

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 2 Volumen	Freitag Friday Vendredi Viernes	28.06.1996	Nummer Number Número 180 Número

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

11119 2 86 0958 4 82 0939 4 83
 winda

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

FREITAG den 28. Juni 1996

Nummer 180

00 Uhr UTC

18-24

Station	Höhe	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	TwwWW	BNCCC	ff-ff
	111	Rx		n	nddd			R	12	NLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32981	52916	10118	20089	40210	58003			80002
List/Sylt	26	020	32982	33019	10111	20075	40191	57006			80001 23 28
Leck	7	022	32975	12910	10097	20070	40193	58004			80001
Husum	26	023	32982	22509	10094	20067	40194	56004			80001
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	42712	10089	20071	40188	58002			80001 25
Schleswig	43	035	32970	22808	10091	20065	40193	58003			80001
Hohn	12	038	42982	12705	10072	20027	40195	58002			81001
Kiel-Holtenau	31	046	42970	22907	10080	20061	40186	56001			80001
Westmarkelsdorf	3	055									
Arkona	42	091	32983	32718	10111	20085	40160	58001			81034 22 28
Norderney	11	113	32981	42911	10125	20078	40218	56005			80002
Bremerhaven	5	129	32982	32809	10103	20078	40212	58003			80001
Cuxhaven	5	131	32980	12910	10116	20086	40207	57004			80001
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	22503	10082	20071	40200	58003			80001
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	72705	10080	20067	40191	57002			
Boltenhagen	15	161	32580	22812	10093	20077	40183	58003			82800
Schwerin	59	162	32964	12710	10095	20074	40188	58002			80001
Rostock-Warnemünde	4	170	32581	63020	10120	20082	40172	58003			86500 24 28
Teterow	46	177	36760	72707	10091	20078	40177	58002			
Barth	180	180	36760	72707	10116	20084	40165	58003			
Greifswald	2	184	32980	22608	10101	20077	40167	58002			25
Uckermünde	1	193	36759	72508	10101	20073	40174	58001		80004	
Emden-Hafen	5	203	36760	72906	10103	20073	40221	57005			
Oldenburg	12	215	32970	22602	10075	20052	40221	54000			80001
Bremen, Flugh.	3	224	32975	32603	10065	20053	40214	58003			81031
Sozial	77	235	36760	72805	10074	20064	40212	58002			
Boizenburg	45	249	36760	72707	10080	20067	40202	58004			
Lüchow	17	253	36760	72604	10086	20073	40201	58001			
Seehausen	21	261	36760	72708	10089	20058	40200	50001			
Marnitz	81	264	36760	72807	10085	20063	40190	50000			
Neuruppin	38	270	31956	02905	10100	20075	40189	51004	71011		
Neubrandenburg	81	280	11962	32710	10091	20068	40183	54000	69901 70281	80001	
Angermünde	56	291	32570	12808	10121	20106	40174	50000			81101
Lingen	24	305	32570	12101	10122	20068	40217	58003			80001
Münster/Osnabrück	48	315	32975	52802	10090	20077	40224	50001			81031
Osnabrück	95	317	36760	73503	10094	20074	40225	50001			
Diepholz	39	321	32975	53203	10082	20063	40223	50001			80001
Bad Salzuflen	135	325	36760	73603	10104	20076	40219	50002			
Hannover, Flugh.	56	338	32985	42704	10080	20066	40213	52001			80001
Braunschweig	81	348	32960	13005	10091	20067	40213	51005			80001
Graunlage	47	359	36760	73003	10083	20062	40205	51003			80001
Magdeburg	79	361	32958	03005	10103	20073	40206	51003			
Potsdam	81	379	11777	12911	10113	20077	40194	52005	69901 70261	81500	
Berlin-Dahlem	51	381	32982	13008	10118	20087	40190	51005			80001
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	03108	10117	20080	40186	51007			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	03008	10126	20081	40190	51006			
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	12909	10123	20081	40183	51007			80001
Lindenberg	98	395	32981	12909	10123	20081	40183	51007			80001
Manschnow	12	396	16759	72807	10122	20098	40180	51005	69901 70381	83500	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31950	70702	10118	20110	40220	58003	69901		74142 8703/
Bocholt	21	406	36759	70503	10114	20092	40219	58003			
Essen	152	410	11562	70202	10135	20121	40225	58003	69901 70351	81531	
Lüdenscheid	387	418	16705	72603	10125	20121	40218	58005	69911		
Kahler Asten	839	427	11230	83012	10094	20092	48529	58004	69901 71052	8767/	
Bad Lippspringe	157	430	32578	40302	10090	20084	40221	51001			82501
Kassel	231	438	32566	43102	10105	20105	40212	51001			82831
Göttingen	167	444	36760	73305	10109	20101	40216	50003			
Leinefelde	356	449	16760	73004	10118	20107	40210	50001	69901		
Braunlage	607	452	16760	73006	10094	20071	40205	58002	69901		
Brocken	1142	453	31790	93023	10053	20053	48516	58006			25 34
Artern	164	460	31850	33003	10127	20116	40207	50000	74544		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32752	42907	10117	20101	40208	51004	71011	83500	
Wittenberg	105	474	32968	40302	10126	20098	40196	51003			84500
Oschatz	150	480	11557	72912	10135	20117	40199	51003			80004
Dresden-Klotzsche	230	488	11461	72909	10142	20124	40195	51001	69901 71082	8757/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11660	53007	10134	20110	40195	51005	69901 70362	8757/	
Cottbus	69	496	11765	83206	10162	20121	40181	51006	69901 70162	8857/	
Görlitz	237	499	31856	82910	10147	20119	40176	58001	69921	71022	8857/
Aachen	202	501	31523	82902	10150	20137	40219	58005			71022 8257/
Nörvenich	118	502	41515	82504	10148	20133	40225	57005			71022 85500
Nürburg/Barweiler	485	506	31756	72506	10130	20129	40221	58008			71022 8353/
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11435	71202	10135	20131	40217	58007	69901 71162	8257/	
Mendig	182	514	41914	72502	10128	20108	40226	57007			71011 84032
Bendorf	127	515	36721	70701	10143	20143	40220	58005			
Bad Marienberg	547	526									
Giesen	196	532	32558	32203	10140	20123	40213	54000			82530
Bad Hersfeld	273	544	36757	72103	10126	20121	40219	57001			
Wasserkuppe	921	544	31790	92808	10100	20100	48518	57005	74544		
Meiningen	450	548	11957	82501	10127	20117	40215	57004	69951 71062	8807/	
Schmücke	937	552	16760	72707	10093	20089	48532	58005	69931		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32458	72905	10118	20110	40214	57001			8757/
Neuhaus a.R.	845	557	11156	72805	10097	20097	48529	58005	69941 71065	8757/	
Gera-Leumnitz	311	567	11556	82903	10126	20116	40201	50000	69901 71022	8857/	
Chemnitz	418	577	11450	83010	10126	20115	40203	50001	69931 72162	8757/	
Fichtelberg	1213	578	11700	92917	10075	20103	48518	58006	60021 74565		25 33
Zinnwald-Georg.	877	582	16707	73208	10096	20090	48518	58002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16723	72809	10132	20124	40191	50000	69921		27
Trier-Petrisberg	265	609	31650	60000	10146	20129	40220	58005			
Deuselbach	480	615									71022 84532
Waldfeld	396	626	41920	33401	10119	20105	40232	58003			71011 80001
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36760	73007	10114	20114	48547	58004			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31556	72703	10132	20138	40228	58002			71022 82531
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16728	72306	10133	20132	40219	58003	69901		
Würzburg	268	655	11757	42303	10136	20124	40219	58003	69901 71061	83531	
Bad Kissingen	262	658	36757	71902	10136	20128	40218	58003			
Coburg	322	671	16726	72901	10121	20111	40220	58003	69951		
Bamberg	239	675	16759	71101	10128	20123	40221	58002	69911		
Hof	567	685	1525	72903	10113	20104	40212	58001	60011 71062	8757/	
Weiden	438	688	11853	33105	10135	20114	40213	58001	69911 70161	82501	
Beruf	363	704	36759	72903	10162	20120	40225	58005			
Tholey	396	706	36729	73601	10143	20126	40225	58006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32958	70000	10138	20119	40231	58003			81031
Weinbiet	553	724	36760	72806	10139	20120	40221	58005			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	32958	71401	10145	20129	40222	58002			8703/
Stuttgart, Flugh.	396	739	1668	72603	10153	20122	40226	58004	69901 70286	8353/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31757	62702	10159	20117	40227	58001			71022 8653/
Öhringen	276	742	16737	71102	10143	20126	40234	58002	69901		
Weissenburg	422	761	16759	72502	10147	20117	40222	50000	69931		28
Nürnberg	318	763	11558	73102	10143	20130	40223	58002	69911 70162	8257/	
Regensburg	366	776	11457	82805	10146	20127	40216	5			

Station	Höhe	111 Rx	11hVv	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42583	62913	10118	20088	40200	57010		84531	
List/Sylt	26	020	42982	33018	10108	20077	40185	56006		81031	
Leck	7	022	42975	32806	10086	20070	40190	56003		80002	
Musum	26	026	42982	32507	10092	20075	40189	57005		81041	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	32711	10090	20071	40188	57002		81034	
Schleswig	43	035	42970	32807	10074	20064	40190	56003		80001	
Hohn	12	038	42980	62604	10070	20044	40191	57004		81031	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	22706	10074	20057	40184	56003		80001	
Westmarkelsdorf	3	055									
Arkona	42	091	42978	22714	10100	20082	40158	56002		81031	
Norderney	11	113	42781	42807	10126	20074	40204	56014		83502	
Bremerhaven	7	129	42981	32708	10099	20080	40208	57009		82051	
Cuxhaven	12	131	42480	12907	10110	20090	40199	57008		81031	
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	22604	10078	20071	40196	57004		80002	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2805	10074	20064	40185	57006			
Boltenhagen	15	161	42970	02815	10090	20073	40178	58005			
Schwerin	59	162	42964	12709	10081	20069	40185	57004		80001	
Rostock-Warnemünde	4	170	42682	83019	10116	20079	40167	56005		855//	26
Teterow	46	177	46/80	/2509	10096	20078	40172	56005			
Barth	7	184	46/80	/2909	10099	20073	40161	56004			
Grafsvald	2	186	42580	72507	10090	20077	40163	57004		86501	
Uckermünde	1	193	46/59	/2408	10081	20064	40171	58003			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/2804	10110	20091	40208	56013		84031	
Oldenburg	12	215	42960	62602	10073	20057	40210	57012			
Bremen, Flugh.	3	224	41960	42104	10057	20050	40206	58008	71111	82031	
Soitau	77	235	46//	/2603	10056	20050	40208	57005			
Bolzernburg	45	246	46/80	/2708	10062	20062	40192	58005			
Lüchow	17	253	46//	/2608	10067	20065	40196	56005			
Seehausen	21	261	46/60	/2711	10078	20063	40196	56004			
Marnitz	81	264	46/60	/2606	10071	20056	40186	56005			
Neuruppin	38	270	42559	72605	10077	20067	40186	58003		875//	
Neubrandenburg	81	280	42565	72610	10084	20063	40178	56005		875//	
Angermünde	56	291	42570	22608	10079	20066	40176	53001		81102	
Lingen	24	305	42778	71603	10096	20067	40204	57013		81011	82531
Münster/Osnabrück	48	315	42975	70000	10082	20078	40215	56009		8703/	
Osnabrück	95	317	46/60	/1502	10085	20075	40216	56009			
Diepholz	39	321	42765	72101	10059	20053	40214	58009		8253/	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/3401	10075	20065	40215	58006			
Hannover, Flugh.	56	338	41959	32504	10062	20052	40209	58005	74011	82031	
Braunschweig	81	348	42960	12604	10074	20068	40209	57005		80001	
Gardelagen	47	359	46/80	/2708	10068	20067	40202	57005			
Wagdeburg	79	361	42660	12606	10064	20053	40206	58001		81500	
Potsdam	81	379	42580	62711	10086	20069	40192	56003		86500	
Berlin-Dahlem	51	381	42570	42806	10085	20073	40190	56001		83501	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42570	52808	10086	20065	40185	56001		85501	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42470	22809	10092	20065	40190	55001		81141	
Berlin-Schönefeld	47	385	42481	12808	10089	20063	40186	53002		81141	
Lindenberg	98	393	42968	72709	10096	20067	40196	53004			
Sachsen	167	446	46/60	/2708	10095	20082	40174	53002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41556	70103	10117	20110	40209	57011	71022	8553/	
Bocholt	21	406	46/60	/1103	10113	20086	40208	58011			
Essen	152	410	42558	80604	10121	20111	40215	56011		8553/	
Lüdenscheid	387	418	46/02	/2702	10117	20113	40210	56009			
Kahler Asten	839	427	41/01	92909	10091	20089	48522	58006	74144		
Bad Lippspringe	157	430	42565	71001	10093	20078	40216	58005		875//	
Kassel	167	446	46/60	/2101	10091	20083	40215	58003	71011	83830	
Göttingen	167	446	46/60	/2101	10091	20083	40215	58003			
Leinefelde	356	449	46//	/3103	10103	20095	40210	56003			
Braunlage	607	452	46/60	/3008	10072	20051	40202	57008			
Brocken	1142	453	41/90	92928	10037	20037	48508	57007	74544	29 39	
Artern	164	460	42765	52802	10109	20094	40209	51001		85500	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42965	32309	10102	20076	40201	56002		80001	
Wittenberg	921	544	42965	02905	10096	20068	40202	57002			
Oschatz	150	480	41556	72809	10115	20101	40202	53001	71011	875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42658	72907	10114	20100	40200	53002		875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42660	82809	10117	20093	40198	53002		885//	
Cottbus	69	496	42665	73104	10129	20102	40186	51004		875//	
Görlitz	237	499	41960	42909	10135	20103	40181	53004		72161	8408/
Aachen	202	501	41923	82003	10146	20135	40208	57012		71022	8707/
Nürvenich	415	572	41518	70401	10113	20112	40212	57002		10111	875//
Nürvenich/Barweiler	485	506	41740	82002	10121	20120	40214	56009		71022	875//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41227	71301	10139	20135	40208	56008		71122	8567/
Mendig	182	514	41625	72303	10132	20113	40217	57008		71122	875//
Bendorf	127	515	46/13	/1001	10144	20144	40212	56008			
Bad Marienberg	547	526									
Glissen	186	532	415//	/7102	10126	20110	40214	54000		71011	875//
Bad Hersfeld	273	542	46/19	/702	10113	20111	40211	56003			
Wasserkuppe	843	546	41/90	93109	10089	20089	48527	57007	74544		
Meiningen	450	548	41456	83304	10122	20114	40213	56003	71022	8567/	
Schmücke	937	552	46//	/3005	10083	20077	48526	56004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42565	73106	10106	20097	40214	55001		875//	
Neuhaus a.R.	845	557	41130	82906	10096	20095	48523	56004		72162	876//
Gera-Leumnitz	311	567	41556	83006	10119	20107	40199	55003		71022	885//
Chemnitz	415	577	41356	83205	10113	20112	40211	56003		72162	875//
Fichtelberg	1213	718	41/00	92917	10070	20068	48514	58004	75154	22 30	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/02	/3209	10079	20071	48510	56004			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2808	10118	20104	40194	53001			
Trier-Petrisberg	265	609	41630	70000	10135	20128	40210	57010	71022	875//	
Deuselbach	480	615									
Pföfersfeld	396	626	41720	83401	10120	20107	40223	57006			
Kl.Feldberg/Fl.	805	635	46/01	/3205	10102	20109	48533	57007		71011	885//
Frankfurt/M. Flugh.	111	635	41934	71502	10136	20124	40221	56008	71022	8707/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/33	/2604	10132	20120	40219	56008			
Würzburg	268	655	41450	83003	10140	20125	40212	56006	71011	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/38	/2103	10129	20120	40214	56004			
Coburg	322	671	46/30	/2803	10120	20112	40214	56005			
Bamberg	239	675	46/49	/1703	10126	20126	40216	56005			
Hof	567	685	41622	82602	10116	20106	40205	57005	71022	875//	
Weiden	438	688	41350	82903	10124	20110	40211	56003	71011	875//	
Beruf	363	704	46/59	/2302	10151	20120	40218	56009			
Tholey	396	706	46/43	/2202	10141	20123	40215	57009			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41740	70000	10129	20120	40223	57009	71022	83502	
Weinbiet	553	724	46/60	/2811	10132	20118	40213	56009			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41756	71701	10145	20128	40212	56009	71022	8253/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42660	50000	10132	20113	40219	56009			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41756	81903	10147	20114	40217	57011	71022	885//	
Öhringen	276	742	46/37	/0902	10132	20121	40224	56009			
Weissenburg	422	761	46/57	/2202	10137	20114	40216	56007			
Nürnberg	318	763	41440	52604	10140	20126	40218	56005	71022	84530	
Regensburg	366	776	41540	82403	10138	20126	40213	56004	71022	875//	
Straubing	350	788	41525	82803	10136	20128	40213	56002	71022	875//	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42763	71202	10163	20111	40224	56005		8253/	
Lahr	155	805	41756	72101	10159	20131	40216	56006	71022	855	

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	6RRRT R	7wwWW n	BNCCC hLMH	00-06		1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3EsTT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR n
											ff-ff xx gg	18-06 18-06						
Helgoland	4	015	32683	72809	10125	20090	40196	56004		875//			10129	20116	30010		55090	79999
List/Sylt	26	020	32982	62915	10122	20069	40181	56004		85032			10125	20107	30009		55087	70000
Leck	7	022	32982	62912	10132	20079	40186	56004		85031			10140	20079	30006		55108	70000
Husum	28	026	32984	62711	10136	20081	40185	56001		85051			10132	20092	30007		55094	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32480	52811	10106	20085	40185	56001		82831			10134	20087	30008		55111	70000
Schleswig	43	035	32970	52907	10110	20085	40188	56001		83031			10135	20072	30006		55081	70000
Hohn	12	038	32975	62908	10127	20079	40189	58002		84031			10136	20069	30003		55077	79999
Kiel-Holtenau	31	046	32570	43108	10115	20090	40183	54000		81101			10141	20073	30006		55077	79999
Westmarkelsdorf	3	055	32480	32922	10118	20086	40174	53002		81102	25 31		10146	20112	30011		55075	79999
Arkona	42	091	32475	22815	10109	20082	40160	51002		82101			10148	20099	30009		55029	79999
Norderney	11	113	42780	72305	10130	20087	40198	57006		84531			10131	20121	30011		55065	79999
Bremerhaven	7	129	32981	72707	10119	20092	40201	56003		85031			10130	20109	30008		55050	79999
Cuxhaven	5	131	32980	62807	10127	20087	40199	50000		86070			10130	20109	30008		55050	79999
Hamburg, Flugh.	16	147	32375	62707	10110	20093	40195	55001		81131			10138	20072	30003		55038	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	32282	42906	10111	20082	40187	53002		81101			10159	20069	30006		55048	79999
Boltenhagen	15	161	32975	32913	10110	20084	40178	50000		80004			10156	20089	30008		55056	79999
Schwerin	59	162	32968	32910	10112	20078	40182	56001		80004			10172	20077	30007		55038	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32588	83119	10119	20078	40169	57006		87211			10152	20115	31012		55031	79999
Teterow	46	177	32575	82710	10098	20081	40171	56001		88511	21 26		10155	20106	31010		55010	70002
Barth	7	180	32565	83010	10110	20077	40162	53001		88511			10155	20106	31010		55017	79999
Greifswald	2	184	32480	82806	10109	20083	40163	54000		88811			10167	20081	30006		55028	79999
Uckermünde	1	193	32575	72408	10107	20077	40170	55000		87511			10174	20079	30006		55008	79999
Emden-Hafen	5	203	32765	72106	10119	20095	40200	57007		87511			10135	20099	30008		55042	79999
Bidenburg	12	215	32765	72106	10099	20075	40203	56006		81531			10151	20085	30003		55030	79999
Bremen, Flugh.	3	221	32765	62303	10095	20079	40211	53001		81032			10140	20045	31002		55029	70000
Soi tau	77	235	32965	22904	10097	20084	40205	56002		81032			10153	20060	30005		55053	79999
Boizenburg	45	249	32464	62708	10097	20093	40196	55000		81142			10153	20060	30005		55029	70000
Lüchow	17	253	32968	62905	10107	20090	40196	55000		81031			10171	20058	30003		55028	79999
Seehausen	21	261	32975	22810	10106	20070	40195	56001		80004			10179	20077	37007		55032	79999
Wärnitz	81	264	32468	42808	10099	20071	40184	55000		84101			10169	20066	31005		55111	79999
Neuruppin	51	281	32470	73006	10097	20072	40192	53002		85200			10182	20073	30005		55017	79999
Neubrandenburg	81	280	32570	83119	10099	20069	40187	53001		85200			10165	20071	30006		55017	79999
Angermünde	56	291	32575	82706	10096	20070	40178	53002	69902	88811			10077	20111	31007		55047	79999
Lingen	24	305	32770	61705	10107	20087	40199	58005		88811			10163	20079	31006		55011	70001
Münster/Osnabrück	48	315	32870	61303	10110	20083	40207	57007		84071			10158	20077	31005		55006	70010
Osnabrück	95	317	32763	61302	10101	20078	40209	57006		81532			10157	20079	30004		55002	70002
Diepholz	39	321	32875	62004	10095	20085	40210	58004		82031			10159	20050	30002		55015	79999
Bad Sarzflun	38	325	32475	61704	10099	20085	40186	53001		87031			10145	20089	30007		55001	70008
Hannover, Flugh.	56	338	32964	52604	10095	20083	40206	56002		87031			10153	20067	30005		55007	70000
Braunschweig	81	348	32965	62704	10098	20075	40210	53002		82032			10153	20067	30005		55019	79999
Gardelegen	47	359	32970	42809	10097	20077	40201	57001		80006			10175	20063	30005		55019	79999
Magdeburg	79	361	32975	22908	10104	20076	40203	56001		80001			10166	20062	30004		55032	70000
Potsdam	81	379	32472	42913	10101	20071	40194	53002	69902	83201			10195	20085	30007		55061	79999
Berlin-Dahlem	51	381	32470	73006	10097	20072	40192	53002		87811			10202	20082	30007		55048	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	97	382	32475	73109	10099	20075	40211	53003		87511			10145	20089	30007		55032	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32470	62811	10098	20084	40192	53002		86800			10200	20087	30007		55048	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32480	72911	10101	20060	40187	53002		87811			10200	20087	30007		55048	70000
Lindenberg	98	393	32580	72710	10101	20053	40189	51003	69902	87211			10199	20090	30008		55063	79999
Manschnow	12	396	32565	72711	10107	20077	40180	51006	69902	87511			10198	20089	30007		55008	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31222	81605	10145	20139	40202	57007		88611	71022		10179	20111	31008		55000	70004
Bocholt	21	406	32560	71303	10125	20089	40198	57009		86531			10183	20108	30008		55016	70012
Bessen	152	410	32470	81704	10128	20122	40207	57007	69902	85731	71022		10138	20116	31011		55000	70016
Lüdenscheid	387	418	31104	92504	10125	20121	40204	56004	69902	85004	74142		10165	20077	31006		55000	70000
Kahler Asten *	839	427	31102	92808	10098	20097	48522	56002	69902	82531	74142		10165	20077	31006		55000	70018
Bad Lippspringe	157	430	32775	70903	10107	20086	40210	56004		84031			10165	20077	31006		55000	70000
Kassel	231	438	31535	82701	10111	20109	40208	56002		71011	87511		10165	20089	30006		55002	70003
Göttingen	167	444	32462	73403	10111	20085	40213	54000		84831			10162	20082	30006		55000	79999
Leinefelde	356	449	32458	73405	10104	20085	40211	53001	69902	86531			10138	20093	30009		55002	70001
Drauflage	607	452	32475	61902	10099	20035	40200	52003	69902	83042	69902		10118	20060	30004		55001	70001
Brocken *	1142	452	31984	63111	10048	20101	48510	53001	69902	83041	70241		10084	20016	31001		55002	70012
Artern	164	460	32565	43502	10112	20089	40213	53004		83041	29 39		10084	20016	31001		55002	70012
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32475	23210	10105	20071	40210	52004		81804			10170	20089	30008		55026	79999
Wittenberg	105	474	32582	22806	10101	20069	40202	51003		81204			10196	20075	30006		55057	79999
Oschatz	150	480	32570	33010	10107	20074	40205	50003	69902	83100			10169	20101	30009		55043	79999
Dresden-Klotzsche	230	488	32475	63008	10111	20084	40204	52004	69902	86800			10182	20110	31011		55052	79999
Dobnerlug-Kirchhain	97	490	32475	62811	10104	20089	40206	51007	69902	86200			10195	20104	30009		55032	79999
Cottbus	69	492	32475	61902	10099	20035	40200	52003	69902	85200			10211	20109	30010		55064	70002
Görlitz	237	499	31563	62810	10123	20088	40187	58005	69902	85200	70161		10184	20089	31011		55062	79999
Aachen	202	501	31523	72204	10153	20137	40202	56005		81022	83881		10168	20143	31013		55007	70000
Nörvenich	118	502	31634	71703	10155	20134	40210	55002	69902	81022	82571		10170	20136	30012		55001	79999
Nürnberg/Barweier	485	506	31850	72801	10124	20123	40209	55004		71022	87071		10154	20117	31011		55003	70009
König/Bonn, Flugh.	91	513	31327															

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe m	ihVv Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	32683	71807	10152	20091	40180	57015				85502
List/Sylt	26 020	32982	72411	10152	20047	40175	58007				8703/
Leck	7 022	32681	72709	10162	20076	40179	58005				81131
Husum	26 026	32584	72412	10157	20064	40188	58001				81132
Glücksburg/Meierwik	27 033	42680	72912	10159	20061	40172	57007				81831
Schleswig	43 035	32581	72709	10180	20066	40179	57007				81132
Hohn	12 038	42680	72708	10174	20054	40183	58006				82131
Kiel-Holtenau	31 046	42680	62908	10174	20079	40171	58011				81139
Westmarkelsdorf	3 055	32981	62814	10153	20092	40176	57001				85051
Arkona	42 091	32481	72814	10133	20087	40167	50001			22 26	878//
Norderney	11 113	32780	71708	10175	20072	40171	58019				8353/
Bremerhaven	7 129	32982	71906	10170	20070	40184	57014				8703/
Cuxhaven	5 131	32484	79902	10161	20089	40182	57014				81132
Hamburg, Flugh.	16 147	32682	72906	10169	20057	40183	58008				8213/
Lübeck-Blankensee	14 156	32682	73107	10181	20076	40179	58006				8213/
Boltenhagen	15 161	32581	72715	10159	20081	40176	58003				81278
Schwerin	59 162	32580	62811	10177	20098	40178	58005				83230
Rostock-Warnemünde	4 170	32584	83012	10165	20097	40173	50000				81257
Teterow	46 177	32580	73013	10160	20069	40173	58002				83208
Barth	7 180	32570	72814	10151	20088	40166	58001				875//
Greifswald	2 184	32570	62712	10151	20080	40168	58001				86200
Uckermünde	1 193	11570	82507	10144	20092	40176	58002	69901	70282		885//
Emden-Hafen	5 203	32977	71809	10179	20065	40171	56020				8707/
Oldenburg	12 215	32780	71806	10203	20062	40176	57021				8553/
Bramen, Flugh.	3 224	32683	71704	10172	20079	40183	58016				83831
Soltau	77 235	31683	72605	10164	20089	40188	58011		78022		8483/
Botzenburg	45 249	32570	72909	10179	20079	40186	58008				878//
Lüchow	17 253	32575	72805	10176	20090	40184	58008				8413/
Seehausen	21 261	32680	62909	10196	20064	40182	58010				81141
Marnitz	81 264	32681	62810	10186	20083	40175	58006				85432
Neuruppin	38 270	32784	53108	10187	20065	40174	58011				82244
Neubrandenburg	81 270	32784	53108	10159	20067	40177	58004				84231
Angermünde	56 291	32580	62908	10141	20088	40177	58006				84101
Lingen	24 305	32568	71805	10191	20116	40166	57021				878//
Münster/Osnabrück	48 315	32559	61905	10198	20125	40176	58016				81171
Osnabrück	95 317	36760	72905	10190	20115	40178	58017				8587/
Diemitz	39 321	32975	61705	10188	20077	40180	57021				85031
Bad Salzuflen	135 325	32666	72107	10196	20101	40178	57017				8487/
Hannover, Flugh.	56 338	32682	61604	10158	20069	40182	58016				81131
Braunschweig	81 348	32684	73005	10168	20067	40189	57014				86831
Gardelegen	47 359	32670	63206	10188	20054	40185	58010				81230
Magdeburg	79 361	32982	52704	10185	20063	40186	58012				86030
Potsdam	81 379	32683	62912	10190	20069	40180	58009				81481
Berlin-Dahlem	51 381	32683	53208	10184	20092	40178	58011				83464
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32683	53208	10179	20068	40175	58012				84101
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32683	43010	10176	20069	40179	58012				82102
Berlin-Schönefeld	47 385	32682	72610	10179	20072	40175	58012				83108
Lindenberg	98 393	32682	62710	10168	20050	40178	58009				82104
Manschnow	12 396	32570	73209	10148	20079	40177	58006				875//
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32670	72513	10221	20136	40181	56012				878//
Bocholt	21 406	32568	72214	10209	20133	40171	57017				8587/
Essen	152 410	11665	62513	10209	20125	40181	57014	69911	70352		85831
Lüdenscheid	387 418	31662	72407	10190	20131	40175	58013		70242		8425/
Kahler Asten	839 427	11459	62408	10146	20119	48527	58013	69901	70264		8423/
Bad Lippspringe	157 430	33562	82605	10196	20118	40181	56015				8417/
Kassel	231 438	32565	72004	10203	20120	40175	57016				8323/
Göttingen	167 444	32566	72204	10187	20103	40186	58017				8753/
Leinefelde	356 449	32568	72907	10178	20111	40184	58012				83236
Braunlage	607 452	32589	72309	10167	20059	40170	57007				81142
Brocken	1142 453	32985	52915	10115	20037	48523	56002				85031
Artern	164 460	32582	72709	10200	20085	40186	58016				81178
Leipzig-Schkeuditz	141 469	32983	52907	10180	20058	40190	58014				81032
Wittenberg	105 474	32984	62809	10203	20042	40184	58010				82059
Oschatz	150 480	32984	53011	10179	20070	40189	58011				81048
Draesden-Klotzsche	230 488	32681	42709	10160	20078	40190	58010				81104
Doberlug-Kirchhain	97 490	32682	52914	10179	20064	40187	58012				81104
Cottbus	69 496	32683	42710	10184	20063	40182	58011				81102
Görlitz	207 499	32575	32712	10157	20067	40182	58004				83100
Aachen	232 501	11665	62506	10208	20131	40181	58010	69901	70182		85831
Nörvenich	118 502	42565	72708	10209	20131	40189	57009				878//
Nürburg-Barweiler	485 506	32562	72807	10185	20131	40178	56008				8683/
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32568	72911	10223	20127	40179	57014				8683/
Mendig	182 514	42660	79902	10237	20131	40180	57015				878//
Bendorf	127 510	11562	71902	10222	20149	40180	56017	69901	70262		878//
Bad Marienberg	547 526	32464	72505	10136	20136	40176	57013				872//
Giesen	186 532	32570	52906	10228	20111	40184	57018				85200
Bad Hersfeld	273 542	32461	72306	10200	20122	40188	58011				8583/
Wasserkuppe	921 544	31459	72507	10145	20110	48539	58004		70242		878//
Meiningen	450 548	32560	72806	10177	20109	40192	58008				8427/
Schmücke	937 552	31456	72307	10126	20094	48533	58003		71042		8623/
Erfurt-Bindersleben	315 554	32566	72711	10191	20119	40187	58013				83238
Neuhaus a.R.	845 557	32581	62809	10145	20091	48533	58004				83267
Gera-Leumnitz	311 567	32581	62910	10185	20062	40180	57013				81132
Chemnitz	418 577	32573	62915	10165	20088	40189	58009				82202
Fichtelberg	1213 578	11270	52824	10108	20056	48518	58001	69901	70254		25 36
Zinnwald-Georg.	877 582	11472	42814	10126	20056	48518	58003	69901	70354		81161
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32570	52713	10159	20079	40185	58009				83204
Trier-Petrisberg	265 609	32665	62309	10237	20118	40175	57016				84231
Deuselbach	480 615	32666	62008	10212	20121	40174	57011				878/1
Pefferfeld	396 626	32661	52410	10208	20125	40180	57017				85800
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	31459	72205	10179	20142	48546	58008		70242		8583/
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32560	62406	10232	20137	40193	58016				83831
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32460	72604	10194	20135	40192	58010				8583/
Würzburg	268 655	32560	72605	10224	20127	40185	58013				878//
Bad Kissingen	262 658	32567	72203	10208	20134	40188	58011				84271
Coburg	322 671	32560	52904	10188	20112	40194	58011				84831
Bamberg	239 675	32566	72503	10201	20129	40195	58011				84832
Hof	567 685	32666	72710	10174	20090	40185	57007				83202
Weiden	438 688	32670	82909	10181	20095	40190	58007				85207
Beruf	363 704	32581	52313	10232	20130	40186	57011				83231
Tholey	396 706	32675	72209	10220	20122	40182	56013				86831
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32665	52410	10233	20113	40189	57012				855//
Weinbiet	553 724	11565	62611	10207	20135	40182	58011	69901	70362		84841
Karlsruhe	112 727	32664	72308	10242	20140	40193	57013				82831
Mannheim	96 729	32662	61906	10242	20152	40188	58015				84841
Stuttgart, Flugh.	396 738	32562	71103	10206	20128	40193	58009				86831
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32667	73305	10218	20132	40196	58009				84202
Öhringen	276 742	11562	72406	10217	20148	40201	58009	69901	70162		81127/
Weissenburg	422 761	11559	73102	10196	20129	40193	58010	69961	72582		8327/
Nürnberg	318 763	32362	73106	10200	20119	40196	58011				8487/
Regensburg	366 776	32562	62707	10208	20127	40191	58010				86830

Station	Höhe	11hVV Rx	Nddff	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC							
				1aTTT	2aTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1aTTT	05	10	20	50				
				n	nddd			R	hLMH	xx	gg	n	n	n	n				
Helgoland	4 015	41682	81411	10150	20104	40154	58026	76022	875//										
List/Sylt	26 020	42582	61810	10157	20076	40156	58019		81132										
Leck	7 022	42682	72208	10170	20073	40161	58018		81132					0237	0201	0167	0146		
Husum	26 026	42582	62010	10181	20067	40161	57027		81132					0250	0212	0170	0144		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42680	72608	10165	20062	40162	58014		81131					0249	0213	0190	0151		
Schleswig	43 035	42580	62506	10180	20083	40162	58017		82132					0256	0212	0169	0144		
Honn	12 038	42680	72305	10187	20046	40165	57017		8113/					0238	0204	0174	0146		
Kiel-Holtenau	31 046	42680	73007	10180	20082	40159	57012		81139					0240	0212	0160	0140		
Westmarkelsdorf	3 055	42980	72908	10159	20096	40164	58012		84032					0234	0236	0189	0158		
Arkona	42 091	42981	72616	10160	20094	40157	57009		84032					0163	0149	0138	0136		
Norderney	11 113	41765	81807	10181	20111	40147	58023	70262	8452/					0241	0200	0173	0149		
Bremerhaven	5 131	42485	70804	10175	20089	40159	57023		8357/					0267	0233	0189	0153		
Cuxhaven	16 147	42682	72304	10187	20065	40164	58019		8113/					0233	0202	0166	0143		
Hamburg, Flugh.	14 156	42782	72704	10192	20080	40163	58016		81131					0240	0193	0153	0146		
Lübeck-Blankensee	15 161	42682	72908	10177	20089	40163	58013		81276					0261	0217	0169	0138		
Boltenhagen	59 162	42580	62606	10183	20089	40164	58013		82230					0243	0216	0178	0156		
Schwerin	4 170	42684	72808	10169	20096	40162	56010		8353/					0235	0198	0161	0144		
Rostock-Warnemünde	45 177	46759	62009	10169	20075	40158	58008		84032					0183	0167	0149	0141		
Teterow	2 184	42680	73010	10176	20084	40160	58008		84251					0211	0196	0165	0155		
Barch	1 193	42580	53307	10173	20092	40165	57011		83231					0166	0151	0143	0140		
Greifswald	5 203	41662	81909	10193	20127	40147	58024	76062	8452/					0232	0216	0174	0150		
Uckermünde	12 215	42670	71807	10204	20088	40156	57020		8355/					0250	0236	0226	0244		
Emden-Hafen	3 224	42572	81504	10191	20080	40166	58021		8653/					0213	0205	0157	0149		
Oldenburg	77 235	42782	72504	10191	20080	40166	58021		70182	8353/				0238	0217	0168	0148		
Bremen, Flugh.	45 249	42570	73105	10198	20053	40166	58017		85802					0234	0210	0175	0147		
Soitau	17 253	42675	62306	10198	20085	40166	56018		84831					0271	0237	0180	0152		
Boizenburg	21 261	42681	72907	10203	20055	40169	58013		81176					0243	0222	0191	0160		
Lüchow	81 264	42780	62606	10195	20083	40164	58011		83531					0253	0224	0178	0147		
Seehausen	38 270	42882	72906	10199	20082	40162	58012		875//					0240	0206	0160	0143		
Marnitz	81 280	42775	62913	10178	20073	40165	57010		81271					0225	0192	0156	0162		
Neuruppin	16 291	42782	83110	10189	20072	40159	56017		81155					0220	0219	0180	0167		
Neubrandenburg	24 305	42565	72509	10220	20126	40143	57022		878//					0249	0230	0172	0150		
Angermünde	48 315	41680	72612	10217	20117	40155	56020	72522	8683/					0233	0216	0176	0154		
Lingen	95 317	41557	82604	10206	20131	40156	57022	70522	878//					0232	0205	0172	0144		
Münster/Osnabrück	39 321	42760	71901	10206	20117	40155	58024		8353/					0259	0236	0216	0148		
Osnabrück	135 325	41669	72305	10208	20124	40155	58022	70362	8152/					0228	0202	0176	0143		
Diepholz	56 338	42782	71403	10210	20085	40161	58021		8657/					0231	0214	0174	0150		
Bad Salzuflen	47 359	42970	62507	10202	20033	40167	58017		86070					0278	0245	0202	0169		
Hannover, Flugh.	79 361	42781	62507	10212	20074	40170	57016		82570					0241	0209	0173	0158		
Braunschweig	81 379	42782	62909	10202	20073	40166	57013		81581					0315	0273	0223	0188		
Gardelegen	51 381	42784	63007	10203	20087	40169	58013		81482					0242	0240	0198	0161		
Magdeburg	37 382	42781	63206	10204	20066	40159	58015		81131					0252	0214	0175	0155		
Potsdam	50 384	42784	73010	10225	20125	40167	58013		81132					0244	0210	0181	0159		
Berlin-Dahlem	47 385	42782	71904	10201	20062	40159	56015		81138					0249	0205	0177	0161		
Berlin-Tegel, Flugh.	98 393	42982	63009	10198	20047	40161	58015		84081					0279	0225	0182	0171		
Berlin-Temp., Flugh.	12 396	42770	72705	10195	20079	40160	57017		82104					0219	0214	0182	0165		
Schönefeld	45 400	42680	72313	10216	20123	40165	58015		84838					0218	0195	0175	0163		
Lindenberg	21 406	41550	73010	10220	20119	40158	57012	70562	83231					0207	0198	0175	0155		
Manschnow	152 410	41682	62215	10206	20131	40168	58012	70182	84832					0185	0155	0123	0115		
Düsselndorf, Flugh.	387 418	42683	72809	10209	20130	40160	58013		84231					0252	0216	0180	0151		
Bocholt	839 427	42568	62403	10166	20066	40157	58022		8152/					0237	0203	0170	0153		
Essen	157 430	42568	62403	10209	20129	40157	58022		8523/					0252	0216	0180	0151		
Löhnderscheid	231 438	42568	71503	10219	20135	40153	57020		84232					0237	0203	0170	0153		
Kahler Asten	167 444	42661	40000	10210	20131	40164	58020		82231					0253	0223	0175	0150		
Bad Lippsprünge	356 449	42570	62603	10194	20122	40163	58017		85238					0215	0192	0164	0143		
Kassel	607 452	42575	62407	10163	20088	40157	58011		84130					0213	0170	0131	0115		
Göttingen	1142 453	42370	72722	10120	20089	48514	58008		8527/	22 30				0255	0210	0180	0169		
Leinfelde	164 460	42575	62711	10164	20114	40161	58011		8152/					0278	0235	0194	0166		
Braunlage	14 460	42583	62807	10209	20085	40170	58018		81182					0288	0266	0219	0169		
Artern	105 474	42984	62907	10215	20028	40168	57015		85034					0258	0228	0189	0161		
Leipzig-Schkeuditz	150 480	42984	62910	10205	20061	40174	56014		84088					0275	0246	0201	0164		
Wittenberg	230 488	42983	72909	10189	20077	40174	56014		83051					0268	0243	0196	0163		
Oschatz	97 490	42983	73109	10198	20077	40173	56014		8708/					0276	0243	0196	0163		
Dresden-Klotzsche	69 496	42984	73208	10215	20063	40166	56015		83030					0279	0255	0209	0157		
Doberlug-Kirchhain	237 499	42568	62711	10164	20066	40157	58022		81114					0229	0214	0185	0172		
Cottbus	202 501	42570	72206	10184	20124	40171	58011	76022	8783/					0241	0210	0184			

Station	Hoeh	111	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	nddd		5app	6RRRt	R	12	FF-ff	1sTTT	2sTTT	5sst	
											hLHM	xx	gg	nxxx	nnnn	
Helgoland	4	015	11675	81410	10149	20118	40132	56022	69902	76062	875//			10157	20125	
List/Sylt	26	020	32105	81030	10151	20118	40132	57021			8807//			10169	20119	
Leck	7	022	32980	81906	10164	20090	40140	57021			8707//			10174	20130	
Husum	26	026	32680	81504	10168	20088	40141	57020			8557//			10182	20126	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32775	72004	10172	20046	40143	57019			82535			10176	20106	
Schleswig	43	035	32775	72005	10174	20075	40143	56019			82552			10187	20110	
Hohn	12	038	32980	71802	10176	20066	40144	57021			83032			10198	20123	
Kiel-Holtenau	31	046	32980	62404	10174	20069	40142	57017			83031			10193	20115	
Westmarksdorf	3	055	32980	72703	10151	20099	40150	57010			85032			10165	20117	
Arkona	42	091	32581	72613	10145	20098	40147	56010			8157//			10165	20109	
Norderney	11	113	11456	82511	10156	20130	40136	56012	69902	76162	877//			10192	20130	
Bremerhaven	7	129	11659	82106	10170	20132	40137	57025	69962	76362	8257//			10194	20119	
Cuxhaven	5	131	11682	81505	10176	20096	40137	57022	69902	72162	875//			10183	20124	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	81602	10184	20075	40141	58023			8257//			10195	20110	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/1301	10184	20071	40146	57017						10198	20111	
Boitenhagen	15	161	32781	72103	10168	20102	40148	56015			81538			10186	20110	
Schwerin	59	162	32978	72403	10177	20091	4015	56014			8707//			10192	20112	
Rostock-Warnemünde	4	170	32780	73202	10160	20078	40148	57015			8453//			10169	20119	
Teterow	46	177	36/59	/3605	10164	20095	40150	57012						10185	20098	
Barth	7	180	36/59	/2506	10158	20082	40147	56011						10174	20110	
Greifswald	2	184	32680	72707	10168	20084	40150	56010			8113//			10181	20109	
Uckermünde	1	193	16/59	/3103	10165	20087	40158	56007	69902					10177	20107	
Enden-Hafen	1	203	16/59	/2703	10151	20105	40140	55020	69972				23	28	10196	20117
Oldenburger	12	215	11657	82802	10166	20193	40153	56009	69952	76062	8357//			10207	20094	
Bremen, Flugh.	3	224	32562	81405	10194	20119	40133	56024			8457//			10203	20094	
Soltau	77	235	11581	71102	10189	20096	40143	56023	69902	70382	8583//			10193	20097	
Boizenburg	45	249	36/60	/2305	10185	20069	40152	57017						10205	20097	
Lüchow	17	253	36///	/2101	10181	20089	40151	58015						10203	20107	
Seehausen	21	261	32975	72506	10196	20039	40155	56014			8707//			10214	20106	
Märzitz	31	264	36/60	/2805	10182	20108	40155	56017						10196	20099	
Neuruppin	38	270	32980	72904	10189	20089	40153	56009			8707//			10204	20091	
Neubrandenburg	81	280	32975	73204	10164	20084	40156	57010			8707//			10179	20099	
Angermünde	56	291	32980	83603	10178	20085	40152	56007			8707//			10200	20096	
Lingen	24	305	11560	72906	10184	20128	40135	57009	69912	70282	878//			10224	20107	
Münster/Osnabrück	48	315	11762	63007	10212	20110	40139	56016	69902	70182	82551			10220	20110	
Osnabrück	45	400	32670	42410	10218	20125	40144	56021						10218	20101	
Diepholz	39	321	11670	72805	10203	20113	40138	56017	69902					10211	20095	
Bad Salzuflen	135	325	11680	72406	10204	20115	40138	57017	69902	70186	81538			10211	20095	
Hannover, Flugh.	56	338	32662	82003	10201	20112	40140	56021			82572			10211	20095	
Braunschweig	81	348	32782	70000	10195	20096	40146	57020			82532			10196	20090	
Gardelegen	47	359	36/60	/2503	10193	20067	40151	58016						10208	20097	
Magdeburg	79	361	32978	53001	10202	20085	40153	56016			85070			10212	20104	
Potsdam	41	379	32982	73004	10189	20082	40156	56011			8704//			10213	20100	
Berlin-Dahlem	5	381	32784	73004	10196	20091	40157	57008			82551			10203	20097	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	73107	10193	20073	40151	58008			8703//			10208	20097	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32983	72808	10191	20067	40157	56009			8708//			10206	20098	
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	72906	10192	20071	40151	56008			8707//			10208	20101	
Lindenberg	98	393	32981	62806	10187	20055	40152	57009			86040			10206	20099	
Manschnow	12	396	36/60	/2702	10188	20092	40148	56012						10203	20106	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32670	42410	10218	20125	40144	56021				82131		10232	20145	
Bocholt	21	406	16/50	/3007	10198	20124	40141	56018	69902					10221	20125	
Essen	152	410	11584	22310	10208	20127	40147	56021	69912	70181	82931			10219	20128	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/2612	10191	20114	40142	58018						10213	20125	
Kahler Asten *	839	427	12580	42409	10164	20107	48505	56017	69902		81231			10180	20097	
Bad Lippspringe	157	430	32682	72508	10204	20113	40142	56015			81840			10220	20107	
Kassel	231	438	32765	73301	10208	20144	40143	56011			82582			10221	20111	
Göttingen	167	444	36/60	/1001	10211	20157	40145	56018						10218	20111	
Göttingen	356	449	16/50	/7000	10196	20138	40145	56018			8323//			10207	20102	
Braunlage	607	452	32570	72306	10166	20109	40144	56015			8553//			10182	20095	
Brocken *	1142	453	32362	72413	10117	20098	48508	58009			85231	22	31	10211	20039	
Artern	164	460	32572	62301	10218	20127	40152	56017			81236			10226	20112	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32981	52504	10206	20101	40155	58015			83032			10218	20105	
Wittenberg	105	474	32984	72805	10194	20048	40156	58013			8707//			10220	20101	
Oschatz	150	480	32984	62906	10203	20085	40160	56014			86070			10211	20107	
Dresden-Klotzsche	231	480	32983	62903	10183	20065	40163	58011			85081			10195	20106	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32983	72905	10188	20091	40162	56011			8703//			10213	20104	
Cottbus	69	496	32684	72705	10197	20074	40157	56009			875//			10223	20112	
Görlitz	237	499	32983	62606	10172	20082	40158	56010			85031			10190	20121	
Aachen	202	501	11675	42205	10200	20128	40147	56022	69902	70361	82230			10217	20153	
Nörvenich	118	502	32680	22709	10211	20120	40157	57021			81230			10235	20155	
Nürnberg/Barweier	485	506	32582	52809	10195	20129	40149	56012			82331			10211	20123	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32781	22308	10220	20128	40147	56020			81830			10248	20147	
Mendig	182	514	32670	73405	10196	20128	40143	56017			8483//			10240	20130	
Bendorf	127	515	12580	63005	10227	20148	40147	56015	69902		85031			10240	20130	
Bad Marlenberg	547	526	32675	43204	10184	20122	40150	56014			81132			10204	20127	
Giesen	186	532	32572	72604	10234	20132	40147	57016			8423//			10245	20133	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1804	10211	20134	40149	56018	69902					10228	20122	
Wasserkuppe *																

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP 5pppp	7wWWW 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp.				
										21 Uhr UTC		18-21		21 Uhr UTC				
										05	10	20	50	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	41335	82313	10135	20125	40122	56010	76366	877//								
List/Sylt	26	020	41656	81511	10134	20112	40113	56019	76062	8457//								
Leck	7	022	41656	81505	10136	20117	40123	57017	76166	8652//				0180	0188	0181	0143	
Musum	26	026	41658	81305	10137	20113	40126	57015	76162	8652//				0168	0176	0176	0148	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41362	81804	10148	20088	40127	57018	76162	8552//				0188	0200	0186	0148	
Schleswig	43	035	41665	81704	10148	20108	40128	56015	76162	8552//				0194	0200	0195	0157	
Hohn	12	038	41675	81703	10142	20086	40130	57015	76162	8652//				0185	0188	0177	0146	
Kiel-Holtenau	31	046	42670	81202	10146	20092	40128	57014	8553//					0187	0199	0198	0167	
Westmarkelsdorf	3	055	42975	81405	10123	20098	40134	57016	8803//					0162	0159	0150	0136	
Arkona	42	091	42681	82710	10131	20097	40140	56008	8257//					0161	0170	0174	0154	
Norderney	11	113	41659	82109	10147	20121	40121	56015	70262	875//								
Bremerhaven	7	129	41563	82504	10149	20127	40132	57005	76166	8252//				0181	0192	0191	0157	
Cuxhaven	5	131	41326	82503	10146	20138	40131	57006	76162	877//				0195	0200	0179	0148	
Hamburg, Flugh.	16	147	41862	81807	10163	20105	40132	56009	76362	875//				0200	0196	0175	0149	
Lübeck-Blankensee	14	156	41560	81003	10146	20101	40131	56015	75822	875//				0185	0184	0176	0140	
Boltenhagen	15	161	42780	81304	10143	20116	40134	56014	8252//					0188	0194	0186	0143	
Schwerin	59	162	42970	81302	10160	20091	40135	56016	8807//					0186	0196	0191	0160	
Rostock-Warnemünde	4	170	42781	71401	10149	20075	40135	58013	875//					0175	0174	0164	0142	
Teterow	46	177	46760	71305	10136	20093	40138	57017						0178	0180	0179	0156	
Barth	7	180	46760	71802	10121	20083	40148	56010	8703//					0159	0160	0152	0139	
Greifswald	2	184	42980	72401	10133	20092	40139	58011						0164	0177	0178	0154	
Uckermünde	1	193	46759	71802	10121	20083	40148	56010						0170	0174	0174	0152	
Emden-Hafen	5	203	46760	72208	10147	20117	40124	56016	72162	875//				0177	0182	0174	0151	
Oldenburg	12	215	41756	82102	10148	20128	40133	58003	72162	8707//				0183	0187	0190	0153	
Bremen, Flugh.	3	224	41950	82903	10149	20130	40134	52001	78022	878//				0203	0205	0195	0155	
Soltau	77	235	41575	72404	10159	20116	40136	55008						0195	0200	0194	0157	
Bolzernburg	74	249	46760	71605	10158	20098	40135	58012	7602/	8352//				0208	0212	0206	0168	
Lüchow	17	253	41675	81202	10166	20097	40135	56016	7602/	8807//				0202	0204	0196	0154	
Saahausen	21	261	41975	81103	10163	20066	40141	57015	76022	8807//				0210	0221	0220	0172	
Marnitz	81	264	42070	82203	10146	20098	40139	56012	86077					0169	0177	0175	0147	
Neuruppin	38	270	42975	50000	10155	20105	40142	56012	85070					0166	0176	0174	0151	
Neubrandenburg	81	280	42965	70604	10142	20078	40146	58011	8707//					0190	0197	0194	0173	
Angermünde	56	291	42970	81102	10177	20108	40137	56014	76082	788//				0204	0204	0191	0154	
Lützen	24	305	41560	72201	10162	20126	40125	56008	72582	8157//				0201	0203	0194	0157	
Münster/Osnabrück	48	315	41558	80203	10172	20129	40133	56007						0185	0189	0183	0147	
Osnabrück	95	317	46760	73203	10171	20119	40136	56004	70522	875//				0209	0213	0201	0163	
Diepholz	39	321	41740	83003	10167	20125	40136	58003	72122	8553//				0190	0196	0191	0154	
Bad Salzuflen	135	325	42572	73204	10180	20121	40132	56007	8657//					0202	0202	0219	0158	
Hannover, Flugh.	56	338	41660	72204	10186	20129	40130	57010						0210	0207	0193	0158	
Braunschweig	81	348	42970	81404	10177	20108	40133	57014	8452//					0218	0233	0234	0196	
Gardelegen	47	359	46760	71603	10166	20085	40135	56014	86030					0177	0186	0187	0167	
Magdeburg	79	361	42568	81202	10159	20101	40141	57014	86030					0221	0228	0220	0181	
Potsdam	81	379	42981	82102	10153	20080	40146	56011	8707//					0196	0198	0189	0159	
Berlin-Dahlem	51	381	42883	82202	10156	20098	40145	57012	8707//					0192	0196	0193	0165	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	82501	10175	20076	40141	56011	8707//					0202	0202	0195	0169	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	82203	10181	20065	40146	56011	8707//					0196	0198	0189	0159	
Berlin-Schönefeld	7	385	42982	71802	10160	20076	40141	56011	8707//					0192	0196	0193	0165	
Lindenberg	98	393	42960	72208	10162	20081	40145	58009	8707//					0196	0204	0198	0175	
Manschnow	12	396	46759	70804	10153	20110	40141	58007						0198	0201	0195	0167	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42665	72410	10192	20132	40140	56005	76162	885//				0194	0196	0188	0165	
Bocholt	21	406	41635	82504	10156	20136	40136	56005	82530					0181	0182	0180	0158	
Essen	152	410	42670	62804	10185	20127	40142	56006						0183	0184	0164	0145	
Lüdenscheid	387	418	46760	72705	10152	20111	40140	57008						0151	0153	0139	0117	
Kahler Asten	839	427	42475	42511	10124	20107	48487	57010						82101				
Bad Lippspringe	157	432	42785	81303	10162	20142	40145	56011						83530				
Kassel	231	438	42566	53001	10183	20128	40136	56009						85200				
Göttingen	167	444	42660	61402	10164	20135	40141	56008						86530				
Leinefelde	356	449	41460	80000	10170	20135	40138	56010						70182	8633//			
Braunlage	607	452	42560	72503	10133	20108	40141	56010						8653//				
Brocken	1142	453	41457	82217	10109	20100	48497	56010						71022	86538	21	25	
Artern	164	480	41660	81304	10185	20135	40141	56013	72122	8457//				0228	0223	0200	0169	
Lipzig-Schkeuditz	237	459	42980	62304	10141	20072	40152	58009						85070				
Wittenberg	105	474	42980	50000	10152	20078	40146	58011						83034				
Oschatz	150	480	42970	42203	10152	20116	40151	56011						84050				
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	41606	10158	20069	40155	57010						84030				
Doberlug-Kirchhain	97	490	42982	42005	10149	20085	40155	56008						84030				
Cottbus	69	496	42682	72201	10149	20094	40150	57008						8553//				
Görlitz	237	499	42980	62304	10141	20072	40152	58009						86070				
Aachen	212	502	42965	72203	10158	20142	40145	56011						72161	85057//			
Nörvenich	118	502	41562	72604	10168	20139	40152	55007						78011	8487//			
Nürburg/Bärweiler	485	506	41680	72307	10161	20127	40147	56008						76022	8357//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41675	72103	10176													

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 28. Juni 1996

Nummer 180

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	2800			2800			2800			2800			2800			2800		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff
10	3172	-34	10 27	3172	-36	8 22	3169	-34	10 34	3169	-36	10 31				3161	-36	9 29
20	2699	-44	10 20	2699	-43	9 18	2695	-46	10 21	2696	-43	10 23				2690	-44	10 20
30	2429	-49	9 10	2429	-49	9 10	2428	-51	10 20	2426	-51	9 19	2427	-50	8 25	2422	-52	8 18
50	2096	-51	9 9	2095	-52	6 3	2097	-52	6 5	2095	-52	8 8	2094	-53	7 8	2092	-53	9 9
70	1877	-52	28 6	1878	-53	34 8	1879	-52	35 3	1877	-52	7 5	1878	-55	2 3	1875	-53	7 3
100	1646	-53	-85 31 10	1647	-51	-80 30 11	1649	-53	-86 30 11	1646	-52	-73 29 9	1649	-54	-86 30 10	1646	-53	-85 29 13
150	1385	-54	-81 32 17	1384	-52	-78 33 15	1387	-54	-81 33 18	1384	-51	-73 34 17	1390	-54	-74 34 15	1383	-51	-84 33 14
200	1201	-59	-68 34 47	1198	-53	-66 33 31	1203	-59	-68 35 49	1197	-54	-67 34 25	1208	-62	-69 35 46	1198	-53	-71 34 22
250	1060	-52	-61 33 51	1055	-53	-59 32 27	1062	-52	-60 35 52	1056	-53	-62 34 25	1067	-51	-57 35 42	1055	-54	-63 34 28
300	0939	-42	-54 34 40	0935	-43	-49 32 28	0941	-42	-53 35 44	0936	-43	-54 34 24	0945	-41	-45 34 37	0935	-44	-53 35 23
400	0737	-26	-38 32 29	0734	-26	-49 33 33	0739	-25	-40 33 28	0735	-26	-35 33 26	0743	-25	-28 34 33	0735	-27	-39 34 25
500	0571	-14	-24 31 19	0569	-16	-23 33 34	0573	-14	-19 32 20	0569	-15	-35 34 30	0576	-14	-15 32 26	0570	-16	-37 34 24
700	0308	2	-29 32 21	0306	0	-27 31 16	0309	3	-42 32 19	0307	0	-23 30 21	0312	3	-29 31 19	0308	-3	-20 30 20
850	0150	9	-27 33 21	0148	8	-13 28 14	0151	5	-2 31 18	0150	6	4 29 16	0154	8	3 30 20	0152	6	5 31 16
1000	0016	9	6 30 21	0014	11	8 29 26	0018	10	6 31 10	0015	14	10 30 11	0019	14	11 36 3			
0078	-29		10 24															
0111	-40		8 31															
0130				0061	-28		11 31									0065	-29	8 32
0153				8 20	0066		7 34									0087	-33	9 22
0175				10 21	0076		8 15	0083	-33	9 29	0090	-35	9 27			0097	-37	10 20
0224				10 20	0156	-44		0096		10 30	0100	-36	10 31			0115	-37	10 20
0289	-46			8 18	0188			0109	-35		0130		7 22			0132	-41	10 20
0308	-50				0206	-43	11 28	0116		8 29	0218		11 24			0141		9 33
0319				9 13	0216		7 16	0136	-41		0229	-45				0213		11 22
0390				6 12	0234	-46		0159		10 24	0252		9 23			0250	-46	10 21
0453				10 8	0273	-47		0200	-46	10 21	0304	-52				0273		10 21
0489				8 9	0321	-51	10 11	0242		9 18	0342		9 15			0305	-53	8 17
0583				9 5	0425		4 6	0284	-47	11 17	0391		6 11	0200	-46	8 25	0350	10 16
0645				35 2	0462		34 3	0300	-51	10 20	0448		10 8	0245	-45		0367	-51
0696				28 6	0505		6 3	0348		8 15	0527		8 6	0260		11 18	0390	8 13
0751				26 6	0537		4 1	0431		8 9	0603		11 4	0312		8 16	0422	9 14
0830				31 6	0600		12 2	0639		3 2	0709		7 5	0322	-52		0468	8 10
0942				32 9	0657		35 3	1000	-53	-86 30 11	0735	-52	6 5	0418		10 15	0519	9 7
1000	-53	-85	31 10	0868	-53		1030			30 10	0788		35 8	0528		7 8	0561	12 6
1040				31 8	0919		29 10	1140		32 11	0844	-55		0867		2 3	0596	-55
1110				32 13	1000	-51	-80 30 11	1260		31 17	0874		30 10	0749	-55		0821	8 2
1160				31 17	1570		33 18	1390		33 16	1000	-52	-73 29 9	0836		35 7	0796	-52
1460				32 16	1840	-52	-76	1540		33 18	1050		28 8	0909		31 12	0855	32 9
1630					1860	-52	-75	1710	-55	-80	1290		32 10	0974		30 11	0883	-56
1700	-54	-80		2070	-54	-85		1870	-54	-88	1620	-51	-73 34 16	1000	-54	-86 30 10	0943	32 6
1720	-54	-78		2170	-57	-83		2030	-60	-68	1770	-53	-73	1070		32 7	1000	-53
1950	-59	-70		2250	-58	-84	32 32	2130	-60	-66 35 58	1980	-54	-68	1130	-55	-83	1040	28 10
2110	-59	-65 34 53		2380	-56	-82		2200	-58	-65 35 59	2100	-56	-65	1170		30 15	1090	-51
2250				34 57	2830	-47	-52	2440	-53	-61	2250	-57	-64	1460		34 14	1140	31 11
2430	-53	-81		3480	-34	-42		2920	-43	-53	2300	-57	-64 34 30	1510	-54	-74	1250	-53
2800	-45	-56		3610	-32	-41		3290	-37	-49	2600		35 26	1570	-55	-73	1530	-51
3380	-35	-50		3870	-28	-50		4170	-23	-39	2710	-49	-59	1690	-56	-69	1570	34 15
3740	-30	-38		4170	-23	-47		4410	-21	-31	2840	-46	-57	1900	-62	-69	1870	-54
4060	-25	-38		4390			33 38	4480			33 21	3810		33 25	1990	-62	-69 35 46	2000
4350				4800	-16	-45		4950	-15	-19	4080	-25	-34	2070	-61	-68	2250	-57
4680	-17	-28		5070	-16	-19		5120	-13	-19	4320	-22	-29	3340	-35	-38	2370	35 32
5430	-10	-19 30 19		5390	-11	-34		5390	-10	-18	4690	-17	-26	3830			2440	-55
5700	-8	-15		5540	-9	-30		5650	-8	-15	4780	-16	-27	4680	-17	-19	3110	35 20
5840	-8	-21		6000			33 27	5910	-7	-11 32 27	4870	-15	-39 34 31	5060	-13	-15	3760	-30
6000				6330	-2	-35		6000		32 26	5050	-15	-33	5240	-12	-13	4600	-18
6060	-6	-28 31 11		6460	-3	-28		6010	-6	-11	5320	-11	-30	5340	-11	-12	4710	-18
6400	-2	-26		7210	-2	-26		6110	-6	-18	6000		33 25	5830	-8	-14	4910	-17
6910				7310	-2	-6		6730	-1	-13	6200	-4	-31	5970	-5	-26 31 19	5630	-9
7320	-4	-32		7410			31 11	6840	-2	-43	6540	-3	-31	6000		31 19	5760	33 24
7480	-4	-27		7650	-5	-24 30 11		7490	-5	-41	6680	-2	-20 31 24	6420	-1	-24	6000	33 24
7970	6	-21		7780	-5	-23		7680	-5	-20	7200	-1	-26	6900	-2	-29	6290	-4
8000				7980	-5	-17		7950	-6	-24	7570	-1	-1	7060		31 19	6510	-4
8050	7	-30		8000			29 12	8000		31 18	7870		26 20	7230	-3	-30	6790	-3
8500	-9	-27 33 21		8440	-8	-11		8010	-7	-24	8000		26 19	7460	-5	-30	6930	-3
8710	10	-26		8600	-8	-15		8130	-7	-25	8180	4	2	7570	-5	-37	7070	-4
8800	7	-9		8710	-7	-13		8370	-6	-20	8420	7	3	8000		30 22	7120	-4
9000	4	-2		8930	-7	-7		8490	-5	-2	8660	7	4	8000		7	7220	-3
9090				9120			29 17	8800	-6	-8	8940	9	3	8220	-7	-17 30 21	7420	28 16
9150	-5	-2 33 32		9140	7	4 29 16		8980	-6	-6	9020	9	3	8400	-8	-10	8000	29 18
9250	-5	-1 33 32		9250	7	4 29 19		9100										

Table with columns for Station (Schleswig, Greifswald, Hannover, Lindenberg, Essen, Dresden) and rows for various weather parameters (hPa, hhhh, TTTdTd, ddrfff, etc.)

Table with columns for Station (Schleswig, Greifswald, Hannover, Lindenberg, Essen, Dresden) and rows for various weather parameters (hPa, hhhh, TTTdTd, ddrfff, etc.)

Table with columns for Tropopause (1980, 2070, 1950, 2080, 1900, 2010) and rows for Max-wind (30/50, 50/100, 100/200, 200/500, 500/1000)

