 26 12
	9600		30 27	9290	6	4	9600	9	2 28 12	9250	8	2 28 11	9290		3 3	9250	8	5 29 8
	9800	9	4	9460	8	4	9980	12	3 28 12	9350	9	3	9770		35 3	9330	9	4 33 7
	0060	11	5	0050	12	4 27 23	0060	12	2	0010	14	3	9930	15	3	9820	13	5

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
YGG	1612			1612			1612			1618		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3157	-36	10 29	3150	-36	9 28	3149	-38	8 28	3163	-35	9 37
20	2685	-44	11 29	2678	-47	11 29	2681	-47	11 27	2689	-44	7 24
30	2417	-51	10 16	2412	-51	10 16	2412	-49	9 16	2419	-49	10 20
50	2086	-54	13 17	2083	-55	13 15	2084	-56	13 18	2087	-53	8 11
70	1870	-54	14 6	1868	-54	13 6	1870	-56	14 5	1870	-54	17 4
100	1641	-53	-85 23 13	1641	-56	-88 22 18	1643	-57	-88 22 16	1642	-53	-86 23 13
150	1379	-49	-83 25 24	1381	-52	-85 24 33	1384	-54	-82 25 39	1378	-51	-84 25 29
200	1191	-51	-78 25 54	1195	-54	-70 25 59	1200	-58	-71 25 70	1189	-47	-81 26 46
250	1048	-54	-65 26 87	1053	-55	-62 25 82	1058	-52	-62 26 76	1045	-54	-66 26 90
300	0929	-46	-53 26 85	0934	-45	-51 25 74	0938	-44	-49 25 59	0926	-46	-56 26 85
400	0730	-30	-40 26 58	0735	-29	-35 26 47	0738	-28	-36 25 44	0728	-30	-55 27 59
500	0567	-18	-37 26 41	0571	-16	-54 25 38	0573	-15	-37 26 38	0565	-18	-40 27 33
700	0308	-4	-15 27 17	0310	-2	-17 26 19	0311	0	-6 25 30	0306	-2	-17 27 21
850	0152	5	1 26 10	0153	8	0 22 3	0153	9	6 6 5	0150	3	0 26 13
1000									0015	17	5 30 10	

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	Schleswig 1606	Bergen 1606	Essen 1606	Stuttgart 1606	Muenchen 1606	Greifswald 1606	Dresden 1606	Meiningen 1606	Schleswig 1618	Bergen 1618	Essen 1618	Stuttgart 1618	Muenchen 1618	Greifswald 1618	Dresden 1618	Meiningen 1618
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel-	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
punkt	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
30/9	9 41	10 42	10 42	9 42	9 43	9 41	9 43	9 42	9 41	9 41	8 38	9 44	9 41	9 40	9 36	10 37
26/4	10 34	10 31	10 31	10 23	10 25	10 25	10 24	10 23	10 23	10 23	9 25	8 20	8 20	8 40	8 36	10 37
23/7	9 26	9 20	9 20	10 21	10 20	10 21	10 24	9 23	9 18	9 17	9 17	9 15	10 23	10 20	10 21	10 23
20/7	11 13	10 12	10 12	9 9	8 14	8 14	8 14	9 16	10 10	9 8	9 8	11 16	10 23	10 20	10 21	10 23
18/3	22 4	16 3	18 6	18 10	18 6	18 6	15 2	14 8	18 2	16 7	16 7	19 10	19 2	10 19	9 9	10 8
15/9	19 9	18 13	24 17	24 21	27 16	23 12	24 18	23 21	22 12	22 17	21 13	25 17	22 16	21 15	23 15	17 9
13/5	25 21	25 27	24 24	24 24	25 20	26 35	26 35	26 38	22 20	24 21	24 27	24 44	25 37	21 22	25 33	23 11
12/0	24 26	25 28	26 26	26 26	25 27	26 28	26 51	25 49	25 32	25 32	24 45	25 72	26 63	24 22	25 33	25 28
10/5	25 24	26 49	26 49	26 65	26 75	27 34	26 78	26 82	25 37	25 63	25 63	24 63	25 88	26 48	25 51	26 48
9/0	24 16	26 55	26 55	26 68	26 75	27 29	26 78	26 82	25 30	25 83	23 72	23 55	25 56	26 52	26 83	24 67
7/2	23 13	26 34	26 34	26 59	26 50	30 14	27 50	26 46	25 24	26 47	26 49	23 43	25 60	27 35	26 80	24 67
5/4	27 18	27 26	26 20	26 20	26 35	29 20	27 37	26 39	26 46	26 26	26 28	26 35	26 35	27 32	27 32	25 33
4/2	28 20	27 18	26 26	25 28	25 29	29 20	27 29	26 31	27 10	28 20	26 20	23 20	25 24	27 19	26 33	25 34
3/0	30 24	26 18	28 25	26 17	25 29	29 20	28 18	26 23	29 10	28 18	27 21	26 14	27 21	26 16	26 16	26 27
2/1	30 21	27 22	33 10	27 14	26 10	29 21	28 19	25 15	32 11	31 17	27 11	26 14	27 21	26 16	26 21	26 27
1/5	30 27	29 17	31 10	27 9	20 3	29 26	28 20	26 13	29 22	30 11	27 11	26 14	27 21	26 16	26 21	26 27
.9	30 24	34 8	34 8	1 1	5 4	30 29	28 12	27 6	30 25	31 10	6 9	6 4	8 4	28 21	29 16	30 10
hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh
Maximal-																
winde																

Markante Punkte

Tropo- pause	1310	-53	-85	24	34	2350	-55	-69	26	88	2240	-58	-66	26	89	1560	-56	-81	25	42	2070	-59	-70	25	72	2400	-56	-68	26	84					
Max- wind	2450	-54	-66	26	88	2290	-58	-66	25	91	2460	-53	-63	26	77	2620	-52	-65	26	94															
30/50	0321					0329					0328					0332																			
50/100	0445					0442					0441				0445																				
100/200	0450					0446					0443				0453																				
200/500	0624					0624					0627				0624																				
500/1000																																			