



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

Donnerstag
Thursday
Jeudi
Jueves

19.06.1997

Nummer
Number
Número
Número

170

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DONNERSTAG den 19. Juni

1997

Nummer 170

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoeh	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32680	21602	10114	20087	40167	58006			82501	
List/Sylt	26	020	32480	23106	10115	20087	40167	58001			82100	
Leck	7	022	31580	10000	10058	20046	40171	51001		71200	81501	
Husum	28	026	32580	22904	10076	20064	40169	50000			82500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	23911	10111	20031	40160	50000			83500	
Schleswig	43	035	32762	22806	10081	20070	40171	57001			82501	
Hohn	12	038	42958	12503	10079	20056	40168	54000			80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42665	52505	10090	20068	40163	58002			85600	
Westermarkelsdorf	3	055	32575	32817	10128	20089	40154	58001			83500	
Arkona	42	091	32583	32813	10127	20104	40148	53004			82501	21 27
Norderney	11	113	32984	41406	10118	20079	40169	58009			80002	
Bremerhaven	7	129	32981	11502	10116	20075	40174	58001			80001	
Cuxhaven	6	131	32568	12506	10110	20083	40171	58005			81101	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	22702	10089	20068	40172	54000			80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2502	10063	20054	40167	54000				
Bolltenhagen	15	161	32980	03012	10109	20081	40165	51002				
Schwerin	59	162	32970	02506	10094	20071	40166	52002				
Rostock-Warnemünde	4	170	32570	23015	10133	20090	40152	50000			82200	
Teterow	46	177	36/60	/2605	10080	20073	40159	50001				
Barth	7	180	36/60	/2910	10120	20086	40149	51001				
Greifswald	2	184	32970	02505	10098	20077	40152	51002				
Ueckermünde	1	193	36/59	/2408	10093	20072	40160	53002				
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1211	10102	20083	40169	57008				
Odenburg	11	215	32975	10902	10078	20045	40174	58001			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	31684	12201	10079	20089	40172	58004		71100	82500	
Soltau	77	235	36///	/1601	10062	20050	40178	50000				
Boizenburg	45	249	36/60	/2707	10080	20066	40178	53001				
Lüchow	17	253	36///	/0000	10077	20062	40174	51004				
Seehausen	21	261	36/60	/2606	10081	20053	40177	53005				
Marnitz	81	264	36/60	/2605	10088	20062	40169	52002				
Neuruppin	38	270	32875	32904	10105	20063	40170	51006			82530	
Neubrandenburg	81	280	32982	02305	10084	20071	40162	51002				
Angermünde	56	291	32970	52905	10107	20085	40161	52004			85030	
Lingen	2	305	36///	/1503	10087	20084	40164	58008				
Münster/Osnabrück	48	315	32982	11001	10072	20058	40172	58007			80001	
Osnabrück	95	317	36/60	/0802	10081	20065	40174	58006				
Diepholz	39	321	32786	10801	10084	20059	40176	58004			81501	
Bad Salzflen	135	325	36/60	/2802	10080	20057	40177	58005				
Hannover, Flugh.	56	338	32880	10701	10086	20069	40174	50001			81500	
Braunschweig	81	348	32881	12802	10086	20070	40177	50002			81500	
Gardedelegen	47	359	36/60	/1904	10074	20063	40173	53005				
Magdeburg	79	361	32775	72903	10095	20075	40177	52005			875//	
Potsdam	81	379	11781	82905	10139	20082	40170	51007	69901	70282	885//	
Berlin-Dahlem	31	381	32782	72804	10139	20086	40165	50006			835//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32775	83004	10143	20067	40164	51007			885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32681	83106	10146	20066	40169	51007			875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11675	82805	10136	20077	40162	50006	69901	72061	875//	
Lindenberg	98	393	11880	72706	10130	20089	40165	51008	69901	78011	842//	
Manschnow	12	396	16/59	/3001	10109	20094	40156	51008	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	11004	10097	20067	40167	58013			80001	
Bocholt	21	406	36/60	/1203	10099	20067	40162	58011				
Essen	152	410	36///	/1207	10102	20057	40170	58012				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0702	10065	20044	40178	58011				
Kahler Asten *	839	427	32983	03204	10045	20017	48476	58012				
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0303	10062	20055	40181	58005				
Kassel	231	438	32981	10000	10070	20056	40184	58001			80001	
Göttingen	167	444	36/58	/1402	10056	20047	40184	58004				
Leinefelde	356	449	36///	/2602	10069	20048	40184	58005				
Braunlage	607	452	36/60	/2901	10063	20036	40185	58005				
Brocken *	1142	453	32781	13007	10041	20018	48483	58003			81500	
Artern	164	460	32975	72203	10093	20080	40185	58002			8703/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11670	72004	10097	20088	40180	58003	69961	70262	875//	
Wittenberg	105	474	11868	72304	10111	20091	40175	50004	69901	72162	875//	
Oschatz	51	481	11685	82802	50010	20022	50001	69981	72162	875//		
Dresden-Klotzsche	230	488	11462	82505	10098	20090	40183	50004	60011	72162	888//	
Doberslug-Kirchhain	69	490	11562	82405	10107	20080	40178	51008	69911	72162	875//	
Cottbus	69	496	11670	82507	10124	20094	40168	51009	69901	76062	875//	
Görlitz	237	499	11765	82909	10108	20078	40173	51012	69901	76162	855//	
Aachen	202	501	32982	11403	10109	20056	40162	58017			81031	
Nörvenich	118	502	42980	11504	10085	20051	40176	57016			80001	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32980	00000	10082	20045	40173	58015				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	11404	10080	20059	40173	58012			80001	
Mendig	182	514	42975	09902	10072	20059	40177	58005				
Bendorf	127	515	36/60	/0000	10093	20069	40172	58013				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	00203	10081	20070	40184	58010				
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0101	10068	20067	40192	58005				
Wasserkuppe *	921	544	32980	01803	10048	20036	48491	58007				
Meiningen	450	548	32962	21602	10068	20063	40191	58008			80002	
Schmücke *	937	552	36///	/2504	10044	20039	48489	58007				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32880	12007	10055	20048	40188	58006			81500	
Neuhaus a.R. *	845	557	31866	22706	10042	20040	48484	58006		70341	82040	
Gera-Leumnitz	311	567	11968	32504	10076	20062	40182	58004	69901	70161	83070	
Chemnitz	418	577	11959	82306	10084	20075	40184	58004	69981	70365	870//	
Fichtelberg *	1213	578	11/90	92706	10036	20035	48487	58002	69941	74565		
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/01	/2907	10058	20053	48487	50002	69991			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2904	10092	20080	40182	50005	60011			
Trier-Petrisberg	265	609	32975	10404	10108	20052	40166	57011			80001	
Deuselbach	480	615										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0905	10078	20044	48490	58014				
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32968	10703	10097	20084	40176	58011			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1705	10079	20065	40186	58011				
München, Flugh.	268	655	32965	01602	10086	20076	40183	58011				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0701	10069	20063	40188	58008				
Coburg	322	671	36/60	/0703	10059	20048	40194	58010				
Bamberg	239	675	36/26	/1301	10062	20058	40193	58010				
Hof	567	685	11960	02703	10047	20041	40197	58008	69911	70281		
Weiden	438	688	11122	83402	10079	20072	40190	58007	69901	71051	886//	
Beruf	363	704	36/59	/0208	10104	20075	40168	57013				
Tholey	396	706	36/57	/0207	10099	20057	40170	58012				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	00605	10102	20086	40165	58015				
Weinbiet	553	724	36/60	/1310	10101	20076	40169	58014				
Karlsruhe	112	727	36/60	/1007	10115	20098	40166	58015				
Mannheim	96	729	32680	20303	10094	20078	40172	58012			82500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	00703	10086	20073	40171	58017				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32962	30902	10102	20080	40173	58014			80001	
Öhringen	276	742	36/60	/0703	10087	20075	40186	56016				
Weissenburg	422	761	36/60	/2303	10057	20045	40200	55009				
Nürnberg	318	763	31962	01302	10059	20059						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			00-03							
									Rx	n	nddd	7www	BNCC	ff-ff	12	hLMH	xx gg		
Helgoland	4	015	42682	51710	10127	20081	40150	56017											
Liszt/Sylt	26	020	41475	20801	10112	20078	40153	56014				71200	81102						
Leck	7	022	41903	30000	10041	20029	40159	57012				74600	80001						
Husum	28	026	41570	13001	10056	20050	40159	57010				71100	81501						
Glücksburg/Meierwik	27	033	41556	43003	10101	20086	40157	57004				71000	82501						
Schleswig	43	035	42760	33004	10072	20067	40160	56011					81501						
Hohn	12	038	41740	22601	10043	20028	40160	57008				71100	81501						
Kiel-Holtenau	31	046	42660	62606	10084	20068	40153	57010					85501						
Westermarkelsdorf	3	055	42575	53014	10126	20097	40146	56008					85500						
Arkona	42	091	42472	62812	10126	20110	40142	56006					86200						
Norderney	11	113	42982	41407	10108	20077	40151	57018					81032						
Bremerhaven	7	129	42970	21504	10098	20066	40162	57013					82031						
Cuxhaven	5	131	42566	42009	10100	20077	40158	57013					81104						
Hamburg, Flugh.	16	147	41575	40000	10063	20053	40159	56013				74110	81531						
Lübeck-Blankensee	14	156	46738	2403	10048	20042	40158	56010											
Boltenhagen	15	161	42460	12406	10066	20058	40155	56010					81200						
Schwerin	59	162	42960	02305	10072	20061	40159	56008											
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	52912	10127	20097	40143	58009					85200						
Teterow	46	177	46760	2406	10068	20065	40154	56005											
Barth	7	180	46760	2504	10105	20083	40142	56008											
Greifswald	2	184	42665	12406	10078	20065	40147	56005					81200						
Ueckermünde	1	193	46759	2406	10084	20074	40156	56004											
Emden-Hafen	5	203	46760	1310	10098	20079	40150	57019											
Oldenburg	11	215	41970	21103	10071	20046	40159	57016				71100	81031						
Bremen, Flugh.	3	224	41680	30902	10070	20065	40156	57016				71100	82531						
Soltau	77	235	46777	10702	10036	20028	40163	56016											
Boizenburg	45	249	46760	2606	10067	20060	40166	56012											
Lüchow	17	253	46777	1901	10040	20036	40161	56013											
Seehausen	21	261	46760	2703	10047	20034	40167	56011											
Marnitz	81	264	46756	2705	10072	20055	40160	58009					86500						
Neuruppin	38	270	42970	03005	10080	20056	40162	58008					81500						
Neubrandenburg	81	280	42981	02306	10067	20055	40156	56006											
Angermünde	56	291	42970	02605	10090	20079	40156	56005											
Lingen	24	305	46777	1604	10093	20076	40148	56016											
Münster/Osnabrück	48	315	42980	21303	10071	20057	40155	56016					82031						
Osnabrück	95	317	46760	0902	10060	20053	40158	56017											
Diepholz	39	321	41960	30902	10061	20047	40160	56016				71100	81031						
Bad Salzflen	135	325	46760	3501	10061	20047	40164	56014											
Hannover, Flugh.	56	338	42770	60503	10075	20063	40159	56015					86500						
Braunschweig	81	348	42980	10000	10069	20061	40165	57013					81500						
Gardlegen	47	359	46760	1201	10043	20036	40163	56013											
Magdeburg	79	361	42975	02904	10068	20063	40166	56013											
Potsdam	81	379	42881	43204	10108	20071	40162	58009					84500						
Berlin-Dahlem	51	381	42781	43104	10119	20084	40159	55007					83531						
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42975	43002	10121	20071	40157	58007					84070						
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42781	33105	10121	20069	40162	57007					83540						
Berlin-Schönefeld	47	385	42880	72805	10127	20077	40156	58007					85606						
Lindenberg	98	393	41775	83103	10122	20092	40156	57009				70382	87577						
Manschnow	12	396	46759	2501	10115	20104	40152	56004											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	61506	10102	20064	40151	56015					85081						
Bocholt	21	406	46760	1402	10087	20060	40144	56018											
Essen	152	410	42982	41207	10093	20050	40152	56018					83031						
Lüdenscheid	387	418	46750	1003	10044	20035	40164	56017											
Kahler Asten *	839	427	42981	11307	10048	20034	48466	58014					81041						
Bad Lippspringe	157	430	46777	3501	10057	20046	40164	56017											
Kassel	231	438	42981	10000	10047	20038	40175	55011					81040						
Göttingen	167	444	46750	1102	10033	20028	40176	55010											
Leinefelde	356	449	46777	0000	10043	20034	40178	56011											
Braunlage	607	452	46760	2401	10031	20022	40180	56012											
Brocken *	1142	453	42980	03004	10041	20002	48471	56013											
Artern	64	460	42985	10000	10071	20064	40173	56014					80002						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41750	62305	10080	20073	40166	56014				71011	86500						
Wittenberg	105	474	42962	70000	10106	20090	40160	56015					87077						
Oschatz	150	480	41656	82204	10101	20092	40168	56014				71022	88577						
Dresden-Klotzsche	230	488	42662	82305	10096	20083	40170	56013					87577						
Doberlug-Kirchhain	97	490	41664	82203	10108	20076	40164	56014					72162	87877					
Cottbus	69	496	41562	82203	10112	20097	40158	58010					70262	87577					
Görlitz	237	499	41767	82704	10102	20074	40161	56012					70262	87577					
Aachen	202	501	42782	41703	10110	20045	40144	56017					81531						
Norvenich	118	502	42970	51403	10079	20050	40158	57018					85030						
Nürburg/Barweiler	485	506	42970	61202	10033	20031	40151	56017					82031						
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	61304	10070	20048	40158	56015					86037						
Mendig	182	514	42975	32001	10050	20039	40162	57016					82031						
Bendorf	127	515	46760	70000	10071	20067	40159	56014											
Bad Marienberg	547	526																	
Giessen	186	532	41556	30102	10066	20060	40175	56010				71000	83600						
Bad Hersfeld	273	542	46702	0000	10048	20047	40184	56010											
Wasserkuppe *	921	544	42975	11806	10040	20031	48475	56017					80001						
Meiningen	450	548	41901	01703	10043	20040	40188	55009				74640							
Schmücke *	937	552	46777	3403	10029	20025	48475	56013											
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	22106	10040	20033	40178	56012					80004						
Neuhaus a.R. *	845	557	42981	20205	10037	20033	48473	56013					81041						
Gera-Leumnitz	311	567	42960	32106	10067	20055	40169	56014					83070						
Chemnitz	418	577	42759	72304	10085	20074	40170	57013					87577						
Fichtelberg *	1213	578	41280	73105	10022	20019	48474	56012				72842	82277						
Zinnwald-Georg. *	877	582	46702	2904	10056	20052	48475	56013											
Lichtenhain/Mitteind	300	591	46760	3003	10087	20075	40168	56014											
Trier-Petrisberg	265	609	42970	30402	10085	20057													

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06				18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	BNC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	4444							
	Rx			n	n	n		R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg												
Helgoland	4 015	32984	11712	10134	20085	40145	55005			81032				10140	20111	30003									55148	70000	
List/Sylt	26 020	32475	61308	10120	20098	40149	55004			81102				10134	20108	30004									55092	70000	
Leck	7 022	31960	60904	10104	20087	40154	56004			81031		70241		10148	20035	30100									55127	70000	
Husum	28 026	32962	51102	10111	20097	40156	56004			80002				10138	20055	30000									55143	70000	
Glücksburg/Meierwik	27 033	32765	63303	10124	20099	40152	56004			81531				10145	20096	30006									55177	70000	
Schleswig	43 035	32768	61302	10124	20099	40152	56004			81032				10140	20071	30005									55075	70000	
Hohn	12 038	31956	51402	10134	20127	40156	56004			81001		71011		10148	20043	30004									55136	70000	
Kiel-Holtenau	31 046	31657	62605	10112	20090	40154	53001			81011		71011		10149	20074	31006									55096	70000	
Westermarkelsdorf	3 055	32575	73206	10128	20098	40145	56001			875//				10150	20122	30012									55096	70000	
Arkona	42 091	32475	22811	10131	20108	40142	53001			82202				10144	20118	30011									55119	70000	
Norderney	11 113	32970	51508	10117	20080	40143	56008			84031				10142	20102	30007									55139	70000	
Bremerhaven	7 129	32970	31404	10123	20078	40153	57008			81031				10144	20095	30007									55134	70000	
Cuxhaven	5 131	32568	21705	10115	20081	40152	56006			81232				10145	20094	30007								70140	55143	70000	
Hamburg, Flugh.	16 147	31475	20401	10111	20085	40154	58005			81101		70140		10159	20060	30003									55102	70000	
Lübeck-Blankensee	14 156	33960	22703	10097	20091	40156	55001			80001				10155	20045	30001									55064	70000	
Boitenhagen	15 161	31556	62607	10109	20099	40154	55001			80002		71011		10153	20065	30005									55100	70000	
Schwerin	59 162	32962	42605	10107	20092	40155	55002			80002				10156	20069	30004									55037	70000	
Rostock-Warnemünde	4 170	11580	72807	10133	20089	40143	55000			69902	70261			10157	20125	30012									55115	79999	
Teterow	46 177	32959	32705	10105	20094	40151	56002			81034				10156	20064	30004									55047	70000	
Barth	7 180	31456	52708	10129	20108	40140	55001			7101/	85800			10151	20091	31008									55093	70000	
Greifswald	2 184	32982	22409	10112	20088	40145	55002			80004				10159	20078	31006									55094	70000	
Ueckermünde	1 193	32970	12407	10116	20092	40154	55001			81030				10164	20082	31007									55083	70000	
Emden-Hafen	5 203	32963	51410	10113	20084	40142	56007			84032				10161	20096	30008									55113	70000	
Oldenburg	11 215	42972	31606	10123	20059	40151	57007			81032				10152	20070	31003									55068	70000	
Bremen, Flugh.	3 224	32975	31304	10111	20079	40152	58004			80002				10154	20070	30004									55069	70000	
Soltau	77 235	32768	21302	10092	20067	40159	58001			81501				10162	20032	30003									55068	70000	
Boitzenburg	45 240	32962	42801	10101	20098	40161	58004			85541				10185	20110	30008									55116	70000	
Lüchow	17 253	32475	12003	10091	20076	40161	50000			81102				10170	20038	30002									55073	70000	
Seehausen	21 261	32970	10000	10107	20073	40164	58002			80001				10170	20044	30003									55079	70000	
Marnitz	81 264	32968	22804	10116	20079	40157	57001			80001				10164	20070	31003									55061	70000	
Neuruppin	38 270	32975	12501	10097	20069	40162	50000			80001				10181	20072	30004									55068	70000	
Neubrandenburg	81 280	32970	22706	10107	20096	40154	55001			80001				10157	20066	30005									55058	70000	
Angermünde	56 291	32970	32805	10119	20089	40156	53001			80004				10173	20085	30006									55090	79999	
Lingen	24 305	32965	41605	10105	20079	40139	57009			83031				10169	20090	31007									55043	79999	
Münster/Osnabrück	48 315	32968	21103	10098	20062	40145	58009			81031				10170	20061	31002									55064	70000	
Osnabrück	95 317	32967	10803	10123	20074	40147	57008			81031				10167	20057	30002									55057	79999	
Diepholz	39 321	32975	11002	10096	20073	40150	58009			81031				10181	20061	30001									55033	70000	
Bad Salzuflen	135 325	33981	20000	10097	20066	40151	58010			81041				10155	20056	30004									55059	70000	
Hannover, Flugh.	56 338	32980	21404	10116	20079	40149	58009			81031				10154	20068	30002									55055	70000	
Braunschweig	81 348	32770	11404	10104	20077	40159	58004			81501				10160	20061	30002									55071	70000	
Gardelegen	47 359	32670	12701	10100	20082	40159	50000			81100				10166	20036	30002									55091	79999	
Magdeburg	79 361	32968	02001	10119	20073	40160	58003			81000				10147	20062	30004									55076	79999	
Potsdam	81 379	12876	43203	10121	20080	40164	52003			69902	84501			10170	20096	30008									55116	79999	
Berlin-Dahlem	51 381	32780	53202	10121	20082	40161	53002			85502				10175	20116	30008									55122	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32878	23502	10122	20073	40159	50002			82500				10184	20107	30006									55133	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32860	63203	10131	20077	40164	53002			85541				10185	20110	30008									55116	70000	
Berlin-Schönefeld	47 385	12880	62703	10133	20075	40159	53004			69902	86540			10185	20125	30011									55130	79999	
Lindenberg	98 393	11880	73102	10127	20099	40159	52003			69902	70182			10182	20120	30011									55143	79999	
Manschnow	12 396	11665	62901	10133	20102	40151	55000			69902	7016/			10180	20092	31007									55148	79999	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32982	41708	10126	20062	40136	57015			82031				10185	20091	30006									55093	70000	
Bocholt	21 406	32959	51503	10119	20079	40134	58009			81031				10176	20080	30005									55100	70000	
Essen	152 410	32984	41206	10132	20066	40136	58013			81032				10164	20086												

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	IsTTT n	ZsTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12 Uhr UTC		06-12 FF-ff xx gg		
											12	12			
Helgoland	4 015	32980	51413	10160	20093	40123	58013						80001		
List/Sylt	26 020	32582	31608	10162	20070	40131	58010							81201	
Leck	7 022	32681	32304	10170	20073	40134	57011							83201	
Husum	28 026	32681	31703	10178	20072	40131	57012							82201	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42680	43603	10182	20100	40131	57013							83201	
Schleswig	43 035	32575	51705	10178	20078	40133	58012							85201	
Hohn	12 038	42682	51204	10190	20059	40132	57015							83201	
Kiel-Holtenau	31 046	42670	30608	10170	20095	40132	57010							83200	
Westermarkelsdorf	3 055	32680	23105	10152	20093	40134	58009							82201	
Arkona	42 091	32580	22812	10157	20108	40138	58004							82230	
Norderney	11 113	32568	51308	10191	20069	40116	58015							83131	
Bremerhaven	7 129	32680	71606	10185	20067	40125	58025							82101	
Cuxhaven	5 131	32581	31009	10189	20072	40127	57015							81101	
Hamburg, Flugh.	16 147	32781	51405	10186	20075	40127	58015							84201	
Lübeck-Blankensee	14 156	32680	60604	10177	20074	40130	58013							85201	
Boltenhagen	15 161	32575	30406	10163	20109	40136	58008							81201	
Schwerin	59 162	32678	40603	10167	20074	40131	58011							83201	
Rostock-Warnemünde	4 170	32581	33207	10166	20105	40133	58008							83201	
Teterow	46 177	36760	15504	10182	20090	40133	58009								
Barth	7 180	32560	43206	10173	20095	40130	58008							84200	
Greifswald	2 184	32684	50204	10163	20100	40133	57008							85300	
Ueckermünde	1 193	32581	30204	10167	20072	40141	58008							83200	
Emden-Hafen	5 203	32668	71311	10196	20076	40111	58018							81132	
Oldenburg	11 215	32780	51006	10179	20049	40117	57016							82201	
Bremen, Flugh.	3 224	32681	51703	10179	20066	40119	58018							82101	
Soi tau	77 235	32681	52202	10187	20032	40122	58018							85201	
Boizenburg	45 249	32681	21505	10183	20038	40134	58012							81201	
Lüchow	17 253	32782	32404	10178	20055	40129	58016							83201	
Seehausen	21 261	32781	31002	10190	20029	40134	58016							83201	
Marnitz	81 264	32682	33403	10182	20062	40132	58010							83100	
Neuruppin	38 270	32784	32802	10187	20036	40135	58013							83101	
Neubrandenburg	81 280	32582	42403	10165	20067	40136	58008							84201	
Angermünde	56 291	32782	33603	10180	20021	40132	58011							83200	
Lingen	24 305	32975	31205	10197	20051	40101	57022							81032	
Münster/Osnabrück	48 315	32780	31506	10198	20030	40102	58025							81132	
Osnabrück	95 317	32781	31405	10195	20054	40107	57022							81131	
Diepholz	39 321	32783	51106	10191	20048	40114	58021							81132	
Bad Salzuflen	135 325	32783	51606	10181	20031	40111	58021							81132	
Hannover, Flugh.	56 338	32780	50803	10179	20062	40119	58019							83101	
Braunschweig	81 348	32782	60404	10180	20069	40123	57020							84201	
Gardelegen	47 359	32770	52404	10191	20032	40121	58020							84201	
Magdeburg	79 361	32681	51505	10189	20039	40125	58020							84201	
Potsdam	81 379	32782	42603	10190	20047	40131	58018							84801	
Berlin-Dahlem	51 381	32782	50903	10203	20054	40129	58017							85401	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32780	32606	10183	20032	40129	58016							82201	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32782	42905	10192	20038	40134	58016							84201	
Berlin-Schönefeld	47 385	32782	32702	10191	20054	40129	58016							83831	
Lindenberg	98 393	32781	62803	10182	20077	40132	58016							86800	
Manschow	12 396	32675	53204	10187	20065	40129	58012							84230	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32680	31006	10198	20083	40095	57025							81131	
Bocholt	21 406	32970	71305	10203	20060	40092	58025							84032	
Essen	152 410	32680	62902	10191	20077	40095	57024							83132	
Lüdenscheid	387 418	32673	41006	10172	20080	40090	57024							83201	
Kahler Asten *	839 427	32584	51208	10137	20042	48449	58019							84231	
Bad Lippspringe	157 430	32782	51205	10182	20065	40107	57023							81181	
Kassel	231 438	32682	30704	10174	20044	40106	57026							81131	
Göttingen	167 448	32588	30905	10178	20060	40114	58025							82102	
Leinefelde	356 449	32680	51207	10167	20049	40113	58024							83202	
Braunlage	607 452	32684	51204	10140	20020	40108	58020							84131	
Brocken *	1142 453	32582	61607	10103	20026	48453	58015							85201	
Artern	164 460	32681	70504	10179	20083	40124	58023							86838	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32580	61003	10170	20085	40125	58021							85801	
Wittenberg	105 474	32783	61306	10198	20039	40126	58019							85201	
Oschatz	150 480	32670	71301	10180	20091	40127	58021							878//	
Dresden-Klotzsche	230 488	32680	60607	10171	20086	40124	58022							86800	
Doberlug-Kirchhain	97 493	32680	61603	10185	20073	40129	57021							85201	
Cottbus	69 496	32680	53405	10185	20093	40130	58020							84201	
Görlitz	237 499	32670	63403	10170	20094	40125	57021							84204	
Aachen	202 501	32682	60302	10188	20093	40084	56021							85232	
Nörvenich	118 502	42670	41205	10213	20077	40096	57023							81101	
Nürburg/Barweiler	485 506	32681	41604	10173	20059	40083	57019							84201	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32783	21410	10200	20075	40095	56026							82201	
Mendig	182 514	42675	51006	10207	20082	40095	57026							85201	
Bendorf	127 515	32681	71207	10194	20093	40093	56026							85201	
Bad Marienberg	547 526	32680	51006	10194	20064	40106	57019							83202	
Giessen	186 532	32680	61007	10179	20056	40110	56024							85201	
Bad Hersfeld	273 542	31675	51306	10175	20064	40109	58029		70242					85202	
Wasserkuppe *	921 544	32581	50107	10120	20052	48453	57021							83201	
Meiningen	450 548	32682	51004	10148	20052	40108	58025							84201	
Schmücke *	937 552	32582	60907	10119	20052	48454	58024							83208	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32682	50508	10162	20083	40112	58027							85200	
Neuhaus a.R. *	845 557	32481	60807	10115	20049	48451	58022							86201	
Gera-Leumnitz	311 567	32682	40503	10169	20062	40112	58022							81208	
Chemnitz	418 577	32675	61105	10158	20078	40118	56019							85201	
Sichtelberg *	123 578	31388	70908	10085	20062	48455	58011		70142					83201	
Zinnwald-Georg. *	877 582	32380	61306	10118	20073	48466	58014							86201	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32580	50703	10177	20077	40118	58021							85800	
Trier-Petrisberg	265 609	32781	61704	10202	20059	40082	57021							85201	
Deuselbach	480 615	32680	70910	10168	20055	40091	57016							84201	
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	32481	61106	10130	20067	48455	56017							85201	
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32781	30404	10184	20070	40103	56024							83101	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32781	20808	10158	20070	40101	58022							81101	
Würzburg	268 655	32683	50707	10188	20079	40099	58024							81131	
Bad Kissingen	262 658	32681	10104	10177	20055	40104	58027							81101	
Coburg	322 671	32781	30706	10181	20063	40106	58027							82401	
Bamberg	239 675	31681	50704	10181	20063	40104	56028							84201	
Hof	567 685	31670	61009	10150	20053	40111	57019			70141				85201	
Weiden	438 688	11580													

Station	Hoeh	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	5ssts
		lll	Rx		n	nddd		Sapppp	6RRRr	R	12	ff-ff	xx gg	1sTTT	2sTTT	5ssts
												hLMH	nxxx	nnnn	nnnn	R
Helgoland	4	015	32982	70609	10163	20092	40085	56019				80002	10181	20134		
List/Sylt	26	020	32582	43606	10168	20074	40094	56017				82801	10183	20116		
Leck	7	022	32681	51007	10185	20072	40097	57013				82201	10197	20103		
Husum	28	026	32682	31011	10176	20078	40094	57015				82201	10195	20106		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32680	41209	10168	20063	40098	56014				81201	10187	20124		
Schleswig	43	035	32580	41008	10170	20084	40100	56013				81201	10188	20119		
Hohn	12	038	32682	60906	10172	20075	40097	57014				81234	10202	20111		
Kiel-Holtenau	31	046	32670	30806	10170	20079	40099	55013				81201	10182	20110		
Westermarkelsdorf	3	055	32683	33303	10161	20090	40100	56015				81201	10174	20127		
Arkona	42	091	32583	10602	10148	20104	40113	55012				81038	10165	20131		
Norderney	11	113	32975	60810	10172	20094	40077	56013				81038	10203	20117		
Bremerhaven	7	129	32680	51108	10193	20049	40081	58001				81142	10202	20109		
Cuxhaven	5	131	32581	51113	10190	20078	40085	57017				81232	10201	20108		
Hamburg, Flugh.	16	147	32781	40908	10187	20053	40088	56015				82131	10202	20111		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0808	10184	20082	40093	55012					10205	20097		
Boltenhagen	15	161	32683	30512	10158	20107	40100	56014				81201	10171	20109		
Schwerin	59	162	32680	21107	10192	20068	40092	56014				81201	10197	20107		
Rostock-Warnemünde	4	170	32682	30309	10164	20100	40099	56013				81201	10182	20133		
Teterow	46	177	36/60	/1305	10180	20079	40099	56011					10197	20105		
Barth	7	180	36/60	/0605	10163	20107	40102	56010					10183	20129		
Greifswald	2	184	42682	20706	10169	20109	40105	56010				81104	10182	20112		
Ueckermünde	1	193	36/59	/0705	10179	20053	40111	56010					10188	20116		
Emden-Hafen	5	203	36/60	/1111	10190	20086	40072	56014					10212	20113		
Oldenburg	11	215	32780	51509	10193	20040	40075	57014				81132	10201	20123		
Bremen, Flugh.	3	224	32780	51207	10190	20054	40074	56015				81102	10201	20111		
Soltau	77	235	32782	61107	10190	20045	40080	56013				83132	10203	20092		
Boizenburg	45	249	36/60	/0706	10181	20052	40092	56014					10208	20101		
Lüchow	17	253	36///	/0804	10191	20038	40086	56015					10205	20091		
Seehausen	21	261	32881	31005	10194	20031	40091	56017				81131	10209	20107		
Märzitz	81	264	36/60	/0505	10185	20063	40092	56013					10201	20116		
Neuruppin	38	270	32984	20803	10192	20042	40093	56015					10203	20097		
Neubrandenburg	81	280	32783	20807	10181	20063	40099	56013				81401	10193	20107		
Angermünde	56	291	32780	40604	10189	20060	40095	56013				81206	10199	20119		
Lingen	24	305	32680	31105	10201	20060	40055	57017				81102	10217	20105		
Münster/Osnabrück	48	315	32780	21405	10207	20035	40057	58018				81431	10222	20098		
Osnabrück	95	317	36/60	/1006	10199	20060	40063	57018					10210	20109		
Diepholz	39	321	32784	31109	10197	20052	40072	56016				81101	10210	20096		
Bad Salzuflen	135	325	32784	51306	10186	20056	40068	56015				82102	10201	20097		
Hannover, Flugh.	56	338	32782	51310	10189	20041	40073	58016				83431	10200	20115		
Braunschweig	81	348	32784	61007	10184	20078	40079	57015				82431	10199	20104		
Gardellegen	47	359	36/60	/0604	10197	20033	40078	56014					10218	20100		
Magdeburg	79	361	32682	61306	10198	20060	40079	56016				84802	10217	20119		
Potsdam	81	379	32783	41107	10186	20067	40091	56014				83831	10215	20121		
Berlin-Dahlem	51	381	32783	31105	10195	20060	40089	56014				82441	10206	20121		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32780	31207	10197	20044	40088	56014				82401	10213	20122		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32782	30906	10195	20052	40092	57014				82801	10214	20130		
Berlin-Schönefeld	47	385	32783	30804	10180	20066	40088	56015				81801	10208	20133		
Lindenberg	98	393	32782	30903	10194	20095	40090	56015				81241	10207	20127		
Manschnow	12	396	36/59	/0804	10189	20083	40088	56015					10204	20133		
Düsseld., Flugh.	85	400	32780	31309	10207	20076	40050	57019				81111	10220	20127		
Bocholt	21	406	36/60	/1105	10206	20088	40049	56019					10220	20126		
Essen	152	410	32784	61703	10198	20068	40051	56019				83802	10210	20119		
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1306	10173	20056	40050	58016					10185	20077		
Kahler Asten *	839	427	32685	71406	10137	20050	48421	58014				82241	10157	20076		
Bad Lippspringe	157	430	32780	61405	10184	20058	40065	57015				81181	10203	20120		
Kassel	231	438	32782	70803	10180	20055	40067	56012				81536	10194	20074		
Göttingen	167	444	36/59	/1206	10169	20084	40073	58013					10192	20073		
Leinefelde	356	449	32980	81105	10161	20071	40074	58012				81037	10179	20088		
Braunlage	607	452	32682	71106	10139	20053	40073	57013				83406	10166	20091		
Brocken *	1142	453	32481	71204	10184	20078	48422	56012				84846	10122	20056		
Artern	164	460	32680	70000	10179	20088	40077	56016				82136	10194	20086		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32777	60806	10186	20094	40075	57017				85102	10193	20099		
Wittenberg	105	474	32782	61106	10197	20051	40082	56017				82201	10217	20119		
Oschatz	150	480	32775	60705	10196	20095	40078	56016				86800	10211	20104		
Dresden-Klotzsche	230	488	32780	50710	10184	20097	40075	56017				84431	10196	20109		
Doberslug-Kirchhain	97	490	32770	60808	10195	20073	40083	56017				86500	10202	20117		
Cottbus	69	496	32682	50804	10194	20084	40084	58018				83201	10213	20125		
Görlitz	237	499	32773	70809	10182	20101	40078	56017				85201	10192	20114		
Hachen	220	501	32684	61503	10185	20071	40077	56018				83432	10213	20117		
Nörvenich	118	502	32780	71205	10203	20076	40057	57017				82132	10222	20109		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32682	71406	10164	20076	40049	56013				83266	10185	20083		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32783	71307	10205	20072	40052	57017				81136	10218	20107		
Mendig	182	514	32680	51304	10195	20072	40061	57011				82201	10216	20100		
Bendorf	127	515	36/59	/1607	10210	20074	40054	56016					10221	20087		
Bad Marienberg	547	526	32581	71705	10156	20046	40061	56015				82102	10173	20098		
Giessen	186	532	32684	70903	10191	20057	40067	56015				81208	10209	20073		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0507	10168	20081	40071	56013					10186	20054		
Wasserkuppe *	921	544	32584	70904	10132	20053	48428	56011				82536	10158	20079		
Meiningen	450	548	32682	80806	10168	20068	40064	56013				83207	10189	20064		
Schmücke *	937	552	36///	/0605	10114	20064	48426	56012					10135	20067		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32882	70605	10163	20069	40070	58014				81536	10176	20074		
Neuhaus a.R. *	845	557	32580	70605	10129	20061	48423	56015				81486	10143	20075		
Gera-Leumnitz	311	567	32675	80505	10180	20072	40062	56021				81147	10188	20086		
Chemnitz	418	577	32675	41105	10169	20075	40068	56018				81204	10181	20096		
Fichtelberg *	1213	578	32481	40915	10098	20054	48422	58017				82202	10107	20040		
Zinnwald-Georg. *	877	582	32482	31304	10135	20075	48435	56016				81102	10143			

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 19. Juni

1997

Nummer 170

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden				
YGG	1900			1900			1900			1900			1900			1900				
hPa	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		
10	3163	-35	8 25	3159	-39	8 28				3155	-36	8 24	3160	-36	9 19	3157	-34	8 27		
20	2688	-44	9 26	2688	-43	9 29				2683	-46	9 27	2684	-43	9 28	2686	-43	8 32		
30	2419	-48	8 16	2418	-49	9 20				2415	-50	9 19	2415	-51	7 15	2414	-50	12 20		
50	2087	-52	7 7	2085	-51	5 7	2084	-52	5 11	2084	-51	7 8	2085	-52	12 6	2082	-53	11 4		
70	1869	-51	19 3	1867	-52	15 1	1867	-53	23 4	1867	-54	23 7	1868	-52	17 7	1866	-55	32 3		
100	1636	-51	-84 17 2	1637	-51	-84 24 11	1636	-52	-85 19 7	1637	-52	-85 26 10	1637	-52	-85 24 9	1638	-53	-81 27 13		
150	1371	-49	-83 24 16	1371	-49	-83 27 13	1372	-51	-84 25 18	1372	-50	-83 27 24	1374	-51	-78 25 23	1374	-50	-72 27 22		
200	1182	-51	-84 29 25	1181	-47	-81 29 24	1185	-52	-72 27 36	1184	-50	-76 29 40	1188	-57	-71 26 50	1188	-53	-70 28 56		
250	1037	-52	-60 30 45	1033	-48	-78 29 29	1041	-55	-64 29 54	1038	-51	-60 30 65	1047	-54	-62 25 55	1043	-51	-63 28 72		
300	0917	-45	-51 30 52	0912	-45	-67 30 26	0922	-45	-52 28 57	0918	-44	-50 30 73	0927	-44	-51 26 47	0923	-44	-54 29 75		
400	0718	-29	-55 31 44	0717	-35	-44 21 3	0723	-28	-40 30 39	0719	-32	-50 30 50	0727	-29	-32 26 40	0723	-28	-42 30 59		
500	0557	-22	-46 30 8	0559	-22	-32 26 8	0559	-19	-23 30 34	0558	-22	-27 25 13	0563	-17	-24 27 30	0560	-19	-33 30 29		
700	0302	-6	-31 28 11	0301	-6	-24 28 10	0302	-6	-24 32 12	0302	-6	-6 26 17	0304	-5	-18 29 6	0304	-6	-6 24 13		
850	0147	2	-5 32 13	0146	2	-1 29 9	0148	1	-1 29 16	0148	3	1 30 11	0149	4	-1 30 3	0149	3	1 31 4		
1000	0014	10	8 29 11	0012	11	7 29 18	0015	11	5 2 5	0013	14	7 28 9								
0068	-30		7 23							0062	-31	8 26				0071	-29	9 28		
0080	-35		9 25							0070	-31	7 26				0077	-34			
0095	-34									0084	-37					0094		8 29		
0101		8 25								0106	-36					0101	-34			
0130		10 24								0164		10 27				0141		10 25		
0167	-43									0186	-45					0200	-43	8 32		
0177		9 33	0071	-29	8 45					0223		9 27				0266		10 14		
0229		9 23	0100	-39	8 28	0338	-49	9 18	0277		11 17	0065	-31	9 27	0290	-49	13 18			
0258		10 15	0121		9 15	0416		11 9	0326		7 14	0074	-35	9 37	0328		8 15			
0298		8 16	0171	-40		0468		9 13	0377	-52	11 8	0099		9 19	0422		9 9			
0433	-52		0200	-43	9 29	0500	-52	5 11	0404		12 8	0113	-37	11 19	0473		6 6			
0456		8 7	0278		10 16	0547		7 5	0496	-51		0129	-42		0542		15 9			
0505		7 6	0318	-50		0569		12 6	0520		6 5	0200	-43	9 28	0581		13 9			
0532		15 6	0399		6 5	0584	-54		0599		0 0	0225		8 24	0651		3 2			
0590		12 6	0456		11 8	0606		6 1	0658		24 6	0265	-50	10 25	0714	-56				
0637		15 3	0509		5 6	0614		34 6	0706		23 7	0313		7 12	0751		30 5			
0744		21 5	0543		10 2	0669		23 6	0723	-54		0359	-52	9 9	0874		26 10			
0869		18 6	0568		15 6	0729		25 6	0794		27 6	0397		14 7	1000	-53	-81 27 13			
1000	-51	-84	17 2	0908	-53			0766		19 6	0892		25 8	0450		10 9	1140	-52	-80 26 18	
1190		28 5	0959		24 9	0825		19 5	1000	-52	-85 26 10	0511		13 6	1320	-49	-76			
1500	-49	-83	24 16	1000	-51	-84 24 11	0911		25 8	1110	-50	-83		0551		11 5	1600		28 24	
1640		25 12	1060				0945		22 5	1180			26 6	0594		15 1	2030		28 58	
1720	-48	-82		1160	-48	-82 26 3	0965	-53		1230			29 10	0641		20 6	2110	-54	-70	
1940	-49	-83		1250		30 7	1000	-52	-85 19 7	1600	-50	-83		0727		16 6	2340	-50	-65	
2030	-52	-85	29 27	1280	-50	-84		1080		24 8	1750	-49	-79	28 26	0889		25 7	2560	-51	-62 29 74
2090	-51	-80		1470		27 13	1160		23 6	1860	-50	-79		0959		23 9	2820	-48	-60	
2190	-50	-69		2180	-46	-81		1190	-49	-83 30 6	2080	-50	-75		1000	-52	-85 24 9	3010	-44	-54 29 76
2300	-53	-66		2550	-48	-78		1390	-52	-85		2140	-50	-71	1080		26 13	3260	-40	-48
2520	-52	-59	30 46	2730		30 35	1470		25 18	2350	-52	-64 29 64	1320		24 14	3990	-28	-42		
2560	-52	-58		2990	-45	-68		1580	-50	-83		2730	-48	-54	1510		25 24	4290	-25	-32
2820	-49	-55		3080		29 23	1840	-51	-77		2800	-48	-54	1710	-51	-77	4340	-24	-31	
3230	-41	-47	29 55	3270	-46	-58 24 7	1880	-53	-75		3270	-40	-46 30 74	1870	-54	-75	4540	-23	-38	
3820	-31	-40		3340		20 6	1950	-52	-74		3380	-38	-43	1960	-55	-71	4620	-23	-39	
3940	-30	-46	31 47	3610	-40	-52 17 6	2160	-53	-71 28 36		3480	-37	-47	2010	-58	-72	4970	-19	-33 30 28	
M	3970	-29	-54	3900		19 3	2210	-52	-70		3670	-34	-39	2310	-57	-65 26 59	5170	-18	-35	
a	4070	-29	-57	4270	-32	-39		2280	-52	-67		3730	-33	-36 30 69	2390	-56	-64	5370	-17	-28
k	4170	-29	-59	4510		25 6	2450	-56	-65 28 54		3810	-32	-37	2790	-48	-55	5540	-16	-33	
r	4380	-28	-55	4860	-24	-30		2610	-52	-60 29 61		3930	-31	-48	3770	-31	-48	5850	-14	-29
a	4510		30 16	5200	-20	-42		3650	-34	-39		4090	-32	-51	4050	-28	-31 26 39	5970	-14	-26
n	5170	-21	-45	5480	-16	-43		4010	-28	-40		4290	-32	-43 27 22	4730	-19	-24	6000		26 15
t	5280	-20	-31	5540	-16	-43		4200	-26	-41		4620	-27	-31	4930	-18	-26	6130	-12	-17
e	5390		29 3	5680		26 14	4450		30 43		4980	-22	-27	5330	-15	-18	6330	-11	-18	
	6000		28 3	6000		27 11	4610	-21	-25		5090			5520	-14	-18	6460	-10	-11 24 9	
P	6290	-11	-21	6070	-13	-34		4770	-20	-24		5810		25 7	5810	-10	-15	6570	-9	-10
a	6550	-9	-30	6520		29 12	5130	-18	-23		6000			24 13	6000		29 18	6740		
u	7120	-5	-31 27 11	7540		27 8	5190	-18	-42		6160	-12	-12	24 21	6110	-10	-15	7180	-4	-5 25 14
n	7240	-5	-25	8000		32 7	6000		28 14		6320				6240	-9	-15	7340	-3	-4
k	7740	-2	-13 31 6	8050	2	-13 33 7	6590	-9	-20 30 7		6810	-7	-7	26 17	6490	-7	-29 30 10	7410	-3	-3
t	7950	0	-11	8280	3	-11	6850	-7	-18		7140				6630	-6	-26	7650		23 14
e	8000		32 10	8320	3	-8	7040	-5	-26 32 11		7430	-3	-3		7050		29 6	7980	0	0
	8130	1	-8	8410	2	-4	7780	-1	-20		7640	-3	-3		7440	-2	-10	8000		21 10
	8380	2	-7 32 13	8530	2	-1	7910	-3	-8		7740			25 15	7840	1	-11 34 7	8180	2	0 21 7
	8480	2	-7	8610	3	1	7950	-3	-4		8000			27 13	8000		33 6	8400		32 2
	8580	2	0	8770		27 9	8000		29 18		8230	0	0 30 13	8050	0	-4	8570	3	1	
	8780	4	-3	9100		28 13	8210		29 18		8990			29 6	8910		28 2	8880		31 8
	9070		32 17	9250	7	4 29 14	8890	4	2		9060			29 6	8960		27 2	8890	6	3
	9250	6	-1 31 17	9700		30 21	9050		28 10		9250	9	4 29 7	9250	9	1 24 3	9100	7	4	
	9510	8	0 31 18	9840	11	6 29 21	9250	7	3 28 10		9460	10	4	9440		21 4	9250	8	4 32 14	
	9620	8	6	9890	11	6	9570	10	4 32 7		9740	13	6	9800	14	3	9440	9	5 32 14	
	9980	10	8 30 16	9990	11	7	9990	12	5 3 5		9960	14	7 28 15	9910	14	3	9630	8	6	
	0110	9	7 28 6	0150	10	8 25 6	0090	5	4 0											

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg		
	1900			1900			1900			1906			1918		
	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff
hPa															
10	3157	-38	11 21	3150	-38	10 20	3152	-38	9 20	3153	-38	8 34	3157	-38	8 28
20	2685	-44	8 26	2681	-45	9 24	2684	-45	9 26	2682	-43	10 21	2685	-43	8 21
30	2417	-50	8 22	2413	-49	9 11	2413	-50	9 11	2413	-48	9 14	2416	-49	11 12
50	2086	-52	15 9	2082	-54	14 8	2083	-54	15 9	2081	-54	10 11	2082	-53	12 7
70	1868	-53	25 3	1867	-56	23 7	1868	-56	27 7	1865	-55	22 4	1866	-54	20 4
100	1639	-54	86 27 17	1640	-52	85 25 17	1641	-53	85 26 16	1635	-51	84 23 8	1636	-51	84 20 10
150	1376	-52	77 25 25	1379	-54	82 24 36	1381	-55	82 25 37	1371	-52	82 28 18	1373	-52	85 26 26
200	1192	-56	73 27 61	1197	-59	69 26 48	1200	-59	69 26 51	1185	-54	79 27 42	1189	-59	69 26 44
250	1050	-52	62 27 65	1055	-53	59 25 56	1057	-52	59 26 60	1042	-54	63 27 64	1048	-53	60 25 64
300	0930	-44	52 28 52	0935	-43	53 25 53	0937	-42	53 27 52	0922	-44	56 28 57	0928	-43	56 26 55
400	0729	-28	37 29 42	0734	-26	35 26 42	0735	-27	35 27 47	0723	-29	35 28 47	0727	-27	35 26 27
500	0565	-16	22 28 34	0569	-15	21 27 28	0570	-13	24 28 34	0559	-18	23 29 37	0562	-15	21 27 19
700	0305	-4	18 30 14	0307	-2	22 27 11	0307	-2	24 27 16	0301	-6	11 29 10	0300	-1	36 24 10
850	0150	2	-2 31 9	0150	5	-1 32 4	0151	5	1 30 7	0147	2	-2 27 6	0144	6	2 13 8
1000										0013	12	9 24 4			
	0069	-32	8 33	0070	-30	7 36	0074	-33	8 27	0072	-34	9 43			
	0079		8 33	0083	-36		0082	-36		0088		9 38			
	0089	-39		0123		11 25	0135		11 22	0146	-44				
	0108	-37	11 23	0168		9 31	0142	-40		0159		7 22			
	0150	-44	9 24	0243		9 21	0166	-44	9 28	0194	-43		0077	-33	10 44
	0172	-42		0281		8 17	0215	-45		0204		10 22	0085	-33	
	0209		9 26	0324		9 13	0251		9 24	0233	-47		0097		8 28
	0269		11 24	0419	-54	6 6	0279		8 16	0284		8 16	0108	-40	
	0284		10 24	0466		16 6	0320		10 12	0321	-48		0127		11 30
	0309		8 18	0517		13 6	0366	-53	5 7	0340		11 18	0157	-40	8 32
	0349	-52		0806		18 2	0416		5 7	0354	-52		0187		7 23
	0364		9 6	0673		23 7	0450		10 3	0426		8 16	0265		8 17
	0459		14 8	0768		24 10	0473		14 7	0495	-54	10 12	0315		12 13
	0535		15 7	0853	-57		0581		17 5	0562		3 5	0394	-53	
	0593		21 2	0899		21 6	0878		26 5	0627		29 1	0420		10 5
	0828		25 5	0924		23 7	0733		27 9	0731	-55	22 7	0467		13 7
	0894		24 7	1000	-52	85 25 17	0826	-57		0798		21 9	0507		12 7
	0966		27 11	1060	-54	86 26 19	0854		23 10	1000	-51	84 23 8	0760		20 6
	1000	-54	86 27 17	1230	-53	86	0921		25 7	1100	-49	83 27 10	0831	-54	23 10
	1110		23 16	1300		26 24	0969		26 12	1200		25 13	0937		21 21
	1310		26 22	1520	-54	82 25 36	1000	-53	85 26 16	1230	-52	85	1000	-51	84 20 10
	1340	-51	84	1560	-54	78	1060	-55	87 25 23	1300		27 10	1090		24 9
	1540		25 25	1650	-58	76 26 29	1140	-53	86	1830	-52	81	1170		26 10
	1700	-53	74 27 28	1730	-58	73	1240		27 25	1970	-54	79	1670	-53	86
	1820	-56	73	1800	-61	74 25 46	1340	-56	88	2040	-54	78	1700	-53	85
	2200	-56	73 27 75	1870	-59	71	1610	-55	80 26 33	2140	-52	72	1840		25 30
	2220	-56	66	2020	-59	69	1680	-57	75 27 39	2290	-55	69	2090	-61	69 26 52
	2260	-56	66 27 77	2090	-57	66	1760	-57	71	2410	-55	66 27 66	2310	-57	65
	2630	-51	61	2220	-57	64 25 59	1810	-61	74	2480	-54	63 27 64	2430	-55	62 25 67
	2970		27 52	2340	-55	62	1870	-61	73 26 51	2530	-54	62	2480	-53	60
	3080	-42	50	2470	-54	60	1950	-60	71	2610	-52	61	2850	-45	56
	3530	-34	49 28 51	2510	-53	59	2090	-57	66	3080	-43	56	3060	-42	56
	3720	-31	49	3050		25 53	2110	-58	67	3850	-30	37	4040	-27	35
M	4060	-27	35	3300	-37	50	2230	-57	65 26 64	4070	-28	33	4410	-22	37
a	4710	-18	38	3530	-34	41	2530	-52	58	4320	-25	29	4530	-21	28 26 19
r	4970	-16	22	4050	-26	35	3390	-35	51	4400	-24	32	4850	-17	22 27 18
k	5430	-11	17	4620	-18	25	3720	-30	45	4840		28 42	5110	-14	21
a	5550	-11	18	4740	-18	23	3910	-28	36	5000	-18	23 29 37	5190	-14	24
n	5630	-11	18	5310		27 26	3980		27 47	5160	-16	31	5410	-13	19
t	5750	-11	19 29 21	5850	-5	17	4940	-14	25 28 35	5250	-16	46	5630		25 18
e	5830	-10	19	6000		28 21	5410	-9	20	5740	-13	28	6000		25 17
	6000	-10	41 28 21	6010	-7	19	5670	-8	18	5950	-12	31	6290	-4	15
	6180		28 22	6200		28 19	6000		28 28	6000		28 16	6620	-2	13
P	6460	-7	36	6400	-5	32	6120	-5	24	6280	-9	32 28 12	6770	-2	20 25 11
u	6700	-6	22	6530	-5	37	6270	-6	45	6790	-5	22	6980	-1	38
n	6840	-5	18 30 14	6770	-4	23	6620	-5	25 27 16	6920	-6	15	7330	1	21
k	7260	-2	17	6930		27 12	7200	-1	25 27 17	7030	-6	10 29 10	7430	0	16
t	7620	-1	14 29 18	7410	1	21 26 10	7310	0	20	7510	-4	4 25 13	7590	-2	4
e	7790	-3	4	7630	2	20	7360	1	14	7570	-4	4	7750		16 12
	7840	-3	3	7860	1	5	7580	1	4 29 21	7830	-2	2 24 14	8000		15 12
	8000	-2	3 29 13	8000		28 10	7850	2	5	8000		24 14	8010	2	2
	8220	0	2	8040	2	4	8000		29 15	8100	0	1	8700	7	3
	8450	1	2	8450		31 5	8030	2	3	8270	0	1	8950		10 9
	8660		32 7	8800		5 2	8370	4	1 30 8	8570	3	3 28 5	9060	11	5
	8740	4	1 32 5	8820		12 1	8630		30 6	8990		30 6	9250	12	4 10 9
	8920	6	1 31 3	9250	10	4 13 6	8840	7	0	9250	8	3 30 5	9370	13	5 10 9
	9250	8	3 23 4	9480	12	6 15 8	9250	10	0 36 6	9480	9	5	9620	15	5
	9370	9	4 22 4	9540	12	6	9260	10	0	9660		30 1	9790		12 7
	9540	9	6	9740	12	8	9490	10	6 1 6	9960		19 7	9900	17	5 16 9
	9660	8	7 21 2	9810	11	7 15 2	9620	7	6 5 1	0020	12	10 27 2	9960	19	8 8 2
Tropo- pause	2200	-56	-73 27 75	1800	-61	-74 25 46	1870	-61	-73 26 51	2480	-54	-63 27 64	2090	-61	-69 26 52
Max- wind	2260	-56	-66 27 77	2220	-57	-64 25 59	2230	-57	-65 26 64	2410	-55	-66 27 66	2430	-55	-62 25 67
30/50	0331		0331		0330		0332		0332		0334		0334		
50/100	0447		0442		0442		0446		0446		0446		0446		
100/200	0447		0443		0441		0450		0450		0447		0447		
200/500	0627		0628		0630		0626		0626		0627		0627		
500/1000							0546								

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1912			1912			1912			1912			1912			1912		
	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff oder ddfff
hPa																		
10	3157	-36	9 34	3157	-37	9 26				3161	-34	9 20	3165	-35	9 26	3158	-35	8 29
20	2686	-44	10 24	2687	-44	11 23	2686	-45	9 20	2688	-43	10 24	2691	-43	9 25	2688	-45	10 22
30	2416	-46	9 16	2416	-46	10 24	2415	-47	10 19	2419	-49	10 19	2419	-47	11 24	2418	-48	10 24
50	2082	-53	9 6	2083	-53	9 5	2081	-53	9 5	2085	-51	7 7	2086	-51	12 13	2085	-51	13 5
70	1864	-51	19 7	1865	-53	20 7	1864	-54	22 10	1868	-54	20 6	1868	-53	20 10	1868	-54	21 4
100	1633	-51	-84 19 8	1635	-52	-85 20 11	1634	-52	-85 22 12	1638	-52	-85 24 15	1637	-51	-84 22 10	1636	-52	-85 26 14
150	1368	-50	-83 23 14	1371	-50	-83 24 18	1371	-51	-81 23 23	1374	-52	-85 24 27	1372	-50	-75 22 24	1376	-52	-85 25 31
200	1180	-52	-73 24 20	1183	-51	-71 26 25	1185	-54	-68 26 34	1188	-54	-73 27 41	1186	-57	-70 23 38	1191	-57	-69 25 44
250	1038	-55	-63 26 44	1038	-54	-67 28 45	1043	-54	-62 25 39	1046	-53	-64 26 52	1044	-53	-62 22 38	1050	-53	-63 25 61
300	0919	-46	-53 26 34	0919	-46	-60 28 51	0924	-44	-52 25 35	0926	-44	-54 27 45	0924	-44	-54 22 35	0929	-44	-51 26 54
400	0721	-30	-50 27 18	0721	-30	-36 28 29	0724	-29	-36 26 36	0726	-27	-34 27 40	0724	-29	-32 21 27	0729	-27	-38 26 34
500	0558	-19	-25 26 15	0558	-19	-51 27 16	0560	-18	-23 26 22	0562	-17	-23 28 28	0560	-17	-20 19 17	0564	-16	-28 27 27
700	0301	-5	-20 21 1	0301	-4	-27 25 4	0301	-3	-25 23 2	0302	-3	-30 20 2	0300	-3	-23 20 10	0303	-1	-35 26 13
850	0146	2	-1 11 4	0146	3	0 30 5	0146	3	-1 17 5	0146	4	0 21 6	0144	5	0 13 9	0146	4	2 15 11
1000	0012	15	5 13 2	0011	15	7 28 7	0011	16	2 10 8	0012	19	9 12 4						
				0075	-32	10 34												
	0100	-36	9 34	0104	-38								0083	-34	8 25			
	0114		7 28	0119		8 27							0128	-38				
	0130		10 22	0130	-39								0153		11 25			
	0138	-42		0137	-42								0153					
	0178		11 23	0153		9 19				0072	-34	9 29	0181	-42		0086	-33	8 33
	0258	-45		0227		12 21				0099	-34		0183	-41	10 32	0163	-43	
	0328		9 16	0314	-47	9 25				0117	-39		0223		8 20	0278		11 21
	0391		11 12	0345		8 16	0195	-45	9 21	0150		10 18	0256	-47	10 15	0304		10 23
	0493		8 7	0392	-53		0266	-46		0181		11 30	0270		12 21	0316	-48	
	0507	-53	10 6	0417		13 10	0281		12 22	0207	-43		0294		11 26	0350		6 8
	0535		12 8	0490		8 6	0345		9 11	0250	-48		0310	-47		0360		7 6
	0596		13 5	0550		12 3	0422	-52	13 13	0313		10 15	0327		9 11	0414	-53	11 10
	0629		20 7	0646		20 6	0493		8 5	0398		12 7	0410	-52	12 12	0504	-51	
	0695	-51		0832		21 5	0524		12 6	0486	-50	7 8	0501		12 13	0531	-53	
	0720		18 5	0913		23 7	0575		10 6	0563	-54	14 4	0571		9 5	0575		14 8
	0779		19 6	1000	-52	-85 20 11	0612		17 2	0634		18 5	0591	-51	18 1	0639		19 5
	0828	-54	18 5	1080	-50	-83	0631		24 5	0769		24 6	0632		22 6	0769		24 7
	0932		20 8	1110	-52	-85	0661		21 7	0858		22 6	0723	-54		0894	-55	22 9
	1000	-51	-84 19 8	1190		26 8	0704		22 10	0958		24 10	0772		17 6	0925		24 7
	1090		22 10	1240	-50	-83	0722	-54		1000	-52	-85 24 15	0874		25 8	0973		26 11
	1150	-49	-83	1370		23 21	0768		17 6	1070		23 18	0896		25 10	1000	-52	-85 26 14
	1570		23 17	1680		24 15	0874		22 10	1160		24 12	0965		21 12	1080		24 17
	1850	-52	-85	1780	-50	-83	1000	-52	-85 22 12	1270	-49	-83	1000	-51	-84 22 10	1400	-53	-85
	1940	-51	-80	2520	-54	-66 28 46	1040		21 12	1400	-52	-85	1070	-50	-83 24 12	1450		25 31
	2060		25 20	2700	-52	-84	1090	-50	-83	1870	-54	-86	1370	-51	-80	1620	-51	-84 24 32
	2260	-57	-68	2820		28 53	1160		25 14	1910		26 34	1590	-49	-72	1660	-51	-77
	2400	-58	-66 26 42	3490	-37	-55	1210	-52	-85	1960	-53	-75	1640		22 19	1720		26 27
	2540		26 45	3790	-33	-43	1580		22 22	2040	-56	-73	1720	-50	-72	1940	-57	-70
	3300	-40	-46	4000	-30	-36 28 29	1650		24 19	2200		26 54	2000	-57	-70 23 38	2200	-58	-68 26 56
	3610	-36	-52	4050	-30	-36	1690	-51	-80	2270	-57	-69 26 52	2180		23 45	2540	-53	-62
	4000	-30	-50 27 18	4620	-22	-28	1810	-52	-80	2660	-51	-61	2250	-58	-66 23 42	2640	-51	-60 25 62
	4590	-23	-28	4680	-22	-27	1870	-52	-76	3680	-32	-41 27 46	3120	-42	-52	3050	-43	-49
M	5080	-18	-25 26 14	4730		28 24	2220		25 45	4110	-26	-33	3420	-36	-45	3640	-32	-45
a	5670	-13	-19 28 10	4780	-21	-29	2260	-59	-67 25 42	4730		28 28	3510	-35	-45	3740	-31	-47
r	5820	-12	-18	4900	-20	-49	2440	-56	-64	4850	-19	-25	3730	-33	-36 22 29	3840		26 34
k	6000		26 6	5100	-19	-57 26 12	3090	-42	-50	4930	-18	-23	4700	-20	-22	4580	-20	-25
n	6030	-12	-40	5280	-17	-44 22 6	3630	-34	-40	5830	-8	-18 28 23	5190		19 14	4840	-17	-32
t	6190	-11	-26	5610		19 7	4550	-22	-30 27 36	6000		28 20	5410	-14	-16	4980	-16	-30
e	6390	-10	-26	5780	-12	-42	4640	-21	-29	6050	-7	-16	5580	-13	-18	5130	-15	-20
	6880		25 3	5980	-11	-38	4870	-19	-24	6200	-6	-33	5700	-12	-23	5610		28 18
	7220		19 1	6370		23 6	5150	-17	-21	6440	-6	-27 28 7	6000		19 17	6000		28 16
P	7460	-2	-16 8 1	7000	-4	-27 25 4	6000		26 14	6890		21 3	6100	-7	-21 19 18	6410	-3	-16
u	7760		7 5	7250	-2	-25	6050	-9	-15 28 14	7430	-2	-10 16 4	6510	-5	-32	6830		26 15
n	7950	-1	-12	7490	-1	-24	6200	-9	-16	7590	-3	-4	7120	-2	-20 20 8	7020	-1	-38
k	8000		8 5	7900	0	-17 24 8	6470	-7	-14 27 6	7660	-2	-4	7330	-2	-14	7570	-2	-18 26 5
t	8130	0	-5	7990	-1	-7	6940	-4	-27 23 2	7710		17 6	7810		15 4	7680	-2	-16
e	8450	2	-1	8000		26 5	7220	-2	-19 13 3	7880	-1	-4	8000		15 5	7850	-1	-2 19 7
	8690	4	0	8040	0	-4	7440	-1	-16	8000		20 8	8180	5	-10	8000		17 11
	8960	6	2	8140	0	-3 29 3	7790	1	-27 8 5	8110	0	-2 21 8	8370	4	-3 13 10	8350	4	-1 16 12
	9050		14 3	8780	5	2	8000		9 4	8870		19 4	8480	4	0	8580	5	3
	9190	8	3 15 3	8830	5	2 31 5	8050	0	-17	8980		19 3	8830		12 5	8840	7	4
	9250	9	4 14 4	9080	7	5 28 3	8350	2	-2 17 4	9050	8	2	8910		12 5	8850		13 6
	9260	9	4	9100		30 3	9020		15 7	9230		14 2	9150	10	2	9150	10	4
	9340	9	3	9250	8	6 29 4	9250	9	1 14 5	9250	10	3 14 2	9250	11	2 13 6	9250	11	5 11 2
	9810	13	4	9540	11	6	9440	11	1	9600		12 4	9710	15	3 15 5	9380	12	4
	9960	14	4	0080	16	7 28 8	0010	16	2 10 9	9930	16	5 19 12	9800	16	4	9790	16	6
	0080	17	6 13 2	0130	17	9 27 2	0050											

