



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Mittwoch
Wednesday
Mercredi
Miércoles

16.07.1997

Nummer
Number
Número
Número

197

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MITTWOCH den 16. Juli 1997

Nummer 197

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99
Helgoland	4 015	32480	42202	10164	20142	40199	58006				81102
List/Sylt	26 020	32670	42905	10167	20148	40199	58004				81531
Leck	7 022	31935	10000	10142	20127	40201	58001		71011		81030
Husum	28 020	31556	53003	10142	20135	40201	58003		71111		83202
Glücksburg/Meierwik	27 033	42670	11205	10151	20141	40201	58001				81500
Schleswig	43 035	32665	30602	10142	20133	40202	58004				83500
Hohn	12 038	41720	12501	10138	20114	40198	58004		71140		81500
Kiel-Holtenau	31 046	42670	31603	10150	20109	40198	58003				82501
Westermarkelsdorf	3 055	32570	10907	10161	20144	40196	58001				81500
Arkona	42 091	32986	10912	10161	20132	40209	56003				80001
Norderney	11 113	32775	71506	10166	20127	40202	58005				83532
Bremerhaven	7 129	32970	32202	10166	20145	40202	58002				81031
Cuxhaven	6 131	32970	12603	10166	20140	40203	58002				80002
Hamburg, Flugh.	16 147	31670	12802	10142	20130	40202	57003		71200		81531
Lübeck-Blankensee	14 156	36150	20001	10113	20102	40197	58005				
Boltenhagen	15 161	32980	02903	10150	20143	40198	58005				
Schwerin	59 162	32965	03201	10147	20135	40195	58004				
Rostock-Warnemünde	4 170	32680	11303	10167	20145	40195	58002				
Teterow	46 177	16/60	/0000	10142	20138	40197	58002			81500	
Barth	7 180	36/60	/0903	10144	20123	40198	58003	60571			
Greifswald	2 184	32784	30902	10145	20132	40200	56003				
Ueckermünde	1 193	16/59	/0606	10176	20141	40199	58004	69901			83500
Emden-Flugplatz	0 200	32670	61203	10138	20123	40199	58007				81531
Oldenburg	11 215	32962	71002	10141	20122	40204	58001				83031
Bremen, Flugh.	3 224	32968	41801	10134	20126	40201	58004				80001
Soltau	77 235	36///	/0000	10132	20122	40205	58001				
Boizenburg	45 249	36/60	/2903	10141	20139	40203	58003				
Lüchow	17 253	36///	/2702	10130	20121	40198	58002				
Seehausen	21 261	16/28	/2602	10145	20122	40203	58002	69901			
Marnitz	81 264	16/56	/0000	10158	20147	40198	58002	69901			
Neuruppin	38 270	32558	80000	10163	20148	40195	58002				
Neubrandenburg	81 280	32670	50205	10152	20139	40197	57003				8557/
Angermünde	56 291	32960	73103	10152	20149	40188	58004				85800
Lingen	24 305	36///	/2101	10168	20161	40200	58005				8707/
Münster/Osnabrück	48 315	31930	30000	10146	20138	40208	58003		71111		80001
Osnabrück	95 317	36/60	/2502	10150	20129	40207	58004				
Diepholz	39 321	31957	22901	10149	20131	40207	58003		71011		82030
Bad Salzungen	135 325	36/60	/2502	10148	20134	40202	58001				
Hannover, Flugh.	56 338	31958	23002	10148	20131	40202	58001		71100		80001
Braunschweig	81 348	32960	12304	10151	20131	40205	54000				80001
Gardelegen	47 359	16/60	/0000	10149	20145	40195	58002	69901			
Magdeburg	79 361	32665	32402	10139	20134	40201	58003				
Potsdam	81 379	11962	53304	10155	20154	40198	58001	69901	70162		82501
Berlin-Dahlem	51 381	11962	62803	10170	20156	40193	58001	69901	70182		85030
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12965	72503	10163	20148	40189	58002	69901			8707/
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11968	72606	10174	20154	40196	58002	69901	70361		8707/
Berlin-Schönefeld	47 385	32958	72605	10151	20142	40191	58002				8703/
Lindenberg	98 393	32958	52705	10152	20141	40193	58003				85040
Manschnow	12 396	16/59	/2304	10158	20146	40180	58005	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32659	61103	10157	20140	40208	58006				84531
Bocholt	21 406	36/13	/1703	10150	20139	40207	58006				
Essen	152 410	36/60	/1504	10158	20119	40210	58006				
Lüdenscheid	387 418	36/40	/2801	10132	20119	40214	58005				
Kahler Asten	839 427	31956	42404	10117	20104	48543	58005		71022		80001
Bad Lippspringe	157 430	36///	/0702	10131	20123	40212	58003				
Kassel	231 438	32963	20000	10137	20122	40212	50002				80001
Göttingen	167 444	36/59	/1601	10122	20112	40213	50002				
Leinefelde	356 449	36///	/2806	10133	20118	40212	50000				
Braunlage	607 452	36/60	/3207	10126	20103	40211	58002				
Brocken	1142 453	31/58	63308	10102	20097	41111	58003				
Artern	164 460	11960	02301	10142	20135	40213	50001	60021	74141		85601
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11656	52105	10152	20145	40203	58002	69931	70181		81030
Wittenberg	105 474	32760	72601	10158	20151	40199	58001		70381		85500
Oschatz	150 480	36/56	/2509	10155	20144	40204	58002				875//
Dresden-Klotzsche	230 488	11970	72305	10156	20143	40204	58003	69901	70282		8703/
Döberlug-Kirchhain	97 490	11757	52405	10161	20139	40198	58004	69901	71062		85500
Cottbus	69 496	32975	70000	10155	20141	40194	58002				8707/
Görlitz	237 499	31940	82604	10150	20132	40198	58001		71011		8707/
Aachen	202 501	32965	41903	10153	20119	40213	58007				81032
Nörvenich	118 502	42770	32404	10155	20120	40217	58005				82530
Nürnberg/Barweiler	485 506	32965	22103	10139	20113	40218	58006				80001
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32965	31203	10148	20134	40210	58005				80001
Mendig	182 514	29665	32203	10129	20115	40220	53001				80001
Bendorf	127 515	36/60	/0604	10150	20142	40214	58003				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	31950	00902	10144	20138	40220	58004		71000		
Bad Hersfeld	273 542										
Wasserkuppe	921 544	32962	13204	10124	20100	48553	58001				
Meiningen	450 548	31916	01201	10118	20115	40223	50000		71011		81030
Schmücke	937 552	36///	/3004	10111	20107	48549	58001				
Erfurt-Bindersleben	315 554	32980	12307	10116	20109	40214	58001				
Neuhaus a.R.	845 557	11956	22805	10112	20112	48542	50000	69931	71098		81030
Gera-Leumnitz	311 567	32966	02005	10127	20118	40206	58003				81041
Chemnitz	418 577	32962	22306	10129	20119	40211	58002				
Fichtelberg	1213 578	31759	52911	10092	20090	48541	58002		70242		80001
Zinnwald-Georg.	877 582	16/01	/2806	10119	20114	48541	58003	69901			85070
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	/2802	10145	20122	40198	58003				
Trier-Petrisberg	265 609	32975	12302	10137	20113	40217	58003				
Deuselbach	480 615										80001
Hahn	491 616										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	36/60	/0000	10121	20108	48551	58006				
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32962	51201	10150	20140	40217	58004				80001
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	/2503	10138	20112	40220	58006	69901			
Würzburg	268 655	31958	11201	10141	20132	40216	58002		70291		81030
Bad Kissingen	262 658	16/01	/3301	10135	20135	40219	58002	69931			
Coburg	322 671	16/02	/0000	10124	20117	40224	50000	69901			
Bamberg	239 675	36/01	/1702	10134	20130	40221	50000				
Hof	567 685	31956	22604	10120	20113	40218	58002		71011		82070
Weiden	438 688	11915	12001	10115	20109	40226	58002	69901	71061		81030
Beruf	363 704	36/59	/3008	10159	20116	40222	58004				
Tholey	396 706	36/60	/1401	10144	20106	40220	58004				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32980	03401	10127	20106	40224	58004				
Weinbiet	553 724	36/60	/3201	10155	20092	40212	58006				
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	11970	11303	10144	20134	40215	58004	60021	70298		80001
Stuttgart, Flugh.	396 738	32970	12102	10130	20114	40217	58002				81030
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32960	11802	10159	20124	40216	58003				80005
Öhringen	276 742	16/57	/1603	10154	20145	40224	58005	69951			
Weissenburg	422 761	16/60	/0201	10140	20127	40223	58004	60051			
Nürnberg	318 763	11865	31104	10128	20128	40220	58002	60011	71198		82031
Regensburg	366 776	11965	12601	10125	20117	40226	55000	69901	70298		81030
Straubing	350 788	11970	22604	10142	20135	40222	53001	69911	70161		82030
Gr. Arber	1437 791										
Freiburg	269 803	32665	10204	10184	20146	40220	58002				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe m	111 Rx	11HV Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5sapp	7www 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42570	71809	10172	20143	40187	58012		84832
List/Sylt	26	020	41465	52503	10162	20143	40189	58010	71111	81131
Leck	7	022	41904	30000	10123	20123	40193	57008	74240	80001
Husum	28	026	41901	21802	10116	20116	40190	57010	74641	80001
Glücksburg/Meierwik	27	033	42658	61205	10144	20140	40190	57011		85531
Schleswig	43	035	42658	61702	10142	20133	40195	58007		85502
Hohn	12	038	41901	11302	10108	20108	40191	57007	74440	80001
Kiel-Holtenau	31	046	41665	52401	10128	20096	40190	57010	71111	82501
Westermarskeldorf	3	055	42567	41006	10132	20121	40188	58008		81834
Arkona	42	091	42487	20911	10157	20134	40201	57008		81131
Norderney	11	113	42670	71606	10163	20134	40186	58016		84502
Bremerhaven	7	129	41656	72101	10161	20145	40193	57009	71011	83532
Cuxhaven	5	131	42965	42006	10153	20131	40192	57011		81032
Hamburg, Flugh.	16	147	41512	20601	10123	20119	40194	58008	74000	81531
Lübeck-Blankensee	14	156	46703	10000	10094	20087	40191	58006		
Boltenhagen	15	161	41625	52405	10126	20124	40192	58006	71011	84501
Schwerin	59	162	41701	92301	10142	20137	40189	58006	74740	
Rostock-Warnemünde	4	170	42670	60000	10148	20129	40191	57004		86201
Teterow	46	177	46741	13601	10127	20127	40192	58005		
Barth	7	180	46760	10701	10136	20116	40192	57006		
Greifswald	2	184	42582	30803	10140	20130	40192	56008		81151
Ueckermünde	1	193	46759	10503	10163	20134	40194	58005		81531
Emden-Flugplatz	0	200	42672	71605	10143	20127	40184	58015		81531
Oldenburg	11	215	41757	71902	10150	20138	40194	58010	71022	83531
Bremen, Flugh.	3	224	41740	81902	10130	20126	40191	58010	71122	83531
Soltau	45	249	46760	12804	10133	20133	40198	58006		
Boitzenburg	17	253	46760	10000	10109	20108	40193	58006		
Lüchow	21	261	46704	12602	10128	20125	40197	58006		
Seehausen	81	264	46720	12601	10144	20135	40191	58007		
Marnitz	38	270	41456	72903	10160	20147	40190	57005	71022	87811
Neuruppin	81	280	42573	60203	10138	20126	40191	57006		86800
Neubrandenburg	56	291	42958	73303	10154	20140	40185	58003		87071
Angermünde	24	305	46760	11803	10156	20153	40189	58011		
Lingen	48	315	41715	61301	10141	20140	40197	58011	71111	83501
Münster/Osnabrück	95	317	46727	12202	10144	20138	40198	57010		
Osnabrück	39	321	41956	72202	10135	20127	40198	58009	71111	87031
Diepholz	135	325	46759	12402	10141	20129	40199	57011		
Bad Salzungen	56	338	41940	62501	10133	20123	40193	57009	74011	81031
Hannover, Flugh.	81	348	41956	52304	10140	20129	40197	57008	71011	80001
Braunschweig	47	359	46719	12302	10112	20110	40190	58006		
Gardelegen	79	361	41956	53102	10137	20133	40195	58006	71011	82031
Magdeburg	81	379	42959	62606	10149	20148	40193	58005		86030
Potsdam	51	381	42960	73003	10161	20143	40188	58006		87071
Berlin-Dahlem	37	382	42764	73004	10161	20149	40185	58004		82571
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42967	72905	10161	20150	40192	57004		87071
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41660	12603	10152	20142	40186	56005	70362	83531
Berlin-Schönefeld	98	393	41910	62905	10152	20149	40186	57007	71022	86040
Lindenberg	12	396	46757	12303	10141	20138	40176	58004		
Manschnow	45	400	41658	41705	10154	20137	40198	58010	71111	81531
Düsseld., Flugh.	21	406	46716	11602	10148	20141	40192	58015		
Bocholt	152	410	41750	51803	10147	20136	40201	58010	71011	81530
Lüdenscheid	387	418	46715	10000	10126	20120	40204	58010		
Kahler Asten	839	427	41975	42106	10103	20093	48530	56011	71000	80001
Bad Lippspringe	157	430	46760	10902	10130	20123	40202	58009		
Kassel	231	438	41757	40000	10130	20125	40203	57009	71011	83501
Göttingen	167	444	46750	11102	10108	20103	40207	57007		
Leinefelde	356	449	46760	12705	10103	20096	40210	57007		
Braunlage	607	452	46725	13001	10103	20096	40208	57008		
Brocken	1142	454	41960	42808	10102	20087	41760	58008	70341	83041
Artern	164	460	41940	00000	10122	20115	40205	58009	71000	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41950	12404	10140	20134	40198	58006	71000	81030
Wittenberg	105	474	41756	52001	10140	20134	40196	58004	74022	85500
Oschatz	150	480	46760	12506	10150	20136	40199	57005		
Dresden-Klotzsche	230	488	42662	62505	10153	20134	40199	58005		84530
Doberlug-Kirchhain	97	490	41630	82504	10155	20141	40195	58003	71022	85521
Cottbus	69	496	42970	72303	10147	20140	40189	58006		87071
Görlitz	237	499	41948	72304	10135	20123	40195	57004	71022	87031
Aachen	202	501	42962	41803	10146	20119	40199	58014		82031
Nörvenich	118	502	42765	62302	10142	20115	40203	57015		81531
Nürburg/Bärweiler	485	503	41956	12802	10121	20111	40212	58010	71000	81031
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42962	31206	10130	20123	40202	58009		80001
Mendig	182	514	41959	22003	10113	20101	40212	57009	71100	80001
Bendorf	127	515	46759	11102	10133	20133	40208	58007		
Bad Marienberg	547	526								
Giessen	186	532	41702	91102	10129	20124	40214	57007	74740	
Bad Hersfeld	273	542								
Wasserkuppe	921	544	42960	03403	10115	20098	48542	57010		
Meiningen	450	548	41902	11602	10102	20098	40217	58009	74640	81030
Schmücke	937	552	46760	13602	10100	20096	48537	57010		
Erfurt-Bindersleben	315	554	41940	12105	10112	20109	40206	58008	71000	80001
Neuhaus a.R.	845	557	42965	13506	10116	20115	48537	56009		80005
Gera-Leumnitz	311	557	42962	22107	10118	20110	40201	58006		80001
Chemnitz	418	577	42960	22206	10122	20110	40206	58006		80001
Fichtelberg	1213	578	41701	93014	10089	20089	48533	58007	74542	
Zinnwald-Georg.	877	582	46701	12907	10116	20112	48535	57005		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46760	12301	10142	20127	40196	58003		
Trier-Petrisberg	265	609	42968	13301	10124	20114	40207	58012		80001
Deuselbach	480	615								
Hahn	491	616								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46760	10000	10120	20104	48544	56008		
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41040	71801	10134	20127	40212	56006	71011	87611
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	12003	10121	20105	40216	56007		
Würzburg	268	655	41701	91702	10124	20122	40211	58007	74740	
Bad Kissingen	212	658	46701	13501	10118	20118	40213	58007		
Coburg	322	671	46702	10002	10126	20120	40217	57007		
Bamberg	239	675	46704	11102	10123	20119	40217	57005		
Hof	567	685	41903	10000	10102	20098	40216	57007	74444	81031
Weiden	438	688	41903	01001	10105	20100	40218	57008	74440	
Beruf	363	704	46759	13604	10145	20115	40210	57014		
Tholey	396	706	46760	10502	10130	20103	40208	58013		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	30000	10109	20098	40213	58013		80001
Weinbiet	553	724	46760	13003	10151	20103	40200	58012		
Karlsruhe	112	727								
Mannheim	96	729	42980	21002	10128	20119	40206	58010		80001
Stuttgart, Flugh.	396	738	41970	10502	10119	20111	40209	58011	71100	81031
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42558	31606	10140	20123	40209	58009		81671
Ohreningen	276	742	46702	10002	10139	20134	40219	57006		
Weissenburg	422	761	46759	10000	10115	20104	40220	57007		
Nürnberg	318	763	41961	20903	10116	20116	40214	58007	71100	80001
Regensburg	366	776	41920	03601	10112	20109	40221	57007	71000	
Straubing	350	788	41956	12302	10111	20107	40219	58007	71000	81030
Gr. Arber	1437	791								
Freiburg	269	803	42964	10607	10174	20127	40208	58014		81041
Lahr	155	805	41984	13302	10131	20129	40215	58011	71200	80001
Freudenstadt	797	815	46760	12103	10116	20073	48546	58014		
Kluppenack	973	818	46760	11504	10101	20087	48542	58014		
Stötten	734	836	42965	12304	10137	20115	40206	57010		
Ulm	567	838	46759	11801	10122	20117	40213	57009		
Augsburg	461	852	42960	31303	10120	20110	40218	56010		83030
Neuburg/Donau	380	853	41905	50000	10124	20108	40226	56005	74622	85030
Landsberg	623	857	42970	11903	10116	20093	4023			

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRt	7mww	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Ess	55SSS	7RRRR
		Rx			n	nodd			R	12	nLMH	xx gg	nxxx	nnnn	ngg			
Helgoland	4	015	32675	71810	10173	20144	40179	56008			875//		10187	20163	31010		55116	70000
List/Sylt	26	020	32468	71807	10174	20148	40183	56006			81232		10192	20157	31012		55040	70045
Leck	7	022	31712	70000	10148	20140	40186	57007			85501		10192	20120	31010		55026	70076
Husum	28	026	31730	71403	10163	20161	40187	56003		72841	83532		10187	20116	31009		55012	70048
Glücksburg/Meierwik	27	033	31957	71702	10160	20147	40183	57007		71022	80001		10209	20141	30013		55//	70000
Schleswig	43	035	31630	70801	10153	20144	40187	57007		71011	81532		10202	20137	30012		55054	79999
Kiel	12	038	31904	71102	10140	20126	40190	58001		74244	80001		10200	20102	31010		55028	70002
Kiel-Holtenau	31	046	31922	72404	10161	20154	40183	56006		72841	80001		10202	20128	30010		55042	79999
Westermarksdorf	3	055	32462	71106	10172	20151	40185	56003			81838		10193	20131	30013		55113	70000
Norderney	11	113	11662	71808	10179	20136	40197	58004			81134		10184	20155	30013		55150	70000
Bremerhaven	7	129	32658	71905	10158	20144	40181	56005	69902	76186	875//		10183	20155	31012		55123	79999
Cuxhaven	5	131	32566	81905	10158	20138	40186	56005			82572		10191	20153	31014		55098	79999
Hamburg, Flugh.	16	147	31957	72001	10145	20138	40189	56005			878//		10200	20152	30012		55090	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31941	72503	10139	20137	40188	55003		71011	81030		10217	20110	31008		55054	70001
Boltenhagen	15	161	31956	82404	10142	20140	40187	57005		7024/	80001		10198	20091	31007		55035	70036
Schwerin	59	162	31708	92502	10154	20151	40185	56003		74340	80007		10187	20116	30011		55063	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32670	71304	10162	20135	40186	56005			85501		10202	20132	31009		55033	70016
Teterow	46	177	11360	63101	10143	20143	40188	55004	60572	7404/	83170		10178	20122	30013		55099	70000
Barth	7	180	32784	70807	10170	20142	40188	55004			875//		10204	20136	30011		55023	70710
Greifswald	2	184	32584	70704	10177	20139	40189	55003			878//		10202	20139	30011		55103	70000
Ueckermünde	1	193	12570	60706	10176	20144	40191	55003	69902		82350		10209	20163	30014		55090	70000
Emden-Flugplatz	0	200	11958	81605	10158	20149	40182	56002	69972		8802/		10201	20132	31012		55107	70007
Oldenburg	11	215	11756	72302	10155	20130	40188	56006	69902		76162		10206	20140	31012		55104	79999
Bremen, Flugh.	3	224	31957	82202	10151	20148	40185	56006			8323/		10221	20127	30011		55077	70000
Soltau	77	235	31735	71702	10136	20130	40190	57004		71012	8807/		10220	20109	31010		55059	70000
Boizenburg	45	249	31957	82801	10150	20150	40193	56004			8357/		10204	20132	31011		55048	70029
Lüchow	17	253	11915	62101	10137	20136	40191	55001	69902		72884		10215	20101	30009		55074	79999
Seehausen	21	261	11950	72803	10147	20144	40196	55001	69902		7024/		10194	20111	37010		55062	79999
Marnitz	81	264	12960	70000	10161	20153	40187	56003	69902		86601		10189	20127	31010		55050	70116
Neuruppin	38	270	31222	82903	10160	20150	40188	55002		72842	80008		10172	20155	31015		55043	70157
Neubrandenburg	81	280	32768	50203	10166	20143	40186	56004			83502		10212	20138	30013		55030	79999
Angermünde	56	291	32765	81604	10168	20144	40181	55003			81550		10211	20145	31013		55031	70001
Lingen	24	305	11211	81604	10159	20156	40182	56007	60012		76162		10217	20154	31013		55042	70014
Münster/Osnabrück	48	315	11112	81402	10147	20146	40189	58008		69912	76361		10211	20136	31011		55036	70001
Osnabrück	95	317	11224	81203	10155	20152	40191	56006	69972		7616/		10216	20142	31011		55048	70007
Diepholz	39	321	11618	81903	10148	20145	40194	56004	69932		76361		10216	20129	31011		55059	70003
Bad Salzungen	135	325	11650	82002	10150	20135	40196	55002	69902		8552/		10221	20131	31012		55085	79999
Hannover, Flugh.	56	338	31657	72002	10160	20145	40188	56004		71022	81531		10206	20131	31011		55053	79999
Braunschweig	81	348	31956	72204	10149	20134	40194	58003		71022	81032		10203	20099	30008		55044	79999
Gardelegen	47	359	11956	82602	10146	20146	40188	58001	69902		81037		10225	20138	31010		55043	70001
Magdeburg	79	361	31957	80000	10152	20146	40194	55000		71011	81037		10214	20130	31011		55049	70017
Potsdam	81	379	11704	92705	10154	20154	40191	55002	69902		74342		10175	20148	31011		55052	70021
Berlin-Dahlem	51	381	12962	72903	10164	20148	40187	53001	69902		8707/		10182	20160	30014		55040	70008
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12261	73003	10166	20155	40183	55002	69902		8263/		10191	20165	31012		55040	70006
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12959	82704	10172	20155	40189	55003	69902		8707/		10191	20165	31012		55031	70009
Berlin-Schönefeld	47	385	11157	72704	10167	20156	40184	55002	69902		8557/		10190	20150	30011		55030	79999
Lindenberg	98	393	31250	82705	10159	20151	40185	55001		71022	8367/		10186	20148	30014		55031	70006
Manschnow	12	396	12460	62803	10172	20156	40175	55001	69902		81130		10205	20135	30012		55075	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	33757	71609	10163	20141	40185	58012			8387/		10211	20145	30013		55066	70000
Bocholt	21	406	11623	71703	10158	20148	40184	56008	69902		760//		10207	20143	31012		55060	79999
Essen	152	410	31750	71606	10156	20140	40188	58012		71022	8553/		10213	20144	31012		55078	70000
Lüdenscheid	387	418	31742	81402	10136	20130	40194	57008		7102/	81557		10215	20154	31014		55063	79999
Kahler Asten *	839	427	31957	82707	10119	20103	48533	55002		71022	80002		10215	20154	31014		55034	70030
Bad Lipspringe	157	430	31340	81701	10148	20145	40198	55003		710//	866//		10217	20123	31011		55088	70000
Kassel	231	438	31650	51902	10137	20132	40201	56002		71011	82201		10216	20104	31009		55065	79999
Göttingen	167	444	31757	62401	10134	20130	40203	56002		7102/	82582		10216	20104	31009		55040	70000
Leinefelde	356	449	32761	72301	10127	20125	40203	5										

Jahrgang 3			MITTWOCH den 16. Juli						1997			Nummer 197										
														09 Uhr UTC			06-09 V.T. 18-06			Erdbodentemp.		
														07 Uhr UTC			05 10 20 50					
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff	2stTT	5ssst	stTT	stTT	stTT	stTT					
			Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg	mmmm	R	n	n	n					
Helgoland	4	015	41470	71909	10174	20150	40178	58001	72162	878//			20178									
List/Sylt	26	020	42480	71709	10189	20139	40180	56003	83832				20178									
Leck	7	022	42458	71906	10193	20147	40185	58001	878//				20172	0172	0176	0182	0181					
Husum	28	026	42460	81604	10181	20149	40185	56002	878//				20166	0178	0178	0182	0189					
Glücksburg/Meierwik	27	033	42559	82204	10199	20151	40180	56002	83231				20190	0202	0194	0197	0191					
Schleswig	43	035	41456	72104	10183	20154	40187	50000	71022	83172			20186	0190	0185	0193	0192					
Hohn	12	038											20173	0181	0181	0186	0190					
Kiel-Holtenau	31	046	42460	82305	10201	20153	40183	54000					82217	0189	0190	0190	0189					
Westermarskendorf	3	055	42568	70908	10191	20147	40185	55000	85202				20182	0203	0199	0205	0212					
Arkona	42	091	42489	40807	10196	20141	40198	51002	81241				20180	0193	0196	0203	0193					
Norderney	11	113	41558	71709	10174	20149	40174	57007	72162	870//			20176	0186	0199	0211	0203					
Bremerhaven	7	129	41660	72205	10182	20153	40183	58001	72162	845//			20186									
Cuxhaven	5	131	41562	82305	10175	20142	40183	57003	72522	878//			20186	0190	0194	0208	0209					
Hamburg, Flugh.	16	147	41360	82302	10177	20145	40187	57002	72122	875//			20182	0173	0171	0186	0197					
Lübeck-Blankensee	14	156	42460	72604	10193	20142	40184	57004	81108				20169	0167	0169	0192	0205					
Boltenhagen	15	161	42672	80604	10193	20146	40186	50000	81207				20177	0184	0183	0192	0189					
Schwerin	59	162	41570	82304	10201	20138	40182	58002	70242	81207			20183	0190	0181	0188	0195					
Rostock-Warnemünde	4	170	42566	81203	10205	20125	40183	58003	84807				20190	0225	0208	0213	0212					
Teterow	46	177	42375	61303	10199	20153	40185	58002	82238				20179	0185	0180	0189	0199					
Barth	7	180	42684	70907	10192	20129	40187	58001	878//				20182	0197	0198	0206	0198					
Greifswald	2	184	42784	70508	10194	20138	40188	58001	875//				20185	0201	0200	0204	0207					
Ueckermünde	1	193	42575	60604	10188	20141	40192	50001	81150				20198	0186	0195	0197	0186					
Emden-Flugplatz	0	200	41540	81608	10168	20155	40175	56007	72162	8452//			20171	0186	0195	0205	0183					
Oldenburg	11	215	41558	71604	10169	20143	40184	58006	70162	875//			20185									
Bremen, Flugh.	3	224	41559	82104	10169	20152	40190	50002	76062	8652//			20192	0181	0185	0197	0208					
Soltau	77	235	41450	82606	10171	20145	40191	53002	78022	878//			20182	0170	0170	0184	0207					
Boizenburg	45	249	42963	81702	10184	20142	40191	58002	83057				20182	0177	0178	0190	0202					
Lüchow	17	253	42958	72802	10200	20151	40187	58004	87011				20186	0192	0190	0199	0201					
Seehausen	21	261	42965	73003	10218	20122	40191	58004	81208				20185	0198	0190	0206	0212					
Marnitz	81	264	42468	72903	10209	20128	40184	58002	81208				20181	0180	0176	0182	0187					
Neuruppin	38	270	42575	83304	10210	20148	40184	58003	83207				20172	0202	0198	0205	0212					
Neubrandenburg	81	280	42573	70503	10192	20154	40185	50000	84802				20183	0190	0186	0191	0198					
Angermünde	56	291	42968	82904	10192	20155	40183	51002	8707//				20184	0200	0196	0195	0207					
Lingen	24	305	41211	81605	10164	20161	40178	57004	76062	887//			20186	0185	0188	0203	0212					
Münster/Osnabrück	48	315	41114	81404	10165	20164	40183	56005	72162	8567//			20177	0168	0175	0188	0194					
Osnabrück	95	317	41230	81003	10170	20163	40186	57004	76062	875//			20182	0198	0204	0215	0208					
Diepholz	39	321	41645	81704	10174	20155	40191	56002	72166	8552//			20186	0173	0175	0190	0187					
Bad Salzfluten	135	325	41228	82002	10164	20150	40192	55003	76366	8352//			20182	0181	0189	0207	0207					
Hannover, Flugh.	56	338	41435	82604	10169	20159	40189	53001	76162	8557//			20186	0178	0178	0188	0192					
Braunschweig	81	348	42758	82304	10190	20154	40188	58004	83577				20184	0164	0165	0174	0189					
Gardelegen	47	359	42570	82503	10208	20147	40184	58003	81211				20168	0180	0178	0188	0205					
Magdeburg	79	361	42559	83401	10206	20141	40188	58004	81207				20173	0176	0180	0191	0187					
Potsdam	81	379	41565	73206	10208	20169	40189	50000	70342	83238			20200	0214	0212	0204	0206					
Berlin-Dahlem	51	381	42570	73104	10199	20153	40186	50000	82831				20178	0207	0211	0221	0226					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42565	73105	10200	20155	40182	50000	81232				20205	0187	0192	0195	0194					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42568	73407	10211	20150	40188	50000	8387//				20189	0197	0199	0203	0203					
Berlin-Schönefeld	47	385	42570	72905	10201	20153	40183	50000	8483//				20185	0190	0197	0203	0202					
Lindenberg	98	393	41661	82804	10177	20156	40186	50002	70262	8227//			20194	0213	0209	0209	0215					
Manschnow	12	396	41761	72604	10181	20149	40177	50002	70262	8457//			20190	0179	0184	0196	0200					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42560	81907	10191	20141	40188	51003	8383//				20180	0175	0180	0190	0194					
Bocholt	21	406	41443	81907	10165	20157	40181	57003	72165	885//			20182	0173	0176	0180	0191					
Essen	152	410	41560	82008	10183	20136	40188	51002	70262	875//			20169	0165	0165	0182	0181					
Lüdenscheid	387	418	41561	82407	10170	20134	40185	56003	70262	878//			20169	0130	0132	0149	0153					
Kahler Asten	839	427	41465	72009	10149	20111	48534	56007	70362	84831			20169	0170	0174	0181	0197					
Bad Lippspringe	157	430	41750	71702	10178	20153	40190	55006	72162	875//			20183	0171	0175	0184	0200					
Kassel	231	438	41556	71804	10160	20149	40191	57007	76062	84801			20164	0163	0167	0181	0187					
Göttingen	167	444	41558	80902	10170	20153	40193	57007	76162	8352//			20183	0162	0164	0174	0178					
Leinefelde	356	449	41558	82502	10177	20150	40192	58003	76122	8222//			20133	0141	0141	0152	0151					
Braunlage	607	452	41568	82205	10156	20126	40189	58002	888//				20110									
Brocken	1142	453	42259	82306	10114	20105	4//	57002	70342	8807//			20166									

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appP	6RRRt	7wwwW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11659	71512	10191	20156	40166	57011	69991	70262		875//
List/Sylt	26	020	32470	61909	10197	20129	40172	56008				83872
Leck	7	022	32562	71908	10195	20145	40176	57009				8383/
Husum	28	026	32465	81506	10185	20135	40178	57007				878//
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	71905	10212	20119	40173	57007				8483/
Schleswig	43	035	32560	72206	10194	20139	40180	57007				8683/
Hohn	12	038	41556	81805	10189	20130	40177	56013		70562		8481/
Kiel-Holtenau	31	046	42562	72605	10202	20131	40176	57007				8583/
Westermarskeldorf	3	055	32570	70612	10199	20149	40176	56009				87232
Arkona	42	091	32489	60806	10209	20134	40190	56008				81238
Norderney	11	113	11458	71610	10189	20148	40161	57012	60011	72162		878//
Bremerhaven	7	129	11561	82012	10191	20141	40173	57010	69951	70362		878//
Cuxhaven	5	131	11560	72105	10199	20128	40173	57010	69901	70282		8483/
Hamburg, Flugh.	16	147	11568	82402	10182	20133	40182	58005	69901	76062		8582/
Lübeck-Blankensee	14	156	11550	82405	10168	20142	40181	56003	69991	75922		875//
Boltenhagen	15	161	32675	80305	10200	20141	40178	57008				81207
Schwerin	59	162	31572	72503	10213	20135	40173	58008		70342		8121/
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	80210	10218	20150	40172	57011				83207
Teterow	46	177	36500	72303	10226	20158	40173	57011				
Barth	7	180	32684	80904	10215	20122	40175	56012				85207
Greifswald	2	184	32686	70511	10201	20136	40180	56008				83238
Ueckermünde	1	193	32575	60304	10210	20144	40181	58011				82232
Emden-Flugplatz	0	200	11440	71411	10191	20162	40160	56015	60011	71062		8587/
Oldenburg	11	215	11650	71505	10174	20151	40173	58011	60011	72162		875//
Bremen, Flugh.	3	224	11259	81506	10179	20150	40178	57012	69981	76062		8452/
Soltau	77	235	11456	81902	10172	20149	40182	58009	60021	76186		8487/
Boizenburg	45	249	11540	82605	10171	20156	40187	55004	60031	79522		889//
Lüchow	17	253	11560	82810	10207	20155	40180	56007	69901	76022		8622/
Seehausen	21	261	32665	83106	10223	20129	40180	58011				8521/
Marnitz	81	264	32570	82705	10213	20138	40176	58008				8321/
Neuruppin	38	270	32675	83205	10237	20099	40170	58013				82207
Neubrandenburg	81	280	32672	80603	10230	20118	40172	57012				83207
Angermünde	56	291	32670	63103	10229	20128	40168	58014				82270
Lingen	24	305	11219	81907	10174	20171	40164	57014	60011	75866		876//
Münster/Osnabrück	48	315	11112	81403	10173	20169	40173	58010	60021	72162		875//
Osnabrück	95	317	11223	82004	10169	20161	40176	58010	60021	76162		875//
Diepholz	39	321	11218	81406	10170	20160	40178	57013	60031	75162		875//
Bad Salzflun	135	325	11334	81202	10185	20157	40176	58015	60031	76062		875//
Hannover, Flugh.	56	338	11335	81403	10185	20161	40178	57010	60031	76066		8687/
Braunschweig	81	348	11559	82504	10194	20146	40182	58006	69901	76062		8287/
Gardelegen	47	359	11458	82310	10165	20146	40183	55002	60091	79598		889//
Magdeburg	79	361	11515	82703	10155	20150	40193	53003	60201	78122		883//
Potsdam	81	379	31781	82907	10233	20127	40174	57014		70342		83307
Berlin-Dahlem	51	381	32775	73007	10235	20097	40165	57019				83208
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32778	53106	10237	20109	40166	57016				82201
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32675	63209	10243	20120	40173	58015				83208
Berlin-Schönefeld	47	385	32678	73107	10234	20127	40167	57015				85808
Lindenberg	98	393	11565	73203	10227	20165	40170	58014	69901	71762		8594/
Manschnow	12	396	11660	62904	10229	20145	40162	58015	69901	70286		84314
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11356	82108	10178	20169	40179	57009	69991	72065		875//
Bocholt	21	406	11458	72009	10200	20175	40167	57019	69931	70165		878//
Essen	152	410	11250	82110	10167	20135	40168	56013	69901	75862		8382/
Lüdenscheid	387	418	11566	82711	10194	20141	40170	58012	69901	70262		8583/
Kahler Asten	839	427	11477	72209	10161	20104	40170	58016	69941	72162		8113/
Bad Lippspringe	157	430	11560	83203	10198	20139	40174	56014	69941	70262		878//
Kassel	231	438	11570	71804	10211	20144	40170	58016	69931	70162		84871
Göttingen	167	444	11563	61504	10210	20158	40176	58014	69941	70562		8327/
Leinefelde	356	449	11557	72004	10192	20146	40177	58012	69951	72162		8227/
Braunlage	607	452	11557	72103	10154	20124	40178	58010	60021	70162		8327/
Brocken	1142	453	11460	72209	10118	20089	40178	58011	60011	70162		878//
Artern	164	460	11465	82906	10184	20151	40189	58007	69951	76064		8593/
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31260	72608	10220	20137	40177	56014		71792		8211/
Wittenberg	105	474	32666	82604	10222	20131	40176	57012				8421/
Oschatz	150	480	32665	83007	10230	20129	40174	58017				84207
Dresden-Klotzsche	230	488	32677	83106	10218	20135	40170	57017				84207
Doberlug-Kirchhain	97	490	32570	83011	10240	20113	40171	57016				8497/
Cottbus	69	496	31564	70403	10221	20152	40170	57016		71792		85337
Görlitz	237	499	11568	83002	10218	20139	40164	58019	69901	70382		885//
Aachen	202	501	11466	82106	10190	20146	40176	58013	69901	72052		875//
Nörvenich	118	502	41462	82707	10196	20147	40187	57008		75162		888//
Nürnberg/Barweiller	485	506	32578	82706	10190	20125	40171	56016				878//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11570	83109	10204	20153	40179	58011	69901	76062		878//
Mendig	182	514	42570	72304	10228	20127	40173	57022				878//
Bendorf	127	515	11581	72504	10242	20146	40172	56022	69901	70362		878//
Bad Marienberg	547	526	32480	82207	10187	20120	40173	58016				86200
Giessen	186	532	32674	61206	10214	20143	40182	57019				878//
Bad Hersfeld	273	542	11562	71111	10198	20140	40183	57014	69931	76064		83331
Wasserkuppe	921	544	32460	62410	10190	20130	40176	58011				8223/
Meiningen	450	548	31564	71806	10177	20129	40185	58011		70342		86200
Schmücke	937	552	11466	62207	10148	20113	40176	58010	69921	70182		878//
Erfurt-Bindersleben	315	554	11465	70404	10188	20153	40182	58009	69961	72162		84270
Neuhaus a.R.	845	557	11477	52104	10166	20118	40183	57011	69901	70361		8492/
Gera-Leumnitz	311	567	11564	82713	10208	20113	40176	56010	69901	78022		84207
Chemnitz	418	577	32676	83005	10213	20127	40171	58015				85205
Fichtelberg	1213	578	31270	72306	10140	20104	40183	58012		70342		83207
Zinnwald-Georg.	877	582	32473	83006	10223	20129	40162	58016				84238
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32567	73108	10223	20113	40175	57017				878//
Trier-Petrisberg	265	609	32675	72302	10208	20108	40175	57009				85201
Deuselbach	480	615	32580	61403	10208	20110	40172	58014				82201
Hahn	491	616	32682	32506	10215	20110	40172	58012				84231
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32465	62305	10168	20110	40180	58020				82132
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32560	52303	10224	20148	40180	58020				83232
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32775	62605	10210	20115	40175	58015				83831
Würzburg	268	655	32568	62103	10224	20150	40177	58017		70142		82830
Bad Kissingen	262	658	31566	52701	10208	20160	40180	58018	69901	70162		82230
Coburg	322	671	11568	62701	10196	20138	40186	58019		70142		81130
Bamberg	239	675	31560	61403	10203	20132	40182	57010	69921	76061		8322/
Hof	567	685	11559	82707	10182	20127	40181	58014		76042		8322/
Weiden	438	688	31575	82203	10198	20127	40181	57016				82201
Beruf	363	704	32680	82705	10226	20138	40177	57016				82201
Tholey	396	706	32584	22206	10216	20118	40172	58015				81101
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32675	22304	10222	20119	40176	58017				83232
Weinbiet	553	724	32581	42503	10201	20120	40171	58014				81141
Karlsruhe	112	727	32681	12605	10256	20121	40177	57019				

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

Station	Hoehe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50		
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	1sTTT	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41559	71614	10185	20146	40153	58013										
List/Sylt	26	020	42465	72008	10196	20139	40161	56011	78022	8683/								
Leck	7	022	42565	51307	10207	20139	40166	57010		8383/			0232	0220	0201	0181		
Husum	28	026	42565	62104	10197	20144	40167	57011		8383/			0227	0209	0192	0185		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	51605	10218	20111	40161	57012		81230			0276	0251	0226	0190		
Schleswig	43	035	42565	71503	10208	20145	40165	57014		8583/			0255	0233	0208	0190		
Hohn	12	038	42558	51405	10218	20121	40164	57013		85830			0246	0214	0198	0186		
Kiel-Holtenau	31	046	41662	71203	10205	20111	40166	57010	70362	8483/			0238	0234	0211	0186		
Westermarcksdorf	3	055	42575	50710	10189	20143	40167	56009		83801			0284	0263	0229	0208		
Arkona	42	091	42587	70806	10200	20137	40178	56012		81208			0257	0235	0209	0191		
Norderney	11	113	41430	81306	10179	20165	40149	57012	76062	878/			0209	0208	0209	0199		
Nordseehafen	7	129	41459	81307	10188	20145	40160	57013	72122	875/								
Cuxhaven	5	131	42562	71808	10203	20130	40163	57010		8383/			0257	0235	0220	0206		
Hamburg, Flugh.	16	147	41570	71804	10198	20135	40168	56014	70262	8327/			0215	0205	0192	0191		
Lübeck-Blankensee	14	156	41665	71903	10193	20153	40167	57014	70162	8553/			0224	0214	0203	0198		
Boltenhagen	15	161	41675	80104	10200	20154	40168	57010	70282	82337			0252	0237	0211	0187		
Schwerin	59	162	42975	72903	10208	20134	40165	58009		8707/			0249	0238	0217	0191		
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	60211	10215	20144	40162	56010		83808			0352	0266	0235	0208		
Teterow	46	177	46760	73404	10236	20130	40159	56014					0290	0253	0217	0194		
Barth	7	180	42684	50509	10222	20136	40164	56011		81108			0265	0245	0216	0195		
Greifswald	2	184	42986	70509	10207	20135	40169	56011		80008			0280	0265	0232	0204		
Ueckermünde	1	193	42580	60407	10211	20122	40172	56009		81248								
Emden-Flugplatz	0	200	41458	71907	10203	20166	40146	56014	72522	8223/			0210	0203	0200	0183		
Oldenburg	11	215	41456	71907	10189	20149	40162	56011	70522	878/			0210	0206	0198	0195		
Bremen, Flugh.	3	224	41456	82006	10182	20149	40164	57014	72162	888/			0205	0204	0200	0203		
Soltau	77	235	41756	81602	10185	20148	40168	57014	72166	8557/			0226	0213	0197	0202		
Boizenburg	45	249	41661	72202	10191	20157	40174	56012	70198	8127/			0217	0209	0203	0196		
Lüchow	17	253	41665	72302	10193	20148	40171	58009	72166	885/			0230	0229	0217	0197		
Seehausen	21	261	41962	82905	10188	20131	40177	58003	76082	8807/	21 27		0250	0249	0233	0207		
Marnitz	81	264	41562	82706	10172	20151	40172	55005	78022	873/			0254	0237	0209	0183		
Neuruppin	38	270	42662	82610	10226	20123	40165	56006		879/			0273	0261	0234	0207		
Neubrandenburg	81	280	42675	70504	10230	20124	40160	58012		83208			0267	0256	0232	0195		
Angermünde	56	291	42675	63503	10235	20112	40155	56013		85208			0305	0273	0220	0203		
Lingen	24	305	41457	72104	10200	20187	40151	57013	72165	878/			0208	0204	0202	0208		
Münster/Osnabrück	48	315	41459	61806	10195	20168	40158	58015	72162	85830			0203	0194	0190	0189		
Osnabrück	95	317	41459	72106	10184	20172	40160	57015	72162	84832			0210	0211	0211	0205		
Diepholz	39	321	41325	81606	10176	20166	40165	56013	75152	875/			0201	0197	0192	0184		
Bad Salzuflen	135	325	41459	81901	10177	20160	40168	58008	76062	878/			0217	0220	0208	0204		
Hannover, Flugh.	56	338	41450	81703	10193	20159	40163	57015	72166	878/			0209	0200	0192	0187		
Braunschweig	81	348	41562	82302	10207	20119	40165	57016	70262	878/			0215	0206	0192	0185		
Gardellegen	47	359	41570	73502	10193	20143	40166	58016	72598	873/			0226	0218	0212	0200		
Magdeburg	79	361	41768	71301	10207	20134	40168	56023	70286	8257/			0203	0198	0196	0185		
Potsdam	81	379	42578	72716	10209	20154	40172	55003		82318			0273	0270	0243	0223		
Berlin-Dahlem	51	381	42770	72811	10236	20103	40162	56003		82238		27	0299	0264	0230	0203		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42772	73008	10241	20103	40158	56008		81202			0317	0282	0244	0221		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42775	72809	10243	20107	40164	56009		8127/			0275	0230	0210	0191		
Berlin-Schönefeld	47	385	42780	72810	10247	20103	40156	56011		83208			0272	0256	0225	0200		
Lindenberg	98	393	41668	71501	10218	20151	40157	58013	70298	879/			0258	0230	0209	0196		
Manschnow	12	396	41562	72502	10225	20156	40153	56009	72592	85306			0311	0275	0231	0211		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41570	72207	10208	20158	40163	57016	70352	8683/			0225	0214	0201	0198		
Bocholt	21	406	41560	72709	10227	20152	40156	57010	72582	868/1			0230	0209	0197	0191		
Essen	152	410	41460	81908	10195	20164	40164	57014	76052	878/			0216	0205	0194	0188		
Ludenscheid	387	418	41458	72505	10167	20154	40165	58006	72162	8583/			0193	0191	0179	0176		
Kahler Asten	839	427	41477	82506	10148	20111	48518	56005	72162	888/			0191	0176	0155	0150		
Bad Lippspringe	157	430	41463	80103	10190	20146	40166	57009	70262	878/			0222	0215	0204	0192		
Kassel	231	438	42580	72003	10217	20131	40155	57014		878/			0227	0219	0202	0191		
Göttingen	167	444	41565	82102	10208	20158	40162	56014	76382	8587/			0219	0209	0188	0185		
Leinefelde	356	449	42564	71606	10208	20146	40157	56017		8227/			0219	0204	0185	0175		
Braunlage	607	452	41568	83202	10168	20126	40162	58013	72162	8527/			0197	0170	0155	0150		
Brocken	1142	453	41462	82703	10119	20097	48512	58008	70362	8622/								
Artern	164	460	41565	71201	10206	20149	40170	57017	72562	8587/			0218	0200	0189	0190		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41760	70205	10180	20151	40173	58006	72162	8453/			0211	0213	0209	0196		
Wittenberg	105	474	42766	82803	10197	20138	40171	58006		8457/			0242	0235	0221	0195		
Oschatz	150	480	41961	83109	10163	20146	40179	55001	76182	8807/		27	0288	0257	0223	0192		
Dresden-Klotzsche	230	488	41668	82818	10220	20132	40170	55003	780227									

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		Sappp	GRRRr	R	12	ff-ff	1stTTT	2stTTT	5sst
											hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	11425	81312	10175	20165	40145	56008	60022	76386	875//			10198	20163
List/Sylt	26	020	11457	72204	10191	20151	40147	56007	69902	72522	872//			10212	20173
Leck	7	022	11558	72204	10177	20151	40160	57006	69982	70182	878//			10215	20162
Husum	28	026	32759	81601	10176	20155	40157	57010			845//			10207	20143
Glücksburg/Meierwik	27	033	32660	71704	10203	20127	40152	57009			878//			10225	20160
Schleswig	43	035	11562	82702	10175	20146	40160	57006	69902	76062	861//			10210	20153
Hohn	12	038	11550	53402	10186	20145	40156	57008	69902	70522	84830			10218	20140
Kiel-Holtenau	31	046	11662	31004	10205	20117	40157	57009	69902	70261	83831			10218	20161
Westermarkeisdorf	3	055	32680	41105	10186	20135	40158	56009			81531			10209	20172
Arkona	42	091	32588	30810	10187	20129	40169	56010			81208			10212	20179
Norderney	11	113	11457	81405	10185	20160	40147	56002	60032	76062	878//			10194	20161
Bremerhaven	7	129	11556		10190	20143	40152	57011	69902	71062	8683//			10218	20155
Cuxhaven	5	131	12660	71707	10190	20143	40152	57011	69902	70286	8587//			10207	20145
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	72105	10197	20124	40156	56012						10206	20139
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	1802	10196	20146	40156	56011	60012					10208	20142
Boltenhagen	15	161	11970	50604	10189	20151	40158	56010	69902	70182	85070			10215	20154
Schwerin	59	162	32968	72404	10185	20149	40155	56010			83250			10220	20162
Rostock-Warnemünde	4	170	32680	50310	10205	20150	40153	57009						10244	20142
Teterow	46	177	36760	73303	10202	20155	40156	56004						10226	20170
Barth	7	180	36760	73303	10206	20121	40156	56008			82051			10213	20177
Greifswald	2	184	32986	50705	10194	20129	40161	56008						10217	20172
Ueckermünde	1	193	36759	73305	10197	20124	40163	56009						10211	20155
Emden-Flugplatz	0	200	11450	43010	10178	20161	40147	56001	60112	71086	878//			10194	20155
Oldenburg	11	215	11550	71806	10190	20155	40148	57014	60012	70522	878//			10196	20151
Bremen, Flugh.	3	224	11456	61805	10184	20156	40152	57012	69982	71062	86800			10188	20157
Soltau	77	235	11540	71203	10180	20155	40155	56013	60022	72562	875//			10201	20150
Boizenburg	45	249	16760	1702	10186	20155	40162	56012	60062					10215	20137
Lüchow	17	253	16760	72201	10189	20148	40160	56011	69922					10230	20147
Seehausen	21	261	11662	72903	10194	20116	40165	56012	69922	72562	8533//	21	27	10225	20161
Marnitz	81	264	16760	72403	10177	20154	40159	56013	60022					10241	20160
Neuruppin	38	270	32965	73003	10196	20137	40158	58007			8707//			10232	20155
Neubrandenburg	81	280	11580	70608	10183	20151	40158	55004	60082	78022	84908			10247	20168
Angermünde	56	291	11566	70404	10214	20137	40153	55002	69902	71598	873//			10217	20159
Lingen	24	305	11660	73106	10204	20165	40148	55003	60112	70265	8352//			10219	20147
Münster/Osnabrück	48	315	11457	83203	10200	20162	40150	55008	60042	72522	8487//			10201	20155
Osnabrück	95	317	16760	1804	10193	20173	40150	56010	60032					10194	20151
Diepholz	39	321	11456	71805	10190	20171	40153	56012	60032	71052	8583//			10197	20159
Bad Salzuflen	135	325	11560	81703	10180	20158	40157	56011	60042	76086	878//			10210	20149
Hannover, Flugh.	56	338	11429	81704	10171	20158	40154	56009	60042	72166	885//			10220	20146
Braunschweig	81	348	11557	80802	10179	20157	40160	56006	69912	76162	885//			10217	20152
Gardelegen	47	359	16760	70803	10189	20152	40155	57011	60122					10240	20154
Magdeburg	79	361	11565	71003	10192	20142	40158	57011	60292	78062	8537//			10248	20164
Potsdam	81	379	32974	63105	10189	20145	40161	56012			86030			10252	20166
Berlin-Dahlem	51	381	32765	73104	10199	20136	40156	57007			8157//			10252	20172
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32770	73205	10198	20141	40153	58005			8143//			10256	20167
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32763	83110	10200	20140	40159	58005			81270			10234	20159
Berlin-Schönefeld	47	385	32770	62807	10206	20131	40153	58004						10245	20169
Lindenbergl	98	393	11765	63106	10204	20146	40152	56005	69952	70198	82340			10232	20152
Manschnow	12	396	16759	72903	10185	20150	40150	56003	69902					10232	20152
Düsseld., Flugh.	45	400	11680	52509	10212	20138	40154	57008	69992	70252	83831			10225	20162
Bocholt	21	406	16760	72907	10199	20144	40155	55002	69932					10211	20156
Essen	152	410	11570	72607	10209	20131	40155	56008	69962	70365	84831			10202	20134
Lüdenscheid	397	418	16760	72806	10182	20147	40152	56011	69902					10175	20119
Kahler Asten	839	427	11067	72407	10136	20124	48506	57010	60012	70186	878//			10209	20148
Bad Lippsprünge	157	430	11565	72003	10181	20153	40156	58010	69972	70262	82038			10222	20137
Kassel	231	438	12670	83605	10186	20158	40157	58001	69932		875//			10222	20133
Göttingen	167	444	16760	73506	10188	20154	40159	56004	69962					10210	20126
Leinefelde	356	449	11568	73503	10179	20160	40155	56006	69982	70282	875//			10227	20165
Braunlage	607	452	11566	80402	10147	20137	40157	56009	60092	76062	8217//			10222	20157
Brocken	1142	453	11702	92408	10111	20107	48502	56010	60062	74786				10207	20107
Artern	164	460	11562	80000	10198	20160	40158	56012	69962	76086	8587//			10243	20141
Leipzig-Schkeuditz	144	463	11762	71103	10189	20153	40160	56012	60082	70298	8453//			10232	20152
Wittenberg	105	474	32675	62504	10206	20135	40159	56012			83870			10241	20157
Oschatz	150	480	11862	71901	10188	20157	40163	56014	69942	70286	8257//			10225	20168
Dresden-Klotzsche	230	488	11969	72205	10176	20137	40164	58008	60012	70182	8707//			10244	20157
Doberslug-Kirchhain	91	498	32970	42904	10206	20120	40159	56011			84030			10230	20164
Cottbus	69	496	11561	73101	10191	20162	40154	58005	69962	72982	82960			10222	20157
Görlitz	237	499	11966	72604	10197	20152	40154	56010	69982	70392	85052			10227	20165
Aachen	202	501	11575	62604	10195	20136	40159	56004	69902	70362	84461			10222	20151
Nörvenich	118	502	11570	53106	10210	20147	40165	56007	69902	70152	82801			10207	20107
Nürnberg/Barweiler	485	506	32575	72605	10207	20136	40148	56012			82201			10243	20141
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41577	72402	10208	20161	40154	56011	69942	70262	86871			10243	20143
Mendig	182	514	32670	70405	10211	20150	40156	57012			85801			10243	20141
Bendorf	127	515	16759	70605	10219	20167	40153	56011	69902					10243	20143
Bad Marienberg	547	526	32680	73201	10176	20138	40159	57008			868//			10198	20147
Giessen	186	532	32580	73107	10219	20144	40159	56006			878//			10237	20140
Bad Hersfeld	273	542	137//						69952					10237	20124
Wasserkuppe	921	544	32670	72708	10157	20116	48521	56008			875//			10204	20131
Meiningen	450	548	11568	72405	10203	20129	40152	56009	69902	70182	872//			10215	20109
Schmücke	937	552	16760	72303	10153	20121	48518	56009	69922					10179	20122
Erfurt-Bindersleben	315	554	12975	61304	10204	20152	40150	56011	69962		86070			10213	20127
Neuhaus a.R.	845	557	12674	72503	10163	20120	48517	55008	69902		8357//			10187	20131
Gera-Leumnitz	311	567	11568	70706	10198	20121	40151	56013	69942	70386	8688//			10218	20131
Chemnitz	418	577	11760	71702	10182	20138	40159	56013	69962	70382	8137//			10219	20141
Fichtelberg															

Station	Höhe	21 Uhr UTC								18-21			Erdbodentemp.				
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	21 Uhr UTC					
		iii	Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx gg	stTT	stTT	stTT	stTT		
												n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41528	81308	10175	20167	40141	56004	71062	875//							
List/Sylt	26	020	41768	82302	10175	20137	40151	55003	72085	8553//							
Leck	7	022	41759	81003	10166	20145	40154	56006	72122	875//		0194	0202	0203	0178		
Musum	28	026	41756	70903	10164	20146	40151	57006	76022	86530		0187	0197	0196	0185		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41757	71903	10179	20152	40151	57001	71022	875//		0228	0232	0231	0190		
Schleswig	43	035	41458	70803	10164	20146	40154	57006	70286	878//		0203	0218	0215	0191		
Hohn	12	038	41740	70803	10156	20117	40150	57007	70522	875//		0203	0209	0200	0190		
Kiel-Holtenau	31	046	41750	72802	10169	20124	40151	55006	70522	85531		0210	0221	0214	0189		
Westermarschsdorf	3	055	42981	31005	10147	20131	40155	55003		81031		0212	0228	0231	0212		
Arkona	42	091	42985	10812	10166	20140	40167	58002		80001		0234	0233	0233	0192		
Norderney	11	113	41456	82911	10173	20157	40147	54000	72162	878//		0181	0193	0203	0198		
Bremerhaven	7	129	41559	71904	10172	20161	40146	55003	76165	875//							
Cuxhaven	5	131	42658	81607	10180	20144	40147	56005		875//		0209	0221	0223	0205		
Hamburg, Flugh.	16	147	42670	71604	10183	20126	40152	55004		875//		0194	0200	0202	0191		
Lübeck-Blankensee	14	156	46757	11301	10171	20148	40152	56004				0198	0206	0207	0198		
Boitenhagen	15	161	42970	80201	10181	20139	40154	55004	85077			0217	0220	0217	0189		
Schwerin	59	162	42962	72202	10173	20154	40150	56005	87077			0206	0214	0217	0192		
Rostock-Warnemünde	4	170	42680	31205	10184	20129	40153	55000	81431			0201	0241	0242	0211		
Teterow	46	177	46760	11006	10176	20141	40155	55001				0194	0215	0220	0196		
Barth	7	180	46760	11003	10165	20123	40157	53001				0242	0244	0233	0196		
Greifswald	2	184	42686	40904	10164	20126	40160	56001		84800		0230	0237	0238	0207		
Ueckermünde	1	193	46759	10404	10182	20135	40163	50000		81207		0215	0217	0211	0186		
Emden-Flugplatz	0	200	42459	82502	10157	20148	40147	55000		81207		0188	0200	0201	0183		
Oldenburg	11	215	41745	82902	10168	20152	40148	54000	71062	875//		0189	0190	0197	0193		
Bremen, Flugh.	3	224	41245	81704	10173	20161	40148	55004	72162	875//		0189	0194	0200	0201		
Soltau	77	235	41418	81804	10162	20156	40153	57002	71062	875//		0184	0189	0198	0200		
Boizenburg	45	249	46760	11702	10169	20145	40158	56005				0197	0202	0208	0196		
Lüchow	17	253	42960	72102	10169	20156	40155	55005	87077			0205	0212	0215	0198		
Seehausen	21	261	42762	70000	10173	20142	40159	56006	8453//			0217	0224	0225	0209		
Marnitz	81	264	46760	11201	10166	20147	40155	56004		87077		0191	0200	0203	0186		
Neuruppin	38	270	42960	72502	10176	20145	40155	56003		87077		0209	0219	0227	0209		
Neubrandenburg	81	280	41675	70607	10163	20145	40157	56001	70282	878//		0201	0213	0224	0201		
Angermünde	56	291	41960	72203	10170	20153	40152	58002	70292	87077		0223	0234	0228	0207		
Lingen	24	305	42662	72903	10175	20144	40150	53002		875//		0198	0202	0209	0206		
Münster/Osnabrück	48	315	41560	73203	10177	20135	40152	53002	70282	8487//		0194	0203	0202	0188		
Osnabrück	95	317	46760	12903	10171	20161	40151	55000				0207	0211	0214	0203		
Diepholz	39	321	41457	83305	10177	20160	40153	55000	72522	878//		0195	0196	0197	0182		
Bad Salzfluten	135	325	41450	81904	10168	20155	40149	56008	76086	878//		0192	0201	0208	0202		
Hannover, Flugh.	56	338	41930	71503	10162	20152	40149	55006	71062	87077		0191	0192	0195	0187		
Braunschweig	81	348	41550	81604	10168	20152	40156	56005	71062	885//		0185	0191	0195	0184		
Gardelegen	47	359	46760	10000	10170	20159	40153	55003				0196	0204	0211	0201		
Magdeburg	79	361	41660	82104	10166	20161	40160	52002	76182	8457//		0202	0204	0201	0184		
Potsdam	81	379	42962	72801	10163	20146	40160	58001		8705//		0200	0212	0231	0228		
Berlin-Dahlem	51	381	42863	72902	10174	20155	40157	54000		8257//		0230	0238	0236	0204		
Berlin-Tegel, Flugh.	32	382	42775	73202	10186	20142	40152	56001		8563//		0242	0251	0250	0225		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42762	80802	10188	20135	40160	50000		8157//		0215	0222	0216	0193		
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	70801	10180	20134	40154	52001		8705//		0220	0226	0227	0203		
Lindenberg	98	393	42962	81102	10175	20153	40155	50001		8704//		0211	0220	0217	0201		
Manschnow	12	396	46759	11902	10161	20153	40148	58002				0212	0226	0231	0214		
Usseldorf, Flugh.	45	400	42670	62703	10175	20138	40161	53006	84571			0193	0203	0208	0197		
Bocholt	21	406	42960	73004	10173	20131	40157	52002	85032			0190	0203	0206	0191		
Essen	152	410	42570	62603	10170	20134	40162	53004	84501			0182	0188	0198	0187		
Lüdenscheid	387	418	46760	12902	10159	20128	40155	55001				0192	0191	0185	0176		
Kahler Asten	839	427	42558	82909	10128	20118	48502	56003		85507		0154	0160	0160	0150		
Bad Lippspringe	157	430	42960	71302	10165	20152	40151	56006		86031		0186	0195	0201	0195		
Kassel	231	438	42765	80000	10163	20155	40153	57006		83507		0188	0194	0202	0194		
Göttingen	167	444	41657	71402	10162	20152	40157	56004	7216//	875//		0193	0197	0195	0184		
Leinefelde	356	449	41535	80301	10162	20156	40155	58002	72162	875//		0193	0195	0193	0175		
Braunlage	607	452	41130	80000	10142	20139	40155	57003	72864	871//		0168	0171	0165	0149		
Brocken	1142	453	41701	92510	10106	20102	48498	56004	74742								
Artern	164	460	41632	70000	10168	20161	40160	50000	70362	875//		0198	0204	0198	0189		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41658	70403	10176	20145	40160	55001	76162	875//		0193	0201	0205	0196		
Wittenberg	105	474	41865	70000	10175	20138	40160	55000	70362	8557//		0199	0213	0217	0200		
Oschatz	150	480	41757	72203	10173	20156	40161	56003	71022	875//		0200	0209	0213	0194		
Dresden-Klotzsche	230	488	42863	81504	10169	20140	40162	57002		875//		0184	0192	0202	0197		
Dobrußg-Kirchhain	97	490	42665	82401	10183	20118	40160	55000		8652//		0215	0225	0226	0197		
Cottbus	69	496	42681	81703	10173	20148	40158	50003		9437//		0188	0208	0221	0212		

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 16. Juli

1997

Nummer 197

Station	Schleswig						Greifswald						Bergen						Lindenberg						Essen						Dresden					
YYGG	1600						1600						1600						1600						1600						1600					
	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						
hPa	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd	ppp	TTTTd	oder	TTTTd	oder	TTTTd						
10	3182	-34		8	30		3178	-35		9	32					3178	-36		8	30		3173	-37		9	27		3176	-36		9	28				
20	2708	-42		11	21		2704	-44		10	24					2703	-43		8	20		2700	-44		8	20		2703	-43		9	19				
30	2434	-47		6	20		2431	-47		7	12					2432	-47		7	16		2431	-47		10	21		2432	-49		11	11				
50	2100	-50		6	6		2095	-49		7	9					2096	-51		8	7		2097	-53		6	7		2097	-50		5	6				
70	1880	-51		36	8		1875	-53		1	8	1879	-52		34	13	1878	-52		35	11	1881	-53		32	8		1878	-52		35	13				
100	1649	-52	-85	32	12		1645	-53	-85	34	13	1648	-53	-86	31	10	1648	-53	-85	33	16	1651	-53	-85	30	17		1649	-55		32	21				
150	1385	-52	-85	31	20		1382	-50	-84	34	19	1386	-53	-86	32	27	1384	-50	-83	33	23	1390	-56	-88	30	35		1386	-51	-82	32	27				
200	1199	-53	-70	30	32		1194	-52	-73	32	25	1201	-57	-67	31	55	1197	-53	-78	32	36	1208	-59	-68	30	59		1200	-53	-72	32	49				
250	1056	-52	-62	31	47		1052	-54	-63	32	14	1059	-51	-60	32	66	1054	-54	-63	32	21	1066	-51	-58	30	59		1056	-52	-64	32	39				
300	0935	-43	-53	31	42		0933	-46	-54	32	15	0938	-42	-51	32	45	0935	-46	-53	33	23	0944	-41	-48	31	50		0936	-45	-55	31	12				
400	0735	-28	-45	30	22		0734	-29	-42	32	11	0737	-28	-39	32	35	0736	-29	-33	34	14	0742	-25	-39	31	44		0737	-29	-34	32	16				
500	0572	-17	-34	27	11		0571	-17	-38	32	9	0573	-17	-30	31	15	0572	-17	-31	34	13	0576	-15	-21	31	36		0573	-17	-21	31	9				
700	0311	-1	-19	26	8		0310	-1	-14	29	4	0312	-1	-10	28	11	0312	-1	-2	28	11	0313	1	-17	31	13		0313	-1	-3	32	12				
850	0154	8	5	14	5		0153	7	6	26	5	0154	9	-2	28	9	0154	10	4	26	9	0155	8	6	23	9		0154	8	6	35	10				
1000	0017	17	12	10	6		0017	16	12	9	13	0018	18	13	2	6	0016	16	14	28	13	0018	17	13	34	4										
							0068	-29		10	28																									
							0077			10	36																									
							0085	-31																												
							0122	-40																												
							0131			8	18																									
							0161	-40		10	15																									
							0200	-44		10	24																									
							0233	-43		10	16																									
							0299			7	13																									
							0335	-49																												
							0356			8	6																									
							0372			10	7																									
							0501			7	9																									
							0565	-49																												
							0648	-53																												
	0082	-30		10	26							0653	-52		36	10	0127																			
	0117			7	27		0676			2	8	0763			33	14	0231																			
	0141			9	16		0837			32	11	0763			33	14	0231																			
	0150	-42					0931			35	12	0808			29	16	0255	-45																		
	0159			11	17		1000	-53	-85	34	13	0895			34	17	0290																			
	0190			12	21		1190			31	19	0958			30	10	0345	-50																		
	0242	-43					1340			33	12	1000	-53	-86	31	10	0434																			
	0254			8	27		1490	-50	-84	34	18	1060			33	10	0496																			
	0326	-49		5	16		1750	-50	-83	32	26	1140			31	25	0683																			
	0425			6	5		1900	-51	-80			1460			31	24	1000	-53	-85	33	16	0671														
	0472			7	6		1990	-52	-75			1730	-53	-86			1180																			
	0554			4	7		2220	-57	-66	31	19	1790	-53	-79			1330																			
	0632			3	8		2300	-56	-65			2140	-59	-66	32	62	1420	-50	-83																	
	0781			32	8		2350			31	15	2280	-56	-64	32	68	1960	-53	-86																	
	1000	-52	-85	32	12		2550			33	15	2820	-45	-57			2040	-52	-73	33	36	1660	-55	-87												
	1070			33	12		2680	-52	-62			2900			32	44	2300	-56	-66	33	31	1880	-56	-69												
	1110	-53	-86				2970	-47	-55			3410	-35	-40			2430	-54	-64																	
	1210			29	16		3770			31	12	3660	-32	-34			2500	-54	-63	32	21	2160	-58	-64												
	1260	-50	-83				3960	-30	-50			3800	-30	-33			2580	-53	-61																	
	1330			31	12		4090	-28	-34			3940	-29	-43	31	39	2950	-47	-54																	
	1480	-52	-85				4260	-26	-35			4060	-27	-36			3320			32	24	2870	-44	-53												
	1710	-50	-83				4320	-25	-46			4290	-24	-46	32	28	4070	-28	-32																	
	1890	-52	-78				4430			33	10	4470	-23	-40			4230																			

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Lindenberg					
YYGG	1612						1612						1612						1618					
	hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff
hPa																								
10					3167	-37		9 23	3168	-37		10 20	3175	-36		8 32								
20	1693	-45			2698	-45		10 26	2695	-44		10 26	2700	-43		8 18								
30	1425	-48		18 18	2428	-49		10 17	2426	-49		9 18	2429	-48		10 14								
50	1092	-54		6 5	2094	-53		6 10	2094	-53		6 8	2095	-51		5 7								
70	1875	-52		1 10	1879	-54		33 7	1877	-54		34 7	1876	-51		3 8								
100	1646	-54	-86	32 17	1650	-55	-87	29 21	1648	-55	-83	29 18	1646	-53	-86	32 17								
150	1386	-53	-85	31 31	1391	-55	-77	30 42	1390	-56	-76	31 46	1382	-51	-84	33 25								
200	1201	-56	-73	31 62	1210	-59	-68	32 59	1207	-59	-67	31 64	1195	-53	-74	32 39								
250	1058	-52	-63	31 65	1068	-51	-59	32 70	1065	-53	-59	31 62	1052	-53	-61	31 32								
300	0938	-44	-55	31 60	0947	-41	-48	32 62	0945	-42	-47	30 56	0933	-45	-50	30 34								
400	0738	-27	-41	31 45	0745	-25	-27	30 58	0742	-26	-29	32 47	0734	-28	-31	30 25								
500	0574	-15	-21	31 33	0578	-15	-28	30 42	0577	-16	-19	30 48	0569	-17	-18	32 22								
700	0312	1	-5	29 22	0314	4	-6	29 20	0313	2	-16	31 17	0309	-2	-7	28 6								
850	0154	9	4	23 9	0154	10	8	23 11	0155	10	6	26 6	0151	9	6	34 8								
1000													0013	21	13	29 12								

Station YYYYG		Höhenwinde										Höhenwinde									
		Bergen 1606	Essen 1606	Stuttgart 1606	Muenchen 1606	Greifswald 1606	Dresden 1606	Meiningen 1606	Emden 1606	Schleswig 1618	Bergen 1618	Essen 1618	Stuttgart 1618	Muenchen 1618	Greifswald 1618	Dresden 1618	Meiningen 1618	Emden 1618			
Piloten	ddfff	9 33	8 44	9 35	9 34	9 42	9 35	10 39	33 9	34 2	10 32	9 29	8 33	9 41	34 2	9 30	31 13	8 31			
Gipfel- km	ddfff	31 7	36 3	33 9	33 0	35 7	33 9	33 9	34 8	20 7	33 3	33 3	33 9	33 9	34 2	34 5	18 3	33 3			
punkt	ddfff	9 33	8 44	9 35	9 34	9 42	9 35	10 39	9 34	1 10	8 33	8 33	9 41	11 34	9 30	9 38	31 13	8 31			
30.9	ddfff	9 33	7 32	10 36	9 40	9 34	9 34	10 34	9 29	7 33	8 34	8 34	8 42	9 28	8 33	8 33	8 33				
26.4	ddfff	8 21	7 23	9 20	8 19	8 19	8 19	8 21	9 17	8 15	9 20	9 20	9 20	9 16	8 14	9 19	9 19				
23.7	ddfff	9 14	7 14	9 11	8 18	9 17	8 11	8 15	10 12	8 11	8 8	8 8	9 12	9 13	10 12	11 10	11 10				
20.7	ddfff	3 8	2 11	1 10	6 12	6 8	4 12	3 9	4 6	1 10	3 5	3 3	3 3	6 3	6 11	5 9	5 9				
18.3	ddfff	36 9	33 13	34 10	35 14	2 7	35 11	34 11	35 9	35 11	32 12	30 11	33 13	1 11	1 8	31 13	34 10				
15.9	ddfff	31 14	32 19	32 21	31 14	35 12	34 17	33 20	31 15	34 21	32 13	31 28	32 22	32 23	32 21	32 15	32 15				
13.5	ddfff	30 31	29 40	30 40	31 44	32 15	32 32	31 43	31 30	31 34	30 37	31 41	32 39	32 23	32 31	31 39	32 33				
12.0	ddfff	29 41	29 59	31 58	31 63	32 28	32 44	31 57	31 53	33 73	32 61	32 54	33 68	31 30	32 54	33 75	32 73				
10.5	ddfff	29 35	28 53	31 53	31 60	32 44	32 53	31 51	28 37	31 55	32 82	31 55	32 69	28 17	32 53	32 71	30 69				
9.0	ddfff	30 45	29 49	31 47	32 54	28 9	32 46	31 54	28 33	31 54	32 63	31 48	32 47	32 62	29 19	31 36	32 63				
7.2	ddfff	31 35	29 44	31 38	32 46	29 12	31 23	31 41	30 32	31 38	30 43	31 45	32 55	30 21	32 32	31 48	31 41				
5.4	ddfff	29 23	29 47	32 33	33 37	30 9	32 12	33 31	28 14	30 27	30 36	30 34	31 38	29 6	32 26	30 27	30 27				
4.2	ddfff	29 15	28 34	33 28	32 23	28 4	33 11	32 30	28 8	29 19	29 30	29 28	29 29	27 6	31 17	30 26	29 16				
3.0	ddfff	26 9	28 22	31 18	30 15	29 8	34 8	32 38	17 8	27 19	27 23	28 25	28 29	32 6	24 9	29 20	25 7				
2.1	ddfff	26 11	28 16	29 11	29 12	30 9	33 13	32 10	14 9	27 13	24 22	26 18	28 20	29 12	29 13	28 9	24 14				
1.5	ddfff	26 9	27 11	27 8	29 7	29 10	32 13	32 15	14 7	26 10	25 21	25 5	26 10	29 9	26 9	27 15	27 15				
.9	ddfff	23 15	23 15	27 6	28 7	2 4	30 10	23 13	13 4	24 9	27 15	36 7	3 3	32 5	31 6	22 9	29 13				
Maximal- winde	hhhh ddfff hhhh																				