



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

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

03.10.1998

Nummer
Number
Número
Número

276

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

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

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

Contenido
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 Unterrichts-gestaltung, 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.

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SAMSTAG den 3. Oktober 1998

Nummer 276

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nöddf	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wvWW	8NCCC		ff-f
	Rx			n	nddd				R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11480	80823	10095	20031	40167	58008	69901	70262	878//	34	40
List/Sylt	26	020	11682	70616	10082	20035	40183	58011	69901	70262	875//	22	29
Leck	7	022	11582	70614	10082	20038	40178	58012	69901	70262	875//		
Husum	28	026	11665	80605	10078	20056	40171	58008	69901	72052	875//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	80610	10087	20047	40175	57013		70382	853//	21	28
Schleswig	43	035	11670	80707	10089	20038	40175	58011	69901	70262	875//		25
Hohn	12	038	42680	71005	10085	20035	40169	57011			875//		
Kiel-Holtenau	31	046	41665	80907	10088	20024	40169	57010		70362	855//		
Westermarke	3	055	32580	80915	10089	20029	40174	58009			875//	24	34
Arkona	42	091	32586	60917	10082	20026	40187	58005			85501	36	47
Norderney	11	113	32780	80909	10068	20012	40165	56005			875//		
Bremerhaven	7	129	32781	80707	10063	20018	40157	58010			875//		
Cuxhaven	5	131	32675	80912	10079	20031	40160	58011			875//	28	38
Hamburg, Flugh.	16	147	32780	80909	10069	20012	40158	57010			885//		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	0709	10070	20017	40163	58007					
Boltenhagen	15	161	11968	80922	10071	20031	40171	55003	69901	76162	8802//	24	30
Schwerin	59	162	31770	80909	10065	20018	40162	56007			72122	8352//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11965	81004	10074	20013	40174	58004	69911	76162	8807//		
Teterow	46	177	16/60	0804	10046	20031	40170	58007	69981				
Barth	7	180	16///		10075	20025	40178	58005	69901				
Greifswald	2	184	11970	40907	10068	20013	40175	57009	69901	70361	84050		
Ueckermünde	1	193	16/59	0911	10064	20004	40172	58008	69911				25
Emden-Flugplatz	0	200	11680	80810	10058	20016	40153	56007	69901	70262	875//		
Oldenburg	11	215	11675	80709	10057	20013	40156	58006	69911	70162	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	11580	80709	10057	20019	40149	58006	69911	70262	875//		
Soltau	77	235	16///	0905	10053	20016	40142	57008	69901				
Boizenburg	45	249	36/60	0708	10058	20014	40161	58009					
Lüchow	17	253	16/60	0806	10059	20023	40153	58007	69901				
Seehausen	21	261	16/60	0711	10054	20025	40152	58008	69901				
Marnitz	81	264	16/60	0708	10047	20022	40161	57008	69931				
Neuruppin	38	270	11558	80610	10050	20038	40154	56008	60021	76162	885//		
Neubrandenburg	81	280	16///	0506	10043	20035	40163	58011	60011				
Angermünde	56	291	11658	80610	10046	20039	40155	58011	60041	76362	885//		
Lingen	24	305	16///	0505	10051	20024	40138	58010	69901				
Münster/Osnabrück	48	315	32462	80807	10045	20031	40138	58005			885//		
Osnabrück	95	317	16/60	0710	10041	20021	40138	58006	69901				
Diepholz	39	321	11470	80807	10049	20021	40142	58007	69901	70262	875//		
Bad Salzuflen	135	325	16/57	0903	10037	20020	40134	57004	69911				
Hannover, Flugh.	56	338	11462	80709	10048	20015	40139	58006	69901	70262	885//		
Braunschweig	81	348	11462	80807	10045	20020	40142	58008	69901	70362	885//		
Gardelegen	47	359	16/60	0707	10053	20016	40142	58008	69901				
Magdeburg	79	361	11465	80705	10046	20016	40139	58007	69901	70252	8667//		
Potsdam	81	379	11360	80710	10044	20035	40148	57005	69931	76162	885//		
Berlin-Dahlem	51	381	11365	80810	10046	20037	40148	57006	69951	76362	885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11375	80807	10048	20032	40146	56008	69961	76362	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11362	80708	10044	20035	40146	57007	69961	76362	877//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11359	80609	10045	20045	40147	58007	60011	76362	877//		
Lindenberg	98	393	11356	80706	10041	20036	40143	57008	60021	76366	877//		
Manschnow	12	396	16/60	0607	10047	20037	40142	58009	60051				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32565	80505	10049	20016	40124	57004			875//		
Bocholt	21	406	36/60	0507	10048	20026	40132	56006					
Essen	152	410	46///	0508	10040	20014	40129	57004					
Lödenscheid	387	418	36/60	0806	10018	20007	40122	58003					
Kahler Asten	839	427	11/01	90809	11012	21013	48398	50000	69901	75654			
Bad Lippspringe	157	430	16///	0607	10039	20021	40131	58004	69911				
Kassel	231	438	11368	80101	10034	20025	40124	57002	69931	70252	875//		
Göttingen	167	444	16/60	0705	10037	20026	40127	58005	69901				
Leinefelde	356	449	16///	0911	10023	20019	40129	58004	69931				
Braunlage	607	452	16/01	0707	10000	21002	40135	58003	69901				
Brocken	1142	453	11/90	90911	11032	21033	48410	57002	69981	75654		23	27
Artern	164	460	11459	80608	10039	20029	40132	58005	69911	72052	876//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11360	80607	10040	20029	40130	57004	69911	70252	886//		
Wittenberg	105	474	32462	80505	10045	20020	40133	58007			885//		
Oschatz	150	480	11340	80705	10045	20020	40133	58007			71022	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11264	80406	10036	20026	40123	56007	69901	70262	886//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	0608	10046	20032	40133	58005					
Cottbus	69	496	11340	80505	10045	20032	40132	58008	60031	76562	877//		
Görlitz	237	499	11250	80607	10033	20021	40116	57006	60031	76362	887//		
Aachen	202	501	11350	80303	10040	20040	40117	58001	69921	71052	886//		
Nörvenich	118	502	42480	80305	10049	20031	40127	51001			885//		
Nürnberg/Barweier	485	506	11040	80504	10023	20019	40113	58002	69901	75162	886//		
Königsbrunn, Flugh.	91	513	32475	80403	10034	20027	40118	58003			888//		
Mendig	182	514	41462	80504	10042	20032	40122	58004			70252	885//	
Bendorf	127	515	16/60	0401	10045	20038	40114	58002	69911				
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11460	70104	10035	20032	40128	58003	69961	76062	878//		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	0306	10032	20028	40126	58001	60011				
Wasserkuppe	921	544	11/01	91310	10012	20010	48406	57001	60011	74564			
Meiningen	450	548	11456	83203	10025	20021	40119	58002	60011	71062	886//		
Schmücke	937	552	16///	0606	11002	21003	48407	51001	69901				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11003	80406	10027	20025	40125	58004	69951	75054	887//		
Neubaus a. R.	845	557	31/02	91005	10001	20001	48403	58002			74344		
Gera-Leumnitz	311	567	11/07	90203	10032	20029	40121	58003	69901	74754			
Chemnitz	418	577	11020	80305	10031	20025	40121	57003			71022	886//	
Fichtelberg	1213	578	11970	12805	10027	20022	48412	58005			70241	80008	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/01	0109	10000	21003	48405	56007					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	0205	10032	20019	40115	58006					
Trier-Petrisberg	265	609	11250	80608	10044	20041	40103	51002	60021	76062	877//		
Deuselbach	480	615	16/02	3404	10045	20044	40107	56002	60041				
Hahn	491	616	11110	80506	10023	20021	40117	56003	60021	71076	886//		
Fl. Feldberg/Ts.	805	635	16/02	11204	10020	20020	48403	57002	60021				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11261	80407	10044	20036	40114	56002	60021	75866	887//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/01	1305	10048	20043	40104	58002	69931				
Würzburg	268	655	11260	80404	10059	20056	40103	58001	69901	72065	886//		
Bad Kissingen	262	658	16/60	0203	10043	20040	40117	54000	60011				
Coburg	322	671	36/60	0905	10048	20028	40117	58002					
Bamberg	239	675	36/60	3203	10062	20055	40108	50001					
Hof	567	685	11/02	90803	10028	20027	40120	58005			74544		
Weiden	438	688	11356	80903	10069	20053	40108	50000			71022	885//	
Ersitz	363	704	16/57	0308	10059	20053	40098	50000	69901				
Tholey	396	706	16/60										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	ZsTTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC		00-03	
									Rx	n	nddd	7wwWW
Helgoland	4	015	42582	80917	10092	20030	40160	56007			875//	24 31
List/Sylt	26	020	42684	60617	10080	20039	40175	56008			86500	29
Leck	7	022	41682	70510	10078	20050	40173	57005			72162	875//
Husum	28	026	41570	81107	10071	20046	40165	56006			72162	875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41580	70910	10090	20031	40174	58002			72122	875//
Schleswig	43	035	41570	81205	10075	20029	40171	57004			72162	875//
Hohn	12	038	42775	70905	10059	20039	40164	57005			875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41662	71005	10060	20029	40169	58001			72162	865//
Westermarkeisdorf	3	055	41575	80816	10085	20027	40167	58007			70262	875//
Arkona	42	091	42987	20820	10075	20019	40176	56011			80001	25 36
Norderney	11	113	42881	81007	10069	20018	40157	56008			875//	
Bremerhaven	7	129	42780	80606	10066	20022	40151	58006			875//	
Cuxhaven	5	131	42570	80812	10078	20027	40156	57004			878//	28
Hamburg, Flugh.	16	147	41580	80709	10060	20027	40154	56005			72162	875//
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0706	10050	20034	40158	57006				
Boltenhagen	15	161	41975	60818	10076	20031	40160	58011			72162	86070 22 26
Schwerin	59	162	41465	80607	10051	20030	40156	57006			76062	8372/
Rostock-Warnemünde	4	170	41960	30905	10062	20035	40166	56008			70161	83030
Teterow	46	177	46/60	/0709	10046	20019	40162	58008				
Barth	7	180	46//	//0707	10051	20017	40169	56009				
Greifswald	2	184	42960	01005	10047	20011	40168	58007				
Ueckermünde	1	193	46/59	/0812	10053	20003	40164	58008				
Emden-Flugplatz	0	200	41580	80506	10058	20028	40147	56006			70162	875//
Oldenburg	11	215	42575	80607	10058	20018	40150	56006			875//	
Bremen, Flugh.	3	224	42580	80508	10058	20021	40142	56007			875//	
Soltau	77	235	46//	/0806	10052	20021	40146	56006				
Boizenburg	45	249	46/60	/0609	10048	20031	40156	58005				
Lüchow	17	253	46/60	/0606	10048	20041	40147	56006				
Seehausen	21	261	46/60	/0708	10047	20036	40146	57005				
Marnitz	81	264	46/60	/0706	10044	20029	40154	57007				
Neuruppin	38	270	41756	80508	10048	20039	40147	56007			76166	8802/
Neubrandenburg	81	280	46//	/0610	10039	20017	40156	56007				
Angermünde	56	291	41862	80508	10038	20031	40146	56009			72162	8352/
Lingen	24	305	46//	/0404	10052	20025	40133	56005				
Münster/Osnabrück	48	315	42360	80806	10045	20035	40131	57007			886//	
Osnabrück	95	317	46/60	/0706	10043	20022	40132	56006				
Diepholz	39	321	42470	80604	10049	20026	40135	56007			875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/58	/0604	10037	20021	40127	56007				
Hannover, Flugh.	56	338	41460	80908	10047	20028	40133	56006			75866	885//
Braunschweig	81	348	41360	80807	10044	20034	40138	56004			72162	886//
Gardelegen	47	359	46/60	/0705	10046	20031	40138	57004				
Magdeburg	79	361	42360	80705	10047	20023	40134	58005			876//	
Potsdam	81	379	41235	80709	10041	20037	40140	56008			76366	877//
Berlin-Dahlem	51	381	41258	80810	10041	20039	40141	57007			76366	887//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41470	80706	10044	20030	40139	56007			76366	875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41361	80608	10039	20030	40139	56007			76366	877//
Berlin-Schönefeld	47	385	41358	80609	10041	20031	40135	56006			76366	877//
Lindenberg	98	393	41230	80706	10036	20032	40137	56006			76366	877//
Manschnow	12	396	46/60	/0505	10041	20029	40134	58008				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42465	80304	10047	20022	40119	57005			875//	
Bocholt	21	406	46/58	/0304	10046	20036	40127	56005				
Essen	152	410	42375	80405	10039	20020	40123	57006			876//	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0503	10020	20011	40117	57004				
Kahler Asten	839	427	41/01	90906	11008	21009	48394	58006			74954	
Bad Lippspringe	157	430	46//	/0605	10040	20023	40123	56007				
Kassel	231	438	42365	80503	10036	20027	40120	55004			875//	
Göttingen	167	444	46/60	/0804	10038	20026	40124	55003				
Leinefelde	356	449	46//	/0812	10023	20019	40126	56003				
Braunlage	607	452	46/02	/0606	10000	21002	40131	55003				
Brocken	1142	453	41/90	91009	11024	21025	48409	55002			74954	
Artern	164	460	41456	80707	10040	20031	40131	57001			75152	877//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41159	80607	10040	20033	40126	58004			72052	886//
Wittenberg	105	474	41460	80606	10044	20029	40128	58005			76022	877//
Oschatz	150	480	41340	80503	10042	20032	40127	58003			72052	886//
Dresden-Klotzsche	230	488	42363	80304	10038	20028	40118	57004			886//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/0606	10044	20034	40128	56005				
Cottbus	69	496	41332	80706	10045	20032	40127	56005			76166	877//
Görlitz	237	499	41255	80706	10036	20024	40109	56006			72162	887//
Aachen	202	501	41450	80702	10039	20032	40114	58003			71022	886//
Nörvenich	118	502	42480	80203	10048	20030	40125	58002			875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41/01	90404	10021	20017	40111	58002			74754	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42475	80303	10043	20030	40115	58003			878//	
Mendig	182	514	42358	80403	10039	20035	40123	51001			885//	
Bendorf	127	515	46/60	/2802	10045	20045	40111	58003				
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	41540	73502	10039	20036	40122	58006			72162	875//
Bad Hersfeld	273	542	46/46	/0305	10034	20030	40122	55004				
Wasserkuppe	921	544	41/01	91608	10030	20029	48410	55000			76064	
Meiningen	450	548	41456	83202	10027	20023	40116	55002			75162	887//
Schmücke	937	552	46//	/2003	10008	20008	48406	56003				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41/01	90507	10026	20024	40124	55001			75154	
Neuhaus a.R.	845	557	41/00	90505	10006	20006	48402	56002			74754	
Gera-Leumnitz	311	567	41/08	90505	10030	20027	40120	55001			74344	
Chemnitz	418	577	41/01	90604	10027	20022	40120	56002			74552	
Fichtelberg	1213	578	41/00	93111	10011	20009	48406	57005			74541	
Zinnwald-Georg.	810	582	46/02	/3308	11002	21005	48403	55002				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0103	10032	20018	40112	56003				
Trier-Petrisberg	265	609	41242	80606	10039	20037	40102	56002			76162	877//
Deuselbach	480	615	46/57	/0504	10031	20030	40113	51003				
Hahn	491	616	41115	80603	10020	20018	40117	50000			72842	886//
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/02	/1304	10020	20020	48402	58001				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41240	80206	10048	20041	40111	56003			75166	887//
Michelstadt/Fliebrun	453	648	46/01	/1105	10047	20042	40104	58001				
Wärzburg	268	655	42258	80103	10061	20059	40102	55003			886//	
Bad Kissingen	262	658	46/59	/0203	10044	20042	40114	55001				
Coburg	322	671	46/60	/0902	10052	20032	40112	56004				
Bamberg	239											

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	5SSSS	7RRRR	06 Uhr UTC		06		V.T.	V.T.				
																			Rx	n	ddd	R			12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	12480	80824	10085	20037	40157	56003	69902		8487/	26	31	10103	20085	30008		55100	79999									
List/Sylt	26	020	12582	40613	10075	20043	40173	57002	69902		83830			29	10096	20075	30006		55072	79999								
Leck	7	022	11582	50608	10069	20046	40172	56001	69902	70162	85500				10093	20068	31005		55087	79999								
Husum	28	026	11575	60602	10060	20040	40164	58002	69962	70162	86501				10091	20056	31005		55089	70006								
Glücksburg/Meierwik	27	033	11575	40809	10082	20037	40170	56003	69902	70362	84800				10104	20079	30007		55000	79999								
Schleswig	43	035	11570	70711	10075	20029	40169	56002	69902	70362	87500				10093	20062	31005		55057	79999								
Hohn	12	038	11670	50304	10038	20023	40161	56003	69952	70162	83531				10090	20038	31002		55090	70005								
Ki042-Holtenau	4	170	11570	70080	10077	20025	40162	56004	69922	70262	85501				10092	20050	31004		55066	70002								
Westermarke/dorf	3	055	11575	60817	10080	20018	40165	55002	69902	70162	85532				26	10095	20074	31006		55041	79999							
Arkona	42	091	32689	60830	10076	20014	40168	58008			84570	31	42	10090	20075	30006		55038	70000									
Norderney	11	113	11572	80910	10073	20025	40151	56006	69902	72162	8487/				10084	20067	30006		55105	79999								
Bremerhaven	7	129	11468	80706	10057	20035	40150	55001	69902	72162	878/				10084	20056	31005		55085	79999								
Cuxhaven	5	131	11575	81016	10071	20037	40153	56003	69902	70262	8683/	21	28	10089	20068	31006		55101	79999									
Hamburg, Flugh.	16	147	11768	80607	10055	20032	40151	57003	69922	70262					10074	20052	31005		55080	70002								
Lübeck-Blankensee	14	156	11670	70705	10052	20028	40153	56004	69922	7036/	86542				10072	20047	31004		55073	70002								
Holtenhagen	15	161	11575	70919	10064	20026	40159	56001	69932	70361	83551	22	26	10091	20062	31005		55070	70003									
Schwerin	59	162	11968	60706	10047	20017	40151	56005	69912	70162	84072				10066	20047	31004		55059	70001								
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	60805	10051	20016	40162	56004	69912	70361	85830				10088	20051	31004		55063	70001								
Teterow	46	177	16/60	06080	10040	20015	40158	57004	69982						10074	20039	3/003		55055	70008								
Barth	7	180	12570	60808	10052	20013	40165	56004	69902		81132				10087	20049	31003		55029	79999								
Greifswald	2	184	12568	80806	10056	20016	40163	56005	69902		8127/				10090	20046	31001		55044	79999								
Ueckerwäld	1	193	12580	70813	10044	20002	40162	58002	69912		87500				10086	20044	31003		55027	70006								
Bmden-Flugplatz	0	200	11670	80605	10056	20033	40143	55004	69902	72162	87500				10073	20049	31003		55093	79999								
Oldenburg	11	215	11456	80707	10056	20028	40148	55002	69912	76162	87500				10075	20052	31005		55096	70001								
Bremen, Flugh.	3	224	11357	80608	10050	20043	40140	55002	69942	75962	88500				10064	20050	31005		55091	70003								
Soltau	77	235	11356	80705	10044	20036	40144	56002	60012	7616/	88500				10056	20043	31004		55074	70012								
Boizenburg	23	438	11356	80508	10038	20028	40135	55000	69942	76166	87500				10062	20047	31004		55071	70004								
Lüchow	17	253	11357	80705	10044	20037	40146	56001	60022	7616/	88800				10062	20044	31004		55049	70020								
Seehausen	21	261	11360	80808	10041	20028	40146	56001	60022	7616/	8472/				10061	20041	31004		55043	70021								
Marnitz	81	264	11768	80605	10040	20014	40150	58004	60012	7026/	87500				10063	20040	31003		55047	70014								
Neuruppin	38	270	11860	80508	10042	20028	40144	57003	60052	70362	8707/				10064	20042	31004		55031	70052								
Neubrandenburg	81	280	12670	80611	10035	20013	40152	58004	60012		8557/				10065	20033	31002		55048	70010								
Angermünde	56	291	11564	70407	10032	20020	40145	55001	60052	70162	8257/				10058	20032	31003		55023	70047								
Lingen	24	305	11456	70303	10050	20032	40131	56002	69902	75822	87800				10072	20049	31004		55002	79999								
Münster/Osnabrück	48	315	12460	80606	10048	20038	40131	54000			88500				10059	20045	31004		55000	70000								
Osnabrück	47	385	11259	80508	10038	20028	40135	55000	60092	75152	87600				10056	20040	31004		55000	79999								
Diepholz	39	321	11225	80605	10045	20042	40134	56001	69902	75155	87700				10061	20045	32004		55003	79999								
Bad Salzuflen	135	325	11459	80802	10040	20025	40127	55000	69912	7026/	88600				10042	20033	31003		55000	70001								
Hannover, Flugh.	56	338	11225	80707	10046	20036	40132	55001	69912	75365	88700				10050	20040	31004		55004	70001								
Braunschweig	81	348	11350	80705	10043	20042	40135	55003	69902	71022	88600				10046	20037	31004		55003	70001								
Gardelegen	47	359	11360	80808	10035	20020	40139	55000	60052	7606/	87700				10053	20035	32003		55022	70045								
Magdeburg	79	361	11245	80606	10046	20031	40134	55000	69902	75152	87700				10047	20041	31004		55000	70003								
Potsdam	81	379	11458	80707	10032	20027	40141	53001	60102	75176	88500				10050	20032	31003		55000	70106								
Berlin-Dahlem	51	381	11463	80708	10036	20034	40141	55000	60092	75876	8672/				10054	20032	32003		55006	70068								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11466	80806	10041	20025	40139	55000	60072	72166	87500				10059	20033	31003		55000	70098								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11468	80608	10038	20027	40139	55000	60102	76066	8652/				10055	20033	31003		55000	70093								
Berlin-Schönefeld	47	385	11259	80508	10038	20028	40135	55000	60092	76166	87500				10054	20034	31003		55000	70098								
Lindenberg	98	393	11230	80805	10031	20025	40135	55002	60132	76366	87700				10047	20028	32003		55000	70127								
Manschnow	12	396	11460	80809	10036	20016	40135	53001	60072	7616/	87700				10051	20036	32003		55000	70068								
Düsseldorf, Flugh.	45	4																										

Station	12 Uhr UTC											06-12	
	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	GRRRT	7wwWW	BNCCC		ff-ff
	Rx			n	n	n		R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	32482	60923	10104	20049	40141	58014			85832	26	33
List/Sylt	26	020	32584	70716	10094	20033	40162	56010			878//		27
Leck	7	022	32582	70717	10100	20026	40160	57012			86801		
Husum	28	026	32582	60817	10105	20019	40146	57014			85832		27
Glücksburg/Meierwik	27	033	42675	70913	10100	20020	40156	58012			86802		26
Schleswig	43	035	32575	70813	10094	20015	40155	58011			85832		
Hohn	12	038	42580	60815	10100	20021	40149	57010			82231		25
Kiel-Holtenau	31	046	42580	70717	10100	20021	40148	57013			84831		
Westermarkelendorf	3	055	32584	70819	10098	20035	40149	58014			83802		21 28
Arkona	42	091	32586	70812	10085	20046	40153	58011			878//		32 42
Norderney	11	113	11570	70812	10092	20037	40142	56011	69901	70162	8321//		
Bremerhaven	7	129	11570	70813	10084	20020	40138	57011	69901	70262	85831		
Cuxhaven	5	131	32580	70917	10097	20037	40140	57012			8313//		27
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	70711	10075	20017	40142	56009			83232		
Lübeck-Blankensee	14	156	32475	71007	10083	20022	40141	58012			8427//		
Boltenhagen	15	161	32570	70815	10080	20026	40144	57014			82278		22 26
Schwerin	59	162	32575	81007	10065	20010	40140	58010			8112//		
Rostock-Warnemünde	4	170	32680	60910	10078	20003	40147	56012			83502		
Teterow	46	177	36460	70709	10055	20016	40147	58009					
Barch	7	180	42570	70913	10072	20018	40151	56012			86208		
Greifswald	2	184	32582	70708	10060	20009	40148	57012			8522//		
Ueckermünde	1	193	32575	81106	10050	20001	40153	57007			885//		
Emden-Flugplatz	0	200	11460	80811	10072	20040	40136	56008	69941	70386	878//		
Oldenburg	11	215	11465	80906	10065	20041	40143	56009	60021	70262	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	11465	80910	10068	20042	40137	57006	60021	75065	885//		
Soltau	77	235	11358	80905	10051	20040	40142	56004	60021	76166	889//		
Boizenburg	45	249	32566	80709	10063	20015	40146	57007			8211//		
Lüchow	17	253	11458	80704	10027	20020	40134	56005	60011	76366	888//		
Seehausen	21	261	11358	80706	10043	20028	40142	58004	60011	76162	877//		
Marnitz	81	264	32570	80805	10053	20013	40143	58006			8217//		
Neuruppin	38	270	11359	80906	10039	20024	40142	58004	60011	76162	877//		
Neubrandenburg	81	280	32670	80609	10040	20014	40144	58007			875//		
Angermünde	56	291	11250	80709	10036	20024	40141	58005	69941	76165	877//		
Lingen	24	305	11458	80803	10060	20046	40125	56007	69921	72165	878//		
Münster/Osnabrück	48	315	11360	80806	10061	20044	40125	56007	69901	70252	885//		
Osnabrück	95	317	11358	80905	10054	20038	40126	56006	69901	72052	876//		
Diepholz	39	321	11465	80806	10061	20045	40129	56006	69901	72165	875//		
Bad Salzflun	135	325	32465	80703	10054	20021	40121	56006			885//		
Hannover, Flugh.	56	338	11365	80710	10051	20033	40127	58004	69931	70262	885//		
Braunschweig	81	348	11362	80708	10047	20041	40135	57002	69901	70252	885//		
Gardelegen	47	359	11460	80606	10039	20020	40135	58003	60021	76165	885//		
Magdeburg	79	361	11350	80604	10045	20029	40131	58004	69931	75152	887//		
Potsdam	81	379	11357	80608	10027	20020	40140	58004	60041	76876			
Berlin-Dahlem	51	381	11461	80907	10027	20018	40138	58006	60031	76176	885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11361	80806	10032	20018	40135	58007	60041	76176	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11361	80607	10031	20025	40135	58007	60041	76176	876//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11264	80808	10030	20019	40133	58005	60041	76176	877//		
Lindenberg	98	393	11260	80704	10027	20020	40134	56005	60051	76176	877//		
Manchnow	12	396	11359	80709	10030	20021	40133	56004	60051	76176	877//		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32467	80204	10068	20036	40116	57006			888//		
Bocholt	21	406	11458	80303	10063	20043	40122	56006	69901	70252	875//		
Essen	152	410	11460	80103	10060	20032	40120	56004	69901	70252	878//		
Lüdenscheid	387	418	32358	80301	10044	20027	40113	56004			875//		
Kahler Asten	839	427	11/00	90704	10016	20016	48404	55001	69901	74554			
Bad Lippspringe	157	430	11457	80707	10053	20034	40120	56005	69901	71052	885//		
Kassel	231	438	11358	80404	10052	20043	40115	55001	69901	70252	875//		
Göttingen	167	444	11368	80907	10054	20037	40118	58002	69901	72162	875//		
Leinefelde	356	449	11238	80909	10038	20034	40121	56002	69911	75052	887//		
Braunlage	607	452	11008	80707	10020	20018	40122	58003	69911	75154	886//		
Brocken	1142	453	31/90	91007	11009	21010	48410	58003		74944			
Artern	164	460	11457	80607	10054	20045	40125	58003	69911	75165	877//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11260	80407	10052	20037	40125	58001	69901	70252	885//		
Wittenberg	105	474	11470	80303	10042	20019	40126	58005	69941	70265	875//		
Oschatz	150	480	11357	80606	10048	20039	40127	57002	69981	71052	886//		
Dresden-Klotzsche	230	488	11370	80904	10046	20040	40127	54000	69931	70352	885//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11365	80506	10041	20028	40129	56003	69901	70262	876//		
Cottbus	69	496	11450	80605	10034	20024	40130	55001	69941	75165	885//		
Görlitz	237	499	11268	80305	10047	20030	40114	50001	69961	70352	875//		
Aachen	202	501	11458	83602	10054	20030	40113	58004	69901	70252	888//		
Nörvenich	118	502	42565	72903	10068	20038	40123	58003			878//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11156	80102	10031	20027	40113	58002	69901	75154	886//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32464	80102	10068	20033	40113	56006			878//		
Mendig	182	514	11365	80202	10065	20038	40115	57001		70252	875//		
Bendorf	127	515	32365	83001	10068	20049	40110	57005			872//		
Bad Marienberg	547	526	11012	83203	10038	20036	40113	56003	69921	71054	886//		
Giessen	186	532	11468	83503	10061	20053	40123	56004	69931	72165	878//		
Bad Hersfeld	273	542	11135	80305	10050	20046	40119	58001	69971	75065	875//		
Wasserkuppe	921	544	11/01	91804	10051	20051	48416	50001	60011	75054			
Meiningen	450	548	11221	80000	10055	20051	40110	58001	69921	76164	887//		
Schmücke	937	552	11/00	90501	10019	20018	48410	56001	69921	75054			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11140	80505	10039	20037	40121	57002	69951	75164	876//		
Neuhaus a.R.	845	557	11/00	91102	10028	20028	48410	53001		74544			
Gera-Leumnitz	311	567	11350	80804	10046	20038	40117	58002	69901	75865	877//		
Chemnitz	418	577	11262	80803	10041	20036	40117	58002	69901	72054	875//		
Fichtelberg	1213	578	31/00	92504	10029	20027	48413	51002		74542			
Zinnwald-Georg.	877	582	11/01	90204	10010	20008	48410	51004	69901	75154			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11360	83102	10043	20025	40114	53001	69921	70252	872//		
Trier-Petrisberg	265	609	11240	80602	10053	20047	40111	50000	69961	75155	887//		
Deuselbach	480	615	16/59	0303	10043	20042	40114	58001	69941				
Hahn	491	616	11120	80401	10034	20032	40120	51002	69961	75164	886//		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/01	91601	10032	20032	48410	55000	60011	75054			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11268	80508	10066	20048	40113	57002	69931	75052	877//		
Michelstadt/Vielbrun	531	648	11/02	92602	10073	20068	40102	57003	69901	74354			
Würzburg	268	655	11350	80903	10095	20082	40099	56004			71022		886//
Bad Kissingen	262	658	11240	80102	10073	20070	40110	57002			71022		886//
Coburg	322	671	11470	81104	10079	20050	40111	58001			71422		888//
Bamberg	239	675	32462	81602	10100	20082	40104	56001			875//		
Hof	567	685	11445	80902	10043	20043	40117	50000			71042		886//
Weiden	438	688	32461	82702	10079	20057							

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	5app	6RRRr	7wwW	8NCCC	12-18	06-18	06-18
	Rx				n	nddd		Sapp	R	12	hlMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssst
Helgoland	4 015	32482	60921	10098	20030	40133	56005					84832	27 31	10108	20082
List/Sylt	26 020	32784	70514	10094	20028	40144	55005					875//		10108	20072
Leck	7 022	32582	70509	10093	20030	40145	56005					878//	27	10110	20069
Husum	28 026	11582	70901	10078	20050	40134	57007	69902	76022	878//			25	10106	20060
Glücksburg/Meierwik	27 033	32675	70710	10098	20027	40136	57007					875//	26	10109	20082
Schleswig	43 035	11570	70603	10085	20047	40137	56008	69902	72162	878//			25	10108	20075
Hohn	12 038	32570	70603	10073	20040	40132	57006					85501		10116	20029
Kiel-Holtensau	31 046	32670	70709	10079	20031	40133	56006					855//		10102	20077
Westermarke/dorf	3 055	32682	80914	10076	20028	40136	55002					875//	28	10105	20065
Arkona	42 091	11465	80914	10055	20027	40153	53006	69912	72065	878//			30	10102	20050
Norderney	11 113	12465	71106	10076	20030	40130	56003	69902				878//		10096	20065
Bremerhaven	7 129	12581	71203	10074	20022	40127	56004	69902				818//		10088	20054
Cuxhaven	5 131	32480	70913	10084	20022	40127	57006					8113//	22 25	10102	20066
Hamburg, Flugh.	16 147	32675	81205	10063	20010	40127	56006					82532		10081	20054
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	/1407	10059	20028	40128	55003							10090	20044
Boltenhagen	15 161	32570	81218	10060	20022	40134	55001					842//		10083	20060
Schwerin	59 162	32570	81106	10049	20013	40132	53002					845//		10068	20044
Rostock-Warnemünde	4 170	11570	81409	10050	20008	40144	53008	69902	76022	855//				10086	20050
Teterow	46 177	16/60	/0905	10031	20022	40144	53005	69962						10059	20027
Barth	7 180	46///	////	10047	20011	40150	53009							10076	20047
Greifswald	2 184	11459	81109	10038	20013	40153	53008	69912	72162	888//				10061	20038
Ueckermünde	1 193	16/59	/1007	10036	20015	40153	53002	69902						10051	20035
Emden-Flugplatz	0 200	12560	81102	10058	20044	40124	55002	69942				875//		10077	20054
Oldenburg	11 215	13658	81106	10053	20037	40134	55003	60032						10072	20048
Bremen, Flugh.	3 224	11360	81104	10046	20038	40128	57002	60042	75865	875//				10070	20046
Soltau	77 235	11330	80803	10036	20027	40130	56005	60042	76166	8462//				10053	20036
Seezenburg	45 249	16/60	/1305	10044	20020	40135	55003	69902						10068	20044
Lüchow	17 253	16/60	/0903	10036	20029	40133	55001	60032						10052	20036
Boelzen	21 261	11456	81004	10032	20022	40136	55000	60032	76362	877//				10049	20032
Marnitz	81 264	16/60	/1005	10030	20013	40139	53004	69912						10054	20030
Neuruppin	38 270	11258	80908	10029	20018	40139	53004	60032	76166	877//				10044	20029
Neubrandenburg	81 280	11458	81009	10029	20023	40145	53003	69902	76062	877//				10041	20028
Angermünde	56 291	11240	80502	10008	20008	40140	50000	60062	76376	877//				10041	20005
Lingen	24 305	16///	/0403	10057	20041	40117	55002	69922						10064	20048
Münster/Osnabrück	48 315	11145	80703	10056	20056	40117	55003	69902	75122	887//				10064	20047
Osnabrück	95 317	16/60	/0706	10048	20041	40117	56004	69912						10057	20041
Diepholz	39 321	11258	80807	10046	20041	40121	56002	69952	76162	875//				10062	20041
Bad Salzuflen	135 325	11357	80603	10048	20035	40113	56002	69902	71052	886//				10056	20040
Hannover, Flugh.	56 338	11257	80908	10038	20023	40120	56003	69932	75865	885//				10053	20038
Braunschweig	81 348	11358	80807	10035	20030	40126	56002	69912	72162	885//				10050	20035
Gardelegen	47 359	16/60	/0904	10028	20015	40130	53001	60052						10045	20028
Magdeburg	79 361	11260	80604	10033	20018	40127	51001	69992	72065	876//				10046	20032
Potsdam	81 379	11256	80808	10021	20015	40138	53004	60062	72176	876//				10035	20020
Berlin-Dahlem	51 381	11259	81007	10019	20012	40139	53004	60052	70362	886//				10037	20019
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11366	80907	10019	20007	40136	53004	60072	72376	876//				10041	20017
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11268	80906	10018	20012	40137	53004	60072	70276	886//				10040	20016
Berlin-Schönefeld	47 385	11158	80806	10016	20006	40134	53004	60052	70266	886//				10038	20016
Lindenberg	98 393	11256	80903	10017	20012	40136	56002	60072	71062	876//				10031	20017
Manschnow	12 396	16/58	/0805	10026	20022	40132	54000	60102						10036	20008
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32358	73602	10069	20045	40111	55002					878//		10081	20050
Bocholt	21 406	16/50	/0202	10062	20052	40113	55003	69902						10066	20044
Essen	152 410	11450	83502	10058	20040	40115	55001	69902	71022	875//				10065	20039
Lüdenscheid	387 418	16/09	/2903	10043	20034	40109	55000	69902						10048	20024
Kahler Asten	839 427	11/01	90000	10014	20014	48399	56002	69902	75865					10021	21006
Bad Lippspringe	157 430	11456	80603	10056	20040	40111	56002	69902	75052	886//				10059	20039
Kassel	231 438	11160	80501	10051	20045	40107	56001	69902	75052	876//				10057	20039
Göttingen	167 444	16/60	/0904	10054	20044	40119	56001	69912						10048	20040
Leinefelde	356 449	11125	80906	10039	20035	40113	56002	69982	75162	877//				10041	20025
Braunlage	607 452	16/02	/0604	10012	20010	40118	55001	60012						10023	20003
Brocken	1142 453	11/00	91307	10108	21019	48402	56003	69942	74974					11004	21018 59972
Artern	164 460	11445	80608	10048	20040	40121	55000	69962	75865	877//				10056	20043
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11260	80607	10045	20032	40122	53002	69902	76052	886//				10054	20042
Wittenberg	105 474	11465	80504	10034	20017	40125	55000	69942	70265	875//				10045	20034
Oschatz	150 480	11460	80704	10045	20034	40126	53001	69982	75182	885//				10050	20043
Dresden-Klotzsche	230 488	12260	80706	10044	20036	40122	53003	69932						10051	20037
Doberlug-Kirchhain	97 490	12260	80806	10037	20028	40129	53003	69902						10045	20036
Cottbus	69 496	11457	80704	10034	20025	40132	53004	69942	71052	885//				10039	20032
Görlitz	237 499	12263	80803	10040	20025	40123	53005	69962				886//		10050	20036
Aachen	202 501	11435	80201	10055	20039	40109	55002	69902	71022	885//				10060	20037
Nörvenich	118 502	31650	82804	10064	20042	40117	55001		71022	875//				10070	20047
Nürburg/Barweiler	485 506	11/04	90404	10032	20028	40111	55000	69902	75154					10038	20016
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32460	83502	10067	20048	40110	55000					878//		10075	20045
Mendig	182 514	11258	83602	10058	20046	40111	58001	69902	75155	886//				10075	20039
Bendorf	127 515	16/60	/3102	10063	20046	40113	55000	69902						10071	20047
Bad Marienberg	547 526	11008	83402	10038	20038	40110	55000	69972	75154	886//				10044	20015
Giessen	186 532	11456	83302	10061	20056	40									

Station	Höhe	iii	lihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
												21 Uhr UTC	21 Uhr UTC	20	50	
	Rx	n	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd	nddd	12	12	xx	stTT	stTT	stTT	stTT	
Helgoland	4	015	41470	80813	10089	20052	40124	57009	76162	878//	21	26				
List/Sylt	26	020	41570	80816	10082	20039	40138	56006	75822	8557//			0095	0104	0108	0130
Leck	7	022	41480	70712	10070	20047	40136	56009	72582	878//			0097	0098	0104	0118
Husum	28	026	41575	80810	10065	20040	40130	57004	76162	875//			0096	0098	0110	0128
Glücksburg/Meierwik	27	033	41575	81212	10066	20028	40137	53001	70382	878//			0091	0103	0106	0116
Schleswig	43	035	41560	71109	10063	20025	40137	55000	72162	875//			0079	0090	0101	0127
Hohn	12	038	42670	71010	10066	20022	40129	56003	875//				0089	0090	0101	0121
Kiel-Holtenau	31	046	42570	70910	10054	20012	40133	53005	875//				0070	0090	0101	0121
Westermarkeisdorf	3	055	41575	81113	10054	20016	40146	51009	76022	875//			0096	0101	0113	0128
Arkona	42	091	41572	80914	10055	20029	40158	50000	76065	8552//	23	31	0078	0086	0103	0116
Norderney	12	113	42472	61104	10070	20028	40125	58005	85831							
Bremerhaven	7	129	42975	81504	10056	20028	40125	56002	8707//				0085	0097	0112	0119
Cuxhaven	5	131	42680	70911	10081	20027	40123	57004	8553//				0072	0080	0100	0112
Hamburg, Flugh.	16	147	42470	81207	10051	20016	40132	53004	878//				0090	0098	0110	0121
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1009	10046	20024	40137	53008					0055	0071	0090	0117
Boltenhagen	15	161	41565	81217	10044	20026	40143	51009	75152	8327//	21	26	0066	0080	0094	0115
Schwerin	59	162	41465	81208	10030	20014	40139	51006	76062	8577//			0059	0072	0089	0117
Rostock-Warnemünde	4	170	41468	81307	10043	20013	40147	50003	70262	888//			0083	0089	0102	0122
Teterow	46	177	46/60	/1005	10030	20023	40148	50002					0072	0091	0101	0120
Barth	7	180	46///	////	10040	20010	40152	50002					0086	0093	0103	0125
Greifswald	2	184	42565	81106	10043	20015	40152	58001	875//				0070	0082	0100	0128
Ueckermünde	1	193	46/59	/1007	10041	20021	40154	51001					0064	0078	0095	0117
Emden-Flugplatz	0	200	42770	81402	10054	20043	40121	57003	875//				0069	0076	0093	0121
Oldenburg	11	215	41465	81307	10047	20030	40130	56004	70352	878//			0067	0074	0096	0127
Bremen, Flugh.	3	224	41260	81405	10041	20033	40125	57003	76062	875//			0061	0071	0087	0108
Soltau	77	235	46///	/1105	10033	20024	40130	50000					0061	0072	0094	0118
Boizenburg	45	249	46/60	/1308	10033	20015	40138	52003	76166	886//			0049	0061	0076	0106
Lüchow	12	253	41458	81005	10028	20020	40138	50003	72162	876//			0057	0071	0090	0114
Seehausen	21	261	41362	71008	10023	20012	40138	50002					0055	0064	0082	0115
Marnitz	81	264	46/60	/0904	10019	20006	40142	50003					0049	0059	0073	0106
Neuruppin	38	270	41260	80906	10028	20021	40140	51001	70262	886//			0051	0060	0068	0109
Neubrandenburg	81	280	41458	81006	10032	20026	40143	58001	75165	886//			0080	0088	0102	0125
Angermünde	56	291	41257	80908	10034	20033	40141	52002	71062	876//			0076	0081	0092	0121
Lingen	24	305	46///	/0603	10048	20041	40115	58002					0060	0068	0089	0113
Münster/Osnabrück	48	315	41145	80704	10051	20050	40116	58001	75155	887//			0064	0070	0085	0120
Osnabrück	95	317	46/56	/0805	10043	20039	40116	58001					0071	0079	0091	0113
Diepholz	39	321	41257	80806	10040	20036	40120	58001	75866	877//			0056	0068	0083	0113
Bad Salzungen	135	325	42261	80402	10043	20032	40130	50000	886//				0060	0068	0089	0113
Hannover, Flugh.	81	348	41260	80906	10036	20035	40126	50000	75166	887//			0060	0068	0083	0113
Braunschweig	81	348	41260	80906	10036	20035	40126	50000	72065	886//			0068	0077	0094	0123
Gardelegen	47	359	46/60	/0804	10028	20017	40132	52002					0050	0059	0074	0112
Magdeburg	79	361	41258	80905	10032	20018	40130	53003	75152	876//			0055	0067	0085	0116
Potsdam	81	379	41130	80807	10018	20014	40139	50001	71022	886//			0050	0062	0081	0114
Berlin-Dahlem	51	381	42361	81005	10021	20016	40140	53001	886//				0067	0080	0094	0110
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41366	81005	10025	20012	40137	51001	70272	876//			0056	0068	0081	0113
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42261	81004	10019	20016	40139	51002	886//				0061	0075	0090	0111
Berlin-Schönefeld	47	385	41256	80705	10020	20012	40136	51002	71022	876//			0053	0061	0076	0114
Lindenberg	98	393	41340	81003	10023	20012	40140	52005	71022	876//			0090	0100	0112	0137
Manschnow	12	396	41250	80806	10035	20031	40137	52005	7102/	876//			0079	0089	0100	0125
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42458	82802	10064	20047	40111	54000	875//				0076	0083	0100	0121
Bocholt	21	406	41335	80403	10021	20016	40112	58001	710//	886//			0072	0082	0098	0121
Essen	152	410	41340	83401	10056	20043	40114	57001	71022	875//			0048	0054	0070	0090
Lüdenscheid	387	418	46/07	/1001	10041	20034	40108	58001					0074	0082	0091	0109
Kahler Asten	839	427	41/03	90000	10015	20015	48400	51002	75064				0073	0079	0087	
Bad Lippspringe	157	430	41457	80803	10054	20045	40111	50000	72052	885//			0081	0089	0098	0123
Kassel	231	438	41356	80000	10053	20047	40108	51001	75052	876//			0061	0067	0077	0106
Göttingen	167	444	46/60	/0907	10053	20042	40111	52001					0050	0058	0072	0101
Leinefelde	356	449	41232	81105	10039	20016	40114	51001	75152	877//			0070	0083	0094	0126
Braunlage	607	452	46/02	/0503	10013	20011	40119	51001					0066	0078	0088	0111
Erocken	1142	453	41/01	91812	10015	20106	48404	53002	74944				0070	0083	0094	0126
Artern	164	460	41457	80808	10046	20038	40123	51002	75165	877//			0066	0077	0088	0111
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41260	80809	10044	20035	40124	51002	70262	886//			0071	0082	0096	0118
Wittenberg	105	474	42365	80703	10033	20018	40129	51004	876//				0070	0078	0091	0118
Oschatz	150	480	41230	80803	10043	20038	40128	50002	75165	877//			0066	0074	0087	0111
Dresden-Klotzsche	230	488	41260	80705	10043	20038	40124	51002	72052	885//			0068	0076	0088	0116
Doberlug-Kirchzain	97	490	41258	80805	10039	20033	40132	51003	76022	877//			0053	0065	0076	0105
Cottbus	69	496	41432	80704	10041	20032	40135	52003	71062	885//			0071	0078	0090	0106
Görlitz	237	499	42259	81005	10043	20030	40125	58001	886//				0087	0097	0115	0138
Aachen	202	501	41230	80202	10053	20043	40108	51002	72052	885//			0090	0099	0112	0135
Mönchengladbach	118	502	41540	83003	10063	20048	40117	50000	71022	875//			0062	0081	0093	0122
Nürnberg/Barweiler	485	506	41/09	90803	10033	20029	40108	58002	74554				0097	0109	0119	0138
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42561	83303	10064											

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 3. Oktober 1998

Nummer 276

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	0300			0300			0300			0300			0300			0300			
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	
	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	
hPa																			
10	3082	-53	27 33	3081	-51	27 38							3089	-49	27 35	3095	-49	27 45	
20	2638	-57	30 15	2637	-55	29 16	2647	-54	28 20				2642	-53	28 20	2642	-56	27 21	
30	2382	-57	28 17	2380	-59	28 21	2389	-57	28 20	2386	-57		2383	-57	27 18	2385	-58	26 15	
50	2061	-59	27 7	2060	-60	27 17	2067	-59	28 15	2065	-59		2062	-59	29 12	2063	-59	26 20	
70	1849	-57	27 5	1849	-58	25 1	1853	-57	24 3	1853	-56		1850	-57	29 2	1851	-56	25 7	
100	1624	-57	-80 35 8	1623	-56 -88 3 4	1625	-55 -72 2 7	1625	-56 -68				1622	-54 -86 36 9	1623	-55 -87 31 10			
150	1365	-56 -79 7 18	1365	-56 -86 8 10	1365	-53 -70 6 14	1364	-53 -62				1361	-53 -86 5 16	1362	-54 -76 15 5				
200	1181	-56 -69 10 37	1181	-57 -71 10 31	1179	-52 -68 11 32	1179	-54 -61				1174	-50 -82 5 15	1176	-54 -71 12 20				
250	1039	-53 -60 11 52	1040	-57 -64 10 50	1035	-52 -64 12 58	1037	-58 -64				1028	-52 -65 6 14	1033	-54 -62 12 32				
300	0921	-48 -53 12 58	0922	-47 -53 11 51	0915	-48 -55 13 77	0919	-48 -52				0909	-49 -54 36 14	0915	-48 -53 10 51				
400	0723	-30 -35 12 49	0724	-30 -33 12 30	0718	-31 -46 13 57	0722	-30 -32				0714	-33 -36 1 6	0718	-31 -34 12 29				
500	0560	-19 -21 -12 40	0561	-18 -20 11 31	0556	-21 -41 12 40	0559	-18 -19				0552	-22 -28 33 8	0556	-19 -39 16 11				
700	0301	-4 -4 11 28	0301	-1 -3 10 23	0298	-5 -7 11 26	0298	-3 -3				0295	-5 -33 18 2	0298	-4 -6 18 2				
850	0146	-3 -3 9 31	0146	0 -7 10 33	0143	0 -1 11 26	0142	-1 -1				0141	-1 -3 2 4	0142	3 3 30 2				
1000	0015	8 3 8 17	0014	6 1 9 14	0013	5 1 6 6	0012	4 4				0011		0011					
				0050	-42	27 58													
				0065		27 41													
				0081	-46														
				0089	-51														
				0114	-51	27 43													
				0122	-55														
	0061	-45	27 42	0179	-54														
	0094	-54		0191		27 16	0184	-53	28 18				0047	-37	27 59	0085	-47	26 47	
	0100	-53		0202		29 17	0244		30 22				0074	-48		0118	-51		
	0123		26 28	0233		30 19	0250	-56					0097	-49		0184	-53		
	0130	-53		0246	-58		0276		27 23				0135	-55		0200	-56	27 21	
	0160		29 17	0302		28 21	0337	-58	29 13				0182		25 17	0309	-58		
	0244	-59	30 21	0335		26 14	0344		29 14				0190	-53		0373	-55	26 20	
	0268		29 27	0434		29 18	0364		26 14				0232		30 19	0397		29 13	
	0288	-57	28 19	0457	-60		0442	-60					0313		27 16	0437		29 23	
	0371		29 18	0479		28 18	0450		29 15				0410	-60		0451	-59		
	0463	-61	26 10	0662		22 5	0613	-57	28 14				0596		27 16	0542		25 16	
	0521		27 6	0709		0	0636	-57					0664		25 8	0679	-57		
	0556	-58		0778		3 6	0676		23 6				0700	-57		0706		25 7	
	0580		31 10	0936		34 5	0708		24 2				0739		5 6	0775	-54	22 10	
	0695		27 5	1000	-56 -88 3 4	0746		7 7					0868		33 8	0839	-56		
	0731		28 2	1030		4 5	0780		1 8				1000	-54 -86 36 9	0865		26 4		
	0790		35 5	1120		5 6	0790	-57					1260		1 9	0972		33 7	
	1000	-57 -80 35 8	1140	-57 -88			0822		34 9				1320		7 6	1000	-55 -87 31 10		
	1130		8 6	1270		10 8	0851		36 15				1350		8 9	1120	-53 -81		
	1280		5 11	1300	-54 -86		0938		34 5				1590	-52 -85 3 22	1230	-54 -79 12 8			
	1360	-54 -78 7 14	1440	-56 -87			1020	-55 -72	6 9				1750		5 9	1300		10 6	
	1410	-56 -79		1540		9 10	1060						1790	-49 -83		1330	-52 -78		
	1520		7 18	1630	-54 -82		1070	-55 -72	6 9				1950	-51 -84		1490	-54 -76		
	1610	-56 -79 7 18	1730	-56 -81 12 19	1110		1110		7 13				2230	-49 -76		1560		15 6	
	1700	-54 -76 9 17	1850	-57 -79	1180		1180		1 16				2260	-49 -74		1790	-52 -73		
	1770		10 21	1930		10 26	1240		36 2				2320		8 15	1930	-54 -72 12 20		
	1810	-53 -72		2450	-58 -65 10 49	1260		6 5					2610	-53 -63 4 12	2210	-55 -68			
	1950	-57 -71		2730	-53 -59	1320		9 15					2830	-51 -58 36 10	2380		13 18		
	2070	-54 -65		2800		10 55	1380		6 21				2960	-50 -55	2440	-54 -64			
	2190	-57 -66		3840		12 31	1410	-53 -70					3680	-38 -42	2640	-55 -61 11 53			
	2340		10 48	3940	-31 -35	1440		8 13					4300	-28 -31	2710		11 56		
	2470	-53 -60		4070	-30 -32	1470		6 17					4430		4 7	3900	-33 -35 11 31		
	2690	-55 -61 11 59	4490	-24 -27	1570		1570		6 9				4820	-23 -24	4210	-28 -31			
	2780	-53 -58 12 61	4700	-22 -29	1640		1640		12 15				4970	-22 -28	4370	-27 -31			
M	3360	-41 -44		5000	-18 -20 11 31	1710	-53 -69 8 20						5230		32 5	4640	-23 -39		
r	3630	-36 -40		5410	-14 -16	1780		10 19	0287	-58			5640	-14 -31 1 1	4720	-22 -48			
k	4540	-23 -28		6000		2080	-51 -67		0333	-56			5730	-13 -45	4820		15 11		
a	4660	-21 -27		6490	-5 -6 10 20	2330	-54 -68 12 50	0420	-60				5900	-11 -48 3 1	5230		17 9		
n	5020	-18 -21		6690	-4 -5	2870	-50 -59		0848	-54			6000		2 2	5690	-12 -25		
t	5700	-11 -18		7060	-1 -3	2950		13 78	1000	-56 -68			6340	-8 -43	5910		14 4		
e	6000		11 34	7140	-1 -3	3310	-43 -47		1190	-54 -65			6680		29 2	6000		14 3	
	6810	-6 -6		7400	1 -4	4040	-31 -47		1330	-55 -65			7090		17 1	6250		16 2	
	6910	-5 -5		7490	1 -26	5140	-20 -40		1460	-52 -61			7230		0 0	6450	-8 -12		
P	6960		11 28	7620	2 -34	5410	-17 -27		1540	-54 -63			7420	-2 -27		6650	-6 -8		
u	7070	-4 -4		7700	1 -35	5600	-14 -29		1690	-52 -60			7570	-1 -25		7120		20 2	
n	7520	0 0 11 27	7930	-1 -11	5900		5790	-13 -22		2300	-56 -63			7670		1 1	7950	1 12 3	
k	7800	1 1		8000		11 34	5980		12 26	2380	-55 -61			7940	-2 -9		8000		12 2
t	7850	1 1		8070	0 -9 11 35	6000		12 26	2470	-59 -65			7980	-2 -3		8090		13 1	
e	7970	-2 -2		8360	-1 -8	6280	-9 -14		3840	-32 -35			8000		1 4	8290	3 3 27 1		
	8000		11 28	8580	0 -7 10 33	7830	1 0		4880	-19 -20			8030	-2 -3		8510	3 3		
	8090	-3 -9		8670	-1 -7	8000		11 26	5560	-12 -13			8300	-1 -4 35 6	8620	3 3			
	8220	-4 -8		8780	0 -6	8460	1 0		5640	-12 -12			8460		7 4	8780	4 4		
	8280	-4 -4		8860	1 -5	8680	-3 -4		6500	-5 -5			8630	-1 -3		8810		36 3	
	8690	-1 -2		9020	0 -4 11 23	8740	-3 -4		7590	0 0			8690	-1 -2		8880		3 3	
	8810	-1 -2		9110		11 23	8900		11 26	8140	4 4			8880	-4 -4		9090	0 0	
	8880		9 30	9140	0 -4		9080		10 26	8360	3 3			8890		8 12	9140	0 0	
	9060		9 29	9210	0 -4		9250	0 -2 10 26	8530	-2 -2				9190		8 15	9210	0 0	
	9250	2 0 9 28	9250	1 -3 11 23	9430		9 25	8760	-2 -2					9250	-1 -2 7 15	9250	0 0 7 10		
	9900		9 23	9620		10 24	9780		7 14	9250	0 0			9380	-1 -1	9480	1 1 7 11		
	0120	9 4 8 9	0180	7 1 9 7	0070		5 1 5 4	0010	4 4 7 6					9940	4 1 4 2	9850	4 3 5 6		
Tropo- pause	1610	-56 -79 7 18		2450	-58 -65 10 49	2330	-54 -68 12 50	2470	-59 -65				1590	-52 -85 3 22		2640	-55 -61 11 53		
	2690	-55 -61 11 59																	

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Lindenberg
YOGG	0312	0312	0312	0318
hPa	TTTTd dfff oder ppp TTTTd dfff	TTTTd dfff oder ppp TTTTd dfff	TTTTd dfff oder ppp TTTTd dfff	TTTTd dfff oder ppp TTTTd dfff
10	3092 -47	26 40	3092 -49	26 40
20	2642 -56	27 21	2643 -55	26 20
30	2383 -55	27 19	2385 -55	26 16
50	2061 -59	26 13	2062 -59	28 13
70	1848 -57	29 6	1849 -57	27 12
100	1621 -54	-86 27	7 1621 -54	-67 30
150	1359 -52	-83 36	3 1360 -51	-65 31
200	1172 -51	-79 10	9 1172 -49	-62 34
250	1028 -54	-68 11	27 1026 -53	-64 35
300	0909 -47	-62 11	32 0908 -50	-58 33
400	0714 -34	-49 16	19 0714 -34	-40 28
500	0553 -21	-30 18	9 0553 -22	-31 24
700	0296 -6	-7 25	13 0297 -6	-7 25
850	0142	3 3 25 10	0142	4 4 27 5
1000	0009	0008	0008	0008
0046	-37	26 63		
0055		26 32		
0066	-46			
0078		27 52		
0096	-47			
0135	-53			0056 -44
0153		25 30		0066
0182	-56		0055 -44	0089 -46
0217		27 16	0063	0174
0300	-55	27 19	0075	0196 -56
0351		26 23	0084 -44	0264
0382		26 15	0111 -52	0290 -55
0416		27 17	0139 -51	0307
0490	-59		0176 -56	0335
0563		27 13	0205 -54	0400 -60
0677		24 7	0242 -58	0433
0732		33 8	0308 -54	0573
0856		29 10	0346	0697
1000	-54	-86 27	7 0385 -59	0871
1050		26 6	0446 -57	1000
1240	-52	-85		1080
1300		4 6	0530 -60	1230
1380	-53	-85		1270 -54
1420		36 7	0742	1590
1600		4 2	0971	1640 -50
1710		8 5	1000 -54	1770 -51
1810	-49	-78		1960
1920	-52	-81	8 10	2000 -50
2060		11 13	1320 -53	2120
2120	-51	-77		2170 -50
2300	-56	-71	11 21	2240 -52
2380	-54	-69		2480
2420	-55	-69		2610 -54
2520	-54	-68		2680
2880		11 36	1880	2830
2960	-47	-62		2990
3100	-47	-62		3120 -49
3370	-42	-58		3320
3480	-42	-57		3350 -42
4300	-29	-44		4330 -30
4600	-26	-43		4580 -27
4700		19 9	3830 -37	4740 -25
4900	-22	-31		4870 -17
5220		18 8	4360 -33	5750 -14
5370	-17	-29		6000
5850	-13	-31		6220 -10
5880	-13	-20		6510 -8
6000		22 15	5950 -14	6600 -9
6300	-10	-13		7190 -3
6540	-10	-11	24 18	7190 -3
6670	-9	-9		7400 -3
6980	-6	-7		7480 -2
7430	-4	-4		7730 -1
7560	-2	-2	26 12	8000
8000		25 11	7800	8170 3
8040	0	0		8450 4
8530	3	3	25 9	8540 1
8570	4	4	25 10	8530 1
8910	4	4		8710 4
9000	4	4		8710 4
9250	4	4	23 4	9250 7
9310	3	3	23 4	9300 8
9500	4	4		9620 11
9570	5	5	3 2	9720 13
Tropo- pause	2300 -56	-71 11 21	2480 -54	-65 35
Max- wind	46 -37	26 63		
30/50	0322		0323	0321
50/100	0440		0441	0442
100/200	0449		0449	0450
200/500	0619		0619	0617
500/1000	0544		0545	0546
2300	-56	-71 11 21	2480 -54	-65 35
2610	-54	-65 35	3	2610 -54
2390	-56	-67		2390 -56

Höhenwinde

Station	Bergsen	Schleswig	Muenchen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Dresden	Meiningen	Emden
YOGG	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0318	0318
Flügel- höhe, km	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0318	0318
10.9	29 27	29 27	28 42	28 29	28 43	28 25	28 25	26 30	28 43
26.4	29 25	29 25	28 22	28 22	28 25	28 15	28 15	29 28	28 21
23.7	28 13	28 13	28 24	27 16	27 21	30 11	30 11	28 19	27 20
20.7	32 9	32 9	28 13	28 13	28 13	30 11	30 11	31 10	27 17
18.3	31 9	31 9	29 15	29 15	29 15	31 9	31 9	26 14	27 18
15.9	1 6	1 6	2 6	2 6	2 6	35 6	35 6	25 19	27 16
13.5	8 18	8 18	3 7	3 7	3 7	34 5	34 5	20 1	31 11
12.0	12 38	12 38	4 11	4 11	4 11	5 11	5 11	29 6	31 11
9.0	12 38	12 38	7 11	7 11	7 11	8 11	8 11	29 6	31 11
7.2	10 29	10 29	11 12	11 12	11 12	10 6	10 6	9 11	9 11
5.4	10 28	10 28	11 12	11 12	11 12	6 7	6 7	10 8	10 8
4.2	9 28	9 28	11 12	11 12	11 12	8 25	8 25	10 8	10 8
3.0	10 27	10 27	11 12	11 12	11 12	9 39	9 39	10 8	10 8
2.1	10 23	10 23	11 12	11 12	11 12	11 55	11 55	10 8	10 8
1.5	10 28	10 28	11 12	11 12	11 12	11 44	11 44	10 8	10 8
0.9	9 29	9 29	11 12	11 12	11 12	8 28	8 28	10 8	10 8
Maximal- winde	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff