



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

Samstag  
Saturday  
Samedi  
Sábado

09.08.1997

Nummer  
Number  
Número  
Número

221

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Upper-air data  
00, 12 UTC

Données en altitude  
00, 12 UTC

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SAMSTAG den 9. August 1997

Nummer 221

Station	Hoehe	111		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	00 Uhr UTC		18-24	
		ihVV	Rx					5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC
					n	nddd		R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32970	01110	10207	20188	40204	50002			
List/Sylt	26	020	32980	01210	10197	20171	40214	50001			
Leck	7	022	32980	00907	10177	20159	40217	51002			
Husum	28	026	32970	01006	10186	20161	40214	54000			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01207	10187	20181	40218	50002			
Schleswig	43	035	32965	01004	10190	20169	40220	51002			
Hohn	12	038	42958	01103	10182	20135	40211	50002			
Kiel-Holtenau	31	046	42970	00904	10191	20154	40218	50004			
Westermarke/dorf	3	055	32980	00907	10174	20164	40239	50001			
Arkona	42	091	32975	00806	10189	20179	40203	50001			
Norderney	11	113	32959	01206	10202	20175	40239	50001			
Bremerhaven	7	129	32980	01008	10201	20162	40203	51001			
Cuxhaven	5	131	32968	01208	10207	20176	40208	50002			
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	01102	10201	20152	40213	51006			
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/3602	10157	20142	40214	51004			
Boltenhagen	15	161	32970	01204	10194	20173	40216	50002			
Schwerin	59	162	32965	00903	10190	20161	40210	50000			
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	00701	10186	20164	40217	50000			
Teterow	46	177	36/60	/0201	10163	20160	40217	50000			
Barth	7	180	36/60	/0704	10180	20158	40218	56001			
Greifswald	2	184	32970	00605	10176	20168	40220	53001			
Ueckermünde	1	193	36/59	/1103	10185	20178	40223	50002			
Emden-Flugplatz	0	200	32960	01103	10171	20163	40197	50002			
Oldenburg	11	215	32970	00801	10180	20157	40200	51002			
Bremen, Flugh.	3	224	32980	00703	10170	20141	40197	51003			
Sozial	77	235	36/77	/0903	10166	20146	40208	51004			
Boizenburg	45	249	36/60	/1003	10158	20155	40216	50005			
Lüchow	17	253	36/77	/3302	10155	20141	40208	51002			
Seehausen	21	261	36/60	/0000	10159	20146	40213	50002			
Marnitz	81	264	36/60	/0000	10156	20142	40214	50001			
Neuruppin	38	270	32968	00403	10187	20162	40210	53002			
Neubrandenburg	81	280	32970	00405	10163	20151	40220	53002			
Angermünde	56	291	31963	00203	10167	20160	40213	53004	71100		
Lingen	24	305	36/77	/0402	10182	20167	40194	51005			
Münster/Osnabrück	48	315	32970	01201	10162	20143	40197	51004			
Osnabrück	95	317	36/60	/1202	10172	20155	40200	51004			
Diepholz	39	321	32970	00000	10169	20142	40203	51005			
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/0404	10168	20139	40201	52003			
Hannover, Flugh.	56	338	32975	30503	10183	20144	40198	53005			
Braunschweig	81	348	32970	00000	10166	20142	40204	52003	80001		
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10142	20132	40202	52002			
Magdeburg	79	361	32965	03502	10152	20144	40205	51002			
Potsdam	81	379	32978	00907	10176	20149	40211	53003			
Berlin-Dahlem	51	381	32980	00705	10177	20150	40207	53002			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	00603	10196	20145	40204	51003			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	00905	10193	20151	40211	52003			
Berlin-Schönefeld	47	385	32972	00702	10179	20146	40205	52004			
Lindenberg	98	393	32970	00805	10190	20148	40206	52002			
Manschnow	12	396	36/59	/0702	10166	20158	40205	53006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	00302	10168	20136	40190	52007			
Bocholt	21	406	36/60	/0401	10166	20145	40187	51005			
Essen	152	410	36/77	/1008	10202	20134	40192	51005			
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0703	10170	20128	40196	53004			
Kahler Asten	839	427	32975	01408	10151	20116	48550	51002			
Bad Lippspringe	157	430	36/77	/0402	10176	20143	40201	53004			
Kassel	231	438	32971	03401	10166	20160	40198	51004			
Göttingen	167	444	36/60	/1101	10138	20131	40208	53006			
Leinefelde	356	449	36/77	/0000	10151	20129	40208	52004			
Braunlage	607	452	36/60	/0104	10135	20122	40213	53002			
Brocken	1142	453	32968	01305	10140	20105	48555	53001			
Artern	164	460	32960	00000	10167	20138	40205	52003			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32968	20405	10177	20149	40200	52002	80002		
Wittenberg	105	474	32970	00503	10185	20141	40203	53001			
Oschatz	150	480	36/60	/3504	10160	20145	40202	52001			
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	01002	10177	20140	40202	51002			
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	00403	10146	20129	40207	53003			
Cottbus	69	496	32960	00803	10179	20156	40203	53003			
Görlitz	237	499	32970	03102	10154	20135	40200	52002			
Aachen	202	501	32980	02003	10188	20135	40187	52005			
Nörvenich	118	502	42970	01803	10177	20124	40198	52008			
Nürburg/Barweiler	485	506	32964	01103	10164	20119	40194	53007			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	11203	10189	20140	40188	51008	80001		
Mendig	182	514	42965	02405	10173	20130	40199	52009			
Bendorf	127	515	36/60	/0706	10190	20151	40192	51009			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	32962	00801	10163	20136	40207	53009			
Bad Hersfeld	273	542									
Wasserkuppe	921	544	11970	01504	10140	20086	48555	51008	69901	70198	
Wsinigen	450	548	32975	00000	10144	20129	40210	52003			
Schmücke	937	552	36/77	/0404	10134	20123	48550	53002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	02403	10145	20127	40206	53004			
Neuhaus a.R.	845	557	31966	00104	10147	20135	48551	53002	70291		
Gera-Leumnitz	311	567	31956	02102	10155	20142	40196	53002	71000		
Chemnitz	418	577	31980	01401	10173	20142	40194	54000	70291		
Fichtelberg	1213	578	32767	60806	10128	20115	48550	55000			83042
Zinnwald-Georg.	877	582	36/59	/1505	10142	20117	48551	56002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1105	10166	20134	40198	55000			
Trier-Petrisberg	265	609	32975	00000	10197	20131	40184	52008			
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl-Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1406	10146	20116	48552	51004			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32970	00802	10163	20138	40204	52008			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1404	10133	20122	40209	51005			
Würzburg	268	655	11980	00000	10143	20130	40206	53004	69901	70281	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0501	10129	20119	40209	50006			
Coburg	322	671	16/60	/0401	10140	20131	40211	51004	60061		
Bamberg	239	675	16/50	/1402	10136	20128	40206	51004	69901		
Hof	567	685	31962	40000	10146	20134	40205	53001			70191 84030
Weiden	438	688	32963	41802	10148	20137	40203	51001			80001
Berus	363	704	36/59	/0303	10190	20156	40192	52006			
Tholey	396	706	16/60	/0205	10192	20123	40192	53005	69901		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	00606	10173	20142	40193	53005			
Weinbiet	553	724	36/60	/1405	10177	20094	40191	53005			
Karlsruhe	112	727	16/60	/0606	10160	20152	40198	53009	69901		
Mannheim	96	729	32981	02602	10150	20126	40200	53009			
Stuttgart, Flugh.	396	738	11957	22501	10134	20131	40202	51007	60011	71098	80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11962	21607	10147	20140	40202	51005	60031	70298	80001
Öhringen	276	742	36/57	/1202	10131	20124	40206	51006			
Weissenburg	422	761	16/60	/2002	10145	20133	40209	51013	60031		
Nürnberg	318	763	11956	22402	10151	20147	40211	51009	69961	70186	81031
Regensburg	366	776	11658	70403	10156	20148	40201	57001	69921	76062	875//
Straubing	359	788	11562	82403	10151	20145	40202	53004	60031	76398	885//
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	32966	10903	10185	20151	40194	51004			
Lahr	155	805	31968	00902	10175	20165	40192	53004			80001
Freudenstadt	797	815	36/57	/2504	10125	20119	48544	55000	71100		
Klippeneck	973	818	36/77	/1903	10128	20122	48543	55000			
Stötten	734	836	11980	01905	10135	2					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42970	01310	10196	20186	40202	56002			
List/Sylt	26	020	42980	01509	10195	20168	40211	56003			
Leck	7	022	41970	00906	10161	20145	40213	57004	71100		
Husum	28	026	42970	01106	10169	20154	40213	56001			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01105	10178	20164	40215	57003			
Schleswig	43	035	42965	00904	10162	20152	40218	55002			
Hohn	12	038	41959	00602	10151	20119	40213	53001	71100		
Kiel-Holtenau	31	046	42970	00903	10163	20139	40215	55003			
Westermarkelsdorf	3	055	41930	10907	10173	20167	40217	55002	71000	80001	
Arkona	42	091	42965	00909	10189	20183	40226	55004			
Norderney	11	113	42965	01506	10201	20168	40201	58002			
Bremerhaven	7	129	42980	01005	10189	20149	40213	52001			
Cuxhaven	5	131	42968	01404	10193	20161	40208	55000			
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	00704	10162	20147	40211	56002			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/56	/0302	10140	20133	40212	56002			
Boltenhagen	15	161	42970	00705	10187	20177	40215	56001			
Schwerin	59	162	42962	00702	10167	20156	40211	55000			
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	01002	10173	20158	40215	56001			
Teterow	46	177	46/04	/0000	10142	20142	40218	53001			
Barth	7	180	46/28	/0801	10166	20154	40217	55001			
Greifswald	2	184	42965	00701	10163	20157	40218	56002			
Ueckermünde	1	193	46/59	/0801	10154	20148	40224	53001			
Emden-Flugplatz	0	200	41958	00902	10151	20148	40194	50000	71200		
Oldenburg	11	215	41963	00802	10159	20142	40199	56001	71100		
Bremen, Flugh.	3	224	41975	00903	10175	20148	40197	54000	71100		
Soltau	77	235	46///	/0000	10147	20137	40208	55000			
Boizenburg	45	249	46/60	/1003	10163	20151	40215	56001			
Lüchow	17	253	46///	/0201	10136	20134	40210	53001			
Seehausen	21	261	46/60	/0000	10142	20137	40214	52001			
Marnitz	81	264	46/24	/0000	10142	20132	40216	52001			
Neuruppin	38	270	42962	00504	10172	20155	40211	52001			
Neubrandenburg	81	280	41905	01005	10160	20148	40218	56002	74640		
Angermünde	56	291	41930	03502	10151	20146	40215	53001	71200		
Lingen	24	305	46///	/0701	10163	20159	40194	54000			
Münster/Osnabrück	48	315	41962	00603	10146	20142	40198	51001	71100		
Osnabrück	95	317	46/60	/1002	10155	20149	40200	54000			
Diepholz	39	321	41965	00000	10146	20127	40203	55001	71100		
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/0301	10153	20141	40201	57001			
Hannover, Flugh.	56	338	42975	30803	10162	20136	40198	57001			
Braunschweig	81	348	42970	01002	10144	20132	40205	54000	80001		
Gardelegen	47	359	46/41	/0000	10127	20121	40203	52001			
Magdeburg	79	361	42962	03503	10142	20135	40207	52002			
Potsdam	81	379	42973	00809	10169	20150	40211	55000			
Berlin-Dahlem	51	381	42975	00805	10161	20151	40210	53002			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	00702	10176	20143	40206	51001			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42980	00807	10171	20145	40213	53002			
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	00604	10162	20140	40206	52001			
Lindenberg	98	393	42966	00705	10179	20144	40206	50000			
Manschnow	12	396	46/59	/0503	10145	20142	40206	53001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	00101	10149	20134	40190	58001			
Bocholt	21	406	46/56	/1002	10153	20132	40188	51001			
Essen	152	410	42982	00403	10182	20132	40192	58001			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0802	10156	20127	40198	50000			
Kahler Asten	839	427	42975	01706	10137	20113	48544	58002			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0301	10158	20134	40200	58002			
Kassel	231	438	42962	00000	10140	20135	40203	53003			
Göttingen	167	444	46/17	/0000	10123	20117	40209	55000			
Leinefelde	356	449	46///	/0701	10130	20117	40210	56001			
Braunlage	607	452	46/60	/3504	10120	20113	40215	57001			
Brocken	1142	453	42970	01005	10133	20085	48551	56003			
Artern	164	460	41957	00000	10150	20138	40207	53001	71000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	00405	10160	20142	40201	55000			
Wittenberg	105	474	42965	00403	10166	20140	40206	51002			
Oschatz	150	480	46/59	/3403	10146	20137	40204	53001			
Dresden-Klotzsche	230	488	42960	01503	10152	20135	40205	53001			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41930	00404	10132	20121	40207	56001	71200		
Cottbus	69	496	42975	00302	10150	20142	40204	50000			
Görlitz	237	499	42958	13001	10137	20124	40204	53001			
Aachen	202	501	42880	11903	10179	20129	40186	58001	81040		
Nörvenich	118	502	42965	01503	10145	20112	40194	58006	81500		
Nürnberg/Barweiller	485	506	42764	12304	10159	20122	40196	58002	81500		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42981	01303	10182	20135	40188	50000			
Mendig	182	514	42959	02202	10137	20116	40203	53001			
Bendorf	127	515	46/60	/0802	10163	20142	40197	51003			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42960	03602	10138	20127	40208	58001			
Bad Hersfeld	273	542									
Wasserkuppe	921	544	42970	00105	10146	20111	48552	58004			
Meiningen	450	548	42972	00102	10129	20118	40213	56001			
Schmücke	937	552	46///	/0305	10136	20118	48552	56002			
Erfurt-Blinderleben	315	554	42970	02205	10125	20116	40209	55000			
Neuhaus a.R.	845	557	42975	00104	10144	20119	48548	55002			
Gera-Leumnitz	311	567	41957	00000	10136	20127	40199	53001	71000		
Chemnitz	418	577	42965	02503	10148	20136	40200	53001			
Fichtelberg	1213	578	42965	21003	10122	20108	48548	55001	80002		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/59	/1505	10135	20114	48549	55001			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1102	10139	20130	40202	53001			
Trier-Petrisberg	265	609	42965	00202	10163	20137	40190	51002			
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0704	10163	20103	48556	51001			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42967	00703	10147	20130	40208	52003			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1703	10126	20114	40213	52002			
Würzburg	268	655	41945	00901	10128	20124	40209	52001	71000		
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0000	10111	20108	40214	53003			
Coburg	322	671	46/03	/0101	10127	20118	40212	55000			
Bamberg	235	675	46/01	/1502	10131	20127	40211	51004			
Hof	567	685	42960	21901	10125	20113	40204	56005			
Weiden	438	688	41/06	91702	10131	20112	40210	53004	74700	81031	
Berus	363	704	46/59	/0404	10168	20138	40198	53003			
Tholey	396	706	46/60	/0701	10163	20119	40198	53002			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	00504	10155	20132	40200	53005			
Weinbiet	553	724	46/60	/1108	10148	20122	40199	54000			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0405	10142	20137	40203	53004			
Mannheim	96	729	42981	03502	10140	20122	40204	53003			
Stuttgart, Flugh.	396	738	41/03	90703	10119	20117	40206	53002	74740		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41950	01303	10136	20120	40209	53006	71000		
Ohringen	276	742	46/50	/0703	10123	20118	40210	53003			
Weissenburg	422	761	46/01	/2402	10137	20131	40210	56001			
Nürnberg	318	763	41/02	90000	10130	20126	40214	55000	74541		
Regensburg	366	776	41756	73301	10149	20145	40206	50004	71062	84501	
Straubing	350	788	41756	81102	10146	20143	40208	53005	72162	82577	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42965	01204	10176	20151	40200	51005			
Lahr	155	805	41962	02802	10152	20149	40197	53004	71100		
Freudenstadt	797	815	46/50	/2903	10125	20121	48545	53002			
Klippeneck	973	818	46///	/2401	10136	20128	48547	53002			
Stötten	734	836	42975	01204	10134	20122	40205	53005			
Ulm	567	838	46/01	/3102	10121	20119	40210	53007			

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	06 Uhr UTC		00-06		18-06		06		V.T.		
								Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4EsSS	55SSS	7RRRr
		Rx			n	nddd		R	R	12	hLMH	xx	gg	xxxx	nnnn	ngg		
Helgoland	4	015	32965	01309	10199	20179	40208	53006						10220	20194	30018	55125	70000
List/Sylt	26	020	32965	01408	10193	20167	40217	53006						10237	20189	30015	55132	70000
Lack	7	022	32965	01004	10176	20158	40218	53005						10250	20152	31011	55138	70000
Husum	28	026	32965	01207	10179	20161	40216	53003						10243	20165	30015	55123	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	31956	01207	10186	20180	40221	52006						10243	20174	30015	55177	70000
Schleswig	43	035	32960	01103	10185	20168	40223	52005			71000			10235	20161	30014	55117	70000
Hohn	12	038	32960	01204	10186	20151	40218	52005						10241	20146	30012	55123	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32965	01003	10205	20180	40219	50004						10252	20163	31014	55126	70000
Westermarkelsdorf	3	055	32962	01005	10196	20192	40221	51004						10216	20167	30016	55129	70000
Arkona	42	091	32966	01504	10205	20190	40233	53007						10209	20187	30017	55142	70000
Norderney	11	113	32958	01506	10199	20164	40208	53007						10225	20190	30017	55143	70000
Bremerhaven	7	129	32970	01305	10191	20151	40209	52005						10259	20180	30016	55138	70000
Cuxhaven	5	131	32966	01406	10191	20155	40213	53005						10256	20185	30016	55114	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	01004	10182	20158	40218	51007						10252	20156	30013	55079	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	33960	00801	10157	20154	40221	52009						10251	20132	30011	55090	70000
Boltenhagen	15	161	32962	01402	10189	20180	40224	53006						10216	20168	30014	55124	70000
Schwerin	59	162	32962	01003	10183	20173	40219	53009						10260	20163	30012	55113	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	31956	01403	10186	20170	40221	53006			71000			10258	20169	30014	55123	70000
Teterow	46	177	36760	3601	10154	20154	40226	53008						10246	20137	37012	55122	70000
Barth	7	180	31950	01103	10173	20164	40224	53007			7284/			10219	20154	30013	55133	70000
Greifswald	2	184	32965	01004	10183	20178	40227	53009						10229	20152	31013	55134	79999
Ueckermünde	1	193	32962	01403	10182	20155	40233	53009						10253	20134	30013	55133	70000
Emden-Flugplatz	0	200	32970	01302	10190	20134	40206	53007			71040			10259	20157	30012	55136	70000
Oldenburg	11	215	32960	01302	10177	20151	40205	52009						10261	20152	30013	55130	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32972	01303	10177	20153	40216	53009						10260	20137	30013	55126	70000
Soltau	77	235	32975	01102	10162	20153	40216	53010						10257	20161	30013	55101	70000
Boizenburg	45	249	32958	01303	10178	20167	40225	53010						10260	20131	30012	55094	70000
Lüchow	17	253	32960	00101	10160	20159	40217	51008						10260	20136	30012	55100	70000
Seehausen	21	261	32958	00000	10168	20159	40223	52010						10247	20168	30014	55107	70000
Marnitz	81	264	32962	01302	10167	20159	40223	52008						10241	20148	30014	55114	79999
Neuruppin	38	270	32958	00602	10181	20156	40221	53010						10248	20146	30013	55117	70000
Neubrandenburg	81	280	31945	00000	10168	20157	40225	53008			72840			10241	20148	30014	55114	79999
Angermünde	56	291	32960	03401	10163	20159	40224	53009						10248	20146	30013	55117	70000
Lingen	24	305	32968	01101	10163	20160	40205	53011						10275	20155	30014	55126	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32964	01202	10170	20151	40205	53008						10265	20139	30011	55126	70000
Osnabrück	95	317	31950	01003	10166	20155	40208	52008			71000			10261	20145	30012	55128	70000
Diepholz	39	321	32958	01201	10154	20144	40212	53010						10261	20134	30010	55128	70000
Bad Salzuflen	135	325	32965	03402	10154	20141	40207	53006						10248	20141	30013	55116	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32968	00704	10169	20149	40208	52010						10249	20147	30013	55154	70000
Braunschweig	81	348	32962	00901	10161	20145	40215	52010						10254	20141	30010	55123	70000
Gardelegen	47	359	32959	00000	10148	20145	40213	53011						10257	20121	30011	55110	79999
Magdeburg	179	361	32958	00301	10160	20152	40216	53010						10233	20133	31012	55107	70024
Potsdam	81	379	32970	01006	10176	20152	40222	53011						10235	20165	31014	55104	70001
Berlin-Dahlem	51	381	32968	00803	10180	20146	40217	51009						10251	20156	30012	55117	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	00703	10180	20146	40217	53011						10262	20171	30013	55113	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32972	00806	10192	20156	40215	53010						10253	20167	30012	55109	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	00805	10183	20160	40216	53009						10257	20155	30011	55117	70000
Lindenberg	98	393	32962	00805	10182	20150	40217	53011						10232	20174	30016	55088	70001
Manschnow	12	396	32959	00805	10179	20157	40214	53008						10247	20137	30012	55137	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32865	11002	10167	20153	40199	52010			81500			10274	20144	30013	55126	70000
Bocholt	21	406	31956	01102	10159	20146	40194	53006			71000			10268	20136	30011	55135	70000
Essen	152	410	32880	20503	10183	20142	40201	53009						10242	20142	30012	55120	70000
Lüdenscheid	387	418	32973	00802	10155	20133	40208	53009						10185	20129	30007	55117	70000
Kahler Asten	839	427	32980	03006	10146	20119	40210	53011						10252	20147	30012	55122	70000
Bad Lippspringe	157	430	32970	02901	10172	20147	40210	53011						10242	20135	30010	55103	70000
Kassel	231	438	32958	00000	10153	20136	40216	52014						10245	20119	31011	55105	70146
Göttingen	167	444	31450	11102	10140	20136	40216	52014			7100/ 81100			10225	20129	30010	55117	79999
Leinefelde	356	449	32959	00501	10156	20142	40215	53010						10210	20117	30009	55095	70001
Braunlage	607	452	32980	00102	10149	20142	40215	52007						10159	20131	31006	55088	79999
Brocken	1142	453	32975	00907	10149	20106	48561	53007						10246	20143	30012	55098	79999
Artern	164	460	31964	00000	10148	20141	40218	51011			74000			10231	20154	30012	55103	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	00205	10169	20154	40213	51013						10240	20135	30011	55094	79999
Wittenberg	105	474	32965	00603	10180	20148	40217	53012						10238	20146	30013	55116	70000
Oschatz	150	480	32958	00802	10156	20153	40216	53012						10241	20122	30010	55095	79999
Dresden-Klotzsche	230	488	32962	01903	10154	20145	40215	51010						10252	20139	30012	55093	70006
Doberlug-Kirchhain	97	490	32959	00602	10153	20142	40217	53012						10241	20122	30010	55095	79999
Cottbus	69	496	32961	00604	10174	20147	40216	53013						10250	20139	30012	55093	70006
Görlitz	237	499	32961	10000	10152	20141	40210	52009						10230	20131	30011	55125	70000
Aachen	202	501	32780	21401	10187	20144	40195	53009			81030			10265	20176	30014	55120	70000
Nörvenich	118	502	32762	11303	10192	20147	40202	52010			82530			10285	20153	30012	55122	70000
Nürnberg/Barweiler	485	506	32966	00000	10164	20127	40203	51009			81500			10242	20147	30011	55116	70000
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32968	01106	10177	20138	40200	51011						10282	20135	30012	55177	70000
Mendig	182	514	32960	02002	10155	20126	40213	52012						10278	20148	30013	55111	70000
Bendorf	127	515	32964	00000	10162	20151	40210	53013						10220	20150	30011	55109</	



Station	Hoehe m	i i Rx	i h V V Nddff	I s T T T n	Z s T T T nddd	4 P P P P	5 a p p p	6 R R R t R	7 w w w 12	8 N C C C h L M H	12 Uhr UTC		06-12 ff-ff xx gg
											8 N C C C	9 M M M M	
Helgoland	4	015	32960	41205	10238	20190	40214	58002					80001
List/Sylt	26	020	32563	21506	10255	20195	40220	57002					81201
Leck	7	022	32670	21505	10276	20171	40222	58001					82201
Husum	28	026	32665	11405	10275	20158	40225	58000					81201
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	30805	10257	20178	40220	58003					83201
Schleswig	43	035	32575	51805	10272	20163	40221	58005					84201
Hohn	12	038	42680	21905	10269	20133	40218	58005					82201
Kiel-Holtenau	31	046	42680	20305	10269	20183	40224	57004					81201
Westermarkelsdorf	3	055	32570	10808	10252	20183	40224	57002					81201
Arkona	42	091	32580	10808	10236	20186	40238	53001					81201
Norderney	11	113	32565	20306	10234	20187	40210	58005					81202
Bremerhaven	7	129	32675	11204	10280	20144	40210	58004					81201
Cuxhaven	5	131	32570	31008	10277	20175	40213	58007					82201
Hamburg/Flugh.	16	147	32775	21508	10274	20140	40216	57007					82100
Lübeck-Blankensee	14	156	32570	21607	10292	20143	40217	57005					82200
Boltenhagen	15	161	32664	10410	10237	20200	40223	56005					81200
Schwerin	59	162	32780	21003	10282	20156	40214	57008					82200
Rostock-Warnemünde	4	170	32560	20207	10246	20173	40221	58004					82200
Teterow	46	177	36760	17005	10281	20173	40218	58006					82200
Barth	7	180	32575	30311	10263	20152	40223	56003					83200
Greifswald	2	184	32575	10806	10266	20138	40227	58003					81200
Ueckermünde	1	193	32575	10506	10253	20155	40234	57004					81200
Emden-Flugplatz	0	200	32670	21205	10277	20167	40202	58007					81201
Oldenburg	11	215	32770	31105	10288	20141	40207	57004					82201
Bremen, Flugh.	3	224	32775	21003	10281	20122	40206	58007					82101
Soltau	77	235	32680	41201	10274	20135	40211	57007					84200
Boizenburg	45	249	32670	11505	10278	20128	40221	58006					81200
Lüchow	17	253	32680	31303	10273	20147	40215	56007					82200
Seehausen	21	261	32765	40903	10274	20138	40221	56007					84200
Marnitz	81	264	32670	31204	10261	20146	40218	56006					83300
Neuruppin	38	270	32675	60804	10273	20137	40216	56008					86200
Neubrandenburg	81	280	32675	10608	10273	20117	40220	58006					81200
Angermünde	56	291	32780	20704	10269	20116	40217	58008					82200
Lingen	24	305	32767	21506	10282	20143	40203	57007					81202
Münster/Osnabrück	48	315	32580	40902	10271	20120	40201	56008					81101
Osnabrück	95	317	32780	11004	10280	20154	40201	58008					81242
Diepholz	39	321	32775	10905	10282	20133	40203	58007					81100
Bad Salzflen	135	325	32780	11405	10273	20127	40203	58007					81200
Hannover, Flugh.	56	338	32780	31206	10268	20140	40207	57006					83200
Braunschweig	81	348	32780	31003	10272	20148	40212	57005					83200
Gardelegen	47	359	32770	21806	10281	20114	40209	57006					82200
Magdeburg	79	361	32766	41303	10276	20135	40213	58006					84200
Potsdam	81	379	32780	30705	10253	20146	40216	56008					83200
Berlin-Dahlem	51	381	32775	30505	10272	20134	40215	58006					83200
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11781	21207	10276	20134	40210	57009	69901	72500			82200
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32780	30707	10263	20134	40218	57009					83200
Berlin-Schönefeld	47	385	32782	31106	10280	20131	40211	58009					83200
Lindenber	98	393	32780	50203	10266	20167	40213	57008					85200
Manschnow	12	396	32770	20706	10269	20130	40210	57009					82200
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32780	21905	10283	20146	40196	57007					82200
Bocholt	21	406	32770	21702	10285	20149	40195	56006					82100
Essen	152	410	32780	30501	10283	20133	40197	56006					83101
Lüdenscheid	387	418	32780	21501	10249	20127	40191	56006					82200
Kahler Asten	839	427	32682	22202	10225	20122	48581	58002					82200
Bad Lippsprunge	157	430	32775	11505	10268	20129	40203	57005					81100
Kassel	231	438	32580	40902	10271	20144	40198	57007					84200
Göttingen	167	444	32675	50802	10269	20135	40204	57009					85300
Leinefelde	356	449	32675	41205	10250	20149	40205	58005					84200
Braunlage	607	452	32682	50904	10219	20126	40205	57003					85302
Brocken	1142	453	32577	41005	10170	20117	48572	58001					84200
Artern	164	460	32778	31205	10263	20132	40210	58006					83200
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32681	41107	10260	20149	40208	58007					84200
Wittenberg	105	474	32775	40705	10282	20123	40211	58009					84200
Oschwitz	150	480	32770	41007	10267	20146	40208	58008					84200
Dresden-Klotzsche	230	488	32780	40908	10259	20126	40205	57006					84200
Doberlug-Kirchhain	97	490	32575	21104	10266	20131	40209	58009					82200
Cottbus	69	496	32680	60606	10266	20134	40209	58009					86200
Görlitz	237	499	32675	30807	10249	20144	40200	58008					83200
Aachen	202	501	32780	51302	10282	20160	40187	58006					85200
Nörvenich	118	502	42775	30804	10294	20129	40194	56009					84200
Nürburg/Barweiler	485	506	32780	42603	10257	20097	40188	58003					84200
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32780	11406	10283	20142	40195	57007					81200
Mendig	182	514	42780	21206	10287	20115	40197	57009					82100
Bendorf	127	515	32782	11504	10295	20128	40196	58010					81100
Bad Marienberg	547	526	32681	11905	10252	20141	40194	58002					81100
Giessen	186	532	32775	11403	10273	20114	40204	58009					81200
Bad Hersfeld	273	542	32668	30103	10262	20141	40207	57004					83200
Wasserkuppe	921	542	32780	61004	10192	20128	48581	50003					86200
Meiningen	450	548	32575	50203	10240	20121	40201	58006					85200
Schmücke	937	552	32585	30604	10198	20126	48578	58001					83200
Erfurt-Bindersleben	315	554	32680	40805	10252	20147	40204	58005					84200
Neuhaus a.R.	845	557	32576	53604	10200	20116	48574	58001					85200
Gera-Leumnitz	311	567	32570	10806	10245	20137	40199	57006					81200
Chemnitz	418	577	32676	30708	10243	20141	40199	56006					83200
Fichtelberg	1213	578	11478	50606	10166	20122	48569	50000	69901	72598			85300
Zinnwald-Georg.	877	582	32480	40906	10190	20120	48577	58001					84200
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32481	20409	10263	20135	40195	58007					82200
Trier-Petrisberg	265	609	32780	11002	10282	20114	40188	57007					81200
Deuselbach	480	615	32680	21003	10244	20107	40189	58001					82200
Hahn	491	616	32780	11604	10252	20116	40195	58003					81200
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32683	11505	10255	20109	48584	58002					81200
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32782	11904	10272	20109	40205	58009					81100
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32683	11504	10255	20128	40199	58005					81100
Würzburg	268	655	32680	12002	10259	20152	40201	57008					81200
Bad Kissingen	262	658	32677	23202	10258	20139	40199	58009					82260
Coburg	322	671	31680	50902	10243	20147	40204	58008					84360
Bamberg	239	675	31667	22503	10253	20158	40202	58012			70341		82200
Hof	567	685	32777	50202	10232	20114	40199	58003					85900
Weiden	438	688	11670	41902	10224	20152	40198	58009	69901	72964			83300
Berun	353	704	32782	10704	10264	20121	40194	58004					81100
Tholey	396	706	32784	10803	10271	20108	40191	58005					81200
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32782	11104	10266	20119	40195	58005					81100
Weinbiet	553	724	32582	11305	10247	20133	40193	58002					81200
Karlsruhe	112	727	32781	10805	10279	20110	40201	57007					



Station	Hoehe	111	1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwww	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx	Rx	n	n	nddd		Sappp	6RRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts	
												xx gg	xxxx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	32570	60608	10230	20190	40202	56006								
List/Sylt	26	020	32980	52805	10235	20152	40209	56004								
Leck	7	022	32975	22302	10272	20166	40214	56004								
Husum	28	026	32980	21602	10261	20171	40213	58008								
Glücksburg/Meierwik	27	033	32975	21205	10250	20182	40209	56004								
Schleswig	43	035	32975	20905	10252	20163	40213	55002								
Hohn	12	039	32980	10707	10277	20123	40210	56003								
Kiel-Holtenau	31	046	32680	20305	10258	20151	40207	57004								
Westermarkelsdorf	3	055	32975	10909	10236	20154	40212	58004								
Arkona	42	091	32981	10806	10217	20174	40229	56003								
Norderney	11	113	32562	20605	10252	20194	40200	56005								
Bremerhaven	7	129	32974	11403	10280	20133	40202	57003								
Cuxhaven	5	131	32970	10908	10272	20192	40204	57004								
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	10905	10275	20136	40203	56005								
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0606	10258	20156	40207	56002								
Boltenhagen	15	161	32872	10411	10222	20196	40211	56005								
Schwerin	59	162	31775	51207	10257	20123	40203	56003								
Rostock-Warnemünde	4	170	11968	11005	10264	20129	40210	56004	69902	71511	81500	85300				
Teterow	46	177	36/60	/0907	10263	20139	40211	55000								
Barth	7	180	36/60	/1105	10252	20151	40216	54000								
Greifswald	2	184	32675	10904	10233	20162	40221	55000								
Ueckermünde	1	193	36/59	/0606	10232	20178	40226	55000								
Emden-Flugplatz	0	200	32770	61004	10263	20185	40191	56005								
Oldenburg	11	215	32470	30906	10273	20147	40197	58001								
Bremen, Flugh.	3	224	32980	11302	10275	20129	40195	56005								
Soi tau	77	235	32780	10902	10275	20134	40200	56003								
Bolzernburg	45	239	36/60	/0904	10276	20142	40195	56004								
Lüchow	17	253	36///	/0803	10279	20152	40201	56004								
Seehausen	21	261	31970	21104	10264	20126	40210	50000								
Marnitz	81	264	36/59	/1104	10260	20150	40207	58002								
Neuruppin	38	270	11970	12601	10250	20157	40207	50000	69962	70198	81040					
Neubrandenburg	81	280	32975	10610	10255	20149	40214	53001								
Angermünde	56	291	32875	10605	10263	20121	40208	55001								
Lingen	24	305	32768	10000	10286	20122	40193	55003								
Münster/Osnabrück	48	315	32880	10901	10293	20084	40189	56004								
Osnabrück	95	317	36/60	/0904	10276	20142	40195	56004								
Diepholz	39	321	32980	11004	10276	20141	40195	57004								
Bad Salzuflen	135	325	32981	01002	10268	20148	40192	56003								
Hannover, Flugh.	56	338	32781	10604	10266	20146	40194	57003								
Braunschweig	81	348	32775	10704	10264	20154	40200	55002								
Gardellegen	47	359	36/60	/0802	10274	20127	40197	55002								
Magdeburg	79	361	11770	20703	10268	20131	40203	55001	69902	70190	82200					
Potsdam	81	379	11882	32005	10191	20173	40209	56001	60022	72980	82902					
Berlin-Dahlem	51	381	32775	20604	10257	20134	40205	55000								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12781	10504	10273	20122	40201	50000	69902							
Berlin-Temp., Flugh.	50	385	32880	10803	10255	20127	40209	55000								
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	20505	10255	20129	40201	56001								
Lindenberg	98	393	11971	21004	10237	20159	40208	53001	69902	70191	80003					
Manschnow	12	396	36/59	/0000	10244	20169	40203	55001								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32880	20304	10292	20111	40184	56003								
Bocholt	21	406	36/60	/0403	10275	20158	40184	56003								
Essen	152	410	32784	33604	10278	20123	40186	56004								
Lüdenscheid	387	418	36/60	/3601	10239	20159	40184	56003								
Kahler Asten	839	427	32682	31205	10206	20103	48568	56002								
Bad Lippspringe	157	430	32970	10903	10267	20146	40191	57004								
Kassel	231	438	32682	10603	10262	20129	40187	56004								
Göttingen	167	444	36/60	/0604	10264	20142	40195	56003								
Leinefelde	356	449	32680	10705	10245	20141	40195	57004								
Braunlage	607	452	11682	23502	10186	20141	40207	55002	69902	70181	81430					
Brocken	1142	453	31480	21103	10164	20107	48569	55000								
Artern	164	460	32780	10805	10261	20131	40201	55000								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32575	40411	10261	20138	40200	53001								
Wittenberg	105	474	11881	20501	10255	20151	40204	51002	69902	70198	81251					
Oschatz	150	480	36/02	/0705	10253	20154	40203	53002								
Dresden-Klotzsche	230	488	11780	50607	10237	20146	40204	51004	69902	70391	81204					
Doberslug-Kirchhain	97	490	11975	60605	10256	20136	40206	50000	69902	70198	80008					
Cottbus	698	498	32980	10803	10239	20142	40206	52002	69902	70198	80008					
Görlitz	237	499	31780	50503	10237	20148	40204	51007								
Aachen	202	501	32773	33502	10273	20129	40179	56002								
Nörvenich	118	502	32780	20903	10284	20132	40184	56005								
Nürnberg/Barweier	485	506	32681	11406	10239	20104	40180	57003								
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32780	20803	10278	20139	40182	56005								
Mendig	182	514	32780	11305	10278	20108	40183	57006								
Bendorf	127	515	36/59	/0803	10292	20103	40182	56005								
Bad Marienberg	547	526	43///													
Giessen	186	532	32875	11004	10281	20112	40189	56005								
Bad Hersfeld	273	542	43///													
Wasserkuppe	921	544	32575	10106	10200	20120	48574	55002								
Meiningen	450	548	32980	10902	10236	20138	40195	53001	69902	70381	84200					
Schmücke	937	552	36///	/0603	10190	20124	48573	53001								
Neufahr-Bindersleben	315	554	32980	10505	10244	20126	40194	56002								
Ernhaus a.R.	845	557	32580	10704	10194	20123	48570	53002								
Gera-Leumnitz	311	567	32682	10604	10254	20119	40190	55000								
Chemnitz	418	577	32780	10710	10241	20127	40194	51002								

Station	Höhe iii	ihVV Rx	Ndfff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC									
											18-21									
											05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	100 sTTT n					
Helgoland	4 015	42968	30812	10220	20190	40208	52006													
List/Sylt	26 020	42965	40807	10217	20157	40216	52006													
Leck	7 022	42965	20804	10199	20160	40219	52004		80002											
Husum	28 026	42970	11006	10212	20162	40217	51004		80001											
Glücksburg/Meierwik	27 035	42970	21507	10211	20163	40218	51009		80001											
Schleswig	43 035	42965	31103	10216	20166	40221	52008		80001											
Hohn	12 038	42960	31203	10194	20129	40216	52009		80001											
Kiel-Holtenau	31 046	42970	21303	10216	20137	40216	51005		80001											
Westermarkelsdorf	3 055	42968	11106	10202	20151	40219	51007		80001											
Arkona	42 091	42977	11107	10201	20179	40237	51007		80001											
Norderney	11 113	42965	51107	10228	20178	40206	52006		80002											
Bremerhaven	7 129	42970	41007	10240	20153	40206	51004		80001											
Cuxhaven	5 131	42970	11208	10237	20175	40211	52007		80001											
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	10704	10216	20156	40213	51009		80001											
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	/0802	10193	20161	40215	51007													
Boltenhagen	15 161	42966	01208	10226	20181	40218	52007													
Schwerin	59 162	42765	21004	10223	20163	40217	51012													
Rostock-Warnemünde	4 170	42968	21407	10216	20154	40222	51012		82500											
Teterow	46 177	46760	/1005	10204	20162	40224	51012		82051											
Barth	7 180	46760	/1202	10188	20156	40226	51010													
Greifswald	2 184	42975	10902	10180	20167	40229	51008													
Ueckermünde	1 193	46759	/0704	10215	20197	40231	52005		81040											
Emden-Flugplatz	0 200	42670	70804	10197	20165	40200	53009													
Oldenburg	11 215	42965	20903	10222	20153	40203	53005		81832											
Bremen, Flugh.	3 224	42980	20903	10218	20156	40204	53009		80001											
Soltau	7 235	42970	10603	10197	20166	40211	51008		80001											
Boitzenburg	45 249	46760	/1106	10219	20142	40204	51009		80001											
Lüchow	17 253	42970	03001	10187	20151	40215	51013													
Seehausen	21 261	42962	10000	10185	20146	40221	51011		81030											
Marnitz	81 264	46760	/0901	10173	20148	40223	52013													
Neuruppin	38 270	42965	00605	10205	20143	40220	51012													
Neubrandenburg	81 280	42965	00504	10193	20172	40227	51011													
Angermünde	56 291	42970	10103	10198	20159	40221	51012		80001											
Lingen	24 305	42970	10000	10219	20166	40201	53007		80001											
Münster/Osnabrück	48 315	42975	00702	10202	20152	40200	52009													
Osnabrück	95 317	46760	/0904	10222	20155	40202	51009													
Diepholz	39 321	42975	10903	10212	20138	40205	51008													
Bad Salzflufen	135 325	42981	03402	10215	20142	40204	51009		80001											
Hannover, Flugh.	56 338	42975	10703	10211	20156	40205	52009													
Braunschweig	81 348	42970	01202	10200	20153	40212	52010		80001											
Gardelegen	47 359	46760	/0902	10225	20133	40208	51010													
Magdeburg	79 361	43968	01302	10203	20154	40214	51009													
Potsdam	81 379	41981	01207	10196	20161	40221	51012		70180											
Berlin-Dahlem	51 381	42975	10104	10192	20147	40219	53012													
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42981	11202	10227	20138	40215	51013		80002											
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	42982	01004	10224	20151	40222	51013													
Berlin-Schönefeld	47 385	42982	01003	10224	20151	40215	51013													
Lindenberg	98 393	42970	09004	10206	20143	40215	51013													
Manschnow	12 396	42962	20000	10182	20163	40212	51009		82040											
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42982	10605	10199	20157	40192	53006		81031											
Bocholt	21 406	42962	00303	10202	20164	40192	53007													
Essen	152 410	42984	00806	10241	20132	40196	51007													
Lüdenscheid	387 418	46760	/0901	10216	20132	40194	52005													
Kahler Asten *	839 427	42680	11108	10166	20112	48566	52007		81500											
Bad Lippspringe	157 430	42970	00905	10198	20150	40204	51009													
Kassel	231 438	42981	03502	10213	20152	40202	52010													
Göttingen	167 444	46760	/0801	10182	20146	40212	53011													
Leinefelde	356 449	42967	00502	10192	20138	40214	52010													
Braunlage	607 452	42965	00204	10164	20128	40204	53009													
Brocken *	1142 453	42982	11305	10156	20102	48572	52005		80001											
Artern	164 460	42962	01202	10196	20137	40216	53011													
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41975	31005	10215	20141	40214	51011		70180	80002										
Wittenberg	105 474	42970	00705	10199	20143	40219	51012													
Oschatz	150 480	46760	/1004	10201	20145	40218	51012													
Dresden-Klotzsche	230 488	42970	01604	10183	20142	40219	51010													
Doberslug-Kirchhain	97 490	42975	00000	10177	20129	40220	51011													
Cottbus	69 496	42980	00801	10176	20158	40217	50009													
Görlitz	237 499	42970	11401	10192	20145	40217	51009		81030											
Aachen	202 501	42770	11501	10230	20147	40187	53004													
Nörvenich	118 502	42670	21704	10205	20131	40194	51005		81401											
Nürburg/Barweiler	485 506	42970	21506	10221	20102	40190	51006		82500											
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42981	11202	10179	20144	40192	51006		80001											
Mendig	182 514	42970	02703	10199	20119	40200	52010		80001											
Bendorf	127 515	46760	/0607	10214	20141	40194	53008													
Bad Marienberg	547 526	42870	11004	10190	20096	40203	53008		81500											
Giesen	186 532	42678	20602	10220	20140	40204	53010		82500											
Bad Hersfeld	273 542	42965	01108	10188	20160	40215	51010													
Wasserkuppe *	921 544	42970	01108	10170	20118	48574	53004													
Meiningen	450 548	42980	10603	10149	20116	48570	52006		81100											
Schmücke *	937 552	42980	10806	10149	20116	48570	52006		80003											
Erfurt-Bindersleben	315 554	42975	01003	10220	20120	40207	51010													
Neuhaus a.R. *	845 557	42880	10806	10152	20118	48565	52006		81030											
Gera-Leumnitz	311 567	42980	01108	10171	20129	40211	51011													
Chemnitz	418 577	42980	01503	10192	20133	40213	50011													
Fichtelberg *	1213 578	41975	10912	10133	20106	48569	50005		71300	80002										
Zinnwald-Georg. *	877 582	42881	10805	10151																

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 9. August 1997

Nummer 221

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg						
YYGG	0900			0900			0900			0900			0900			0900			0906						
hPa	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	
10	3176	-35	6 19	3172	-35	9 13				3169	-37	7 20	3164	-39	9 8	3168	-37	8 14	3164	-40	11 18				
20	2704	-46	10 11	2704	-45	6 7				2701	-46	10 11	2697	-47	11 15	2701	-49	9 15	2698	-45	11 22				
30	2436	-48	9 12	2436	-50	10 17	2434	-50	8 8	2435	-50	8 16	2431	-51	9 16	2436	-49	8 10	2431	-50	8 10				
50	2104	-52	8 5	2105	-54	4 8	2102	-55	10 10	2103	-54	6 10	2103	-54	12 5	2102	-55	8 7	2101	-54	11 6				
70	1887	-55	33 4	1887	-52	36 3	1887	-55	33 3	1886	-54	5 6	1888	-56		1886	-55	35 6	1884	-54	1 13				
100	1658	-55	-87 1 10	1658	-54	-86 36 11	1658	-55	-87 34 8	1657	-53	-85 34 8	1659	-55	-87	1658	-54	-86 34 8	1656	-53	-85 34 9				
150	1399	-53	-85 36 22	1397	-52	-85 1 19	1398	-52	-85 35 16	1395	-50	-83 34 15	1400	-54	-86	1396	-52	-85 32 16	1394	-51	-84 36 13				
200	1213	-53	-72 3 57	1209	-47	-81 3 26	1211	-49	-81 2 34	1206	-47	-81 1 17	1214	-54	-73	1207	-45	-80 35 13	1205	-48	-82 2 19				
250	1069	-50	-65 3 59	1063	-51	-63 4 33	1065	-51	-66 3 50	1060	-52	-65 4 13	1071	-50	-67	1059	-51	-64 36 10	1059	-51	-66 2 23				
300	0947	-42	-59 3 48	0942	-44	-55 4 27	0944	-43	-59 3 37	0940	-45	-57 4 12	0949	-40	-56	1 40	0939	-45	-56 3 11	0939	-45	-60 2 21			
400	0746	-27	-48 4 26	0743	-29	-43 4 20	0744	-28	-48 2 29	0741	-30	-42 5 10	0747	-25	-51	1 28	0740	-29	-40 4 10	0740	-29	-38 3 13			
500	0581	-13	-47 4 16	0579	-16	-35 6 13	0579	-16	-36 3 15	0577	-16	-27 6 14	0581	-13	-37	2 15	0576	-16	-26 6 13	0576	-17	-28 4 13			
700	0317	1	-6 13 9	0317	1	-6 11 8	0316	1	-5 10 9	0315	1	-3 8 11	0316	3	-31	1 4	0314	0	-5 6 11	0315	0	-3 9 12			
850	0158	12	6 14 10	0158	12	8 12 11	0157	12	7 12 8	0156	12	7 11 13	0156	13	5 20 1	0155	11	7 9 8	0157	11	7 11 11				
1000	0019	21	15 12 21	0018	21	16 10 9	0018	20	13 11 18	0017	21	14 15 12	0016	21	12 12 4				0018	20	13 15 9				
				0059	-29	8 17				0062	-31	8 7													
				0066	-29					0068	13 16														
				0077	-35					0077	10 27	0063	-32	36 53											
				0108	-36	8 10				0090	-35	8 20	0097	-38	10 7										
				0128	-43	11 10				0118	6 15	0107	-42												
				0162		10 13				0126	6 8	0126		11 14	0063	-34	9 31								
				0193	-44	5 13				0138	-44	10 5	0133	-42		0114	-38								
				0207		9 6				0151	12 11	0166		8 17	0120		6 11	0080	-37	7 14					
0069	-30	7 21	0224	12 11						0186	7 14	0176	-46		0128		10 8	0095		11 19					
0082		11 11	0275	-50						0216	12 16	0220		13 16	0137	-44	12 14	0126	-44	11 30					
0098		6 20	0296	11 18						0243	-47	0261		8 14	0174	-45		0146		8 15					
0112		5 6	0327	8 11						0275	-51	0292		9 12	0183		9 14	0156	-42						
0126		22 1	0344	-49						0289	9 18	0318		8 19	0200	-49	9 15	0174	-46	9 9					
0137		15 9	0363	-51						0323	-49	0346		7 11	0230	-47	11 13	0185		14 15					
0162		10 17	0435	11 9						0335	9 11	0409		11 7	0258		10 19	0202		10 22					
0182		8 16	0535	-55						0385	3 7	0462	-55	10 5	0355		6 12	0213	-44						
0207	-47	11 11	0614	30 6						0481	-55	0538	-53	13 6	0399		10 7	0249		7 14					
0219	-49		0630	-50			0300	-50	8 8	0495	6 10	0571		4 8	0457	-52	0267	-52							
0235		8 12	0676	33 2	0322	11 11	0523	-52		0648		0648		34 7	0479	-55	7 9	0281		9 16					
0264		10 15	0777	3 9	0375	5 7	0596	-55		0665	-57	0665	-57		0515		8 5	0295	-50						
0300	-48	9 12	0821	-55			0429		10 9	0622	2 2	0764	-54		0751		32 6	0316		8 7					
0339		9 8	0931	36 10	0491	-55	10 9	0723		9 3	1000	-55	-87	0883		33 4	0345		10 7						
0409	-53	6 7	1000	-54	-86 36 11	0654	33 6	0800	35 6	1190	-56	-87	1000	-54	-86 34 8	0399		5 11							
0431		12 7	1190	2 12	0777	33 5	0955		33 7	1320	-56	-88	1090	-52	-85	0476		8 5							
0544	-52		1380	36 18	0932	2 8	1000	-53	-85 34 8	1680			2 15	1180	-54	-86 33 20	0490	-55							
0636		35 6	1540	-52	-85 36 18	1000	-55	-87 34 8	1160	-54	-86	1720	-51	-84	1270		31 13	0518		12 8					
0652	-55		1720	3 23	1100	1 12	1270		1 12	1760			36 26	1390	-54	-86 33 19	0559	-52							
0941		3 8	1850	-47	-81	1270	-55	-87 34 11	1370		15 19	1930		1 33	1760		33 12	0611		4 10					
1000	-55	-87 1 10	2040	-47	-81	1380	1 16	1720	-48	-82	2110	-55	-72	1 32	1990	-45	-80	0965	-55						
1040		36 12	2150	-48	-75	1470	34 17	1760		34 10	2300	-54	-70		2100	-45	-80	0935		33 10					
1140	-56	-88	2350	-53	-66	4 32	1520	-51	-84	1930	2 18	2560	-49	-66	2200	-47	-72	1000	-53	-85 34 9					
1270		1 10	2450	4 34	1650	-52	-85 1 13	2110	-47	-81	2950	-42	-58	2350		36 15	1140		2 13						
1670	-52	-85 1 18	3160	-42	-53	1750	4 20	2180	-47	-74	3080	-39	-56	2490	-52	-85 36 11	1310	-53	-85 36 15						
1860	-54	-80	3490	-37	-48	1900	1 29	2330	-52	-67	3140		1 43	2710		4 10	1430		35 18						
2110	-53	-72 2 61	3660	-34	-45	1990	-48	-82	2430	-53	-66 3 12	3320	-35	-54	2960	-45	-58	1630	-49	-83					
2310	-53	-67 3 58	3980	4 20	2370	2 52	2650	-51	-64	3470	-33	-52	3080	-44	-54	3080	-44	-54	1990	-47	-81				
2540	-49	-65	4680	7 20	2500	-51	-66 3 50	2890	-47	-58	4300	-21	-55	3200	-42	-46	2140	-49	-83						
2780	-44	-62	4780	-18	-41	3210	-40	-57	3370	-38	-52	4530	-19	-49	3420		5 3	2340	-52	-69 3 25					
2970	-42	-59	5090	-16	-33	3840	-30	-48	3430		4 12	5170	-11	-34	3940		4 10	2530	-51	-65 2 23					
3920	-28	-49	5200	-14	-33	5 10	4460	-20	-50	3630	-35	-46	5370	-9	-34	1 11	4170	-27	-40						
4960	-14	-48	5450	-12	-21	5 9	4550	-19	-49	4160		7 10	5520	-9	-28	4530		7 10	3030	-45	-60				
5030	-13	-47	5590	-10	-26	5120	-15	-34	4850	-18	-31	6000		4 5	4910		6 14	3430		3 14					
5450		5 9	6000	8 14	5360	3 13	5000	-16	-27	6 14	6040		4 5	5190	-14	-24	3700	-33	-48 2 15						
5590	-8	-30	6070	-6	-16	5580	5 10	5540	-11	-17	6180		4 5	5330	-13	-21	3840	-32	-40						
5980	-5	-30	6540	9 16	6000	7 11	5930	-8	-18	6320	-1	-25	6470	3	-42	5430	-12	-27	4650	-20	-39				
6000		7 6	6750	-2	-6	6050	-5	-20	6000		7 14	6770	3	-42	6000	-6	-16	5100	-17	-27					
6150		8 5	6900	11 8	6200	-4	-16	6270	-5	-9	6850	4	-38	6320	-5	-12	5730	-9	-20						
6530	-2	-10	7100	2	-5	6280	10																		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			
YGG	0900			0900			0900			0900			
	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	hhhh	TTTd	ddfff	
	oder			oder			oder			oder			
hPa	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	ppp	TTTd	ddfff	
10	3164	-37	6 14	3161	-39	6 17	3162	-41	8 18	3176	-37	7 13	
20	2700	-47	9 12	2698	-49	9 14	2700	-48	9 14	2705	-44	12 12	
30	2432	-51	11 17	2433	-51	8 14	2434	-50	9 14	2435	-48	9 14	
50	2102	-54	9 4	2103	-54	11 8	2102	-53	9 6	2104	-53	9 4	
70	1887	-55	35 7	1887	-55	36 9	1887	-56	1 6	1888	-55	3 4	
100	1658	-55	-87 33 17	1660	-57	-88 30 14	1660	-55	-87 31 19	1660	-54	-86 1 8	
150	1398	-51	-84 32 15	1401	-51	-84 30 33	1400	-51	-84 29 30	1401	-54	-82 35 18	
200	1210	-47	-78 34 20	1213	-47	-81 31 28	1211	-46	-81 29 38	1216	-53	-70 3 60	
250	1062	-49	-65 36 35	1066	-47	-67 33 42	1063	-47	-70 29 34	1072	-49	-63 3 63	
300	0941	-44	-61 1 35	0944	-42	-62 33 33	0941	-41	-60 28 43	0950	-40	-56 2 41	
400	0741	-28	-43 1 25	0743	-26	-50 33 37	0739	-28	-37 29 40	0747	-25	-48 2 28	
500	0577	-16	-31 2 16	0578	-15	-34 33 29	0575	-16	-27 28 33	0581	-13	-43 3 15	
700	0315	1 - 4	6 10	0315	2 - 5		0313	0 - 2	28 12	0316	2 -11	13 7	
850	0156	12 4 7 8	0155	13 2 22 5		0154	12 9 26 12		0156	12 6 15 6			
1000									0017	24 14 12 16			
							0059	-31	8 20				
							0069		9 30				
							0097		7 22				
							0103	-42					
							9 30	0128	12 19				
	0072	-33	9 26	0064		10 21	0137	-42					
	0089		6 15	0076	-33		0159	-47	7 21				
	0112	-39		0099		6 19	0223		8 11				
	0119	-43	10 9	0120	-43	10 19	0237		12 8				
	0130		12 17	0171		8 18	0260		13 18				
	0173	-45	8 15	0225		10 7	0332		7 17				
	0225	-49	11 15	0242	-51	12 12	0357	-50		0087	-34	7 15	
	0261		10 20	0262		11 20	0400	-55	10 7	0105		6 7	
	0309		11 18	0273	-49		0452		8 10	0112	-40	10 2	
	0345		6 12	0344	-53	6 9	0492	-53		0124		15 5	
	0386		5 6	0387		10 9	0505		9 6	0167		11 18	
	0420	-54		0420		10 8	0546		7 7	0181		10 14	
	0450	-52	9 8	0456		13 7	0606		10 8	0202		12 13	
	0536	-55	10 3	0650		4 6	0638		5 12	0232		8 13	
	0602		10 7	0686	-54		0690		2 6	0316	-48		
	0633	-53		0704		36 9	0733	-57		0353	-52	7 10	
	0699		35 7	0728	-57		0915		27 16	0393	-51	10 8	
	0722	-56		0883		28 17	1000	-55	-87 31 19	0494		9 4	
	0793		31 8	1000	-57	-88 30 14	1110		29 18	0644	-55		
	0924		34 11	1150	-55	-87 31 20	1140	-54	-86	0710		3 5	
	1000	-55	-87 33 17	1250	-56	-88 31 29	1200		32 29	0803		32 6	
	1340	-54	-86 33 18	1370		29 28	1280	-55	-87	0954		1 6	
	1500	-51	-84 32 15	1520	-51	-84	1290	-55	-87 30 33	1000	-54	-86 1 8	
	1540	-50	-83	1670	-53	-85 30 31	1320		29 34	1280	-56	-84	
	1610	-51	-84	1820		32 29	1610	-50	-84	1550		36 16	
	1790		35 21	2010	-47	-81 31 28	1760	-48	-82	1600	-54	-82	
	2040		34 19	2130	-47	-77	1830	-50	-84	1670		2 22	
	2130	-46	-76	2220	-49	-72	2010	-46	-81	1860	-56	-74 3 49	
	2350	-46	-69	2390	-47	-70	2140	-47	-81	1940		3 59	
	2460	-49	-66	2580		34 44	2290	-44	-79	2060	-52	-68	
	2620	-49	-65	1 35	2650	-47	-64 34 42	2470	-47	-71	2160	-54	-67
	2680		1 37	2950	-43	-63	2520		29 33	2220	-53	-65	
	2990	-44	-61	4070	-25	-49	2750	-46	-64 29 44	2330	-52	-64	
	3600	-34	-52	5000	-15	-34 33 29	3350		28 49	2420	-51	-64 3 69	
	4180	-25	-39	5270	-11	-35	3490	-34	-55	2730	-45	-62 3 43	
	4250	-25	-33	5340	-11	-26	3600	-32	-54	3590	-30	-44	
	4480	-22	-40	1 20	5530	-9	-23	3900	-30	-40	3710	-29	-47
	4960	-16	-34		6000		33 21	4360	-24	-29	4170	-23	-51
	5150	-15	-23		6050	-5	-24	4630		29 31	4410		2 17
	5230	-14	-28		6180		33 20	5130	-15	-27	5480	-7	-39
	5400	-12	-21		6320	-3	-11	5700	-9	-22 28 33	5750		4 10
	5940	-7	-22		6660	-1	-8	5930	-8	-19	6000		5 7
	6000		5 12	7300	4	-3	6000	-8	-16 28 30	6180	-1	-23	
	6080		6 11	7640	6	-2	6280	-6	-9	6310		9 5	
	6370	-5	-8	7900	9	-1	6820	-1	-7 28 14	6880	2	-13	
	6520		5 8	7950	10	0	7000	0	-2 28 12	7020		13 7	
	6830	0	-5	8360	12	1	7340	3	2 31 8	7260	3	-5	
	7600		10 6	8490		22 5	7840	7	4	7590	5	1	
	7820	7	1	8630		15 8	8000		30 10	7860	8	1	
	8000		9 7	8840		7 7	8150	10	6	8000		15 5	
	8410	11	3	8920	16	4	8590	12	10 25 12	8120	10	0 15 4	
	8660	14	5	7 8	9020	16	4	1 3	8660	25 12	8630	13 9	
	8710		7 7	9170	16	10 26 3	8950	16	9	9190		15 11	
	8950	15	10	9250	17	11 26 4	9100		24 7	9250	18	10 15 11	
	9080	16	10	9380	17	11	9250	17	10 25 5	9320		15 12	
	9130	16	9 5	9570	18	12	9260	17	10	9690	22	12	
	9250	17	10 11 5	9610	18	12	9370	16	13	9910	23	13	
	9540	18	10 14 5	9670	15	13 19 2	9490	16	13	0020	24	14 12 16	
	9680	15	12 2 2	9830	14	12 10 1	9630	15	14 34 2	0200	17	16 7 3	
	Tropopause	1340	-54	-86 33 18	1670	-53	-85 30 31	1290	-55	-87 30 33			
		2620	-49	-65 1 35	2650	-47	-64 34 42	2750	-46	-64 29 44	1860	-56	-74 3 49
	Max-wind									2420	-51	-64 3 69	
	30/50	0330		0330			0332			0331			
	50/100	0444		0443			0442			0444			
	100/200	0448		0447			0449			0444			
	200/500	0633		0635			0636			0635			
	500/1000									0564			



