



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	Montag		Nummer
Volume	Monday	09.06.1997	Number
Volume	Lundi		Numéro
Volumen	Lunes		Número
3			160

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.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MONTAG den 9. Juni 1997

Nummer 160

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	99
		Rx	n	nddd					R	12	hLMH	xx	
Helgoland	4	015	11362	81508	10137	20131	40164	53002	60071	70396	876//		
List/Sylt	26	020	11360	81008	10154	20147	40161	58006	60061	70198	875//		
Leck	7	022	11460	81802	10147	20130	40162	58003	60031	72198	875//		
Husum	28	026	11758	71602	10146	20139	40166	51002	60031	72162	875//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41770	82802	10164	20145	40167	50001		76198	8352/	30	
Schleswig	43	035	11658	80303	10151	20141	40163	58006	69981	76198	878//		
Hohn	12	038	41760	71502	10145	20123	40164	58004		72198	875//		
Kiel-Holtenau	31	046	41760	83202	10151	20124	40164	52003		76162	8252/		
Westermarkelsdorf	3	055	32680	80914	10156	20120	40159	58005			875//		
Arkona	42	091	32982	11113	10139	20120	40186	58004			80001	26	
Norderney	11	113	11762	12405	10159	20146	40169	53007	69901	70181	81500		
Brämerhaven	7	129	11364	82106	10150	20142	40169	53004	60031	70362	886//		
Cuxhaven	5	131	11662	51907	10149	20139	40172	52006	60051	70198	85500		
Hamburg, Flugh.	16	147	11880	82402	10155	20138	40169	53003	69911	76062	8257/		
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	73002	10158	20133	40165	52005	69901				
Boltenhagen	15	161	11670	72610	10165	20138	40163	51006	69901	70182	8237/		
Schwerin	59	162	32975	62805	10169	20145	40164	53009			86030		
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	61409	10183	20114	40159	58003			86070		
Teterow	46	177	36760	71213	10164	20124	40167	56001					
Barth	7	180	36760	71007	10161	20121	40168	58004					
Greifswald	2	184	32970	61205	10153	20120	40175	58004			82012		
Ueckermünde	1	193	16759	71207	10172	20116	40183	58003	69901				
Emden-Hafen	5	203	16760	72510	10159	20140	40169	51008	69901				
Oldenburg	11	215	11913	12102	10141	20136	40168	52007	69951	71061	80001		
Bremen, Flugh.	3	224	11938	41502	10134	20131	40176	53012	60011	72864	82031		
Soltau	77	235	16760	72503	10150	20138	40177	52011	69901				
Boizenburg	45	249	16760	73005	10161	20142	40170	51004	69901				
Lüchow	17	253	36760	73302	10158	20140	40163	51003					
Seehausen	21	261	36760	72906	10177	20129	40168	51009					
Marnitz	81	264	36760	70000	10169	20106	40163	53005					
Neuruppin	38	270	11668	80704	10166	20141	40171	50006	60011	72998	8323/		
Neubrandenburg	91	280	32765	12205	10171	20118	40177	58001			84500		
Angermünde	56	291	32770	81207	10175	20125	40172	58002			878//		
Lingen	24	305	16760	72105	10146	20143	40177	53010	69901				
Münster/Osnabrück	48	315	11965	22304	10140	20112	40188	53011	69951	70161	81031		
Osnabrück	95	317	16760	72206	10152	20124	40187	53011	69901				
Diepholz	39	321	11765	52002	10141	20132	40182	53008	60011	70398	82531		
Bad Salzfluren	135	325	16760	72503	10154	20141	40187	53009	69941				
Hannover, Flugh.	56	338	11570	73203	10154	20138	40173	53011	69901	71162	8217/		
Braunschweig	81	348	11562	82608	10160	20142	40176	52013	69901	79592	8697/		
Gardellegen	47	359	36760	70000	10164	20133	40164	51008			8707/		
Magdeburg	79	361	32975	72705	10168	20140	40173	51014			8385/		
Potsdam	81	379	11682	72801	10184	20116	40166	50003	69901	72582	84580		
Berlin-Dahlem	51	381	32782	61405	10199	20117	40163	50000			8707/		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11975	71306	10206	20114	40162	54000	69901	70198	8707/		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31981	71006	10201	20113	40168	50000		71322	8707/		
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	71206	10191	20112	40164	51001			8707/		
Lindenberg	98	393	32980	50905	10185	20125	40167	58002			85040		
Manschnow	12	396	36759	70907	10175	20141	40166	58002					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11980	02107	10127	20115	40197	52011	60011	70192			
Bocholt	21	406	16760	72207	10131	20120	40188	51014	60121			27	
Essen	152	410	16760	72107	10138	20129	40202	51009	69961				
Ludenscheid	387	418	16728	72508	10130	20126	40197	53007	60031				
Kahler Asten *	839	427	11982	22611	10098	20085	48519	53004	69901	70198	81032	21	30
Bad Lippspringe	157	430	16760	72003	10152	20146	40189	53007	60011		80001	29	
Kassel	231	438	32982	11903	10144	20115	40191	52019					
Göttingen	167	444	16759	72802	10139	20106	40193	51022	69901				
Leinefelde	356	449	16760	72807	10127	20114	40188	51016	69981				
Braunlage	607	452	16760	73205	10128	20112	40175	50009	60071				
Brocken *	1142	453	11775	73111	10088	20085	48506	51009	60041	74162	84531	21	31
Artern	164	460	32980	22804	10162	20141	40180	51013			80001		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	52307	10155	20142	40175	51007			85030		
Wittenberg	105	474	32981	62503	10172	20119	40170	52006			86030		
Oschatz	150	480	11970	22408	10143	20133	40176	51006	69901	70281	82040		
Dresden-Klotzsche	230	488	11982	22203	10157	20128	40177	51009	69911	70281	81031		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32780	42105	10171	20115	40174	52007			84500		
Cottbus	69	496	11780	80402	10191	20135	40167	53002	69901	70282	875//		
Görlitz	237	499	11869	81908	10191	20126	40169	50000	69901	76062	885//		
Aachen	202	501	11986	22004	10133	20109	40206	51011	69941	70181	80001	29	
N. venich	118	502	41980	01905	10122	20108	40213	52009			70198	25	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11984	12209	10109	20096	40217	51011	60021	70396	81030	22	37
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11982	02204	10123	20115	40207	52010	60091	71198		29	
Mendig	182	514	42970	02404	10119	20106	40216	52015				27	
Bendorf	127	515	16760	71001	10133	20133	40211	51015	69951				
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11984	32308	10128	20114	40212	53016	60011	70198	80001		
Bad Hersfeld	273	542	16760	71804	10140	20140	40202	51013	69901				
Wasserkuppe *	921	544	11701	92505	10108	20108	48531	50007	69931	74786			
Meiningen	450	548	11568	22709	10142	20127	40200	51015	60011	70381	82200		
Schmüch *	937	552	16760	72610	10113	20113	48530	51014	69901				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32970	32510	10127	20127	40188	51019			82031		
Neuhaus a.R. *	845	557	11357	72707	10120	20112	48532	53021	69901	71081	872//		
Gera-Leumnitz	311	567	32680	62306	10139	20119	40182	52017			85530		
Chemnitz	418	577	11980	02409	10139	20126	40187	53016	69911	70261			
Fichtelberg *	1213	578	11785	42623	10102	20075	48521	53002	69901	70261	81034	28	33
Zinnwald-Georg.	877	582	16760	72808	10122	20096	48522	53006	69931				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	71505	10166	20123	40174	53005	69901				
Trier-Petrisberg	265	609	11780	40000	10129	20119	40216	51012	69911	70381	84500		
Deuselbach	480	615											
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36760	73107	10101	20080	48534	51009					
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11882	31901	10144	20120	40212	51022	69931	70181	83031		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16760	72103	10141	20108	40218	53017	69901				
Würzburg	268	655	11475	73004	10155	20137	40210	53021	69901	70381	878//		
Bad Kissingen	262	658	16760	71605	10137	20136	40202	50009	60011				
Coburg	322	671	16760	70000	10134	20116	40208	51021	69901				
Bamberg	239	675	16750	70000	10133	20129	40212	53018	69911				
Hof	567	685	11965	12210	10127	20117	40200	52018	69901	70181	81030		
Weiden	438	688	11970	21701	10123	20112	40211	53013	60041	70198	82030	37	
Beruf	363	704	36759	72002	10146	20111	40221	53009					
Tholey	396	706	16760	70703	10137	20115	40218	53012	69901				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	23601	10132	20126							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4 015	41950	22311	10128	20126	40169	53005		71011	82032	
List/Sylt	26 020	41707	22011	10155	20136	40164	52003		72522	85877	
Leck	7 022	41457	81805	10145	20131	40168	51006		71022	87577	
Husum	28 026	42758	51803	10143	20134	40168	53002			85500	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41558	72204	10148	20128	40170	52003		70162	83832	
Schleswig	43 035	41762	62106	10143	20133	40174	51010		70162	86500	
Hohn	12 038	41637	61904	10142	20124	40172	52008		71022	85531	
Kiel-Holtenau	31 046	41757	72506	10146	20128	40169	52005		72166	84577	
Westermarkeisdorf	3 055	41665	82708	10151	20136	40166	53007		76152	87577	
Arkona	42 091	42575	71214	10138	20125	40182	57004			81277	
Norderney	11 113	42460	52410	10154	20135	40177	52008			82102	
Bremerhaven	7 129	41956	52509	10152	20139	40177	52008		71011	83032	
Cuxhaven	5 131	41618	72508	10155	20149	40176	53004		71011	85537	
Hamburg, Flugh.	16 147	41358	72304	10152	20133	40179	51010		70262	87677	
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	2602	10149	20130	40175	53010				
Boitenhagen	15 161	41665	72505	10152	20134	40174	53011		72182	82377	
Schwerin	59 162	41570	82507	10157	20134	40177	53013		72162	83577	
Rostock-Warnemünde	4 170	42560	71702	10168	20114	40161	53002			82277	
Letorow	46 177	46760	1710	10158	20132	40163	55004				
Barth	7 180	46760	1205	10148	20121	40164	56004				
Greifswald	2 184	41862	71110	10159	20134	40171	57004		78022	85937	
Ueckermünde	1 193	46759	11103	10152	20132	40180	55003				
Emden-Hafen	5 203	46761	2412	10174	20127	40178	51009				
Oldenburg	11 215	41930	52305	10135	20128	40182	52014		71021	82031	
Bremen, Flugh.	3 224	41947	52205	10132	20129	40183	52007		71041	83031	
Saltau	77 235	46777	22203	10144	20132	40186	53009				
Boizenburg	45 249	46760	2804	10156	20138	40182	51012				
Lüchow	17 253	46777	2603	10159	20156	40182	52019				
Seehausen	21 261	46760	2812	10165	20140	40186	53018				
Marnitz	81 264	46760	2609	10165	20120	40172	53008				
Neuruppin	38 270	42770	70702	10159	20139	40167	55004			87577	
Neubrandenburg	81 280	41668	81210	10163	20133	40165	58006		76061	85577	
Angermünde	56 291	41670	71206	10171	20142	40167	55005		70298	87277	
Lingen	24 335	46777	2104	10124	20121	40191	51013				
Münster/Osnabrück	48 315	42660	12205	10129	20113	40201	52013			81500	
Osnabrück	95 317	46760	2308	10133	20117	40200	53012				
Diepholz	39 321	42765	62306	10127	20111	40197	51015			83531	
Bad Salzungen	135 325	46760	2504	10137	20117	40204	53016				
Hannover, Flugh.	56 338	42965	72506	10149	20128	40188	53015			85078	
Braunschweig	81 348	41940	32504	10150	20137	40192	52015		71096	83070	
Gardelegen	47 359	46760	2804	10155	20140	40182	53018				
Magdeburg	79 361	42570	82807	10159	20142	40186	53013			84877	
Potsdam	81 379	42780	72308	10164	20114	40168	51001			85257	
Berlin-Dahlem	51 381	42881	72105	10174	20124	40165	53001			83572	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 392	42870	71602	10191	20117	40162	60000			81577	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41980	71902	10185	20116	40169	52001		70282	87077	
Berlin-Schönefeld	47 385	42878	71903	10161	20116	40164	58001			82577	
Lindenberg	98 393	42965	51904	10161	20128	40169	50001			85040	
Manschnow	12 396	46760	0804	10159	20144	40163	56003				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42680	51704	10131	20117	40209	52012			83501	
Bocholt	21 406	46737	1803	10123	20116	40199	53011			83530	
Essen	152 410	42570	31907	10122	20111	40215	52012				
Lüdenscheid	387 418	46736	2704	10105	20099	40214	52012				
Kahler Asten	839 427	41701	92514	10088	20088	48523	51007		74111		
Bad Lippspringe	157 430	46777	2403	10138	20129	40208	51018				
Kassel	231 438	42982	00000	10110	20101	40211	53016				
Göttingen	167 444	46759	0401	10107	20094	40210	53014				
Leinefelde	356 449	46777	2604	10109	20097	40209	53017				
Braunlage	607 452	46760	3207	10117	20106	40195	51017				
Brocken	1142 453	41770	62914	10086	20083	48516	53012		74142	83531	25
Artern	164 460	42980	12403	10139	20118	40203	53020			81041	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42662	62608	10148	20137	40193	53018			83530	
Wittenberg	105 474	42965	62407	10147	20125	40181	53010			86030	
Oschatz	150 480	42965	32410	10146	20136	40189	52013			83040	
Dresden-Klotzsche	230 488	42970	32306	10153	20132	40188	51010			82031	
Oberlug-Kirchhain	97 490	42860	62206	10153	20126	40178	52004			86030	
Cottbus	69 496	42980	72005	10167	20130	40175	53007			87057	
Görlitz	237 499	41970	62508	10152	20121	40182	53009		70361	86040	
Aachen	202 501	42586	32204	10130	20104	40214	53008			83830	
Nörvenich	118 502	42680	52006	10118	20099	40222	53009			85500	
Nürnberg/Barweiler	485 506	42984	12405	10104	20089	40219	52006			81030	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41980	31302	10111	20103	40217	52009		71100	83031	
Mendig	182 514	42970	12303	10093	20087	40230	52012			81030	
Bendorf	127 515	46760	0802	10116	20116	40223	53010				
Bad Marienberg	547 526										
Glessen	186 532	42462	11201	10121	20104	40228	52014			81130	
Bad Hersfeld	273 542	46760	1906	10122	20122	40219	53015				
Wasserkuppe	921 544	41981	22607	10096	20076	48540	52013		70241	81031	
Meinungen	450 548	41902	01704	10105	20102	40221	53014		74600		
Schmücke	937 552	46777	2609	10094	20091	48536	53011				
Erfurt-Bindersleben	315 554	42981	22507	10112	20099	40208	52015			81031	
Neuhaus a.R.	845 557	42968	12806	10093	20087	48532	53007			81042	
Gera-Leumnitz	311 567	42980	12607	10137	20113	40225	51012			81040	
Chemnitz	418 577	42978	22410	10134	20124	40199	53011			82030	
Fichtelberg	1213 578	41701	92818	10096	20094	48530	53010		74542	25 31	
Zinnwald-Georg.	877 582	46760	2808	10115	20105	48525	51005				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46760	2604	10141	20120	40188	51011				
Trier-Petrisberg	265 609	42762	32302	10122	20115	40225	52007			83500	
Deuselbach	480 615										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46760	2605	10098	20091	48544	53013				
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	42980	52102	10129	20120	40226	52013			85030	
Mittelstadt/Vielbrun	453 648	46760	2506	10125	20106	40228	53008				
Würzburg	268 655	42670	12105	10127	20118	40220	53006			81530	
Bad Kissingen	262 658	46717	1902	10125	20124	40221	53017				
Coburg	322 671	46760	0801	10103	20093	40225	53011				
Bamberg	239 675	46741	1603	10120	20116	40224	53010				
Hof	567 685	42962	22503	10112	20103	40213	52009			82030	25
Weiden	438 688	41720	31903	10118	20111	40223	53010		74000	82531	
Berus	363 704	46759	2403	10143	20126	40228	52006				
Tholey	396 706	46760	2004	10121	20102	40228	53007				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41959	30000	10123	20114	40230	53007		74111	83030	
Weinbiet	553 724	46760	2810	10122	20118	40224	51007				
Karlsruhe	112 727	46757	2207	10111	20111	40228	52004				
Mannheim	96 729	42780	42004	10120	20111	40225	53008			81540	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42989	12001	10100	20093	40233	53006			81030	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42986	11606	10126	20108	40231	52007			81030	
Ohringen	276 742	46760	1602	10110	20102	40240	51010				
Weissenburg	422 761	46760	2202	10135	20102	40231	53011				
Nürnberg	318 763	42970	11603	10119	20111	40226	53011			81030	
Regensburg	366 776	42470	82301	10145	20137	40226	53011			87877	
Straubing	350 788	42665	82603	10137	20131	40230	53015			83877	
Gr. Arber	1437 791										
Freiburg	269 803	42784	31006	10150	20109	40229	50002			83500	
Lahr	155 80										

Station	Hoehe	iii	linVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx			n	ddd			R	12	LMH	xx	gg	nnnn	ngg			2222
Helgoland	4	015	12359	72210	10132	20125	40182	51013	60072		84602			10149	20127	31012	55036	70105
List/Sylt	26	020	11/08	92411	10139	20139	40180	53016	60062	74742				10162	20135	31013	55094	70080
Leck	7	022	12358	72610	10149	20130	40182	52004	60032		876//			10216	20141	31012	55083	70033
Husum	28	026	11357	62508	10154	20144	40182	52015	60032	71062	85230			10196	20135	31012	55084	70032
Glücksburg/Meierwik	27	033	11457	52507	10155	20144	40183	52013	69972	71062	84830			10199	20139	30012	55111	70007
Schleswig	43	035	11340	72507	10155	20144	40187	51014	60012	71022	876//			10197	20140	31013	55097	70012
Hohn	12	038	11350	72407	10164	20136	40186	52014	60032	71011	876//			10208	20142	31014	55087	70032
Kiel-Holtenau	31	046	11356	62505	10164	20147	40186	52017	60032	71062	86500			10199	20145	31014	55097	70030
Westermarsdorf	3	055	11363	72205	10152	20138	40188	53022	69912	72165	875//			10177	20144	31014	55107	70001
Arkona	42	091	31470	71311	10139	20127	40191	53009		71791	879//			10155	20130	30012	55151	70000
Norderney	11	113	12360	52411	10154	20137	40192	53015	69902		83832			10172	20151	31014	55003	70014
Bremerhaven	7	129	12366	42409	10151	20131	40193	52016	60032		84632			10159	20144	31014	55032	70033
Cuxhaven	5	131	1267	72506	10154	20136	40191	52015	60052		876//			10162	20146	31013	55040	70143
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	62507	10156	20131	40197	51018	69912	70161	85731			10241	20139	31012	55088	70001
Lübeck-Blankensee	14	156	11558	72405	10158	20140	40192	53017	69902	7026/	84831			10239	20147	30014	55107	79999
Boltenhagen	15	161	11658	72307	10157	20147	40190	51016	69912	72182	8137/			10197	20148	31014	55115	70001
Schwerin	59	162	11957	72506	10153	20145	40192	51015	60022	72162	8707/			10238	20150	31015	55103	70015
Rostock-Warnemünde	4	170	11660	82709	10154	20131	40184	53023	69902	78082	8597/			10218	20145	31015	55130	79999
Teterow	46	177	11660	82806	10158	20140	40191	51028	69902	7216/	8457/			10209	20153	30015	55129	79999
Barth	7	180	32765	82104	10161	20137	40182	53018			8357/			10197	20145	30013	55127	70000
Greifswald	2	184	11665	71806	10158	20144	40185	53014	60032	79598	879//			10193	20151	31012	55122	70025
Ueckermünde	193	193	11564	81103	10160	20144	40188	53008	69902	795//	8697/			10231	20152	31014	55092	79999
Emden-Hafen	5	203	12962	12413	10145	20129	40195	51017	69902		81030		29	10172	20140	31013	55001	70022
Oldenburg	11	215	11345	42407	10142	20118	40195	52013	69952	71011	84600			10158	20132	31012	55019	70170
Bremen, Flugh.	3	224	11357	22408	10145	20142	40200	51017	60012	71041	82600			10163	20117	31010	55053	70070
Soltau	77	235	12667	32506	10147	20122	40204	51018	69902		81102			10196	20136	30013	55058	79999
Bolzernburg	45	249	11458	62610	10163	20142	40200	51018	69902	7036/	81230			10236	20152	30015	55093	79999
Lüchow	17	253	11558	52507	10163	20151	40200	51018	69962	7016/	81531			10247	20153	31014	55089	70006
Seehausen	21	261	11458	32606	10157	20148	40202	51016	60022	7016/	81102			10237	20152	31015	55099	70016
Marnitz	81	264	11556	72702	10149	20137	40195	51023	60032	7216/	85512			10233	20146	31013	55115	70033
Neuruppin	38	270	11459	73107	10151	20135	40195	51028	60042	78086	8633/			10232	20151	31015	55120	70039
Neubrandenburg	81	280	11662	82305	10157	20145	40188	52023	69912	76161	8512/			10193	20152	31014	55019	70001
Angermünde	56	291	11662	81904	10165	20143	40182	53015	69912	70198	878//			10232	20161	30012	55124	70001
Lingen	24	305	12465	12205	10139	20136	40205	52014	69902		81100			10171	20123	31012	55009	70178
Münster/Osnabrück	48	315	12459	12206	10147	20120	40215	51014	69952		81100			10193	20122	31014	55018	70015
Osnabrück	95	317	12575	12406	10150	20123	40213	51014	69902		81100			10193	20127	30012	55021	70001
Diepholz	39	321	12965	02206	10144	20125	40212	51015	60012					10178	20122	31011	55014	70012
Bad Salzungen	135	325	12463	62205	10145	20126	40217	51014	69942		84201			10192	20130	31012	55016	70010
Hannover, Flugh.	56	338	12670	32507	10150	20118	40206	52018	69902		81830			10179	20139	30012	55045	79999
Braunschweig	81	348	11660	62508	10153	20130	40210	52018	69992	70396	83531			10198	20144	31013	55074	70009
Gardelengen	67	359	11470	32710	10167	20134	40203	51021	69942	7028/	82201			10246	20145	31014	55089	70004
Magdeburg	79	361	11556	22807	10168	20142	40210	51024		71011	82100			10222	20147	30014	55093	70000
Potsdam	81	379	11472	42913	10170	20140	40197	51029	69902	72581	82842			10239	20163	30015	55113	79999
Berlin-Dahlem	51	381	11265	73008	10166	20153	40191	52026	69902	72582	86832			10241	20166	30015	55108	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11368	73108	10164	20143	40190	52027	69902	72162	878//			10247	20164	30016	55107	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11466	63114	10172	20139	40192	53023	69902	72582	84830			10249	20171	30016	55119	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	32465	73012	10178	20139	40188	53024		878//				10238	20157	30013	55118	70000
Lindenberg	98	393	11968	52908	10168	20131	40183	51015	69902	70182	85040			10229	20158	30014	55106	79999
Manschnow	12	396	11462	82205	10172	20154	40175	53012	69902	7818/	878//			10227	20152	31014	55127	79999
Büsseldorf, Flugh.	45	400	12682	12108	10153	20145	40224	51015	60012		81500			10174	20124	31011	55019	70069
Bocholt	21	406	11956	02407	10137	20121	40213	52014	60122	71000				10182	20117	31010	55012	70258
Essen	152	410	12682	12209	10146	20122	40226	51013	69962		81540			10191	20121	31011	55015	70022
Ludenscheid	387	418	12570	42504	10125	20117	40226	51015	60032		84800			10173	20103	31009	55002	70048
Kahler Asten *	839	427	11003	52609	10091	20091	48540	53017	69902	74141	85600			10144	20084	31008	55007	70048
Bad Lippspringe	157	430	11457	12106	10137	20123	40224	52016	60012	71000				10200	20132	31012	55028	70027
Kassel	231	438	32468	11803	10136	20115	40225	52017		81501				10187	20104	31006	55043	70009
Göttingen	167	444	12480	21903	10136	20114	40227	51019	69902		82100			10189	20102	31008	55049	70011
Leinefelde	356	449	12468	22805	10136	20112	40224	52019	69982		82200			10183	20103	31008	55034	70010
Braunlage	607	452	12359	72507	10126	20106	40210	51017	69942		872//			10162	20104	31008	55053	70074
Brocken *	1142	453	11/01	92518	10082	20079	48527	51012	60052	74342		25	10122	20077	31007	55052	70047	
Artern	164	460	32672	42405	10152	20118	40223	51021			84800			10199	20128	39012	55037	79999
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	02609	10159	20135	40217	52024						10178	20139	30011	55085	70002
Wittenberg	105	474	32562	13009	10173	20135	40201	52021			81100			10236	20146	30013	55109	70000
Oschatz	150	480	12461	12713	10164	20139	40210	51022	69902		81100			10225	20137	30012	55098	79999
Dresden-Klotzsche	230	488	12467	62712	10162	20136	40209	51022	69912		84830			10219	20149	31012	55096	70001
Dobberlug-Kirchhain	97	490	32970	32710	10169	20125	40200	51022		83030				10236	20150	30013	55107	70000
Cottbus	69	496	12980	42408	10171	20142	40191	53016	69902		84030			10242	20161	30014	55116	79999
Görlitz	237	499	11663	82108	10168	20136	40198	53017	69902	70362	875//			10212	20145	31013	55119	79999
Aachen	202	501	11484	12305	10163	20119	40205	51013	69942		81130			10213	20139	31011	55039	70044
Nörvenich	118	502	12580	22405	10165	20127	40237	52017	60022		815							

Station	Höhe m	iii Rx	ihVV Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5sapp n	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	2stTT nmm	5ssst n	Erdbodentemp.				
													07 Uhr UTC				
													05	10	20	50	
													stTT R n	stTT n	stTT n	stTT n	
Helgoland	4	015	42662	42410	10144	20126	40203	53021									
List/Sylt	26	230	41140	72307	10131	20133	40207	53019	72842	83532	20148						
Leck	7	022	42358	72507	10158	20130	40199	52017		876//	20196		0168	0173	0177	0148	
Husum	28	026	42465	72208	10159	20136	40202	52018		878//	20193		0174	0176	0179	0169	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42465	72508	10172	20135	40197	52014		878//	20195						
Schleswig	43	035	42459	82607	10158	20137	40205	51018		875//	20193		0177	0178	0182	0172	
Hohn	12	038	42460	72407	10167	20124	40204	52018		875//	20199		0191	0186	0185	0182	
Kiel-Holtenau	31	046	42460	62606	10178	20135	40198	52012		85801	20202		0184	0184	0186	0174	
Westermarsdorsdorf	3	055	42461	52804	10163	20140	40198	51010		81638	20175		0174	0174	0179	0176	
Arkona	42	091	41465	81314	10144	20135	40203	51012	79186	879//	20155		0171	0171	0173	0157	
Norderney	11	113	42462	62409	10173	20141	40210	53018		8423//	20168		0165	0170	0178	0176	
Bremerhaven	7	129	42465	52412	10183	20146	40208	52015		85802	20183						
Cuxhaven	5	131	42462	62413	10171	20135	40209	52018		86100	20190		0180	0173	0179	0181	
Hamburg-Flugh.	16	147	42565	62508	10175	20127	40212	53015		86131	20196		0195	0196	0199	0189	
Lübeck-Blankensee	14	156	42565	62706	10198	20132	40206	53014		86201	20214		0201	0204	0211	0200	
Boitenhagen	15	161	42660	42810	10183	20147	40203	53013		82201	20190		0178	0178	0181	0164	
Schwerin	59	162	42460	52809	10191	20144	40203	51012		84202	20220		0183	0186	0192	0174	
Rostock-Warnemünde	4	170	41456	82808	10156	20143	40200	51016	76186	8377//	20210		0184	0193	0200	0188	
Teterow	46	177	41562	72906	10161	20154	40203	52013	70282	8337//	20199		0176	0183	0187	0174	
Barth	7	180	41556	82505	10152	20137	40198	51016		78082	883//	20188		0175	0176	0178	0161
Greifswald	2	184	41958	82909	10158	20141	40198	53014		76398	8807//	20189		0178	0181	0187	0182
Usedommünde	1	193	41456	82516	10171	20135	40209	52018		76398	877//	20200		0174	0176	0176	0158
Emden-Hafen	5	203	42461	62413	10172	20137	40213	51018		86200	20172		0158	0162	0176	0188	
Oldenburg	11	215	42458	62609	10166	20126	40213	52018		86200	20176		0160	0160	0168	0176	
Bremen-Flugh.	3	224	42462	52510	10189	20145	40215	53015		85200	20184		0160	0164	0177	0181	
Soltau	77	235	41670	52508	10188	20125	40216	51013	70281	85200	20201		0190	0191	0194	0188	
Boizenburg	45	249	42562	52711	10195	20134	40215	51015		84201	20199		0203	0200	0203	0191	
Lüchow	17	253	42568	52508	10195	20152	40213	51013		84230	20204		0202	0190	0192	0181	
Seehausen	21	261	42562	52715	10202	20134	40216	51014		85200	20212		0197	0196	0201	0193	
Marnitz	81	264	41568	52710	10198	20144	40205	53011	70162	83202	20213		0176	0178	0185	0174	
Neuruppin	38	270	41565	62909	10192	20143	40211	51017		70182	84204	20204		0180	0184	0194	0180
Niederbrandenburg	81	280	41567	72907	10155	20144	40204	53015		72988	8327//	20197		0171	0172	0187	0182
Angermünde	56	291	41475	83011	10174	20156	40204	53022		72186	872//	20201		0187	0191	0186	0176
Lingen	24	305	42465	62308	10167	20144	40222	52018		86200	20172		0162	0163	0184	0199	
Münster/Osnabrück	48	315	42565	52510	10178	20118	40227	53013		85200	20175		0162	0168	0180	0180	
Osnabrück	95	317	42575	32508	10181	20118	40226	53014		83200	20182		0185	0187	0196	0189	
Diepholz	39	321	42970	22413	10177	20108	40227	53016		82200	20173		0158	0161	0167	0164	
Bad Salzfluren	135	325	42580	22211	10186	20115	40226	51011		82100	20180		0178	0176	0184	0182	
Hannover-Flugh.	56	338	42670	42409	10190	20115	40222	52017		84200	20193		0172	0172	0177	0171	
Braunschweig	81	348	42564	52409	10183	20123	40224	52015		85200	20201		0166	0166	0170	0174	
Gardelegen	47	359	42570	22610	10201	20128	40215	51013		82200	20206		0159	0168	0205	0197	
Magdeburg	79	361	42558	62708	10182	20131	40227	53017		85200	20212		0188	0191	0196	0168	
Potsdam	81	379	42576	43012	10211	20134	40213	51018		83242	20214		0223	0219	0224	0219	
Berlin-Dahlem	51	381	42568	52910	10200	20142	40210	52019		85230	20222		0201	0191	0190	0176	
Berlin-Tegel-Flugh.	37	382	42570	33010	10193	20138	40205	51021		83800	20226		0209	0213	0217	0204	
Berlin-Temp.-Flugh.	50	384	42568	32912	10200	20139	40213	51021		83230	20223		0184	0188	0183	0170	
Berlin-Schönefeld	47	385	42572	43014	10193	20135	40207	51020		84800	20214		0194	0192	0192	0177	
Lindenberg	98	393	42571	63013	10199	20136	40206	51024		86200	20215		0199	0197	0198	0186	
Manschnow	12	396	41462	83008	10179	20154	40200	53025	70282	878//	20201		0200	0204	0205	0199	
Düsseldorfer-Flugh.	45	400	42782	12609	10185	20105	40238	52015		81500	20172		0169	0168	0180	0188	
Bocholt	21	406	41456	62407	10174	20132	40231	52018	70511	8122//	20198		0165	0162	0177	0186	
Essen	152	410	42584	12311	10182	20110	40240	51016		81100	20166		0172	0166	0181	0186	
Ludenscheid	387	418	42570	52808	10162	20117	40234	52013		85200	20151		0159	0157	0175	0173	
Kahler Asten *	839	427	41486	62710	10139	20105	48565	52017	70342	86200	20120		0126	0126	0139	0141	
Bad Lippspringe	157	430	42575	32311	10180	20113	40230	53009		83100	20181		0174	0170	0177	0186	
Kassel	231	438	42578	31805	10184	20120	40228	52007		83200	20168		0166	0168	0176	0179	
Göttingen	167	444	42582	42707	10182	20112	40236	53012		84200	20167		0161	0163	0172	0167	
Leinefelde	356	449	42578	32609	10171	20116	40233	53013		83200	20164		0154	0154	0161	0159	
Braunlage	607	452	42581	32507	10149	20101	40220	52015		83200	20152		0147	0144	0153	0138	
Brocken *	1142	453	41270	62613	10088	20085	48544	53017	72842	86200	20211		0177	0186	0193	0179	
Artern	164	460	42689	42809	10196	20135	40230	53015		84200	20198		0183	0177	0179	0176	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42575	42610	10198	20135	40230	53015		84200	20187		0213	0208	0207	0196	
Wittenberg	105	474	42672	52811	10214	20116	40219	51019		85200	20216		0187	0181	0182	0173	
Oschatz	150	480	42570	62910	10202	20143	40225	52017		86200	20198		0184	0182	0186	0183	
Dresden-Klotzsche	230	488	42578	42912	10194	20133	40220	51014		84200	20204		0200	0196	0197	0183	
Dobbrug-Kirchhain	97	490	42570	42912	10210	20129	40215	51017		84200	20219		0207	0201	0202	0201	
Cottbus	69	496	42680	52709	10214	20134	40207	51017		85200	20221		0196	0182	0174	0158	
Görlitz	237	499	42570	42712	10190	20137	40211	51015		84200	20194		0152	0161	0189	0201	
Aachen	202	501	42584	12605	10182	20094	40239	51014		81130	20165		0160	0163	0173	0179	
Nörvenich	118	502	42582	12907	10198	20118	40247	52012		81100	20163		0145	0149	0159	0168	
Nürnberg-Barthel	485	506	42584	42707	10171	20113	40234	51012		84230	20148		0162	0167	0177	0184	
Köln/Bonn-Flugh.	91	513	42586	52003	10198	20135	40230	53015		85800	20180		0162	0173	0190	0195	
Mendig	182	514	42580	50204	10191	20138	40242	51008		83200	20178		0167	0177	0191	0191	
Bendorf	127	515	42583	32903	10188	20141	40242	51009		83200	20145		0130	0143	0168	0154	
Bad Marienberg	547	526	42488	32906	10164	20122	40237	52014		82200	20118		0171	0			

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRR	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx	n	n	ddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32570	32615	10148	20125	40218	51015			81332	
List/Sylt	26	020	32260	72310	10151	20141	40212	51013			87577	
Leck	7	022	32458	62706	10171	20137	40214	52015			85201	
Husum	28	026	32468	52313	10183	20136	40215	52013			84202	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	72408	10187	20149	40210	52013			87877	
Schleswig	43	035	32462	72608	10176	20137	40215	52010			86802	
Hohn	12	038	42570	52614	10200	20124	40213	52010			84831	
Kiel-Holtenau	31	046	42562	62808	10188	20134	40208	50010			83802	
Westermarkelsdorf	3	055	32462	32713	10172	20141	40207	51009			82531	
Arkona	42	091	11330	82612	10159	20145	40211	53009	60021	76398	86727	
Norderney	11	113	32462	12712	10182	20147	40225	51015			81130	
Bremerhaven	7	129	32565	42510	10197	20151	40216	52008			84200	
Cuxhaven	5	131	32566	22913	10186	20146	40220	52011			82930	
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	62807	10203	20123	40217	53006	69901	71782	86900	
Lübeck-Blankensee	14	156	32565	32806	10221	20136	40211	53005			83900	
Boltenhagen	15	161	32664	22716	10205	20144	40210	51007			82900	
Schwerin	59	162	32668	62513	10222	20133	40210	51007			86300	
Rostock-Warnemünde	4	170	11645	63105	10178	20151	40208	51008	60031	71086	82232	
Teterow	46	177	16760	73104	10192	20163	40207	50004	60041			
Barth	7	180	11356	82806	10159	20144	40209	53011	60051	76086	87777	
Greifswald	2	184	11358	82804	10159	20145	40211	51012	60031	72198	87177	
Ueckermünde	1	193	11575	63208	10177	20150	40217	51012	60121	70398	86300	26
Emden-Hafen	5	203	32563	52614	10203	20119	40223	51010			85200	
Oldenburg	11	215	32559	62507	10205	20120	40223	51010			86800	
Bremen, Flugh.	3	224	32565	52612	10208	20130	40223	51008			85200	
Sozial	77	235	11680	42608	10212	20111	40220	51005	69901	70181	84200	
Boizenburg	45	249	32668	32611	10219	20111	40217	50003			83200	
Lüchow	17	253	32780	62409	10217	20133	40216	50003			86200	
Seehausen	21	261	32668	42614	10231	20110	40220	51004			84200	
Marnitz	81	264	11575	32810	10224	20125	40209	51005	69911	70261	83200	
Neuruppin	38	270	11675	42708	10216	20127	40215	51004	69911	70381	84800	
Neubrandenburg	81	280	11566	52807	10188	20162	40208	50006	60071	70398	84301	
Angermünde	56	291	11580	53012	10213	20142	40208	51005	60021	70386	85300	
Lingen	24	305	32562	52407	10203	20135	40230	51008			85200	
Münster/Osnabrück	48	315	32665	32709	10216	20110	40234	51007			83200	
Osnabrück	95	317	32570	52707	10195	20121	40232	51007			85200	
Diepholz	39	321	32965	42709	10193	20120	40234	51007			84200	
Bad Salzungen	135	325	32683	52706	10211	20097	40231	51006			85200	
Hannover, Flugh.	56	338	32680	42610	10218	20094	40223	53001			84200	
Braunschweig	81	348	32680	52510	10204	20111	40227	52004			85200	
Gardelien	47	359	32670	32612	10231	20098	40218	52003			83200	
Magdeburg	79	361	32670	42710	10223	20113	40228	51002			84200	
Potsdam	81	379	32780	32812	10223	20116	40218	51005			83200	
Berlin-Dahlem	51	381	32780	43008	10229	20112	40214	52005			84800	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12675	32809	10224	20110	40207	50002	69901		82260	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12675	42811	10222	20114	40216	51004	69901		84200	
Berlin-Schönefeld	47	385	32681	32910	10239	20108	40211	51004			83800	
Lindenbrg	98	393	32780	52913	10231	20117	40212	51007			85200	
Manschnow	12	396	11565	53009	10213	20150	40206	51006	60021	72582	85200	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32682	12309	10208	20099	40241	52003			81100	
Bocholt	21	406	31545	52507	10198	20123	40237	53006	70511		85200	
Essen	152	410	32686	12412	10206	20090	40241	51003			81100	
Lüdenscheid	387	418	32582	32610	10189	20097	40235	52005			83200	
Kahler Asten *	839	427	32589	42411	10163	20086	48573	51004			84200	
Bad Lippspringe	157	430	32780	42711	10213	20088	40233	51004			84100	
Kassel	231	438	32682	53103	10218	20112	40225	51001			85200	
Göttingen	167	444	32683	32813	10222	20111	40229	58004			83200	
Leinefelde	356	449	32682	52811	10199	20108	40230	50001			85200	
Braunlage	607	452	32583	42406	10166	20087	40231	51006			84200	
Artern *	1142	453	31482	42415	10126	20077	48559	51010	70141		84200	
Leipzig-Schkeuditz	164	460	32683	53011	10218	20110	40234	52003			85200	
Wittenberg	144	469	32675	52612	10229	20101	40227	58001			85200	
Oschatz	105	474	32775	52810	10231	20076	40223	51004			85200	
Dresden-Klotzsche	150	480	32784	42813	10230	20125	40227	51003			84200	
Döberlug-Kirchhain	230	488	32682	42611	10220	20121	40225	51007			84200	
Cottbus	97	490	32580	52712	10221	20114	40222	51007			85200	
Görlitz	69	496	32682	62808	10230	20112	40213	51007			86300	
Aachen	202	501	32684	12605	10214	20118	40216	51007			84300	
Nörvenich	118	502	42682	13007	10220	20111	40250	51004			81100	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32684	52906	10197	20101	40233	52002			85200	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32684	23008	10219	20112	40238	58001	70281		82200	
Mendig	182	514	41680	50306	10213	20127	40235	58005			85200	
Bendorf	127	515	32684	60103	10210	20139	40239	57002			86201	
Bad Marienberg	547	526	32488	32703	10192	20116	40235	51002			83800	
Glessen	186	532	32684	32506	10221	20118	40241	58004			83200	
Bad Hersfeld	273	542	32782	32508	10218	20094	40238	50001			83200	
Wasserkuppe *	921	544	32586	63007	10165	20087	48585	51005			86200	
Meiningen	450	548	31682	52809	10205	20087	40234	58001	70341		85200	
Schmücke *	937	552	32589	32608	10163	20093	48582	51004			83200	
Erfurt-Blindersleben	315	554	32686	52812	10216	20103	40228	50001			85200	
Neuhaus a.R. *	845	557	32586	52409	10185	20076	48583	51004			85200	
Gera-Leumnitz	311	567	32788	13109	10221	20090	40220	50001			81260	
Chemnitz	418	577	32782	53109	10205	20123	40224	50001			85200	
Fichtelberg *	1213	578	32489	62812	10145	20064	48574	52008			86800	26
Zinnwald-Georg.	877	582	32389	43009	10173	20098	48581	51009			84200	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32580	42613	10214	20123	40221	51007			84200	
Trier-Petrisberg	265	609	32683	30201	10223	20096	40234	55002			83801	
Deuselbach	480	615	32688	42509	10192	20102	40230	55000			84200	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32587	33103	10174	20109	48589	50001			83260	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32584	32205	10231	20101	40239	58006			83200	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32683	33006	10215	20112	40238	57001			83200	
Würzburg	268	655	32784	22803	10228	20095	40232	57004			82200	
Bad Kissingen	262	658	32688	32604	10227	20101	40234	58003			83200	
Coburg	322	671	32689	43006	10214	20092	40235	58005			84200	
Bamberg	239	675	32784	33105	10219	20103	40237	58003			83200	
Hof	567	685	32786	22611	10218	20097	40219	58002			82200	
Weiden	438	688	32682	33404	10212	20113	40228	58002			83400	
Beruf	363	704	32684	52003	10210	20123	40236	56003			84201	
Tholey	396	706	32684	52405	10218	20120	40235	56003			83201	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32684	21604	10220	20127	40235	57003			82101	
Weinbiet	553	724	32586	50805	10192	20116	40234	57001			85200	
Karlsruhe	112	727	32783	13604	10251	20108	40237	56006			81801	
Mannheim	96	729	32680	50506	10247	20122	40235	58005			85201	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32686	51303	10217	20109	40226	56003			85231	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32784	50405	10232	20113	40232	57003			84230	
Ohningen	276	742	32681	30601	10226	20104	40239	58005			83200	
Weissen												

15 Uhr UTC													12-15				Erdbodentemp.			
Station	Hoehe	iis	iivV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp		7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC	20	50				
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	STTT	STTT	STTT				
														n	n	n				
Helgoland	4 015	42575	12712	10148	20129	40230	53012				81201									
List/Sylt	26 020	42370	32615	10156	20129	40220	53008				81801									
Leck	7 022	42570	32913	10185	20131	40225	52011				81202			0231	0213	0192				
Husum	28 026	42575	32712	10184	20122	40222	51007				81202			0250	0220	0188				
Glücksburg/Meierwik	27 033	42568	52716	10196	20128	40217	51007				81202			0235	0216	0198				
Thieswig	43 035	42570	32812	10201	20113	40223	51008				83202			0240	0215	0188				
Hohn	12 038	42570	42714	10200	20116	40221	52008				84808			0200	0215	0188				
Kiel-Holtenau	31 046	42670	42910	10202	20119	40217	52009				82202			0268	0233	0209				
Westermarkelsdorf	3 055	42568	22910	10179	20141	40215	51008				81903			0240	0237	0197				
Arkona	42 091	41558	72907	10155	20144	40220	51008		76066	8357/				0172	0170	0168				
Norderney	11 113	42465	12914	10160	20127	40239	51014			81130				0293	0229	0197				
Bremerhaven	7 129	41565	43416	10169	20145	40227	52011			72998	84800									
Cuxhaven	5 131	42566	13017	10175	20133	40230	52010				81230			0277	0246	0213				
Hamburg, Flugh.	16 147	41570	53010	10197	20143	40225	50008			72998	83230			0243	0232	0211				
Lübeck-Blankensee	14 156	43565	42907	10192	20139	40221	51010				83903			0282	0259	0218				
Boitenhagen	15 161	41668	62807	10181	20133	40218	51009		71791	81101				0242	0220	0191				
Schwerin	59 162	41666	52807	10183	20150	40218	53008			72581	85900	30		0287	0252	0211				
Rostock-Warnemünde	4 170	41956	23603	10184	20139	40214	50006			70511	80002			0298	0247	0210				
Teterow	46 177	46/60	/0403	10163	20148	40215	51007							0255	0216	0193				
Barth	7 180	41658	22911	10198	20140	40213	51004			70161	81101			0180	0176	0173				
Greifswald	2 184	41564	63206	10198	20151	40214	50003			72162	8423/			0196	0191	0186				
Ueckermünde	5 193	41570	63206	10176	20150	40222	51005			72522	86300			0194	0183	0174				
Emden-Hafen	5 203	42565	23217	10189	20113	40238	53015				82200			0341	0275	0218				
Oldenburg	11 215	41570	42912	10214	20113	40226	51003			70181	84801			0226	0220	0193				
Brann, Flugh.	3 224	41570	62006	10188	20142	40230	52007			72522	86900	25		0227	0222	0187				
Saltau	77 235	42670	29005	10110	20113	40224	51004				84230			0324	0294	0233				
Boizenburg	45 249	41562	63406	10206	20156	40226	53009													

Station	Höhe m	lat N	lon E	MDF m	1stT m	2stT m	4PPPP m	18 Sapp m	UTC 6RRR m	UTC R	7WW m	BNC m	CNC m	12-18 ff-ff m	06-18 1stT m	06-18 2stT m	06-18 3stT m	06-18 4stT m
Helgoland	4	015	32975	12910	10141	20119	40235	52005				80001			10157	20132		
List/Sylt	26	020	32980	12813	10153	20126	40227	53007				80001			10171	20129		
Leck	7	022	32575	12912	10176	20119	40228	53003				81101			10194	20148		
Husum	28	026	32580	12711	10172	20128	40225	51003				81101			10188	20150		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	12813	10182	20131	40221	53004				81101			10199	20155		
Schleswig	43	035	32570	12710	10181	20128	40228	53005				81102			10207	20154		
Hohn	12	038	32580	12710	10181	20117	40228	53006				81101			10209	20146		
Kiel-Holtenau	31	046	32970	02907	10191	20111	40221	53004							10207	20164		
Westermarksdorf	3	055	32575	12609	10173	20138	40217	52002				81903			10181	20152		
Arkona	42	091	11963	22908	10170	20136	40215	56004	60042	70161		81031			10178	20146		
Norderney	11	113	32468	22915	10158	20111	40247	53008				81101			10185	20154		
Bremerhaven	7	129	11572	13411	10164	20125	40239	53012	69902	70198		81801			10209	20146		
Cuxhaven	5	131	32574	13113	10162	20110	40238	52008				81101			10193	20153		
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	32808	10189	20122	40230	53005	60022	70298		81230			10207	20154		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	2706	10207	20129	40223	53002	69942						10229	20158		
Boltenhagen	11	161	11668	32709	10198	20144	40221	53002	69902	70191	82201				10210	20157		
Schwerin	59	162	11665	22906	10201	20134	40231	52004	60012	70381	82200			30	10229	20153		
Rostock-Warnemünde	4	170	11960	42807	10175	20140	40216	53002	60122	70161	84040			28	10191	20145		
Teterow	46	177	16/60	2603	10166	20153	40219	53004	60122						10210	20143		
Barth	7	180	16/59	2608	10172	20135	40213	55000	60052						10201	20142		
Greifswald	2	184	11565	52909	10196	20138	40214	55000	60042	70362	81271				10210	20153		
Ueckermünde	1	193	16/59	3002	10188	20147	40221	55001	60122						10193	20151		
Emden-Hafen	5	203	36/60	3313	10181	20095	40244	53006							10217	20145		
Osternburg	11	215	11670	23409	10190	20104	40236	52010	69902	70181	82801			25	10220	20145		
Soi tau	7	235	12765	60310	10186	20136	40234	53004	60022	70381	86200							

Station	Höhe iii	ihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7www 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
											05	10	20	50
											sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4 015	42975	12710	10124	20114	40245	52010		80001					
List/Sylt	26 020	41156	72911	10128	20122	40240	53012	71011	876//		0177	0192	0195	0150
Leck	7 022	41356	62806	10133	20123	40238	52010	71011	86600		0182	0191	0192	0167
Husum	28 026	42970	12403	10133	20117	40235	52010		80001		0200	0206	0205	0160
Glücksburg/Meierwik	27 033	42965	12609	10152	20134	40233	52012		80001		0189	0206	0201	0171
Schleswig	43 035	42970	02605	10137	20108	40240	52011				0186	0209	0212	0184
Hohn	12 038	42965	02506	10131	20101	40239	52011				0193	0204	0201	0172
Kiel-Holtenau	31 046	42970	02704	10143	20111	40235	52013				0202	0212	0210	0180
Westermarksdorf	3 055	42975	12710	10160	20137	40226	53009	71111	81031	84831	0169	0170	0169	0155
Arkona	42 091	41560	52714	10130	20120	40224	53008				0184	0202	0206	0176
Norderney	11 113	42980	03009	10139	20098	40252	53005							
Bremerhaven	7 129	42482	13308	10149	20120	40247	52008		81500		0170	0194	0208	0180
Cuxhaven	5 131	42970	02905	10141	20111	40249	52011				0193	0207	0211	0187
Hamburg, Flugh.	16 147	42965	12806	10153	20113	40243	53013		81031		0231	0235	0227	0199
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	22603	10146	20115	40235	53012				0202	0203	0198	0165
Boltenhagen	15 161	42965	02810	10161	20126	40233	53011				0189	0205	0210	0173
Schwerin	59 162	42762	12707	10163	20135	40234	53010		81500		0185	0210	0215	0186
Rostock-Warnemünde	4 170	42960	32809	10159	20128	40224	53008		81034		0175	0194	0196	0170
Teterow	46 177	46760	22603	10140	20137	40228	52009				0179	0182	0179	0158
Barth	7 180	46757	22505	10151	20129	40220	53007				0183	0191	0196	0177
Greifswald	2 184	42962	62605	10157	20133	40223	53009		83034		0188	0188	0182	0156
Ueckermünde	1 193	46759	22407	10152	20145	40228	52007				0185	0213	0223	0189
Emden-Hafen	5 203	46760	35055	10131	20081	40250	52006				0174	0176	0188	0175
Oldenburg	11 215	42968	00103	10149	20097	40244	52008				0216	0229	0232	0190
Bremen, Flugh.	3 224	42975	30206	10154	20101	40246	51012		80001		0214	0225	0231	0193
Soltau	7 235	42665	63304	10162	20136	40245	53012		8653/		0219	0234	0236	0185
Boizenburg	45 249	46760	22905	10157	20125	40243	53011				0228	0237	0236	0195
Lüchow	17 253	41772	12702	10162	20131	40238	52014	7251/	81500		0185	0203	0208	0175
Seehausen	21 261	42962	12904	10159	20128	40241	53013		81030		0207	0219	0219	0179
Marnitz	81 264	46764	22704	10148	20128	40234	52011				0170	0180	0189	0176
Neuruppin	38 270	01965	01001	10165	20132	40234	53013		70180		0196	0204	0193	0178
Neubrandenburg	81 280	42965	02405	10142	20130	40230	53008				0197	0199	0208	0195
Angermünde	56 291	41970	13104	10147	20139	40229	51013		70181	81031	0202	0228	0215	0177
Lingen	24 305	42970	10103	10171	20134	40242	53008				0231	0236	0228	0187
Münster/Osnabrück	48 315	42965	13103	10148	20103	40242	53005		80001		0204	0202	0199	0164
Osnabrück	95 317	46760	03033	10173	20122	40245	53009				0217	0229	0225	0182
Diepholz	39 321	42975	03602	10162	20115	40249	53012				0217	0214	0207	0172
Bad Salzuflen	135 325	42968	03602	10157	20095	40243	51007				0189	0200	0204	0180
Hannover, Flugh.	56 338	42970	03606	10164	20121	40240	53011				0242	0251	0250	0200
Braunschweig	81 348	42980	13403	10158	20111	40240	52012		81030		0227	0228	0216	0167
Gardelegen	47 359	46760	22901	10155	20124	40235	51018				0242	0258	0266	0224
Magdeburg	79 361	42970	03403	10151	20111	40240	53013				0207	0217	0214	0182
Potsdam	81 379	42781	20105	10178	20119	40234	53014		82200		0239	0248	0242	0205
Berlin-Dahlem	51 381	42780	10403	10175	20115	40235	53015				0213	0216	0204	0171
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42775	10502	10188	20130	40225	53015		81230		0216	0223	0221	0004
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42780	10305	10178	20124	40233	53015		81400		0228	0237	0225	0190
Berlin-Schönefeld	47 385	42780	40305	10181	20121	40228	53014		81132		0208	0222	0223	0197
Lindenbergl	98 393	42880	30504	10169	20130	40227	53012		82240		0195	0210	0215	0186
Manschnow	12 396	46760	00000	10154	20128	40221	52013				0194	0211	0210	0183
Düsseldorfl, Flugh.	45 400	42980	20604	10153	20116	40239	53005		80001		0189	0196	0213	0185
Bocholt	21 406	42965	40102	10161	20124	40234	55000		80001		0217	0219	0196	0171
Essen	152 410	42980	40403	10177	20099	40244	53005		80001		0204	0219	0225	0192
Ludenscheid	387 418	46760	08002	10153	20085	40241	53006				0204	0220	0220	0178
Kahler Asten *	839 427	42989	23609	10115	20059	48567	53005		80001		0212	0214	0202	0166
Bad Lippspringe	157 430	46760	09002	10129	20093	40246	53009				0200	0205	0200	0159
Kassel	231 438	42982	10000	10159	20078	40238	53009		80001		0162	0181	0171	0137
Göttingen	167 444	42980	10803	10121	20092	40246	53010		80001		0236	0238	0216	0178
Leinefelde	356 449	42977	02001	10141	20089	40244	53008				0202	0214	0212	0179
Braunlage	607 452	42980	00000	10108	20068	40249	52008				0218	0219	0220	0176
Brocken *	1142 453	42981	03408	10097	20079	48563	53005				0206	0219	0222	0185
Artern	164 460	42984	00402	10168	20090	40243	53012				0222	0232	0230	0184
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42975	03306	10174	20092	40240	52011				0202	0235	0246	0209
Wittenberg	105 474	42981	13103	10174	20066	40235	53011		81400		0184	0194	0197	0164
Oschatz	150 480	42982	03205	10159	20106	40237	53010				0210	0223	0231	0198
Dresden-Klotzsche	230 488	42982	03404	10182	20106	40234	53010				0193	0205	0209	0177
Doberslug-Kirchhain	97 490	42675	12905	10168	20081	40234	53011		81401		0182	0200	0200	0167
Cottbus	69 496	42982	02303	10174	20094	40227	53012				0204	0216	0215	0184
Görlitz	237 499	42782	12603	10166	20111	40230	53012		81400		0230	0234	0225	0184
Aachen	202 501	42981	10402	10174	20101	40234	52003		80001		0218	0221	0217	0165
Nörvenich	118 502	42980	33502	10158	20101	40243	54000		80001		0189	0199	0197	0144
Nürburg/Barkweiler	485 506	42980	40703	10148	20090	40234	51003		80001		0121	0130	0116	0079
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42982	30404	10158	20108	40235	53003		80001					
Mendig	182 514	42980	59901	10162	20098	40235	51007		80001					
Bendorf	127 515	42959	00703	10174	20117	40230	53003							
Bad Marienberg	547 526	42980	40204	10148	20090	40239	53003		80001		0210	0223	0223	0178
Glessen	186 532	42980	50203	10191	20104	40239	53007		80001		0160	0177	0151	0119
Bad Hersfeld	273 542	42982	00504	10157	20100	40246	53010				0198	0211	0197	0146
Wasserkuppe *	921 544	42986	20206	10140	20073	48578	53004		80001		0159	0170	0155	0111
Meiningen *	450 548	42982	13303	10148	20086	40240	53005		80002		0155	0213	0202	0152
Schmücke *	937 552	46760	02005	10132	20087	48577	53006				0178	0191	0187	0131
Erfurt-Bindersleben	315 554	42789	33505	10154	20091	40240	53011		81501		0214	0221	0217	0165
Neuhaus a.R.	845 557	42785	10304	10145	20085	48574	53006		81501		0189	0199	0197	0144
Gera-Leumnitz	311 567	42687	10403	10169	20093	40234	53012				0121	0130	0116	0079
Chemnitz	418 574	42681	23303	10173	20089	40235	53007		82100					
Fichtelberg *	1213 578	42589	13507	10113	20060	48574	53006		81100					
Zinnwald-Georg.	877 582	42584	13309	10134	20078	48571	53004		81500					
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46780	3504	10168	20103	40232	53008				0215	0223	0216	0167
Trier-Petrisberg	265 609	42980	60306	10190	20089	40220	55000		82072					

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Montag den 9. Juni 1997

Nummer 160

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						Lindenberg						Essen						Dresden					
YGG	0900			0900			0900			0900			0900			0900			0900			0900			0900											
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff									
hPa	ppp	TTdTd oder ddfff	ddfff	ppp	TTdTd oder ddfff	ddfff	ppp	TTdTd oder ddfff	ddfff	ppp	TTdTd oder ddfff	ddfff	ppp	TTdTd oder ddfff	ddfff	ppp	TTdTd oder ddfff	ddfff	ppp	TTdTd oder ddfff	ddfff	ppp	TTdTd oder ddfff	ddfff	ppp	TTdTd oder ddfff	ddfff									
10	3162	-36	11 22	3160	-35	10 33							3158	-36	9 33	3154	-36	9 26	3159	-34	10 34															
20	2688	-46	10 31	2688	-46	9 28	2683	-46	10 34	2687	-46	9 33	2683	-45	9 34	2688	-44	9 33																		
30	2422	-51	13 18	2420	-48	10 19	2417	-53	15 17	2420	-51	12 13	2417	-53	11 19	2420	-52	10 13																		
50	2090	-52	12 15	2088	-54	12 19	2087	-53	11 12	2090	-53	12 20	2086	-53	12 14	2090	-53	11 18																		
70	1872	-54	14 12	1872	-53	13 12	1872	-55	14 6	1873	-53	13 9	1870	-54	16 6	1874	-55	13 6																		
100	1642	-52	-73 17 12	1642	-52	-85 15 13	1642	-51	-66 20 6	1643	-53	-85 16 11	1640	-51	-84 21 11	1645	-53	-86 16 7																		
150	1378	-51	-69 18 17	1379	-51	-84 19 13	1378	-52	-68 21 19	1381	-54	-85 21 21	1377	-50	-83 23 19	1383	-54	-86 22 20																		
200	1191	-54	-65 17 27	1194	-58	-73 20 18	1192	-51	-65 19 20	1196	-56	-68 21 18	1189	-50	-84 24 22	1198	-56	-68 23 25																		
250	1048	-52	-60 17 32	1052	-53	-67 23 22	1049	-53	-62 19 41	1055	-54	-62 21 29	1043	-48	-82 24 31	1057	-54	-62 23 36																		
300	0928	-44	-51 18 34	0932	-44	-58 23 27	0928	-43	-56 20 40	0935	-44	-49 23 31	0923	-50	-58 22 34	0938	-44	-51 23 38																		
400	0730	-31	-34 18 19	0732	-29	-31 22 21	0730	-31	-34 22 28	0735	-28	-37 26 21	0729	-33	-55 24 33	0737	-27	-34 23 37																		
500	0567	-19	-20 21 20	0568	-19	-21 18 14	0568	-20	-21 23 15	0571	-17	-29 25 18	0568	-20	-36 26 32	0573	-17	-19 25 24																		
700	0308	-4	-4 16 27	0309	-4	-5 24 3	0309	-2	-2 22 14	0310	-3	-5 18 12	0309	-3	-12 26 26	0311	0	-3 27 18																		
850	0151	7	6 18 15	0152	10	3 18 9	0151	9	3 26 16	0152	10	7 18 10	0152	7	1 25 21	0152	10	4 23 10																		
1000	0014	15	12 27 6	0015	18	10 14 18	0015	16	13 2 3	0014	19	11 14 12	0017	15	13 24 8																					
M a r k e t e				0070	-29	10 38				0077	-33	9 34																								
				0084		8 42				0112		8 22																								

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Montag

den 9. Juni

1997

Nummer 160

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						H.Peissenb						Lindenberg						Lindenberg					
	0900						0900						0900						0906						0906						0918					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff						
hPa																																				
10	3154	-38	9	29	3145	-39	10	36																												
20	2683	-47	9	37	2679	-45	9	26																												
30	2416	-50	11	18	2413	-52	10	18	2414	-49	9	17																								
50	2087	-55	11	13	2084	-54	8	12	2085	-55	11	11																								
70	1872	-55	13	7	1869	-56	19	10	1872	-57	18	9																								
100	1642	-51	-84	26	7	1641	-53	-85	23	14	1644	-53	-86	25	9																					
150	1380	-52	-85	24	16	1380	-55	-86	25	29	1383	-55	-78	24	26																					
200	1195	-57	-73	24	33	1196	-58	-73	25	49	1201	-62	-69	26	47																					
250	1052	-53	-64	22	45	1054	-54	-63	24	53	1060	-55	-61	25	50																					
300	0933	-45	-55	22	44	0935	-45	-56	24	57	0941	-44	-49	25	43																					
400	0734	-30	-40	24	43	0736	-29	-56	24	52	0741	-27	-31	22	27																					
500	0571	-18	-27	24	34	0573	-19	-22	26	37	0576	-16	-18	25	41																					
700	0311	-2	-7	26	20	0313	-1	-7	27	26	0314	-1	-5	28	35																					
850	0153	9	3	30	29	0155	10	4	32	14	0155	11	1	29	21																					
1000																																				
	0079	-34	9	26																																
	0113	-40																																		
	0141		10	23																																
	0155		11	32	0069	-34	7	31																												
	0174	-42			0082	-33																														
	0194	-46	9	40	0088		10	27																												

[illegible][illegible]

Tropo- pause	2370 -55 -71 29 52	2200 -58 -73	2070 -59 -74 29 47
Max- wind			
30/50	0328	0327	0328
50/100	0444	0441	0441
100/200	0448	0444	0443
200/500	0621	0624	0623
500/1000			

Höhenwinde

[illegible]