



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	Issued daily	Publié quotidiennement	Se publica diariamente
Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto	Yearly Price DM 840.- plus postage	Prix annuel DM 840.- plus port	Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte
Nachdruck nicht gestattet	All rights reserved	Reproduction interdite	Se prohíbe la reproducción

Jahrgang	Freitag	Nummer
Volume	Friday	Number
Volume	Vendredi	Numéro
Volumen	Viernes	Número
3	31.01.1997	31

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

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

FREITAG den 31. Januar 1997

Nummer 31

Station	Hoehe	111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	00 Uhr UTC		18-24
										R	7wwWW		BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd				12	hLMH	xx
Helgoland	4	015	32460	72920	10041	20024	40314	58012			875//	22 28
List/Sylt	26	020	31120	83019	10033	20028	40294	56006			876//	24 31
Leck	7	022	31240	82919	10032	20030	40293	57011		71011	876//	29
Husum	28	026	1130	82916	10031	20031	40295	57019	69901		877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41156	83022	10037	20032	40279	57016		71011	886//	25 34
Schleswig	43	035	11140	82915	10037	20029	40286	56021	69901		886//	
Hohn	12	038	41130	82816	10036	20020	40288	57021		71051	886//	26
Kiel-Holtenau	31	046	41234	82914	10038	20031	40272	58024		72011	876//	28 34
Westermarkeisdorf	3	055	31256	82626	10024	20020	40254	58020		71011	886//	35 43
Arkona	42	091	31256	82728	10029	20027	40231	58002		71011	876//	
Norderney	11	113	32560	42716	10021	20012	40335	58014			84500	
Bremerhaven	7	129	32662	72813	10029	20010	40323	57018			875//	
Cuxhaven	5	131	31264	82816	10030	20021	40313	57017		70341	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32358	72709	10030	20020	40301	58019			876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/44	72709	10029	20021	40286	56019	69901			
Boitenhagen	15	161	11575	82722	10034	20024	40271	56019	69901	72581	885//	25 34
Schwerin	59	162	32365	82715	10029	20017	40280	56017			876//	27
Rostock-Warnemünde	4	170	32258	82825	10028	20014	40258	55012			886//	26 36
Teterow	46	177	36/59	72614	10020	20011	40262	56014				26
Barth	7	180	16/23	72822	10029	20020	40252	55004	69901			25 36
Greifswald	2	184	11270	82915	10032	20021	40255	55000	69901	75011	877//	31
Uckermünde	1	193	36/59	72215	10023	20010	40255	55007				31
Emden-Hafen	5	203	15/45	72711	10016	20015	40342	58012	69901			
Oldenburg	11	205	11120	52608	10018	20008	40346	58008	69901	71051	85600	
Bremen, Flugh.	3	224	31756	62609	10017	20009	40334	58010		71011	86500	
Soltau	77	235	16///	72711	10019	20010	40322	58017	69901			
Boizenburg	45	249	36/60	72714	10021	20016	40301	58018				
Lüchow	17	253	36///	72611	10026	20012	40302	58019				
Seehausen	21	261	36/60	72716	10024	20005	40300	57019				25
Marnitz	81	264	36/58	72613	10020	20005	40285	56014				27
Neuruppin	38	270	32465	72710	10020	20011	40285	56016			876//	
Neubrandenburg	81	280	11258	82621	10015	20007	40266	56016	69901	75111	876//	21 27
Angermünde	56	291	11465	82517	10022	20005	40264	56017			85600	22 30
Lingen	24	305	11538	72602	10024	20021	40351	58005	69901	71052	875//	
Münster/Osnabrück	48	315	11458	82706	10019	20008	40355	58006	69901	75022	885//	
Osnabrück	95	317	16/60	72805	10023	20016	40354	58005	69901			
Diepholz	39	321	11240	72907	10026	20026	40347	58007	69901	71052	876//	
Bad Salzuflen	135	325	16/56	72704	10017	20009	40352	58004	69911			
Hannover, Flugh.	56	338	11230	82711	10023	20010	40332	58008	69901	71052	876//	
Braunschweig	81	348	11330	82809	10025	20013	40330	58007	69911	71065	886//	
Gardelegen	47	359	16/60	72717	10027	20013	40307	58017	69901			25
Magdeburg	79	361	11440	82711	10022	20015	40317	58012	69901	71052	886//	
Potsdam	81	379	32460	82613	10023	20010	40299	58012			895//	
Berlin-Dahlem	51	381	11465	72711	10028	20011	40290	56017	69901	70152	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32465	82812	10027	20007	40289	56017			875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11470	72714	10028	20008	40288	56017	69901	70162	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11458	72614	10025	20007	40288	56017	69901	70152	875//	
Lindenberg	98	393	11450	82716	10020	20015	40289	58013	69911	71052	876//	26
Manschnow	12	396	16/59	72714	10025	20009	40267	56017	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32565	83401	10017	20005	40367	56001			875//	
Bocholt	21	406	36/50	73003	10017	20017	40363	57004				
Essen	152	410	16///	72902	10023	20004	40371	58002	69901			
Lüdenscheid	387	418	16/60	73103	10008	21012	40362	56003	69901			
Kahler Asten	839	427	11/00	93313	11028	21028	48568	56005	69901	74974		
Bad Lippspringe	157	430	16///	72804	10010	20008	40357	58002	69901			
Kassel	231	438	11462	83303	10022	20000	40322	55002	69901	75052	875//	
Göttingen	167	444	16/50	72904	10015	20004	40349	57004	69901			
Leinefelde	356	449	16///	72806	10006	21002	40346	56002	69921			
Braunlage	607	452	16/60	72804	11008	21015	40334	58002	69901			
Brocken	1142	453	11/90	93221	11041	21043	48552	51004	69941	74975		35 45
Artern	164	460	11559	82606	10017	20008	40340	57005	69901	72052	885//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11460	82507	10015	20002	40330	57004	69901	72162	875//	
Wittenberg	105	474	11450	82709	10020	20008	40314	58008	69901	71065	876//	
Oschatz	150	480	11450	82613	10016	20008	40328	57004	69901	72052	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11140	82812	10008	20010	40323	56005	69901	75152	877//	
Dobslug-Kirchhain	97	490	11356	82713	10012	20000	40317	58006	69901	71052	886//	
Cottbus	69	496	11465	82613	10025	20010	40298	58009	69941	70265	876//	
Görlitz	237	499	11445	82812	10008	21001	40305	56005	69911	72052	877//	
Aachen	202	501	32460	80303	10014	21008	40367	50000			885//	
Nörvenich	118	502	42562	82603	10012	21004	40375	58003			885//	
Nürburg/Barweiler	485	506	32160	80606	11017	21022	40366	56002			886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11567	82202	10013	21007	40367	57003	69901	70262	885//	
Mendig	182	514	42459	83605	10014	21020	40370	56001			885//	
Bendorf	127	515	36/60	70401	10012	21002	40365	57002				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32564	82802	10012	21007	40367	58002			875//	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	73102	10009	21007	40361	56002	69901			
Wasserkuppe	921	544	31/00	93614	11037	21039	48569	56002		74944		
Meiningen	450	548	11460	83406	10000	21016	40357	58003	69901	70272	886//	
Schmücke	937	552	16///	73104	11035	21040	48566	56002	69911			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11358	82706	10004	21006	40344	57005	69901	75172	885//	
Neuhaus a.R.	845	557	11/01	93206	11033	21033	48559	58003	69901	74975		
Gera-Leumnitz	311	567	11458	82807	10008	21007	40335	56005	69901	75175	885//	
Chemnitz	418	577	11258	82812	11004	21010	40338	56004	69901	75675	877//	
Fichtelberg	1213	578	11/00	92931	11055	21056	48537	57010	69921	77774		33 40
Zinnwald-Georg.	877	582	16/02	73118	11029	21036	48540	56005	69901			21 31
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/35	72912	10002	21006	40319	58006	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	32360	80706	11008	21027	40365	58001			886//	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/01	70204	11037	21038	48573	56003				
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32575	81501	10013	21013	40365	55003			885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	72202	11021	21035	40367	56006				
Würzburg	268	655	32465	80000	11003	21022	40360	56004			885//	
Bad Kissingen	262	658	36/60	71902	10002	21017	40361	58003				
Coburg	322	671	16/60	72904	10002	21016	40359	55002	69901			
Bamberg	239	675	36/60	72904	10005	21014	40360	56004				
Hof	567	685	11358	82906	11015	21025	40350	57005	69901	75657	886//	
Weiden	438	688	11365	83205	11010	21029	40353	56005	69901	70272	886//	
Beruf	363	704	36/58	70409	11021	21034	40367	56004				
Tholey	396	706	36/59	70509	11020	21033	40364	56006				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32358	80608	11016	21031	40367	55004			886//	
Weinbiet	553	724	36/20	70604	11034	21041	40362	56006				
Karlsruhe	112	727	36/58	70506	11008	21028	40365	56004				
Mannheim	96	729	32564	81103	10002	21023						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	41235	83017	10040	20030	40307	56007		71052	886//	22 28
List/Sylt	26 020	42962	03120	10029	20023	40288	56006				23 32
Leck	7 022	42560	23117	10032	20013	40289	55004			82500	30
Husum	28 026	41258	23012	10024	20021	40295	53000		70154	82600	26
Glücksburg/Meierwik	27 033	42570	63014	10028	20016	40284	53005			86500	26 36
Schleswig	43 035	42958	03011	10031	20015	40293	53006				28
Hohn	12 038	42365	32909	10032	20017	40293	53005			83700	27
Kiel-Holtenau	31 046	42460	53213	10038	20017	40279	51007			85500	
Westermarkeisdorf	3 055	42968	02819	10022	20013	40263	51009				26 30
Arkona	42 091	42972	03022	10024	20010	40232	53001				32 38
Norderney	11 113	41358	83016	10023	20015	40326	57009		76061	876//	
Bremerhaven	7 129	41258	82916	10032	20018	40314	57009		75152	877//	
Cuxhaven	5 131	41156	83017	10040	20034	40309	55004		72052	876//	29
Hamburg, Flugh.	16 147	41125	83010	10039	20037	40300	55001		72052	886//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/3009	10039	20035	40286	55000				
Boitenhagen	15 161	41460	82819	10038	20021	40274	50003		70252	888//	22 29
Schwerin	59 162	41250	82810	10032	20024	40281	53001		75152	877//	30
Rostock-Warnemünde	4 170	41570	72920	10023	20010	40258	50000		70152	875//	25 29
Teterow	46 177	46/59	/2215	10034	20027	40258	58004				27
Barth	7 180	46/31	/2816	10024	20012	40245	55007				24 34
Greifswald	2 184	41470	72916	10041	20015	40239	56015		70252	871//	29
Ückermünde	1 193	46/59	/2013	10033	20025	40243	58012				26
Emden-Hafen	5 203	46/56	/2910	10026	20025	40333	56009				
Oldenburg	11 215	41215	82810	10028	20014	40333	56012		71011	876//	
Bremen, Flugh.	3 224	41256	82711	10026	20016	40324	56010		75122	886//	
Soi tau	77 235	46///	/2711	10019	20008	40314	56008				
Boizenburg	45 249	46/60	/2811	10024	20023	40297	56004				
Lüchow	17 253	46///	/2711	10025	20019	40296	55006				
Seehausen	21 261	46/57	/2815	10027	20010	40293	55007				21 31
Marnitz	81 264	46/28	/2713	10022	20010	40280	55005				26
Neuruppin	38 270	41350	82910	10025	20017	40276	56009		75152	876//	
Neubrandenburg	81 280	41359	82819	10030	20025	40260	58006		72052	875//	22 27
Angermünde	56 291	41358	82715	10021	20013	40254	58009		75152	877//	21 30
Lingen	24 305	41924	32504	10008	20005	40342	56010		71011	83030	
Münster/Osnabrück	48 315	41120	82506	10009	20001	40346	56009		71052	875//	
Osnabrück	95 317	46/31	/2605	10015	20010	40347	56007				
Diepholz	39 321	41356	72709	10017	20017	40339	55006		71022	8553/	
Bad Salzuflen	135 325	46/56	/2306	10013	20005	40344	55008				
Hannover, Flugh.	56 338	41240	82609	10023	20039	48544	57008		71022	876//	
Braunschweig	81 348	41225	82710	10017	20008	40320	56010		71022	886//	
Gardlegen	47 359	46/60	/2717	10022	20009	40298	58009				25
Magdeburg	79 361	41550	22711	10018	20008	40307	56010		71011	82500	
Potsdam	81 379	41457	82714	10022	20010	40282	58016		75122	885//	27
Berlin-Dahlem	51 381	41457	82711	10027	20013	40275	58015		75152	886//	25
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41358	82814	10026	20010	40275	56014		75152	885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41350	82614	10027	20012	40271	58017		75822	876//	
Berlin-Schönefeld	47 385	41156	82715	10026	20008	40272	58016		75122	877//	
Lindenberg	98 393	41430	82715	10022	20016	40272	57016		71022	876//	26
Manschnow	12 396	46/59	/2713	10024	20013	40253	58014				28
Düsseldorf, Flugh.	402 400	42565	82503	10021	20007	40356	56011		875//		
Böckolt	21 406	46/50	/2704	10017	20017	40352	56011				
Essen	152 410	41463	82403	10021	20005	40361	56010		72052	876//	
Lüdenscheid	387 418	46/57	/2802	10004	20009	40354	56009				
Kahler Asten	839 427	41/00	93212	11026	21026	48562	56008		77774		
Bad Lippspringe	157 430	46///	/2705	10011	20009	40348	56009				
Kassel	231 438	41360	83104	10020	20006	40340	56012		70252	875//	
Göttingen	167 444	46/57	/2806	10015	20002	40339	56010				
Leinefelde	356 449	46///	/2809	10003	21004	40337	56009				
Braunlage	607 452	46/07	/2810	11012	21017	40319	57015				
Brocken	1142 453	41/90	93025	11037	21039	48544	57008		74944		28 33
Arteln	164 469	42/61	82404	10016	20007	40326	56014			86500	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42462	82410	10017	20001	40313	56016			885//	
Wittenberg	105 474	41356	82711	10020	20007	40300	56014		71022	876//	
Oschatz	150 480	41456	82514	10015	20003	40309	56018		71022	886//	
Dresden-Klotzsche	230 488	41257	82712	10010	20002	40306	58017		71052	876//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41350	82614	10022	21002	40300	56017		71022	886//	
Cottbus	69 496	42565	82812	10026	20010	40280	56018			885//	25
Görlitz	237 499	41445	82714	10009	20000	40283	58022		71062	877//	
Aachen	202 501	42560	80000	10014	21008	40359	57007			885//	
Nörvenich	118 502	42560	82503	10016	21005	40365	57010			885//	
Nürnberg/Barweiler	485 506	42260	80401	11016	21022	40358	58007			888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42562	81401	10013	21006	40359	58008			885//	
Mendig	182 514	42559	82102	10008	21021	40358	55012			885//	
Bad Marienberg	127 515	46/60	/7000	10008	20003	40358	57007				
Giessen	186 532	42564	82203	10012	21006	40358	58009			875//	
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/2403	10011	21001	40350	57011				
Wasserkuppe	921 544	41/90	93312	11035	21037	48561	57010		74944		
Meiningen	450 548	41458	83205	10000	21010	40346	57010		75672	886//	
Schmücke	937 552	46///	/3105	11032	21037	48559	56009				
Erfurt-Bindersleben	315 554	41260	82707	10004	21003	40335	56009		70272	875//	
Neuhaus a.R.	845 557	41/01	93207	11029	21029	48553	58009		75675		
Gera-Leumnitz	311 567	41457	82607	10006	21002	40323	58012		71076	885//	
Chemnitz	418 577	41157	82711	11004	21009	40323	56014		72275	876//	
Fichtelberg	1213 578	41/00	92919	11053	21056	48539	50001		77774		32 41
Zinnwald-Georg.	877 582	46/01	93012	11029	21036	48532	58009				28
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/56	/2810	10003	21005	40306	58012				
Tier-Patrisberg	265 609	42362	80804	11005	21024	40359	57005		886//		
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/03	/0104	11035	21036	48569	57005				
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	42570	81703	10010	21014	40360	57005		885//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/59	/0405	11015	21030	40362	56003				
Würzburg	268 655	41465	81503	11003	21020	40353	58007		72022	885//	
Bad Kissingen	262 658	46/60	/1703	10003	21014	40351	58010				
Coburg	322 671	46/60	/2103	10000	21017	40348	58011				
Bamberg	239 675	46/60	/2301	10009	21012	40341	58009				
Hof	438 688	41362	82804	11010	21025	40345	58007		75655	886//	
Weiden	363 704	46/59	/0411	11018	21033	40362	55004		77772	886//	
Berus	396 706	46/60	/0509	11017	21032	40362	56002				
Tholey	322 708	42358	80707	11013	21032	40362	55004		886//		
Saarbrücken, Flugh.	553 724	46/56	/0704	11035	21042	40360	56002				
weinbiet	112 727	46/57	/0705	11003	21023	40363	56001				
Karlsruhe	96 729	42568	82002	10002	21024	40361	56004			885//	
Mannheim	396 738	41250	71001	11031	21039	40361	55000		71011	876//	
Stuttgart, Flugh.	314 739	41350	70000	11021	21027	40358	56003		71011	876//	
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	46/57	/0904	11014	21037	40373	52001				
Öhringen	422 761	42360	82602	11024	21045	40364	56003			885//	
Weissenburg	318 763	42467	82804	11026	21023	40359	57005			885//	
Nürnberg	366 776	42458	82803	11016	21032	40359	57001			875//	
Regensburg	350 788	42459	82504	11021	21039	40360	58001			885//	
Straubing											
Gr. Arber	1437 791										
Freiburg	269 803	41435	83605	11005	21027	40358	55000				

06 Uhr UTC

Station	Hoehe	111	11hVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	06	V.T.	V.T.		
	Rx			n	nddd	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg	Esss	55SSS	7RRRR	
Helgoland	4	015	11460	73117	10043	20024	40311	50004	69902	70252	875//	22	28	10043	20034	31002			2222	
List/Sylt	26	022	12980	23316	10022	21003	40297	53009			82500	23	32	10038	20021	31001	55002	55002	4444	
Leck	7	022	32870	3110	10016	21003	40294	53005			81501	30	10047	20015	34100	55008	55008	79999		
Husum	28	026	11970	03010	10016	21003	40294	53005				26	10035	20016	31000	55008	55008	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32580	22913	10012	20004	40296	51001	69902	70154		26	10035	20016	31000	55008	55008	79999		
Schleswig	43	035	12962	03010	10017	21005	40291	56001	69902		82500	26	10037	20011	34101	55008	55008	70000		
Hohn	12	038	12565	32910	10023	21005	40291	58002	69902		83500	27	10041	20018	31000	55008	55008	79999		
Kiel-Holtenau	31	046	12562	23107	10013	21004	40278	58002	69902		82500	27	10041	20018	31000	55008	55008	79999		
Westermarkelsdorf	3	055	32970	02916	10014	20000	40265	52002				26	10049	20019	31000	55008	55008	79999		
Arkona	42	091	32975	03418	10019	20004	40247	53015				32	10033	20018	31000	55023	55023	70000		
Norderney	11	113	11/03	92911	10018	20011	40331	53005	69902	74564		32	10033	20018	31000	55023	55023	70000		
Bremerhaven	7	129	31/06	93111	10026	20019	40314	54000		74752			10024	20014	31000	55008	55008	79999		
Cuxhaven	5	131	11664	73117	10040	20021	40311	50002	69902	70252	875//	29	10041	20025	31001	55008	55008	79999		
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	33011	10033	20018	40291	56009	69902	70151	83500		10040	20022	31001	55008	55008	79999		
Lübeck-Blankensee	14	156	11665	73007	10030	20012	40279	55007	69902	7025/	875//		10040	20011	31000	55008	55008	79999		
Boitenhagen	15	161	11470	13016	10025	20002	40275	56001	69902	70151	81200	22	29	10041	20019	31001	55008	55008	79999	
Schwerin	59	162	11460	73009	10030	20018	40272	56005	69902	70252	875//	22	29	10041	20019	31001	55008	55008	79999	
Rostock-Warnemünde	4	170	11970	03016	10014	21002	40258	55000	69902	70151		30	10034	20014	31000	55008	55008	70002		
Teterow	46	177	11964	03011	10024	20007	40256	55002	69902	7025/	875//	25	29	10030	20014	31001	55012	55012	79999	
Barth	7	180	11945	03108	10011	21005	40250	53005	69902	7105/	875//	24	34	10028	20008	31100	55008	55008	70003	
Greifswald	2	184	11980	03110	10018	21003	40249	53009	69902	70151		29	10044	20014	31000	55008	55008	79999		
Uckermünde	1	193	11570	33511	10019	20004	40247	53004	69902	7015/	83500	30	10039	20019	31000	55008	55008	79999		
Emden-Hafen	5	203	11/08	93208	10030	20029	40330	56003	69902	74754			10033	20009	31000	55008	55008	70001		
Oldenburger	11	215	11114	82708	10030	20023	40329	56004	69902	75051	876//		10035	20016	31002	55008	55008	79999		
Bremen, Flugh.	7	235	11135	82908	10030	20025	40319	58005	69962	72152	886//		10034	20011	31100	55008	55008	79999		
Soltau	7	235	11135	82908	10030	20025	40319	58005	69962	72152	886//		10034	20011	31100	55008	55008	79999		
Boizenburg	45	249	11560	73012	10028	20027	40306	58007	60012	7515/	877//		10028	20015	31000	55008	55008	70012		
Lüchow	17	253	11450	82907	10029	20026	40287	57100	69912	7036/	875//		10030	20014	31000	55008	55008	70004		
Seehausen	21	261	11358	82711	10027	20015	40282	56011	69912	7205/	885//	21	31	10032	20023	31001	55008	55008	70004	
Marnitz	81	264	11460	82914	10029	20016	40269	56011	69952	7026/	875//	21	31	10031	20021	31001	55008	55008	70006	
Neuruppin	38	270	11458	82910	10030	20024	40264	56011	69902	70352	875//	26	10030	20012	31000	55008	55008	70009		
Neubrandenburg	81	280	11464	73013	10029	20015	40257	55003	69902	70152	875//	22	27	10034	20012	32000	55008	55008	70007	
Angermünde	56	291	11470	82916	10033	20014	40243	55011	69912	72052	878//	21	30	10033	20020	31001	55008	55008	70004	
Lingen	24	305	11114	82704	10019	20016	40332	57009	69902	75122	887//		10028	20006	31101	55008	55008	70005		
Münster/Osnabrück	45	317	11230	72406	10011	20002	40338	58008	69902	71152	875//		10021	20002	31101	55008	55008	79999		
Osnabrück	95	317	11230	72406	10011	20002	40338	58008	69902	71152	875//		10021	20002	31101	55008	55008	79999		
Diepholz	39	321	11220	82907	10020	20012	40335	57012	69902	7202/	875//		10024	20010	31100	55008	55008	70009		
Bad Salzfluten	135	325	11535	82307	10013	20005	40332	56010	69912	75152	876//		10033	20017	31001	55008	55008	70009		
Hannover, Flugh.	56	338	11125	82813	10020	20010	40315	56009	69912	7202/	885//		10018	20011	31001	55008	55008	70001		
Braunschweig	81	348	11330	82710	10017	20010	40312	57008	69952	75865	886//		10029	20017	32001	55008	55008	70005		
Gardelegen	47	359	11357	82812	10021	20014	40291	58007	69912	7516/	877//		10029	20016	32001	55008	55008	70007		
Magdeburg	79	361	11440	82910	10019	20014	40297	56010	69902	72052	886//	25	10028	20019	31001	55008	55008	70001		
Potsdam	81	379	11256	82816	10022	20016	40271	58011	69902	71052	876//	28	10023	20017	32001	55008	55008	79999		
Berlin-Dahlem	51	381	11466	82910	10029	20017	40266	58009	69902	75152	886//	25	10030	20022	31002	55008	55008	70014		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11359	82813	10028	20014	40263	58011	69902	72052	876//		10029	20023	31002	55008	55008	70014		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11358	82816	10030	20016	40262	58009	69902	72165	876//	25	10031	20023	31002	55008	55008	70008		
Berlin-Schönefeld	47	385	11358	82816	10030	20016	40262	58009	69902	72165	876//	25	10031	20023	31002	55008	55008	70012		
Lindenberg	98	393	11225	82813	10020	20013	40262	58010	69902	71052	876//		10029	20020	31001	55008	55008	70007		
Manschnow	12	396	11460	82715	10028	20015	40242	56013	69912	72052	876//	26	10022	20013	32001	55008	55008	70007		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32565	82801	10015	20003	40355	55001	69912	7205/	875//	28	10030	20021	32001	55001	55001	70002		
Bocholt	21	406	11530	62604	10010	20010	40350	56002	69902	71052	865//		10031	20014	31000	55008	55008	79999		
Essen	152	410	11465	72102	10016	20004	40359	55002	69902	70152	875//		10023	20006	31101	55008	55008	70001		
Lüdenscheid	387	418	11232	83003	10005	20005	40348	56005	69902	7105/	886//		10010	20003	31100	55008	55008	79999		
Kahler Asten	839	427	11700	93213	11025	21025	48559	57004	69902	74974			11023	21031	31/03	44025	55008	55008	79999	
Bad Lippspringe	157	430	11109	82403	10009	20007	40343	56005	69902	75054	886//		10013	20008	31001	55008	55008	79999		
Kassel	231	438	11464	82601	10018	20003	40336	58004	69902	70252	875//		10026	20017	31000	55008	55008	70004		
Göttingen	167	444	11459	82505	10015	21002	40330	58009	69902	76062	885//		10017	20011	31000	55008	55008	70001		
Leinefelde	358	448	11220	82711	10002	21004	40326	56010	69932	7707/	887//		10006	20002	35100	42998	55008	55008	70002	
Braunlage	607	452	11710	93034	11011	21016	40308	58011	69912	7687/	877//		11006	21013	3/102	43029	55004	55004	70002	
Brocken	1142	453	11710	93034	11011	21016	40308	58011	60022	7687/	877//	34	43	11034	21048	35105	49060	55000	55000	70040
Artern	164	460	12562	82512	10021	20004	40315	58011	69902	76882	877//		10023	20014	31000	4/998	55008	55008	79999	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11565	82512	10019	20000	40300	56013	69902	76062	875//		10020	20013	31001	55007	55007	70001		
Wittenberg	105	474	11250	82811	10016	20006	40288	56012	69922	75865	877//		10020	20016	32001	55008	55008	70012		
Oschatz	150	480	11357	82517	10015	20003	40293	56016	69902	75122	877//	26	10020	20015	32001	55004	55004	79999		
Dresden-Klotzsche	230	488	11348	82616	10010	21003	40289	57016	69912	76852	877//		10013	20008	3/000	41998				

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	Sappp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT mmmm	5ssst R n	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
														05	10	20	50	
														stTT	stTT	stTT	stTT	
Helgoland	4	015	42580	73314	10036	21004	40319	53008										
List/Sylt	26	020	42563	13316	10018	21008	40306	53009										
Leck	7	022	42970	03110	10013	21007	40305	52011		875//	27	20037						
Husum	28	026	42960	03107	10010	21002	40300	53003		81500		20034			0002	0003	0000	0008
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	03006	10007	21001	40299	52012				20039			0004	0003	0000	0005
Schleswig	43	035	42958	03108	10009	21014	40302	53011				20026			0000	0000	0000	0006
Hohn	12	038	42960	03008	10019	21006	40299	52008				20031			0001	0000	0001	0009
Kiel-Holtenau	31	046	42965	03306	10014	21004	40291	52013				20030			0003	0001	0004	0005
Westermarkelsdorf	3	055	42964	03211	10013	20001	40285	53020				20031			0000	0000	0003	0006
Arkona	42	091	42982	03412	10021	21032	40265	53018				20023			0000	0001	0001	0004
Norderney	11	113	41658	83211	10024	20017	40332	53001	70354	885//		20019			0013	0012	0009	0008
Bremerhaven	7	129	41562	73212	10030	20011	40313	55001	70242	875//		20024						
Cuxhaven	5	131	42560	63317	10026	21004	40313	53002		86500		20033			0006	0001	0001	0006
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	03008	10023	21001	40298	53007				20030			0003	0003	0000	0002
Lübeck-Blankensee	14	156	42962	03004	10012	21001	40291	52012				20020			0000	0001	0002	0001
Boltenhagen	15	161	42964	03013	10017	20000	40286	53013				20027			0005	0005	0009	0013
Schwerin	59	162	42965	03108	10019	21001	40284	53012				20023			0001	0001	0001	0006
Rostock-Warnemünde	4	170	42967	03315	10011	21005	40274	53016				20022			0000	0001	0001	0011
Terow	46	177	42570	03105	10017	21002	40272	51016				20024			0001	0001	0002	0002
Barth	7	180	42955	03009	10009	21016	40290	51020		83100		20027			0002	0002	0001	0012
Greifswald	2	184	42980	03107	10013	21003	40266	53017				20027			0001	0000	0001	0005
Uckermünde	1	193	42964	03508	10014	21005	40265	53018				20030			0001	0001	0001	0011
Emden-Hafen	5	203	41557	73210	10032	20030	40332	53002	72842	875//		20028			0010	0004	0001	0003
Oldenburg	11	215	41350	72907	10038	20027	40329	55000	70504	876//		20031			0010	0006	0000	0006
Bremen, Flugh.	3	224	41156	73009	10038	20033	40320	53001	71022	875//		20034			0011	0009	0000	0002
Soltau	77	235	41462	63107	10028	20016	40309	53003	70365	86800		20026			0009	0004	0002	0002
Boitzenburg	45	249	42562	73108	10026	20010	40299	53012		875//		20024			0001	0000	0001	0009
Lüchow	17	253	42460	73005	10032	20013	40294	53007		875//		20030			0006	0000	0000	0004
Seehausen	21	261	41562	82910	10031	20004	40291	53009	70152	885//		20031			0005	0000	0001	0002
Marnitz	21	406	42460	73012	10027	20017	40291	52012		875//		20022			0000	0001	0000	0002
Nesrupin	38	270	41457	72206	10023	20015	40285	53001	72052	875//		20027			0002	0001	0001	0010
Neubrandenburg	81	280	42562	12909	10012	20003	40273	51015		81100		20020			0003	0000	0002	0001
Angermünde	56	291	42566	53115	10027	21001	40259	51015		85200		20026			0005	0000	0009	0010
Lingen	24	305	41106	83005	10022	20019	40334	53002	75865	887//		20027			0001	0000	0001	0005
Münster/Osnabrück	48	315	41115	82706	10017	20009	40337	56001	75165	886//		20015			0000	0000	0000	0009
Osnabrück	95	317	41110	82505	10019	20017	40336	51001	75165	887//		20022			0001	0004	0002	0016
Diepholz	39	321	41107	82708	10026	20026	40330	53001	74652	876//		20030			0008	0003	0001	0013
Bad Salzflen	135	325	41216	82704	10017	20010	40332	55000	75152	886//		20014			0003	0002	0002	0007
Hannover, Flugh.	56	338	41118	82710	10024	20016	40314	56001	72055	886//		20024			0016	0013	0016	0019
Braunschweig	81	348	41235	82809	10026	20019	40310	56002	72065	886//		20023			0001	0001	0001	0001
Gardingen	47	359	41462	82909	10026	20016	40290	53001	70252	872//		20027			0009	0005	0002	0002
Magdeburg	79	361	41458	82909	10024	20019	40298	52002	72552	888//		20024			0003	0001	0002	0014
Potsdam	81	379	41563	82814	10023	20014	40279	51008	72052	888//		20022			0001	0007	0002	0002
Berlin-Dahlem	51	381	41468	83008	10032	20020	40275	53009	72055	885//		20028			0002	0001	0001	0003
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42368	83008	10032	20011	40273	53010		876//		20028			0008	0001	0001	0000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41460	72911	10032	20013	40271	52009	72165	875//	25	20028			0001	0002	0003	0004
Berlin-Schönefeld	47	385	41464	82911	10031	20011	40269	53008	72052	878//		20026			0002	0001	0002	0001
Lindenberg	98	393	41340	82910	10023	20016	40268	53009	75165	877//		20018			0001	0001	0002	0001
Manschnow	12	396	41461	82908	10030	20015	40251	53009	70252	875//		20023			0002	0001	0004	0005
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41456	72304	10026	20015	40352	57003	71022	875//		20023			0012	0013	0014	0014
Bocholt	21	406	41523	82706	10017	20017	40346	56004	71022	885//		20028			0000	0001	0000	0001
Essen	152	410	41457	72206	10020	20009	40355	58004	72052	875//		20026			0003	0001	0001	0010
Lüdenscheid	387	418	41232	72805	10005	21002	40347	58001	77072	875//		20016			0001	0001	0001	0005
Kahler Asten	839	427	41701	92911	11022	21022	48558	58002	77774			21026			0001	0000	0006	0014
Bad Lippspringe	157	430	41110	82602	10007	20005	40339	55004	76877	886//		20008			0003	0004	0001	0006
Kassel	231	438	41461	71901	10023	20004	40330	56005	72065	878//		20019			0001	0000	0000	0002
Göttingen	167	444	41358	82907	10018	20002	40328	56002	76062	875//		20015			0001	0000	0001	0011
Leinefelde	356	449	41118	82712	10004	21003	40322	56004	77172	887//		20005			0000	0000	0001	0008
Braunlage	607	452	41240	82603	11003	21009	40307	53001	75375	876//		21011	50012		0002	0003	0006	0014
Brocken	1142	453	41190	82633	11034	21036	48537	53001	75674			21043	50012					
Artern	164	460	41663	82610	11023	21006	40317	52003	72022	855//	33	20018	44		0001	0000	0001	0013
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41462	82710	11027	21004	40302	52002	75875	875//		20019			0001	0002	0000	0012
Wittenberg	105	474	41360	82910	10022	20011	40291	53003	72065	885//		20020			0003	0000	0000	0000
Oschatz	150	480	41322	82613	10014	20007	40301	52008	76175	877//	25	20019			0001	0000	0003	0010
Dresden-Klotzsche	230	488	41250	82814	10010	20003	40293	50004	76876	877//		20011			0000	0001	0000	0009
Doberlug-Kirchhain	97	490	41235	82814	10022	20001	40292	51006	76052	877//	25	20021			0006	0004	0003	0004
Cottbus	69	496	41225	82808	10024	20017	40274	53007	75865	877//		20024			0009	0002	0002	0003
Görlitz	237	499	41440	82912	10008	20002	40275	52007	76862	877//	30	20028			0000	0001	0001	0002
Aachen	202	501	41565	30000	10018	21002	40356	51001	71011	82530		20018			0004	0007	0007	0009
Nörvenich	118	502	41550	62704	10022	20004	40359	56002	71022	86500		20019			0006	0006	0008	0020
Nürburg/Barweiler	485	506	41242	70302	11008	21013	40353	50002	71022	875//		21020			0000	0001	0002	0007
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41456	80201	10028	21015	40355	52001	72052	885//		20019			0015	0017	0020	0023
Mendig	182	514	42558	92902	11007	21017	40354	52002	71022	885//		20019			0000	0001	0002	0000
Bendorf	127	515	41458	72302	10014	20010	40353	50001										

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	12 Uhr UTC	06-12	
	iii	Rx	n	n	nddd		Sappp	ff-ff	
							6RRRt	xx gg	
							R	hLMH	
							7wwWW	8NCCC	
							12	12	
Helgoland	4 015	32575	73318	10036	21009	40317	58002	875//	27
List/Sylt	26 020	32963	03316	10028	21004	40307	53001		
Leck	7 022	32980	03412	10035	21004	40306	51001		
Husum	28 026	32470	13310	10035	20002	40305	52005	81100	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42970	03606	10038	21001	40301	52003		
Schleswig	43 035	32459	13406	10031	21009	40305	53003	81100	
Hohn	12 038	42465	23308	10045	21004	40299	50000	82500	
Kiel-Holtensau	31 046	42565	13606	10032	21003	40297	52006	81100	
Westermarkelsdorf	3 555	32966	03607	10023	20001	40292	51007		
Arkona	42 091	32984	03216	10026	21033	40273	51008		
Norderney	11 113	11660	73210	10024	20007	40331	58001	69901	70254 875//
Bremerhaven	7 129	31665	73311	10033	20002	40314	50001	70242	875//
Cuxhaven	5 131	32566	63217	10032	21013	40311	58002		86500
Hamburg, Flugh.	16 147	32568	63208	10037	21001	40299	50000		86500
Lübeck-Blankensee	14 156	32465	43205	10032	20000	40294	51003		84100
Boltenhagen	15 161	32962	03210	10025	20004	40292	51006		
Schwerin	59 162	32570	43407	10028	20002	40288	51004		84200
Rostock-Warnemünde	4 170	32965	03511	10019	21001	40284	51010		
Teterow	46 177	32575	13610	10042	21008	40279	51007		81100
Barth	7 180	32970	03211	10029	21020	40279	51009		
Greifswald	2 184	32984	03212	10035	21004	40274	51008		
Uckermünde	1 193	32981	03609	10032	21049	40274	52009		
Emden-Hafen	5 203	11563	83309	10038	20022	40333	50001	69901	70264 875//
Oldenburg	11 215	11465	73409	10045	21009	40325	58004	69901	70254 875//
Bremen, Flugh.	3 224	12565	73412	10043	21010	40319	58001	69901	875//
Soltau	77 235	11465	73211	10031	21014	40307	58002	69901	70265 878//
Boizenburg	45 249	32562	73109	10031	20002	40300	53001		875//
Lüchow	17 253	32458	83306	10032	20008	40295	53001		882//
Seehausen	21 261	11565	83110	10034	20001	40293	51002	69901	70152 888//
Maritz	81 264	32565	53008	10034	21002	40285	51004		85200
Neuruppin	38 470	11440	83607	10033	21007	40279	52003	69901	70352 875//
Neubrandenburg	81 280	32568	13410	10031	21012	40280	51000		81100
Angermünde	56 291	32570	13115	10039	21006	40264	51006		81200
Lingen	24 305	11219	73004	10040	20037	40331	58003	69981	71065 875//
Münster/Osnabrück	48 315	11112	83005	10028	20018	40334	58003	69981	72865 886//
Osnabrück	95 317	11235	73105	10029	20028	40331	58004	60011	72865 875//
Diepholz	39 321	11458	73006	10041	20028	40324	58005	69901	72054 875//
Bad Salzuflen	135 325	11238	72804	10027	20021	40327	57004	69971	72052 875//
Hannover, Flugh.	56 338	11458	72810	10040	20025	40308	58005	69911	70265 878//
Braunschweig	81 348	11456	63011	10038	20017	40307	57002	69911	71065 86200
Gardellegen	47 359	14750	73010	10035	21001	40292	50000	69901	70252 872//
Magdeburg	79 361	11460	73112	10035	20001	40287	58004	69901	70185 878//
Potsdam	81 379	11472	73012	10035	20012	40280	50001	69911	70152 872//
Berlin-Dahlem	51 381	11472	73108	10038	20005	40275	50000	69911	70252 875//
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11470	73207	10037	20000	40273	50000	69901	70262 878//
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11464	73308	10035	21006	40271	50000	69901	70265 878//
Berlin-Schönefeld	47 385	11470	73212	10036	21003	40269	50000	69901	70385 872//
Lindenberg	98 393	11562	73107	10031	20012	40265	58003	69911	70365 873//
Manschnow	12 396	11465	23108	10042	21005	40254	50003	69901	70151 82100
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11458	82805	10046	20019	40341	58010	69901	72022 875//
Bocholt	21 406	11212	83005	10028	20028	40340	58006	69911	75365 886//
Essen	152 410	11440	82607	10032	20017	40346	58008	69901	76065 885//
Lüdenscheid	387 418	11117	82806	10014	20006	40335	58010	69911	75176 886//
Kahler Asten	839 427	11700	92914	11014	21014	48552	58009	69911	77774
Bad Lippspringe	157 430	11114	82905	10016	20014	40330	58008	60021	75175 886//
Kassel	231 438	11365	72702	10035	20014	40321	58008	69901	75065 878//
Göttingen	167 444	11356	82909	10030	20012	40318	58008	69901	76062 875//
Leinefelde	356 449	11223	82710	10009	20002	40313	58007	69921	75172 877//
Braunlage	607 452	11465	72807	11001	21021	40299	58007	69951	78575 878//
Brocken	1142 453	11790	93132	11040	21041	48530	57007	60021	77154
Artern	164 460	11475	73012	10030	20017	40309	58007	69901	78065 873//
Leipzig-Schkeuditz	144 465	11472	82811	10023	20011	40297	58005	69971	72072 878//
Wittenberg	105 474	11568	83008	10029	20017	40287	58004	69911	72065 885//
Oschatz	150 480	11459	82913	10020	20010	40294	58007	69966	89911
Dresden-Klotzsche	230 488	11357	82813	10012	20004	40290	58003	69981	75176 885//
Doberlug-Kirchhain	97 490	11459	82913	10027	21002	40287	58005	69901	72165 871//
Cottbus	69 496	11256	72807	10028	20017	40269	58005	69951	75065 876//
Görlitz	237 499	11457	82812	10011	21001	40268	58007	69921	76072 877//
Aachen	202 501	32560	43202	10045	21001	40346	58007		82830
Nörvenich	118 502	41457	73004	10049	20009	40352	58006		85006
Kürnb./Barweiler	485 506	11250	83604	10000	21006	40346	58005	69901	70522 875//
Xöln/Bonn, Flugh.	91 513	11459	73207	10056	20008	40344	58010	69901	71072 881//
Mendig	42 514	11460	73003	10029	21002	40345	58007	69901	70552 875//
Bendorf	127 515	11458	72102	10032	20015	40342	58009	69901	70252 875//
Bad Marienberg	547 526	31256	43309	10012	20007	40338	58008		71041 84800
Giessen	186 532	32568	62406	10038	20004	40337	58011		85830
Bad Hersfeld	273 542	11363	82507	10031	20009	40329	58009	69901	76076 875//
Wasserkuppe	921 544	11701	92908	11017	21017	48558	58005	69951	74974
Meiningen	450 548	11357	82804	10012	21005	40323	58011	69901	77872 882//
Schmücke	937 552	11704	92607	11019	21022	48548	58008	69911	77074
Erfurt-Bindersleben	315 554	11359	82814	10019	20005	40314	58005	69901	70271 875//
Neuhaus a.R.	845 557	11115	82907	11013	21013	48544	58007	69931	77074 877//
Gera-Leumnitz	311 567	11465	83011	10017	20003	40298	58010	69921	76872 887//
Chemnitz	418 577	11252	83112	10017	21002	40303	58005	69931	77175 877//
Fichtelberg	1213 578	11700	92930	11038	21035	48513	58008	69931	77073
Zinnwald-Georg.	877 582	11020	83220	11029	21036	48513	58005	69971	77154 877//
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11258	83014	10006	21008	40286	58001	69951	78577 872//
Trier-Pretrisberg	265 609	32464	70303	10026	21009	40344	58006		875//
Deuselbach	480 615	32467	80505	10011	21012	40336	58008		885//
Pferdsfeld	396 626	42465	70502	10023	21003	40349	57005		875//
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11704	73505	11015	21015	48566	58003	69901	77875 875//
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	11563	52106	10044	21001	40340	58011	69901	70171 85800
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11359	72904	10003	21022	40342	58006	69901	70272 878//
Würzburg	268 655	11459	72607	10024	21005	40331	58008	69901	70152 878//
Bad Kissingen	272 658	32467	72503	10030	21005	40329	58008		878//
Coburg	322 661	11460	82805	10017	21009	40326	58008	69901	77852 888//
Bamberg	239 675	11460	82405	10019	21002	40332	58008	69901	72275 878//
Hof	567 685	11450	82707	10008	21013	40312	58010	69901	71172 875//
Weiden	438 688	11361	82505	10003	21016	40320	58009	69901	77775 885//
Berus	363 704	32468	80509	10000	21023	40348	58006		885//
Tholey	396 706	11462	80606	10005	21018	40345	58006	69901	72162 886//
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11465	80806	10003	21025	40346	58005	69901	70272 886//
Weinbiet	553 724	32260	80702	11015	21021	40344	58004		886//
Karlsruhe	112 727	32559	81303	10011	21026	40350	58005		885//
Mannheim	96 729	11560	81802	10024	21015	40346	58006	69901	70272 885//
Stuttgart, Flugh.	396 738	11347	81903	11017	21035	40348	58003	69901	72272 885//
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	31456	81401	11005	21036	40351	58002		71022 886//
Öhringen	276 742	11450	82704	10008	21029	40341	58005	69901	71052 886//
Weissenburg	422 747	11362	82303	10008	21027	40356	58008	69901	70275 885//
Nürnberg	318 763	11460	72605	10010	21010	40334	58002	69901	70175 878//
Regensburg	366 776	11462	82906	10011	21016	40335	58005	69901	70175 885//
Straubing	350 788	11356	82708	11006	21028	40340	58005	69901	71072 885//
Gr. Arber	1437 791	31701</							

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.				
			Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
														n	n	n	n
Helgoland	4	015	42580	33214	10031	21014	40313	56004			82500	27					
List/Sylt	26	020	42965	03408	10023	21009	40311	53004									
Leck	7	022	42980	00404	10040	21012	40307	53001									
Husum	28	026	42470	10105	10035	21004	40306	51007			81100						
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	00603	10033	21013	40300	52003									
Schleswig	43	035	42968	00405	10034	21018	40308	53003									
Hohn	12	038	42565	20403	10042	21007	40303	52004			82500						
Kiel-Holtenau	31	046	42965	00404	10026	21012	40301	53004									
Westermarkelsdorf	3	055	42981	03409	10019	21008	40298	51006									
Arkona	42	091	42986	03318	10019	21040	40279	53005				22 29					
Norderney	11	113	42660	83412	10025	21002	40328	58003			875//						
Bremerhaven	7	129	42568	73409	10023	20000	40312	55002			875//						
Cuxhaven	5	131	42966	13214	10022	21008	40312	53001			80001						
Hamburg, Flugh.	16	147	42565	73205	10035	21008	40302	51003			875//						
Lübeck-Blankensee	14	156	42462	23004	10036	21001	40298	52004			82200						
Boltenhagen	15	161	42960	03300	10023	21002	40298	51006									
Schwerin	59	162	42970	03406	10033	21015	40293	51005									
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	03310	10020	21008	40292	52008									
Teterow	46	177	42975	03512	10033	21059	40285	51006									
Barth	7	180	42980	03212	10026	21053	40282	50003									
Greifswald	2	184	42988	03211	10030	21067	40277	51003									
Ückermünde	1	193	42981	03610	10022	21061	40277	53003									
Emden-Hafen	5	203	42563	83310	10034	20004	40327	58006			885//						
Oldenburg	11	215	42570	73306	10041	21010	40324	57001			875//						
Bremen, Flugh.	3	224	42565	73311	10036	21018	40316	55003			875//						
Soltau	47	235	42565	73208	10035	21023	40289	53002			875//						
Lüchenburg	45	249	42562	43205	10029	20001	40302	52002			84500						
Lüchow	17	253	42460	73508	10033	21003	40299	53004			878//						
Seehausen	21	261	42565	23107	10033	21001	40298	52005			82500						
Marnitz	81	264	42962	03104	10036	21013	40290	51005									
Neuruppin	38	270	42580	13306	10040	21044	40284	53006			81200						
Neubrandenburg	81	280	42983	03408	10030	21071	40287	51007									
Angermünde	56	291	42980	03113	10033	21073	40269	50004									
Lingen	24	305	41465	73408	10043	20006	40327	55004			70262	878//					
Münster/Osnabrück	48	315	41356	73305	10037	20017	40325	56008			72022	878//					
Osnabrück	95	317	41475	83208	10037	20004	40326	56005			72162	878//					
Diepholz	39	321	41370	83307	10035	21018	40332	51002			70182	875//					
Bad Salzfluten	135	325	41466	83405	10031	20009	40320	55007			76065	888//					
Hannover, Flugh.	56	338	42565	73311	10021	21018	40310	53002			878//						
Braunschweig	81	348	42562	83409	10027	21021	40307	55001			888//						
Gardelegen	47	359	42470	83206	10032	21009	40295	53003			872//						
Magdeburg	79	361	42563	73209	10033	21006	40298	53004			875//						
Potsdam	81	379	42475	53208	10026	21012	40290	52009			85200						
Berlin-Dahlem	51	381	42575	33306	10035	21012	40285	52010			83200						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42570	23106	10035	21011	40283	53010			82200						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42575	23108	10028	21015	40281	53010			82200						
Berlin-Schönefeld	47	385	42575	33110	10035	21016	40282	53004			83200						
Lindenberg	98	393	41570	83205	10039	21007	40275	53011			70182	82200					
Manschnow	12	396	42565	13010	10033	20027	40258	50004			81200						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41013	83205	10035	20022	40335	56007			75352	886//					
Bocholt	21	406	41250	83604	10038	21000	40334	55006			71052	886//					
Essen	152	410	41313	83305	10028	20021	40340	55006			75164	887//					
Lüdenscheid	387	418	41022	83003	10011	20005	40331	55004			76876	877//					
Kahler Asten	839	427	41/01	93217	11014	21014	48547	55007			77775						
Bad Lippspringe	157	430	41245	82806	10023	20020	40322	56007			75052	876//					
Kassel	231	438	41360	83304	10027	20005	40315	56006			75865	875//					
Göttingen	167	444	41170	83307	10027	20004	40313	56005			72162	878//					
Leinefelde	358	449	41365	82807	10011	20001	40311	55003			72352	885//					
Braunlage	607	452	41468	73208	11007	21029	40300	55000			70282	875//					
Brocken	1142	453	41/90	93331	11048	21048	48527	57002			74974		35 42				
Artern	164	460	41473	82907	10029	20012	40306	55003			72582	888//					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41565	73109	10026	20003	40296	55000			72162	878//					
Wittenberg	105	474	41570	73209	10027	21009	40290	53003			72022	875//					
Oschatz	150	480	41462	72911	10021	20003	40295	53001			75152	878//					
Dresden-Klotzsche	230	488	41256	82910	10011	20001	40291	53001			75172	885//					
Doberlug-Kirchhain	97	490	42575	82910	10027	21014	40291	53004			885//						
Cottbus	69	496	41463	63008	10030	20004	40277	53008			70252	86500					
Görlitz	237	499	41560	82810	10016	20004	40313	53004			72162	875//					
Aachen	202	501	41561	83303	10043	20007	40335	55011			76022	875//					
Nürvenich	118	502	41450	72906	10042	20013	40340	55012			72122	875//					
Nürburg/Barweiler	485	506	41357	83405	10011	20000	40332	56011			71022	888//					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41357	83107	10052	20006	40332	56012			75052	886//					
Mendig	182	514	42460	73106	10047	21004	40330	57014			875//						
Bendorf	127	515	42458	82705	10052	20023	40326	56015			888//						
Bad Marienberg	547	526	41118	83005	10006	21001	40329	56010			71022	886//					
Glessen	186	532	42567	82506	10044	20009	40326	56010			878//						
Bad Hersfeld	273	542	41360	82503	10023	20016	40321	56008			75065	886//					
Wasserkuppe	921	544	41/01	93410	11017	21017	48549	56010			77074						
Meiningen	450	548	41457	73107	10011	21002	40316	56007			76887	877//					
Schmücke	937	552	41050	73207	11022	21025	48543	56006			875//						
Erfurt-Bindersleben	315	554	41458	82807	10016	20004	40310	55004			78574	873//					
Neuhaus a.R.	845	557	41159	83312	11017	21021	48536	56008			76876	875//					
Gera-Leumnitz	311	567	41465	83008	10015	20001	40299	55000			72874	872//					
Chemnitz	418	577	41456	83211	10003	21006	40301	55002			72172	886//					
Fichtelberg	1213	578	41/00	93030	11046	21046	48510	55002			77774		37 47				
Zinnwald-Georg.	877	582	41/09	93118	11033	21039	48515	53004			77174		22 35				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	41158	83112	10005	21012	40286	55000			70382	872//					
Trier-Petrisberg	265	609	42570	20703	10034	21011	40330	57013			82500						

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx	111	Rx	n	n	n	n	Sappp	RRRR	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
								R	R	12	xx	xx	xxxx	R
Helgoland	4	015	32580	13412	10022	21004	40320	53007		81500		27	10046	20021
List/Sylt	26	020	32970	00308	11002	21015	40328	53016					10031	21003
Leck	7	022	32984	00000	11016	21040	40327	52020					10043	21020
Husum	28	026	32980	00506	1012	21026	40321	52014					10041	21012
Glücksburg/Meierwik	27	033	32980	00200	10007	21016	40324	52019					10048	20002
Schleswig	43	035	32965	00405	11006	21032	40330	53021					10039	21008
Hohn	12	038	32960	00503	11023	21057	40325	52021					10045	21014
Kiel-Holtenau	31	046	32962	00301	11018	21067	40322	52021					10036	21018
Westermarkelsdorf	3	055	32982	03306	10011	21030	40318	53020					10027	20009
Arkona	42	091	42986	03418	10013	21039	40293	53014			22 29		10027	20012
Norderney	11	113	12560	73512	10021	21002	40329	50001	69902	875//			10036	20015
Bremerhaven	7	129	32568	43507	10018	21006	40321	52009		84500			10036	20016
Cuxhaven	5	131	32562	63511	10008	21002	40323	53011		86500			10041	20006
Hamburg, Flugh.	16	147	32470	60102	10015	21009	40319	52017		86500			10040	20014
Lübeck-Blankensee	14	156	36/42	/3602	11016	21028	40320	53022					10044	21016
Boitenhagen	15	161	32975	03208	10033	21021	40327	52019					10028	20003
Schwerin	59	162	32970	03304	11002	21026	40315	53021					10039	21002
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	03313	10009	21031	40304	52012					10031	20007
Teterow	46	177	36/60	/3008	10005	21047	40300	53014					10046	20004
Barth	7	180	36/46	/3307	10003	21055	40298	52016					10039	21005
Greifswald	2	184	32984	03106	10000	21050	40294	53017					10039	20000
Uckermünde	1	193	36/59	/3506	11014	21054	40295	53018					10035	21014
Emden-Hafen	5	203	12361	73406	10024	21001	40331	51004	69902	875//			10042	20024
Oldenburg	11	215	12570	73204	10028	21012	40329	53005	69902	875//			10045	20026
Bremen, Flugh.	3	284	12975	03308	10007	21014	40325	53009	69902	875//			10045	20026
Soi tau	77	235	12662	73305	10017	21014	40322	53012	69902	875//			10034	20017
Boitzenburg	45	249	36/60	/3205	11006	21014	40322	53019					10039	21008
Lüchow	17	253	36///	/3002	11006	21017	40316	53017					10036	21006
Seehausen	21	261	11957	02709	11007	21022	40312	51013	69902	71011			10034	21007
Marnitz	81	264	36/59	/3106	11002	21022	40311	51019					10043	21002
Neuruppin	38	270	12980	03305	10003	21064	40302	53017	69902				10043	20003
Neubrandenburg	81	280	32970	03007	10002	21048	40301	53013					10037	20002
Angermünde	56	291	32982	03007	11005	21068	40292	51022					10041	21008
Lingen	24	305	11465	73305	10032	21003	40329	53002	69982	70262	878//		10046	20018
Münster/Osnabrück	48	315	11565	73304	10025	21014	40330	51004	69982	70252	875//		10040	20011
Osnabrück	95	317	16/80	/3307	10027	21016	40329	52003					10039	20016
Oiepholz	39	321	11565	83305	10029	21018	40328	51005	69902	70282	875//		10043	20017
Bad Salzuflen	135	325	11570	83403	10019	21017	40326	52005	69972	70265	885//		10034	20017
Hannover, Flugh.	56	338	12565	73307	10023	21027	40320	53009	69912	875//			10044	20018
Braunschweig	81	348	12562	83105	10023	21018	40315	52008	69912	888//			10039	20017
Gardelegen	47	359	12570	23403	10016	21013	40313	53018	69902	82200			10036	20016
Magdeburg	79	361	12562	73105	10013	21012	40314	53015	69902	875//			10041	20013
Potsdam	81	379	12970	02908	11004	21019	40304	53013	69912				10035	21004
Berlin-Dahlem	51	381	12965	03106	10000	21013	40298	52012	69912				10040	20000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12968	03105	10005	21019	40297	53013	69902				10041	20005
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12975	03107	10009	21016	40295	53013	69902				10039	20007
Berlin-Schönefeld	47	385	12975	03008	10001	21022	40293	53012	69902				10038	21004
Lindenberg	98	393	11960	03105	11006	21018	40293	53015	69912	70281			10042	21006
Manschnow	12	396	16/60	/3209	10006	21048	40280	51022	69902				10048	20003
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11340	83302	10028	20019	40334	58001	69932	71052	885//		10047	20002
Bocholt	21	406	11540	83502	10025	20016	40333	57001	69912	71052	885//		10040	20009
Essen	152	410	11465	82902	10026	20017	40337	58003	69952	70265	875//		10036	20016
Lüdenscheid	387	418	11256	83102	10008	21002	40330	55002	69982	72076	875//		10014	20004
Kahler Asten	839	427	11150	83314	11031	21031	48541	58001	69922	72275	886//	25	11009	21032
Bad Lippspringe	157	430	11570	83404	10017	20009	40326	53003	60022	70252	875//		10025	20005
Kassel	231	438	11665	83204	10023	21007	40316	50000	69902	70265	875//		10038	20017
Göttingen	167	444	16/80	/3307	10023	21016	40320	53006	69902				10032	20014
Leinefelde	356	449	14462	83200	10007	21014	40318	53007	69942	77885	886//		10014	20002
Braunlage	607	452	11256	83306	10021	21042	40314	53009	69952	77087	887//		10001	21021
Brocken	1142	453	11/90	93528	10061	21062	48529	52005	60022	77074		35 44	10032	21061
Artern	164	460	11468	83610	10021	21008	40318	53011	69902	72182	888//		10032	20015
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11570	73106	10016	21010	40311	53014	69972	70162	875//		10029	20015
Wittenberg	105	474	11970	02905	10009	21017	40306	51015	69912	70151			10030	20009
Oschatz	150	480	11562	72907	10013	21005	40309	51013	69962	72052	875//		10022	20012
Dresden-Klotzsche	230	488	11560	52709	10004	21004	40298	50006	69982	72075	85500		10014	20004
Doberlug-Kirchhain	97	490	12570	12709	10011	21019	40300	50009	69902	81500			10030	20011
Cottbus	69	496	11981	03106	10008	21013	40292	53014	69952	70251			10034	20008
Görlitz	237	498	11461	22900	10003	21011	40283	51010	69922	70261	82500		10014	20003
Aachen	202	501	11116	83302	10003	20019	40338	58002	69902	75165	877//		10050	20014
Nörvenich	118	502	11215	83304	10033	20021	40338	58002	69902	72162	885//		10056	20014
Nürnberg/Barweiler	485	506	11/01	93503	10007	20000	40328	57005	69902	75142			10015	21013
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11140	80104	10038	20018	40333	50000	69902	75165	875//		10060	20013
Mendig	182	514	11450	83106	10033	20005	40331	50000	69902	75122	887//		10047	20001
Bendorf	127	515	11357	83304	10038	20027	40327	50000	69912	76062	888//		10064	20007
Bad Marienberg	547	526	11/08	93305	10002	20002	40328	55002	69902	77174			10016	21010
Giessen	186	532	32463	72905	10035	20012	40327	50000		878//			10048	20010
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/3506	10019	20001	40326	51004	69902				10032	20005
Wasserkuppe	921	544	11/02	93516	11022	21022	48548	54000	69992	74974		28	11016	21033
Meiningen	450	548	11458	83308	10000	21003	40320	51003	69902					

Station	Hoehe Rx	11i Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	18-21				Erdbodentemp.							
									7wwww 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	18-21	05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT				
Helgoland	4	015	42981	00608	10011	21006	40332	53012												
List/Sylt	26	020	42975	01105	10009	21045	40335	53007												
Leck	7	022	42984	00000	11040	21049	40333	53006						0001	0002	1001	0009			
Husum	28	026	42982	00302	11031	21037	40333	52012						1003	1002	1002	0004			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	00803	11018	21040	40333	52009						0000	0000	1001	0006			
Schleswig	43	035	42965	03302	11024	21070	40336	53006						1001	0000	0001	0009			
Hohn	12	038	41958	02901	11049	21074	40331	52006						1004	1003	1005	0005			
Kiel-Holtenau	31	046	42962	03604	11037	21057	40328	53005	71100					1001	1001	1004	0006			
Westermarkelsdorf	3	055	42980	03408	10007	21027	40322	53004						1001	1001	1001	0004			
Arkona	42	091	42986	03614	10008	21041	40305	52012						0000	0000	0004	0013			
Norderney	11	113	42970	00106	10007	21014	40337	51008						1003	0005	0012	0012			
Bremerhaven	5	131	42958	00902	11002	21007	40333	52010	82500					1002	1001	1001	0006			
Cuxhaven	16	147	41975	03402	11026	21034	40329	52010						0001	0001	0000	0002			
Hamburg Flugh.	14	156	46/56	/2601	11043	21051	40325	53005	74000					0000	1001	1002	1001			
Lübeck-Blankensee	15	161	42980	03309	10004	21036	40324	53007						0006	0008	0013	0015			
Boltenhagen	59	162	42970	03405	11010	21042	40322	53006						1002	1002	1001	0006			
Schwerin	4	170	42980	03413	10004	21033	40313	53009						0000	0001	1002	0002			
Rostock-Warnemünde	46	177	46/59	/3005	11009	21050	40311	53011						1001	1002	0001	0012			
Teterow	7	180	46/42	/3307	11011	21046	40307	53009						0001	0000	1001	0005			
Barth	2	184	42980	03206	10005	21037	40303	53009						1001	1001	1001	0011			
Greifswald	1	193	42959	03507	10021	21056	40303	53008						0005	0005	1001	0004			
Uckermünde	5	203	46/59	/3603	10021	21003	40336	51005						0000	0001	0002	0007			
Enden-Hafen	11	215	42970	03102	11015	21047	40337	53007						0000	0001	0000	0002			
Oldenburg	3	224	43568	63002	11016	21033	40333	51008						0000	0001	0000	0002			
Bremen, Flugh.	77	235	41660	13003	11018	21029	40328	51005	70161	86500	81500			0001	0001	1002	0002			
Soltau	45	249	46/60	/3305	11023	21027	40330	53007						0000	0000	0002	0010			
Boizenburg	17	253	42962	03203	11015	21020	40321	53005						0009	0000	1001	0002			
Lüchow	21	261	41940	02904	11021	21034	40324	53012	71000					1001	0000	0001	0003			
Seehausen	81	264	46/62	/3104	11022	21049	40318	53007						0000	0000	1001	0001			
Marnitz	38	270	42970	03104	11014	21040	40313	53010						0000	1001	1003	1001			
Neuruppin	81	280	46/50	/03008	11013	21045	40312	53010						0000	0000	1008	1001			
Neubrandenburg	56	291	42982	02909	11020	21059	40300	53008						0007	0008	0001	0005			
Angermünde	24	305	42570	73604	10028	21012	40333	52004						0000	0000	0000	0010			
Lingen	48	315	42565	70203	10020	21025	40337	53007						0002	0013	0003	0018			
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	/3503	10023	21012	40336	52006						0002	0001	0001	0014			
Osnabrück	39	321	42665	72602	10020	21023	40335	51007						0000	0001	1002	0007			
Diepholz	135	325	41570	80203	10014	21028	40335	53009	76062					0000	0014	0015	0020			
Bad Salzflufen	56	338	42565	72704	10014	21028	40324	50004						0001	0000	0000	0002			
Hannover, Flugh.	81	348	42660	22704	10006	21026	40323	52007						0001	0001	0001	0002			
Braunschweig	47	359	46/56	/2801	11016	21024	40319	53005						0000	0001	0001	0002			
Gardelegen	79	361	42982	03102	11015	21020	40321	53005						0000	0001	0002	0014			
Magdeburg	81	379	42968	03007	11024	21030	40316	51011						1001	1007	1001	1002			
Potsdam	51	381	42965	03106	11022	21028	40310	52011						0000	0000	1001	0000			
Berlin-Dahlem	37	382	42981	03002	11019	21039	40309	53011						1001	1002	1002	1004			
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42980	03205	11015	21058	40306	51011						0000	1001	1001	1001			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42975	03205	11018	21054	40306	51012						0000	1001	1001	0000			
Berlin-Schönefeld	98	393	42950	03103	11027	21031	40306	51012						0000	0001	1001	0000			
Lindenberg	12	396	46/60	/3004	11017	21044	40292	51011						0003	0023	0022	0016			
Manschnow	45	400	41457	80203	10025	20017	40338	53004						0003	0002	0000	0001			
Düsseldorf, Flugh.	21	406	42560	83605	10024	20000	40338	53005	71022	885//				0016	0017	0015	0013			
Bocholt	152	410	41362	71104	10022	20010	40343	53005						0001	0000	0001	0006			
Essen	387	418	42566	03002	11008	21008	40335	53004	75052	875//				0001	0000	0000	0004			
Lüdenscheld	839	427	41358	80109	11035	21035	48549	53010						72875	886//					
Kahler Asten	157	430	41581	80801	10006	21013	40336	52009						76052	885//					
Bad Lippspringe	231	438	42577	83605	10014	21029	40330	53013							875//					
Kassel	167	444	46/60	/0303	10014	21027	40333	52012						0003	0004	0003	0007			
Göttingen	356	449	41457	83203	11002	21025	40333	51013						77177	887//					
Leinefelde	607	452	41460	83203	11022	21048	40323	51008						72277	886//					
Braunlage	1142	453	41/90	93613	11065	21067	48541	52014						74974		30	38			
Brocken	164	460	41670	32706	10012	21016	40325	50006						70161	83500					
Artern	144	469	41970	13208	11006	21026	40317	53004						70176	81030					
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42962	02903	11014	21026	40316	53009						0000	0001	0001	0013			
Wittenberg	150	480	42966	03108	11016	21024	40316	53006						0001	0000	0000	0006			
Oschatz	230	488	42566	23106	11006	21017	40314	51014						0000	0001	0000	0009			
Dresden-Klotzsche	97	490	42960	03109	11010	21031	40313	51012						0000	0001	0003	0004			
Doberlug-Kirchhain	69	496	42967	03003	11018	21029	40304	51011						0000	1001	1001	1003			
Cottbus	237	499	42459	53105	11010	21019	40299	51014						0000	1001	1001	0002			
Görlitz	202	501	41135	80304	10025	20017	40338	53004						75052	885//					
Aachen	118	502	41437	82904	10025	20014	40346	53007						71022	885//					
Nörvenich	485	506	41708	90407	10004	20001	40333	53004						75154						
Nürnberg/Barweier	91	513	41556	83403	10024	20015	40337	53004						71052	885//					
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41345	83605	10025	20004	40335	53003						72065	885//					
Mendig	127	515	41358	70302	10027	20027	40331	53004						72055	878//					
Bendorf	547	526	41465	80204	11004	21014	40333	53003						72222	885//					
Bad Marienberg	186	532	42563	83603	10028	21014	40336	53008						72162	875//					
Giessen	273	542	41563	73505	10013	21011	40335	53008						77874						
Bad Hersfeld	921	544	41702	90213	11037	21039	48548	53005						77172	887//					
Wasserkuppe	450	548	41462	83407	10001	21016	40331	53009						77782						
Meiningen	937	552	41709	90206	11037	21040	48546	53005						72272	875//					
Schmücke	315	554	41575	83606	11001															

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Freitag den 31. Januar 1997

Nummer 31

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	3100			3100			3100			3100			3100			3100		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	3095	-58	36 48	3094	-58	36 52	3102	-56	2 37	3094	-57	36 37				3094	-54	1 39
20	2652	-47	36 20	2648	-51	35 19	2653	-50	4 26	2649	-51	3 28	2654	-52	5 16	2649	-53	4 27
30	2387	-53	34 19	2383	-50	1 19	2388	-50	36 16	2385	-48	36 19	2388	-50	2 17	2387	-51	1 14
50	2051	-54	31 39	2048	-53	32 37	2057	-53	32 25	2052	-51	33 35	2059	-53	34 16	2053	-52	33 26
70	1836	-55	32 25	1832	-55	32 28	1840	-54		1835	-56	33 23	1841	-54	32 19	1837	-55	34 21
100	1608	-53	-86 33 34	1605	-53	-85 32 31	1611	-54	-86	1607	-56	-88 34 34	1614	-55	-87 32 25	1610	-55	-87 33 31
150	1348	-55	-83 33 35	1344	-53	-86 33 47	1352	-55	-87 32 30	1346	-55	-87 33 34	1355	-56	-88 33 26	1349	-54	-85 33 38
200	1165	-60	-77 33 41	1161	-61	-79 32 47	1170	-61	-77 34 33	1163	-61	-74 33 34	1173	-59	-76 34 30	1166	-58	-74 34 29
250	1027	-61	-74 33 42	1023	-62	-76 32 44	1031	-60	-70 33 34	1025	-61	-68 33 40	1035	-60	-73 34 24	1027	-60	-72 35 36
300	0912	-54	-67 33 32	0908	-55	-71 33 38	0916	-53	-62 33 35	0910	-54	-59 34 34	0919	-53	-67 35 31	0911	-53	-64 36 34
400	0721	-38	-57 34 24	0717	-38	-60 34 35	0724	-37	-49 34 34	0719	-38	-44 35 24	0727	-37	-52 35 34	0720	-38	-51 1 29
500	0563	-25	-50 35 21	0559	-24	-53 34 29	0565	-25	-37 35 28	0560	-24	-37 34 26	0568	-23	-47 35 29	0561	-25	-45 36 21
700	0308	-6	-14 33 40	0304	-7	-13 32 46	0311	-6	-34 33 28	0306	-6	-26 32 29	0313	-6	-21 35 15	0308	-7	-23 31 21
850	0154	-2	-4 32 42	0150	-1	-4 32 45	0157	-6	-6 33 20	0153	-5	-5 33 30	0159	1	-4 33 17	0155	-7	-8 32 27
1000	0023	3	3 31 24	0019	2	1 29 27	0027	1	1 31 14	0023	1	0 27 25	0029	2	-1 32 6	0026	1	-1 28 10
				0054	-60	35 37												
				0067	-59	35 59												
				0129	-57													
				0144		1 31												
0075	-59	34 41	0188	-49						0059	-56	35 32				0067	-55	35 48
0107		36 53	0197		35 19					0067		35 53				0075	-60	
0133		34 34	0206	-52						0081	-59					0087		36 35
0156		36 26	0273	-51	2 21					0108	-55	1 36				0097	-54	
0185	-55		0295	-51						0125	-57					0126	-57	3 45
0177		35 11	0307		1 19					0133		3 48				0180	-50	5 32
0200	-47	36 20	0351	-46						0167	-50					0222	-55	
0232		36 27	0391		33 27					0186	-52					0257	-51	
0289		34 19	0449	-52						0202		3 28				0272	-53	
0304	-53		0463		33 28	0069	-58	35 47	0186	-52			0200	-52	5 16	0295		1 13
0335		36 17	0520		32 39	0086		35 41	0202		3 28		0250	-50	5 19	0322	-49	34 21
0388	-47		0598		31 32	0104		2 39	0221	-49			0377	-54	36 8	0341	-51	
0460	-53		0671		31 33	0121	-55		0234		1 17		0406		36 11	0368		1 11
0497		32 40	0754		34 30	0154	-50	5 25	0250	-53			0487		34 16	0388	-48	
0538		30 36	0853	-57		0192		4 28	0262		3 10		0585		35 20	0417		34 18
0709	-55	32 23	0953		32 34	0222		2 14	0295	-47			0614	-52	33 35	0470		35 17
0927		33 33	1000	-53	-85 32 31	0250		4 12	0324	-51	34 25	0406		36 11	0517		33 30	
1000	-53	-86 33 34	1190	-55	-87	0308		35 15	0391		33 16	0487		34 16	0569		32 23	
1090	-55	-87	1340		33 31	0358		35 18	0457		34 27	0585		35 20	0600	-56	34 17	
1120		32 41	1400	-52	-85	0400	-50		0506		33 35	0614	-52		0920		35 30	
1400	-54	-86	1490		34 46	0429	-53		0581	-51	31 24	0649		33 25	1000	-55	-87 33 31	
1550		33 33	1560	-53	-85	0537		32 20	0717	-57	33 23	0694		32 20	1080	-53	-86 31 26	
1890	-57	-79 32 38	1810	-56	-81	1000	-54	-86	0778	-54			0784	-56	34 23	1160		33 25
2100	-62	-76	2050	-62	-79	1210	-54	-86	0935		34 38	1000	-55	-87 32 25	1300	-53	-85	
2250	-62	-74	2170	-59	-73	1330	-56	-87 33 35	1000	-56	-88 34 34	1100		32 20	1340	-56	-88	
2330	-64	-77 33 45	2230	-63	-76	1480		32 30	1230	-52	-85 32 32	1130	-55	-87	1450		34 39	
2860	-57	-70	2310	-64	-77 33 53	1600	-54	-86	1440		33 32	1150	-57	-88	1480	-53	-85	
3220	-51	-63	2710	-59	-73	1710		33 38	1550	-56	-88	1310		33 34	1550	-56	-84	
3910		33 25	3030	-55	-71	1880		33 26	1710	-54	-82	1390	-54	-86	1740		33 33	
4580		35 21	3500	-47	-64	2050	-62	-77	1770	-55	-80	1550	-57	-88	1910		32 15	
4750	-27	-60	4650	-29	-61	2160	-60	-74	1800	-55	-77	1670	-56	-83	1960	-57	-74	
5060	-24	-48	5190		34 27	2250		34 43	1970	-61	-75 32 31	1790	-59	-83	2000	-58	-74 34 29	
5410		34 20	5550		34 31	2430	-61	-71 33 37	2180		34 45	1920	-58	-77	2130	-61	-75	
5670	-17	-45	5880	-13	-38	2530	-59	-69	2440	-61	-69 33 40	2220	-63	-76 34 32	2200		34 43	
6000		33 32	6000		34 30	2590	-60	-69	2730	-58	-64	2560		34 23	2430	-60	-73 34 39	
6110	-14	-24 33 35	6030		33 30	2830	-56	-64	2970	-55	-60	2620	-59	-73	2780	-56	-68	
6470	-10	-17	6330	-9	-40	3770	-40	-52	3550	-45	-50	2850	-56	-70	3250	-49	-59	
6670		32 34	6460	-9	-36	4010		34 34	3610	-44	-48	3580		34 39	3480	-46	-55	
6790	-7	-15	6630	-10	-19	4990	-25	-37	3760		34 23	3820	-39	-56	4030		1 28	
7010		33 40	6770		32 46	5590		36 27	4250	-34	-41	4260	-34	-47	4520	-30	-48	
7290	-4	-13	7200	-5	-10	5750	-17	-24	4580		35 29	5100	-22	-49 35 29	4980		36 21	
7570	-1	-24	7330	-5	-9	6000		35 22	5060	-23	-37	5230	-21	-48	5420	-21	-43	
7700	-1	-23	7730	-3	-9 31 42	6030	-13	-32 35 22	5510		35 26	5660		34 25	5740	-18	-31 35 20	
7830	-1	-19 33 34	7860	-4	-8	7010	-6	-34	6000		34 27	6000		34 21	5930	-16	-38	
7970	-3	-20	8000		31 40	7090	-5	-27	6090	-14	-25	6180	-12	-31	6000		34 22	
8000		33 37	8160		31 39	7260		33 30	6600		32 29	6280	-12	-24	6260		32 25	
8080	-3	-17	8390	0	-5	7470	-2	-20	7200	-5	-27	6440		33 15	6770		31 19	
8180	-4	-13	8530	-1	-4	7650	-1	-14	7480	-3	-25	6930		35 15	7240	-5	-20	
8320	-3	-4	8580	0	-4	7920	0	-17 32 28	7800	-2	-19	7280	-4	-21	7290	-5	-20	
8830	0	-2	8670	0	-3	7960	0	-20	7840	-2	-19	7400	-3	-15	7500	-4	-20	
8920	0	-1	8880		32 49	8000		32 28	7990	-3	-17	7760	-2	-6	7730	-4	-14	
9020	1	0	9040		32 49	8180	0	-32	8000		33 31	8000		33 20	7810	-4	-17	
9130	1	1	9160		31 48	8320	-6	-10	8190	-7	-7	8430	1	-4 33 18	7860	-5	-13	
9160		32 48	9250	2	2 31 47	8370	-7	-7	8500	-5	-5	8490	1	-4	8000	-4	-5 32 30	
9230		31 49	9260	2	2	9000	-1	-4	8800	-3	-4 33 31	8610	1	-4	8370	-3	-4	
9250	2	2 31 48	9320	2	2	9180		32 18	9070		33 31	8740	-3	-11	8500	-7	-8 32 27	
9510	3	3	9430	0	0	9230	0	-4	9240	0	-1	8800	-6	-6	8550	-7	-8	
9610	3	3	9500	1	1	9250	0	-4 32 18	9250	0	-1 32 31	9090		34 10	8960		31 29	
9710	3	3	9570		30 41	9340	-2	-2	9330	-1	-1	9250	-3	-4 35 10	9250	-3	-4 30 29	
9930	3	3 31 34	9790	0	0	9770	1	0	9520	-2	-2 30 33	9470	-2	-2 35 10	9440	-2	-3 30 29	
0180	3	3	9930	1	1	9890	1											

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H.Peissenb			Lindenberg			Lindenberg					
YGG	3100			3100			3100			3106			3106			3118					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa																					
10				3100	-53	4 23	3095	-52	3 25				3099	-58	3 42						
20				2654	-51	5 28	2647	-53	6 29				2651	-50	2 19						
30				2390	-53	6 5	2385	-54	2 11				2383	-47	1 19	2392	-48	1 9			
50				2059	-51	36 16	2054	-52	35 12				2051	-51	1 23	2053	-50	34 18			
70				1843	-55	34 16	1838	-55	35 22				1834	-53	33 37	1835	-50	34 30			
100	1612	-56	-88 34 24	1615	-55	-83 33 23	1611	-55	-87 33 19	1607	-55		1604	-55	-87 33 37	1604	-54	-86 33 32			
150	1353	-56	-84 33 27	1356	-57	-82 34 22	1351	-57	-86 34 19	1348	-55		1343	-55	-87 33 34	1343	-51	-84 35 45			
200	1170	-59	-73 35 31	1173	-59	-75 34 21	1169	-59	-75 34 26	1165	-61		1160	-62	-80 33 46	1156	-57	-77 33 52			
250	1031	-61	-70 36 24	1034	-59	-71 36 24	1030	-59	-73 35 19	1027	-60	-70	1022	-63	-76 35 47	1017	-61	-75 33 77			
300	0916	-53	-63 36 30	0918	-53	-65 36 33	0915	-53	-66 36 24	0911	-53	-62	0907	-55	-70 33 39	0902	-53	-66 33 78			
400	0724	-37	-53 35 31	0726	-37	-51 36 24	0723	-38	-58 36 30	0719	-37	-57	0716	-38	-60 33 32	0711	-39	-54 34 54			
500	0565	-24	-44 34 33	0568	-24	-44 36 19	0565	-25	-49 35 25	0561	-26	-42	0558	-25	-49 33 32	0553	-26	-45 34 48			
700	0311	-6	-26 35 22	0313	-7	-20 1 14	0311	-8	-32 34 20	0309	-9	-20	0303	-5	-33 34 31	0301	-10	-57 34 43			
850	0157	0	-4 33 20	0158	2	-11 33 8	0158	0	-18 31 13	0156	-5	-12	0150	-5	-18 31 33	0151	-9	-24 36 30			
1000										0029	-7	-8	0021	1	1 28 24	0023	1	-3 30 18			
							0062	-53	2 32												
							0067	-54													
				0071	-53	36 42	0071	-52	1 46				0073	-61	2 41						
				0098		4 24	0077	-56					0085	-61							
				0113	-52		0099	-52	4 25				0100	-58	3 42						
				0128	-55	5 39	0122	-55	5 40				0133	-52							
				0186	-50		0165	-52	5 29				0156		3 25						
				0229		5 26	0186	-54	7 27				0182		1 24						
				0265	-51		0218		5 29				0190	-52							
				0276	-54	9 7	0227	-52					0218	-47	3 20						
				0297		7 5	0243	-54					0234	-51							
				0368	-50		0266		7 10				0208		2 11	0279	-47	2 3			
				0421	-54	36 15	0282		4 8				0308	-47		0316	-49				
				0478		1 12	0308		1 12				0320	-50		0328		35 9			
				0512	-51		0327	-54					0361	-49		0406		35 8			
				0563	-55		0389	-50					0427		34 19	0461	-46	32 13			
				0597		34 12	0421		2 10				0441	-54		0500	-50	34 18			
				0632	-53		0476	-53	34 13				0463		35 15	0604	-53				
				0718		34 14	0519	-51	36 15				0491		1 20	0653	-50				
				0723	-55	33 19	0743	-56	33 17				0510	-50		0872	-51	33 37			
				0786		35 18	0816		36 25				0575		34 36	1000	-54	-86 33 32			
				0869		34 21	0881		36 25	1000	-55	-87 33 19	0655	-54		1170		33 22			
				1000	-56	-88 34 24	1000	-55	-83 33 23	1060	-56	-87 32 17	0782		31 30	1350	-54	-86 35 34			
				1140		34 19	1050		32 18	1130		33 15	0844		32 27	1450		36 43			
				1180	-54	-86	1140		35 14	1300		36 25	0950	-52		1540	-50	-83			
				1350		33 34	1210	-54	-82	1330	-53	-86	1000	-55	-87	33 37	1680		33 52		
				1380	-56	-87	1320		35 28	1400		35 29	1100	-53	-86	1740	-51	-84			
				1530		33 25	1420		33 24	1480	-57	-88	1550	-55	-87	1890	-52	-81			
				1700	-54	-79	1520	-57	-82	1530		34 16	1670	-54	-86	1980	-56	-77 33 51			
				1800	-58	-79	1700	-55	-80	1940	-58	-75 34 31	1730	-55	-87	2170	-62	-76			
				1910		35 28	2160	-61	-75	2090	-62	-77	1810	-55	-83	2340	-63	-77 33 69			
				2070	-60	-73	2350	-61	-73 36 19	2140		35 14	2020	-63	-80	2610	-60	-73 33 83			
				2160	-62	-73	2860	-55	-67	2330	-62	-76 35 23	2140		33 44	3140	-51	-64			
				2220		34 29	3450	-46	-56 35 37	2910	-54	-67	2280	-61	-77	3620	-44	-56			
				2440	-62	-71 35 24	3720	-42	-54	3140	-51	-64	2350	-63	-78	3860	-41	-55			
				2480		36 24	3940		36 25	3250	-49	-64	2450	-64	-77	35 46	4490	-32	-55		
				2960	-53	-62	4460	-30	-46	4080	-37	-58	2640	-58	-72	35 49	5000	-26	-45 34 48		
				3160	-50	-61	5290	-20	-43	4180		36 34	2820	-58	-72	3330		5330			
				3330		36 32	5550	-18	-38	5600	-18	-44 36 21	3330		34 34	5640	-20	-32			
				4390		34 41	6000	-13	-35 1 17	6000		34 18	4360		32 29	6000		34 51			
				4730	-27	-49	6560		35 18	6080	-15	-35 34 16	4620	-29	-57	6360	-12	-32			
				4860	-26	-50	6820	-8	-37	6760	-9	-40	5380	-21	-43	6770	-10	-57			
				5590		34 27	6940	-8	-21	6910	-9	-30	6000		34 38	7060	-10	-57			
				5720	-18	-29	7070		1 15	7120	-6	-38	6080	-13	-38	7200	-10	-45			
				6000		34 27	7390	-4	-19	7370	-5	-21 33 21	6440		34 36	7310	-10	-38			
				6810	-7	-25 35 22	7700	-1	-19	7560	-3	-24	7160		33 30	7450	-11	-30 35 46			
				7370	-4	-31	8000		34 10	7990		33 14	7420	-2	-32	7700	-11	-27			
				7830	-3	-6	8420	2	-18	8000		33 14	7700	-3	-32	8000		36 37			
				8000		33 22	8580	2	-7	8300	-1	-18	7900	-3	-22	8030	-9	-50			
				8120	-2	-4	8790	3	-18 32 9	8360	-1	-10	8000	-3	-21	31 35	8170		36 33		
				8230	-2	-4	8840	3	-11	8530	0	-21	8110	-3	-21	31 35	8420	-9	-27		
				8560	-3	-6	8900		32 8	8640		31 13	8660	-6	-17	8640	-8	-19 36 27			
				8740		33 19	9040	4	-15	8710		31 12	8720	-6	-6	9060		34 24			
				8760	-1	-5 33 19	9090	3	-14	8800	2	-17	9040	-4	-4 31 37	9250	-4	-9 33 21			
				8870	-7	-7	9250	-3	-5 30 5	8850	2	-19	9210		31 39	9410	-3	-7 32 19			
				9230	-4	-4	9430		29 1	9130	-7	-8	9250	-3	-3 31 39	9930	1	-4 31 23			
				9250	-4	-4 33 16	9540	-3	-5 14 1	9250	-7	-7 30 4	9750		29 31	0080	1	-2			
				9420	-3	-3	9900	-2	-4	9460	-5	-6 30 3	9160	-7	-8	0120	2	1 28 16			
				9790	-1	-1 31 5	9960	-3	-4 0 0	9760	-3	-5 32 1									
Tropo- pause	2440	-62	-71 35 24	2350	-61	-73 36 19	2330	-62	-76 35 23	2250	-62	-74	2450	-64	-77 35 46	1350	-54	-86 35 34	2340	-63	-77 33 69
Max- wind				0331			0331						0332			2610	-60	-73 33 83			
30/50				0444			0443						0447			0449					
50/100				0442			0442			0442			0444			0448					
100/200	0442			0605			0604			0604			0602			0603					
200/500	0605									0532			0537			0530					
50																					

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	3112			3112			3112			3112			3112			3112		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
hPa		oder			oder			oder			oder			oder			oder	
10	3105	-58	34 29	3102	-57	35 50				3104	-55	1 37						
20	2655	-50	21 7	2655	-51	34 16	2658	-48	11 7	2654	-49	3 11				3100	-55	3 48
30	2387	-47	31 13	2388	-49	34 17	2391	-48	7 7	2388	-50	2 16				2655	-49	7 16
50	2052	-50	33 19	2051	-48	33 21	2055	-53	31 23	2053	-48	33 24				2389	-49	6 15
70	1834	-53	33 23	1832	-54	32 32	1837	-52	34 21	1833	-53	33 24				2053	-48	35 31
100	1604	-54	-82 31 41	1602	-52	-85 34 35	1607	-53	-85 33 37	1604	-53	-86 33 30	1613	-55	-87 33 26	1835	-50	34 24
150	1346	-55	-83 34 38	1340	-53	-85 33 51	1348	-55	-82 33 34	1342	-53	-85 33 48	1353	-54	-85 34 29	1605	-55	-87 34 32
200	1162	-64	-80 34 52	1156	-56	-75 35 54	1164	-60	-77 34 41	1159	-58	-79 34 46	1171	-60	-77 34 35	1345	-54	-80 33 33
250	1025	-61	-76 34 48	1017	-62	-78 33 70	1027	-60	-77 34 37	1020	-61	-76 34 58	1032	-60	-73 34 24	1160	-59	-77 34 42
300	0909	-53	-70 34 44	0902	-54	-71 33 64	0912	-53	-69 34 27	0905	-54	-66 33 54	0916	-52	-66 33 29	1022	-62	-76 35 43
400	0717	-38	-52 34 45	0711	-38	-52 33 63	0719	-37	-61 33 31	0714	-38	-54 33 49	0724	-38	-49 34 35	0907	-54	-67 34 38
500	0559	-25	-40 33 40	0553	-26	-38 33 62	0561	-25	-48 33 33	0556	-26	-40 33 48	0566	-24	-43 35 37	0557	-24	-53 32 35
700	0306	-7	-28 34 38	0300	-8	-41 33 57	0308	-7	-26 34 30	0302	-7	-32 32 41	0312	-6	-12 33 21	0303	-7	-22 33 39
850	0153	-4	-20 1 23	0150	-9	-20 34 31	0154	0	-49 34 29	0150	-6	-14 34 22	0158	-4	-4 1 19	0152	-7	-8 31 33
1000	0024	0	-3 35 9	0021	1	-9 34 16	0025	2	1 30 13	0021	2	1 29 16	0028	1	0 29 9	0023	1	0 29 12
				0098	-57	36 52										0077	-59	4 48
				0132	-55											0089		4 57
				0147	-51	33 13				0088	-56	2 50				0127	-55	3 35
				0164		33 23				0135	-54	1 19				0156		5 15
				0179	-52					0175	-49					0173	-49	
				0199		34 16				0221	-48	3 5				0223		8 13
				0217		31 10				0256		36 9				0244		6 18
	0070	-59	35 45	0230		30 11	0171	-49	5 5	0276	-51					0300	-49	6 15
	0106	-57		0287	-47		0193		8 8	0290		2 12				0312	-49	
	0115		34 16	0312	-50		0207		14 7	0378		3 18				0328		5 19
	0139		31 25	0329		36 19	0226	-47	15 7	0409	-47					0362	-51	
	0150	-50		0365		35 20	0249		6 5	0542	-49	33 28				0380		7 18
	0181		31 6	0395		1 19	0257	-50	5 7	0552		33 29				0414	-46	
	0186		25 4	0438	-45		0290		7 6	0595	-53					0438		3 18
	0195	-51		0472		33 15	0328	-46	4 13	0646	-51	35 19				0523	-49	33 32
	0207		20 10	0574		32 26	0350	-50		0732	-54	33 25				0552	-54	32 24
	0235		23 8	0600	-51		0377		5 12	1000	-53	-86 33 30				0632		33 13
	0247		28 7	0651	-54		0400	-48		1090		33 29				0700	-50	34 24
	0283	-46	32 13	0761		33 31	0473		33 23	1250	-52	-85				0778		33 31
	0334		33 18	0910		32 29	0515	-53	31 23	1280	-53	-85	0938	-55	32 28	0825	-55	
	0400	-47		1000	-52	-85 34 35	0581	-51		1350	-52	-85	1000	-55	-87 33 26	0883		32 23
	0426		30 15	1050		34 37	0645		34 19	1410		33 48	1280	-53	-85	1000	-55	-87 34 32
	0439	-52		1110	-53	-86	0862		32 24	1510	-53	-85	1480	-54	-86 34 28	1100	-53	-85
	0500	-50	33 19	1180	-50	-83	1000	-53	-85 33 37	1590	-56	-88	1710		33 34	1140		34 35
	0620	-54	34 23	1240	-54	-86	1070	-55	-87 33 40	1780		33 28	1830	-57	-82	1320	-55	-87
	0731		33 21	1450		33 51	1860	-55	-80 35 32	1830	-58	-89	1920		35 34	1580		33 32
	0828	-51		1480	-52	-85	1950	-57	-75	2040	-58	-78	2170	-62	-75 34 41	1830		33 28
	0847		34 32	1750	-56	-84	2030		34 43	2100		33 55	2350	-62	-75 33 31	1900	-53	-74
	1000	-54	-82 31 41	1820		33 38	2120	-66	-79 33 40	2220	-62	-77	2560	-60	-73 34 23	1960	-57	-75
	1220	-57	-84	1930	-55	-76 35 50	2270		33 33	2300		32 45	2810	-56	-69	2090		34 50
	1690	-53	-81 34 35	2110		33 66	2380	-62	-78	2430	-62	-77 34 52	3040	-51	-66	2170	-65	-80 33 48
	2000	-64	-80 34 52	2190	-60	-75	2560	-58	-76	2530	-61	-76 34 59	3430	-46	-59 34 38	2370		34 37
	2170	-64	-79 32 45	2260	-63	-78	2700	-58	-74	2890	-56	-70	4140	-36	-46	2450	-63	-77
	2620	-60	-75 34 48	2390	-63	-78 33 68	2770	-58	-72	3230	-50	-60	4670	-28	-42	2520	-62	-76
	3290		33 41	2480	-62	-78 33 70	2890		35 27	4230		32 50	4990		35 37	2600		35 47
	3580	-43	-63	2550	-62	-78	3820		33 30	4580	-29	-52	5090	-23	-44	3010	-54	-67
	3660	-42	-62	2960	-55	-72	4050	-36	-61	5190	-24	-35	5290	-22	-30	3090		33 37
	3880	-40	-53 34 47	3050	-53	-70	4720		33 38	5440		33 44	5950	-14	-46	4350		31 38
	4340	-32	-49	3880	-39	-54	5410	-21	-43	6000		33 46	6000		35 24	4880	-25	-56
	4760		33 37	4780	-29	-39	5520	-20	-41	6290	-12	-34	6070	-13	-30 35 24	5260	-21	-48
	4860	-26	-42	5810	-17	-36	5680	-19	-34	6690	-9	-33	6270	-11	-37	5560		32 32
	5550	-21	-33	6000		33 62	6000		33 25	6840	-9	-33	6450	-11	-18	5930	-16	-37
	5780	-18	-28 33 40	6160		33 63	6110		33 22	7260	-5	-33	6640	-10	-15	6000		33 35
	6000		33 40	6920	-8	-41	6620	-10	-33	7460	-4	-37	7240	-4	-10	6490	-10	-30
	6800	-9	-29	7050	-9	-42	6880		34 30	7560	-4	-53 33 44	7380	-4	-13 33 20	7150	-6	-20
	7620		34 40	7200	-8	-56	7060	-7	-25	7780	-4	-38	7420	-3	-14	7200	-6	-20
	7930	-2	-37	7290	-9	-50	7640	-3	-30	7900	-6	-22	7650	-3	-15	7290	-6	-22
	8000		34 34	7330	-8	-50	8000		34 28	8000		34 36	7840	-3	-6	7570	-7	-26 33 38
	8100	-3	-40	7560	-8	-36 33 48	8140	-1	-45	8020	-6	-22	8000		35 21	7800	-8	-23
	8280		35 34	7600	-8	-34	8270	0	-49	8070	-7	-21	8030	-2	-5	7960	-8	-21
	8550	-4	-19	7780	-7	-29	8380	-1	-50 34 30	8190	-6	-21	8270	-3	-4	8000		33 34
	8740	-5	-13 1 8	7870	-7	-35 33 50	8520	0	-49	8360	-7	-14	8320	-4	-5	8120	-8	-19
	9080	-3	-10 36 6	8000		33 47	8710	-6	-25	8570	-6	-15 34 22	8480	-4	-4	8180	-9	-20
	9150		34 8	8150	-10	-20	8760	-7	-14	8700	-6	-10	8830		1 20	8410	-8	-9
	9250	-2	-9 33 9	8440	-9	-20 34 32	8870	-6	-7	8760	-7	-7	8990	-1	-2 36 16	8520	-7	-8
	9360	-2	-9 33 10	9170		36 26	9010	-5	-6	9050		32 23	9080		36 17	8930		31 29
	9500	-1	-6	9250	-4	-19 36 26	9150		32 22	9080	-5	-5	9250	-1	-1 35 15	9250	-3	-4 30 29
	9650	-1	-5	9290	-4	-19 36 26	9250	-4	-4 32 21	9250	-4	-4 32 23	9390	0	-1	9330		30 29
	9870	-1	-3 36 10	9670	-1	-12	9260	-4	-4	9380		31 23	9610	-1				

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff	hhhh	TTTTd oder ppp	ddfff
10									
20	2653	-49	10 21	2656	-50	9 29	2654	-49	9 32
30	2388	-51	7 25	2390	-48	6 9	2390	-51	6 10
50	2054	-52	33 17	2057	-54	2 6	2056	-54	33 6
70	1837	-54	35 14	1841	-53	36 15	1840	-54	36 15
100	1609	-53	-85 34 30	1612	-54	-86	1611	-53	-85 33 23
150	1348	-55	-87 34 32	1353	-55	-87	1351	-54	-86 33 25
200	1166	-59	-79 34 35	1170	-59	-75	1167	-60	-79 35 34
250	1027	-60	-78 35 29	1031	-59	-73	1029	-59	-72 33 26
300	0912	-53	-72 1 19	0915	-53	-65 33 34	0913	-52	-65 33 25
400	0719	-38	-58 35 15	0723	-37	-49 34 27	0721	-37	-57 34 32
500	0561	-25	-49 35 29	0565	-25	-34 35 26	0563	-27	-30 35 27
700	0308	- 8	-16 33 31	0311	- 6	-20 33 13	0309	- 7	-23 34 19
850	0156	- 5	- 5 34 24	0157	- 2	- 9 32 15	0156	- 0	- 5 30 18
1000									

0110	-54	6 28	0134	-50	3 35
0126		7 20	0149		5 44
0148		7 19	0160	-52	6 33
0183	-49		0169		10 38
0240		12 20	0206	-49	
0329	-51	5 23	0221	-52	
0369	-47	5 17	0230		10 20
0451		35 18	0250	-49	0071 -57
0543		31 15	0282		4 45
0557	-54		0307		0092
0640	-52		0319	-48	5 15
0694		35 14	0368	-51	7 8
0747		36 19	0412	-50	0186 -49
0817	-56		0471	-55	8 40
0837	-56		0493		0231
1000	-53	-85 34 30	0535		10 22
1050	-53	-86 33 33	0630		6 18
1130	-55	-87	0677	-52	3 10
1800	-55	-87	0718		0300 -51
2130		34 40	0857		7 15
2240	-64	-79 35 37	0886	-56	2 5
2470	-60	-78	0971		0428
2540	-61	-79	1000	-54	-86
2630	-60	-79	1100	-56	-88
3080		2 18	1290	-53	-85
3200	-49	-68	1400	-55	-87
3590	-42	-68	1570	-54	-86
3640		35 23	2190	-61	-75
3830	-40	-60	2400	-59	-73
4020		35 15	2530	-59	-73
4430	-32	-52	2690		35 28
4750		35 30	3130		33 38
5300	-21	-47	3330	-48	-58
5500	-20	-42	4000	-37	-49
5770	-18	-37	4230	-34	-46
6000		32 22	4390	-32	-42
6050	-16	-20	4730	-28	-48
6180		31 22	4980	-25	-34
6310	-14	-16	6000		36 18
6910	- 9	-13	6050	-14	-37
7140	- 6	-20	6120	-13	-38
7330	- 5	-15	6390	-12	-24
7430	- 5	-11	6750		36 9
7660	- 5	-19	7210	- 4	-19
7770	- 6	-16	7380	- 4	-17
7950	- 6	-12	7510	- 4	-15
8000		34 27	7660	- 4	- 7
8070	- 5	- 9	7860	- 3	- 6
8180	- 5	- 7	8000		33 17
8400	- 4	- 5	8210	- 0	- 7
8460	- 5	- 6	8560	- 2	-10
8730		34 22	8710	- 2	- 9
8760	- 3	- 3	8890		34 8
8900		33 21	9000	- 6	- 6
9050	- 4	- 4	9250	- 5	- 5
9250	- 3	- 3	9390	- 4	- 4
9500	- 2	- 2	9570	- 4	- 4
9650	- 1	- 2	9760		13 6
9770	- 1	- 1	9960	- 1	- 4

Tropo-pause	2240	-64	-79	35	37	2190	-61	-75	2420	-61	-74	33	28
Max-wind	30/50	0334				0333			0334				
	50/100	0445				0445			0445				
	100/200	0443				0442			0444				
	200/500	0605				0605			0604				
	500/1000												

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 3106		Hannover 3108		Essen 3106		Stuttgart 3106		Muenchen 3106		Greifswald 3106		Dresden 3106		Meiningen 3106		Schleswig 3118		Hannover 3118		Essen 3118		Stuttgart 3118		Muenchen 3118		Greifswald 3118		Dresden 3118		Meiningen 3118	
	Piloten	Gipfel- km	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
30.9			35 27		34 7	2 23	3 39	3 39	35 37	35 37	34 51	4 35	4 35	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
26.4			31 16		24.9	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
23.7			31 15		34 7	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
20.7			31 15		34 7	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
18.3			32 26		34 7	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
15.9			33 35		34 7	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
13.5			32 34		34 7	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
12.0			32 48		34 7	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
10.5			35 54		34 7	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
9.0			33 42		34 7	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
7.2			32 40		34 7	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
5.4			33 43		34 7	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
4.2			33 37		34 7	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
3.0			34 37		34 7	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
2.1			32 36		34 7	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
1.5			34 33		34 7	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45
.9			36 26		34 7	33.6	32.4	32.7	35 37	35 37	33.8	32.7	32.7	3 48	4 39	33 3	33 6	36 38	33 12	33 12	7 29	7 29	7 58	7 58	35 1	35 1	12 4	12 4	33 0	33 0	5 45	5 45

Maximal-
winde



Klimatologische Werte für Januar 1997

Station Name	Höhe		Lufttemperatur										Niederschlag								Sonnenschein		Bewölkung			Wind			
	Höhe über NN m	Kontinentalität	Luftdruck auf NN reduziert hPa	Mittel °C	Abweichung (K 1)	Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit > 1 mm				Std.	% 1)	Heller Tage	Trübe Tage	Gewitter-tage	Wind- (Sturm-tage > 6 & 8 Beaufort	Stärke				
						mm	% 1)	mm	mm						0,1 mm	1,0 mm	0,1 mm	0,5 mm								1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
Helgoland	4 015		24.0	0.6	-1.9	6.1	29	-6.1	3		16	11	85	3	5	1	23	6	1		1	67	145	2	16		13	2	
List auf Sylt	26 020		24.1	-0.8	-1.8	5.4	22	-9.4	5		23	11	91	1	1	0	19	3			12	72	153	5	16		6		
Leck/Nordfriesland	7 022		24.5	-1.4	-1.7	6.0	28	-13.0	1		26	12	93	2	4	1	23	9			12	60	153	3	17				
Schwesing	28 026		24.7	-1.8	-1.7	6.2	23	-12.6	3		25	12	93	3	5	1	24	7	1		13	56	144	4	14		2		
Schleswig	43 035		24.9	-1.6	-1.9	6.7	29	-12.2	2		25	13	90	2	3	2	23	4	1		3	13	59	141	3	17			
Kiel-Holtenau	27 046		24.4	-1.5	-2.2	7.7	14	-12.8	2		26	13	89	3	5	1	23	9	1		12	59	150	4	15				
Westermarkeisdorf	3 055		24.3	-1.3	-1.8	5.0	14	-11.4	2		24	13	90	1	3	1	25	4			12	64	149	3	16		3		
Arkona	42 091		24.5	-0.8	-1.0	4.7	23	-9.6	8		24	9	88	1	2	0	2	4			3	13	57	149	6	16		14	2
Norderney	11 113		24.4	-1.1	-2.7	5.6	22	-12.5	2		20	11	87	1	2	1	23	3			1	73	159	4	12		2		
Bremerhaven	7 129		24.4	-1.2	-2.3	6.6	22	-15.6	2		19	12	87	2	3	1	24	4	1		13	68	171	7	14				
Cuxhaven	5 131		24.6	-0.8	-1.9	7.2	14	-13.9	2		19	11	88	4	6	3	24	5	1		1	78	169	5	15		3		
Hamburg-F. (Flugh.)	13 147		24.7	-1.3	-1.8	8.2	23	-19.3	2		23	12	87	4	7	3	24	6	2		13	77	182	6	14				
Lübeck-Blankensee	14 156		24.6	-2.7	-2.4	7.8	14	-22.7	2		27	13	89	3	5	2	25	4	2		14	80	204	7	14				
Boltenhagen	15 161		24.7	-1.7	-2.0	6.7	23	-18.1	2		25	13	89	1	3	1	24	5			5	13	86	209	6	11		4	
Schwerin	59 162		24.7	-2.2	-1.8	8.5	23	-20.8	2		25	12	88	2	5	2	19	7	1		18	83	214	8	12				
Warnemünde	4 170		24.3	-1.3	-1.5	7.5	23	-14.4	2		23	12	86	1	2	0	10	3			1	13	83	224	5	14		4	
Teterow	46 177		24.8	-2.2	-1.4	8.0	23	-18.3	1		26	12	91	1	2	1	29	5			13	90	232	7	15				
Barth	7 180		24.4	-2.2	-1.8	5.8	23	-18.2	2		25	12	89	1	1	0	22	3			13	65		5	13		2		
Greifswald	2 184		24.7	-1.9	-1.3	7.0	23	-19.9	1		25	12	87	1	2	1	22	1			13	68	159	5	14				
Uecker-münde	1 193		25.4	-2.9	-2.0	7.3	23	-23.1	1		25	12	89	1	4	1	22	2	1		14	63		8	12				
Emden-Neserland	6 203		24.1	-1.5	-2.9	5.5	28	-16.3	2		20	11	91	2	4	1	19	4	1		13	65	151	5	16				
Oldenburg	5 215		24.8	-1.1	-1.8	8.4	17	-16.6	2		20	11	84	4	5	3	19	3	1		12	58	156	6	14				
Bremen (Flugh.)	4 224		24.5	-1.5	-2.3	8.5	23	-18.7	2		22	11	86	3	5	2	19	3	1		12	68	166	6	15				
Soltau	77 235		24.9	-2.0	-2.1	9.1	14	-22.9	2		21	11	87	5	7	2	19	7	3		13	67	157	7	17				
Boizenburg	45 249		25.2	-2.1	-1.6	9.3	23	-22.9	2		24	13	89	9	16	4	25	5	3		13	81	193	8	16		1		
Lüchow	17 253		24.9	-2.2	-2.1	9.4	23	-22.9	2		23	12	90	9	21	3	19	6	3		13	71	157	7	18				
Seehausen/Altmark	21 261		25.4	-2.4	-1.9	10.0	23	-23.7	2		25	12	84	4	10	2	19	8	1		3	74	181	6	18		1		
Marnitz	81 264		25.3	-2.1	-1.3	8.4	23	-19.8	2		24	12	85	4	8	2	19	5	1		13	87		7	15				
Neuruppin	38 270		25.1	-2.9	-2.1	8.2	23	-22.5	2		24	12	87	4	11	2	19	6	1		18	76	217	7	14				
Neubrandenburg	81 280		25.3	-2.4	-1.1	6.8	23	-18.7	1		26	12	90	2	6	1	28	5			13	88	199	6	13		3		
Angermünde	56 291		25.1	-3.0	-1.8	6.7	14	-21.1	2		26	12	86	3	9	1	19	6	1		14	72	160	5	17		2		
Lingen	24 305		23.7	-1.1	-2.7	8.6	17	-18.0	2		20	11	87	8	11	3	19	8	4		13	65	152	4	16				
Greven (Flugh.)	48 315		24.1	-1.9	-3.1	9.9	17	-21.5	2		22	11	83	4	6	1	19	6	1		3	72	159	6	14				
Osnabrück	95 317		24.3	-1.6	-2.8	10.8	17	-19.5	2		20	11	87	7	9	2	24	10	3		3	18	61	149	5	18			
Diepholz	37 321		24.6	-1.9	-2.8	9.0	23	-22.9	2		22	11	87	5	8	1	23	6	2		2	13	63		6	17			
Bad Salzungen	135 325		24.5	-1.9	-3.2	10.5	23	-19.1	2		19	11	84	7	11	2	19	12	2		5	19	73	165	4	17			
Hannover-L. (Flugh.)	55 338		24.3	-1.6	-2.2	10.4	23	-20.9	2		20	11	82	9	18	5	24	8	2		2	15	69	165	6	17			
Braunschweig-Völk.	81 348		24.8	-2.0	-2.4	8.4	23	-21.5	2		20	12	86	13	29	5	19	11	4		4	20	64	143	6	17			
Gardelegen	47 359		24.7	-2.8	-2.4	9.6	23	-26.4	2		23	12	87	12	30	4	19	6	3		2	17	72	176	7	18			
Magdeburg	79 361		25.0	-2.8	-2.4	9.6	23	-22.5	2		25	12	89	17	53	6	19	7	4		3	22	76	162	5	16			
Potsdam	81 379		25.3	-2.5	-1.6	8.9	23	-18.5	2		27	12	88	6	14	2	19	11	2		5	19	77	164	6	17			
Berlin-Dahlem	51 381		25.0	-2.1	-1.7	8.7	23	-18.2	2		23	12	85	8	17	2	19	10	4		4	19	74	164	7	17			
Berlin-Tegel (Flugh.)	36 382		24.7	-1.9	-1.6	8.8	23	-21.4	2		22	12	82	5	12	2	19	7	1		1	14	72	171	6	17			
Berlin-Temp. (Flugh.)	48 384		24.9	-2.1	-1.9	9.0	23	-17.9	2		24	12	83	6	13	2	19	7	3		1	14	71	162	6	15			
Berlin-Schönefeld (Flugh.)	47 385		24.9	-3.0	-2.0	8.1	23	-21.8	2		27	12	84	4	13	2	19	7	2		1	14	76		6	17			
Lindenberg	98 393		25.2	-2.8	-1.6	8.0	14	-17.8	2		27	12	90	6	16	3	19	11	1		4	14	66	144	5	16			
Manschnow	12 396		24.7	-3.3	-2.1	5.9	23	-21.6	2		28	13	89	4	16	2	19	7	1		1	14	69		5	12			
Düsseldorf (Flugh.)	37 400		23.7	-1.1	-3.6	11.4	23	-20.8	2		22	11	82	4	6	1	19	8	1		2	16	59	130	4	14		1	
Bocholt-Liedern	21 406		23.5	-1.7	-3.6	10.9	14	-19.8	2		24	12	87	3	4	2	19	4	1		6	70	153	4	17				
Essen-Bredene	152 410		24.2	-0.9	-2.8	11.0	23	-16.4	2		17	12	82	5	6	1	19	9	2		3	18	64	143	3	12		1	
Lüdenscheid	387 418		23.7	-1.7		9.9	23	-19.1	1		24	12	84	5	2	3	8	2	3		8	75		3	13				
Kahler Asten	839 427			-3.3	-0.4	8.0	14	-18.8	1		26	17	89	5	3	3	19	8	1		5	31	93	222	4	17		3	
Bad Lippspringe	157 430		24.3	-1.3	-2.2	12.0	14	-17.6	1		20	11	84	10	12	5	19	12	2		6	16	81	185	5	18			
Kassel	231 438		24.6	-2.5	-2.3	6.2	23	-19.2	2		22	14	86	5	9	2	19	9	2		4	19	51	130	4	20			
Göttingen	175 444		25.1	-2.9	-3.2	8.8	23	-23.7	2		21	12	83	8	16	3	19	9	3		2	19	60	146	4	19			
Leinefelde	356 449		25.0	-3.0	-1.8	7.9	17	-19.6	2		25	13	87	7	13	2	25	9	2		5	28	54	111	3	22		2	
Braunlage	607 452		24.6	-3.4	-1.2	10.1	14	-18.3	2		28	15	88	17	14	4	22	12	5		9	31	79	164	4	16			
Brocken	1142 453			-3.1	1.1	10.3	14	-19.0	1		24	15	78	40	21	5	28	22	14		15	31	113	199	4	11		26	17
Artern	164 460		25.4	-3.3	-2.6	5.5	23	-17.7	1		22	15	91	13	50	7	25	9											



Klimatologische Werte für Januar 1997

Station		Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)				
		Höhe über NN m	Kontinentalität	Mittel	Abweichung K 1)	Höchster Wert	Tiefster Wert	Sommertage	Heißer Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luftfeuchte %	Höchst. Wert	Anzahl der Tage mit \geq 3)					Std.	% 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-witter-tage	Wind-tage ≥ 6	Sturm-tage ≥ 8	Beaufort				
Trier-Petrisberg	265 609	23.5	-2.4	-3.3	7.2	25.	-15.6	1.	.	.	23	12	88	23	38	8	19.	12	5	5	21	63	142	3	19	.	.	.	.
Deuselbach	480 615	23.0	-1.3	-1.2	11.5	22.	-15.0	1.	.	.	22	14	84	14	24	7	19.	11	3	5	24	70	136	2	20	.	1	.	.	
Kl. Feldberg/Taunus	805 635		-2.8	-0.3	8.0	13.	-17.3	1.	.	.	25	17	89	14	17	5	19.	11	5	7	31	76	186	3	21	.	2	.	.	
Frankfurt/M. (Flugh.)	112 637	24.8	-2.5	-3.2	6.0	23.	-16.8	2.	.	.	19	16	85	10	22	4	19.	7	4	2	23	44	108	3	19	.	.	.	.
Michelstadt-Vielbrunn	453 648	24.8	-3.6		7.9	23.	-16.2	1.	.	.	27	16	90	19		7	4.	10	5	5	26	47		4	23	.	.	.	.
Würzburg	268 655	24.9	-3.2	-2.8	4.5	25.	-14.6	1.	.	.	26	18	88	17	38	3	26.	9	7	4	28	37	88	4	23	.	.	.	.
Bad Kissingen	262 658	25.4	-3.2	-2.6	5.9	25.	-15.4	1.	.	.	25	18	87	19	31	5	19.	9	6	5	30	30	87	4	23	.	.	.	.
Coburg	322 671	25.8	-3.3	-1.9	5.6	24.	-14.8	1.	.	.	26	16	83	21	37	6	25.	10	6	6	27	50	121	4	19	.	.	.	.
Bamberg	239 675	25.5	-3.7	-2.6	4.6	24.	-17.0	1.	.	.	28	16	88	29	64	20	25.	8	5	4	31	44	105	4	21	.	.	.	.
Hof-Hohenas	567 685	25.5	-4.5	-1.6	5.6	24.	-18.5	2.	.	.	29	16	89	20	36	8	25.	14	4	10	31	49	109	4	20	.	.	.	.
Weiden/Opf.	438 688	25.6	-4.0	-1.8	5.1	24.	-14.9	16.	.	.	30	20	85	11	22	8	4.	8	1	7	31	59	130	3	22	.	.	.	.
Berus	363 704	23.8	-2.0	-2.2	8.9	24.	-15.2	1.	.	.	22	14	88	25	34	11	19.	9	5	2	19	74	175	5	19	.	1	.	.	
Tholey	396 706	23.8	-2.0	-1.8	8.3	25.	-15.1	1.	.	.	22	12	86	22	25	10	19.	9	4	3	21	75	183	4	17	.	2	.	.	
Saarbrücken-E. (Flugh.)	319 708	23.8	-2.1	-2.5	9.1	23.	-15.0	1.	.	.	22	14	89	20	29	9	19.	8	4	3	20	65	155	4	19	.	.	.	.
Weinbiet	553 724	23.6	-2.4	-1.5	10.4	24.	-16.1	1.	.	.	25	19	89	31	76	15	4.	9	4	6	27	58	128	4	20	.	3	.	.	
Karlsruhe	112 727	24.1	-2.1	-3.3	8.0	23.	-15.3	2.	.	.	21	17	88	20	36	9	22.	9	5	2	21	38	80	.	21	.	.	.	.
Mannheim	96 729	24.3	-3.0	-4.2	5.9	23.	-16.6	2.	.	.	21	17	86	28	69	10	19.	8	6	4	26	33	72	1	20	.	.	.	.
Stuttgart-E. (Flugh.)	373 738	23.9	-2.7	-2.3	9.4	24.	-15.9	2.	.	.	25	14	87	4	9	1	22.	7	1	2	21	72		5	17	.	.	.	.
Stuttgart (Schnarr.)	314 739	24.0	-1.4	-1.9	10.3	24.	-13.4	1.	.	.	23	13	85	8	21	2	18.	8	4	3	20	65	109	5	19	.	.	.	.
Öhringen	276 742	25.0	-2.2	-2.3	9.0	23.	-14.8	1.	.	.	23	13	86	16	25	5	4.	8	5	3	22	49	92	5	21	.	.	.	.
Weißenburg/Bayern	422 761	25.1	-3.3	-2.1	7.1	24.	-17.5	1.	.	.	29	14	84	2	5	1	25.	5	.	1	23	41	79	5	22	.	.	.	.
Nürnberg-K. (Flugh.)	310 763	25.3	-2.9	-2.1	5.9	24.	-17.9	1.	.	.	28	14	85	9	21	4	4.	8	2	4	26	51	108	4	21	.	.	.	.
Regensburg	366 776	26.0	-4.3	-2.2	4.6	26.	-17.2	1.	.	.	31	21	89	6	13	3	4.	5	2	5	31	32	73	.	23	.	.	.	.
Straubing	350 788	26.0	-5.1	-2.4	4.3	26.	-17.7	1.	.	.	31	24	90	3	6	2	4.	2	1	2	31	28	67	.	25	.	.	.	.
Großer Arber	1437 791		-0.6	4.6	9.8	22.	-10.7	11.	.	.	23	10	61	7	6	4	4.	5	2	5	31	138	194	9	7	.	14	.	.	
Freiburg i.Br.	269 803	23.7	-1.4	-3.2	10.7	23.	-14.3	2.	.	.	23	14	89	27	46	12	22.	8	3	3	21	37	72	4	22	.	.	.	.
Lahr/Schwarzwald	158 805	23.8	-2.8	-4.2	9.8	23.	-16.4	2.	.	.	25	18	92	19	40	7	22.	7	4	2	21	30	71	2	23	.	.	.	.
Freudenstadt	797 815		-1.6	-0.1	12.3	16.	-16.0	1.	.	.	23	15	87	20	12	8	22.	12	5	6	26	65	101	6	16	.	.	.	.
Klippeneck	973 818		-0.8	1.1	11.7	17.	-16.3	1.	.	.	24	10	77	6	11	4	22.	4	1	1	23	115	140	6	13	.	3	.	.	
Stötten	734 836	23.5	-2.8	-0.7	10.6	24.	-16.0	1.	.	.	25	17	87	2	3	2	22.	4	1	.	23	64	124	4	22	.	5	.	.	
Ulm	567 838	24.3	-3.8	-2.1	8.5	24.	-14.1	1.	.	.	31	20	94	1	1	0	8.	4	.	3	31	40	81	3	23	.	.	.	.
Augsburg-Mühlhausen	461 852	24.8	-3.7	-2.2	4.8	24.	-14.4	1.	.	.	31	19	90	1	3	1	19.	2	.	1	24	40	71	.	23	.	.	.	.
München-E.M. (Flugh.)	446 870	25.9	-4.3	-2.1	4.1	24.	-17.9	2.	.	.	31	21	90	2	4	2	19.	2	1	2	26	34	70	.	22	.	.	.	.
Möhldorf/Inn	405 875	25.6	-4.0	-1.9	4.2	24.	-17.7	2.	.	.	31	20	91	1	2	1	4.	2	.	1	31	28	56	.	25	.	.	.	.
Fürstentzell (bei Passau)	476 895	Keine Werte: Beobachtungsbeginn erst ab 04.01.1997																												
Feldberg/Schw.	1486 908		-0.2	3.2	10.8	22.	-10.4	1.	.	.	21	8	65	26	15	20	22.	5	3	3	31	140	175	9	12	.	19	4	.	.
Konstanz	443 929	23.9	-1.7	-1.7	6.2	28.	-10.9	1.	.	.	22	18	94	2	4	1	4.	5	.	2	22	10	23	.	29	.	.	.	.
Kepten	705 946	24.2	-3.0	-0.9	9.4	23.	-16.8	13.	.	.	30	12	84	1	2	1	20.	4	.	2	25	78	95	5	16	.	.	.	.
Oberstdorf	810 948		-3.5	-0.7	7.4	22.	-15.8	12.	.	.	31	10	85	5	3	4	20.	2	1	2	31	95	125	7	10	.	.	.	.
Zugspitze	2960 961		-7.0	4.2	2.3	15.	-15.8	1.	.	.	31	26	57	7	4	5	20.	6	2	6	31	182	156	10	3	.	17	5	.	.
Hohenpeißenberg	977 962		-1.0	0.6	13.0	22.	-14.2	1.	.	.	24	14	77	2	3	1	20.	2	1	2	24	92	100	6	15	.	.	.	.
Garmisch-Partenk.	719 963	24.3	-3.3	-0.3	10.5	22.	-13.7	13.	.	.	31	13	87	5	5	4	20.	3	1	3	31	77	103	6	14	.	.	.	.
Wendelstein	1832 980		0.1	4.7	10.5	22.	-8.3	6.	.	.	23	8	53	6	5	3	19.	3	3	3	31	148	148	9	6	.	10	.	.	

Bitte beachten: Die prozentuale Abweichung der jährlichen Niederschlagshöhe für das Jahr 1996 der Stationen Lüdenscheld, Nürnberg-Barweiler, Bendorf, Lichtenhain-Mittelndorf und Michelstadt-Vielbrunn sind zu streichen

*) 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 ($\Delta < 20\%$)

Trüber Tag: Bewölkungsmittel > 6.4 Achtel ($\Delta > 80\%$)

Sommertag: Höchsttemperatur $\geq 25.0\text{ }^\circ\text{C}$

Heißer Tag: Höchsttemperatur $\geq 30.0\text{ }^\circ\text{C}$

Frosttag: Tiefsttemperatur < 0.0 °C

Eistag: Höchsttemperatur < 0.0 °C

Tag mit einer Schneedecke $\geq 0\text{ cm}$: Mindestens 50 % des Erdbodens in der Umgebung der Station ist zum Termin I mit gefallenem festen Niederschlag (Schnee, Hagel, Graupel) bedeckt (Flecken und Reste bleiben unberücksichtigt).