

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

2

Sonntag
Sunday
Dimanche
Domingo

07.07.1996

Nummer
Number
Número
Número

189

Inhalt
Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents
Surface data
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu
Données en surface
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido
Datos de superficie
00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der 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 2

SONNTAG den 7. Juli 1996

Nummer 189

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRR	7ww	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	ddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32475	72513	10130	20107	40060	51002				83832
List/Sylt	26	022	32480	82611	10125	20099	40049	51002				84201
Leck	7	022	32465	82405	10111	20100	40051	51002				82202
Musum	20	024	31905	71004	10115	20105	40060	51004				85802
Glücksburg/Meierwik	27	033	41565	82108	10114	20087	40054	58001		72262		888//
Schleswig	43	035	11560	72208	10117	20105	40059	50004	69901		70281	878//
Hohn	12	038	41662	72205	10112	20082	40061	51004			76186	875//
Kiel-Holtenau	31	046	41457	82504	10118	20095	40059	52006				72511 878//
Westmarkelsdorf	3	055	367//	72610	10135	20103	40060	51005				
Arkona	42	091	32783	82411	10122	20107	40059	52004				83530
Norderney	11	113	11480	71918	10130	20110	40063	56001	69931	72522		88832
Brämerhaven	7	123	11430	82511	10123	20098	40066	51004				878//
Cuxhaven	5	131	11475	82405	10122	20108	40064	51001	60011		72186	878//
Hamburg, Flugh.	16	147	11360	72404	10117	20111	40068	52006	69961		76182	875//
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	72204	10111	20098	40065	57777				
Boltenhagen	15	161	32966	72307	10113	20105	40063	51005				8707/
Schwerin	59	162	11760	82205	10110	20104	40066	51002	69901	70182		86500
Rostock-Warnemünde	4	170	11975	72007	10112	20095	40059	51005	69901	70281		81040
Teterow	46	177	16760	71704	10102	20101	40066	51004				
Barth	7	180	16750	72103	10106	20096	40059	51006	69901			
Graifswald	2	184	11965	82307	10115	20106	40063	50005	69961	70361		83050
Uckermünde	1	193	16759	72106	10115	20102	40072	52003	69961			
Emden-Hafen	5	203	16760	72414	10118	20105	40069	52001	60031			
Oldenburg	12	215	11356	82503	10110	20090	40070	51005	60021	72162		86500
Brämen, Flugh.	3	224	12362	82405	10108	20100	40074	51008	60211			886//
Sottau	77	239	16760	71918	10108	20102	40076	53006	60041			
Bolzenburg	45	249	16760	72505	10109	20105	40073	52004	69921			
Lüchow	17	253	16777	72103	10094	20091	40073	52004	69901			
Seehausen	21	261	16760	72207	10111	20097	40076	50003	69931			
Marnitz	81	264	16760	71904	10107	20095	40070	51003	60021			
Neuruppin	38	270	11960	82104	10109	20104	40076	51005	69901	70381		83030
Neubrandenburg	81	280	11459	82007	10111	20101	40074	51004	69911	70386		8122/
Angermünde	56	291	11480	81918	10103	20103	40075	51005	60011			71086
Lingen	3	305	11962	82104	10099	20094	40083	50004	69901			70181
Münster/Osnabrück	48	315	11915	82303	10098	20094	40088	50001	69911			74081
Osnabrück	95	317	16757	72405	10098	20094	40085	50002	69921			
Diepholz	39	321	11950	72304	10098	20089	40083	51005	60011	71081		80001
Bad Salzflöten	135	325	16750	72104	10103	20094	40087	51005	69961			
Hannover, Flugh.	56	338	11470	82710	10116	20094	40077	51009	69901	70182		
Braunschweig	81	348	32670	42605	10118	20096	40081	53009				82530
Gardeslagen	17	354	16760	72106	10101	20101	40076	53006	69931			
Magdeburg	79	361	32665	82305	10102	20086	40084	52008				83500
Potsdam	81	379	32965	82209	10101	20099	40083	51003				80004
Berlin-Dahlem	51	381	31960	72205	10104	20102	40083	51004			71111	81040
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32968	42103	10111	20103	40078	52005				84030
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	72205	10116	20110	40084	51004				80001
Berlin-Schönefeld	47	385	32965	72303	10100	20092	40081	51004				80001
Lindenberg	98	393	16760	72106	10105	20095	40093	51005	69901	72841		
Manschnow	12	396	16757	72006	10105	20103	40089	52005	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	72304	10107	20088	40095	51001				81030
Bocholt	21	406	16726	71904	10091	20082	40087	50000	69901			
Essen	152	410	16777	72107	10106	20085	40099	51002	69901			
Lüdenscheid	387	418	36746	72705	10077	20071	40100	51003				
Kahler Asten *	839	427	11701	92608	10059	20057	48418	50003	69931	74586		
Bad Lippspringe	157	430	11558	42002	10092	20084	40095	50008	69921	70181		81501
Kassel	23	434	32965	82104	10099	20094	40093	50005	69901			70262
Göttingen	167	444	16760	72104	10093	20083	40097	50007	69901			
Leinefelde	356	449	16777	72604	10090	20083	40096	51004	69961			
Braunlage	607	452	16760	72507	10081	20070	40089	53004	69931			
Brocken *	1142	453	11790	92726	10044	20044	48413	53004	69951	74581		31 39
Artern	164	460	11980	72306	10105	20094	40098	52008	69921	70398		8705/
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11975	82005	10092	20085	40098	52008	69901	70281		80002
Wittenberg	105	474	32980	82405	10101	20095	40096	53005				8550
Oschatz	150	480	16770	82410	10105	20090	40096	50004	69901	70181		83030
Dresden-Klotzsche	230	488	11975	82109	10111	20090	40099	50001	69901	70151		82030
Doberrug-Kirchhain	97	490	11956	82107	10107	20095	40096	51004	69901	71081		81054
Cottbus	69	496	32959	82204	10112	20106	40092	53005				80004
Görlitz	237	499	32960	42108	10105	20086	40096	52005				84030
Aachen	202	501	11782	82204	10105	20086	40095	50000	60011	70381		84531
Nörvenich	118	502	41775	61503	10106	20076	40102	58001		70181		86500
Nürnberg/Barweier	495	506	16760	72106	10101	20092	40097	50008	69901			27
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11884	71204	10100	20088	40101	50004	69901	70262		8707/
Mendig	182	514	42780	42503	10100	20065	40109	50001				84500
Bendorf	127	515	36760	70604	10094	20094	40103	50001				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	72102	10102	20093	40106	51003				8703/
Bad Hersfeld	273	542	16760	71902	10096	20088	40109	51007	69901			
Wasserkuppe *	921	544	11460	72307	10096	20088	48433	51003	69911	70284		875//
Meiningen	450	548	11980	71303	10078	20065	40112	51003	69951	70398		82040
Schmücke *	937	552	16777	72506	10052	20048	48430	51002	69941			27
Erfurt-Bindersleben	315	554	11980	82406	10084	20073	40105	50005	60031	70391		82030
Neuhaus a.R. *	845	557	11881	82609	10064	20061	48430	53001	69901	70381		82044
Gera-Leumnitz	311	567	11983	82107	10093	20080	40094	51002	60031	70181		80008
Chemnitz *	418	577	11982	82308	10091	20075	40104	56002	69901	70381		81040
Fichtelberg *	213	578	31700	92419	10055	20051	48434	50000				23 30
Zinnwald-Georg.	877	581	16760	72106	10101	20092	40097	50008		74542		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	72104	10111	20086	40101	53003	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	32982	41402	10091	20084	40106	58001				84030
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	72906	10064	20063	48433	50001				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	12980	82302	10109	20090	40113	50004				85030
Nichelstadt/Vielbrun	453	648	31760	72306	10093	20089	40117	50003	69911			
Würzburg	268	655	11981	60501	10101	20080	40109	55000	69911	70282		84031
Bad Kissingen	262	658	36760	71802	10092	20083	40111	53002				
Coburg	322	671	16719	70603	10087	20080	40118	52002	60031			
Bamberg	239	675		AUSFALL								
Hof	567	685	11960	72007	10086	20076	40113	52002	69921	70381		84072
Weiden	438	688	32980	71803	10104	20069	40116	50000				84081
Berus	363	704	16759	71703	10093	20081	40115	58004	60011			
Tholey	396	706	16760	72402	10098	20079	40111	58002	69911			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	70903	10088	20078	40117	58003				8703/
Weinbiet	553	724	36760	72816	10097	20067	40108	58005				26
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32982	61303	10106	20099	40110	50001				8603/
Stuttgart, Flugh.	396	738	32784	62901	10109	20091	40115	58004				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	ff-ff
	111	Rx		n	ndddd			12	HLMM	xx	gg
Helgoland	4 015	41475	72713	10128	20109	40061	53001	70282	878//		
List/Sylt	26 020	41480	72610	10120	20096	40052	51003	70382	878//		
Leck	7 022	42465	72704	10111	20103	40054	53003		83832		
Husum	26 026	41465	81605	10115	20103	40055	58003	72522	878//		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42462	72207	10127	20103	40058	52002		85501		
Schleswig	43 095	41458	72106	10110	20104	40060	54000	70162	8683/		
Honn	12 038	41345	82103	10113	20088	40061	54000	76166	8752/		
Kiel-Holtenau	31 046	41460	82603	10110	20096	40061	51001	76062	8582/		
Westmarkelsdorf	3 055	467//	2410	10125	20100	40063	52003				
Arkona	42 091	41535	32410	10111	20104	40065	51005	71000	81550		
Norderney	11 113	41480	72713	10129	20102	40065	52005	72582	878//		
Bremerhaven	7 129	42462	72510	10121	20101	40070	54000		878//		
Cuxhaven	5 131	41470	72205	10123	20112	40066	51002	78182	878//		
Hamburg, Flugh.	16 147	42360	82307	10114	20108	40071	53003		876//		
Lübeck-Blankensee	14 156	46/50	2404	10113	20106	40068	53003				
Boltenhagen	15 161	41956	82306	10108	20101	40066	51003	76162	8807/		
Schwerin	59 162	41650	82205	10106	20102	40070	51004	71022	885//		
Rostock-Warnemünde	4 170	42970	72105	10114	20097	40061	50002	8707/			
Teterow	46 177	46/60	2155	10109	20100	40067	52001				
Barth	7 180	4405	6375	10105	20095	40067	50001				
Greifswald	2 184	42965	62106	10104	20096	40067	51004		86050		
Uckermünde	1 193	46/59	1905	10105	20096	40076	51003				
Emden-Hafen	5 203	46/59	2413	10107	20095	40072	51003				
Oldenburg	12 215	41745	22302	10090	20073	40073	52003	71010	82500		
Bremen, Flugh.	3 224	41840	32205	10084	20077	40079	53005	71211	83500		
Soltau	77 235	46//	2507	10107	20101	40083	53007				
Bolzenburg	45 249	46/59	2506	10109	20108	40081	53004				
Lüchow	46 251	41915	01903	10079	20078	40089	53004				
Seenausen	21 261	46/60	2509	10110	20100	40081	53005				
Marnitz	81 264	46/60	2303	10102	20091	40072	52002				
Neuruppin	38 270	41950	22104	10100	20099	40079	53003	71000	82030		
Neubrandenburg	81 280	42758	42108	10104	20093	40075	51001		82530		
Angermünde	56 291	41/00	92004	10100	20096	40076	50001	74741			
Lingen	24 305	42662	22004	10093	20088	40085	53001		82500		
Münster/Osnabrück	45 400	41915	01903	10079	20078	40089	53004	74000			
Osnabrück	95 317	46/50	2006	10091	20087	40090	51004				
Diapholz	39 321	41915	12004	10072	20067	40088	52005	71100	81031		
Bad Salzuflen	135 325	46/06	2103	10084	20077	40091	50003				
Hannover, Flugh.	56 338	41558	12306	10096	20082	40085	51007	71111	81131		
Braunschweig	81 348	42662	12405	10101	20086	40091	51009		81530		
Gardelagen	47 359	46/60	2610	10109	20100	40083	52005				
Magdeburg	79 361	41915	01903	10079	20078	40089	53004		82501		
Potsdam	81 379	42764	32410	10094	20093	40088	52004		81501		
Berlin-Dahlem	51 381	42562	62305	10094	20092	40086	51003		81535		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42964	62506	10105	20093	40079	52001		81041		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42963	42205	10104	20094	40086	50002		81042		
Berlin-Schönefeld	47 385	42858	72306	10095	20087	40083	52002		81548		
Lindenberg	98 393	41950	62104	10096	20084	40088	52002	71011	86040		
Manschnow	12 396	46/18	11703	10101	20098	40089	53004				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42965	11404	10085	20073	40094	58001		81030		
Bocholt	21 406	46/05	1802	10086	20080	40088	50000				
Essen	152 410	41956	1807	10083	20076	40101	54000	71000	81030		
Lüdenscheid	387 418	46/59	2302	10079	20071	40097	58002				
Kahler Asten	839 427	41001	82510	10057	20055	48416	58001	74144	886//		
Bad Lippspringe	157 430	41556	71703	10100	20095	40097	51002	71011	875//		
Kassel	231 438	42668	42002	10080	20076	40101	51006		82532		
Göttingen	167 444	46/60	1801	10079	20078	40102	51004				
Leinefelde	358 449	46//	2702	10078	20072	40102	51004				
Braunlage	607 452	46/60	2404	10076	20066	40095	53004				
Brocken	1142 453	41/90	92618	10036	20036	48420	52006	74544		26 33	
Artarn	164 460	42965	72302	10094	20087	40103	53004		84058		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	42975	71804	10089	20081	40100	53001		8703/		
Wittenberg	105 474	42963	82403	10100	20092	40093	53002		8807/		
Oschatz	150 480	42970	72609	10104	20091	40089	51003		8707/		
Dresden-Klotzsche	230 488	42975	72405	10111	20093	40102	53004		8703/		
Doberlug-Kirchhain	97 499	42668	71905	10096	20085	40103	53006		8153/		
Cottbus	69 496	42962	72305	10104	20098	40096	53004		8703/		
Görlitz	237 499	42965	72305	10102	20086	40098	53001		8703/		
Aachen	202 501	42780	22004	10095	20074	40092	58004		82530		
Nörvenich	118 502	42770	41202	10089	20068	40101	58002		82530		
Nürnberg/Berweiler	485 506	42766	32205	10076	20072	40101	58004		82530		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42562	60000	10092	20077	40098	53003		82500		
Mendig	182 514	42775	22004	10088	20047	40109	58002				
Bendorf	127 515	46/60	70605	10078	20078	40102	58002				
Bad Marienberg	547 526										
Glissen	186 532	42568	70000	10086	20078	40108	50001		878//		
Bad Hersfeld	273 542	46/10	2101	10086	20085	40110	54000				
Wasserkuppe	921 544	41/90	92506	10059	20059	48431	58001	74542			
Weinungen	450 548	41/02	91501	10087	20062	40112	58002	74711			
Schnücke	937 552	46//	2405	10080	20056	48428	58004				
Erfurt-Bindersleben	315 554	42775	72506	10081	20072	40106	50001		8357/		
Heuhaus a. R.	848 557	42768	72204	10064	20063	48426	58004		8707/		
Gera-Leumnitz	311 567	42583	82104	10092	20082	40095	50001		875//		
Chemnitz	418 577	42980	82407	10091	20077	40105	50001		8707/		
Fichtelberg	1213 578	41776	72616	10049	20035	48430	58004	72842	8707/	22 25	
Zinnwald-Georg.	877 582	46/56	2608	10071	20053	48431	58002				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	70000	10105	20077	40103	58001				
Trier-Petrisberg	488 609	42975	40000	10081	20073	40101	58007		84031		
Deutsches	488 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/60	2903	10059	20058	48429	56003				
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	42980	42501	10094	20082	40110	58004		80001		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/59	2204	10099	20065	40110	56006				
Würzburg	268 655	42980	81504	10099	20086	40108	56002		8707/		
Bad Kissingen	262 658	46/60	70000	10084	20078	40109	56003				
Coburg	322 671	46/60	70602	10077	20070	40117	56002				
Bamberg	239 675		AUSFALL								
Hof	567 685	42968	82404	10082	20068	40113	57001		8707/		
Weiden	438 688	42980	60000	10079	20058	40113	58006		80001		
Beruf	363 704	46/59	0703	10093	20084	40104	58010				
Tholey	396 706	46/58	0302	10084	20073	40104	58009				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42980	70000	10081	20071	40107	57011	8703/			
Weinbiet	553 724	46/60	11103	10101	20047	40104	55003				
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	42981	52202	10107	20095	40104	56006		85030		
Stuttgart, Flugh.	396 738	42784	70302	10100	20089	40107	58009		81531		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42782	70402	10110	20090	40111	57021		875//		
Öhringen	276 742	46/60	0101	10095	20085	40118	57005				
Weissenburg	422 761	46/60	0000	10104	20086	40114	58005				
Nürnberg	318 763	42775	81105	10093	20078	40115	57006		82571		
Regensburg	366 776	42560	81601	10105	20098	40113	58006		878//		
Straubing	350 788	42780	70501	10117	20117	40110	57006		8653/		
Gr. Arber	1437 791										
Freiburg	269 803	42785	81207	10126	20072	40099	58015		8157/		
Lahr	155 805	42975	70802	10109	20099	40100	58012		84032		
Fraudenstadt	797 815	46/60	12								

Station	Hoehne	111 Rx	11hVV	Ndoff	06 Uhr UTC				7www	BNCC	ff-ff	18-06	06	V.T.	V.T.	
					1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp								6RRRt
Helgoland	4	015	11481	52612	10129	20104	40068	53007	69912	70282	85800	10145	20120	31010	55086	70001
List/Sylt	26	020	11484	72609	10127	20090	40058	53006	69902	70281	878//	10145	20118	30011	55100	79999
Leck	7	022	32470	72402	10123	20112	40060	53006		878//		10154	20096	30006	55094	70000
Musum	26	026	11470	62406	10129	20113	40064	53006	69942	72582	83931	10142	20114	31011	55042	70004
Glücksburg/Meierwik	27	033	11559	52305	10124	20103	40061	52005	69932	70182	84801	10152	20114	31010	551//	70003
Schleswig	43	035	11456	72104	10113	20108	40066	52006	60012	72162	85877	10154	20110	31010	55039	70100
Hohn	12	038	11445	72105	10131	20110	40064	52003	69962	71062	878//	10147	20113	32009	55014	70059
Kiel-Holtensau	3	055	11462	72310	10124	20108	40069	53006	69912	72162	878//	10160	20110	31010	55036	70006
Westmarktsdorf	42	091	11650	72208	10121	20115	40071	53007		71011	875//	10136	20099	31009	55038	70000
Arkona	11	113	11480	52409	10128	20102	40071	53002	60012	70282	85800	10134	20123	31011	55073	70018
Norderney	7	129	12465	62410	10111	20086	40077	53007	69932	85830		10140	20107	31010	55006	70011
Bremerhaven	5	131	11572	72410	10114	20103	40071	52005	60152	78082	878//	10144	20114	31011	55053	70148
Cuxhaven	16	147	11357	72408	10120	20110	40076	51005	69972	70162	875//	10153	20114	31011	55015	70010
Hamburg, Flugh.	15	161	11566	62410	10118	20112	40071	51006	60022	71062	86300	10163	20106	31010	55032	70070
Lübeck-Blankensee	59	162	11356	72408	10114	20109	40076	51007	69912	72582	876//	10134	20105	31010	55010	70019
Boltenhagen	4	170	11445	82304	10117	20101	40070	53009	69902	78081	873//	10156	20111	31011	55030	70004
Schwerin	46	177	11462	82507	10118	20112	40075	52008	69902	7038/	8667/	10136	20096	31008	55001	70013
Rostock-Warnemünde	7	180	13540	72304	10117	20108	40066	52005	69902	875//		10154	20091	31008	55037	70003
Teterow	2	184	12865	42105	10119	20105	40072	52005	69962	84500		10145	20099	31008	55009	70022
Barth	1	193	12564	71906	10119	20108	40084	51007	69962	875//		10151	20099	32009	55039	70059
Greifswald	5	203	11540	52311	10119	20099	40076	53004	60032	85800		10129	20103	31010	55038	70082
Uckermünde	12	215	11350	22404	10114	20085	40075	51002	60022	71000	82700	10140	20088	31008	55020	70018
Edem-Hafen	3	224	11257	22005	10103	20096	40082	51003	60212	71011	82600	10150	20074	31005	55026	70029
Otenburg	77	235	11440	22506	10105	20095	40087	53004	60042	7101/	82100	10163	20102	31010	55021	70045
Bremen, Flugh.	45	249	11358	72508	10111	20111	40083	51007	69932	7038/	876//	10125	20103	31010	55005	70072
Soi tau	17	253	12465	72206	10112	20107	40087	52008	69902	878//		10120	20085	31007	55008	70010
Boizenburg	21	261	12460	72509	10116	20098	40082	52011	69922	710/	85922	10140	20093	31008	55017	70020
Lüchow	31	264	12460	72509	10116	20098	40082	52011	69922	710/	85922	10140	20093	31008	55017	70020
Seehausen	38	270	11445	82405	10112	20108	40087	53008	69902	71011	876//	10146	20095	31008	55003	70016
Marnitz	81	280	11557	72208	10111	20099	40082	53007	69912	71011	8453/	10132	20096	31009	55003	70019
Neuruppin	56	291	11350	82405	10115	20111	40086	51010	60012	71041	876//	10137	20099	31007	55016	70071
Neubrandenburg	24	305	11940	02204	10098	20093	40085	55001	69902	71000		10125	20086	31008	55006	70075
Angermünde	48	315	11956	02303	10102	20101	40088	54000	69912	71000		10127	20074	31005	55017	70020
Lingen	95	317	11943	02106	10106	20099	40088	58001	69922	710/	85922	10140	20093	31008	55017	70020
Münster/Osnabrück	15	325	11450	18105	10101	20095	40090	55000	69962	71000	85600	10133	20069	31006	55007	70039
Osnabrück	56	338	12562	32106	10112	20093	40085	53001	69902	83500		10130	20079	31007	55013	70024
Diepholz	81	348	12960	02305	10115	20093	40092	53002				10164	20093	31008	55037	70022
Bad Salzflun	47	359	12570	52607	10115	20100	40093	51010	69932	85500		10152	20101	31009	55020	70026
Hannover, Flugh.	79	361	12460	11802	10113	20090	40098	52010		81100		10156	20090	31007	55024	70042
Braunschweig	81	379	12462	42609	10111	20106	40095	51008		83240/		10137	20090	31009	55021	70030
Gatelagen	51	381	12362	52606	10117	20100	40089	53010		85830		10146	20104	31008	55016	70021
Magdeburg	37	384	12470	42606	10115	20099	40094	51008		84800		10142	20103	31009	55012	70038
Potsdam	50	384	12470	42606	10115	20099	40094	51008		84800		10142	20103	31009	55012	70038
Berlin-Dahlem	47	385	12360	72507	10114	20104	40090	51008		85831		10139	20090	31007	55015	70045
Berlin-Tegel, Flugh.	98	393	13130	52708	10112	20101	40093	51006		85834		10136	20093	31008	55016	70064
Berlin-Temp., Flugh.	12	396	11961	42207	10119	20114	40088	51007	69902	7034/	84050	10141	20099	32009	55013	70020
Schönefeld	45	400	12959	21904	10112	20101	40094	55000		80001		10153	20074	31006	55028	70020
Lindenberg	21	406	11920	21803	10100	20095	40088	53001	69902	71041	80001	10141	20093	31006	55019	70006
Manschow	2	418	13105	10801	10088	20080	40093	56002		81531		10147	20081	31006	55040	70004
Düsseldorf, Flugh.	839	427	11050	62505	10072	20071	48419	55000	69932	71041	86501	10090	20054	31005	55028	70018
Bonn, Flugh.	157	430	11456	51703	10106	20095	40095	55001	69922	71011	85600	10142	20081	31006	55019	70059
Essen	231	438	11912	01905	10085	20081	40099	55001	69902	71000		10144	20075	31006	55033	70078
Köln	167	444	12460	22302	10094	20087	40102	53001	69902	81101		10134	20068	31005	55014	70022
Bonn	356	449	12962	22502	10094	20090	40099	50000	69962	81101		10134	20068	31005	55014	70022
Essen	601	452	12460	22302	10094	20087	40102	53001	69902	81101		10134	20068	31005	55014	70022
Leinefelde	1142	453	11456	18105	10101	20095	40090	55000	69962	71000	85600	10133	20069	31006	55013	70039
Braunlage	164	460	12460	30000	10104	20092	40103	51001	69922	81106		10138	20090	31008	55022	70021
Artern	141	469	12970	31905	10111	20104	40104	51006	69902	83030		10139	20086	31008	55027	70061
Leipzig-Schkeuditz	105	474	12962	32704	10118	20098	40099	51007		81031		10149	20094	31009	55009	70038
Wittenberg	150	480	12970	62406	10117	20095	40103	51006	69902	84034		10155	20102	31005	55025	70045
Oschatz	230	488	12581	72406	10124	20095	40107	50005	69902	8263/		10143	20105	31008	55024	70042
Dresden-Klotzsche	97	490	12965	42508	10110	20098	40102	53001	69902	81106		10142	20093	31008	55004	70046
Oberlug-Kirchhain	61	496	12965	42508	10110	20098	40102	53001	69902	81106		10142	20093	31008	55004	70046
Cottbus	237	499	12975	62105	10122	20093	40103	51001	69922	81106		10138	20090	31008	55001	70082
Görlitz	202	501	12980	22302	10097	20078	40091	55001	60012	82081		10134	20081	31007	55044	70017
Aachen	118	502	12775	11503	10119	20087	40101	53002								

Station	Höhe	11hVV Rx	1hVd	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT mmmm	5ssts	Erdbodentemp.							
														09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06			
														05	10	20	50	07 Uhr UTC	05	10	20
Helgoland	4 015	42482	52410	10144	20105	40076	53008			85800		20137									
List/Sylt	26 020	42484	72512	10139	20097	40067	53009			878//		20133									
Leck	7 022	41582	72708	10143	20102	40072	52012		72522	878//		20129			0134	0142	0149	0144			
Husum	26 026	41582	72313	10140	20103	40074	52010		70288	86831		20133			0149	0147	0144	0147			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41565	72406	10134	20090	40069	52008		72582	86801		20129			0151	0144	0146	0146			
Schleswig	43 035	41460	62105	10130	20109	40075	52010		72162	86831		20132			0137	0134	0141	0144			
Hohn	12 038	41358	72206	10135	20105	40077	52009		78082	85930		20127			0144	0142	0142	0149			
Kiel-Holtenau	31 046	41470	42606	10146	20115	40073	52010		72511	84900		20132			0144	0142	0142	0149			
Westmarkelsdorf	3 055	41470	42410	10143	20102	40078	53009		70381	83901	23 29	20131			0135	0135	0141	0142			
Arkona	42 091	41475	72913	10111	20100	40082	53010		71798	84800		20142			0139	0137	0148	0153			
Norderney	11 113	41480	42507	10139	20106	40078	51007		70181	85200		20133									
Bremerhaven	7 129	42575	52508	10141	20084	40079	52008		70382	86800		20136			0143	0142	0157	0165			
Cuxhaven	5 131	41575	62811	10142	20103	40079	52008		85200			20128			0143	0140	0145	0148			
Hamburg, Flugh.	16 147	42570	52507	10147	20106	40084	51008		85200			20128			0142	0145	0156	0158			
Lübeck-Blankensee	14 156	41470	62407	10144	20103	40083	53009		70282	86200		20134			0141	0137	0142	0144			
Boltenhagen	15 161	42575	62309	10143	20108	40079	51008		86300			20131			0141	0137	0139	0146			
Schwerin	59 162	42462	72407	10130	20105	40086	51010		878//			20124			0138	0143	0151	0160			
Rostock-Warnemünde	4 170	41468	52811	10144	20113	40078	51008		70182	85200		20131			0141	0140	0145	0154			
Teterow	46 177	42470	62511	10143	20112	40083	51009		72586	85930		20134			0133	0136	0144	0147			
Barth	7 180	41560	52609	10132	20106	40079	51007		85800			20143			0146	0145	0149	0163			
Greifswald	2 184	42670	62307	10145	20114	40079	51007		78022	873//		20139			0145	0145	0149	0147			
Uckermünde	1 193	42582	72007	10151	20105	40090	51008		84200			20134			0119	0124	0139	0151			
Emden-Hafen	5 203	42465	42608	10142	20100	40080	51004		84200			20138			0130	0130	0137	0141			
Oldenburg	12 215	42565	52506	10145	20081	40082	52007		85200			20129			0139	0123	0136	0157			
Bremen, Flugh.	3 224	42468	52306	10143	20101	40086	51004		85200			20132			0151	0144	0145	0157			
Sozial	77 235	42565	52707	10152	20098	40089	50003		72582	86300		20121			0136	0137	0146	0154			
Boizenburg	45 249	41566	62409	10158	20115	40089	51007		86200			20127			0134	0132	0139	0151			
Lüchow	17 263	42570	62705	10149	20100	40090	51004		86200			20121			0135	0134	0139	0155			
Seehausen	21 267	42558	62604	10146	20088	40097	52006		85300			20126			0129	0134	0143	0149			
Marnitz	82 284	42470	52506	10139	20101	40091	51012		86200			20132			0132	0135	0145	0161			
Neuruppin	38 270	42565	62908	10142	20108	40097	53010		86800			20127			0129	0134	0145	0159			
Neubrandenburg	81 280	42560	62612	10139	20095	40089	51008		86200			20129			0140	0140	0142	0163			
Angermünde	56 291	42465	72607	10133	20111	40094	53005		878//			20124			0122	0125	0146	0162			
Lingen	24 305	42460	62504	10148	20098	40088	51004		83831			20130			0122	0122	0139	0151			
Münster/Osnabrück	48 315	42582	42104	10149	20102	40090	51003		83201			20128			0127	0130	0141	0156			
Osnabrück	95 321	42588	62606	10153	20099	40090	51004		86200			20125			0118	0121	0133	0144			
Diepholz	135 325	42472	62404	10139	20099	40091	51003		85201			20126			0133	0127	0136	0151			
Bad Salzflan	39 321	42588	62606	10153	20099	40090	51004		85201			20126			0133	0127	0136	0151			
Hannover, Flugh.	56 338	42568	62407	10147	20085	40089	51005		85201			20128			0130	0131	0137	0151			
Braunschweig	81 348	42568	52709	10154	20090	40092	51001		872//			20134			0142	0137	0141	0159			
Gardelegen	47 359	42470	73104	10152	20092	40096	51004		85200			20128			0126	0133	0149	0154			
Magdeburg	79 361	42570	52806	10151	20089	40099	53002		85200			20123			0152	0142	0148	0176			
Potsdam	81 379	4248	52805	10145	20104	40102	53008		872//			20126			0144	0143	0144	0165			
Berlin-Dahlem	37 382	42575	52905	10140	20098	40096	53008		85200			20130			0139	0139	0152	0173			
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41580	62606	10145	20099	40102	52009		70381	86200		20135			0134	0142	0143	0159			
Berlin-Schönefeld	47 385	42562	72506	10144	20097	40098	53008		872//			20129			0140	0143	0143	0158			
Lindenberg	98 393	42670	62408	10141	20106	40102	53009		86200			20135			0165	0153	0156	0178			
Manschnow	12 396	42461	72308	10149	20117	40096	52003		82201			20129			0133	0135	0141	0162			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42565	72102	10152	20097	40099	51004		86800			20135			0131	0122	0138	0155			
Bocholt	152 410	42566	42203	10144	20098	40092	58002		83231			20124			0129	0128	0143	0156			
Essen	387 418	42667	62403	10131	20079	40084	58001		84201			20103			0115	0115	0136	0141			
Lüdenscheid	839 427	42482	62006	10102	20059	48426	50000		84201			20081			0091	0091	0142	0159			
Kahler Asten	157 430	42568	62103	10146	20094	40091	58001		84201			20114			0125	0126	0135	0152			
Bad Lippspringe	231 438	42567	61503	10139	20090	40090	58003		85201			20118			0123	0119	0131	0150			
Kassel	167 444	42575	62004	10150	20102	40094	51003		84201			20110			0123	0122	0131	0145			
Göttingen	358 449	42572	51603	10142	20088	40092	50000		84201			20090			0106	0107	0115	0118			
Leinefelde	607 452	42585	62307	10113	20059	40087	53002		70342	85201		20056									
Braunlage	1142 453	41270	72413	10060	20048	48430	52007		85301			20129			0127	0141	0157	0167			
Brocken	164 460	42572	61802	10151	20098	40100	50001		84130			20128			0150	0143	0150	0166			
Artern	141 469	42570	52504	10151	20091	40101	50000		85200			20129			0153	0145	0145	0162			
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42668	52604	10157	20089	40101	52004		86200			20133			0153	0144	0144	0162			
Wittenberg	150 480	42570	62405	10151	20090	40104	51003		83208			20134			0148	0142	0148	0168			
Oschatz	230 488	42580	72302	10148	20098	40095	51003		84202			20136			0145	0141	0145	0168			
Dresden-Klotzsche	97 490	42570	62605	10147	20093	40106	50003		83206												

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	NddFF	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n	n	n	R	12	LMH	xx 99
Helgoland	4	015	32484	22308	10153	20103	40082	53006			82800	
List/Sylt	26	020	32484	32414	10160	20102	40070	53003			83200	
Leck	7	022	11582	42414	10164	20097	40074	53001	69901	70181	84301	
Husum	26	025	11582	42314	10164	20084	40078	53005	69941	70188	83200	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41480	72613	10140	20093	40071	50002		72582	86861	
Schleswig	43	035	11568	62510	10157	20085	40077	53002	69931	72162	85831	
Hohn	12	038	42580	52408	10166	20072	40079	53003			85200	
Kiel-Holtenau	31	046	41465	73008	10136	20096	40074	53001		78082	87977	
Westmarkelsdorf	3	055	11582	32808	10153	20107	40081	53003	69911	78081	82500	
Arkona	42	081	11582	22915	10147	20111	40086	52007	60031	70198	84301	23 29
Norderney	17	113	11481	22808	10160	20096	40081	52004	69951	70181	82800	
Brammerhaven	7	129	32580	73407	10145	20092	40084	54000			87877	
Cuxhaven	5	131	11580	62607	10150	20096	40084	52005	69961	70282	86600	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	42509	10177	20104	40080	56002			83801	
Lübeck-Blankensee	14	156	11680	62211	10181	20091	40078	56004	69901	70282	86200	
Boltenhagen	15	161	11680	62805	10156	20128	40080	50001	60021	72582	85960	
Schwerin	59	162	32575	42407	10175	20106	40084	58001			84200	
Rostock-Warnemünde	46	177	32580	32509	10168	20107	40085	50002		72581	86300	
Teterow	7	180	11565	22710	10156	20096	40078	50001	60011	70186	82200	
Barth	2	184	11560	52508	10153	20097	40085	51006	69931	78081	85900	
Greifswald	1	193	11566	52207	10167	20105	40093	51003	69901	72582	85300	
Uckermünde	5	203	32468	73511	10150	20088	40080	54000			87277	
Emden-Hafen	12	215	11675	42704	10180	20081	40077	58005	69901	72581	84301	
Oldenburg	81	248	32680	62706	10174	20100	40085	58004			86800	
Bremen, Flugh.	7	235	32580	62706	10162	20085	40087	57002			84801	
Soltau	45	249	11570	62307	10178	20102	40088	58001	69901	70382	85802	
Boizenburg	17	253	32580	62204	10182	20097	40086	58005			85231	
Lüchow	21	261	32670	62605	10174	20086	40093	58004			84205	
Seehausen	81	264	32575	62305	10173	20092	40088	58002			85304	
Marnitz	38	270	32675	62603	10171	20095	40095	58001			84201	
Neuruppin	81	280	32570	52510	10159	20082	40084	57005			84202	
Neubrandenburg	56	29	32575	62703	10179	20105	40095	51002			85301	
Angermünde	24	305	32570	63302	10179	20090	40083	56005			83202	
Lingen	48	315	32670	52903	10173	20083	40084	56006			82231	
Münster/Osnabrück	95	317	42575	62702	10170	20083	40083	58007			84231	
Osnabrück	39	321	32670	62405	10172	20079	40085	56004			85201	
Diepholz	135	325	32578	72502	10164	20086	40084	58005			86801	
Bad Salzflen	56	338	32675	62808	10165	20072	40084	57005			84301	
Hannover, Flugh.	47	348	32680	62706	10174	20085	40088	57003			84201	
Braunschweig	47	359	32470	62306	10177	20078	40089	58006			85202	
Gardelagen	79	361	32670	73403	10185	20081	40091	58006			87277	
Magdeburg	81	379	32581	62502	10175	20099	40098	58002			85804	
Potsdam	51	381	32583	62405	10181	20093	40098	58001			85201	
Berlin-Dahlem	37	382	32680	52605	10168	20086	40093	58002			84801	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11680	42504	10171	20086	40100	58002	69901	70281	84201	
Berlin-Temp., Flugh.	47	384	32680	62706	10174	20085	40088	58002			83201	
Berlin-Schönefeld	98	393	32681	62503	10171	20078	40098	58002			86200	
Lindenberg	12	396	32568	52506	10184	20095	40094	58002			84201	
Manschnow	45	400	32584	60702	10179	20077	40081	56008			83801	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32670	61702	10173	20067	40082	57006			83201	
Bocholt	152	410	32682	62102	10173	20062	40085	56006			84202	
Essen	387	418	32782	63502	10161	20072	40074	56007			84201	
Lüdenscheid	839	427	31586	71605	10177	20085	48424	57003	78022		83101	
Kahler Asten	231	438	32582	51204	10179	20068	40078	58008			83201	
Bad Lippsprunge	167	444	32680	52303	10181	20065	40084	57008			83201	
Kassel	356	449	32577	70403	10156	20077	40083	58007			87377	
Göttingen	607	452	32580	72206	10140	20060	40077	58005			87377	
Leinefelde	1142	453	31370	70704	10080	20058	48434	51004			87377	
Braunlage	164	460	32582	72102	10189	20080	40089	58009			84206	
Brocken	141	469	32680	62706	10174	20087	40092	58008			87877	
Artern	105	474	32675	62203	10183	20065	40095	58005			84251	
Leipzig-Schkeuditz	150	480	32570	52003	10185	20093	40095	58007			84201	
Wittenberg	230	488	32682	61001	10176	20087	40096	58006			83270	
Sosatal	97	490	32575	63105	10179	20084	40101	58004			83202	
Dresden-Klotzsche	69	496	32581	62503	10184	20106	40100	58004			85338	
Dobersberg-Kirchhain	237	499	32581	73204	10170	20103	40092	55007			87877	
Cottbus	202	501	11680	70402	10152	20089	40074	57006	69901	78011	86831	
Görlitz	118	502	32581	70105	10192	20089	40080	57008			84831	
Aachen	485	506	32584	70608	10141	20076	40068	56007			87877	
Nörvenich	91	513	32786	72304	10195	20066	40076	58012			83232	
Nürnberg/Barweier	182	514	42680	71006	10189	20065	40070	57016			85201	
Köln/Bonn, Flugh.	127	515	32584	72203	10196	20066	40071	58011			82232	
Mendig	547	526	32484	62105	10161	20060	40071	57006			84202	
Bad Marienberg	186	532	32582	70904	10176	20065	40080	57010			85202	
Giessen	773	542	31480	61504	10162	20072	40081	58011			70241	84232
Bad Hersfeld	921	544	32488	71408	10110	20062	48435	58002			87877	
Wasserkuppe	450	548	31581	71704	10153	20063	40083	58009			70342	87277
Weinungen	937	552	31480	72203	10129	20049	48437	58004			70242	87277
Schnücke	315	554	32680	60504	10166	20087	40086	58008			85232	
Erfurt-Bindersleben	845	557	32689	72403	10133	20041	48434	58006			83276	
Neuhaus a.R.	311	567	32687	71103	10164	20068	40082	57009			84331	
Gera-Leumnitz	418	577	32684	70304	10167	20099	40085	58010			85232	
Chemnitz	1213	578	32580	72006	10106	20049	48438	58003			87377	
Fichtelberg	677	582	32380	71707	10129	20068	48444	58006			84237	
Zinnwald-Georg.	300	591	32581	71805	10172	20067	40091	58010			85277	
Lichtenhain/Mitteind	265	609	11580	80603	10171	20071	40064	57012	69901	70262	86377	
Trier-Petrisberg	480	615	32584	70710	10152	20072	40062	57008			84232	
Deuselbach	396	626										
Pferdsfeld	805	635	32482	71407	10124	20088	48433	58004			86877	
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	32683	71404	10164	20097	40085	58007			81277	
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	32682	71006	10159	20079	40075	58010			83877	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32682	70905	10191	20089	40071	58012			82277	
Würzburg	262	658	32685	70502	10180	20059	40076	58013			84877	
Bad Kissingen	322	671	32682	70803	10175	20072	40081	58013			82252	
Coburg	239	675	32683	70801	10186	20075	40078	58016			85237	
Bamberg	567	685	32689	71804	10170	20059	40076	57008			82277	
Hof	438	688	32682	71202	10165	20087	40077	58014			84277	
Weiden	363	704	32581	80505	10153	20081	40069	57010			83577	
Beruf	396	706	32582	70708	10149	20083	40069	58009			84277	
Tholey	322	708	32580	70607	10153	20075	40071	57011			83817	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	32570	70607	10138	20087	40070	57008			81277	
Weinbiet	112	727	32680	80708	10195	20091	40064	58018			81227	
Karlsruhe	96	729	32680	83506	10191	20110	40070	58014			83277	
Mannheim	396	738	32586	70705	10173	20095	40056	57017			82831	
Stuttgart, Flugh.	314	739	32684	81005	10186	20103	40060	57018			83837	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	32680	70906	10188	20098	40070	58016				

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts	
	Rx				n	n009		5appp	6RRRr	R	12	xx	xx	xxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	32683	12404	10151	20109	40086	52001							10165	20127
List/Sylt	26	020	32582	12611	10146	20108	40077	58002							10168	20127
Leck	7	022	12581	12709	10160	20096	40081	51002	69902						10174	20115
Musum	26	026	12684	22609	10160	20080	40085	51001	69942						10178	20129
Glücksburg/Meierwik	27	033	12575	22710	10151	20086	40081	58002	60102						10158	20124
Schleswig	43	038	12670	32808	10167	20102	40082	52001	69932						10184	20113
Hohn	12	038	12680	33107	10178	20097	40086	52001	69962						10183	20122
Kiel-Holtenau	31	046	11670	13103	10173	20094	40081	53003	60032	70181					10184	20113
Westmarkelsdorf	3	055	11684	22205	10145	20097	40085	57001	69942	72581					10169	20124
Arkona	42	091	12588	21003	10152	20102	40093	55000	60032						10161	20110
Norderney	11	113	12480	32905	10161	20095	40087	53004	69952						10169	20123
Bremerhaven	7	129	11582	63001	10159	20076	40087	51001	69962	70282	86830				10170	20108
Cuxhaven	5	131	12581	30104	10154	20086	40088	55000	69962						10181	20119
Hamburg, Flugh.	16	147	11680	33203	10173	20091	40083	55003	69902	70281	83801				10185	20119
Lübeck-Blankensee	12	156	11680	33203	10173	20091	40083	55003	69902						10197	20118
Bottnen	15	161	11580	72908	10127	20111	40090	53006	60042	78081	879//				10171	20118
Schwierin	59	162	32670	62905	10173	20102	40083	55001							10193	20113
Rostock-Warnemünde	4	170	11981	20302	10154	20102	40084	55003	60042	70181	81041				10169	20117
Teterow	46	177	36759	04066	10163	20129	40084	58001							10201	20117
Greifswald	7	180	16759	2302	10174	20095	40085	55000	60012						10180	20116
Uckermünde	2	184	12670	72403	10182	20102	40090	56001	69952	78081	84954				10184	20119
Eidem-Hafen	1	193	16759	03066	10187	20112	40095	53001	69902						10192	20119
Oldenburg	5	203	16760	3105	10151	20097	40088	53005	60012						10173	20109
Bremen, Flugh.	12	215	11575	40505	10156	20080	40083	51001	69912	70181	84801				10192	20105
Soita	3	224	32581	70108	10150	20090	40085	53004							10190	20103
Boizenburg	77	235	367//	3603	10174	20098	40081	55001							10193	20105
Lüchow	45	249	16760	3201	10173	20107	40086	55001	69902						10196	20110
Seehausen	17	253	167//	2701	10183	20114	40081	55006	69932						10195	20112
Maritz	81	264	36760	2403	10180	20085	40082	58003				82201			10196	20116
Neuruppin	38	270	32680	51201	10184	20086	40084	56005							10194	20112
Neubrandenburg	81	280	32678	31604	10179	20081	40087	58005							10188	20111
Angermünde	56	291	32682	82101	10186	20076	40085	56005							10192	20114
Lingen	24	305	11575	63307	10177	20089	40083	53004	69902	70282	82802				10196	20098
Münster/Osnabrück	48	315	32780	70304	10181	20082	40078	53003							10192	20112
Osnabrück	95	317	36777	82403	10182	20094	40084	53002							10191	20106
Diepholz	39	321	16757	82403	10149	20071	40087	53007	69912	79198	85932				10194	20105
Bad Sarzflun	135	325	11681	81306	10155	20071	40079	53001	69902	70381	86811				10188	20101
Hannover, Flugh.	56	338	11780	80103	10181	20084	40076	55003	69902	70381	81837				10201	20112
Braunschweig	81	348	32780	71804	10183	20078	40076	56008							10193	20115
Gardelegen	47	359	16760	03034	10182	20081	40080	55003	69902						10205	20115
Magdeburg	79	361	32770	81802	10179	20075	40080	56007				82537			10196	20110
Potsdam	81	379	16760	70000	10182	20102	40084	53004							101248	
Berlin-Dahlem	37	382	32680	63303	10189	20075	40079	56007							81202	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	63303	10189	20075	40079	56007							81132	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12781	71802	10185	20093	40086	56007	69902						81442	
Berlin-Schönefeld	47	385	32781	71102	10184	20070	40081	56008							81206	
Lindenberg	98	393	32782	80903	10176	20090	40085	56008							81207	
Manschnow	12	396	36759	28801	10190	20087	40084	55005							84531	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32580	73406	10175	20102	40079	53002							83201	
Bocholt	152	410	11675	70406	10176	20076	40078	53003	69902	76022	85271				10193	20103
Essen	387	418	16760	00000	10119	20097	40077	51006	69982						10172	20087
Kahler Asten	839	427	11275	81208	10100	20075	48419	55000	69902	76082	81271				10134	20070
Bad Lippspringe	157	430	11680	81001	10147	20110	40080	53004	69902	70281	81178				10188	20106
Kassel	231	438	32682	80503	10167	20077	40070	55000							83871	
Göttingen	167	444	36760	10003	10167	20079	40074	55000							10190	20085
Leinefelde	356	449	16760	80204	10149	20100	40074	55004	69902	70282	83821				10173	20094
Braunlage	607	452	32682	80404	10125	20069	40077	55000	69902						84847	
Brocken	1142	453	11380	80806	10074	20051	48431	56002	69902	71482	86348				10086	20044
Artern	164	460	32582	70604	10175	20113	40075	55007							878//	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32981	70705	10175	20103	40077	56009							87071	
Wittenberg	105	474	32680	80303	10181	20089	40081	56007							85517	
Oschatz	150	480	32980	80304	10177	20098	40075	57000							86072	
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	80608	10175	20082	40077	57000							86017	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	80405	10176	20105	40085	56006							87071	
Cottbus	69	496	32982	80502	10189	20084	40084	56007							83521	
Görlitz	237	499	32580	80806	10173	20090	40077	56008							83521	
Aachen	202	501	11682	83501	10158	20069	40071	51003	69902	70286	82871				10175	20086
Nörvenich	118	502	11570	82804	10168	20096	40078	51002	69922	70382	85871				10192	20104
Nürnberg/Berweiler	485	506	11070	83305	10103	20102	40077	51000	60022	76092	84821				10155	20083
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11685	81603	10103	20102	40077	51000	60022	76092	84821				10201	20102
Mendig	187	514	11575	81603	10141	20085	40078	51005	69912	72162	83821				10193	20080
Benndorf	123	515	11572	82502	10147	20116	40072	51009	69922	76182	84821				10202	20086
Bad Marienberg	547	526	11486	81101	10126	20083	40074	52003	69962	70282	81821				10165	20071
GiesSEN	186	532	11482	80204	10158	20098	40072	55000	69902	76122	85871				10187	20095
Bad Hersfeld	273	542	36760	0406	10143	20092	40079	53001							10191	20086
Wasserkuppe	921	544	11580	80505	10105	20047	48423	55003	</							

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.
21 Uhr UTC
05 10 20 50
stTT stTT stTT stTT
n n n n

Station	Hoeh	111	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	Erdbodentemp.			
	Rx				n	nddd			12	hLMH	xx	stTT	stTT	stTT	stTT
												n	n	n	n
Helgoland	4	015	42483	22505	10134	20115	40094	52008		82800					
List/Sylt	26	020	42470	42407	10122	20096	40090	51013		84202					
Lack	7	022	42565	12103	10114	20096	40094	52013		81201		0163	0179	0178	0142
Husum	26	026	42570	21804	10113	20093	40096	52010		81131		0151	0168	0175	0154
Glücksburg/Meterwik	27	033	42570	22207	10126	20079	40091	52010		82800		0152	0163	0170	0148
Schleswig	43	035	42968	22504	10117	20089	40098	52012		80001		0149	0171	0170	0145
Hohn	12	038	42965	22602	10096	20094	40095	52008		82031		0158	0176	0181	0158
Kiel-Holtenau	31	046	42570	31002	10106	20061	40092	52010		81531		0144	0154	0160	0146
Westmarkelsdorf	3	055	42680	21805	10120	20102	40095	51010		81181		0155	0174	0182	0164
Arkona	42	091	42589	22306	10126	20088	40102	51008		81231		0167	0166	0159	0141
Norderney	11	113	42480	23009	10138	20105	40097	52009		82200		0191	0201	0205	0160
Brammerhaven	7	129	42682	30000	10147	20093	40095	50008		81531					
Cuxhaven	5	131	42678	10000	10144	20079	40096	51008		81501		0160	0176	0187	0164
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	43603	10130	20097	40091	51008		82031		0165	0178	0176	0150
Lübeck-Blankensee	14	156	42958	37777	10126	20112	40092	52009		82031					
Boltenhagen	15	161	41975	22204	10121	20108	40093	52003		70181	80002	0156	0160	0161	0143
Schwerin	59	162	42970	40203	10132	20098	40095	51011		82052		0166	0182	0183	0147
Rostock-Warnemünde	4	170	41570	61907	10136	20102	40095	53011		78011	86300	0155	0169	0172	0158
Teterow	46	177	46759	71107	10136	20112	40093	51009				0174	0177	0169	0146
Barth	7	180	46759	70000	10127	20094	40093	51008				0166	0174	0181	0162
Greifswald	2	184	41975	71202	10114	20104	40098	53003		70182	82038	0170	0175	0172	0147
Uckermünde	1	193	46759	70905	10146	20104	40093	51008				0155	0165	0168	0151
Emden-Hafen	12	215	42775	40000	10119	20103	40092	51009		83501		0150	0152	0163	0153
Oldenburg	3	224	42980	42501	10115	20079	40092	51007		81031		0152	0165	0167	0156
Bremen, Flugh.	77	235	42775	43604	10131	20100	40092	50009		82501		0163	0172	0180	0164
Boizenburg	45	249	46760	70204	10128	20102	40097	51010				0189	0188	0189	0159
Lüchow	17	253	42770	40702	10133	20113	40088	51007		83502		0161	0176	0180	0154
Seehausen	21	261	42970	30000	10136	20113	40092	50007		80001		0171	0180	0182	0158
Marnitz	81	264	46762	71902	10122	20099	40092	51008				0169	0179	0181	0152
Neuruppin	38	270	42975	40000	10139	20115	40093	51008		82538		0173	0185	0191	0161
Neubrandenburg	81	280	42870	40706	10143	20107	40100	51011		82531		0170	0181	0180	0151
Angermünde	56	291	42580	80000	10139	20114	40096	52009		81178		0165	0175	0169	0157
Lingen	24	305	42675	53302	10133	20097	40093	52010		82502		0169	0178	0179	0163
Münster/Osnabrück	48	315	42775	70508	10150	20092	40087	51009		85401		0174	0184	0181	0151
Osnabrück	95	317	46760	70605	10147	20090	40089	51009				0185	0190	0184	0156
Diepholz	39	321	41770	83401	10130	20104	40094	53007		70182	83531	0154	0168	0167	0145
Bad Salzflen	132	323	42775	60103	10136	20098	40085	53005		84531		0163	0173	0176	0155
Hannover, Flugh.	56	338	42775	73605	10139	20096	40085	51008		84402		0179	0183	0181	0152
Braunschweig	81	348	42980	70000	10135	20099	40082	50004		82032		0170	0180	0182	0163
Gardelögen	47	359	46760	70000	10141	20114	40085	50004				0174	0181	0180	0164
Magdeburg	79	361	42968	80202	10137	20102	40085	50004		88077		0176	0175	0168	0151
Potsdam	81	379	42981	80404	10146	20100	40093	51005		88077		0174	0189	0199	0179
Berlin-Dahlem	51	381	42981	80502	10142	20100	40093	50005		83038		0165	0176	0179	0170
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	30504	10172	20088	40086	51007		80002		0183	0195	0195	0172
Berlin-Temp., Flugh.	47	384	42975	80903	10158	20088	40093	51006		86077		0182	0189	0181	0158
Berlin-Schönefeld	30	384	42980	80402	10149	20109	40088	51006		83057		0176	0183	0180	0160
Lindenberg	98	393	42980	80503	10154	20095	40090	52004		88077		0198	0211	0209	0181
Manschnow	12	396	46759	70302	10156	20115	40091	53007				0166	0179	0184	0161
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41762	71103	10136	20107	40081	50008		70182	81531	0187	0198	0191	0157
Bocholt	21	406	41685	63505	10140	20098	40086	51012		70182	83201	0165	0172	0180	0158
Essen	152	410	41480	72903	10097	20085	40087	53005		72186	86877	0156	0159	0153	0141
Lüdenscheid	639	427	41584	71008	10071	20063	48415	50001		76064	81577	0126	0135	0132	0116
Kahler Asten	157	430	42780	60605	10134	20086	40082	51001		81531		0159	0170	0170	0158
Bad Lippspringe	231	438	41882	72901	10138	20091	40075	50002		76062	85512	0159	0178	0178	0150
Kassel	167	444	46760	70806	10130	20090	40077	50000				0163	0168	0166	0146
Göttingen	356	449	41585	80504	10124	20100	40084	50000		70162	81527	0139	0145	0137	0117
Leinefelde	607	452	42970	60103	10136	20098	40084	50000		84048					
Braunlage	184	450	41582	70604	10145	20112	40079	50002		82878		0203	0206	0188	0164
Brocken	142	450	41582	70604	10145	20112	40079	50002		70362	81527	0162	0172	0176	0165
Artern	101	469	41670	70506	10155	20106	40082	50004		76162	85577	0160	0172	0176	0165
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42775	80403	10154	20101	40085	50003		82527		0169	0180	0189	0171
Wittenberg	150	480	42670	80505	10158	20111	40079	50003		76122	82577	0185	0198	0199	0172
Oschatz	230	488	41975	80505	10156	20105	40083	52003		83527		0164	0187	0197	0180
Dresden-Klotzsche	69	490	42875	80504	10160	20104	40090	53004		86500		0177	0185	0188	0164
Doberlug-Kirchhain	89	496	42780	80502	10162	20109	40090	53005		72522	85377	0167	0177	0177	0167
Cottbus	237	499	42575	80404	10144	20113	40081	50001		72162	85527	0156	0167	0167	0167
Görlitz	202	501	41582	70602	10140	20093	40081	53008		70162	84578	0172	0178	0183	0165
Aachen	118	502	41657	83205	10118	20103	40091	52010		70262	83531	0163	0175	0177	0168
Nörvenich	485	506	41770	80904	10095	20090	40080	53002		70262	83532	0181	0186	0187	0171
Nürburg/Barweiler	91	513	41775	73605	10119	20109	40085	53003		81578		0146	0153	0149	0135
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41770	82902	10125	20088	40082	53003		70262	83532	0181	0186	0187	0171
Mendig	127	515	41675	70401	10131	20112	40074	52001				0146	0153	0149	0135
Bandorf	547	523	42680	70902	10098	20077	40084	53002		70262	83532	0169	0170	0178	0165
Bad Marienberg	186	532	41980	73504	10126	20091	40078	50002		72162	86877	0169	0177	0179	0163
Glessen	273	542	41570	80602	10118	20111	40081	58001		70362	87577	0133	0147	0151	0136
Bad Hersfeld	921	544	41462	80410	10084	20063	48416	58004		76162	84777	0112	0127	0130	0111
Wasserkuppe	450	548	41468	80105	10117	20098	40072	58003				0133	0162	0162	0144
Meiningen	937	552	46777	70306	10085	20078	48415	58005		72162	84537	0130	0145	0149	0125
Schmücke	315	554	41680	70305	10128	20098	40076	58001		78082	85377	0152	0165	0172	0158
Erfurt-Bindersleben	845	557	41459	70307	10098	20089	48410	58006		76162	85527	0163	0165	0160	0148
Neuhaus a.R.	311	567	41562	80506	10130	20110	40070	50004		76162	84727	0098	0112	0110	0089
Gera-Leumnitz	418	577	41477	81104	10138	20101	40074	50002		78088	87377				
Chemnitz	1213	578	41265	70816	10072	20065</									

Jahrgang 2		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 7. Juli 1998												Nummer 189													
Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Stuttgart			Muenchen								
YGG	0700			0700			0700			0706			0706			0712			0712								
	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
hPa																											
10	3158	-37	8 28	3162	-36	9 31	3156	-36	8 32	3161	-35	10 29	3162	-36	11 37	3154	-40	11 24	3161	-37	9 32						
20	2691	-44	9 23	2689	-45	9 20	2685	-47	7 20	2690	-45	10 10	2689	-45	9 19	2686	-45	10 16	2686	-45	10 18						
30	2422	-49	9 15	2421	-48	9 10	2418	-49	10 12	2421	-48	10 10	2420	-48	11 18	2416	-50	11 15	2418	-49	13 18						
50	2089	-50	14 12	2088	-51	15 8	2086	-52	18 14	2087	-51	17 7	2086	-52	13 14	2085	-53	14 10	2087	-52	17 13						
70	1871	-52	21 15	1870	-54	19 9	1870	-55	21 13	1867	-50	24 20	1868	-52	20 21	1867	-52	25 13	1870	-54	23 16						
100	1639	-50	83 24 37	1641	-53	86 24 39	1642	-53	81 23 30	1633	-49	83 23 28	1636	-51	75 20 29	1638	-53	85 23 27	1642	-55	80 24 43						
130	1373	-48	82 24 50	1377	-49	83 25 54	1381	-52	76 24 59	1365	-47	81 24 39	1370	-49	74 23 50	1375	-49	81 23 53	1380	-53	75 23 54						
200	1183	-48	76 24 64	1188	-50	73 24 69	1194	-52	62 25 73	1173	-44	78 24 45	1181	-48	73 24 56	1186	-50	73 24 68	1193	-52	70 24 78						
250	1038	-55	60 25 92	1044	-54	60 24 78	1050	-53	59 25 81	1025	-46	71 24 60	1034	-52	61 24 78	1043	-55	62 24 69	1049	-53	60 25 72						
300	0918	-45	49 25 86	0925	-44	50 24 66	0930	-42	47 25 69	0904	-48	58 24 64	0915	-45	52 24 84	0923	-45	51 24 55	0929	-43	52 24 57						
400	0719	-29	31 24 65	0724	-27	32 25 59	0729	-27	30 25 51	0709	-35	50 24 48	0717	-31	38 24 71	0723	-27	32 23 45	0728	-26	31 24 39						
500	0558	-20	27 24 42	0559	-18	17 24 55	0564	-14	19 24 51	0550	-23	38 24 34	0554	-22	28 24 43	0559	-16	18 23 39	0563	-15	18 24 34						
700	0299	-6	7 24 24	0300	-3	21 24 35	0302	-2	4 24 22	0295	-7	8 25 19	0298	-5	10 24 22	0298	-2	14 23 26	0301	0	1 22 18						
850	0144	4	2 27 18	0145	5	2 25 9	0146	7	3 27 7	0140	3	2 28 21	0142	4	1 24 21	0142	6	3 12 10	0143	7	4 10 15						
1000										0006	11	10 23 10															
							0060	-32	9 48																		
							0096	-36																			
	0058	-29	9 40				0104		8 30																		
	0069		10 41	0070	-32	10 46	0153		11 29																		
	0074	-36		0086		8 39	0195	-47	7 19												0075	-33	9 41				
	0088	-35	8 39	0111	-37	8 29	0219		10 20												0101		9 31				
	0112		9 18	0132	-43	10 27	0297		9 13												10 24	0111	-38				
	0133		10 27	0179		8 27	0322		12 16												11 29	0120	-41	11 26			
	0141	-43		0248		10 19	0350	-49													11 33	0138	-39	9 19			
	0154		9 33	0291		8 13	0369		9 12				0072	-32	9 39	0171		9 24	0151		9 24	0151	11 28				
	0195	-43	9 25	0330	-49	11 15	0440	-54					0095		11 33	0225	-45	11 19	0180	-43							
	0224		11 21	0359		10 8	0468		16 5	0058	-29	8 31	0174	-44	9 24	0258	-49		0179				9 29				
	0250		9 16	0381	-53	11 5	0500	-52	18 14	0072	-33		0299		11 17	0346			0258				10 20				
	0285	-49		0419		15 8	0519		18 19	0090	-33		0314	-48		0443			0443				15 8	0306			
	0335		9 15	0464		14 9	0575		18 12	0135	-42		0356		10 15	0467			0508				16 9	0362			
	0351	-49		0514	-51		0654	-57		0143		9 30	0378	-52		0508			0508				14 10	0417			
	0367		12 8	0641		19 9	0708		21 12	0222		11 13	0399		12 9	0538			0538				14 8	0455			
	0407		15 13	0657	-54		0757	-53		0262		9 8	0456		14 14	0582			0582				17 11	0469			
	0433	-52		0707		19 9	0844		24 31	0276		5 3	0508		13 13	0600	-54		0562				16 12				
	0500	-50	14 12	0818		24 19	0903	-57	24 39	0279		5 2	0700	-52	20 21	0646			0562				19 10	0592			
	0519		14 11	0890		24 36	1000	-53	81 23 30	0294		10 5	0868		22 27	0680			0614	-56			24 8	0614			
	0551	-53	17 13	1000	-53	86 24 39	1030		24 31	0381		12 6	1000	-51	75 20 29	0700	-52		0657				25 13	0657			
	0841		23 15	1070	-54	88 24 39	1150	-58	84 24 53	0418	-52	21 3	1070		21 25	0716			0687	-54			25 17	0687			
	0885		24 24	1140		23 46	1290		24 65	0495		16 8	1120	-48	73 23 30	0778	-56		0710				23 18				
	1000	-50	83 24 37	1230	-51	84 24 37	1390	-51	77 24 37	0582		24 6	1240		24 40	0813			0873				22 34	0873			
	1030		24 42	1360		24 45	1440		24 55	0790		21 19	1270	-50	75 20 29	0871	-53		1000	-55	80 24 43		23 39	1000			
	1050	-52	85 24 42	1740	-48	82 24 42	1490	-52	76 24 42	1000	-49	83 23 28	1360		23 51	0915	-55		1050	-55	78 23 47		24 43	1050			
	1100		22 42	1990	-50	75 24 42	1600	-50	71 24 42	1090		23 23	1810		23 50	1000	-53	85 23 27	1220				23 27	1220			
	1350		24 39	2150	-51	67 24 39	1850	-50	62 24 39	1140	-48	82 24 39	1970	-47	72 24 39	1020			1250	-52	76 24 39		24 60	1250			
	1430	-48	82 24 39	2240	-55	67 24 39	2240	-55	62 25 85 24 39	1190	-48	81 24 39	2070	-48	73 24 39	1270	-52	85 24 39	1400				24 60	1400			
	1600	-49	83 24 39	2360	-54	83 25 83 24 39	2380	-56	72 25 83 24 39	1250	-48	82 24 39	2470	-51	62 24 39	1400			1540	-49	83 24 39		23 58	1540			
	1950	-47	77 24 39	2430	-53	61 24 39	3090	-41	46 24 39	1420	-48	82 24 39	2560	-54	61 24 39	1460	-49	83 24 39	1540				24 51	1540			
	2130	-49	74 24 39	2510	-54	80 24 78 24 39	3770		24 53 24 39	1890	-44	79 24 39	2620		23 83 24 39	1620			1790	-49	69 24 39		24 79	1790			
	2240	-50	67 24 70 24 39	2710	-50	58 24 39	4190	-24	27 24 39	2430	-46	76 24 39	3240	-41	47 24 85 24 39	1900	-49	76 24 39	2030	-52	70 24 79 24 39		25 75	2030			
	2480	-56	60 25 90 24 39	3810	-29	35 24 39	4580	-19	21 24 39	2560	-46	69 24 39	3320	-40	46 24 39	1990	-50	75 24 39	2080	-53	70 24 39		25 75	2080			
	2600	-53	57 25 95 24 39	4570	-20	23 24 39	4870		24 53 24 39	2780	-50	63 24 64 24 39	3730	-33	44 24 39	2220	-53	65 25 70 24 39	2100	-54	70 24 39		25 75	2100			
	2640	-52	56 25 95 24 39	4970		24 57 24 39	5030	-14	19 24 39	2850	-49	61 24 66 24 39	3770	-32	43 24 39	2400	-58	65 25 70 24 39	2380				25 75	2380			
	2770	-50	53 24 39	4960	-16	17 24 39	5140	-13	18 24 39	3090	-47	56 24 39	3990	-32	37 24 39	2450	-57	64 25 72 24 39	2540	-53	60 25 68 24 39		25 75	2540			
	3350	-38	48 24 39	5060	-15	17 24 39	5210	-13	25 24 39	3170	-46	54 24 39	4130	-29	38 24 39	2640	-53	60 24 39	2610	-52	59 24 39		25 75	2610			
	3810	-31	37 24 39	5130	-16	17 24 39	5280	-13	45 24 39	3220		24 60 24 39	4700	-22	26 24 39	3410	-37	42 24 39	2880	-45	53 24 39		25 75	2880			
	3960	-29	32 24 39	5200	-17	23 24 39	5410	-12	33 24 39	3790	-38	53 24 39	4760	-22	25 24 39	4370	-22	27 24 39	3160	-40	50 24 39		25 75	3160			
	4060	-29	30 24 39	5280	-17	28 24 39	5510	-14	16 24 39	4470		25 37 24 39	4910	-21	25 24 39	5210	-14	16 24 39	3460	-34	39 24 39		25 75	3460			
	4700	-21	25 24 39	5410		23 41 24 39	5750	-11	12 24 39	4600	-28	41 24 39	5070	-22	31 24 39	5590	-12	13 23 27 24 39	4080				24 37	4080			
	4820	-22	26 24 43 24 39	5840		24 35 24 39	6000		22 38 24 39	5300																	

Table with columns for Station, Schleswig, Greifswald, Hannover, Lindenberg, Essen, Dresden, Meiningen. Rows include hPa, Tropopause, Max-wind, and various numerical data points.

Station YYGG	Lindenberg			Greifswald		
	0718	0718	0718	0718	0718	0718
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	oder	oder	oder	oder	oder	oder
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	3166	-36	11 31	3169	-36	10 25
10	2693	-44	10 15	2698	-42	10 10
20	2422	-48	11 18	2425	-47	14 8
30	2088	-51	16 5	2089	-50	22 8
50	1870	-53	20 17	1870	-51	23 16
70	1639	-50	-73 23 21	1636	-48	-82 25 27
100	1373	-49	-72 24 44	1369	-47	-81 25 44
150	1185	-50	-71 24 51	1178	-47	-79 24 51
200	1041	-55	-61 25 08	1032	-55	-83 25 91
250	0922	-45	-51 24 58	0914	-46	-55 25 93
300	0723	-28	-31 24 48	0716	-31	-37 25 63
400	0558	-18	-21 24 33	0554	-20	-43 25 38
500	0298	-4	-14 22 16	0297	-6	-6
700	0143	6	2 26 4	0142	4	3 27 21
850				0007	14	9 1 8
1000						

0063	-26	9 41	0061	-27	9 28
0069	-31		0098	-36	
0098	-36		0106	-35	
0134		9 30	0126	-40	11 27
0155		10 26	0145	-39	
0195		9 17	0189	-40	7 10
0226		12 17	0216	-45	12 13
0274	-48		0250	-44	8 12
0385		9 10	0294		15 8
0386		11 6	0334	-49	
0469		13 7	0358		7 6
0538		19 9	0378		1 3
0685	-53		0389		5 1
0834		20 15	0401		22 2
1000	-50	-73 23 21	0413		27 3
1080		24 41	0483		20 6
1230	-51	-74	0542		25 11
1260		23 32	0752	-51	
1410	-49	-72	0851		22 18
1710		24 55	1000	-48	-82 25 27
1970	-49	-71	1130	-49	-83 22 30
2010	-50	-71	1370		24 32
2120		24 50	1410	-47	-81
2180	-51	-63	1890	-46	-81
2310	-60	-67 25 67	2150	-49	-78 24 56
2380	-58	-65 25 72	2180	-49	-76
3700	-32	-36	2500	-55	-63 25 91
4410	-22	-25	2570	-54	-64
4490		24 46	2870	-48	-57 25 96
4740	-19	-21	3300	-41	-49
4970	-18	-21	3370	-40	-50
5100		24 32	3540	-38	-44
5430	-12	-17	4040	-30	-36
5530	-12	-16	4100	-30	-35
5700	-10	-19	4300	-27	-40
5800		24 24	4580	-25	-40
5890	-9	-15	4720	-23	-45
6000		23 23	5250		25 32
6020	-9	-12	5850	-12	-40
6330	-9	-18	5920	-11	-38
6530		22 21	6000		26 26
6690	-5	-15	6190	-9	-32
6840	-4	-15	6280	-11	-19
6900	-3	-21	6460	-10	-10 27 30
7210	-5	-7	7230	-4	-4
7470		23 9	7320	-4	-4
8000		23 9	7360	-4	-4
8040	2	-3 23 9	7400	-4	-4
8660	7	3 26 3	7530	-3	-3
8880		32 1	7920	0	-1
8940		33 1	8210		28 23
9220		34 1	8910	6	6
9250	12	6 35 1	9060		28 16
9400		0 0	9250	9	7 28 16
9890	17	7 19 8	9510		28 17
9950	18	9 1 2	9880	14	8 34 12
			0030	14	9 2 7
			0090	16	11 6 3

Tropo- pause	2310	-60	-67 25 67	2500	-55	-63 25 91
Max- wind	2380	-58	-65 25 72	2870	-48	-57 25 96
30/50	0334			0336		
50/100	0449			0453		
100/200	0454			0458		
200/500	0627			0624		
500/1000				0547		

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 0706		Hannover 0706		Essen 0706		Stuttgart 0706		Muenchen 0706		Dresden 0706		Meiningen 0706		Meiningen 0718		Muenchen 0718		Stuttgart 0718	
	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	Piloten Gipfel- punkt	ddfff
30.9	9 31	10 33	10 33	9 33	10 45	10 41	10 39	10 39	10 31	10 33	30.9	9 28	10 31	10 33	10 34	10 34	10 37	10 37	10 37	10 37
26.4	10 18	10 18	10 18	9 21	10 25	10 18	9 21	9 21	10 18	10 18	26.4	11 18	10 18	10 18	11 20	11 20	10 23	10 23	10 23	10 23
23.7	12 15	12 15	12 15	12 12	10 15	10 14	11 15	11 15	10 14	10 14	23.7	13 13	10 14	13 7	13 7	9 12	8 17	18 17	18 17	18 17
18.3	20 15	19 15	20 15	22 13	13 14	14 9	15 9	15 9	13 14	13 14	18.3	20 15	18 6	15 4	15 4	18 6	18 6	18 6	18 6	18 6
13.5	22 20	21 20	22 20	20 25	22 23	21 25	21 25	21 25	22 23	22 23	13.5	20 15	18 6	15 4	15 4	18 6	18 6	18 6	18 6	18 6
12.0	24 25	24 25	24 25	25 43	23 37	23 37	23 37	23 37	24 40	24 40	12.0	21 15	18 6	15 4	15 4	18 6	18 6	18 6	18 6	18 6
9.0	24 46	24 46	24 46	24 65	24 60	24 58	24 58	24 58	24 71	24 71	9.0	24 35	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45
5.4	25 55	25 55	25 55	25 64	25 64	25 66	25 66	25 66	25 66	25 66	5.4	24 35	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45	24 45
3.0	26 14	26 14	26 14	26 44	26 44	26 48	26 48	26 48	26 48	26 48	3.0	24 70	24 72	24 72	24 72	24 72	24 72	24 72	24 72	24 72
2.1	27 15	27 15	27 15	27 15	27 15	27 15	27 15	27 15	27 15	27 15	2.1	24 88	24 88	24 88	24 88	24 88	24 88	24 88	24 88	24 88
1.5	27 15	27 15	27 15	27 15	27 15	27 15	27 15	27 15	27 15	27 15	1.5	24 88	24 88	24 88	24 88	24 88	24 88	24 88	24 88	24 88
0.9	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	0.9	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11

Maximal-
winde

0982 34 67 1014 24 71 1124 24 72 1168 25 78 1061 24 76 0960 24 80
0933 24 95 1007 23 87 1026 21 77
0929 23 64
1120 24 91