



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	14.01.1998	Nummer Number Número Número	14
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

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 4

MITTWOCH den 14. Januar 1998

Nummer 14

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7ww	8NCCC	ff-ff	xx-gg
		Rx			n	nddd		R	12	hLMH			
Helgoland	4	015	31665	71514	10062	20050	40046	58007			76122	8252/	
L1st/Sylt	26	020	31950	81512	10044	20041	40052	56007			71011	8801/	
Leck	7	022	32960	71504	10030	20020	40066	57008				83032	
Husum	28	026	32958	51405	10032	20025	40066	56005				81031	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	41505	10029	20021	40067	57005				81031	
Schleswig	43	035	32962	61704	10049	20028	40071	55004				80008	
Hohn	12	038	41957	71304	10027	20007	40070	56005			71022	81031	
Kiel-Holtenau	31	046	42958	81505	10040	20033	40074	56003				80007	
Westermarkeisdorf	3	055	32958	71505	10025	20015	40074	58008				81038	
Arkona	42	091	32961	21808	10028	20010	40096	57006				81034	
Norderney	11	113	32965	31609	10077	20049	40042	57009				80001	
Bremerhaven	7	129	11164	81606	10069	20037	40061	56006	69901		76022	875//	
Cuxhaven	5	131	31957	71505	10051	20029	40060	57007			71022	80002	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	61606	10051	20027	40073	56004				82031	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/58	/1607	10021	20016	40077	56005					
Boltenhagen	15	161	32960	72008	10027	20015	40078	56009				81036	
Schwerin	59	162	31950	51704	10040	20015	40079	57008			71011	82054	
Rostock-Warnemünde	4	170	31956	71609	10027	20004	40079	58008			71011	8705/	
Teterow	46	177	36/60	/1609	10029	20014	40091	58005					
Barth	7	180	36/46	/1604	10006	21006	40085	58006					
Greifswald	2	184	31950	01802	11006	21012	40097	57004			71000		
Ueckermünde	1	193	36/47	/1707	10008	20002	40108	56005					
Emden-Flugplatz	0	200	11762	71508	10066	20049	40043	56008	69901		70162	8353/	
Oldenburg	11	215	31965	71606	10089	20038	40045	57009	69901		72162	85032	
Bremen, Flugh.	3	224	31972	81304	10059	20033	40063	56007			76022	83027	
Soltau	77	235	36///	/1304	10046	20023	40072	58006					
Boizenburg	45	249	36/60	/1507	10019	20007	40082	57006					
Lüchow	17	253	36/25	/2501	10001	21004	40085	58006					
Seehausen	21	261	36/56	/1406	10014	20005	40094	56007					
Marnitz	81	264	36/60	/1505	10029	20005	40090	58006					
Neuruppin	38	270	31856	41103	10006	21001	40101	56005			71011	84500	
Neubrandenburg	81	280	32960	21806	10008	21006	40099	57003				82050	
Angermünde	56	291	31930	11804	11004	21014	40106	58004			71011	81040	
Lingen	24	305	36///	/1807	10089	20023	40075	58003	69901				
Münster/Osnabrück	48	315	11865	71305	10075	20045	40059	56005	69901		70262	8707/	
Osnabrück	95	317	16/60	/1710	10094	20037	40061	56004	69901				
Diepholz	39	321	11970	81305	10065	20047	40059	58006	69901		72162	8703/	
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/1706	10083	20026	40069	58003	69901				
Hannover, Flugh.	56	338	32975	71608	10081	20022	40073	56006				85071	
Braunschweig	81	348	32970	71505	10074	20018	40083	56005				8707/	
Gardelegen	47	359	36/60	/1703	10025	20017	40088	56005					
Magdeburg	79	361	31956	81704	10036	20028	40095	56004			71022	8807/	
Potsdam	81	379	32964	71610	10004	21011	40105	58006				8703/	
Berlin-Dahlem	51	381	32973	71505	10089	20023	40075	57007				86031	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32965	61503	10011	21012	40102	58008				8603/	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32963	51205	10003	21009	40110	58007				85051	
Berlin-Schönefeld	47	385	32960	71105	11010	21022	40104	58007				8707/	
Lindenbergl	98	393	31956	31507	11010	21018	40114	58004			71011	83040	
Manschnow	12	396	36/59	/1405	11009	21016	40105	58006					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11570	71612	10103	20057	40058	58005	69901		76162	8257/	
Bocholt	21	406	16/60	/1608	10100	20053	40042	58008	69901				
Essen	152	410	16///	/1813	10101	20053	40058	58005	69901				
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2008	10084	20045	40068	58005	69901				
Kahler Asten	839	427	11575	82011	10034	20015	48394	56003	69901		76062	875//	
Bad Lippspringe	157	430	16///	/1505	10089	20023	40075	58003	69901			27	
Kassel	231	438	32970	72007	10058	20007	40091	57003				8707/	
Göttingen	167	444	16/60	/1209	10065	20012	40093	56002	69901				
Leinefelde	356	449	16///	/2108	10069	20001	40097	55003	69901				
Braunlage	607	452	16/60	/2204	10041	21007	40102	57002	69901				
Brocken	1142	453	32872	72230	10023	21007	48403	50001				8707/ 36 41	
Artern	164	460	32859	70301	10024	20018	40108	56003				875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	71706	10031	20002	40107	56004				8703/	
Wittenberg	105	474	32958	80904	10010	21006	40106	56006				8707/	
Oschatz	150	480	31957	71303	10007	21010	40117	56003			71022	8703/	
Dresden-Klotzsche	230	488	32962	61711	11008	21023	40124	58001				86030	
Oberflug-Kirchhain	97	490	32960	81807	10001	21022	40124	58004				8802/	
Cottbus	69	496	32965	31702	10000	21009	40115	58005				81031	
Görlitz	237	499	31957	52012	10002	21020	40124	58003			71022	80002 25	
Aachen	202	501	11782	52024	10111	20053	40035	58016	69901		70161	84530 24 39	
Nörvenich	118	502	41780	61610	10100	20048	40071	50001			70162	82530	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11575	72111	10072	20051	40071	58004	69901		76062	875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11880	71208	10101	20052	40065	58005	69901		72162	8707/	
Mendig	182	514	41565	80302	10063	20055	40091	57003			70262	8557/	
Bendorf	127	515	16/60	/1308	10100	20068	40081	57004	69901				
Bad Marienberg	547	526											
Giesen	186	532	11960	81306	10060	20016	40108	52004	69911		76062	8707/	
Bad Hersfeld	279	532	16/60	/2105	10050	20006	40109	58002	69901				
Wasserkuppe	921	544	32970	72022	10027	20009	48417	56003				8707/ 22 30	
Meiningen	450	548	32965	81904	10008	21014	40134	55000				82037	
Schmücke	937	552	36///	/2310	10013	21021	48411	58002					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32970	61912	10055	21008	40099	56007				86030	
Neuhaus a.R.	845	557	32967	72208	10025	21021	48413	58002				8703/	
Gera-Leumnitz	311	567	32880	71912	10036	21017	40107	57004				8703/	
Chemnitz	418	577	32980	52210	10033	21023	40117	55000				83032	
Fichtelberg	1213	578	32783	22317	10037	21095	48429	56001				81042	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/2304	10047	21037	48426	52001					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/59	/1508	11019	21033	40139	58003				26	
Trier-Petrisberg	265	609	11780	22211	10093	20065	40082	50001	69911		72161	81530	
Deuselbach	480	615	16///	/1814	10073	20062	40092	58002	69951			26	
Hahn	491	616											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2010	10034	20029	48411	50001					
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11663	71201	10052	20024	40109	50001	69901		72162	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1406	10032	21005	40120	52002					
Würzburg	268	655	31742	70302	10010	20000	40124	55003			71022	85531	
Bad Kissingen	262	658	36/58	/0201	10008	20004	40133	53001					
Coburg	322	671	36/60	/1006	10003	21026	40140	58001					
Bamberg	239	675	Computerausfall										
Hof	567	685	32960	71706	11007	21017	40140	55002				8707/	
Weiden	438	688	31122	81804	11029	21035	40161	51001			71011	886//	
Beruf	363	704	16/59	/1910	10074	20052	40096	51002	69931			28	
Tholey	396	706	16/60	/2203	10072	20057	40098	50000	60011				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11675	82105	10083	20052	40102	50002	69901		72162	885//	
Weinbiet	553	724	16/60	/2417	10082	20022	40098	50001	69901			25 34	
Karlsruhe	112	727	16/40	/2004	10043	20024	40116	50005	69901				
Mannheim	96	729	11670	71404	10056	20021	40110	52004	69901		76062	8657/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32970	60501	10008	21004	40124	55000				8303/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32965	51704	10045	20000	40123	55000					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwww 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx 99
Helgoland	4 015	41665	71520	10066	20051	40031	58015	70362	875//	27
List/Sylt	26 020	41956	81514	10045	20042	40038	58014	71062	8801//	
Leck	7 022	42960	71510	10051	20035	40056	57010		8701//	
Husum	28 026	42958	71308	10042	20035	40058	58008		83032	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42962	71709	10039	20026	40058	57009		84056	
Schleswig	43 035	42962	61807	10047	20027	40066	58010		80002	
Hohn	12 038	42958	81303	10038	20017	40058	57012		81037	
Kiel-Holtenau	31 045	42960	81704	10045	20031	40064	58010		82037	
Westermarkeisdorf	3 055	42959	81407	10027	20016	40068	58006		83017	
Arkona	42 091	42960	51709	10035	20015	40090	58006		85051	
Norderney	11 113	42962	71611	10078	20051	40030	56012		8703//	
Bremerhaven	7 129	41670	71408	10069	20035	40051	58010	70262	875//	
Cuxhaven	5 131	41657	81510	10060	20037	40050	58010	71062	8651//	
Hamburg, Flugh.	16 147	42975	61604	10056	20025	40066	58007		83031	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/1505	10029	20020	40067	58009			
Boltenhagen	15 161	42660	81906	10038	20017	40071	58007			
Schwerin	59 162	41956	71603	10040	20025	40078	58005	71022	83038	
Rostock-Warnemünde	4 170	46/60	/1705	10037	20010	40074	58005		8807//	
Teterow	46 177	46/60	/1710	10025	20011	40084	57007			
Barth	7 180	46/56	/1703	10016	20003	40080	58005			
Greifswald	2 184	41940	51506	10007	21005	40088	58008	71011	85050	
Ueckermünde	1 193	46/38	/1502	11001	21007	40104	58004			
Emden-Flugplatz	0 200	42963	71610	10076	20057	40031	56012		8703//	
Oldenburg	11 215	42970	71506	10080	20034	40046	58009		8703//	
Bremen, Flugh.	3 224	41875	71206	10064	20031	40055	58008	70262	875//	
Soltau	77 235	46///	/1405	10053	20024	40068	58004			
Boizenburg	45 249	46/60	/1408	10025	20010	40076	58006			
Lüchow	17 253	46/37	/0000	10008	20004	40080	58005			
Seehausen	21 261	46/56	/1403	10017	20006	40089	58005			
Marnitz	81 264	46/60	/1405	10008	20010	40082	58007			
Neuruppin	38 270	41850	50902	10008	21001	40093	58008	71011	85500	
Neubrandenburg	81 280	42959	71515	10018	21001	40087	58011		8707//	
Angermünde	56 291	41930	72003	11004	21014	40100	58006	71011	8703//	
Lingen	24 305	46///	/1608	10085	20054	40033	58012			
Münster/Osnabrück	48 315	41965	61504	10080	20050	40049	57010	72122	86030	
Osnabrück	95 317	46/60	/1509	10094	20043	40049	58012			
Diepholz	39 321	42780	81607	10087	20063	40049	58010		8353//	
Bad Salzflen	135 325	46/60	/1403	10086	20031	40061	58008			
Hannover, Flugh.	56 338	41765	71808	10082	20022	40069	58004	70262	8257//	
Braunschweig	81 348	41770	72003	10085	20025	40078	58005	72162	8357//	
Gardelegen	47 359	46/60	/1705	10065	20016	40080	58008			
Magdeburg	79 361	41957	51606	10039	20028	40086	58009	71022	85030	
Potsdam	81 379	42966	71607	10009	21008	40098	58007		8703//	
Berlin-Dahlem	51 381	42975	71507	10012	21005	40099	58008		8707//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42965	81304	10015	21009	40095	58007		8807//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42966	71304	10006	21008	40102	58007		8707//	
Berlin-Schönefeld	47 385	42960	81103	11002	21014	40098	58006		8707//	
Lindenberg	98 393	43956	81407	11008	21017	40107	57006		8707//	
Manschnow	12 396	46/59	/1403	11011	21019	40102	57003			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41975	01509	10097	20055	40052	57006	70161		
Bocholt	21 406	46/60	/1809	10091	20056	40036	58006			
Essen	152 410	46///	/1815	10093	20055	40052	57007			26
Lüdenscheid	387 418	46/60	/2309	10078	20046	40059	56010			
Kahler Asten	839 427	41002	71918	10024	20018	48384	58010	74162	876//	26
Bad Lippspringe	157 430	46///	/1207	10080	20039	40066	58010			
Kassel	231 438	42970	71904	10052	20041	40087	58004		8703//	
Göttingen	167 444	46/60	/1407	10066	20025	40088	58005			
Leinefelde	356 449	46///	/2203	10061	20018	40094	58004			
Braunlage	607 452	46/60	/2605	10046	20005	40090	58008	74142	876//	31 37
Brocken	1142 453	41/57	72327	10016	20011	48398	58005		80008	
Artern	164 460	42959	72603	10023	20014	40102	58006		8703//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42970	71808	10010	21008	40102	58004		8707//	
Wittenberg	105 474	42958	80901	10010	21008	40102	58004		8707//	
Oschatz	150 480	42958	62004	10017	21010	40112	57005		85031	
Dresden-Klotzsche	230 488	42961	21611	11015	21028	40119	58006		81032	
Dobruwg-Kirchhain	97 490	41956	71808	10005	21022	40107	58006	71022	8702//	
Cottbus	69 496	42962	31402	11006	21012	40110	58005		83030	
Görlitz	237 499	42958	12107	11002	21022	40124	54000		80002	
Aachen	202 501	42984	11814	10095	20041	40041	50004		81030	24 37
Nörvenich	118 502	42782	11806	10086	20039	40064	58008		81500	
Nürnberg/Barweiler	485 506	41970	12008	10059	20048	40073	58001	70261	81030	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42980	11209	10086	20052	40083	58003		81040	
Mendig	182 514	42765	22103	10043	20042	40088	58005		82500	
Bendorf	127 515	46/60	/1307	10089	20061	40078	58004			
Bad Marienberg	547 526									
Giessen	186 532	41964	11203	10048	20014	40100	57009	70161	81030	
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/1301	10040	20016	40106	58004			
Wasserkuppe	921 544	42575	62023	10041	20022	48414	58004		83531	28 38
Meiningen	450 548	42962	81707	11005	21020	40132	57004		83037	
Schmücke	937 552	46///	/2514	10010	21007	48409	58002			
Erfurt-Bindersleben	315 554	42970	72608	10067	20016	40096	58002		84038	
Neuhaus a.R.	845 557	42965	72311	10041	20007	48412	58004		80006	
Gera-Leumnitz	311 567	42980	31911	10029	21016	40104	58004		83030	
Chemnitz	418 577	42980	42215	10060	21010	40112	58001		81044	
Fichtelberg	1213 578	42983	12629	10036	21009	48424	58005		80002	29 35
Zinnwald-Georg.	877 582	46/60	/2508	10039	21042	48427	50001			
Lichtenhain/Mittelnd	800 591	46/50	/1512	11023	21034	40143	51003			
Trieb-Petrisberg	265 609	42980	12116	10084	20037	40077	57005		81030	
Deuselbach	480 615	46///	/1816	10069	20045	40088	56004			25
Hahn	491 616									
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/60	/1810	10026	20023	48404	58005			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42963	30701	10019	20007	40105	56005		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/2212	10087	20020	40099	58009			
Würzburg	268 655	41750	71404	10004	21006	40122	58003	71022	81532	
Bad Kissingen	262 658	46/58	/0501	10003	21004	40130	58004			
Coburg	322 671	46/60	/1004	11011	21032	40141	58001			
Bamberg	239 675	Computerausfall								
Hof	567 685	42958	61504	11016	21027	40141	58002	71022	80006	
Weiden	438 688	41125	81804	11026	21031	40161	55000		886//	
Berus	363 704	46/59	/2013	10066	20040	40092	56005			
Tholey	396 706	46/60	/2108	10066	20038	40094	55004			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42980	52008	10083	20044	40098	57004		85030	
Weinbiet	553 724	46/60	/2314	10082	20023	40096	56003			22 28
Karlsruhe	112 727	46/35	/3204	10029	20022	40108	56009			
Mannheim	96 729	41975	42306	10040	20015	40103	56008	70361	83041	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42870	41002	11002	21008	40126	50000		84030	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42960	41507	10026	21005	40126	54000		83031	
Ohringen	276 742	46/56	/1107	10016	21004	40125	58001			
Weissenburg	422 761	46/60	/0301	11021	21036	40149	58001			
Nürnberg	318 763	42958	71306	11021	21027	40151	58001		81031	
Regensburg	366 773	41/06	91403	11015	21017	40163	58002	74544		
Straubing	350 788	41005	81305	11017	21021	40164	58003	74444	886//	
Gr. Ahrb	1437 791	46///	/3523	10036	21010	48442	58002			24 30
Freiburg	269 803	42968	41307	10068	20015	40124	56003		84030	
Lahr	156 805	41870	51906	10050	20027	40111	57007	70362	85500	
Freudenstadt	797 815	46/60	/2407	10056	20003	48431	58003			
Klippeneck	973 818	46///	/2805	10046	21004	48429	58003			
Stötten	734 836	42978	71806	10070	21035	40110	58002		81031	
Ulm	567 838	46/09	/0202	11030	21033	40148	58005	71000	82031	

Station	Hoehe iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4EsSS	55SSS	7RRRR	V.T.		
																		Rx	n	ddd
Helgoland	4 015	11665	31619	10063	20047	40028	55003	69902	70161	81531	21 27	10067	20058	31005			55050	79999		
List/Sylt	26 020	11958	71512	10047	20045	40026	56012	69902	70262	8703/		10049	20037	31002			55052	79999		
Leck	7 022	11665	71607	10057	20036	40047	56009	69932	70162	875//		10057	20023	31100			55040	70003		
Husum	28 026	11765	71407	10047	20035	40044	57013	69902	72162	875//		10054	20023	31001			55039	79999		
Glücksburg/Meierwik	27 033	11765	81504	10050	20036	40044	57014	69902	72161	8353/		10055	20020	31100			55//	79999		
Schleswig	43 035	11662	71606	10058	20030	40046	57015	69902	72162	8553/		10058	20039	31002			55045	79999		
Höhn	12 038	11958	71605	10047	20019	40046	57012	69922	70262	8703/		10056	20023	31101			55037	70002		
Kiel-Holtenau	31 046	11959	71506	10052	20033	40052	57011	69902	72162	8707/		10054	20040	31001			55032	79999		
Westermarcksdorf	3 051	32962	81509	10036	20022	40060	56008			8705/		10036	20020	31000			55047	70000		
Arkona	42 091	32962	81713	10038	20014	40081	56008			8807/		10046	20026	31001			55032	70000		
Norderney	11 113	32962	31610	10072	20048	40022	56008			83030		10080	20065	30006			55000	79999		
Bremerhaven	7 129	11674	21607	10075	20039	40043	56008	69902	70161	82500		10076	20060	31005			55060	79999		
Cuxhaven	5 131	11658	71709	10062	20033	40041	56009	69922	70262	8553/		10065	20050	31003			55057	70002		
Hamburg, Flugh.	16 147	32975	71505	10055	20025	40053	56013			86053		10061	20043	30101			55059	70000		
Lübeck-Blankensee	14 156	11965	71506	10041	20021	40057	56010	69902	721//	8707/		10042	20013	31102			55052	79999		
Boltenhagen	15 161	32662	81907	10045	20020	40063	56008			885//		10045	20023	31001			55049	70000		
Schwerin	59 162	11958	71603	10045	20014	40066	56009	69902	72162	8707/		10045	20029	31002			55044	79999		
Rostock-Warnemünde	4 170	11958	81706	10042	20011	40066	56008	69902	76022	8807/		10048	20027	31100			55035	79999		
Teterow	46 177	32965	81708	10047	20014	40076	57008			8802/		10038	20019	31101			55000	70000		
Barth	7 180	32658	81704	10024	20007	40072	55008			8807/		10033	20006	31101			55026	70000		
Greifswald	2 184	31956	71705	10020	21001	40081	56007			71011 8705/		10025	21010	34104			55031	70000		
Ueckermünde	1 193	31956	71505	10006	20000	40095	57009			710// 8707/		10029	21004	34103			55048	79999		
Emden-Flugplatz	0 200	12965	11709	10073	20053	40024	56007	69902		81030		10076	20062	31004			55055	79999		
Oldenburg	11 215	12970	11708	10081	20038	40040	56006	69902		81031		10090	20071	31004			55059	79999		
Bremen, Flugh.	3 224	11775	21306	10062	20037	40048	55007	69902	70162	82500		10067	20051	31003			55055	79999		
Soltau	77 235	11765	71605	10058	20026	40059	55009	69902	7616/	8457/		10060	20025	31100			55055	79999		
Büthenburg	45 249	11960	81408	10033	20014	40065	56011	69902	7036/	8707/		10033	20016	31000			55044	79999		
Lüchow	17 253	11750	81303	10013	20010	40068	56012	69902	7212/	8652/		10034	21003	31102			55018	79999		
Seehausen	25 261	31975	41705	10074	20017	40063	55008			710// 8707/		10027	20012	31101			55016	70000		
Marnitz	81 264	11960	61604	10030	20004	40077	55008	69902	70262	86030		10048	20083	31001			55019	79999		
Neuruppin	38 270	31957	61103	10009	21001	40085	55008			71011 86030		10016	20003	34103			55012	70000		
Neubrandenburg	81 280	32964	81504	10019	20000	40081	58006			8801/		10035	20008	31101			55015	70000		
Angermünde	56 291	31930	81603	11001	21011	40093	55007			71011 8707/		10023	21009	34103			55007	70000		
Lingen	24 305	11965	41711	10087	20055	40030	55003	69902	70161	84031		10095	20083	31006			55054	79999		
Münster/Osnabrück	48 315	11970	11405	10076	20051	40046	55003	69902	70261	81030		10085	20068	31004			55050	79999		
Osnabrück	95 317	11970	11609	10088	20046	40047	55002	69902	7026/	81030		10099	20080	31005			55058	79999		
Diepholz	39 321	11975	11407	10078	20055	40045	55004	69902	70161	81030		10091	20042	31002			55055	79999		
Bad Salzuflen	135 325	11970	11709	10068	20033	40055	56007	69902	7026/	80001		10089	20065	31004			55056	79999		
Hannover, Flugh.	56 338	11765	41705	10074	20017	40063	56006	69942	70261	81531		10033	20069	31004			55034	70004		
Braunschweig	81 348	11765	62104	10086	20052	40072	55006	69902	72162	8707/		10030	20072	31001			55024	79999		
Gardelegen	47 359	11965	71601	10036	20009	40073	56007	69902	7026/	8707/		10054	20007	31102			55014	79999		
Magdeburg	79 361	32758	81606	10036	20024	40081	55005			83537		10048	20021	31101			55019	70000		
Potsdam	81 379	32968	61604	10009	21008	40088	56010			86030		10031	20002	31102			55019	70000		
Berlin-Dahlem	51 381	32968	71507	10020	21007	40089	58009			8707/		10023	20003	34103			55009	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32964	71405	10023	21011	40087	56008			8703/		10047	20010	34102			55004	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32967	71204	10014	21006	40093	57009			85071		10037	21002	31104			55011	70000		
Linden-Schönefeld	47 385	32962	61204	10004	21012	40089	57009			86030		10019	21013	34104			55026	70000		
Lindenberg	98 393	31940	71507	11003	21015	40097	56010			71011 8707/		10022	21013	34102			55026	70000		
Manschnow	12 396	32959	71305	11002	21011	40093	56009			8707/		10009	21012	34104			55013	70000		
Düsseldorf, Flugh.	45 401	11675	71813	10011	20007	40072	55008	69902	70261	8707/		10112	20089	31007			55044	79999		
Bocholt	21 406	11675	71815	10095	20041	40029	57007	69902	70262	86030/		27 10103	20083	31007			55048	79999		
Essen	152 410	11684	71817	10091	20042	40052	55000	69902	70361	875//		28 10106	20084	31006			55048	79999		
Lüdenscheid	387 418	11881	22208	10069	20033	40058	55002	69902	7036/	81032		10091	20067	31005			55048	79999		
Kahler Asten	839 427	11168	12020	10020	20016	48378	56006	69902	72862	81140		28 10039	20020	31001			55050	79999		
Bad Lippspringe	157 430	11070	11406	10072	20034	40064	58002	69942	70161	81041		10096	20066	31005			55048	70004		
Kassel	231 438	32970	21905	10048	20023	40082	56005			81041		10067	20048	31002			55042	70000		
Göttingen	167 444	11965	21508	10063	20028	40083	55005	69902	70161	82030		10076	20053	31001			55039	79999		
Leinefelde	356 449	12865	31503	10051	20013	40093	55003	69902		82532		10073	20051	31003			55048	79999		
Braunlage	607 452	11970	62506	10043	20023	40087	55004	69902	7016/	84071		10052	20027	31100			55047	79999		
Bracklen	1142 453	31790	92239	10077	20017	48383	58016			74542		39 48 10039	20011	3/001	42026		55042	70000		
Artern	144 469	32970	61808	10033	20001	40098	55004			83038		10049	20020	31102			55052	70000		
Leipzig-Schkeuditz	105 474	32962	71303	10011	21009	40092	56010			80002		10026	20003	31101			55058	70000		
Wittenberg	150 480	32962	72104	10055	20010	40100	57009			83056		10026	20003	34101			55046	70000		
Oschatz	230 488	32961	41610	10111	21026	40113	58005			84076		10062	21003	31103			55058	70000		
Dresden-Klotzsche	97 490	32959	11909	10006	21025	40098	58009			83041		10002	21016	34103			55042	70000		
Doberlug-Kirchhain	69 496	32962	41704	10009	21007	40099	57010			80001		10009	21010	34103			55044	70000		

Station	Hoehe	09 Uhr UTC								06-09		V.T.	18-06	Erdbodentemp.					
		111	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff			2sTTT	5sast	05	10	20	50
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx			gg	nmm	R	n	n	n
Helgoland	4	015	42668	21520	10068	20051	40023	57005											
List/Sylt	26	020	42665	61616	10057	20046	40027	50001	82500	22	27	20057							
Leck	7	022	42665	71710	10076	20042	40033	56004	82530			20043							
Husum	28	026	42765	61608	10068	20048	40049	51005	87500			20043	0031	0033	0033	0047			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42768	71812	10063	20034	40049	53005	85530			20035	0031	0033	0034	0044			
Schleswig	43	035	42662	61804	10056	20032	40054	52008	85530			20040	0033	0032	0033	0045			
Hohn	12	038	42760	71706	10070	20028	40052	51006	85530			20048	0030	0034	0038	0047			
Kiel-Holtenau	31	046	42962	71806	10068	20036	40054	53002	84530			20037	0033	0032	0034	0048			
Westermarkelsdorf	3	055	41760	81510	10045	20025	40061	53002	87077			20048	0025	0026	0031	0040			
Arkona	42	091	42962	81811	10043	20017	40081	55000	87077			20037	0029	0030	0036	0048			
Norderney	11	113	42962	11613	10080	20046	40018	56004	81030	26	20066		0042	0046	0050	0054			
Bremerhaven	7	129	42765	11609	10076	20042	40048	51005	81501			20064							
Cuxhaven	5	131	42960	11708	10065	20036	40046	50005	81030			20059	0033	0035	0041	0050			
Hamburg Flugh.	16	147	42765	51505	10069	20032	40063	52010	81530			20053	0030	0031	0036	0046			
Lübeck-Blankensee	14	156	41765	71607	10032	20029	40068	53008	72162	87577	20032		0006	0011	0022	0032			
Boltenhagen	15	161	41556	72006	10049	20029	40072	53006	72162	83577	20044		0032	0032	0038	0049			
Schwerin	59	162	41959	71904	10048	20020	40072	53006	70362	87077	20043		0026	0027	0032	0043			
Rostock-Warnemünde	4	170	41958	71609	10050	20011	40065	55001	70162	87077	20033		0033	0033	0034	0046			
Teterow	46	177	41962	61613	10032	20013	40079	52003	70282	86070	20030		0019	0022	0025	0039			
Barth	7	180	41957	81703	10025	20006	40072	55000	71062	88077	20032		0023	0025	0033	0048			
Greifswald	2	184	42758	71706	10022	20000	40082	52001	84537		20035		0010	0014	0021	0038			
Ueckermünde	1	193	41956	61603	10008	20002	40098	53003	71022	86070	20023		0016	0021	0029	0046			
Emden-Flugplatz	0	200	42670	31514	10075	20048	40019	57005	83500		20063		0037	0044	0049	0057			
Oldenburg	11	215	42670	21610	10084	20039	40042	50002	82500		20072		0046	0046	0048	0054			
Bremen, Flugh.	3	224	42568	51709	10068	20042	40060	53012	85800		20054		0034	0036	0039	0047			
Soitau	73	235	41950	61703	10049	20036	40070	53011	70161	81031	20041		0029	0028	0025	0037			
Boizenburg	45	249	41960	71607	10042	20024	40075	53010	72162	87077	20034		0025	0026	0031	0044			
Lüchow	17	253	41862	51703	10051	20045	40088	53007	70162	82532	20024		0016	0018	0027	0041			
Seehausen	21	261	41756	71404	10024	20012	40088	53007	72162	84577	20025		0013	0017	0022	0039			
Marnitz	81	264	42964	71604	10038	20008	40082	53006	87077		20025		0016	0022	0034	0044			
Neuruppin	38	270	41957	61401	10009	21004	40093	53008	71022	81046	20009		0007	0011	0019	0039			
Neubrandenburg	81	280	41957	71808	10020	21001	40086	52005	71022	86032	20033		0014	0017	0023	0039			
Angermünde	56	291	41940	41605	10005	21012	40097	53004	71011	80006	20014		0005	0010	0011	0037			
Lingen	24	305	42670	41814	10098	20041	40028	55001	82531		27	20074	0054	0054	0055	0059			
Münster/Osnabrück	48	315	42680	61811	10089	20038	40051	51006	86530		20072		0033	0038	0045	0053			
Osnabrück	95	317	42580	21709	10090	20033	40055	51008	82501		20080		0047	0049	0052	0056			
Diepholz	39	322	42580	21709	10073	20049	40052	50007	81541		20056		0035	0040	0044	0052			
Bad Salzuflen	135	325	42798	42909	10066	20034	40071	53008	83541		20075		0029	0034	0041	0050			
Hannover, Flugh.	56	338	42875	21803	10080	20034	40073	53015	81530		20081		0047	0045	0048	0053			
Braunschweig	81	348	42968	31804	10075	20035	40083	20111	82031		20075		0045	0041	0041	0048			
Gardelegen	47	359	42770	71703	10048	20023	40085	51012	86504		20075		0018	0020	0025	0040			
Magdeburg	79	361	41765	51705	10048	20040	40090	53005	70162	82532	20040		0018	0022	0031	0048			
Potsdam	81	379	42968	71909	10023	21002	40097	53010	82036		20023		0001	0004	0011	0028			
Berlin-Dahlem	51	381	42963	61906	10020	21007	40100	53011	81032		20023		0005	0010	0019	0040			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42966	71603	10024	21009	40097	53010	80002		20035		0006	0012	0021	0039			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42960	61504	10015	21008	40103	53010	81032		20027		0011	0016	0027	0035			
Berlin-Schönefeld	98	385	42961	71302	10001	21016	40098	53009	82038		20012		0005	0010	0016	0033			
Lindenberg	12	396	42959	41406	10002	21011	40105	53008	71011	84041	20009		0005	0014	0023	0036			
Manschnow	12	396	42959	41406	10002	21011	40105	53008	82041		20009		0005	0010	0019	0047			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42680	51916	10106	20034	40054	53006	85500		25	20088	0065	0064	0064	0064			
Bocholt	21	406	42680	61913	10093	20036	40035	53006	86500		20088		0056	0055	0054	0054			
Essen	152	410	42684	71814	10093	20034	40057	53005	87877		27	20092	0054	0056	0056	0056			
Lüdenscheid	387	418	42582	72208	10070	20026	40067	53009	87877		20079		0041	0042	0047	0048			
Kahler Asten	839	427	42381	72118	10023	20014	48387	51010	87277		32	20035	0007	0010	0013	0021			
Bad Lippspringe	157	430	42670	21706	10063	20027	40079	53014	81541		20079		0035	0043	0046	0049			
Kassel	231	438	42980	22008	10059	20021	40089	50008	81042		20061		0029	0037	0043	0051			
Göttingen	167	444	42978	31308	10061	20023	40094	53011	82042		20068		0032	0035	0037	0048			
Leinefelde	356	449	42965	41903	10044	20012	40103	53010	81036		20062								
Braunlage	607	452	42976	32419	10066	20017	40095	53016	81042		20054		0010	0015	0019	0029			
Brocken	1142	453	41982	32249	10016	20015	48339	53004	81041		52	64	20042	0013	0024	0031	0048		
Artern	164	460	42970	50000	10023	20010	40107	53009	81036		20046		0013	0024	0031	0048			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	71608	10042	20012	40108	51012	81032		20046		0023	0028	0032	0043			
Wittenberg	105	474	42965	72203	10036	20003	40102	53011	83038		20026		0006	0019	0022	0041			
Oschatz	150	480	42965	62306	10070	20024	40113	53014	80006		20022		0012	0014	0022	0041			
Dresden-Klotzsche	230	488	42960	51709	10015	21004	40125	53015	83032		20005		0001	0006	0016	0036			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42763	71909	10022	21009	40109	53012	81521		20011		0006	0011	0019	0037			
Cottbus	69	496	42962	72203	10007	21001	40108	53009	86052		20020		1004	0004	0012	0031			
Görlitz	237	499	41956	62113	10008	21013	40126	53010	71011	84041	20014		0001	0008	0018	0034			
Aachen	202	501	42686	72116	10100	20029	40054	53016	87577		36	20105							
Nörvenich	485	506	42482	72212	10064	20017	40095	53016	87577		20093		0052	0053	0055	0060			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42482	72212	10064	20017	40095	53016	87877		28	20065	0039	0038	0040	0044			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42683	71913	10101	20031	40076	53014	87577		20048		0042	0049	0053	0058			
Mendig	182	514	42680	71912	10085	20040	40099	52016	87577		20048		0051	0049	0054	0061			
Bendorf	127	515	42582	71909	10090	20046	40097	53016	87577		20070		0012	0019</					

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
	111	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4 015	32575	71525	10074	20051	40016	58007			875//	25 30
List/Sylt	26 020	32963	21620	10068	20049	40020	58007			82030	27
Leck	7 022	32670	11817	10096	20046	40039	56004			81500	26
Musum	28 026	32775	11814	10095	20051	40043	58005			81500	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41770	11813	10098	20043	40040	57008		70281	81500	
Schleswig	43 035	32668	31808	10093	20045	40047	57006			81531	
Hohn	12 038	42770	11912	10102	20035	40050	58002			81500	
Kiel-Holtenau	31 046	42665	51909	10107	20051	40053	58001			81570	
Westermarkelsdorf	83 055	11762	31710	10071	20041	40061	50000	69901	70161	82530	
Arkona	42 091	32959	32014	10050	20017	40083	53002			82039	
Norderney	11 113	32765	71818	10095	20050	40008	56010			875//	29
Bremerhaven	7 129	32678	71814	10103	20046	40041	58006			875//	
Cuxhaven	5 131	32965	71814	10101	20044	40040	58006			875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	32575	11911	10109	20038	40063	50000			81801	
Lübeck-Blankensee	14 156	11970	11810	10099	20047	40065	50000	69901	70261	80001	
Boltenhagen	15 161	11958	12111	10085	20049	40069	50001	69901	70161	80001	
Schwerin	59 162	11962	12009	10089	20047	40072	51002	69901	70161	80002	
Rostock-Warnemünde	4 170	11959	71706	10062	20027	40069	50004	69901	70381	84032	
Teterow	46 177	11863	51808	10061	20036	40083	51005	69901	71062	8703/	
Barth	7 180	11957	71604	10051	20025	40074	50002			81034	
Breifswald	2 184	32962	31504	10053	20008	40084	50002			82032	
Ueckermünde	1 193	32959	61806	10034	20019	40099	50001			875//	29
Emden-Flugplatz	0 200	32575	71919	10102	20053	40017	55002			875//	25
Oldenburg	11 215	32675	72013	10106	20033	40036	57006			875//	
Bremen, Flugh.	3 224	32680	71915	10106	20045	40053	56007			875//	
Sozial	77 235	11575	12109	10103	20042	40067	58001	69901	70261	81131	
Boizenburg	45 249	11966	12207	10106	20050	40078	51004	69911	70161	80001	
Lüchow	17 253	11965	12108	10105	20066	40081	50003	69901	70161	81041	
Seehausen	21 261	11962	21605	10093	20047	40089	50002	69901	70161	81041	
Marnitz	81 264	11970	22008	10090	20036	40082	50001	69901	70161	80004	
Neuruppin	38 270	32959	51813	10056	20021	40094	50002			82044	
Neubrandenburg	81 280	32859	62008	10059	20021	40088	52003			81552	
Angermünde	56 291	31950	72005	10027	20000	40101	51005		71011	81036	
Lingen	24 305	32675	72013	10112	20048	40034	51006			875//	30
Münster/Osnabrück	48 315	32682	72014	10112	20041	40056	51005			875//	
Osnabrück	95 317	32782	32012	10110	20030	40055	53001			83500	29
Diepholz	39 321	32583	22016	10110	20046	40050	58002			82801	27
Bad Salzuflen	135 325	32584	72113	10103	20032	40069	53001			86841	27
Hannover, Flugh.	56 338	32680	51908	10107	20039	40073	53002			84831	
Braunschweig	81 348	12970	22106	10102	20031	40085	50003	69901		82031	
Gardelegen	47 359	32970	31704	10116	20039	40085	50001			82031	
Magdeburg	79 361	11768	51504	10091	20064	40095	51006	69901	70262	83531	
Potsdam	81 379	32776	62006	10097	20038	40102	51008			81538	
Berlin-Dahlem	51 381	32968	42108	10084	20018	40102	53004			81032	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32768	61804	10076	20022	40097	50001			81502	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32666	51804	10077	20030	40104	50002			82532	
Berlin-Schönefeld	47 385	32766	61804	10062	20026	40101	51005			81532	
Lindenburg	98 393	32958	61904	10051	20015	40109	51007			81048	
Manschnow	12 396	32960	61703	10050	20017	40101	50002			83051	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32680	52121	10120	20045	40067	52013			83501	24 35
Bocholt	21 406	32682	72119	10109	20051	40049	52014			875//	23 34
Essen	152 410	32588	72119	10103	20039	40071	52014			878//	22 32
Lüdenscheid	387 418	32582	72311	10080	20025	40076	51010			878//	26
Kahler Asten	839 427	32484	72117	10035	20015	48397	52008			872//	33
Bad Lippspringe	157 430	32681	42213	10103	20036	40079	51003			82501	
Kassel	231 438	32583	62013	10086	20028	40090	53003			81102	
Göttingen	167 444	32681	62307	10110	20029	40094	52004			81232	
Leinefelde	356 449	32968	32206	10084	20024	40096	58001			81032	
Braunlage	607 452	32981	42314	10066	20010	40089	58003			81041	25
Brocken	1142 453	31482	42251	10020	21009	48375	55005		70241	81111	55 68
Artern	164 460	32970	62207	10094	20033	40107	51005			80006	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32968	51808	10086	20030	40111	51006			80302	
Wittenberg	105 474	32970	62306	10098	20031	40108	51009			81048	
Oschatz	150 480	32970	32306	10112	20039	40115	50006			80002	
Dresden-Klotzsche	230 488	32961	21709	10055	21001	40126	51004			81031	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32970	72110	10097	20030	40114	52008			80006	
Cottbus	69 496	32964	52206	10085	20036	40114	51008			80002	
Görlitz	237 499	31956	32014	10025	21006	40133	51009		71011	80001	27
Aachen	202 501	32586	72115	10094	20041	40072	52017			878//	36
Nörvenich	118 502	42582	72111	10108	20035	40087	52015			878//	26
Nürburg/Barweiler	485 506	32484	72314	10062	20028	40094	51010			878//	28
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32682	42018	10115	20034	40086	52010			84530	29
Mendig	182 514	42680	72117	10093	20044	40103	50007			875//	26
Bendorf	127 515	32583	72313	10101	20044	40103	50007			875//	
Bad Marienberg	547 515	32583	72317	10060	20007	40106	52012			878//	35
Giessen	186 532	32675	52108	10102	20036	40113	51008			84541	
Bad Hersfeld	273 542	32675	62107	10092	20032	40111	51006			82802	
Wasserkuppe	921 544	32975	62219	10045	20017	48424	51008			81038	25 35
Meiningen	450 548	32960	81908	10018	21010	40135	50000			80002	
Schmücke	937 552	32964	72315	10022	21002	48415	52003			80008	29
Erfurt-Bindersleben	315 554	32982	52409	10101	20015	40103	51006			80008	
Neuhaus a.R.	845 557	32978	62512	10049	20001	48422	51005			81044	29
Gera-Leumnitz	311 567	32972	41913	10088	20011	40106	50001			81048	
Chemnitz	418 577	32969	22604	10093	20036	40114	51006			81041	
Fichtelberg	1213 578	32966	42118	10051	20005	48436	51004			82032	27 30
Zinnwald-Georg.	877 582	32955	32207	10086	20007	48445	51006			82031	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	31357	51511	10008	21018	40146	51005		71022	82131	
Trier-Petrisberg	265 609	32582	82313	10086	20035	40108	52012			878//	29
Deuselbach	480 615	32484	72115	10065	20034	40119	50010			878//	26
Hahn	491 616	32588	72219	10069	20026	40108	51006			878//	22 32
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	32482	72212	10032	20029	48421	51005			878//	26
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	32675	72110	10103	20044	40123	51008			86531	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32583	52517	10091	20021	40117	50001			81131	30
Würzburg	268 655	31956	61505	10048	20012	40110	50002		70511	84032	
Bad Kissingen	262 658	31957	70000	10023	20002	40136	50000		71011	81031	
Coburg	322 671	32960	60502	10039	21010	40141	50002			80002	
Bamberg	239 675	32959	51406	10042	21002	40141	51002			81032	
Hof	567 685	32958	31406	10048	21020	40127	52003			81031	
Weiden	438 688	32961	60602	10020	21015	40152	52005			80001	
Beruf	363 704	32484	82018	10076	20033	40127	52017			878//	22 31
Tholey	396 706	32484	82114	10073	20031	40123	51012			888//	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32580	72214	10082	20037	40131	51014			878//	
Weinbiet	553 724	32489	52620	10075	20020	40120	51012			84841	22 33
Karlsruhe	112 727	32675	72311	10111	20053	40131	51007			81832	
Mannheim	96 729	32675	31609	10089	20047	40129	50005			82530	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32782	61401	10079	20029	40131	51006			81541	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32960	61604	10073	20007	40137	51005			84031	
Öhringen	276 742	32959	41101	10078	20024	40132	50004			81031	
Weissenburg	422 761	32958	42304	10045	21008	40143	50002			82032	
Nürnberg	318 763	32965									



Station	Hoehe	iii	iHVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx		n	n	n	n	Sappp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst		
											LHMH	xx	gg	nxxx	nnnn		
Helgoland	4	015	32475	82127	10071	20051	40037	51018			875//	28	36	10086	20062		
List/Sylt	26	020	32465	82125	10072	20061	40018	51007			886//	28	39	10078	20047		
Leck	7	022	11465	82116	10074	20058	40042	52008	69902	75862	885//			27	10096	20057	
Husum	28	026	32575	82019	10091	20060	40044	52008			875//			25	10105	20045	
Glücksburg/Meierwik	27	038	15700	82015	10095	20052	40040	52004	69902	70265	875//			26	10102	20049	
Schleswig	43	030	15775	82011	10095	20053	40049	50006	69902	72162	875//				10104	20051	
Hohn	12	038	32570	82012	10096	20038	40055	52006			875//				10106	20043	
Kiel-Holtenau	31	046	32562	81911	10101	20046	40056	51002			875//				10110	20052	
Westermarkelsdorf	3	055	12670	71612	10081	20042	40065	51004	69902		875//				10083	20036	
Arkona	42	091	32960	12012	10038	20024	40094	51011			80001				10054	20033	
Norderney	11	113	11560	82218	10068	20047	40051	51024	69902	70262	875//			31	10096	20068	
Bremerhaven	7	129	11468	82325	10086	20056	40063	53017	69902	72162	875//			26	32	10109	20070
Cuxhaven	5	131	32565	82120	10093	20050	40056	52014			875//				33	10109	20062
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	72115	10110	20041	40071	51007			875//			26		10113	20055
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/1810	10094	20043	40074	51005	69902						10109	20041	
Boitenhagen	15	161	12475	81814	10089	20040	40079	51006	69902						10101	20045	
Schwerin	59	166	12965	81806	10091	20040	40085	51009	69902		8807//				10103	20043	
Rostock-Warnemünde	4	170	12965	71912	10085	20039	40080	51008	69902		8705//				10096	20042	
Teterow	46	177	16760	/2013	10058	20042	40099	51012	69902						10086	20030	
Barth	7	180	16756	/1605	10034	20018	40085	51010	69902						10076	20024	
Greifswald	2	184	32958	11908	10045	20021	40100	51018			81020				10068	20016	
Ueckermünde	1	193	36750	/1906	10019	20012	40116	53014							10050	20006	
Emden-Flugplatz	0	200	11465	82214	10077	20055	40062	51029	69912	72065	875//			30	10104	20069	
Oldenburg	11	215	11460	82413	10078	20056	40068	52024	69912	76062	875//			27	10115	20073	
Bremen, Flugh.	3	224	32475	82317	10098	20056	40079	51020			885//			27	10112	20051	
Soiltau	77	235	12780	82109	10095	20038	40083	51010	69902		875//				10112	20048	
Boizenburg	45	249	16760	/1708	10086	20041	40098	51006	69912						10110	20013	
Lüchow	17	253	13760	/1808	10089	20046	40098	51009	69902						10110	20013	
Seehausen	21	261	12660	81906	10085	20038	40114	51017	69902		885//				10118	20014	
Marnitz	81	264	16760	/1807	10084	20035	40103	51014	69902						10099	20022	
Neuruppin	38	270	31957	12106	10048	20026	40114	51017		71011	80001				10077	20005	
Neubrandenburg	81	280	31957	12008	10048	20027	40106	52017		71011	81040				10080	20018	
Angermünde	56	291	31950	52009	10036	20017	40116	53014		71011	80006				10055	21001	
Lingen	24	305	11465	72210	10076	20056	40086	51033	69932	72162	878//			28	10113	20070	
Münster/Osnabrück	48	315	11470	72313	10075	20054	40105	53029	69942	72162	878//			31	10114	20075	
Osnabrück	95	317	16760	/2411	10072	20050	40101	53029	69952					26	10114	20071	
Diepholz	39	321	11465	82414	10083	20064	40090	53025	69602	72162	888//			29	10118	20051	
Bad Salzuflen	135	325	11580	82214	10080	20041	40102	53021	69602	76062	875//			30	10108	20055	
Hannover, Flugh.	56	338	32680	72011	10103	20033	40092	52013			875//				10117	20063	
Braunschweig	81	340	12780	12006	10083	20031	40109	52014	69902		81500				10110	20068	
Gardelegen	47	359	32770	71909	10086	20027	40111	51019			8357//				10125	20032	
Magdeburg	79	361	12665	31605	10053	20040	40124	51025	69902		83500				10106	20033	
Potsdam	81	379	32965	32109	10054	20030	40125	53019			80001				10103	20005	
Berlin-Dahlem	51	381	32975	12109	10071	20023	40124	53018			80001				10101	20020	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	22107	10075	20027	40121	53019			80001				10108	20018	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32978	12007	10078	20035	40127	53020			80001				10105	20012	
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	12108	10055	20022	40123	53018			80001				10100	21009	
Lindenberg	98	393	32960	02010	10062	20029	40127	53014							10099	1007	
Manschnow	12	396	36760	/1804	10027	20009	40116	53010							10075	21003	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11980	72313	10074	20045	40129	52037	69912	70265	83031	25	34		10121	20072	
Bocholt	21	406	16760	/2414	10074	20050	40111	51039	69912					23	34	10111	20074
Essen	152	410	11584	72311	10066	20046	40128	51035	69982	72162	8683//			23	35	10105	20064
Lüdenscheid	387	418	11365	82611	10046	20033	40131	53030	60032	76162	878//			27	10082	20046	
Kahler Asten	839	427	11005	82320	10026	20019	48419	51017	69912	76362	877//			22	32	10038	20017
Bad Lippspringe	157	430	11581	72112	10087	20040	40112	52020	69902	72111	875//			30	10105	20058	
Kassel	231	438	32582	72007	10081	20032	40120	52016			875//				10095	20045	
Göttingen	167	444	32675	71711	10089	20032	40124	51014			875//				10115	20048	
Leinefelde	356	449	32575	62213	10072	20022	40127	53019			86500				10091	20026	
Braunlage	607	452	36760	/2314	10048	20020	40116	51016						29	10071	20035	
Brocken	1142	453	32182	72011	10059	20014	40136	51023			875//			51	67	10027	20002
Artenberg	164	460	12780	12221	10061	20027	40136	51023			82050				10100	20012	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32670	52005	10055	20021	40143	52027			85500				10101	20028	
Wittenberg	105	474	42965	32105	10061	20017	40134	53021			80001				10110	20008	
Oschatz	150	480	32970	32309	10075	20024	40146	53022			81041				10120	20053	
Dresden-Klotzsche	230	488	32959	41711	10006	21013	40155	53015			80004				10058	21011	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31957	31810	10032	21004	40141	53017		70511	80002				10110	20001	
Cottbus	69	496	32959	01906	10045	20016	40140	52016							10113	21011	
Görlitz	237	499	31957	02112	10011	21013	40158	51016		71000					10031	20000	
Aachen	202	501	11475	62210	10063	20037	40137	51032		60012	72562	81831		29	10030	20062	
Nörvenich	118	502	11575	72410	10040	20020	40146	51032		69902	72562	8487//			10116	20062	
Nürnberg/Barweier	485	506	11581	82113	10042	20028	40153	51035	69952	76062	888//			25	10069	20042	
Köln/Bonn, Flugh.	181	513	1582	72511	10085	20037	40141	53034	69902	70262	8687//			26	10119	20078	
Mendig	182	514	11580	72309	10068	20038	40151	52029	69902	70282	878//			28	10101	20053	
Bendorf	127	515	16760	/2506	10083	20057	40146	51027	69902					26	10112	20082	
Bad Marienberg	547	526	11486	72507	10047	20029	40142	52017	69922	70262	878//			31	10063	20036	
Giessen	186	532	11580	72006	10089	20034	40143	51020	69902	76062	878//				10107	20051	
Bad Hersfeld	273	542	36760	/2011	10083	20029	40140	51016						29	10099	20048	
Wasserkuppe	921	544	32475	72319	10030	20010	48444	51017			875//			24	35	10058	20029
Weinungen	450	548	32658	71907	10040	20013	40158	51019			875//				10040	21021	
Schmücke	937	552	32265	72321	10013	20003	48444	51014			872//			21	30	10024	20002
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	62211	10059	20020	40139	51021			86500				10107	20044	
Neuhaus a.R.	845	557	32465	82308	10023	20006	48441	51019			875//				10052	20015	
Gera-Leumnitz	311	567	32781	52307	10057												

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.  
21 Uhr UTC  
05 10 20 50  
sTTT tTTT sTTT sTTT  
n n n n

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	05	10	20	50	
											gg	sTTT	tTTT	sTTT	sTTT	
												n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41465	82324	10062	20055	40060	53023	76022	875//	32	40				
List/Sylt	26	020	41365	82126	10060	20060	40031	53013	72122	876//	28	38				
Leck	7	022	41370	72224	10062	20049	40053	52010	75052	877//	25	35	0052	0054	0047	0047
Husum	28	026	42470	82222	10068	20047	40063	52018		875//	23	31				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	72118	10073	20041	40055	52014	70352	875//	30	36	0052	0050	0043	0044
Schleswig	43	035	41565	72216	10074	20043	40065	52016	70262	865//	30	36	0056	0054	0049	0048
Hohn	12	038	41560	82215	10076	20030	40071	52016	70262	875//	25	35	0057	0056	0052	0048
Kiel-Holtenau	31	046	41457	72112	10073	20057	40071	52015	72065	878//			0058	0055	0049	0047
Westermarkeisdorf	3	055	41670	71812	10078	20043	40055	53010	76122	875//			0052	0048	0044	0041
Arkona	42	091	42986	32119	10050	20027	40099	50001		83051			0033	0034	0038	0047
Norderney	11	113	41560	82416	10063	20044	40079	51028	76082	875//	24	30	0054	0055	0057	0056
Bremerhaven	7	129	41575	72422	10075	20047	40091	51028	70282	875//	24	30				
Cuxhaven	5	131	42562	72314	10073	20046	40080	52024		875//	32		0056	0054	0043	0051
Hamburg, Flugh.	16	147	41575	72315	10088	20041	40092	53021	72122	878//	28		0061	0059	0052	0049
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	/2116	10094	20052	40088	53014			26		0047	0042	0033	0032
Boltenhagen	15	161	42475	72014	10091	20046	40088	53009		875//	26		0057	0053	0052	0049
Schwerin	59	162	42665	82011	10085	20041	40096	53010		875//	26		0053	0051	0049	0044
Rostock-Warnemünde	4	170	42966	81911	10091	20035	40087	53007		8807/	27		0056	0047	0042	0046
Teterow	46	177	46760	/1913	10072	20044	40106	52007			27		0035	0032	0032	0039
Barth	7	180	46760	/1907	10070	20035	40089	53004			27		0032	0033	0038	0046
Breifswald	2	184	42965	01808	10047	20022	40116	52003			27		0013	0017	0023	0036
Ueckermünde	1	193	46759	/1911	10032	20025	40125	53009			27		0019	0024	0030	0044
Emden-Flugplatz	0	200	41470	62413	10060	20043	40088	51026	72162	86800	27		0056	0057	0055	0057
Oldenburg	11	215	41570	72310	10068	20038	40100	52031	70261	878//	26		0058	0060	0058	0056
Bremen, Flugh.	3	224	41261	82613	10074	20042	40110	52031	76162	875//	26		0057	0058	0051	0048
Soltau	77	235	41675	72414	10075	20040	40111	53027	7026/	875//	26		0054	0053	0045	0039
Boizenburg	45	249	46760	/2310	10081	20051	40106	53018			27		0052	0050	0048	0045
Lüchow	17	253	41565	72211	10087	20043	40116	53018	7802/	878//	27		0053	0051	0047	0043
Seehausen	21	261	42760	81808	10087	20031	40124	53010		875//	27		0046	0043	0039	0040
Marnitz	81	264	46760	/1910	10083	20033	40111	53008			27		0046	0044	0042	0044
Neuruppin	38	270	41656	61906	10034	20019	40128	51013	71011	86500	27		0011	0016	0024	0038
Neubrandenburg	81	280	42660	62113	10048	20028	40114	53008		86500	27		0024	0027	0032	0038
Angermünde	55	291	42965	12011	10046	20020	40129	53013		80001	27		0010	0014	0012	0033
Ligen	24	305	41475	72309	10047	20022	40116	51026	76022	858/	27		0059	0060	0062	0061
Münster/Osnabrück	48	315	41465	72613	10068	20040	40132	51026	75862	858//	27		0055	0056	0054	0055
Osnabrück	95	317	46760	/2516	10068	20031	40129	53028			30		0059	0060	0060	0057
Diepholz	39	321	41565	72414	10064	20046	40118	51027	72582	878//	28		0056	0058	0057	0054
Bad Salzuflen	135	325	41675	82410	10067	20042	40134	51030	76162	875//	26		0054	0054	0050	0050
Hannover, Flugh.	56	338	41580	62413	10078	20034	40121	53028	70282	8683/	25		0063	0061	0060	0056
Braunschweig	81	348	41575	62411	10077	20039	40134	52024	72582	86800	27		0054	0050	0050	0049
Gardelegen	47	359	46760	/2009	10077	20024	40123	53011			27		0048	0047	0045	0043
Magdeburg	79	361	42766	31808	10050	20036	40135	53011		83500	27		0029	0033	0039	0047
Potsdam	81	379	42768	42111	10049	20025	40140	52015		83504	27		0003	0008	0016	0028
Berlin-Dahlem	51	381	42988	12210	10055	20017	40139	52015		81031	27		0014	0020	0025	0037
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42972	12106	10062	20021	40134	52013		81031	27		0020	0026	0031	0039
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	21807	10059	20023	40142	51016		81031	27		0027	0027	0033	0033
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	11909	10044	20009	40139	51013		81031	27		0008	0013	0018	0032
Lindenberg	98	393	42958	52210	10049	20018	40146	51018		80006	27		0021	0020	0030	0035
Manschnow	12	396	42959	52008	10043	20016	40135	51019		85070	27		0015	0020	0025	0045
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42680	72313	10075	20039	40154	52025		875//	27		0059	0063	0068	0066
Bocholt	21	406	41570	82408	10060	20030	40138	51027	72162	885//	27		0052	0060	0061	0056
Essen	152	410	42584	72215	10068	20036	40154	52025		878//	27		0054	0056	0060	0058
Lüdenscheid	387	418	46759	/2612	10049	20035	40155	53023			31		0047	0047	0050	0049
Kahler Asten	839	427	41/01	92414	10013	20013	48437	51025	76164		30		0019	0019	0018	0022
Bad Lippspringe	157	430	41570	72208	10063	20036	40144	52030	70262	875//	30		0049	0053	0053	0052
Kassel	23	438	41782	32501	10074	20026	40150	52028	70161	83500	27		0053	0054	0051	0052
Göttingen	167	444	41475	82709	10074	20046	40154	53024	70282	885//	27		0052	0051	0047	0049
Liefeld	356	449	41580	72312	10073	20028	40146	51017	72161	875//	26		0043	0043	0042	0044
Braunlage	607	452	46760	/2215	10051	20017	40133	53016			26		0026	0025	0024	0028
Brocken	1142	453	41/01	92336	10003	20003	48421	53017	74742	875//	45	57	0030	0034	0035	0047
Artern	164	460	42782	42211	10066	20027	40145	52009		84500	27		0029	0034	0039	0044
Leipziger-Schkeuditz	144	469	42975	31809	10055	20019	40155	51012		80001	27		0025	0030	0036	0038
Wittenberg	105	474	42965	12208	10065	20019	40145	53011		8705/	27		0029	0032	0039	0042
Oschatz	150	480	42970	72211	10066	20024	40161	51014		83051	27		0006	0011	0019	0034
Dresden-Klotzsche	230	488	42965	51710	10005	21017	40176	51021		80004	27		0015	0022	0029	0037
Doberlug-Kirchhain	97	490	41957	41910	10027	21002	40158	51016	71000	80004	27		0003	0010	0018	0029
Cottbus	69	496	42965	22207	10035	20013	40157	51017		80002	27		0004	0011	0020	0032
Görlitz	237	499	41956	22017	10020	21012	40172	51015	71000	80001	25		0043	0053	0062	0062
Aachen	202	501	42581	12110	10066	20018	40162	52024		81501	27		0052	0056	0061	0062
Norvenich	118	502	42680	22410	10066	20018	40173	52026		82500	27		0027	0030	0043	0046
Nürnberg/Barweiler	485	506	41684	42612	10037	20011	40180	30025	70261	84500	27		0058	0061	0062	0060
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42682	72410	10072	20025	40167	53025		8687/	27		0044	0048	0045	0046
Mendig	182	514	42980	12310	10047	20026	40182	52028		81030	27		0060	0058	0060	0062
Bendorf	127	515	46760	/2204	10065	20043	40179	51031		875//	27		0032	0032	0027	0033
Bad Marienberg	547	526	42484	72410	10039	20013	40173	52027		875//	27		0051	0053	0050	0049
Giessen	186	532	41582	32108	10073	20031	40175	51030	70162	82830	27		0046	0044	0041	0038
Bad Hersfeld	273	542	41575	72210	10071	20038	40167	51025	70282	878//	27		0018	0017	0017	0025
Wasserkuppe	921	544	41257	72419	10021	20016	48459	51019	71022							

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 14. Januar 1998

Nummer 14

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg		
	1400			1400			1400			1400			1406			1406		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3048	-54	30 41	3052	-54	30 32	3051	-54	29 22	2609	-61	28 30				3044	-54	29 41
10	2612	-60	30 24	2616	-59	31 18	2614	-60	31 17	2609	-61	28 30	1606	-60		2608	-61	30 32
20	2358	-59	30 14	2362	-59	30 13	2359	-61	32 11	2358	-61	29 27	1350	-58		2355	-61	31 21
30	2039	-60	31 16	2041	-60	29 16	2041	-61	30 17	2038	-60	29 16	1166	-56		2035	-61	29 18
50	1829	-59	27 18	1831	-60	26 18	1831	-61	27 15	1826	-59	27 22	1026	-57 -67		1826	-61	29 21
70	1606	-60	-90 25 21	1608	-59	-90 25 17	1609	-60	-90 27 18	1602	-58	-81 25 23	0909	-52 -58		1604	-60	-90 28 17
100	1351	-57	-80 24 22	1352	-59	-86 24 21	1354	-57	-79 27 22	1345	-58	-73 23 32	0715	-35 -48		1349	-56	-88 26 25
150	1169	-59	-67 22 41	1169	-60	-75 20 36	1173	-61	-70 20 35	1163	-56	-64 22 31	0555	-21 -48		1168	-61	-69 23 30
200	1031	-59	-66 21 51	1029	-57	-66 19 50	1034	-58	-65 19 48	1023	-60	-65 19 47	0300	-6 -12		1030	-59	-66 21 31
250	0913	-49	-54 20 45	0912	-49	-56 19 49	0917	-48	-53 19 44	0907	-50	-54 19 42	0144	7 - 8		0913	-48	-56 20 28
300	0717	-32	-35 21 26	0717	-33	-39 20 35	0720	-32	-36 20 40	0711	-33	-35 18 36				0716	-31	-40 21 34
400	0555	-20	-24 23 18	0555	-19	-46 22 28	0558	-20	-26 22 28	0550	-21	-22 19 23				0554	-21	-24 23 24
500	0298	-4	-15 22 31	0299	-6	-11 24 38	0301	-5	-12 23 17	0294	-5	-13 24 17				0298	-4	-18 22 23
700	0142	4	0 23 30	0144	6	-7 23 21	0145	5	-5	0138	5	1 21 24				0141	5	-11 23 16
850										0004	7	5 16 12						
1000																		
	0063	-43	28 50				0049	-23	27 50	0131	-62	29 38						
	0069		27 35				0052	-30		0182	-63					0061	-45	28 52
	0076		29 29				0058	-33		0201		28 30				0072		28 56
	0084		30 34				0073	-48	30 23	0224	-60					0086	-54	28 38
	0092	-54					0139	-61		0243		29 31				0099	-53	
	0102	-54	29 42				0168	-58		0280	-63					0107	-57	
	0122	-61	28 20				0187		31 19	0343		28 21				0125	-58	30 38
	0168		30 28				0233	-61	29 11	0369	-58					0140	-62	
	0331	-59	29 8	0059	-35	29 38	0270		33 14	0387		29 24				0265	-60	
	0350		31 11	0078	-50	28 24	0308		31 10	0446		28 21				0364	-63	
	0452		30 18	0099		30 31	0324		33 7	0509	-61					0405	-59	
	0488	-61		0138	-61	28 21	0350		35 15	0529		29 13				0428		30 15
	0506		31 17	0145		28 21	0399		30 16	0609		27 22				0475	-61	
	0525	-59	30 23	0230	-58		0560		28 17	0626	-58					0506		29 18
	0594		26 16	0271		31 11	0589		27 22	0734	-60					0578		30 18
	0700	-59	27 18	0291	-58		0626		27 22	0805	-57					0626		29 18
	0805	-62		0311		29 12	0689		27 22	0838						0716		30 18
	0831		27 16	0335		32 13	0734		27 22	0885						0626		29 18
	1000	-60	-90 25 21	0379	-61		0894		27 22	0934						1000	-60	-90 28 17
	1190		23 17	0415		29 12	0934		27 22	0973						1040		28 22
	1350		25 26	0514		29 16	1000	-60	-90 27 18	0805	-57					1210		25 27
	1420	-56	-87	0580		27 14	1120		27 20	0838						1510	-56	-88
	1460	-57	-88	0943		25 17	1220	-59	-90	1000	-58	-81 25 23				1600		26 24
	1670	-58	-72	1000	-59	-90 25 17	1320		22 9	1240		23 27				1650	-57	-82
	1700		23 19	1069		26 19	1360		22 9	1430	-55	-71 24 34				1690	-59	-81
	1840	-56	-67 24 28	1130	-59	-90 25 21	1450	-55	-78 26 14	1500	-58	-73 23 32				1880		23 17
	2000	-59	-67 22 41	1370	-54	-82	1490		27 24	1810	-57	-70				1950	-59	-68
	2110	-64	-71	1440	-59	-86	1520	-58	-79	1750	-58	-70				2120	-66	-72 22 40
	2180		20 49	1500	-59	-86	1810	-57	-69	1950	-54	-62 21 44				2160		21 42
	2250	-63	-70 20 51	1590		24 19	2020		20 35	2120	-60	-67 21 44				2320	-62	-68
	2340	-62	-69 21 53	1780	-54	-80	2070	-62	-70	2380	-62	-68 20 47				2510	-59	-66
	2670	-55	-61	1840	-53	-75	2210	-62	-70 20 41	2440		19 49				2790		20 27
	3370		20 36	1980	-59	-74	2360	-61	-68	2570		19 45				3890	-32	-42
	3850	-34	-37	2040		20 35	2500	-58	-65 19 48	2750	-55	-59				4160	-29	-36 22 37
	4130	-31	-34	2150	-62	-75 20 34	3010	-48	-52	3390		20 38				4660	-23	-27
	4360	-28	-30	2740	-54	-61 19 56	3110	-46	-50	3940		18 36				4760	-25	-25
	4830	-21	-26 23 17	3710		20 33	4220		20 39	4040	-32	-35				5160	-19	-23 23 23
	5070	-19	-23 23 18	3920	-34	-38	4530	-24	-29	4590	-25	-26				5240	-18	-19
	5150	-19	-22	4220	-30	-42	5160	-18	-24 22 24	5140	-20	-21 19 20	0048	-21		5480	-16	-17
	5510		21 20	4770	-22	-44	5230	-18	-21	6000		22 22				5550	-17	-17
	5780	-12	-19	5300	-16	-55	5300	-17	-23	6130	-12	-14 22 23	0063	-41		5890		21 14
	5840	-13	-18	5470	-16	-19 23 27	5470	-16	-19 23 27	6250	-12	-14	0084	-45		6000		21 14
	5950	-13	-17	5660	-14	-20	5660	-14	-20	6410		24 31	0103	-56		6020	-12	-14
	6000		21 34	5830	-13	-15 23 15	5830	-13	-15 23 15	6890		24 18	0084	-45		6100	-13	-16
	6050		21 35	6000		23 37	6000		23 14	7510	-1	-14	0167	-60		6650	-7	-18
	6440	-10	-18 20 32	6020	-13	-34	6000		23 14	7510	-1	-14	0469	-62		6790	-6	-19
	6780	-6	-15	6160	-15	-19	6340	-9	-19 26 14	7560	-1	-3	0497	-59		6920		22 23
	7040	-3	-14	6240	-14	-15 23 40	7100	-4	-11 23 16	7700	-1	-8 22 15	0673	-61		7470		21 19
	7210	-2	-10	7080		24 38	7410	-2	-13 26 9	7830	0	-1	0800	-59		7910	4	-12 21 10
	7340	-2	-7	7240	-4	-11 24 35	7650	0	-15	8000		21 19	0800	-59		8000		22 10
	7460		25 26	7770	-1	-15 23 3	7770	-1	-15 23 3	8100		21 21	1140	-60		8310	6	-13
	7630	0	-5	7940	2	-11	7940	2	-11	8240	3	0	1370	-54		8420	5	-12
	7930	2	-3	8360	5	-7	8360	5	-7	8460	5	0	1470	-58		8510	5	-11
	8000		24 33	8450	5	-4	8450	5	-4	8700	6	3	1800	-53		8650	6	-9
	8170		24 35	8760	7	-5	8760	7	-5	9010		21 25	2090	-58	-73	8800		23 20
	8580		23 29	8940	8	0	8940	8	0	9090		21 26	2370	-59	-70	8930		23 19
	8880	5	1	9030	8	-1	9030	8	-1	9250	10	4 21 25	3160	-49	-55	8960	8	-9
	8760	4	1	9220	8	-4	9220	8	-4	9460	12	5	5090	-70	-50	9250	9	-7 23 13
	9090	6	0 22 26	9250	8	-4	9250	8	-4	9720	10	6	5250	-19	-41	9340	9	-7
	9250	3	-2 20 15	9360	8	-2	9360	8	-2	9880		20 20	5290	-20	-30	9510	7	-5 23 11
	9280	2	-2	9560	-4	-4 12 3	9560	-4	-4 12 3	0050	7	5 15 9						

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1400			1400			1400			1400			1400			1400		
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10				3037	-56	29 49				3044	-57	29 39	3045	-59	28 46	3051	-52	29 39
20	2606	-63	28 39	2605	-62	30 40				2608	-61	30 28	2613	-61	29 15	2616	-60	31 25
30	2355	-61	28 25	2356	-61	29 28				2356	-61	30 20	2360	-59	28 16	2362	-59	30 19
50	2036	-60	28 23	2036	-60	30 22	2044	-59	26 17	2039	-61	30 17	2041	-60	29 16	2041	-59	30 15
70	1825	-57	28 19	1826	-60	28 20	1832	-59	27 18	1828	-59	29 15	1829	-58	26 20	1830	-59	29 14
100	1600	-58	-89 25 29	1603	-59	-90 28 22	1608	-58	-66 26 27	1605	-60	-90 28 22	1605	-59	-90 23 24	1607	-60	-81 28 21
150	1345	-58	-74 24 29	1347	-58	-83 26 28	1351	-58	-66 24 28	1350	-57	-81 27 22	1348	-55	-85 22 31	1352	-57	-76 27 19
200	1164	-61	-69 23 33	1167	-67	-76 26 31	1169	-60	-66 22 46	1171	-65	-73 25 34	1164	-53	-75 22 36	1172	-66	-73 24 32
250	1026	-60	-66 21 41	1030	-59	-69 27 25	1030	-59	-63 21 44	1033	-58	-66 25 30	1024	-59	-72 20 42	1035	-58	-64 23 32
300	0909	-49	-54 20 37	0913	-48	-58 27 27	0913	-48	-52 20 37	0916	-48	-56 24 21	0907	-50	-59 19 41	0917	-48	-54 23 27
400	0713	-32	-35 20 31	0716	-31	-51 27 17	0716	-32	-35 20 26	0719	-31	-35 24 24	0712	-33	-57 19 43	0720	-31	-35 23 21
500	0551	-21	-23 20 17	0554	-19	-35 25 10	0555	-20	-22 18 25	0557	-20	-21 23 21	0551	-20	-46 20 33	0557	-19	-25 23 38
700	0295	-4	-15 22 17	0298	-5	-19 19 21	0296	-5	-8 24 13	0299	-4	-14 25 13	0295	-5	-7 19 23	0300	-3	-15 29 17
850	0139	4	-1 21 16	0142	6	-12 22 16	0140	4	0 22 18	0142	6	-10 6 4	0139	5	-1 21 24	0143	6	-11 29 12
1000	0006	5	2 16 5	0007	4	1 20 9												
				0050	-32	29 76												
				0065		29 63												
				0076		28 51				0069	-44	29 56						
				0082	-53					0077		29 41						
				0125		29 56				0085	-53							
				0140		29 42				0102	-58							
				0159	-63					0114	-56							
				0223	-61					0131	-61			0086	-53	29 52		
				0241		31 28				0161				0099	-59			
				0250	-64					0281				0121		27 31		
				0328		28 22	0446	-60		0364	-61			0132	-58		0066	-44
	0115	-60	27 57	0358	-58	29 17	0455		29 24	0400	-58			0159	-63		0073	-49
	0165	-64		0383		31 24	0502		26 17	0415				0197			0081	
	0194		28 39	0435	-61		0555		30 19	0452				0267			0087	-49
	0229		30 39	0502		29 21	0588		28 24	0474	-62			0302			0111	
	0285	-62		0551		31 23	0609	-58		0570	-58			0318	-58		0136	-61
	0306		28 25	0699		28 20	0654		29 18	0626				0400	-58		0213	
	0346	-58		1000	-59	-90	0687		27 18	0853				0433	-61		0331	-58
	0553	-61	29 23	1040		28 25	0764		27 18	0970				0497			0389	
	0620		26 20	1200		26 22	0779	-60		1000	-60	-90	28 22	0580			0410	
	0656	-57		1280	-57	-88	0859		24 23	1270	-58	-89	28 21	0677			0444	
	0691		28 19	1310		28 27	0929		27 21	1360	-58	-89		0771			0580	
	0897		26 23	1510		26 28	1030		25 29	1460	-56	-83		0791	-57		0645	
	1000	-58	-89 25 29	1650	-59	-82	1050	-58	-66	1670	-59	-77		0888	-60		0913	
	1370	-58	-78	1710	-58	-77	1090		23 30	1710	-61	-77		1000	-59	-90 23 24	1000	-60
	1410	-59	-78	1940	-63	-72	1100	-58	-66	1800			26 22	1030		23 25	1070	
	1720	-57	-69	1980	-67	-76	1310		27 28	1870	-61	-71		1270	-56	-88	1540	-57
	1850	-60	-70	2030	-67	-76	1440		23 27	2080	-67	-74	25 37	1300		24 23	1640	-58
	1900		23 27	2130	-65	-74	1450	-58	-66	2130			25 39	1390		20 26	1770	-59
	2080	-61	-68	2270	-64	-73	1590		25 30	2470	-59	-66		1640		22 20	1870	-60
	2130	-65	-72	2670	-55	-65	1750		22 19	2970	-48	-56		1750		22 20	1870	-60
	2170		22 43	3460	-40	-50	1890	-57	-63	3050			24 20	1890	-55	-83	2010	-66
	2210	-66	-73	3980	-32	-52	1950	-59	-65	3710	-36	-39		1920	-54	-82	2070	-66
	2490	-60	-66	4710	-23	-35	1970		23 45	3920	-32	-36		2000	-53	-75	2236	
	3650		19 32	4960		25 11	2200		21 50	4540	-24	-29		2140	-60	-74	1947	
	3900	-33	-37	5130	-18	-37	2270	-64	-69	4800	-22	-23	23 25	2320	-60	-72	20 43	
	4800	-23	-24	5210		22 8	2750		20 40	4890	-21	-21		2580	-58	-71	4040	-30
	5080		20 17	5350	-16	-37	3310	-43	-46	5250	-17	-20		2810	-53	-66	4610	-23
	5290	-18	-20	5520	-18	-21	3740		19 29	5300	-16	-26		3160	-47	-53	5090	
	5450	-17	-27	6000		20 19	4100		20 25	5340	-16	-39	23 16	3710	-37	-60	5220	-16
	5590		19 23	6270	-10	-21	4480	-25	-27	5640	-15	-29		4070			5390	-16
	5690	-14	-19	6440	-9	-23	4780		17 21	6000			22 13	4650	-25	-49	5620	-15
	5780	-14	-29	6670		20 24	5060		18 26	6370			22 12	5420	-15	-45	5890	
	6000	-13	-22	7250	-3	-17	6000		19 20	6530	-8	-18		5500	-19	-28	6000	
	6040	-13	-27	7920	3	-13	6620		20 17	7090	-3	-13		5590	-18	-21	6080	-12
	6270	-10	-24	8000		20 19	6710	-6	-6	7300			26 13	5710	-18	-19	6870	-3
	6460	-9	-14	8230	5	-16	6810	-7	-8	7920	5	-20	28 6	5820	-17	-17	6980	-3
	6650	-7	-17	8340	5	-13	6990		24 13	8000			31 5	6000		21 30	7490	1
	6890	-4	-15	8390		21 16	7190	-4	-8	8150			33 4	6280	-11	-15	7810	3
	7370	-1	-14	8550	6	-13	7800		23 13	8320	6	-13	6 3	6720	-8	-9	8000	
	7770	0	-4	8690	6	-10	8000		24 15	8610	6	-8		6830	-7	-8	8020	4
	7980	0	-7	8840	7	-7	8140		24 17	8780	7	-6	8 3	7130	-4	-7	8170	4
	8000		23 17	8900	6	-2	8240	3	-3	8940			10 3	7820	0	-7	8460	6
	8080	2	-7	9050		24 13	8790		21 19	8900	7	-4		8000		20 16	8580	5
	8580	4	-1	9180		22 10	8860		21 18	9100	7	-3	3 12	8280	4	-2	8820	
	8970		20 17	9250	9	-1	9040		21 14	9160	6	-3		8810		21 20	8920	
	9190	7	1 21 18	9320	9	-1	9250	8	3	9250	6	-3	3 16	8860		21 30	9150	8
	9250	7	1 21 17	9420	10</													



Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Emden					
YGG	1412				1412				1412				1412					
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	ddfff
10	3042	-59	29 37	3051	-55	28 34	3046	-56	28 27	3041	-57	28 52						
20	2610	-60	28 17	2615	-61	29 13	2614	-59	31 13	2610	-62	29 35						
30	2357	-60	30 15	2361	-61	30 6	2360	-60	32 12	2357	-60	29 23						
50	2039	-60	30 18	2043	-60	29 18	2041	-60	27 13	2038	-58	28 19						
70	1828	-58	26 13	1832	-59	25 15	1831	-60	26 16	1826	-58	26 18						
100	1604	-59	-90 22	1608	-57	-82 26	1608	-60	-90 24	1600	-56	-87 26						
150	1348	-54	-86 23	1351	-53	-78 20	1351	-56	-88 23	1342	-55	-86 23						
200	1164	-52	-81 23	1165	-53	-75 22	1167	-54	-79 21	1157	-53	-79 22						
250	1021	-58	-67 21	1023	-57	-67 20	1026	-59	-67 21	1014	-56	-72 21						
300	0905	-51	-58 20	0906	-51	-58 19	0910	-50	-58 21	0896	-49	-68 21						
400	0712	-35	-54 21	0713	-35	-47 21	0716	-35	-42 21	0702	-35	-59 20						
500	0552	-25	-35 23	0553	-24	-31 21	0556	-22	-48 22	0543	-24	-51 21						
700	0298	-6	-13 22	0299	-6	-12 22	0300	-6	-10 23	0288	-8	-12 21						
850	0142	4	-5 22	0144	2	-4 24	0145	6	-7 20	0134	1	-1 23						
1000										0001	10	5 18						
				0063	-40	28 46												
				0080		29 39												
				0087	-48		0041	-19	28 52									
	0079	-50	29 44	0098	-55		0043	-20										
	0100	-59	29 37	0115		28 26	0052	-34	31 37									
	0117	-58		0122	-61		0064		28 43									
	0137	-61		0137		30 25	0070	-46										
	0180		28 18	0150	-59		0083	-47		0051	-29	28 79						
	0190	-59		0179		27 17	0094	-54		0065	-45							
	0234	-62		0192	-61		0121	-59	30 24	0112	-60							
	0255		30 17	0205		30 13	0164		28 19	0140		28 35						
	0295	-60		0248		31 10	0233		34 10	0166	-59							
	0332	-62		0261	-59		0240		34 9	0194	-62	29 35						
	0368	-59		0286	-61		0445		30 14	0234		27 39						
	0412	-62		0297		29 5	0531		26 7	0272	-59	27 27						
	0440		30 9	0490		30 16	0615		28 13	0322		30 21						
	0493		30 17	0548		26 12	0955		24 10	0354	-61							
	0578	-58	26 16	0613		29 12	1000	-60	-90 24	11	0398	27 18						
	0864		26 20	0745		25 15	1170	-56	-88 25	25	0435	29 13						
	1000	-59	-90 22	0825	-58		1280	-57	-88		0461	30 16						
	1100		22 20	0853		26 14	1310		22 11	0508	-57							
	1190		25 31	0881	-61		1350	-56	-88	0804	-59	27 30						
	1260	-59	-90 23	0946		25 16	1410	-57	-88	0823		26 14						
	1350		21 18	1000	-57	-82 26	1480		23 20	1000	-56	-87 26						
	1400	-54	-86	1050		26 19	1570	-55	-87	1130		26 23						
	1550	-54	-86 23	1100	-57	-82	1680	-56	-88 20	1250	-55	-87						
	1650	-57	-88 22	1150	-60	-84 24	1770		21 17	1340		23 28						
	1780		21 17	1410	-53	-79	1830	-53	-85	1400	-56	-88						
	2020	-52	-81	1490		20 13	1930	-54	-86	1850	-52	-81						
	2060	-51	-77	1650	-55	-79 20	1970		22 40	2060		21 46						
	2290	-54	-70	1820	-52	-76 22	2040	-54	-76	2140	-53	-77						
	2460	-59	-68 21	1900		23 30	2210	-58	-73 21	2180	-55	-77						
	2660	-57	-65	2050	-53	-74	2310	-57	-69	2240		20 38						
	3000	-51	-58 20	2100	-53	-72 20	2470	-60	-68 21	2280	-54	-76						
	3330	-46	-53	2360	-58	-71	2640	-57	-65	2470	-56	-72 21						
	3840	-37	-52	2520	-57	-67 20	2970	-50	-58	2590	-56	-73 21						
	3930	-36	-55	2760	-55	-63	3190	-48	-55	2890	-50	-69						
	4030		21 46	2880		19 47	3670	-40	-45	3290	-46	-66 21						
	4670		21 30	3380	-45	-51	3820		21 32	3350	-46	-66						
	4790	-26	-46	3880		21 51	4460	-28	-40	4590		20 61						
	4920	-26	-35	4340	-31	-49	4530	-27	-51	4790	-25	-56						
	5170		24 21	4570	-28	-37	4840		22 34	5040	-23	-49						
	5770	-16	-28 25	4800	-25	-35	5260	-19	-45 22	5200	-22	-29						
	6000		25 39	4870	-25	-39 21	5550	-17	-31	5310		21 39						
	6290	-12	-19 24	5080	-24	-28	5710	-18	-21	5430	-19	-28						
	6540	-9	-18	5220	-23	-26	6000		24 17	5890	-15	-19						
	6580	-10	-15	5690	-17	-22 22	6260	-11	-19 25	6000		21 42						
	6660	-9	-14	6000		20 26	6870	-7	-11	6330	-12	-15						
	6840		23 34	6060	-14	-16	7280		23 21	6750	-9	-16						
	7490	-1	-11	6200	-13	-15	7420	-2	-9	6900	-9	-13						
	7760	0	-9	6390		19 20	7740	2	-7	7200	-6	-11						
	7910		20 36	6780	-7	-13	8000		23 8	7520	-3	-8						
	8000		20 36	7370	-4	-9 22	8020		23 8	7850	-1	-5						
	8390		22 33	7820	-2	-5 20	8400	6	-8	8000		22 44						
	8580		22 36	8000		21 17	8500	6	-7 20	8010	-1	-4						
	8670	5	-4	8190	1	-4	8560		20 10	8440	2	-1						
	8730	5	-4	8350	2	-4	8600		20 10	8630	1	0						
	8880		23 40	8520	2	-4	8700	7	-7	8900	2	2						
	8980	4	-1 21	8740		25 9	9010	8	-5	8980		22 48						
	9080	4	-1	8890		29 5	9220	6	-6 25	9020	3	2 22						
	9250	3	0 22	9250	6	0 29	9250	5	-5 25	9250	5	2 21						
	9370	-1	-2	9560	8	1	9380	-1	-3	9590	7	2						
	9500	0	-3	9620	8	1	9480	-1	-2	9800		19 35						
	9590	1	-1 17	9760	5	-2 15	9560	0	-1 23	0020	10	5 18						
Tropo-pause	1650	-57	-88 22	1150	-60	-84 24	25			2590	-56	-73 21						
	2460	-59	-68 21	2520	-57	-67 20	42											
Max-wind										51	-29	28 79						
30/50	0318			0318			0319			3290	-46	-66 21						
50/100	0435			0435			0433			0438								
100/200	0440			0443			0441			0443								
200/500	0612			0612			0611			0614								
500/1000										0542								

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	Schleswig 1406	Essen 1406	Stuttgart 1406	Muenchen 1406	Greifswald 1406	Dresden 1406	Meiningen 1406	Emden 1406	Schleswig 1418	Bergen 1418	Essen 1418	Stuttgart 1418	Muenchen 1418	Greifswald 1418	Dresden 1418	Meiningen 1418	Emden 1418
Piloten	darff	darff	darff	darff	darff	darff	darff	darff	darff	darff	darff	darff	darff	darff	darff	darff	darff
Gipfel-	31.5	36.3	32.4	33.3	30.9	35.0	33.0	34.6	34.5	22.8	33.6	25.8	34.2	33.6	35.2	33.3	33.9
Punkt	29 52	29 78	29 49	30 29	29 55	29 68	29 50	30 30	28 74	28 18	29 53	31 21	27 46	30 74	29 65	29 54	29 64
30.9	28 47	27 31	28 34	28 30	29 54	28 41	28 33	29 44	29 59	30 30	30 56	30 40	30 35	30 40	30 40	30 35	29 54
26.7	28 49	29 28	32 16	34 16	30 47	32 26	32 18	30 27	30 43	32 22	31 42	32 22	32 22	31 42	29 24	29 22	30 30
20.7	28 31	30 22	31 12	36 18	31 33	32 18	31 16	28 16	29 28	29 16	29 16	30 11	32 18	29 34	30 20	29 13	