



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

Freitag  
Friday  
Vendredi  
Viernes  
01.08.1997

Nummer  
Number  
Número  
Número  
213

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 Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

LS

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

FREITAG den 1. August 1997

Nummer 213

Station	Hoehe		11hVV		Nddff	1sTTT		2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwW	8NCCC	ff-ff
	111	Rx	11h	VV		n	n							
Helgoland	4	015	11475	62816	10162	20137	40079	58002	69921	70382	86800	24	30	
List/Sylt	26	020	11480	32806	10152	20134	40073	58003	69951	70281	83201			
Leck	7	022	11481	30000	10132	20121	40077	58003	60101	72585	83800			
Husum	28	026	11470	81302	10139	20135	40080	58006	69951	76182	878//			
Glücksburg/Meierwik	27	033	11470	72005	10135	20128	40076	57002		76182	878//			
Schleswig	43	035	11558	72204	10132	20130	40080	56006	60031	72582	879//			
Hohn	12	038	11460	71905	10135	20110	40081	57005		72582	878//			
Kiel-Holtenau	31	046	11460	42104	10135	20116	40080	56004		70281	83801			
Westermarkelsdorf	42	055	11575	32412	10151	20127	40077	57003	69911	72581	83801			
Arkona	42	091	32980	02511	10135	20120	40082	57002						
Norderney	11	113	32980	02511	10135	20120	40082	57002						
Bremerhaven	7	129	11360	82412	10142	20129	40093	57005	60011	78182	888//	22	29	
Cuxhaven	5	131	11462	82410	10146	20135	40085	58005	60011	76151	875//			
Hamburg, Flugh.	16	147	11365	42405	10130	20118	40094	56003	69951	78182	877//			
Lübeck-Blankensee	14	156	16/58	/2105	10126	20121	40090	56001	69901	70282	83630			
Boltenhagen	15	161	32565	42309	10119	20114	40086	56003			84300			
Schwerin	59	162	32960	32408	10120	20114	40090	56002			80002			
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	52007	10129	20114	40081	56003			85500			
Teterow	46	177	16/60	/2306	10118	20115	40090	58001	69901					
Barth	7	180	16/60	/2002	10126	20110	40079	58002	69901					
Greifswald	2	184	32965	02306	10124	20111	40085	50000						
Ueckermünde	1	193	36/59	/2506	10135	20126	40093	50002						
Emden-Flugplatz	0	200	11570	12508	10140	20127	40096	58005	60031	70181	81802			
Oldenburg	11	215	11558	72405	10132	20124	40098	58005	60011	72581	875//			
Bremen, Flugh.	3	224	11665	62407	10122	20115	40102	58005	69901	70361	84830			
Soltau	77	235	16///	/2404	10112	20106	40103	58004	69911					
Boizenburg	45	249	16/60	/2508	10124	20123	40101	55002	69901					
Lüchow	17	253	36///	/2505	10129	20120	40101	55000						
Seehausen	21	261	16/60	/2406	10121	20114	40108	53001	69901					
Marnitz	81	264	16/60	/2406	10126	20113	40096	56002	69911					
Neuruppin	38	270	32655	12503	10117	20101	40100	58001			81500			
Neubrandenburg	81	280	32970	02406	10124	20112	40092	51001			84030			
Angermünde	56	291	11670	12611	10137	20129	40094	55000	69901	72581	81300			
Lingen	24	305	16///	/2204	10138	20135	40110	58006	69971					
Münster/Osnabrück	48	315	11462	72408	10140	20134	40118	57005	60031	70286	875//			
Osnabrück	95	317	16/60	/2506	10136	20130	40117	57006	69911					
Diepholz	39	321	11458	72407	10134	20122	40111	58006	69901	70262	875//			
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2405	10130	20121	40118	56007	60011					
Hannover, Flugh.	56	338	11570	52406	10122	20105	40105	56005	69901	70281	85500			
Braunschweig	81	348	32765	32306	10112	20103	40114	57002			81501			
Gardelegen	47	359	36/60	/2003	10108	20101	40106	55000						
Magdeburg	79	361	13956	42607	10127	20118	40113	56002	69911		83031			
Potsdam	81	379	32976	12608	10127	20118	40108	50001			81031			
Berlin-Dahlem	51	381	32480	32705	10139	20122	40104	51002			82530			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32468	62708	10136	20117	40098	51001			86300			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32475	32708	10141	20119	40107	51002			83600			
Berlin-Schönefeld	47	385	32468	22709	10127	20114	40101	50000			81800			
Lindenberg	98	393	11960	82706	10128	20123	40104	58001	69901	70182	8807/			
Manschnow	12	396	36/59	/2604	10135	20128	40090	58001						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11350	82508	10134	20125	40136	58007	60031	72186	875//			
Bocholt	21	406	16/41	/2507	10137	20129	40125	58004	69911					
Essen	152	410	16///	/2407	10126	20121	40136	58004	60061					
Lüdenscheid	387	418	16/59	/2707	10112	20107	40130	57008	60051					
Kahler Asten	839	427	11/05	92809	10034	20112	48455	57008	60041	76386				
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2508	10129	20124	40122	58007	60031					
Kassel	231	438	11580	71903	10125	20109	40127	56004	69901	70262	878//			
Göttingen	167	444	16/60	/2603	10122	20109	40125	57009	69921					
Leinefelde	356	449	16///	/2505	10108	20102	40127	58006	69911					
Braunlage	607	452	16/60	/2304	10089	20083	40121	56003	60021					
Brocken	1142	453	11/90	92715	10058	20055	48437	56005	60041	74586				25
Artern	164	460	11980	82303	10127	20112	40126	56003	69951	70382	8707/			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11770	72508	10130	20120	40119	56003	60051	70282	875//			
Wittenberg	105	474	11865	62604	10126	20113	40114	50000	69901	70262	86500			
Oschatzen	150	480	16/58	/2510	10131	20125	40118	58006	60011					
Dresden-Klotzsche	230	488	11562	82507	10126	20121	40121	58005	60091	76066	8652/			
Doberlug-Kirchhain	97	490	11060	82506	10134	20118	40111	58003	60021	72162	885//			
Cottbus	69	496	11970	82608	10134	20127	40106	58003	60021	72162	8807/			
Görlitz	237	499	11456	82808	10127	20116	40111	58001	60141	76266	857/			
Aachen	202	501	11350	82508	10128	20119	40143	58007	69941	75162	875//			27
Nörvenich	118	502	41565	72610	10132	20115	40145	58006		72162	875//			
Nürburg/Barweiler	485	506	11380	82609	10110	20096	40152	58008	69921	72586	888//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11262	82507	10129	20119	40143	58007	60021	76162	875//			
Mendig	182	514	41560	81805	10124	20109	40147	58007		72122	8682/			
Bendorf	127	515	16/60	/2303	10127	20125	40146	58007	69941					
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	11562	72507	10126	20116	40145	58007	60011	72162	875//			
Bad Hersfeld	273	542												
Wasserkuppe	921	544	11/01	92611	10085	20085	48466	58007	60091	76164				
Meiningen	450	548	11464	82105	10111	20106	40137	58010	60011	76086	887//			
Schmücke	937	552	16///	/2711	10078	20078	48459	58009	60091					
Erfurt-Bindersleben	315	554	11680	72507	10118	20112	40127	58005	69971	72182	8457/			
Neuhaus a.R.	845	557	11/05	82506	10086	20086	48459	58007	60021	75164	877//			
Gera-Leumnitz	311	567	11580	72306	10117	20099	40122	56006	60011	70286	875//			
Chemnitz	418	577	11465	32511	10113	20104	40125	58004	60021	72186	82801			25
Fichtelberg	1213	578	11/00	92721	10062	20062	48453	58002	60041	76064				31
Zinnwald-Georg.	877	582	16/07	/2910										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42480	52914	10161	20136	40073	56006			85900
List/Sylt	26	020	41480	72905	10152	20131	40069	56004	70281	85802	
Leck	7	022	42462	70000	10121	20113	40075	56002			86932
Husum	28	026	41470	71802	10136	20134	40074	58006	70362	879//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41465	42006	10131	20122	40072	56004	70361	82302	
Schleswig	43	035	41456	72003	10133	20132	40076	56004	72588	872//	
Hohn	12	038	41450	72004	10136	20115	40076	57005	76062	8482//	
Kiel-Holtenau	31	046	41250	72205	10136	20122	40074	57006	75886	85771	
Westermarcksdorf	3	055	41468	72209	10150	20129	40074	56003	72582	878//	
Arkona	42	091	41570	32510	10122	20115	40087	56000	72580	83300	
Norderney	11	113	41480	73017	10168	20136	40085	56006	70381	878//	21
Bremerhaven	7	129	41465	72513	10144	20127	40086	57007	72566	878//	
Cuxhaven	5	131	41470	72908	10153	20124	40078	57007	70282	878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41259	72306	10129	20119	40087	57007	78082	877//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	72306	10131	20121	40084	56006			
Boltenhagen	15	161	42458	72308	10133	20129	40083	57003		872//	
Schwerin	59	162	41240	82307	10126	20121	40085	56004	71011	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42558	72207	10127	20114	40078	58003		875//	
Teterow	46	177	46/60	72407	10123	20119	40088	55002			
Barth	7	180	46/50	72203	10117	20107	40078	58001			
Greifswald	2	184	42962	12505	10116	20107	40084	55001		81050	
Ueckermünde	1	193	46/59	72306	10126	20120	40093	55000			
Emden-Flugplatz	0	200	41458	72407	10135	20128	40091	58005	78081	878//	
Oldenburg	11	215	41350	32406	10127	20120	40093	57005	71081	83800	
Bremen, Flugh.	3	224	41662	72409	10132	20126	40095	56007	70262	8257//	
Soltau	77	235	46///	72407	10123	20118	40097	57006			
Boizenburg	45	249	46/60	72407	10118	20116	40096	56005			
Lüchow	17	253	46///	72304	10123	20120	40098	56003			
Seehausen	21	261	46/60	72406	10124	20114	40105	56003			
Marnitz	81	466	46/60	72306	10121	20130	40094	56002			
Neuruppin	38	270	42660	82603	10128	20107	40090	56004		875//	
Neubrandenburg	81	280	42965	72504	10127	20116	40090	56003		1703//	
Angermünde	56	291	42360	82808	10127	20121	40094	54000		876//	
Lingen	24	305	46///	72304	10137	20134	40103	57007			
Münster/Osnabrück	48	315	41259	72508	10138	20134	40112	56006	70262	876//	
Osnabrück	95	317	46/59	72506	10135	20129	40111	56006			
Diepholz	39	321	41450	72306	10131	20122	40105	58006	71011	876//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	72404	10131	20121	40112	56006			
Hannover, Flugh.	56	338	42565	52406	10126	20113	40098	57007		85500	
Braunschweig	81	343	42662	72304	10122	20112	40112	56002		878//	
Gardelogen	47	359	46/60	72103	10107	20100	40101	58004			
Magdeburg	79	361	42766	72605	10122	20117	40108	58005		875//	
Potsdam	81	379	42563	32508	10120	20115	40104	58004		83800	
Berlin-Dahlem	51	381	42465	22605	10125	20116	40100	58004		81531	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42366	22706	10121	20106	40095	58003		81631	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42375	22605	10127	20113	40104	58004		81131	
Berlin-Schönefeld	47	385	42965	32305	10111	20102	40100	58002		80330	
Lindenberg	98	393	41356	62707	10124	20118	40101	57003	72122	82640	
Manschnow	12	396	46/59	72602	10129	20123	40091	50001			
Düsseld., Flugh.	45	400	41256	82505	10134	20125	40126	58010	76062	875//	
Bocholt	21	466	46/28	72406	10136	20130	40116	56009			
Essen	152	410	41145	82307	10128	20123	40127	56009	71062	876//	
Lüdenscheid	387	418	46/41	72605	10112	20108	40122	80008			
Kahler Asten *	839	427	41/03	92808	10083	20082	48448	57007	74186		
Bad Lippspringe	157	430	46///	72405	10129	20123	40116	57006			
Kassel	231	438	42574	81803	10122	20110	40121	57006		875//	
Göttingen	167	444	46/60	72304	10125	20114	40117	58008			
Leinefelde	356	449	46///	72506	10112	20104	40118	56008			
Braunlage	607	452	46/60	72404	10096	20091	40111	58008			
Brocken *	1142	453	41/90	92612	10065	20063	48435	58003	76164		
Artern	164	460	41867	72404	10121	20114	40121	58005		875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41865	72507	10123	20111	40116	58004	75022	8707//	
Wittenberg	105	474	42965	62803	10111	20099	40112	58002		86050	
Oschatz	150	480	46/60	72507	10128	20121	40117	58001			
Dresden-Klotzsche	230	488	41365	72606	10122	20115	40118	57004	70362	8687//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42958	52607	10123	20107	40112	58001		85030	
Cottbus	69	496	42568	82504	10128	20121	40108	51001		8387//	
Görlitz	237	499	41458	82706	10124	20113	40110	56001	72162	8377//	
Aachen	202	501	41240	82507	10129	20125	40130	56013	75165	886//	
Nörvenich	118	502	41340	82607	10133	20120	40141	58004	75866	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	42160	82508	10109	20103	40140	56011		888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41260	82504	10130	20124	40132	58011	76166	877//	
Mendig	182	514	41459	82005	10128	20110	40141	57006	75862	885//	
Bendorf	127	515	46/60	72203	10128	20128	40135	56010			
Bad Marienberg	547	526									
Glissen	186	532	42564	72405	10126	20112	40135	56010		875//	
Bad Hersfeld	273	542		AUSFALL							
Wasserkuppe *	921	544	41/00	92609	10081	20081	48459	57007	75165		
Meiningen	450	548	41458	82604	10112	20109	40129	57007	75165	887//	
Schmücke *	937	552	46///	72507	10075	20075	48453	58006			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42680	72405	10116	20107	40120	58007		875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41/03	92504	10085	20085	48452	58008	74185		
Gera-Leumnitz	311	567	41466	82406	10117	20102	40116	57006	76162	877//	
Chemnitz *	418	577	41460	72609	10111	20102	40122	58004	72111	8687//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92715	10060	20059	48449	57004	76164		24 30
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/06	72908	10081	20077	48450	57004			
Lichtenhain/Mittelnd	422	761	46/60	72706	10115	20105	40115	55003			
Trier-Petrisberg	265	609	42465	82305	10123	20116	40147	57014		878//	
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	73007	10085	20082	48461	56009			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41565	82108	10128	20120	40142	56010	76122	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	72805	10108	20098	40146	56008			
Würzburg	268	655	41470	82603	10122	20106	40138	56009	76022	878//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	72303	10109	20104	40134	58009			
Coburg	322	671	46/60	72206	10115	20106	40133	56011			
Bamberg	239	675	46/59	72501	10124	20109	40138	56012			
Hof	567	675	41358	82505	10102	20095	40130	56009	76362	875//	
Weiden	437	682	41375	82103	10110	20096	40138	57011	72162	875//	
Berus	363	704	46/59	72509	10111	20108	40158	56013			
Tholey	396	706	46/60	72508	10113	20103	40152	56011			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41250	82707	10117	20110	40155	56012	71052	887//	
Weinbiet	553	724	46/01	72912	10097	20095	40144	56010			
Karlsruhe	112	727	46/60	72310	10135	20125	40150	56012			
Mannheim	96	729	42665	82404	10137	20118	40146	56010		885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41370	82406	10123	20108	40145	56013	72052	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41465	82906	10124	20103	40149	57012	75152	885//	
Ohringen	276	742	46/29	72607	10124	20120	40146	56011			
Weissenburg	422	761	46/60	72204	10115	20105	40145	56015			
Nürnberg	318	763	41470	82504	10123	20104	40146	56013	70262	875//	
Regensburg	366	776	41770	82003	10118	20102	40147	56015	70262	875//	
Straubing	350	788	41575	82303	10119	20108	40149	56014	72162	885//	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	41560	83004	10143	20123	40168	57014	76362		

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	IsTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sapp	6RRRT R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	00-06		1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3EsTT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222	V.T.	V.T.	
											ff-ff xx gg	18-06 18-06									
Helgoland	4 015	12480	72911	10167	20145	40076	53003	69922		879//			10168	20151	31014				55099	70002	
List/Sylt	26 020	11480	40500	10156	20137	40075	53006	69962	70181	83832			10164	20147	31013				55073	70007	
Leck	7 022	11470	50000	10149	20138	40076	53001	60102	72582	81831			10162	20144	32010				55056	70170	
Husum	28 026	11470	52006	10149	20146	40077	51003	60052	72582	85931			10160	20134	32013				55046	70173	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11560	22002	10138	20130	40075	53003	69922	71262	81930			10163	20125	31012				55//	70121	
Schleswig	43 035	11258	72004	10140	20138	40080	53004	60032	72582	876//			10149	20130	31013				55033	70121	
Hohn	12 038	11265	52204	10148	20119	40078	53002	60052	78062	82973			10167	20132	31013				55041	70097	
Kiel-Holtenau	31 005	11357	62005	10153	20147	40074	54000	69932	71086	86630			10149	20134	32013				55040	70071	
Westermarkeisdorf	3 055	11470	72108	10151	20129	40075	53001	69912	70281	878//			10173	20150	31014				55061	70001	
Arkona	42 091	11470	23308	10150	20137	40085	53003	69902	70180	81332			10173	20118	31010				55046	79999	
Norderney	11 113	11480	53016	10170	20140	40088	51003	60022	70181	84230	21 25		10171	20154	31014				55051	70015	
Bremerhaven	7 129	11258	72510	10143	20135	40087	51001	60112	72586	876//			10168	20139	32014				55067	70223	
Cuxhaven	5 131	11472	72306	10149	20137	40080	53002	60092	72582	876//			10145	20126	32012				55058	70100	
Hamburg, Flugh.	16 147	11140	82407	10136	20127	40086	57001	60032	76588	877//			10148	20117	31011				55025	70012	
Lübeck-Blankensee	14 156	11250	82106	10132	20126	40082	58002	60012	7612/	887//			10153	20119	31011				55025	70012	
Boitenhagen	15 161	11460	82309	10137	20130	40081	58002	69902	70281	876//			10151	20120	31011				55014	70010	
Schwerin	59 162	11250	82306	10126	20121	40084	58001	69912	75165	886//			10173	20124	30012				55037	79999	
Rostock-Warnemünde	4 170	11356	72206	10142	20127	40079	53001		71011	8663/			10169	20116	31011				55039	79999	
Teterow	46 177	11150	82606	10134	20130	40087	55000	69902	7102/	8562/			10180	20107	31010				55061	79999	
Barth	7 180	11240	72406	10128	20121	40086	51002		71011	876//			10164	20113	31010				55015	70089	
Greifswald	2 184	11240	72406	10128	20121	40086	51002		71011	876//			10169	20123	31011				55022	70009	
Ueckermünde	1 193	12465	72405	10132	20125	40093	50000		60102	72581	878//		10158	20134	32014				55019	70119	
Emden-Flugplatz	0 200	11459	72507	10150	20143	40093	55000		60012	7086/	876//		10152	20126	31012				55018	70106	
Oldenburg	11 215	11456	72706	10141	20134	40090	56003	69902	71062	876//			10153	20109	31010				55018	70115	
Bremen, Flugh.	3 224	11356	72408	10144	20137	40094	58001	69902	71062	876//			10153	20109	31010				55013	70166	
Soilau	77 235	11340	82407	10131	20124	40096	55001	69972	7106/	885//			10161	20121	31012				55025	70070	
Boitzenburg	45 249	11350	82306	10132	20132	40094	55002	69962	7616/	877//			10144	20117	31011				55022	70050	
Lüchow	17 253	11450	82406	10137	20132	40094	57004		7602/	875//			10161	20121	31012				55025	70070	
Seehausen	21 261	11459	82508	10129	20117	40101	56004	69902	7036/	876//			10154	20119	31011				55022	70050	
Marnitz	81 264	11250	82508	10127	20117	40090	56004	69962	7108/	876//			10154	20120	31011				55017	70068	
Neuruppin	38 270	11450	82506	10130	20113	40098	53002		885//				10169	20116	31010				55037	70001	
Neubrandenburg	81 280	11240	72306	10137	20127	40095	53001		8357/				10163	20120	31011				55025	70005	
Angermünde	56 291	12360	82408	10126	20120	40095	51001	69902		876//			10168	20124	31011				55037	70061	
Lingen	24 305	11232	72204	10143	20140	40102	57001	60022	71086	876//			10151	20135	3/012				55018	70044	
Münster/Osnabrück	48 315	11356	72406	10143	20136	40110	57002	60032	71062	876//			10149	20138	31013				55040	70025	
Osnabrück	95 317	11438	72407	10139	20134	40109	57002	69932	71062	876//			10149	20138	31013				55014	70027	
Diepholz	39 321	11450	72509	10145	20131	40105	55000	69902	71011	875//			10151	20129	31012				55012	70028	
Bad Salzuflen	135 325	11040	82303	10132	20124	40112	55000	60012	7216/	876//			10134	20125	31012				55011	70050	
Hannover, Flugh.	56 338	12360	72506	10139	20122	40099	52001	69902		86831			10151	20121	31011				55031	70040	
Braunschweig	111 348	11557	62406	10136	20124	40101	57010		71022	85831			10138	20111	31010				55037	70085	
Gardelegen	47 359	11240	72306	10135	20123	40106	58005		82531				10159	20106	31010				55037	70085	
Magdeburg	79 361	12764	62303	10125	20115	40106	58003	69912		85501			10151	20117	31011				55023	70011	
Potsdam	81 379	12370	62609	10125	20115	40106	58003		85604				10162	20117	31010				55028	70004	
Berlin-Dahlem	51 381	12465	72805	10132	20113	40102	51002		876//				10174	20121	31010				55031	70028	
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	12360	72806	10127	20111	40097	50002		876//				10174	20115	31009				55029	70013	
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	12365	72706	10133	20116	40106	51002		8763/				10175	20099	31008				55028	70135	
Berlin-Schönefeld	47 385	12258	52505	10124	20117	40101	51002		85600				10166	20116	31012				55029	70099	
Lindenberg	98 393	11256	82605	10119	20113	40104	51003	69902	71062	876//			10184	20118	32011				55010	70053	
Manschnow	12 396	12460	72404	10121	20118	40093	51002		876//				10142	20131	32013				55044	70020	
Düsseld., Flugh.	45 400	11256	82405	10140	20133	40121	57004	60052	72522	876//			10140	20126	31013				55003	70102	
Bocholt	21 406	11250	82405	10140	20135	40113	56003	69962	76362	885//			10153	20135	31013				55003	70072	
Essen	152 410	11129	82605	10137	20127	40109	58002	60062	7106/	875//			10087	20081	31008				55001	70129	
Lüdenscheid	387 418	11035	72606	10117	20119	40115	58002	60102	74186				10131	20121	31012				55018	70134	
Kahler Asten	839 427	11701	92708	10085	20084	48447	58002	60032	75062	887//			10153	20120	31011				55019	70027	
Bad Lippspringe	157 430	11222	82406	10130	20124	40115	58002	60012	70286	878//			10128	20108	31010				55034	70124	
Kassel	231 438	11562	81703	10124	20117	40116	57005	69942	72162	887//			10148	20122	32012				55022	70134	
Göttingen	167 444	11459	72304	10132	20122	40114	58002	60012	70286	878//			10148	20122	32012				55022	70016	
Leinefelde	356 449	11458	82504	10116	20111	40116	56001	69942	7216/	875//			10105	20085	31008				55022	70104	
Braunlage	607 452	11362	72504	10100	20095	40106	58002	60042	7506/	8653/			10105	20085	31008				55022	70134	
Brocken	1142 453	11701	92611	10066	20063	48434	58001	60042	74564				10068	20051	32005				55021	70054	
Artern	144 469	11559	72305	10125	20118	40116	57005	60022	72162	8687//			10148	20121	31011				55016	70067	
Leipzig-Schkeuditz	105 474	12972	62303	10127	20120	40108	56003	69902	70252	875//			10147	20108	31010				55022	70016	
Wittenberg	150 480	11758	72406	10122	20110	40116	58001	69902	7216/	86070			10146	20122	31011				55007	70056	
Oschatz	230 488	11361	82506	10126	20117	40117	50000	60092	70362	878//			10141	20120	31012				55013	70118	
Dresden-Klotzsche	97 490	12660																			

Station	Hoehe	09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp.								
		iii	iihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
		Rx		n	n	nddd			12	HLHM	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41481	32912	10175	20150	40089	52013	70281	83800			20166					
List/Sylt	26	020	41484	21005	10185	20129	40086	51012	70280				20162					
Leck	7	022	42581	40000	10183	20126	40086	52010		84200			20149	0151	0158	0164	0175	
Husum	28	026	42582	52403	10179	20137	40081	52005		85801			20154	0172	0172	0174	0180	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	32001	10186	20146	40082	52008		83200			20154					
Schleswig	43	035	42570	63002	10179	20135	40086	51007		86200			20142	0164	0161	0169	0177	
Hohn	12	038	42480	42105	10190	20131	40083	50006		84230			20142	0176	0171	0169	0181	
Kiel-Holtenau	31	046	42465	52506	10176	20122	40084	52010		84230			20142	0156	0162	0168	0178	
Westermarkelsdorf	3	055	42581	62507	10171	20137	40085	51010		85831			20164	0170	0172	0181	0192	
Arkona	42	091	41480	62807	10156	20130	40096	51011	72581	85963			20159	0158	0163	0176	0184	
Norderney	11	113	41460	73014	10165	20135	40101	51013	78082	872//			20169	0164	0164	0172	0181	
Bremerhaven	7	129	41466	62610	10163	20147	40094	52007	72588	86931			20150					
Cuxhaven	5	131	41475	42810	10177	20143	40090	52010	71511	83930			20162	0155	0158	0171	0187	
Hamburg, Flugh.	16	147	41365	72507	10155	20137	40093	53007	70162	86201			20146	0149	0155	0170	0181	
Lübeck-Blankensee	14	156	41470	72605	10164	20137	40091	52009	70262	872//			20143	0157	0161	0174	0186	
Boltenhagen	15	161	42575	72206	10162	20132	40089	51008		873//			20155	0160	0160	0169	0178	
Schwerin	59	162	41464	82505	10148	20136	40090	52007	70352	872//			20143	0153	0152	0163	0178	
Rostock-Warnemünde	4	170	42565	72107	10165	20126	40088	51009		8633//			20141	0172	0167	0176	0197	
Teterow	46	177	42459	72306	10159	20122	40097	51010		878//			20157	0165	0165	0175	0186	
Garth	7	180	41456	72104	10159	20130	40090	51011	72582	8423//			20158	0164	0165	0176	0185	
Garthwald	2	184	41356	72305	10152	20125	40096	51010	71022	876//			20168	0157	0158	0168	0193	
Ueckermünde	1	193	42470	72404	10166	20130	40104	51011		8367//			20156	0171	0175	0181	0183	
Emden-Flugplatz	0	200	42468	73010	10177	20141	40099	51008		878//			20146	0166	0162	0175	0175	
Oldenburg	11	215	41456	72707	10160	20145	40097	51007	76086	86801			20144	0154	0153	0162	0177	
Bremen, Flugh.	3	224	41465	72611	10167	20144	40103	51009	70602	878//			20137	0153	0156	0167	0185	
Soltau	77	235	42460	72508	10156	20134	40099	51004		878//			20135	0152	0152	0163	0187	
Boizenburg	45	249	41258	82506	10145	20145	40099	53005	72162	877//			20148	0155	0158	0170	0185	
Lüchow	17	253	41456	82607	10163	20140	40099	52005	71062	875//			20148	0155	0157	0167	0181	
Seehausen	21	261	41459	82605	10149	20128	40106	52006	72162	872//			20143	0155	0157	0166	0189	
Marnitz	81	264	42460	82405	10151	20128	40098	51009		872//			20137	0155	0155	0165	0179	
Neuruppin	38	270	42465	82303	10144	20113	40106	52008		878//			20158	0158	0162	0177	0198	
Neubrandenburg	81	280	42568	72308	10164	20123	40097	51008		8624//			20163	0153	0155	0164	0183	
Angermünde	56	291	42466	82608	10147	20125	40104	53010		872//			20155	0154	0157	0164	0193	
Lingen	24	305	42560	82706	10178	20155	40109	51007		85800			20146	0162	0165	0178	0191	
Münster/Osnabrück	48	315	42462	82707	10170	20126	40115	51006		84831			20163	0159	0164	0177	0185	
Osnabrück	95	317	42460	72506	10166	20132	40115	51007		872//			20145	0164	0167	0176	0185	
Diepholz	39	321	41468	72710	10168	20137	40113	52008	70362	878//			20143	0151	0152	0164	0172	
Bad Salzuflen	135	325	41462	72307	10149	20130	40115	51005	70162	878//			20149	0150	0155	0168	0185	
Hannover, Flugh.	56	338	42465	72508	10159	20122	40113	50011		8683//			20142	0153	0161	0176	0197	
Braunschweig	47	359	42475	72610	10162	20118	40105	51004		86831			20146	0155	0155	0166	0178	
Gardelegen	47	359	42470	72808	10166	20118	40098	51004		8623//			20140	0158	0158	0166	0193	
Magdeburg	79	361	42568	62707	10162	20125	40106	51003		86800			20162	0151	0157	0172	0179	
Potsdam	81	379	42474	72606	10150	20120	40113	53008		878//			20160	0167	0168	0182	0214	
Berlin-Dahlem	51	381	42473	62704	10158	20113	40109	51008		86530			20169	0159	0162	0177	0193	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42475	62805	10149	20117	40105	51008		86200			20171	0159	0161	0179	0205	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42572	62607	10160	20117	40112	52007		85230			20171	0161	0174	0182	0190	
Berlin-Schönefeld	47	385	42575	62807	10161	20109	40105	53005		84230			20158	0154	0156	0165	0186	
Lindenberg	98	393	42575	62506	10150	20120	40108	51005		85240			20156	0156	0168	0180	0188	
Manschnow	12	396	42462	82805	10168	20122	40099	52006		83204			20172	0154	0161	0173	0197	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41225	82508	10151	20141	40131	52010	76186	875//			20150	0164	0173	0184	0200	
Bocholt	21	406	41257	72002	10153	20149	40118	51005	76062	875//			20150	0161	0169	0180	0189	
Essen	152	410	41150	82605	10149	20142	40128	51007	76162	887//			20138	0153	0157	0173	0185	
Lüdenscheid	387	418	41360	72605	10136	20127	40122	51006	72162	878//			20126	0150	0151	0168	0173	
Kahler Asten *	839	427	41120	72909	10097	20096	48458	51008	72884	876//			20096	0111	0115	0130	0144	
Bad Lipspringe	157	430	41456	72509	10150	20130	40121	52007	78062	878//			20146	0150	0155	0165	0184	
Kassel	231	438	42568	60000	10162	20110	40114	50002		85830			20148	0161	0167	0176	0195	
Göttingen	167	444	41463	82606	10147	20120	40120	53007	70386	888//			20152	0156	0161	0172	0182	
Leinefelde	356	449	41565	72610	10156	20114	40116	51004	71622	873//			20136	0141	0146	0158	0173	
Braunlage	607	452	41480	82806	10122	20098	40108	52006	72586	85330			20118	0136	0137	0150	0153	
Brocken *	1142	453	41701	92814	10080	20077	48440	52005	74544				20076					
Artern	164	460	41480	72707	10151	20127	40112	50003		872//			20162	0160	0174	0187	0192	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41465	82307	10165	20128	40111	50000	70262	85230			20163	0156	0162	0173	0187	
Wittenberg	105	474	41775	53203	10160	20108	40111	52004	72522	85200			20166	0161	0164	0173	0192	
Oschatz	150	480	41461	72506	10149	20125	40117	51002	70382	8633//			20164	0157	0158	0167	0183	
Dresden-Klotzsche	230	488	41470	72805	10146	20114	40117	51002	71582	878//			20161	0152	0155	0168	0188	
Doberlug-Kir																		

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11482	12911	10189	20151	40100	53011	69911	70181	81800	
List/Sylt	26	020	11484	13209	10186	20119	40097	51011	69901	70280	81230	
Leck	7	022	32580	53005	10197	20133	40093	52008			85800	
Musum	28	026	11580	62802	10178	20155	40088	52007	60021	72582	85800	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	40702	10204	20129	40091	52009			85800	
Schleswig	43	035	11565	32304	10196	20133	40095	51009	60011	72581	83800	
Hohn	12	038	41470	41003	10181	20126	40095	52012		78011	83303	
Kiel-Holtenau	31	045	41580	30605	10200	20131	40093	52009		70181	83900	
Westermarkelsdorf	3	055	32583	43304	10176	20130	40096	51011			84900	
Arkona	42	091	11580	63005	10175	20129	40106	53010	69901	72581	85963	
Norderney	11	113	11480	63013	10178	20139	40110	53009	69931	70281	86240	
Bremerhaven	7	129	11482	33210	10182	20143	40102	52008	60011	70188	83200	
Cuxhaven	5	131	32580	43113	10191	20148	40101	52011			84300	
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	63009	10200	20143	40097	53004	60061	78182	86830	
Lübeck-Blankensee	14	156	11580	42103	10190	20139	40093	51003	69931	72561	84800	
Boltenhagen	15	161	32580	50204	10182	20136	40097	52008			84960	
Schwerin	59	162	11580	72706	10171	20129	40095	52005	69941	70385	878//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	62907	10174	20128	40097	53009	69901	72522	86900	
Teterow	46	177	32475	42105	10182	20134	40098	50002			873//	
Barth	7	180	11562	32906	10174	20141	40095	51005	69911	72582	81330	
Greifswald	2	184	32670	52902	10191	20114	40097	51001			85230	
Ueckermünde	1	193	32581	63102	10180	20120	40105	52001			8232	
Emden-Flugplatz	0	200	32575	52911	10193	20135	40105	53006			85800	
Oldenburg	11	215	11456	73004	10188	20158	40104	53007	69991	78086	878//	
Bremen, Flugh.	3	224	11568	62911	10189	20131	40104	53001	69901	78086	86830	
Soltau	77	235	11465	72706	10182	20137	40098	55000	69901	72582	879//	
Bolzenburg	45	249	11570	63003	10180	20145	40102	51004	60041	70186	83280	
Lüchow	17	253	11565	72304	10186	20143	40098	58001	69901	72162	879//	
Seehausen	21	261	11465	72502	10163	20143	40109	53003	60021	72562	8437//	
Marnitz	81	264	11468	72803	10157	20134	40102	53004	60021	72582	873//	
Neuruppin	38	270	32570	62403	10172	20121	40105	53004	60041	78082	8632//	
Neubrandenburg	81	280	32580	62406	10182	20122	40101	51004			86800	
Angermünde	56	291	32575	52607	10179	20109	40101	58002			85201	
Lingen	24	305	11568	62506	10202	20137	40109	54000	69901	78082	8683//	
Münster/Osnabrück	48	315	32675	52506	10198	20121	40112	56002			83231	
Osnabrück	95	317	32577	72709	10200	20135	40112	56002			878//	
Diepholz	39	321	11580	62511	10196	20132	40112	55000	69901	70386	83831	
Bad Salzflen	135	325	11580	62406	10188	20128	40111	56002	69901	70162	86801	
Hannover, Flugh.	56	338	11568	72608	10177	20123	40106	51003	60021	70382	84231	
Braunschweig	81	348	11565	72605	10172	20121	40109	53004	60021	72582	86830	
Gardelegen	47	359	11465	83003	10156	20135	40104	53004	60041	78082	8632//	
Magdeburg	79	361	32575	62707	10196	20123	40103	58002			86300	
Potsdam	81	379	32680	72606	10194	20114	40106	56005			873//	
Berlin-Dahlem	51	381	32682	63002	10186	20105	40104	58004			8583//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32575	53106	10183	20110	40101	57003			82230	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32581	52703	10194	20117	40107	57004			83230	
Berlin-Schönefeld	47	385	32682	62504	10204	20116	40100	58005			84830	
Lindenberg	98	393	32681	63005	10190	20109	40103	57004			84240	
Manschnow	12	396	11462	71704	10173	20147	40121	51003	69941	72582	85304	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11468	82408	10172	20158	40133	52002	60021	70265	878//	
Bocholt	21	406	11457	72505	10172	20158	40133	51003	60041	70265	878//	
Essen	152	410	11257	72410	10170	20151	40130	53002	60031	71062	878//	
Lüdenscheid	387	418	11356	82711	10150	20130	40125	53004	69911	76362	888//	
Kahler Asten	839	427	11280	72707	10120	20098	48466	51005	69901	71584	878//	
Bad Lippspringe	157	430	11568	72608	10177	20119	40115	56004	69901	72586	8783//	
Kassel	231	438	11575	70201	10172	20114	40114	50001	69961	70282	8483//	
Göttingen	167	444	11570	62708	10173	20128	40117	55001	69911	72586	8683//	
Leinefelde	356	449	11572	72612	10156	20107	40119	52003	69931	78082	873//	
Braunlage	607	452	11583	52506	10140	20093	40104	51003	69921	72586	84830	
Brocken	1142	453	31280	72711	10102	20084	48450	51008		70342	86301	
Artern	164	460	11495	62809	10192	20108	40112	58002	69931	70382	83330	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11680	62907	10181	20115	40112	58002	60021	72562	85830	
Wittenberg	105	474	11670	83401	10156	20135	40113	52002	60021	76186	888//	
Oschatz	150	480	11565	63602	10168	20130	40115	55000	69941	72582	84830	
Dresden-Klotzsche	230	488	11580	62409	10163	20116	40114	58001	69901	70182	86800	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11680	52709	10173	20087	40112	58001	69901	70262	85900	
Cottbus	69	496	11575	62508	10180	20124	40108	54000	69911	70281	86800	
Görlitz	237	499	11575	53206	10168	20106	40107	57003	69901	70186	83302	
Aachen	202	501	11458	82307	10153	20137	40137	53003	60011	75052	878//	
Nörvenich	118	506	11470	72709	10172	20130	40140	52002		70262	878//	
Nürnberg/Barweier	481	506	11470	72709	10172	20130	40140	52002	69901	70286	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11475	83008	10159	20146	40138	52003	60051	72165	888//	
Mendig	182	514	41565	72706	10191	20156	40135	53002		72165	888//	
Bendorf	127	515	11470	72208	10169	20154	40134	58001	60051	78065	8683//	
Bad Marienberg	547	526	11266	72705	10141	20133	40132	51003	60041	70186	872//	
Giessen	186	532	11575	72506	10170	20124	40132	58002	69901	72122	878//	
Bad Hersfeld	273	542	11575	72409	10167	20108	40124	58001	69911	70282	8583//	
Wasserkuppe	921	544	11245	82710	10099	20093	48469	53005	69981	72564	878//	
Meiningen	450	548	11568	73006	10150	20120	40123	52001	60031	72562	873//	
Schmücke	937	552	11280	62807	10116	20103	48467	52004	60021	72882	86200	
Erfurt-Bindersleben	379	558	11495	52909	10164	20108	40115	54000	69911	72582	84930	
Neuhaus a.R.	845	557	11581	62807	10130	20086	48468	53002	69961	70386	85260	
Gera-Leumnitz	311	567	11480	63108	10169	20102	40107	57002	69941	70186	83230	
Chemnitz	418	577	11568	62602	10151	20117	40114	50000	60021	78065	85360	
Fichtelberg	1213	578	11162	72811	10077	20073	48456	52003	60011	72886	873//	
Zinnwald-Georg.	877	582	11361	72905	10098	20086	48458	50002	60021	78182	872//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11566	62707	10150	20103	40106	58003	69901	72582	84831	
Trier-Petrisberg	265	609	11575	72407	10157	20125	40141	50000	69901	70262	878//	
Deuselbach	480	615	11384	82507	10141	20113	40145	53001	69901	70352	888//	
Hahn	491	616	11470	82507	10136	20113	40144	53002	69901	72052	885//	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11709	73006	10119	20115	48482	53002	60011	74186	872//	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11470	72208	10176	20138	40139	58002	69941	72162	8583//	
Michelstadt/Vielbrun	453	638	11375	72509	10144	20126	40142	53002	69981	72162	86830	
Würzburg	268	655	11575	72510	10166	20123	40131	58001	69901	72162	86831	
Bad Kissingen	262	658	11575	72503	10165	20117	40123	58002	69901	70186	878//	
Coburg	322	671	11481	62303	10167	20117	40123	55002	60031	71486	86282	
Bamberg	239	675	11570	72407	10170	20121	40127	58005	69951	70262	872//	
Hof	567	685	11362	72709	10140	20110	40121	52004	60021	78182	86232	
Weiden	438	688	11474	72808	10140	20109	40126	58001	60031	72586	8637//	
Berus	363	704	11260	82309	10135	20133	40155	55000</				



Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	ZsTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	n	n	Sappp	GRRRr	R	12	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18
												xx	nxxx	nnnn	5sss
												gg			R
Helgoland	4	015	12482	52909	10175	20144	40115	53006	69912					10190	20162
List/Sylt	26	020	12584	22807	10185	20127	40115	53010	69902					10201	20149
Leck	7	022	32582	23107	10200	20129	40119	52013						10216	20143
Husum	28	026	11582	42808	10191	20136	40117	52019	60062	70182				10198	20149
Glücksburg/Meierwik	27	033	12580	52707	10188	20148	40110	52011	69902					10225	20137
Schleswig	43	035	11570	42904	10180	20143	40116	52012	60012	71081				10212	20140
Hohn	12	038	11580	32807	10188	20126	40112	52009	60012	70181				10223	20145
Kiel-Holtenau	31	046	12580	30602	10202	20111	40109	53007	69962					10212	20144
Westermarkelsdorf	3	055	32581	20606	10186	20131	40112	52012						10280	20153
Arkona	42	091	12583	20804	10182	20128	40124	53011	69902					10190	20151
Norderney	11	113	12480	73104	10176	20135	40123	52015	69932					10190	20161
Bremerhaven	7	129	12483	43309	10181	20142	40121	53010	60012					10199	20145
Cuxhaven	5	131	32581	13108	10187	20140	40121	52007						10199	20145
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	53104	10176	20148	40116	53009	60122	70298				10209	20135
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2803	10204	20135	40109	53010	69932					10219	20132
Boitenhagen	15	161	31682	20604	10190	20129	40113	51013		70391				10200	20137
Schwerin	59	162	11680	32105	10186	20142	40109	53011	69942	71581				10212	20126
Rostock-Warnemünde	4	170	12582	20305	10188	20121	40111	52011	69902					10203	20142
Teterow	46	177	36/60	/1905	10168	20136	40112	53011						10218	20133
Barth	7	180	16/60	/0605	10189	20133	40112	52011	69912					10203	20142
Greifswald	2	184	11680	31302	10183	20140	40116	53010	69912	70381				10214	20128
Ueckermünde	1	193	36/59	/0802	10188	20127	40121	53010						10198	20132
Emden-Flugplatz	0	200	42675	63405	10182	20137	40119	53007						10205	20149
Oldenburg	11	215	11575	50402	10192	20135	40117	53008	60022	70382				10212	20141
Bremen, Flugh.	3	224	11575	40106	10194	20137	40122	53010	69912	70182				10206	20143
Soltau	77	235	11475	50000	10191	20160	40118	53010	60062	70198				10198	20131
Boizenburg	45	249	16/60	/2805	10184	20148	40119	52012	60072					10220	20132
Lüchow	17	253	16///	/2702	10172	20164	40117	53009	60072					10203	20136
Seehausen	21	261	11670	42705	10172	20141	40122	53009	60022	70181				10189	20129
Marnitz	81	264	16/59	/2205	10187	20138	40114	53010	60022					10198	20127
Neuruppin	38	270	11775	72102	10170	20134	40116	53006	69902	70382				10191	20130
Neubrandenburg	81	280	32577	62507	10192	20132	40114	53011						10208	20135
Angermünde	56	291	11575	72705	10158	20138	40113	53009	60022	72582				10208	20126
Lingen	24	305	11565	72404	10203	20142	40121	53007	69902	70282				10219	20142
Münster/Osnabrück	48	315	32565	72610	10199	20136	40125	53007						10227	20142
Osnabrück	95	317	16/60	/2404	10193	20138	40124	53007	69902					10212	20139
Diepholz	39	321	12680	62904	10199	20132	40125	53009	69902					10215	20144
Bad Salzuflen	135	325	11568	52604	10188	20131	40124	52009	69902	70182				10209	20132
Hannover, Flugh.	56	338	11570	62102	10176	20156	40120	51007	60092	70298				10197	20138
Braunschweig	81	348	11570	72303	10157	20135	40123	52009	60032	72598				10190	20136
Gardeslegen	47	359	16/60	/2403	10159	20140	40117	53008	60052					10200	20133
Magdeburg	79	367	11680	62705	10162	20149	40122	52006	69962	72582				10199	20128
Potsdam	81	379	11581	52704	10159	20143	40121	51009	69902	72582				10200	20125
Berlin-Dahlem	51	381	11482	52503	10174	20133	40119	51009	60012	70182				10193	20132
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11681	52502	10176	20139	40113	51009	60012	72186				10191	20127
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11474	52601	10171	20147	40122	51009	60022	72186				10200	20124
Berlin-Schönefeld	47	385	11575	62803	10163	20136	40118	51012	60012	70182				10206	20134
Lindenberg	98	393	11680	62804	10173	20129	40118	53010	69932	72582				10206	20119
Manschnow	12	396	16/60	/1303	10171	20150	40109	53010	69972					10192	20121
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12565	82607	10172	20143	40146	52008	60022					10187	20140
Bocholt	21	406	16/60	/2306	10179	20150	40130	53004	60042					10196	20140
Essen	152	410	11565	72408	10166	20141	40144	53009	69932	70262				10181	20132
Lüdenscheid	38	418	16/60	/2608	10155	20135	40136	53006	69942					10166	20117
Kahler Asten	839	427	10360	72707	10116	20103	48478	51008	69902	71082				10133	20085
Bad Lippspringe	157	430	10570	72506	10183	20133	40125	53009	69902	72162				10197	20130
Kassel	231	438	12578	72701	10182	20133	40121	53009	69962					10201	20124
Göttingen	167	444	16/60	/3004	10184	20120	40127	53007	69912					10192	20132
Leinefelde	356	449	11577	72801	10171	20119	40127	53009	69932	70282				10194	20116
Braunlage	607	452	11457	72903	10114	20101	40134	53010	60042	76386				10162	20100
Brocken	1142	453	11/65	/73008	10082	20075	48464	52008	60042	74182				10113	20065
Artern	164	460	11582	60000	10163	20137	40130	51012	60022	78082				10214	20125
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11680	72104	10150	20138	40130	51013	60062	75198				10197	20130
Wittenberg	155	474	11675	62604	10167	20134	40123	53003	60032	70198				10197	20127
Oschatz	150	480	16/60	/3010	10173	20102	40129	53010	69942					10191	20127
Dresden-Klotzsche	230	488	11580	72808	10173	20102	40127	53012	69902	70382				10193	20125
Doberlug-Kirchhain	97	490	11670	73208	10159	20112	40125	53015	69912	78086				10200	20129
Cottbus	69	496	11582	52601	10189	20115	40118	51014	69912	71681				10214	20129
Görlitz	237	499	11580	40209	10171	20109	40120	53013	69902	78082				10179	20122
Aachen	202	501	11456	82304	10163	20138	40141	52003	60012	72052				10171	20132
Nürvenich	118	502	11560	82805	10166	20136	40147	53001	69932	70262				10185	20138
Nürnberg/Barweiler	485	506	11481	82404	10148	20118	40147	52002	69902	70262				10154	20114
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11468	82704	10170	20139	40145	53008	60052	72085				10192	20132
Mendig	182	514	12575	72704	10180	20135	40143	52003	69982					10201	20126
Bendorf	12	515	16/60	/3305	10183	20146	40143	53008	60052					10192	20128
Bad Marienberg	547	521	13///						60042					10154	20104
Giessen	186	532	12578	72504	10177	20137	40142	51005	69902					10185	20125
Bad Hersfeld	273	542							69912					10190	20118
Wasserkuppe	921	544	11/03	/92509	10113	20109	48484	51006	69982	74182				10126	20078
Meiningen	450	548	11570	62505	10156	20119	40137	53007	60032	70382				10174	20108
Schmücke	937	552	16///	/2606	10114	20102	48482	53008	60022					10128	20079
Erfurt-Bindersleben	315	554	12682	62907	10172	20114	40129	53010	69912					10190	20120
Neuhaus a.R.	845	557	11480	62905	10121	20098	48478	53011	60032	70382				10150	20084
Gera-Leumnitz	311	567	11572	70000	10140	20117	40129	52014	60052	78082				10194	20120
Chemnitz	418	577	11577	82705	10149	20119	40132	53012	60022	78082				10168	20115
Schichtberg	123	580	11280	62810	10077	20074	48469	51010	60022	72884				10095	20060
Zinnwald-Georg.	877	582	11480	73108	10112	20090	48471	51010	60022	70381				10132	20079
Lichtenhain/Mittelnd	300	5													



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 1. August 1997

Nummer 213

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	0100			0100			0100			0100			0100			0100			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	3180	-35	9 21	3177	-36	7 19				3176	-38	8 15	3163	-39	11 28	3166	-39	9 22	
20	2706	-46	10 23	2705	-46	10 22	2700	-46	7 22	2703	-45	9 22	2697	-47	8 19	2701	-46	10 22	
30	2437	-47	8 11	2437	-49	8 17	2431	-50	8 16	2436	-50	9 13	2431	-49	8 15	2432	-50	9 18	
50	2103	-52	8 9	2103	-51	12 3	2098	-52	9 11	2102	-51	9 5	2097	-54	10 9	2100	-52	10 7	
70	1884	-51	3 8	1883	-50	2 4	1881	-53	34 8	1884	-50	8 3	1881	-54	36 10	1882	-51	8 3	
100	1651	-49	-83 35 13	1650	-49	-83 1 6	1649	-50	-83 33 15	1651	-49	-83 30 10	1651	-54	-80 33 18	1650	-51	-80 29 14	
150	1383	-46	-78 33 27	1382	-46	-81 31 7	1383	-47	-81 32 27	1383	-46	-81 28 13	1389	-51	-73 33 48	1383	-48	-71 29 16	
200	1190	-40	-67 33 34	1189	-42	-78 26 12	1190	-42	-78 33 41	1191	-43	-79 24 13	1199	-45	-71 34 75	1192	-45	-62 27 22	
250	1038	-39	-60 33 26	1037	-41	-74 23 15	1039	-40	-77 34 35	1041	-47	-67 22 34	1049	-44	-67 34 118	1043	-45	-53 23 37	
300	0912	-42	-53 33 30	0914	-44	-59 21 37	0915	-43	-58 33 45	0920	-43	-52 21 70	0926	-39	-58 33 114	0921	-43	-48 21 71	
400	0717	-34	-37 30 19	0718	-34	-38 21 16	0718	-33	-38 32 26	0721	-31	-33 21 36	0725	-29	-43 33 71	0722	-30	-32 22 39	
500	0556	-21	-23 30 17	0557	-21	-23 22 12	0557	-20	-31 33 18	0559	-19	-20 22 21	0561	-17	-31 32 37	0559	-19	-20 23 19	
700	0298	-4	-5 29 13	0299	-4	-5 26 8	0299	-4	-9 30 11	0300	-4	-6 30 14	0302	-5	-5 28 24	0301	-4	-5 30 19	
850	0142	6	4 27 14	0142	5	3 27 9	0144	5	1 28 15	0144	6	3 29 14	0146	5	4 30 22	0145	5	3 31 20	
1000	0007	13	12 22 6	0007	13	12 25 10	0009	11	10 23 3										
							0114	-40	10 25	0074	-33	10 32	0065	-32	9 25				
							0131		8 22	0108	-39	8 13	0095	-39	11 24				
							0150		11 23	0122		11 19	0123	-39	8 32				
												8 17	0136		9 20				
				0064	-31	8 35	0178	-46		0144		11 17	0143	-44	10 25				
				0074		10 33	0212	-45		7 21	0150	-41							
				0100	-36	7 19	0250	-49		10 18	0170		10 27	0168		8 26	0060	-31	8 37
				0110		9 11	0321			7 16	0255	-50		0206		8 18	0075	-33	
				0131		10 18	0378			9 11	0279		7 16	0230	-49		0106	-40	
				0149		7 17	0406	-51		6 15	0302			0239		9 18	0119		11 21
				0168		11 21	0441			12 10	0427		11 9	0318		7 14	0139		8 20
	0076	-31	9 22	0207	-46		0464			8 9	0515		9 5	0347	-49		0158		11 22
	0100	-35	9 21	0230	-45		0532			8 5	0594	-51		0431		8 10	0184		8 25
	0115		11 20	0285	-49		0560			10 10	0636		10 5	0494		10 8	0204		10 23
	0144		7 22	0278		9 22	0650			36 10	0670	-49		0508	-54		0258		8 19
	0168		10 18	0431		8 7	0704	-53		33 7	0761		33 2	0580		4 11	0296	-50	
	0190	-46		0476		11 2	0819			36 7	0787	-52		0663		3 6	0375		9 10
	0228		7 15	0533	-51		10 6	1030	-50	-83 33 15	0882		35 5	0681	-55		0414		7 6
	0257		10 14	0549		13 6	1080			32 15	1000	-49	-83 30 10	0718		36 12	0435	-52	
	0280	-46		0601		2 5	1280	-48	-82	33 14	1020		29 9	0856	-52		0502		11 7
	0304		8 11	0687		1 6	1340	-50	-83 34 31	1120	-49	-83		0925		33 20	0578		10 4
	0402		9 12	1000	-49	-83 1 6	1370			34 31	1150		32 10	0954	-55		0636		12 5
	0487	-52	6 10	1140		35 10	1370			33 35	1290		28 13	1000	-54	-80 33 18	0667		12 6
	0526		9 11	1250		30 12	1440	-47	-81		1580		29 12	1100	-51	-75	0975		29 14
	0568		6 6	1310	-48	-82	1520			32 27	2020		24 14	1400	-52	-73 33 49	1000	-51	-80 29 14
	0598		5 5	1640		31 7	1590			34 22	2070	-43	-79	1600		33 48	1040	-51	-80 30 13
	0898		34 10	2210		23 14	1820			33 41	2350	-45	-80	2010	-45	-71	1120		32 14
	1000	-49	-83 35 13	2310	-40	-77	2310	-40	-77		2480	-47	-70	2450	-44	-68 34 113	1210	-47	-72
	1450	-48	-78 34 28	2360		23 12	2800	-41	-77 33 29	2830	-46	-55 21 68	2580	-43	-65	1380		28 16	
	1580	-44	-79	2660	-41	-73	2930	-41	-65	2940	-44	-53 21 72	2650	-43	-65 34 125	1440	-49	-74 28 13	
	1620		34 22	2950	-44	-63 21 38	3000	-43	-58 33 45	2990	-43	-52	2790	-41	-63	1790	-44	-63	
M	1680	-44	-75	3350	-43	-47	3100	-43	-49 33 39	3220	-41	-44	2920	-40	-59	1920	-45	-65	
a	1810		34 40	3820	-36	-42	3350	-43	-50	3350	-40	-43	3130	-37	-55	1960		27 21	
r	2020	-40	-67	4060	-33	-36	3810	-35	-44	3670	-35	-38	3400	-36	-50	2500	-45	-53 23 37	
k	2250	-41	-64	4380	-28	-31	3970	-33	-38	4230			3730	-31	-45	2600	-45	-52	
n	2410		33 25	4690		22 11	5020	-20	-32	4610	-23	-24	3870	-30	-45	2750	-48	-53 22 64	
a	2690	-38	-58	5150		22 14	5350	-17	-19	4740	-21	-23	4750	-20	-30	2880	-46	-50 21 74	
t	2800	-38	-55	5640	-13	-16	5620	-14	-18	5270			4910	-18	-33	3180	-40	-45	
e	3120	-45	-54	6000		26 11	6000	-11	-15	5670	-13	-14	5080		32 35	3640	-35	-39	
	3290	-45	-50	6020		31 6	6160	-10	-22	5870			5770	-11	-19	4040	-29	-31	
	4180		29 20	6430	-7	-13	6470	-8	-13	6000			6000		31 24	4230	-27	-29 22 31	
P	4520		30 15	6820	-7	-10	6830	-6	-19	6240	-9	-19	6010	-10	-16	5100	-18	-19	
u	4630	-25	-27	6920	-5	-5	6950	-4	-9	6290	-9	-13	6190		30 23	5740		26 10	
a	5390		31 16	7070	-4	-4	7080	-5	-5	6820	-5	-7	6510	-8	-11	6000		29 12	
n	5630	-14	-17	7860	-2	-2	7910	-3	-5	6820	-5	-7	6660	-7	-10	6140		29 14	
k	5980	-12	-13	8000		27 11	8000			7330	-1	-4	6750	-6	-6	6800		30 20	
t	6000		30 12	8120	3	1	8120	3	1	7680			6900	-6	-6	7530	-1	-1	
e	6270	-9	-10	8290	4	2	8290	4	2	8000			7070		28 24	7780	0	0	
	7150		29 13	8510	5	3	8510	5	3	8050	4	0	7520	-1	-2	7870	1	0	
	7790	1	0	8960	8	2	8960	8	2	8300	5	2	7680	0	0	8000		31 21	
	8000		28 13	9000	9	7	9000	9	7	8730	7	4	7890		29 27	8180		32 21	
	8750	8	5	9250	10	8	9250	10	8	8950			7890		30 26	8780	7	5	
	9000		26 14	9500	11	9	9500	11	9	9220	10	6	8540	5	4	8840		31 20	
	9250	10	8	9750	12	10	9750	12	10	9250	10	7	8930	7	7	8970	8	6	
	9480	11	9	9900	13	11	9900	13	11	9350	11	9	9250	8	8	9250	10	8	
	9790	14	11	10080	13	12	10080	13	12	9480	11	11	9350	8	8	9340	10	8	
	9970	13	11	10200	10	10	10200	10	10	9550			9350		29 18	9570	11	10	
	0030	13	13	10300	11	11	10300	11	11	9970	13	12	9720	11	11	9570	11	10	
				10400	12	12	10400	12	12	9970	13	12	9850	13	12	9850	13	12	
				10500	12	12	10500	12	12	9970	13	12	9850	13	12	9850	13	12	
				10600	12	12	10600	12	12	9970	13	12	9850	13	12	9850	13	12	
				10700	12	12	10700	12	12	9970	13	12	9850	13	12	9850	13	12	
				10800	12	12	10800	12	12	9970	13	12	9850	13	12	9850	13	12	
				10900	12	12	10900	12	12	9970	13	12</							

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg		
	0100			0100			0100			0100			0106			0118		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3169	-38	10 20	3166	-39	10 24				3173	-38	11 26	3168	-38	10 25	3172	-40	10 27
20	2700	-45	9 21	2697	-46	10 27	2696	-46	10 31	2705	-46	7 23	2700	-47	9 23	2700	-45	8 25
30	2433	-49	10 17	2431	-51	10 18	2429	-50	8 15	2434	-50	9 18	2432	-50	8 21	2432	-49	9 17
50	2101	-52	5 6	2100	-54	4 8	2100	-53	7 11	2101	-52	9 8	2099	-52	8 12	2099	-52	6 7
70	1883	-52	34 8	1883	-53	34 4	1882	-52	1 5	1883	-53	3 11	1881	-51	3 4	1882	-54	6 7
100	1653	-51	-84 32 11	1653	-54	-71 32 29	1651	-52	-70 30 13	1652	-51	-84 34 20	1648	-50	-83 32 8	1652	-51	-84 35 8
150	1387	-48	-82 32 32	1392	-49	-67 31 36	1389	-51	-68 31 30	1387	-49	-83 33 46	1381	-46	-81 32 18	1386	-47	-81 35 24
200	1196	-44	-79 32 51	1202	-48	-66 32 65	1200	-48	-66 30 39	1195	-42	-78 34 62	1188	-43	-79 30 11	1195	-43	-79 35 25
250	1044	-40	-75 32 40	1054	-45	-61 32 65	1052	-47	-62 28 43	1044	-40	-72 34 83	1037	-40	-77 28 9	1043	-40	-77 35 31
300	0919	-40	-66 32 45	0932	-41	-56 32 67	0930	-43	-55 26 40	0919	-37	-65 33 75	0913	-43	-59 19 26	0918	-39	-63 35 23
400	0721	-33	-38 31 33	0730	-28	-42 31 61	0730	-28	-42 28 38	0719	-33	-35 33 30	0717	-33	-41 20 9	0721	-33	-44 35 4
500	0560	-21	-27 31 20	0566	-16	-28 31 51	0566	-17	-26 28 40	0558	-20	-25 32 25	0556	-21	-23 28 8	0560	-21	-31 35 15
700	0302	-4	-5 29 28	0306	-3	-3 29 26	0305	-3	-3 28 37	0299	-3	-6 29 16	0299	-4	-6 27 13	0302	-4	-5 32 11
850	0147	4	4 29 20	0149	5	5 28 27	0149	5	2 28 36	0143	6	3 29 19	0143	5	2 30 14	0146	6	3 29 10
1000										0008	14	13 26 13						
	0056	-28	9 37															
	0064		8 32															
	0085		9 21															
	0113		12 23															
	0123	-41																
	0142		8 20															
	0159		10 24															
	0188		8 21															
	0229	-46	8 25							0067	-32	10 27						
	0262		8 16							0100	-38	11 26						
	0341	-51								0128		7 19						
	0361		10 17							0140		10 12	0063	-32	9 36			
	0408		8 15				0150	-44	10 22	0149		11 19	0073	-36				
	0449		9 8				0176		9 28	0179	-46		0089		10 20			
	0507		4 6				0191		12 29	0190		8 27	0133	-39				
	0546		4 5				0207		9 32	0207		7 18	0156		8 31	0066	-32	10 21
	0602		4 7				0245		7 21	0226		8 11	0210	-48		0075	-32	
	0731		32 6	0068	-33	8 33	0266		9 15	0261	-47	9 21	0250		11 16	0090	-40	
	0806		35 8	0110	-41	10 26	0281		10 17	0306	-50	9 17	0316		8 18	0127	-40	
	0955		32 12	0149		9 23	0360		8 15	0343		7 11	0465	-53		0199		8 26
	0979	-53		0189		11 24	0388	-53		0382		9 10	0553		9 10	0281	-50	
	1000	-51	-84 32 11	0247		6 18	0411		10 15	0436		7 8	0646		7 8	0315	-48	
	1140	-49	-83	0286		10 17	0529		6 5	0485		9 8	0756		4 8	0334		11 13
	1230	-51	-84	0352		9 21	0571		7 4	0540		7 5	0817		34 9	0361	-51	
	1440	-49	-83	0366	-53		0616		8 6	0601		7 7	0931		31 7	0395		7 16
	1620		32 25	0500	-54	4 8	0716		35 6	0805	-53		1000	-50	-83 32 8	0451		10 11
	1710	-45	-80	0338		3 6	0854		30 14	0825		34 15	1150	-50	-83	0530		6 5
	1750	-46	-81	0596		4 6	0945		29 10	0932		33 18	1220		35 7	0692	-54	7 6
	2020	-44	-79	0612		2 6	1000	-52	-70 30 13	1000	-51	-84 34 20	1470		32 19	0806		33 7
	2240		31 40	0635	-52		1040	-53	-70	1210	-49	-83	1680	-44	-79	0892		1 6
	2450	-40	-77	0681		35 4	1090		32 15	1300	-51	-84 34 35	2050		29 6	1000	-51	-84 35 8
	2930	-39	-68	0803	-56	32 12	1280	-51	-67	1790	-46	-81 34 47	2190	-13	-79 33 2	1060		35 7
	3040	-40	-64	0896		36 7	1380	-53	-69 30 29	2050	-41	-77	2320	-40	-77	1170		1 12
	3220		32 51	0951	-49		1570	-49	-66	2240	-41	-77	2500	-40	-77 28 9	1400	-50	-84 36 23
	3300	-38	-58	1000	-54	-71 32 29	1680		30 45	2290	-43	-79 34 77	2750	-42	-78	1540	-47	-81
	3490	-38	-54	1060	-56	-73	1920	-49	-67 30 39	2440	-41	-74 34 84	2800		21 19	2280		36 35
	3890	-35	-40	1110	-56	-73 32 24	2270	-45	-64	2690	-38	-68	3130	-44	-57 19 31	2810	-38	-75
	4300	-29	-33	1270	-52	-69 32 23	2410		29 45	3140		33 73	3390		18 23	2910	-38	-75
	4470	-27	-29	1520		31 37	2520	-47	-62 28 43	3200	-37	-65	3580	-39	-49	3120		35 18
	4540	-26	-28	1680	-48	-66	2960	-44	-57	3460	-37	-54 33 58	4230	-30	-37 22 5	3200	-41	-56
	4670	-25	-27	1710		33 51	3160	-41	-49 25 41	3710	-35	-55	4490	-27	-31	3290	-44	-52 1 9
	4770	-24	-33	1830	-49	-68	3520	-35	-50	3850	-35	-46	4600	-26	-28	3390		4 8
	4980	-21	-27	1980		32 65	3680	-32	-46	3880	-35	-42	5170		29 10	3550	-40	-47
	5100	-20	-26	2840	-44	-59 32 69	4080		29 36	3950	-34	-36 33 30	5420	-16	-19	3680		6 7
	5250	-18	-28	3410	-35	-51 33 78	4600	-21	-36	4590	-25	-34	5770		27 6	3880		3 3
	5480	-17	-17	3600	-33	-49	5010	-17	-26	4920	-21	-27	5890	-12	-17	3990	-33	-44
	6000		28 26	3710	-32	-47	5150	-15	-16	5530	-15	-19	6000		24 4	4090		35 6
	6070	-11	-11	4020		31 61	5230	-15	-15	5770	-13	-15	6060	-12	-13 22 4	4540		34 17
	6190		28 26	5030	-15	-27	5480	-12	-12	6000		32 12	6630	-7	-12	5480	-15	-24
	6430	-8	-9	5250	-14	-26	5870	-8	-9	6140		32 11	6760	-6	-8 27 13	6000		34 14
	6980	-4	-5	5340	-14	-23	6000	-8	-8	6900	-4	-7	7350	-2	-5 26 13	6270	-9	-15
	7090	-4	-4	6000		29 40	6140	-8	-8	7040		29 16	7440	-3	-3	6370	-9	-14
	7310		29 28	6110	-9	-9	6590	-5	-5 28 33	7170	-2	-5	7690		29 12	6460	-8	-8
	7620	0	-1	6530		29 27	7620	0	0	7330	-2	-3	8000		29 14	6900	-5	-5 32 11
	7880	1	1	8000		28 25	7770		27 51	7770	2	-2 28 10	8120	2	1	7660	0	-1 33 7
	8000		30 22	8650	6	6 28 27	8000		27 44	7880	3	-1	8310		29 16	8000	3	0 32 8
	8170	3	1	8790		28 25	8030	2	1	8000		28 14	8460	4	2	8380		29 10
	8250	4	2	8830	7	7	8240		28 37	8970	9	6	8860	7	4 29 10	8550	7	3
	8400	4	3	9000	8	8	8610		28 36	9070		30 23	8940		29 12	8970		29 9
	8620		29 20	9240	9	8	8800	7	1	9250	10	9 29 24	9250	9	6 29 17	9000	10	6
	8630	5	5	9250	9	8 26 18	9070		28 30	9360		29 24	9320	9	7 30 17	9250	12	8 29 9
	8980		29 18	9410	11	8	9250	10	5 28 24	9470	11	10 29 24	9530	9	9	9460	13	9 27 8
	9250	9	9 27 15	9710	12	9 25 14	9420	11	6	9760	13	11</						







Station	Datum	Meridi	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Feuchtigkeit	Windschichtung	Windschwer (Knoten)
Stuttgart	12.09.97	12	5610		-7	-16		
			5530		-8	-12		
			5350		-9	-17	23	31
			5190		-11	-15		
			5040		-12	-20		
			4810		-15	-31		
			4730		-15	-25		
			4430		-19	-38		
			3910		-26	-41		
			3820		-26	-43		
			3580		-30	-47	21	59
			2510		-49	-63		
			2100		-57	-71		
			1900		-60	-74		
			1790		-63	-77	21	45
			1320		-63	-87		
			1260				24	34
			1090		-59	-90		
			1000		-61	-91	25	26
			0717		-58			
			0606		-58			
			0560		-60			
			0496				27	12
			0458		-54		26	11
			0418		-56			
			0343				21	12
			0322		-52			
			0269		-53		25	12
			0191				24	14
			0173		-46			
			0113		-43			
		Tropop.	01790	1278	-63	-77	21	45
		Maxwind	03580	0818			21	59
	14.09.97	06	Gipfel	28.5			23	17

Station	Datum	Meridi	Druckfläche	Höhe	Temperatur	Feuchtigkeit	Windschichtung	Windschwer (Knoten)
STUTTGART	05.08.97	06		0.9			10	3
				1.5			32	3
				2.1			26	7
				3.0			31	14
				4.2			31	13
				5.4			29	8
				7.2			28	15
				9.0			27	21
				10.5			27	17
				12.0			24	20
				13.5			27	21
				15.9			28	16
				18.3			15	1
				20.7			09	14
				23.7			08	18
				26.4			11	13
			Gipfel	29.9			07	29
	09.08.97	00	850				Wind	streichen
			8920				03	6
			8840				Wind	streichen
			8630				Wind	streichen
			8490				Wind	streichen
			6180				Wind	streichen
			6050				32	20
				0.9			22	2
	21.08.97	18		1.5			32	4
				2.1			31	2
				3.0			24	4
				4.2			23	4
				5.4			30	2
				7.2			6	7
				9.0			4	15
				10.5			2	8





KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
München	01.08.97	12	306		-37	-67	33	107
			295		-38	-68	33	67
			200		-46	-81	33	67
			177		-46	-80	33	47
			145		-51	-84	33	44
	01.08.97	12	110		-55	-86	32	28
			104		-53	-85	34	22
			400		-53		11	16
			144		-43		11	28
			120		-38		10	20
			90		-37		10	28
			73		-33		11	27
			371	Tropops.	-35	-42	32	62
	01.08.97	12	295	Maxwind	-38	-68	33	109
	05.08.97	06		0.9			11	8
				1.5			25	3
				2.1			30	13
				3.0			29	17
				4.2			30	19
				5.4			31	16
				7.2			29	23
				9.0			31	23
				10.5			28	21
				12.0			27	24
				13.5			28	29
				15.9			31	12
				18.3			26	6
				20.7			10	13
				23.7			8	17
				26.7			11	12
				30.9			8	27
	05.08.97	06	Gipfelpkt.	34.6			10	33
	15.08.97	18		0.9			34	13
				2.1			29	17
				4.2			30	24

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
München	15.08.97	18		15.9			31	13
				18.3			35	6
				20.7			7	11
				23.7			7	8
				26.4			9	16
				30.9			10	20
	15.08.97	18	Gipfelpkt.	35.0			9	26
	23.08.97	18		0.9			11	6
				1.5			29	3
				2.1			32	8
				3.0			33	11
	23.08.97	18		4.2			36	10
				5.4			36	17
				7.2			36	29
				9.0			1	33
				10.5			1	36
				12.0			1	46
				13.5			1	33
				15.9			3	16
				18.3			9	1
				20.7			7	3
				23.7			11	11
				26.4			8	11
				30.9			8	8
	23.08.97	18	Gipfelpkt.	33.4			13	15

KORREKTUREN WETTERDATEN DEUTSCHLAND

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND- GESCHW.
<i>München</i>	01.08.97	12	1000	012	5	4	30	17
			850	0147				
			700	0303	-3	-5	29	24
			500	0561	-20	-29	35	31
			400	0724	-31	-41	32	52
			300	0924	-37	-67	34	109
			250	1049	-41	-73	33	100
			200	1199	-46	-81	33	67
			150	1390	-50	-83	33	45
			100	1652	-54	-86	35	18
			70	1881	-53		4	5
			50	2098	-53		10	12
			30	2429	-50		11	23
			20	2696	-46		10	24
			10	3167	-38		10	22
			958		13	12	31	4
			947		11	10	30	13
			910		8	8	30	18
			888		7	6	30	19
			853		6	5	30	18
			771		1	0	30	15
			690		-4	-6	29	25
			565		-15	-16	29	22
			562		-14	-18	29	23
			548		-16	-20	30	24
			542		-15	-25	31	25
			488		-21	-30	33	35
			474		-22	-34	32	39
			447		-25	-43	37	51
			421		-28	-42	32	51
			416		-29	-47	32	51
			410		-29	-44	32	51
			377		-35	-38	32	59
			371		-35	-42	32	62
			360		-35	-52	33	69

