



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

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

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

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

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Freitag
Friday
Vendredi
Viernes

31.10.1997

Nummer
Number
Número
Número

304

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

FREITAG den 31. Oktober 1997

Nummer 304

Station	Höhe	ff	ffhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32982	01713	10088	20029	40342	57002				
List/Sylt	26	020	32982	01607	10045	21012	40349	55001				
Leck	7	022	32980	00904	11032	21054	40355	55001				
Husum	28	026	32982	01306	11002	21016	40352	54000				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01804	10009	21031	40351	58001				
Schleswig	43	035	32965	01704	10005	21002	40358	58001				
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	41956	01504	10029	21005	40353	54000			70500	
Westermarske	3	055	31908	01404	10021	20013	40356	51001			74600	
Arkona	42	091	31/02	92409	10026	20024	40365	53002			74741	
Norderney	11	113	32980	01505	10036	21006	40344	58002				
Bremerhaven	7	129	32975	01205	10029	21013	40344	58002				
Cuxhaven	5	131	32968	01606	10033	21020	40348	55002				
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	00201	11003	21012	40351	56003				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/22	/0000	11029	21037	40354	57002				
Boltenhagen	15	161	31956	01703	10027	20019	40359	55001			71000	
Schwerin	59	162	31940	01003	10009	20001	40354	58002			71000	
Rostock-Warnemünde	4	170	31918	01604	10034	20024	40355	57001			72840	
Teterow	46	177	36/03	/0000	11008	21009	40363	55001				
Barth	7	180	36/01	/0000	10000	21008	40358	54000				
Greifswald	2	184	31906	02002	11007	21012	40364	53002			74240	
Ueckermünde	1	193	36/38	/1901	10042	20034	40370	50000				
Emden-Flugplatz	0	200	32964	00502	11023	21032	40339	56001				
Oldenburg	11	215	32975	00903	11002	21029	40344	58001				
Bremen, Flugh.	3	224	32982	00603	11013	21031	40347	55001				
Saltau	77	235	36///	/0404	11012	21017	40349	58002				
Boizenburg	45	249	36/60	/1104	10019	20011	40358	58002				
Lüchow	17	253	36/36	/0302	11015	21020	40353	56004				
Seehausen	21	261	36/59	/1301	11021	21029	40358	57004				
Marnitz	81	264	36/02	/0000	11008	21017	40360	58002				
Neuruppin	38	270	11/05	90905	10039	20036	40358	56003	69901	74754		
Neubrandenburg	81	280	31/03	90000	11004	21004	40365	56001			74740	
Angermünde	56	291	11215	80803	10048	20041	40361	55004	69901	71054	886//	
Lingen	24	305	36///	/0502	10002	21006	40334	56002				
Münster/Osnabrück	48	315	32980	00101	11001	21020	40328	55000				
Osnabrück	95	317	36/60	/0804	10014	21003	40337	51001				
Diepholz	39	321	32975	00304	10022	21004	40339	55000				
Bad Salzfladen	135	325	36/60	/0504	10031	20008	40332	56001				
Hannover, Flugh.	56	338	32980	00907	10003	21012	40338	55003				
Braunschweig	81	348	32975	01004	10020	20008	40343	56004				
Gardelegen	47	359	36/60	/0702	11020	21028	40343	58005				
Magdeburg	79	361	32960	00403	11005	21012	40346	56005				
Potsdam	81	379	32962	01010	10023	20016	40355	55004				
Berlin-Dahlem	51	381	32965	10906	10025	20018	40355	55002			81030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	20804	10034	20015	40353	55002			82030	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	00805	10025	20014	40361	55002				
Berlin-Schönefeld	47	385	31964	00504	10014	20001	40354	56002			71111	
Lindenberg	98	393	31956	00905	10032	20017	40356	58004			71011	
Manschnow	12	396	36/33	/0705	10040	20031	40356	55001				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32982	00103	10005	21017	40316	50000				
Bocholt	21	406	36/59	/0303	10011	21015	40319	56001				
Essen	152	410	32982	00509	10030	21003	40321	51001				
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0803	10003	21014	40318	58006				
Kahle Asten *	839	427	32966	00815	11007	21015	48552	56003				27
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0806	10030	20002	40326	56002				
Kassel	231	438	32965	03404	10027	20015	40319	58006				
Göttingen	167	444	36/60	/0605	10029	20002	40330	58005				
Leinefelde	356	449	36///	/0716	10019	20005	40324	58009				
Braunlage	607	452	36/60	/0709	10009	20002	40337	56008				
Brocken *	1142	453	31980	01131	11014	21017	48568	56011			72841	33 38
Artern	164	460	31957	00501	10005	21003	40337	56005			71000	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	00707	10009	21001	40339	56006				
Wittenberg	105	474	32960	00705	10031	20012	40344	57006				
Oschatz	150	480	31950	00000	10001	21007	40345	56008			71000	
Dresden-Klotzsche	230	488	32958	01405	11000	21000	40346	57008				
Dobbelug-Kirchhain	97	490	31925	00703	11003	21013	40349	56007			71000	
Cottbus	69	496	31956	00805	10013	20006	40352	56007			71000	
Görlitz	237	499	31901	01603	11015	21024	40353	56009			74640	
Aachen	202	501	32970	00302	10018	21004	40309	50000				
Nörvenich	118	502	42980	02903	10002	21025	40317	58002				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32983	00703	10006	21010	40302	57006				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32982	00203	11002	21015	40304	58004				
Mendig	182	514	42965	00202	10016	21005	40303	56005				
Bendorf	127	515	36/60	/0404	10027	20010	40299	56005				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32975	00203	10023	20008	40310	56008				
Bad Hersfeld	273	542	36///	/0307	10016	20001	40316	58009				
Wasserkuppe *	921	544	32980	10922	11002	21050	48547	57008			80001	28 36
Meiningen	450	548	32975	03605	10018	21026	40309	57010				
Schmücke *	937	552	36///	/0715	11017	21035	48547	57009				28
Erfurt-Bindersleben	315	554	32965	00407	11003	21012	40325	57008				
Neuhaus a.R. *	845	557	31956	00611	11018	21033	48542	58009			71000	
Gera-Leumnitz	311	567	32962	00507	10008	21011	40320	58009				
Chemnitz	418	577	32962	01109	10029	21012	40324	56009				
Fichtelberg *	1213	578	31/01	90925	11038	21041	48558	56003			74940	33 43
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/56	/1414	11008	21020	48574	58008				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/59	/1207	11002	21014	40349	58007				
Trier-Petrisberg	265	609	32970	00507	10026	20002	40290	55001				
Deuselbach	480	615										
Hahn	502	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0714	11002	21020	48537	56010				26
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32973	00311	10037	20011	40290	58007				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0608	10005	21022	40289	58009				
Würzburg	268	655	32961	00407	10011	21014	40289	58008				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0402	10014	21013	40301	56006				
Coburg	322	671	36/60	/0710	10031	21041	40300	56010				
Bamberg	239	675	36/59	/0202	11007	21046	40298	56005				
Hof	567	685	32962	20708	10003	21068	40321	58006			80001	
Weiden	438	688	32973	00828	10018	21071	40281	57012				31 44
Berus	36363</											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42982	01809	10083	20037	40342	50000			
List/Sylt	26	020	42965	01506	10044	20025	40345	58004			
Leck	7	022	42975	00903	11026	21037	40355	55000			
Husum	28	026	42982	01403	10009	21002	40352	54000			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01905	10007	21008	40353	50002			
Schleswig	43	035	42965	01702	11004	21012	40359	53001			
Hohn	12	038	41940	00703	11027	21043	40349	54000	71100		
Kiel-Holtenau	31	046	41942	01802	11011	21030	40351	56002	71100		
Westermarschsdorf	3	055	41901	01703	10009	20002	40354	56002	74444		
Arkona	42	091	41107	02211	10026	20024	40363	58002	74341		
Norderney	11	113	42980	01404	10018	21014	40345	51001			
Bremerhaven	7	129	42965	00602	10018	21004	40344	54000			
Cuxhaven	5	131	42966	01202	10031	21002	40349	53001			
Hamburg, Flugh.	16	147	42980	00902	11007	21015	40349	57004			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/17	/2001	11037	21044	40353	58002			
Boltenhagen	15	161	41906	01803	10026	20022	40356	56003	74240		
Schwerin	59	162	41904	00702	11007	21013	40354	58001	74640		
Rostock-Warnemünde	4	170	41107	01604	10013	20004	40353	57002	74711		
Teterow	46	177	46/03	/1504	10006	20006	40361	55001			
Barth	7	180	46/02	/1601	11004	21012	40356	56002			
Greifswald	2	184	41915	00000	10011	21027	40364	57000	72841	886//	
Ueckermünde	1	193	46/32	/0000	10052	20045	40369	57001			
Emden-Flugplatz	0	200	42965	01003	11030	21036	40338	56001			
Oldenburg	11	215	42970	00803	11011	21025	40338	57006			
Bremen, Flugh.	3	224	42980	00905	11008	21017	40344	56003			
Soltau	77	235	46///	/0703	11022	21026	40346	58003			
Boizenburg	45	249	46/59	/0903	10014	20009	40356	55002			
Lüchow	17	253	46/01	/0203	11019	21022	40351	58002			
Seehausen	21	261	46/02	/1502	11026	21029	40356	58002			
Marnitz	81	264	46/02	/0901	10000	21009	40359	55001			
Neuruppin	38	270	41103	00804	10039	20037	40355	58003	74744		
Neubrandenburg	81	280	41102	01202	10028	20028	40362	58002	74544		
Angermünde	56	291	41905	00902	10045	20038	40358	57003	74641		
Lingen	24	305	46///	/0502	10002	21004	40328	58006			
Münster/Osnabrück	48	315	41958	00402	11017	21019	40322	56007	71100		
Osnabrück	95	317	46/60	/0503	11010	21016	40332	56006			
Diepholz	39	321	42970	00502	11005	21010	40335	56004			
Bad Salzflun	135	325	46/60	/0204	10017	20006	40326	56007	71100		
Hannover, Flugh.	56	338	41959	00506	10002	21006	40335	55003			
Braunschweig	81	348	42975	00605	10004	21002	40340	57004			
Gardellegen	47	359	46/60	/0201	11030	21040	40341	58002			
Magdeburg	79	361	41956	00102	11012	21027	40342	57005	71000		
Potsdam	81	379	42958	00910	10013	20008	40352	58004			
Berlin-Dahlem	51	381	42962	00907	10014	20012	40351	58005			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	00804	10018	20004	40349	57004			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42961	00807	10016	20009	40356	58005			
Berlin-Schönefeld	47	385	41957	00505	10004	21005	40350	58005	71100		
Lindenberg	98	393	41930	00705	10022	20015	40353	58003	71000		
Manschnow	12	396	46/23	/0805	10032	20027	40354	55003			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	00408	10018	21001	40305	58011			
Bocholt	21	406	46/59	/0405	10005	21016	40312	56007			
Essen	152	410	42980	10414	10015	21006	40312	58010	80001		
Lüdenscheid	387	418	46/58	/0904	11008	21017	40309	57010			
Kahler Asten	839	427	42973	00816	11007	21026	48543	56010			26
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0303	10023	21002	40317	56009			
Kassel	231	438	42960	03606	10024	20015	40313	56006			
Göttingen	167	444	46/60	/0103	11001	21011	40327	55005			
Leinefelde	356	449	46///	/0815	10015	20001	40318	57007			
Braunlage	607	452	46/60	/0709	10011	21012	40327	56008			
Brocken	1142	453	42985	01131	11005	21038	48565	58005			31 37
Artern	164	460	41957	03402	10007	21001	40329	56008	71000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42968	00608	10001	21007	40332	56008			
Wittenberg	105	474	41956	00505	10018	20006	40342	57003	71000		
Oschatz	150	480	41935	00606	11003	21008	40338	58007	71000		
Dresden-Klotzsche	230	488	42962	01207	10016	21004	40338	58007			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41930	00503	11020	21030	40346	58004	71000		
Cottbus	69	496	41212	70704	10004	21003	40350	58003	71011	876//	
Görlitz	237	499	41901	01101	11029	21037	40348	58005	74640		
Aachen	202	501	42975	00203	10008	21005	40301	56009			
Nörvenich	118	502	42965	02704	11010	21031	40310	57008			
Nürnberg/Barweiller	485	506	42975	00606	11015	21019	40299	58008			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42981	00803	11019	21027	40297	58008			
Mendig	182	514	42960	09901	11003	21019	40298	57007			
Bendorf	127	515	46/60	/3101	11002	21007	40293	57008			
Bad Marienberg	547	526									
Gießen	186	532	42975	00501	10008	21002	40304	58008			
Bad Hersfeld	273	542	46///	/0207	10006	21006	40310	58006			
Wasserkuppe	921	544	42975	00918	11010	21078	48537	56011			22 28
Meiningen	450	548	42978	00403	10014	21047	40304	57005			
Schmücke	937	552	46///	/0714	11015	21046	48542	56006			33
Erfurt-Bindersleben	315	554	41957	00705	11007	21013	40321	56006	71000		
Neuhaus a.R.	845	557	42958	00810	11021	21045	48536	58006			
Gera-Leumnitz	311	567	42961	00609	10011	21019	40312	56007			
Chemnitz	418	577	42980	31210	10024	21019	40318	56007	80001		
Fichtelberg	1213	578	41101	91030	11045	21048	48541	58018	74944	30 39	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/50	/1513	11016	21038	48565	58007			21 27
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1109	10019	21008	40339	58007			
Trier-Petrisberg	265	609	42964	00408	10011	20001	40283	57010			
Deuselbach	480	615									
Hahn	502	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0813	11007	21051	48529	58008			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42965	00505	10017	21001	40287	56004			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/0607	11003	21036	40284	58006			
Würzburg	268	655	42960	10305	11004	21036	40284	58006	80001		
Bad Kissingen	262	658	46/60	/3602	10005	21042	40294	56008			
Coburg	322	671	46/60	/0804	10021	21055	40301	58001			
Bamberg	239	675	46/59	/0203	10020	21061	40286	57008			
Hof	567	685	42962	01014	10008	21047	40312	57006			
Weiden	438	688	42973	00824	10019	21056	40283	52002			28 42
Beruf	363	704	46/59	/0209	10004	21014	40279	58004			
Tholey	396	706	46/60	/0209	10006	21017	40280	58004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42965	00408	10006	21011	40277	58004			
Weinbiet	553	724	46/60	/0514	11002	21025	40272	58006			
Karlsruhe	112	727	46/57	/0407	10003	21009	40271	58004			
Mannheim	96	729	42980	20307	10015	21019	40275	58003	82030		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42984	60304	10003	21034	40261	56006	8603/		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42981	63603	10008	21030	40269	57005	86030		
Öhringen	276	742	46/60	/0703	11010	21037	40276	58003			
Weissenburg	422	761	46/60	/3502	11016	21063	40278	58004			
Nürnberg	318	763	42970	40703	10023	21067	40280	57005	83031		
Regensburg	366	776	42982	20205	10013	21069	40274	58006	82500		
Straubing	350	788	42984	21205	10035	21083	40262	57005	82030		
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42960	01802	11015	21038	40269	58001			
Lahr	155	805	42970	03302	11043	21049	40268	58001			
Freudenstadt	797	815	46/60	/0602	11038	21057	48502	56006			
Klippeneck	973	818	46///	/0604	11046	21083	48497	56004			
Stötten	734	836	42981	30908	11027	21080	40265	57005	83030		
Ulm	567	838	46/60	/0104	11012	21071	40259	58004			
Augsburg	461	852	42982	10602	11013	21068	40265	58003	810		

Station	Höhe	11hVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Ess	55SS	7RRRT	V.T.	V.T.
		Rx		n	n	n		R	12	HLMH	xx	xx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4 015	32981	01610	10079	20052	40342	50000							10091	20078	31006	55092	70000	
List/Sylt	26 020	32962	01707	10019	20029	40352	58004							10053	20035	31104	55090	70000	
Leck	7 022	31970	01002	11019	21027	40352	57003	71100						10014	21004	31105	55088	70000	
Husum	28 026	32960	01407	10004	21004	40352	54000							10026	20000	31103	55077	70000	
Glücksburg/Meierwik	27 033	31957	02004	10012	20007	40359	58001	71000						10024	21010	34104	55090	70000	
Schleswig	43 035	32960	01904	10001	21001	40357	56002							10006	21032	34106	55087	70000	
Hohn	12 038	31904	00802	11024	21030	40351	51001	74640						10036	21020	34104	55082	70000	
Kiel-Holtenau	31 046	31/06	91603	11019	21037	40351	58001	74741						10034	21010	31102	55074	70000	
Westermarschsdorf	3 055	31901	01804	10008	20002	40353	57001	74041	81551					10065	20018	31001	55034	70000	
Arkona	42 091	31440	52009	10039	20037	40361	58001		82030					10046	20014	30103	55091	70000	
Norderney	11 113	32975	21306	10019	21001	40345	50000							10066	20024	34104	55089	70000	
Bremerhaven	7 129	32962	00904	10016	20000	40345	53001							10055	20004	31103	55092	70000	
Luxhaven	5 131	32962	01205	10035	20017	40348	55001							10043	21015	30105	55073	70000	
Hamburg, Flugh.	16 147	31012	71104	10000	21007	40350	52001	74141	876//					10015	21040	34106	55043	70000	
Lübeck-Blankensee	14 156	31/02	93301	11025	21029	40354	53002	7454/						10063	21004	31101	55062	70000	
Boitenhagen	15 161	31901	00000	10003	21002	40356	55000	74640						10051	21009	31104	55022	70000	
Schwerin	59 162	31201	80802	11014	20009	40352	56001	74641	886//					10048	20003	31101	55024	70000	
Rostock-Warnemünde	4 170	31405	81603	10012	20005	40354	52001	74441	886//					10056	21014	31102	55024	70000	
Teterow	46 177	16/03	13303	10012	20012	40359	56002	69902						10049	21009	31101	55023	70000	
Barth	7 180	31/08	91801	10012	20006	40357	52001							10032	21008	31103	55016	70000	
Greifswald	2 184	31418	80000	10029	20024	40360	56004	74344	886//					10032	21008	31103	55035	70000	
Ueckermünde	1 193	31432	81101	10055	20048	40366	58003	71041	886//					10014	21040	34105	55091	70000	
Emden-Flugplatz	0 200	31935	10907	10014	21016	40359	52001	71000						10024	21011	34106	55092	70000	
Oldenburg	11 215	31958	00601	10004	21013	40339	53001	71100						10038	21015	34105	55092	70000	
Bremen, Flugh.	3 224	31968	00606	10002	21009	40344	55000	71100						10018	21026	34104	55083	70000	
Solltau	77 235	31920	00403	10022	21026	40348	53001	71000						10048	20003	31104	55089	70000	
Boizenburg	45 249	31/02	91004	10003	21004	40355	57001	7474/						10030	21021	31104	55057	70000	
Lüchow	17 253	11102	80302	11011	21013	40352	53001	69902	75154	886//				10021	21029	31105	55053	70000	
Seehausen	21 261	31/03	91003	10004	20003	40357	53001	7434/						10030	21015	31104	55004	70000	
Marnitz	81 264	11/02	90902	10005	21014	40357	56002	69902	7454/					10045	20024	31101	55004	70000	
Neuruppin	38 270	11/03	90906	10035	20034	40356	53001	69902	74544					10051	21007	31101	55000	70000	
Neubrandenburg	81 280	11/00	90703	10026	20026	40360	56002	69902	71041	886//				10047	21006	34103	55091	70000	
Angermünde	56 291	11/07	07074	10048	21041	40358	55000							10051	21020	31106	55083	70000	
Lingen	24 303	32970	00503	10002	21003	40329	53001							10051	21020	31106	55091	70000	
Münster/Osnabrück	48 315	32965	00604	10010	20006	40317	56004							10051	21011	34105	55093	70000	
Osnabrück	95 317	31940	01006	10011	20006	40329	56002	71000						10058	21027	34106	55090	70000	
Diepholz	39 321	31958	00804	10010	21013	40333	56002	71100						10039	21015	34104	55092	70000	
Bad Salzungen	135 325	32960	00104	10012	20003	40324	56002							10040	21008	34105	55067	70000	
Hannover, Flugh.	56 338	31913	00605	10012	21018	40335	56001	74000						10044	21026	34105	55063	70000	
Braunschweig	81 348	32958	00804	10001	21008	40340	55000							10049	20002	34103	55068	70000	
Gardelegen	47 359	31/03	90302	10010	21017	40341	55000	7474/						10061	20013	31103	55000	70000	
Magdeburg	79 361	31902	03603	10017	21024	40343	53001	71000	80001					10068	20016	31101	55002	70000	
Potsdam	81 379	31922	10909	10003	21001	40352	55000	71000	81031					10058	20013	31103	55000	70000	
Berlin-Dahlem	51 381	31930	10907	10014	21016	40359	52001	71000	81600					10048	21002	34103	55000	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31127	10604	10017	20007	40350	53001	71000	83600					10050	20005	31100	55000	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31127	30806	10019	20015	40356	55000	74741						10042	20013	31001	55092	70000	
Berlin-Schönefeld	47 385	31/06	90705	10002	21006	40350	55000	74700						10083	21001	30103	55093	70000	
Lindenberg	98 393	31/01	91106	10006	20001	40354	55000	7454/						10052	21016	31106	55091	70000	
Manschnow	12 396	31/02	91010	10013	20009	40355	53001							10056	20020	31100	55077	70000	
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	32975	10805	10022	20001	40304	57001							10053	21028	34105	55087	70000	
Bocholt	21 406	32965	00306	10004	21010	40308	56004							10029	20011	31000	55081	70000	
Essen	152 410	32265	10514	10014	20000	40309	58003	81030						10026	20007	34101	55082	70000	
Lüdenscheid	387 418	31056	10705	10013	21020	40310	55001	81030						10041	20004	34101	55085	70000	
Kahler Asten	839 427	31968	10812	10014	21016	40359	52001							10032	21014	34106	55090	70000	
Bad Lippspringe	127 430	32980	00306	10020	20003	40317	56001							10033	21004	34103	55095	70000	
Kassel	231 438	32962	13606	10023	20009	40313	55001							10061	21002	34105	55072	70000	
Göttingen	167 444	31959	10102	10014	21018	40328	55000	7120/	81030					10043	21004	34102	55045	70000	
Leinefelde	356 449	32668	10710	10011	21012	40321	53002							10045	21002	34106	55045	70000	
Braunlage	607 452	32982	10608	10014	21022	40328	53001							10041	20006	34103	55054	70000	
Brocken	1142 453	31984	21130	10002	21038	48568	52003							10048	21022	34106	55054	70000	
Artern	164 460	31456	10610	10008	20001	40328	58001							10043	21031	34104	55016	70000	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	31014	20507	10008	21014	40333	50000							10064	21006	30104	55093	70000	
Wittenberg	105 474	31930	10505	10006	21016	40334	56001							10041	20004	34101	55082	70000	
Oschatz	150 480	31930	20503	10020	20025	40342	56001							10033	21004	34103	55095	70000	
Dresden-Klotzsche	230 488	32958	40501	10012	21005	40336	56002							10045	21023	34104	55043	70000	
Doberlug-Kirchhain	97 490	31/03	90707	10005	21016	40343	58002	74541						10048	21022	34106	55054	70000	
Cottbus	69 496	31/02	90805	10009	20002	40348	56001	74541						10064	20003	31102	55025	70000	
Görlitz	237 499	31/00	90000	10031	21037	40345	57004	74941						10043	21031	34104	55016	70000	
Aachen	202 501	32960	00601	10006	21013	40299	56003							10064	21006	30104	55093	70000	
Nörvenich	118 502	31957	02604	10024	21037	40312	53001	71000						10067	21024	34108	55086	70000	
Nürnberg/Barweier	485 506	32967	10603	10019	21021	40298	55001							10049	21020	34106	55095	70000	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32970	11303	10034	21042	40299	53001							10052	21038	34106	55094	70000	

Station	09 Uhr UTC								06-09		V.T.	18-06 07 Uhr UTC					Erdbeobachtungstemp.						
	Höhe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx	gg	2sTTT nmm	5ssst R	05		10		20		50		
															111 n	100 n	100 n	100 n	100 n	100 n			
Helgoland	4	015	42480	11506	10088	20061	40348	53006							20079								
List/Sylt	26	020	43945	01808	10052	20040	40349	51008		81600					20054								
Leck	7	022	42975	00000	10043	20015	40357	53005							20003			0008	0020	0029	0074		
Husum	28	026	42960	01503	10042	20028	40358	52007							20022			0006	0015	0031	0058		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42958	02003	10062	20054	40355	52003							20037			0015	0024	0039	0073		
Schleswig	43	035	41950	02002	10048	20031	40361	53005	71000						20029			0009	0021	0038	0064		
Hohn	12	038	41908	01301	10019	20019	40356	52006	74640						20014			0003	0018	0025	0060		
Kiel-Holtenau	31	046	41918	01202	10050	20018	40354	51004	72841						20042			0010	0018	0036	0068		
Westermarskeldorf	3	055	43011	91203	10029	20023	40357	53004							20052			0012	0029	0046	0069		
Arkona	42	091	41456	22011	10054	20048	40361	51000	71011	82600					20063			0052	0007	0068	0084		
Norderney	11	113	41417	01203	10056	20032	40350	53005	71000						20039			0003	0008	0027	0060		
Bremerhaven	7	229	41956	01003	10050	20023	40347	53002	71000						20042								
Cuxhaven	5	131	42358	11304	10043	20031	40351	52003		81600					20050			1002	0011	0029	0068		
Hamburg, Flugh.	16	147	41016	41304	10017	20011	40351	50001	74141	84601					20036			0012	0020	0041	0063		
Lübeck-Blankensee	14	156	41701	91003	10006	20003	40355	53001	74744						20023			0009	0018	0036	0051		
Boitenhagen	15	161	41700	91903	10006	20004	40358	53002	74544						20048			0032	0038	0055	0076		
Schwerin	59	162	41700	91103	10010	20006	40357	52005	74342						20050			0017	0025	0042	0073		
Rostock-Warnemünde	4	170	41701	91508	10017	20009	40355	52001	74544						20053			0025	0034	0045	0070		
Teterow	46	177	46760	1503	10038	20038	40361	51003							20048			0024	0030	0040	0065		
Barth	7	180	41225	81502	10038	20031	40358	52001	71042	87677					20041			0041	0046	0059	0079		
Greifswald	2	184	41322	81501	10049	20046	40362	51002	71022	87677					20036			0011	0036	0043	0065		
Ueckermünde	14	193	41403	10054	10049	20037	40352	51006	72022	88677					20044			0061	0063	0068	0083		
Hamburg-Flugplatz	0	200	41956	01003	10021	20015	40343	53004	71000						20008			0000	0014	0037	0084		
Oldenburg	11	215	42960	01005	10033	20019	40341	53003							20010			0009	0010	0027	0057		
Bremen, Flugh.	3	224	42962	00803	10031	20025	40344	51002							20011			0007	0012	0029	0061		
Saltau	77	235	41225	41104	10015	20012	40347	50001	71000	84100					20009			0001	0007	0027	0062		
Boizenburg	45	249	41701	91204	10007	21013	40360	51005	74544						20040			0022	0028	0042	0065		
Lüchow	17	253	41204	80703	10003	20001	40357	51005	74454	88677					20024			0012	0020	0042	0068		
Seehausen	21	261	41309	81107	10033	20033	40358	50002	74254	88677					20018			0019	0023	0032	0062		
Marnitz	81	264	41702	91003	10016	20008	40360	51004	74554						20042			0021	0030	0045	0071		
Neuruppin	38	270	41325	70705	10047	20045	40357	50001	72844	87677					20041			0011	0044	0051	0071		
Neubrandenburg	81	280	41118	81105	10047	20032	40355	52005	72854	88677					20050			0036	0038	0043	0063		
Angermünde	56	291	41118	15005	10032	20025	40365	53007	71022	88677					20052			0044	0046	0039	0059		
Lingen	24	305	42965	00505	10030	20019	40329	52001							20031			0017	0022	0041	0068		
Münster/Osnabrück	48	315	42965	00704	10054	20011	40319	53003							20027			0007	0015	0032	0064		
Osnabrück	95	317	41957	00707	10031	20014	40329	51001	71000						20032			0016	0021	0034	0066		
Diepholz	39	321	41957	00907	10030	20024	40335	51002	71000						20027			0008	0016	0036	0065		
Bad Salzuflen	135	325	42962	00507	10042	20011	40325	50003							20046			0005	0012	0031	0068		
Hannover, Flugh.	56	338	41104	71006	10006	20002	40336	51002	74244	87677					20020			0029	0037	0048	0071		
Braunschweig	81	348	41104	80805	10002	20000	40347	52007	74241	88677					20029			0002	0011	0025	0059		
Gardelegen	47	359	41104	90605	10007	20001	40345	50004	74344						20008			0003	0011	0026	0059		
Magdeburg	79	361	41204	60204	10009	20002	40345	51003	74244	86600					20030			0011	0036	0043	0073		
Potsdam	81	379	41002	80910	10012	20010	40355	53003	88677						20034			0004	0011	0026	0051		
Berlin-Dahlem	51	381	41107	10021	10017	20017	40356	52003	71011	88677					20056			0012	0026	0044	0073		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41226	70908	10029	20023	40352	51002	71041	87677					20059			0013	0024	0040	0062		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41007	80808	10015	20015	40362	51006	74641	88677					20053			0020	0032	0045	0060		
Berlin-Schönefeld	47	385	41006	80909	10012	20005	40355	53006	74242	88677					20040			0010	0021	0033	0059		
Lindenberg	98	393	41707	91105	10018	20016	40357	51004	74344						20041			0023	0035	0047	0062		
Manschnow	12	396	41350	81108	10029	20025	40358	51003	71042	88677					20038			0031	0037	0044	0069		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42962	10610	10046	20013	40308	50005		81030					20054			0012	0026	0047	0080		
Bocholt	21	406	42959	00507	10041	20012	40312	51004							20042			0014	0028	0045	0069		
Essen	152	410	42960	10611	10036	20010	40312	51005		81030					20066			0014	0022	0046	0070		
Lüdenscheid	387	418	42963	10706	10024	20000	40305	53003	81031						20036			0034	0037	0054	0068		
Kahler Asten	839	427	42975	10915	10002	21032	48548	53003	81030						20036			0001	0002	0014	0039		
Bad Lippspringe	157	430	42965	00705	10055	20005	40317	51003							20044			0014	0025	0037	0062		
Kasse	231	438	42960	10107	10040	21004	40313	50002		81030					20040			0013	0026	0038	0072		
Leinefelde	167	444	42975	11003	10010	21002	40325	52004		81030					20039			0008	0016	0032	0063		
Braunlage	356	449	42667	10711	10030	21003	40322	50005		81500					20028			0015	0023	0034	0063		
Brocken	607	452	42980	10707	10036	21023	40325	51003		81041					20021			0001	0007	0020	0049		
Artern	1142	453	42984	11127	10000	21036	48570	53002		81030	32	39			20002								
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42958	10708	10030	20013	40331	50005		81030					20024			0018	0032	0044	0074		
Wittenberg	144	469	41930	10610	10016	20011	40333	51004	72840	81030					20025			0018	0030	0041	0063		
Oschatz	105	474	41202	80708	10003	21007	40348	53006	74641	88677					20044			0012	0024	0039	0065		
Dresden-Klotzsche	150	480	41103	90604	10003	21007	40346	51009	74340						20033			0012	0035	0046	0069		
Noberlug-Kirchhain	230	488	42959	61204	10034	20012	40339	52005		84032					20034			0010	0018	0031	0061		
Cottbus	97	490	41212	80708	10015	20022	40347	53007	72844	88677					20034			0011	0017	0028	0053		
Görlitz	69	496	41212	80805	10022	20022	40355	53005	71042	88677					20044			0011	0017	0028	0053		

12 Uhr UTC											06-12	
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sppp	6RRRT	7wwwW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32480	11404	10098	20058	40341	58007			81600	
List/Sylt	26	020	32259	11808	10078	20053	40344	58005			81100	
Leck	7	022	32968	02105	10093	20047	40356	58001				
Husum	28	026	32970	01902	10097	20051	40351	58006				
Glücksburg/Meierwik	27	033	32960	12102	10106	20061	40347	58006			80001	
Schleswig	43	035	32558	11603	10094	20044	40351	58008			81100	
Hohn	12	038	41959	01203	10099	20050	40344	57011		70240		
Kiel-Holtenau	31	046	41035	10804	10063	20039	40352	58001		74040	81600	
Westermarsdorf	3	055	31701	91601	10049	20044	40352	58005		74544		
Arkona	42	091	32462	82403	10054	20038	40359	58002			886//	
Norderney	11	113	32960	09003	10091	20033	40341	58008				
Bremerhaven	7	129	32958	09003	10092	20035	40338	58009				
Cuxhaven	5	131	31256	10903	10080	20055	40345	58006			71000	81600
Hamburg, Flugh.	16	147	31957	01305	10067	20036	40346	58006			71041	
Lübeck-Blankensee	14	156	31705	90301	10034	20032	40348	58007			74344	
Boltenhagen	15	161	31701	91902	10024	20023	40353	58005			74344	
Schwerin	59	162	31701	90802	10025	20020	40348	58009			74342	
Rostock-Warnemünde	4	170	31703	91607	10037	20031	40349	58006			74544	
Teterow	46	177	16756	71304	10049	20049	40353	58008	69901			
Barth	7	180	41356	81602	10056	20047	40351	58007		71042	876//	
Greifswald	2	184	11330	81903	10057	20044	40357	57005	69901	72052	876//	
Ueckermünde	1	193	11462	81103	10069	20060	40362	58010	69901	70252	886//	
Emden-Flugplatz	0	200	32962	08007	10091	20042	40334	58009				
Oldenburg	11	215	32965	09007	10093	20031	40335	58006				
Bremen, Flugh.	3	224	32970	08006	10094	20038	40331	58012				
Sozial	77	235	11228	80910	10081	20036	40333	58011				
Bolzberg	45	249	31701	90804	10010	20006	40352	58008		74544		
Lüchow	17	253	11322	80404	10036	20034	40345	58012	69901	72854	886//	
Seehausen	21	261	11457	70807	10062	20047	40346	58012	69901	71054	875//	
Marnitz	81	264	11460	80705	10050	20042	40349	58010	69901	70254	876//	
Neuruppin	38	270	11228	80806	10046	20038	40348	57009		71042	886//	
Neubrandenburg	81	280	11240	81204	10061	20051	40352	57011	69901	71054	886//	
Angermünde	56	291	31325	81006	10038	20029	40354	58011		71022	886//	
Lingen	24	305	32970	05006	10092	20024	40317	58011				
Münster/Osnabrück	48	315	32980	05009	10107	20012	40306	58012				
Osnabrück	95	317	32960	06007	10072	20020	40319	58008				
Dieleholz	39	321	32968	09009	10078	20013	40326	58008				
Bad Salzungen	135	325	32972	00706	10095	20011	40310	58011				
Hannover, Flugh.	56	338	31245	70707	10026	20022	40327	58009		71042	876//	
Braunschweig	81	348	31345	70508	10031	20024	40333	57013		71041	876//	
Gardlegen	47	359	31356	80805	10043	20034	40332	58012		71042	876//	
Magdeburg	79	361	31320	80405	10029	20021	40333	58011		71041	886//	
Potsdam	81	379	31211	80909	10022	20020	40346	58008		71041	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	31250	80810	10034	20027	40346	58010		71011	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31250	81008	10032	20016	40342	58010		71041	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31242	80907	10030	20025	40350	58011		71041	876//	
Berlin-Schönefeld	98	393	31335	81005	10031	20020	40346	58011	69901	71054	886//	
Lindenberg	12	396	31458	81007	10039	20026	40347	58010		71042	876//	
Manschnow	45	400	32962	05008	10085	20008	40295	57012		70242	886//	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32980	06010	10100	20009	40299	58012				
Bocholt	152	410	32963	05009	10077	20009	40298	58011				
Essen	387	418	32980	10907	10086	20004	40284	58009		81030		
Lüdenscheid	839	427	32975	10912	10036	21025	48551	58006		81031	26	
Kahler Asten	157	430	32975	06010	10093	20016	40302	58012				
Bad Lippspringe	231	438	32972	10305	10090	21005	40293	58014		81030		
Kassel	167	444	32980	10910	10090	20002	40301	58018		81030		
Göttingen	356	449	32470	10821	10067	20020	40302	58013		81140	21 28	
Leinefelde	607	452	32982	10712	10054	21021	40302	58015		81040		
Braunlage	1142	453	32980	10921	10004	21029	48564	58007		81040	32 39	
Brocken	164	460	32960	30617	10051	20017	40314	57015		83030		
Artern	144	469	31012	80516	10012	20007	40323	58011		72841	886//	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	31218	80806	10022	20015	40335	58011		71041	886//	
Wittenberg	150	480	31240	80608	10022	20019	40329	58015		71041	886//	
Oschatz	230	488	31957	70609	10038	20017	40324	58014		71011	8707//	
Dresden-Klotzsche	97	490	31325	80808	10039	20029	40336	58010		71042	876//	
Dobbert-Kirchhain	69	496	31240	80807	10046	20039	40341	58013		71042	886//	
Cottbus	237	499	31460	70810	10064	20025	40327	58012		70342	8253//	
Görlitz	202	501	32962	10304	10069	20001	40286	58009		81040		
Aachen	118	502	42960	00302	10085	20015	40296	58008				
Nürvenich	485	506	32975	11106	10054	21032	40275	58008		81030		
Nürnberg/Barweiler	91	513	32965	13202	10092	21008	40283	58014		81030		
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42967	30705	10090	20003	40285	57012		82030		
Mendig	127	515	31964	12903	10066	20014	40283	58012	70241	81031		
Bendorf	547	526	32780	10910	10058	21009	40281	58005		81531		
Bad Marienberg	186	532	32972	10106	10083	20005	40290	58011		81041		
Giessen	273	542	32970	30917	10031	21049	48543	58006		83541	24 34	
Bad Hersfeld	921	544	32670	30917	10066	21032	40285	58008		83032		
Wasserkuppe	450	548	32970	50915	10066	21032	40285	58008		84241	29	
Meiningen	937	552	32263	50713	10012	21016	48538	58012		84241	29	
Schmücke	315	554	31956	30711	10051	20009	40301	56015		71000	80002	
Erfurt-Bindersleben	845	557	32262	60606	10007	21023	48538	58006		81142	26	
Neuhaus a.R.	311	567	31759	70511	10038	20004	40297	58013		71411	8707//	
Gera-Leumnitz	418	577	11963	70811	10053	21007	40299	58015	69901	70262	8707//	
Chemnitz	1213	578	31790	90926	11029	21031	48540	57008		74944		
Fichtelberg	877	582	31376	71213	10028	21016	48567	58012		70342	82841	
Zinnwald-Georg.	300	591	32970	60805	10081	20008	40314	58016		86041		
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32965	30405	10057	21065	40266	58007		83030		
Triel-Petrisberg	480	615	32972	30706	10057	21021	40273	57006		83031		
Deuselbach	502	616	32965	10708	10057	21021	40273	57006		81030		
Hahn	805	635	32972	60808	10018	21032	48537	58006		85072		
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	32770	60507	10071	21006	40281	58009		81551		
Frankfurt/M., Flugh.	453	648	32970	30508	10052	21023	40271	58008		83071		
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32975	20506	10095	21011	40265	58012		82030		
Würzburg	262	658	32975	30205	10080	21026	40276	58011		83031		
Bad Kissingen	322	671	32965	50709	10076	21039	40282	58009		82042		
Coburg	239	675	32970	30706	10098	21027	40269	58010		81031		
Bamberg	567	685	32964	51013	10052	21039	40286	58008		83031		
Hof	438	688	32965	50712	10066	21038	40271	58006		80001	25 37	
Weiden	363	704	32980	20307	10062	21042	40265	58008		82030		
Beruf	396	706	32980	30811	10066	21038	40271	58006		83040		
Tholey	322	708	32980	10808	10058	21035	40270	58006		81030		
Saarbrücken, Flugh.	553	724	32972	20708	10041	21046	40264	58005		82030		
Weinbiet	112	727	32975	20807	10086	21050	40266	58009		82030		
Karlsruhe	96	729	32972	20204	10096	21042	40266	58011		82031		
Mannheim	396	738	32975	10605	10052	21056	40256	58006		81031		
Stuttgart, Flugh.	314	739	32970	10503	10056	21059	40265	57008		80001		
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	32968	10907	10083	21030	40260	58010		80001		
Öhringen	422	761	32965	10608	1007							

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
									7wwwW R	8NCCC 12	ff-ff xx gg	1sTTT n	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n					
Helgoland	4	015	42980	11207	10093	20058	40326	57015					80001								
List/Sylt	26	020	42958	11807	10079	20058	40328	56016					80002								
Leck	7	022	42968	10000	10093	20046	40333	57023					80001			0040	0030	0028	0074		
Husum	28	026	42980	21503	10089	20031	40333	57018					80001								
Glücksburg/Meierwik	27	033	42958	22404	10084	20040	40330	57017					80001			0065	0058	0052	0072		
Schleswig	43	035	42968	21203	10094	20040	40335	57017					80001			0042	0033	0036	0061		
Hohn	12	038	41957	01403	10079	20033	40330	57015		74000						0058	0045	0037	0057		
Kiel-Holtenau	31	046	41/03	91004	10050	20042	40334	57018		74741						0072	0067	0052	0066		
Westermarskeldorf	3	055	41/01	90904	10045	20040	40338	56014		74544						0066	0059	0054	0065		
Arkona	42	091	42460	72205	10055	20031	40344	56015				875//				0069	0066	0068	0083		
Norderney	11	113	42965	00804	10089	20050	40328	56013								0077	0060	0041	0059		
Bremerhaven	7	129	42958	00806	10092	20038	40325	56013													
Cuxhaven	5	131	42962	10706	10081	20048	40332	57013					80001			0066	0034	0036	0066		
Hamburg, Flugh.	16	147	41225	51304	10057	20036	40334	56012		71011		85600				0073	0056	0044	0060		
Lübeck-Blankensee	14	156	41/03	91205	10035	20032	40335	57013		74744						0042	0035	0034	0048		
Boltenhagen	15	161	41/01	91205	10025	20023	40339	56014		74544						0061	0058	0059	0074		
Schwerin	59	162	41/01	90703	10041	20037	40335	56012		74544						0057	0054	0052	0070		
Rostock-Warnemünde	4	170	41415	81204	10043	20036	40335	58014		72844		886//				0066	0060	0055	0068		
Teterow	46	177	46/60	1/1004	10063	20060	40338	56015								0061	0054	0049	0063		
Barth	7	180	41240	71701	10052	20033	40335	58016		71022		876//				0065	0062	0062	0077		
Greifswald	2	184	42460	71401	10062	20039	40341	56016				876//				0059	0057	0053	0064		
Ueckermünde	1	193	42564	71902	10064	20046	40349	56013				875//				0073	0071	0071	0083		
Emden-Flugplatz	0	200	42968	00606	10096	20039	40322	56012								0062	0026	0035	0082		
Oldenburg	11	215	42970	00607	10096	20033	40321	57014								0054	0051	0034	0055		
Bremen, Flugh.	3	224	42975	00710	10102	20038	40317	56014								0055	0056	0033	0059		
Saltau	77	235	41357	70906	10037	20019	40329	56006		71011		871//				0065	0057	0034	0061		
Boizenburg	45	249	41/01	90705	10020	20016	40340	57012		74544						0045	0043	0046	0063		
Lüchow	17	253	42460	70504	10064	20061	40329	56015				875//				0059	0055	0050	0066		
Seehausen	21	261	41450	81008	10058	20035	40336	56010		71022		875//				0062	0055	0047	0059		
Marnitz	81	264	42460	80605	10054	20045	40335	56014				886//				0061	0056	0053	0069		
Neuruppin	38	270	41332	81008	10042	20033	40336	58012		71022		876//				0060	0060	0059	0071		
Neubrandenburg	81	280	41235	80907	10050	20039	40341	56012		71022		886//				0043	0042	0038	0057		
Angermünde	56	291	41445	71106	10050	20027	40339	56014		71022		876//				0056	0054	0044	0059		
Lingen	24	305	42975	00605	10101	20021	40306	56011								0060	0061	0047	0066		
Münster/Osnabrück	48	315	42980	00709	10092	20006	40297	56009								0055	0041	0034	0063		
Osnabrück	95	317	42963	00610	10076	20012	40308	56011								0051	0047	0038	0065		
Diepholz	39	321	42970	00809	10084	20029	40312	56013								0059	0050	0039	0063		
Bad Salzungen	135	325	42968	00408	10075	20013	40304	56008								0088	0081	0044	0067		
Hannover, Flugh.	56	338	41245	80811	10037	20020	40319	56007		71022		886//				0046	0045	0049	0070		
Braunschweig	81	348	41350	80907	10038	20024	40324	57008		71022		886//				0033	0025	0026	0057		
Gardelegen	47	359	41349	80805	10035	20018	40324	56008		71022		886//				0044	0039	0035	0055		
Magdeburg	79	361	41325	80505	10019	20011	40325	58008		71022		886//				0035	0033	0039	0072		
Potsdam	51	379	41350	80808	10033	20018	40334	56012		71022		876//				0043	0042	0038	0059		
Berlin-Dahlem	51	381	41256	80909	10043	20018	40334	58012		71022		886//				0041	0042	0046	0073		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41357	71109	10039	20016	40332	56010		71022		876//				0049	0045	0045	0061		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41357	70707	10041	20024	40337	56013		71022		876//				0044	0043	0048	0060		
Berlin-Schönefeld	47	385	41357	80909	10040	20018	40331	56012		71022		886//				0039	0037	0038	0057		
Lindenberg	98	393	41456	81004	10041	20024	40334	56011		71022		876//				0045	0045	0048	0060		
Manschnow	12	396	42460	80805	10052	20030	40332	56015				875//				0056	0051	0048	0068		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	10411	10104	20010	40285	57010				81030				0097	0071	0059	0079		
Bocholt	21	406	42980	00710	10111	20005	40288	56011								0067	0053	0049	0067		
Essen	152	410	42965	10511	10095	20008	40289	56007				81030				0074	0071	0054	0069		
Lüdenscheid	387	418	42982	10810	10085	20000	40279	55006				81040				0041	0040	0053	0067		
Kahler Asten	839	427	42975	10612	10033	21021	48543	57007				81040				1004	0033	0014	0039		
Bad Lippspringe	157	430	42979	10407	10085	20012	40296	56007				80001				0077	0066	0053	0059		
Kassel	231	438	42980	60409	10089	20003	40284	56009				86040				0084	0067	0054	0071		
Göttingen	167	444	42981	40710	10095	20008	40289	58012				84050				0049	0038	0033	0063		
Leinefelde	356	449	42775	40917	10065	20010	40292	56012				82530		25 33		0057	0049	0042	0062		
Braunlage	607	452	42358	40709	10036	21015	40300	58009				81640				0001	0007	0020	0048		
Brocken	1142	453	42977	51026	11003	21027	48553	56012				85050		26 32							
Artern	164	460	41656	80616	10026	20015	40312	55004		71011		875//				0040	0038	0043	0074		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41220	80616	10037	20029															

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx	n	n	n	n	n	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
									R	12	NLMH	xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	32980	10805	10080	20058	40325	56001			80002			10105	20076
List/Sylt	26	020	31956	51907	10055	20045	40325	58003		71211	80002			10088	20039
Leck	7	022	31965	10000	10012	21002	40331	56002		71100	80001			10105	21020
Husum	28	026	32970	09402	10020	20010	40332	53002						10105	21006
Glücksburg/Meierwik	27	035	31957	12401	10058	20050	40331	55000		71011	80001			10110	20012
Schleswig	43	035	32965	21502	10045	20035	40335	56001			82030			10109	21003
Hohn	12	038	31700	91102	10007	21012	40328	57002		74711				10105	21029
Kiel-Holtenau	31	046	31/03	91403	10034	20021	40329	57006		74341				10075	21019
Westermarsdors	3	055	31/01	91306	10030	20025	40332	56006		74544				10056	21004
Arkona	42	091	31356	82008	10046	20036	40336	57008		71022	886//			10058	20037
Norderney	11	113	32965	10806	10060	20041	40325	56004			80001			10099	20019
Bremerhaven	7	129	32958	00906	10059	20035	40322	55003						10106	20012
Cuxhaven	5	131	31950	01104	10066	20045	40325	57007		71000				10088	20032
Hamburg, Flugh.	16	147	31008	81407	10033	20028	40331	58003		74441	886//			10080	21011
Lübeck-Blankensee	14	156	36/03	11304	10027	20024	40332	57003						10039	21025
Boitenhagen	15	161	31/00	91803	10025	20023	40334	58005		74544				10029	21003
Schwerin	59	162	31212	81103	10041	20037	40329	56001		72842	886//			10043	20002
Rostock-Warnemünde	4	170	31450	81504	10038	20029	40329	59006		71042	886//			10046	20009
Teterow	46	177	16/60	11405	10046	20037	40335	58003	69902					10064	20012
Barth	7	180	36/47	11502	10048	20034	40330	58005						10058	20012
Greifswald	2	184	12460	81603	10058	20037	40335	58006	69902	876//				10062	20029
Ueckermünde	1	193	16/59	11505	10043	20033	40346	58003	69902					10073	20043
Emden-Flugplatz	0	200	32960	00206	10023	20009	40316	55006						10104	21033
Oldenburg	11	215	32970	00606	10052	20026	40314	56007						10106	21016
Bremen, Flugh.	3	224	31245	81109	10039	20018	40321	53003		71011	886//			10108	21013
Sozial	77	235	16/60	11704	10034	20025	40324	57005						10087	21028
Boizenburg	45	249	36/05	10503	10024	20020	40324	58005						10024	21007
Lüchow	17	253	16/50	11203	10056	20048	40326	56003	69902					10066	21011
Seehausen	21	261	11340	80808	10032	20024	40334	58002	69902	71022	886//			10073	20004
Marnitz	81	264	16/60	10806	10048	20033	40332	58003	69902					10054	21005
Neuruppin	38	270	31342	80908	10037	20025	40335	58001		71022	876//			10056	20034
Neubrandenburg	81	280	11245	81407	10031	20021	40337	58004	69902	71022	886//			10063	20025
Angermünde	56	291	31440	80703	10045	20022	40334	58005		71022	885//			10051	20029
Lingen	24	305	32970	00301	10055	20029	40304	58003						10106	20000
Münster/Osnabrück	48	315	32965	00806	10052	20020	40296	58002						10107	20005
Osnabrück	95	317	36/59	10807	10036	20020	40307	58003						10098	20002
Diepholz	39	321	31940	71009	10038	20004	40313	55001		71011	876//			10097	21010
Bad Salzflun	135	325	31357	70705	10029	20013	40308	53001		71010	876//			10100	20007
Hannover, Flugh.	56	338	31456	80706	10045	20024	40310	57009		71022	886//			10045	21016
Braunschweig	81	348	31225	81007	10023	20015	40325	55000		71022	886//			10038	21006
Gardelegen	47	359	36/50	10807	10027	20012	40320	56004						10048	21010
Magdeburg	79	361	31320	80605	10027	20019	40323	56002		71022	886//			10037	21017
Potsdam	81	379	32460	80810	10039	20023	40327	58006			885//			10039	20000
Berlin-Dahlem	51	381	32459	80907	10047	20020	40327	58006			885//			10048	20013
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32462	80804	10046	20020	40325	56006			875//			10046	20013
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32458	80806	10045	20027	40333	57004			875//			10046	20009
Berlin-Schönefeld	47	385	32462	81006	10047	20028	40326	56005	69902		886//			10042	20002
Lindenberg	98	393	31456	81006	10039	20021	40328	56006		71022	876//			10042	20004
Manschnow	12	396	36/59	11106	10050	20027	40327	56005						10053	20012
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	00405	10070	20009	40289	53003						10105	20015
Bocholt	21	406	36/59	10406	10053	20001	40290	50001						10115	20000
Essen	152	410	32965	00510	10069	20014	40290	55001						10096	20013
Lüdenscheid	387	418	36/60	10704	10041	21002	40289	53002						10101	21018
Kahler Asten	839	427	32975	10714	10005	21019	48534	58004			81030			10048	21017
Bad Lippspringe	157	430	31956	10204	10027	20008	40303	53003		71000	81030			10098	20017
Kassel	231	438	32980	10804	10049	20002	40293	53005			81030			10090	20014
Göttingen	167	444	36/60	11009	10038	20004	40308	53012						10100	21028
Leinefelde	356	449	31440	80813	10013	21001	40309	52009		71011	886//	25	33	10076	20007
Braunlage	607	452	31/01	90708	10011	21016	40316	51003		74941				10062	21011
Brocken	1142	453	32980	31223	10020	21037	48547	57003			83040	28	37	10006	21022
Artern	164	460	31430	80411	10030	20023	40314	50002		71011	876//			10061	20001
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31230	70409	10028	20018	40309	53002		71022	876//			10038	21010
Wittenberg	105	474	31956	00506	10033	20017	40317	56005		71011				10034	20000
Oschatz	150	480	32959	20805	10031	20016	40311	56003			82030			10051	21020
Dresden-Klotzsche	230	488	31956	20708	10028	20013	40312	58001		71011	80002			10063	20003
Doberlug-Kirchhain	97	490	32560	70912	10041	20012	40317	56003			875//			10049	21006
Cottbus	69	496	32462	81006	10047	20028	40323	58003			885//			10050	20009
Görlitz	237	499	31938	10905	10018	20005	40316	56005		71011	81030			10064	21031
Aachen	202	501	32960	03602	10055	20007	40281	56002						10086	21011
Nörvenich	118	502	32968	03304	10042	21005	40286	55002						10092	21034
Nürburg-Barweiler	485	506	32970	00803	10031	21013	40282	51005						10058	21024
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32970	01202	10039	20002	40278	53005						10115	21042
Mendig	182	514	32962	03101	10026	21014	40287	53004						10114	21045
Bendorf	127	515	36/60	10705	10043	20003	40280	53004						10106	21026
Bad Marienberg	547	526	32971	10506	10028	21021	40286	51003			81030			10067	21004
Glessen	186	532	32963	00304	10050	20007	40288	52003						10101	21006
Bad Hersfeld	273	542	36//	10512	10027	20005	40299	53003						10067	21004
Wasserkuppe	921	544	42962	00916	10003	21023	48532	58002				25		10033	21015
Weinungen	450	548	32959	03504	10016	21014	40294	52002						10073	21003
Schmücke	937	552	31/00	90609	10013	21014	48535	51004		74940				10013	21029
Erfurt-Bindersleben	315	554	31230	80510	10024	20017	40301	50001		71011	886//			10065	21025
Neuhaus a.R.	845	557	31/00	90707	10008	21012	48533	51002		74911				10023	21026
Gera-Leumnitz	311	567	31925	00507	10024	20011	40293	50000		71011				10045	20009
Chemnitz	418	577	12965	10906	10042	21018	40292	58003	69902		81030			10079	20017
Fichtelberg	1213	578	31/00	91031	10020	21020	48532	56008		74944		31	40	10119	21043
Zinnwald-Georg.	877	582	32962	01314	10004	21024	48548	58007						10042	21011
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/56	10705	10025	20010	40308	58002						10092	20009
Trier-Petrisberg	265	609	32970	10505	10046	21022	40271</								

Station	Höhe m	11hVV Rx	11hVV n	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
												05	10	20	50	
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4 015	42975	21309	10085	20060	40311	57014									
List/Sylt	26 020	41960	12007	10047	20041	40312	58013		71200	80002						
Leck	7 022	41902	00000	11015	21023	40322	57009		74644				0018	0026	0032	0073
Husum	28 026	41901	01405	11001	21004	40322	57011		74640				0018	0026	0039	0056
Glücksburg/Meierwik	27 033	41902	02302	10017	20017	40319	56013		74642				0036	0040	0050	0071
Schleswig	43 035	41701	91504	10007	20005	40322	58013		74754				0023	0032	0043	0061
Hohn	12 038	41700	91405	10008	20001	40317	57011		74544				0033	0040	0043	0061
Kiel-Holtenau	31 046	41702	91903	10025	20018	40318	57011		74544				0047	0050	0052	0067
Westermarschsdorf	3 055	41702	91605	10035	20031	40320	58012		75044				0047	0053	0057	0066
Arkona	42 091	42358	82109	10045	20035	40323	58013			886//			0062	0064	0070	0082
Norderney	11 113	42960	01106	10051	20038	40317	57008						0023	0036	0046	0061
Bremerhaven	7 129	41706	91306	10018	20008	40314	57008		74541							
Cuxhaven	5 131	41702	91505	10024	20019	40320	57005		74741							
Hamburg, Flugh.	16 147	41015	81604	10019	20014	40321	58010		72854	886//			0024	0028	0040	0065
Lübeck-Blankensee	14 156	46705	1204	10033	20030	40319	58013						0045	0048	0055	0062
Boltenhagen	15 161	41704	91703	10028	20028	40323	58011		74744				0038	0039	0041	0048
Schwerin	59 162	41320	81304	10042	20037	40317	58012		71022	886//			0051	0053	0061	0074
Rostock-Warnemünde	4 170	41450	81402	10046	20037	40319	58010		71022	886//			0047	0051	0056	0070
Teterow	46 177	46737	71706	10026	20022	40323	58012		71022	886//			0052	0055	0057	0068
Barth	7 180	46750	72002	10048	20031	40318	58012						0045	0051	0054	0064
Greifswald	2 184	41456	81907	10034	20021	40326	57009		71022	876//			0060	0062	0066	0077
Ueckermünde	1 193	46758	71901	10032	20024	40333	58013						0052	0054	0056	0064
Emden-Flugplatz	0 200	41902	00403	10004	20001	40310	58006		74640				0066	0070	0074	0084
Oldenburg	11 215	41230	81006	10023	20016	40315	50000		71011	886//			0011	0026	0044	0081
Bremen, Flugh.	3 224	41245	81006	10031	20017	40314	57007		71022	886//			0032	0031	0043	0057
Saltau	77 235	41320	81005	10042	20027	40315	56009		71027	876//			0037	0039	0047	0064
Boizenburg	45 249	46760	71107	10033	20028	40322	58012						0040	0042	0048	0063
Lüchow	17 253	46736	71002	10031	20023	40323	56004						0040	0042	0048	0063
Seehausen	21 261	41456	80905	10033	20018	40326	58008		71022	886//			0048	0052	0058	0067
Marnitz	81 264	46759	71106	10025	20011	40324	58008						0045	0048	0052	0062
Neuruppin	38 270	41445	80905	10044	20028	40320	56014		71022	876//			0046	0052	0058	0070
Neubrandenburg	81 280	41256	81306	10034	20024	40326	58011		71022	886//			0047	0051	0058	0072
Angermünde	56 291	41440	81005	10045	20023	40322	56012		71022	885//			0044	0048	0054	0064
Lingen	24 305	41256	80904	10026	20019	40301	56003		71022	885//			0043	0047	0044	0060
Münster/Osnabrück	48 315	41232	10805	10022	20015	40295	58002		71011	886//			0039	0041	0055	0068
Osnabrück	95 317	46757	70906	10031	20021	40303	58004		71011	81600			0023	0031	0043	0063
Diepholz	39 321	41450	80908	10040	20031	40307	58005						0032	0039	0045	0065
Bad Salzuflen	135 325	41250	81002	10031	20014	40302	57005		71022	876//			0037	0039	0047	0064
Hannover, Flugh.	56 338	41357	81008	10028	20009	40307	58003		71022	886//			0038	0042	0050	0068
Braunschweig	81 348	41225	80806	10024	20013	40319	58006		71022	886//			0047	0050	0055	0070
Gardelegen	47 359	46757	70904	10033	20016	40313	56007						0027	0030	0035	0057
Magdeburg	79 361	41330	80703	10033	20025	40313	56009		71022	886//			0033	0035	0040	0056
Potsdam	81 379	42458	80910	10036	20016	40317	56010						0034	0036	0044	0071
Berlin-Dahlem	51 381	42459	81007	10042	20014	40317	56010		886//				0031	0032	0034	0049
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42461	81006	10044	20014	40314	56011		885//				0041	0045	0052	0073
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42458	80906	10041	20018	40323	56010		875//				0041	0044	0048	0061
Berlin-Schönefeld	47 385	42460	80906	10039	20014	40315	56011		875//				0042	0045	0051	0060
Lindenberg	98 393	41450	81107	10031	20013	40316	58012		886//				0036	0039	0043	0058
Manschnow	12 396	42460	81106	10041	20021	40317	56010		71022	876//			0041	0046	0051	0061
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42970	00404	10019	21001	40285	57005		875//				0044	0047	0050	0069
Bocholt	21 406	42965	00203	10031	20004	40286	57004						0032	0047	0062	0079
Essen	152 410	42963	00508	10034	20007	40290	57003						0031	0045	0056	0068
Ludenscheid	387 418	46760	70501	10016	21005	40286	56007						0034	0041	0058	0070
Kahler Asten *	839 427	41701	91010	10018	21018	48523	56006		74141				0041	0044	0056	0067
Bad Lippspringe	157 430	41450	70606	10027	20011	40301	55002						1002	1001	0013	0038
Kassel	231 438	42465	80803	10034	20013	40292	58003		71011	876//			0032	0041	0051	0064
Göttingen	167 444	41450	81109	10033	20011	40299	58007						0045	0053	0059	0073
Leinefelde	356 449	41230	80808	10015	20009	40302	57006		71027	886//			0032	0036	0043	0063
Braunlage	607 452	41702	90707	11007	21010	40307	56007		71022	886//			0033	0038	0045	0063
Brocken *	1142 453	42975	01224	11010	21053	48541	56009		74944				0001	0007	0020	0047
Artern	164 460	41445	80510	10034	20027	40303	56010						0001	0007	0020	0047
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41113	30509	10008	20003	40301	56009		71022	876//			0038	0043	0047	0073
Wittenberg	105 474	41230	80807	10033	20014	40312	55005		71011	83600			0028	0037	0045	0062
Oschatz	150 480	41945	50706	10010	20003	40306	56006		71011	886//			0029	0035	0044	0062
Dresden-Klotzsche	230 488	41950	00908	10007	21002	40306	56008		71011	80006			0011	0022	0039	0063
Doberslug-Kirchhain	97 490	41356	80908	10026	20006	40312	57006		71000				0015	0027	0042	0059

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Nummer 304

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden						Lindenberg						Lindenberg					
YYGG	3100						3100						3100						3100						3106						3118					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff						
10	3061	-56		29	43		3066	-55		29	39		3063	-57		28	44		3054	-58		29	40		3047	-60		29	41		3053	-59		29	42	
20	2627	-61		31	16		2627	-59		30	18		2628	-58		29	19		2625	-62		31	18		2619	-62		32	20		2621	-63		31	24	
30	2374	-61		1	10		2375	-60		35	9		2374	-60		1	9		2373	-62		1	10		2367	-61		33	11		2370	-61		35	13	
50	2057	-61		2	15		2055	-63		5	11		2056	-61		1	18		2059	-62		6	5		2053	-61		35	19		2054	-61		1	15	
70	1849	-60		2	15		1846	-61		3	13		1847	-59		3	9		1849	-60		36	17		1843	-61		1	11		1845	-61		36	17	
100	1625	-60	-90	2	14		1624	-60	-90	2	17		1623	-58	-81	4	12		1627	-60	-90	2	14		1622	-60	-90	2	16		1623	-61	-91	1	20	
150	1369	-55	-87	4	17		1368	-55	-85	4	15		1367	-56	-75	3	15		1373	-55	-87	5	20		1367	-57	-88	4	23		1371	-59	-84	2	14	
200	1184	-53	-74	7	13		1183	-52	-74	7	10		1183	-56	-70	30	3		1187	-51	-79	4	28		1184	-55	-80	6	12		1189	-57	-76	6	24	
250	1040	-53	-68	12	7		1039	-52	-67	19	11		1041	-56	-65	22	25		1043	-52	-69	5	27		1042	-54	-71	33	6		1048	-53	-70	4	12	
300	0921	-48	-62	20	9		0920	-47	-62	19	18		0923	-48	-56	22	37		0924	-48	-61	6	23		0923	-48	-68	19	4		0929	-47	-65	1	6	
400	0726	-35	-52	13	16		0723	-34	-48	18	21		0727	-32	-38	21	30		0728	-34	-48	7	19		0728	-35	-56	21	14		0733	-33	-40	27	15	
500	0566	-23	-41	11	23		0563	-21	-44	15	20		0565	-20	-22	19	17		0568	-22	-37	8	21		0568	-24	-47	16	18		0571	-21	-23	24	11	
700	0311	-6	-24	12	30		0306	-5	-43	10	24		0307	-4	-22	12	11		0313	-8	-15	11	6		0313	-5	-24	13	15		0313	-4	-27	16	11	
850	0156	3	-21	11	28		0152	0	-22	9	21		0152	3	-18	12	15		0160	-1	-7	16	4		0159	-1	-7	12	14		0158	4	-12	15	11	
1000																			0027	8	-5	15	10													
																											</									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Höhenwinde

[illegible]

Klimatologische Werte für Oktober 1997

Station		Lufttemperatur											Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)							
Name	Höhe über NN m	Kontinentalität	Luftdruck auf NN reduziert hPa	Mittel		Abweichung (K)		Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit J)										Std.	% 1)	Heiße Tage	Trübe Tage	Gewitter-tage	Wind-tage 2 & 3	Sturm-tage 4 & 5	Beaufort
				°C	°C	°C	°C	mm	% 1)	mm	mm						6,1 mm	12,5 mm	6,1 mm	12,5 mm	6,1 mm	12,5 mm	6,1 mm	12,5 mm	6,1 mm	12,5 mm								
Helgoland	4	015	14.7	11.0	-0.7	17.7	9.	3.7	27.	.	.	.	73	76	92	21	8.	17	13	3	.	127	127	3	6	1	22	10						
List auf Sylt	26	020	13.7	9.5	-0.9	17.5	9.	-0.5	27.	.	1	76	70	78	23	9.	16	11	1	.	116	118	3	9	2	20	7							
Leck/Nordfriesland	7	022	14.4	7.8	-1.5	17.8	7.	-7.1	28.	.	10	80	92	96	26	9.	18	13	.	128	136	4	9	1	8	1	.							
Schwesing	28	026	14.6	7.9	-1.3	18.2	7.	-5.6	27.	.	8	84	85	98	26	8.	20	10	1	.	126	134	2	10	1	8	1							
Schleswig	43	035	14.7	7.8	-1.6	17.7	7.	-3.6	28.	.	7	84	79	88	23	8.	17	10	.	116	119	2	9	1	4	.	.							
Kiel-Holtenau	27	046	14.1	8.1	-1.6	18.6	7.	-6.2	28.	.	7	78	86	132	27	9.	18	9	2	.	116	113	1	9	3	6	.							
Westermarsdorf	3	055	13.5	9.5	-0.6	18.1	7.	-1.0	31.	.	1	76	61	133	20	9.	19	10	1	.	115	106	1	10	.	19	5							
Arkona	42	091	12.6	8.9	-1.0	18.9	9.	0.6	26.	.	.	77	74	169	12	10.	19	10	5	.	112	102	1	11	1	21	9							
Norderney	11	113	15.7	10.3	-0.5	18.3	7.	0.0	30.	.	.	77	70	87	21	8.	20	14	4	.	111	109	4	10	.	17	5							
Bremerhaven	7	129	15.5	9.4	-0.9	20.2	7.	-1.6	30.	.	2	76	66	102	13	8.	18	14	.	121	127	3	8	1	12	1								
Cuxhaven	5	131	15.2	9.6	-0.8	19.5	7.	-0.4	30.	.	1	75	98	121	22	8.	19	16	3	.	139	133	2	10	1	13	1							
Hamburg-F. (Flugh.)	13	147	15.2	7.8	-1.9	20.4	7.	-7.1	28.	.	9	80	63	100	11	8.	17	14	.	108	107	2	10	.	1	.								
Lübeck-Blankensee	14	156	14.6	7.5	-1.6	21.0	7.	-7.8	28.	.	9	81	43	82	14	10.	19	6	.	113	110	1	10	.	2	.								
Bötenhagen	15	161	14.3	9.0	-0.9	21.0	7.	-0.4	31.	.	1	78	51	138	13	10.	16	10	3	.	115	105	1	11	1	14	4							
Schwerin	59	162	14.4	8.2	-1.2	20.9	7.	-2.3	28.	.	4	81	51	114	10	13.	16	10	1	.	116	113	1	12	.	7	.							
Warnemünde	4	170	13.3	9.5	-0.4	21.0	7.	0.3	31.	.	.	74	67	159	15	10.	19	14	3	.	95	90	.	13	.	20	5							
Teterow	46	177																																
Barth	7	180	13.0	8.4	-0.8	20.1	9.	-2.8	28.	.	5	78	66	125	13	10.	23	14	3	.	99		1	12	2	9	1							
Greifswald	2	184	13.3	8.0	-1.3	22.0	7.	-3.7	28.	.	7	79	64	148	11	2.	19	14	3	1	112	102	2	10	.	7	.							
Ueckermünde	1	193	14.2	8.0	-1.2	21.1	9.	-3.1	28.	.	7	80	37	103	7	2.	20	12	2	.	101		1	7	1	6	.							
Emden-Neserland	6	203	15.7	8.5	-1.4	19.4	7.	-7.2	28.	.	7	83	92	70	112	25	9.	18	9	.	116		4	6	2	5	.							
Oldenburg	5	215	15.8	8.1	-1.5	20.6	7.	-6.9	30.	.	8	80	50	83	13	8.	17	13	.	132	136	3	6	.	4	.								
Bremen (Flugh.)	4	224	15.9	7.9	-1.7	21.0	9.	-7.8	28.	.	8	80	47	86	8	8.	16	12	1	.	125	125	3	7	.	7	.							
Soltau	77	235	15.9	7.2	-2.1	20.8	7.	-7.2	28.	.	10	83	55	93	12	9.	20	12	.	127	124	3	10	.	2	.								
Boizenburg	45	249	15.6	7.8	-1.4	21.5	7.	-4.8	28.	.	9	80	31	66	5	9.	14	10	.	111	109	1	14	.	4	.								
Lüchow	17	253	15.6	8.0	-1.3	22.8	7.	-7.2	28.	.	9	81	29	84	6	13.	15	6	.	129	125	1	11	.	3	.								
Seehausen/Altmark	21	261	16.0	8.0	-1.2	23.9	7.	-7.9	28.	.	10	77	22	62	5	13.	11	6	1	.	140	143	1	10	.	9	.							
Marnitz	81	264	15.4	8.0	-1.0	22.4	7.	-4.0	28.	.	6	77	38	85	10	25.	15	8	.	126		2	9	1	3	.								
Neuruppin	38	270	15.1	8.1	-1.3	22.4	7.	-5.9	28.	.	7	79	36	110	12	10.	12	6	2	.	118	125	2	7	.	1	.							
Neubrandenburg	81	280	14.2	7.7	-1.2	21.5	7.	-4.5	27.	.	6	84	45	129	8	5.	17	12	3	1	105	101	1	10	.	14	3							
Angermünde	56	291	14.5	8.0	-1.0	21.8	9.	-4.1	28.	.	7	78	35	106	9	5.	15	10	4	2	113	103	2	11	.	11	1							
Lingen	24	305	16.5	8.8	-1.4	20.7	7.	-5.6	29.	.	6	83	70	112	25	9.	18	9	.	127	124	2	5	1	.	.								
Greven (Flugh.)	48	315	16.8	8.6	-1.3	22.3	6.	-6.9	29.	.	8	82	47	88	12	9.	13	9	1	.	128	114	4	9	2	2	.							
Osnabrück	95	317	16.9	8.6	-1.4	21.3	6.	-5.7	29.	.	7	84	65	104	14	9.	15	9	2	.	117	112	3	9	2	1	.							
Diepholz	37	321	16.4	8.2	-1.5	20.9	7.	-6.9	28.	.	8	83	64	121	23	9.	16	11	.	136		3	8	1	3	.								
Bad Salzungen	135	325	16.9	8.3	-1.9	20.9	7.	-5.4	29.	.	7	80	53	99	18	9.	16	13	2	.	117	108	3	13	1	.								
Hannover-L. (Flugh.)	55	338	16.2	8.3	-1.4	22.4	7.	-6.4	28.	.	8	78	24	58	9	9.	16	7	.	118	114	3	10	.	7	.								
Braunschweig-Völk.	81	348	16.6	8.3	-1.5	21.9	7.	-6.1	28.	.	8	80	42	105	10	10.	15	10	2	.	122	116	3	14	.	3	.							
Gardelegen	47	359	15.5	7.6	-1.6	23.6	7.	-8.2	28.	.	10	77	33	92	7	9.	17	11	.	121	116	3	11	.	6	.								
Magdeburg	79	361	16.4	8.1	-1.4	23.7	7.	-6.7	28.	.	7	81	33	113	9	9.	16	7	.	122	113	2	9	.	3	.								
Potsdam	81	379	15.7	7.9	-1.5	23.2	7.	-4.4	28.	.	7	80	35	98	10	10.	13	8	.	123	108	1	11	.	8	.								
Berlin-Dahlem	51	381	14.0	8.4	-0.9	23.4	7.	-4.8	28.	.	8	75	34	96	9	25.	16	7	2	.	125	113	2	12	.	6	.							
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	382	15.0	8.6	-1.3	23.4	7.	-6.7	28.	.	7	74	41	117	11	9.	14	6	2	.	111	105	1	14	.	3	.							
Berlin-Temp. (Flugh.)	48	384	15.9	8.7	-1.3	23.3	7.	-4.9	28.	.	5	75	34	96	10	25.	13	6	1	1	111	99	3	13	.	5	.							
Berlin-Schönefeld (Flugh.)	47	385	15.3	7.8	-1.5	23.3	7.	-7.7	28.	.	12	76	42	126	17	10.	15	8	.	110		2	14	.	7	.								
Lindenberg	98	393	15.6	7.5	-1.8	22.4	7.	-4.9	28.	.	8	82	35	88	10	25.	17	7	3	1	103	90	2	6	1	3	.							
Manschnow	12	396	14.5	7.8	-1.3	23.4	7.	-5.9	28.	.	9	81	33	91	9	25.	14	8	4	1	104		.	9	.	6	.							
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	17.7	9.7	-1.6	23.2	6.	-6.2	29.	.	6	77	65	116	34	9.	13	9	.	137	122	7	8	.	4	.								
Bocholt-Liedern	21	406	17.0	9.2	-1.1	21.8	6.	-5.9	29.	.	7	80	60	105	25	9.	13	8	1	.	130	119	6	12	2	1	.							
Essen-Bredney	152	410	17.9	9.3	-1.4	22.3	6.	-3.6	29.	.	2	78	85	122	30	9.	14	10	.	130	117	6	11	.	4	.								
Lüdenscheid	387	418	17.7	7.3	.	21.0	6.	-5.2	28.	.	9	81	100	31	9.																			

Klimatologische Werte für Oktober 1997

Station			Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Name	Höhe über NN in m	Kontinentalität	Luftdruck auf NN reduziert hPa e)	Mittel °C	Abweichung K 1)	Höchster Wert °C	Tiefster Wert °C	Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit ≥ 3)										Std.	% 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Gewitter-tage	Wind-tage ≥ 6 Beaufort	Sturm-tage ≥ 8 Beaufort																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
													mm	% 1)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm								mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

*) unter Weglassung der Hunderter- und Tausender Ziffern

1) vom Mittel 1961-1990

2) als 10-Minuten-Mittel

3) auch andere gefallene feste Niederschläge wie Hagel, Graupel

Heiterer Tag: Bewölkungsmittel < 1.6 Achtel (Δ < 20 %)

Trüber Tag: Bewölkungsmittel > 6.4 Achtel (Δ > 80 %)

Sommertag: Höchsttemperatur ≥ 25.0 °C

Heißer Tag: Höchsttemperatur ≥ 30.0 °C

Frosttag: Tiefsttemperatur < 0.0 °C

Eistag: Höchsttemperatur < 0.0 °C

Tag mit einer Schneedecke ≥ 0 cm: Mindestens 50 % des Erdbodens in der Umgebung der Station ist zum Termin 1 mit gefallenen festen Niederschlag (Schnee, Hagel, Graupel) bedeckt (Flecken und Reste bleiben unberücksichtigt).