



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	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	22.10.1998	Nummer Number Número Número	295
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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 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

DONNERSTAG den 22. Oktober 1998

Nummer 295

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	GRRRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n			R	12	hIMH	xx gg
Helgoland	4	015	11460	82325	10135	20127	40099	51018	60021	70262	875//	32 38
List/Sylt	26	020	11560	62418	10126	20122	40076	51022	69971	70365	86500	25 33
Leck	7	022	11358	72316	10126	20118	40091	52021	60021	70165	875//	22 29
Husum	28	026	11350	82419	10128	20122	40089	52018	60021	72165	877//	26 32
Glücksburg/Meierwik	27	033	11357	82520	10132	20125	40084	52024		71062	877//	26 37
Schleswig	43	035	11335	82414	10130	20120	40094	51014	60031	72162	877//	32 32
Hohn	12	038	11350	82411	10132	20123	40099	52019		71062	877//	29 29
Kiel-Holtenau	31	046	11257	82413	10134	20118	40099	52016		75865	875//	27 27
Westermarsdorf	3	055	11462	82312	10122	20120	40093	53015	69981	72162	885//	26 26
Arkona	42	091	11359	82425	10110	20099	40091	52006	60041	75965	877//	27 35
Norderney	11	113	11350	62214	10126	20115	40117	51019	69901	72122	865//	32 32
Bremerhaven	7	129	11358	82315	10131	20124	40122	51015	60011	70165	877//	25 30
Cuxhaven	5	131	11460	82413	10139	20122	40108	52015	69981	70262	875//	33 33
Hamburg, Flugh.	16	147	11357	82411	10135	20119	40121	51014	60031	70262	887//	20 29
Lübeck-Blankensee	14	156	16/59	2313	10131	20123	40114	51014	60021			
Boltenhagen	15	161	11450	82218	10128	20117	40112	51014	69931	70152	877//	21 31
Schwerin	59	162	11563	82314	10122	20113	40120	51010	60011	70602	885//	26 26
Rostock-Warnemünde	4	170	11456	82312	10130	20109	40104	51011	69901	75165	877//	27 27
Teterow	46	177	16/60	2317	10116	20107	40123	53010	69961			21 31
Barth	7	180	16/50	2312	10120	20104	40099	53008	69941			25 25
Greifswald	2	184	11459	82313	10116	20101	40110	53004	60011	72162	876//	26 26
Ueckermünde	1	193	16/59	2315	10117	20092	40127	53004	69911			29 29
Emden-Flugplatz	0	200	11458	82312	10143	20132	40120	52016	69901	70162	875//	28 28
Oldenburg	11	215	11430	82312	10140	20123	40138	51014	69931	71062	875//	26 26
Bremen, Flugh.	3	224	11456	82313	10134	20130	40137	51013	60021	72165	876//	27 27
Soltau	77	235	16///	2411	10125	20117	40141	51010	60021			27 27
Boizenburg	45	249	16/60	2311	10125	20115	40132	51009	69901			25 25
Lüchow	17	253	16/59	2310	10118	20114	40144	51009	69921			26 26
Seehausen	21	261	16/60	2312	10118	20102	40146	51007	69901			27 27
Marnitz	81	264	16/56	2210	10116	20100	40136	53008	69901			27 27
Neuruppin	38	270	11465	82208	10112	20085	40150	51008	69951	76162	875//	23 31
Neubrandenburg	81	280	16///	2320	10110	20095	40131	53007	69901			27 27
Angermünde	56	291	11475	82416	10114	20092	40146	51004	69991	70286	872//	26 26
Lingen	24	305	16///	2110	10138	20123	40146	51015	69921			26 26
Münster/Osnabrück	48	315	11459	82313	10134	20120	40163	52010	69951	70262	875//	27 27
Osnabrück	95	317	16/60	2313	10131	20111	40159	51010	69931			27 27
Diepholz	39	321	11460	82314	10136	20126	40147	51013	69911	72065	875//	26 26
Bad Salzuflen	135	325	16/60	2311	10124	20105	40163	51010	60011			26 26
Hannover, Flugh.	56	338	11460	82311	10132	20111	40150	51009	69981	72165	885//	26 26
Braunschweig	81	348	11458	82311	10119	20098	40163	52009	60011	76162	885//	26 26
Gardelegen	47	359	16/60	2412	10125	20089	40155	51008	60021			26 26
Magdeburg	79	361	11570	82109	10121	20079	40169	51013	69901	70262	885//	28 28
Potsdam	81	379	11682	82314	10113	20074	40165	51005	60011	70362	875//	26 26
Berlin-Dahlem	51	381	11580	82412	10116	20074	40154	51005	60041	70266	875//	26 26
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11581	82311	10115	20074	40154	51005	60041	70266	875//	26 26
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11581	82210	10117	20070	40161	52005	60031	70262	875//	26 26
Berlin-Schönefeld	47	385	11583	72314	10114	20064	40161	52003	60021	70262	875//	26 26
Lindenberg	98	393	11570	82413	10118	20061	40170	56001	69951	72162	885//	26 26
Manschnow	12	396	16/60	2313	10106	20074	40156	56003	60031			32 32
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	72215	10131	20102	40184	52010	69971	70262	875//	25 25
Bocholt	21	406	16/60	2212	10136	20112	40164	50009	69901			25 25
Essen	152	410	16///	2117	10121	20104	40183	50012	60031			30 30
Lüdenscheid	387	418	16/59	2309	10097	20087	40190	51009	60011			21 34
Kahler Asten	839	427	11/01	32318	10068	20068	48497	50007	60021	75164		21 34
Bad Lippspringe	157	430	16///	2310	10123	20104	40177	53010	60011			26 26
Kassel	231	438	11981	32108	10100	20073	40188	50004	69901	70161	83030	26 26
Göttingen	167	444	16/60	2213	10114	20074	40185	50004	69901			28 28
Leinefelde	356	449	16///	2315	10102	20067	40183	50001	69901			26 26
Braunlage	607	452	16/60	2409	10075	20067	40180	52006	69991			46 56
Brocken	1142	453	11/90	92436	10047	20047	48473	51011	60011	74565		46 56
Artern	164	460	11680	82413	10109	20061	40193	51010	69921	72162	875//	30 30
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32780	62212	10122	20062	40189	51009		86500		25 25
Wittenberg	105	474	11780	82312	10117	20062	40176	51005	69911	72162	885//	30 30
Oschatz	150	480	11682	72315	10110	20060	40195	50009	69901	70361	875//	27 27
Dresden-Klotzsche	230	488	11581	72215	10097	20069	40196	50005	60031	72162	878//	26 26
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	2110	10117	20054	40186	51008	69911			26 26
Cottbus	69	496	11768	82311	10126	20037	40182	51006	69901	76062	885//	25 37
Gröritz	237	499	11456	82015	10091	20039	40201	53007	69931	76361	8372/	25 37
Aachen	202	501	11570	82110	10129	20097	40185	51010	69941	70265	875//	30 30
Nörvenich	118	502	42675	52309	10129	20090	40194	52006		85500		28 28
Nürburg/Barweiler	485	506	11570	82512	10090	20064	40208	51006	69931	72162	885//	26 26
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11282	82108	10119	20088	40194	51010	69901	72162	885//	26 26
Mendig	182	514	42570	62108	10113	20066	40212	52013		82530		23 31
Bendorf	127	515	16/60	2105	10121	20071	40213	51009	69901			26 26
Bad Marienberg	547	526										
Gliesen	186	532	11570	61907	10115	20072	40214	50006	69951	70262	83530	23 32
Bad Hersfeld	273	542	16/60	1911	10101	20062	40213	50007	69931			28 28
Wasserkuppe	921	544	11170	72217	10046	20026	48514	50007	60021	72162	875//	23 32
Meiningen	450	548	11566	81706	10087	20055	40221	51006	69911	70365	885//	22 32
Schmücke	937	552	16///	2213	10042	20035	48513	50004	69961			21 28
Erfurt-Bindersleben	315	554	11582	72315	10106	20047	40198	50008	69901	70262	875//	25 25
Neuhaus a.R.	845	557	11481	82314	10042	20039	48506	58004	69921	72582	831/	21 30
Gera-Leumnitz	311	567	11981	82316	10105	20059	40199	50004	69901	70262	8807/	25 38
Chemnitz	418	577	11582	62421	10103	20042	40204	51012	69901	72582	86500	25 38
Fichtelberg	1213	578	32775	22535	10047	21003	48510	52002				38 48
Zinwald-Georg.	877	582	46/60	2513	10084	20018	48519	52003				26 26
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	1608	10087	20042	40209					

Station	Hoeh	iii	ihVV	Ndäff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42465	72323	10134	20125	40110	51011		875//	28 37
List/Sylt	26	020	42665	32318	10124	20121	40091	52015		83500	25
Leck	7	022	41357	82317	10125	20114	40107	52016	71022	875//	
Husum	28	026	42358	82419	10128	20121	40104	52015		875//	27
Glücksburg/Meierwik	27	033	42358	82417	10133	20121	40098	52011		876//	30
Schleswig	43	035	41350	82415	10130	20118	40112	51018	71062	875//	30
Hohn	12	038	42458	82311	10132	20122	40116	52017		877//	26
Kiel-Holtensau	31	046	41359	82414	10139	20118	40112	52013	70165	875//	25
Westermarkelsdorf	3	055	42462	72311	10123	20123	40109	52016		875//	
Arkona	42	091	41359	82525	10118	20107	40104	51013	72165	885//	27 36
Norderney	11	113	42358	72214	10128	20115	40124	51007		875//	25
Bremerhaven	7	129	41562	82315	10133	20124	40134	52012	70262	875//	26
Cuxhaven	5	131	42459	82312	10141	20120	40122	52014		875//	28
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	82408	10138	20125	40136	51015	72062	885//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	/2411	10133	20132	40127	51013			
Boltenhagen	15	161	41450	82317	10136	20125	40122	51010	71062	876//	26
Schwerin	59	162	41559	82314	10131	20120	40131	51011	70602	885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41458	82411	10136	20118	40118	51013	70252	876//	
Teterow	46	177	46/60	/2317	10126	20117	40134	53011			28
Barth	7	180	46/44	/2311	10129	20114	40113	51014			
Greifswald	2	184	41459	82412	10124	20114	40120	51010	72162	876//	26
Ueckermünde	1	193	46/59	/2214	10123	20103	40136	51009			29
Emden-Flugplatz	0	200	42460	82210	10144	20130	40129	51009		875//	
Oldenburg	11	215	41450	82309	10142	20122	40147	51009	71022	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41457	82312	10138	20129	40148	51011	71022	876//	
Soltau	7	235	46///	/2409	10129	20117	40155	53014			
Boizenburg	45	249	46/57	/2412	10130	20121	40145	51013			
Lüchow	17	253	46/58	/2311	10132	20121	40154	51011			
Seehausen	21	261	46/60	/2412	10129	20108	40158	51012			
Marnitz	81	264	46/43	/2310	10125	20111	40147	51011			25
Neuruppin	38	270	41460	82306	10121	20102	40158	53008	72162	875//	
Neubrandenburg	81	280	46///	/2318	10119	20107	40139	53009			21 27
Angermünde	56	291	41466	82312	10108	20101	40155	53009	72162	872//	28
Lingen	24	305	46///	/2009	10137	20123	40153	51007			
Münster/Osnabrück	48	315	41359	82210	10135	20118	40171	51008	72122	875//	
Osnabrück	50	384	42580	72211	10122	20093	40170	51009			27
Diepholz	39	321	41460	82413	10136	20127	40157	51010	70262	875//	26
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2210	10125	20103	40173	51010			
Hannover, Flugh.	56	338	41246	82310	10134	20109	40160	51010	70265	876//	
Braunschweig	81	348	41462	82309	10121	20105	40173	52010	70262	885//	
Gardelegen	47	359	46/60	/2311	10125	20093	40167	51012			
Magdeburg	79	361	42565	12208	10115	20081	40177	53007		81500	
Potsdam	81	379	42580	82315	10118	20086	40175	51010		885//	25
Berlin-Dahlem	51	381	42575	82311	10121	20072	40171	52009		885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42581	82310	10124	20081	40163	53009		87620	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42580	72211	10122	20093	40170	51009		875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	42581	82313	10118	20077	40170	51009		885//	
Lindenberg	98	393	42570	82312	10119	20076	40180	52009		885//	
Manschnow	12	396	46/60	/2312	10118	20082	40164	53008			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42575	81910	10136	20105	40186	51002		875//	
Bocholt	21	406	46/60	/2113	10133	20114	40170	51006			
Essen	152	410	41475	82013	10123	20103	40187	51004	72162	875//	27
Lüdenscheid	387	418	46/50	/2408	10096	20087	40195	51005			
Kahler Asten	839	427	41/01	92416	10072	20071	48502	51005	76154		27
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2307	10129	20103	40183	51006			
Kassel	231	438	42482	72008	10100	20073	40199	52011		875//	
Göttingen	167	444	46/60	/2011	10116	20079	40193	51008			
Leinefelde	356	449	46///	/2306	10105	20073	40201	51017			
Braunlage	607	452	46/60	/2310	10079	20072	40189	51009			
Brocken	1142	453	41/90	92433	10058	20058	48484	53012	74554		37 47
Artern	164	460	42580	82414	10115	20068	40201	53009		885//	33
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42675	52215	10118	20068	40198	53008		85500	
Wittenberg	105	474	42780	82310	10112	20064	40189	52013		885//	
Oschatz	150	480	42780	82317	10108	20069	40202	51007		86500	26
Dresden-Klotzsche	230	488	42781	72314	10117	20072	40207	53012		875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2212	10115	20067	40196	51010			
Cottbus	69	496	41668	82411	10122	20055	40191	51008	70262	885//	
Görlitz	237	499	41666	82015	10093	20037	40203	51003	70262	885//	26
Aachen	202	501	42582	72211	10133	20100	40186	50001		878//	26
Nörvenich	118	502	42677	51905	10127	20095	40196	52002		85500	
Nürburg/Barweiler	485	506	41462	82410	10094	20070	40209	50002	70252	885//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42682	81407	10125	20092	40197	51003		875//	
Mendig	182	514	42570	71609	10106	20076	40222	52009		8453/	
Bendorf	127	515	46/60	/2106	10125	20080	40216	50003			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41565	71004	10095	20083	40225	53007	76162	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2009	10108	20057	40222	53010			
Wasserkuppe	921	544	41263	82215	10055	20047	48523	51009	78162	888//	28
Meiningen	450	548	41570	81809	10095	20051	40228	51008	70382	885//	
Schmücke	937	552	46///	/2414	10045	20043	48519	53007			25
Erfurt-Bindersleben	315	554	42581	72215	10098	20062	40208	51009		8653/	25
Neuhaus a.R.	845	557	41250	82311	10051	20044	48519	51013	72186	876//	29
Gera-Leumnitz	311	567	42981	62013	10097	20061	40210	51010		86070	
Chemnitz	418	577	41581	72417	10096	20055	40216	51010	70282	875//	22 28
Fichtelberg	1213	578	41/00	92527	10037	20028	48518	51009	74761		35 41
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2614	10070	20057	48523	51006			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1604	10086	20046	40213	53005			
Trier-Petrisberg	265	609	41580	82506	10102	20077	40225	51005	70262	875//	
Deuselbach	480	615	46/59	/2214	10089	20080	40232	50001			
Hahn	491	616	41365	82309	10090	20087	40229	52008	72162	885//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/2410	10067	20067	48525	51005			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42580	72111	10119	20076	40232	51009		875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2311	10096	20060	40237	51006			25
Wörz	268	655	41580	72609	10100	20078	40237	51009	76162	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2103	10104	20068	40236	53009			
Coburg	322	671	46/60	/1805	10088	20059	40242	50006			
Bamberg	239	675	46/60	/1405	10089	20067	40247	51010			
Hof	567	685	41663	52012	10076	20056	40238	51011	70152	85500	
Weiden	438	688	42575	81804	10074	20036	40253	51006		875//	
Berus	363	704	46/59	/2111	10100	20055	40240</				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esse	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rxx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4 015	11562	72125	10134	20124	40113	52003	60022	70381	875//	28	37	10139	20126	31012		55000	70052		
List/Sylt	26 020	13258	82221	10125	20123	40094	51003	69972		876//	21	27	10131	20122	31011		55000	70096		
Leck	7 022	11350	82216	10126	20114	40112	52005	60022	71022	876//			10131	20112	31010		55000	70117		
Husum	28 026	12359	82217	10130	20121	40117	52013	60022		876//			27	10132	20104	31007	55000	70115		
Glücksburg/Meierwik	27 033	12358	82418	10134	20122	40110	51012	60042		876//			30	10135	20112	31011	55//	70138		
Schleswig	43 035	11356	82313	10133	20120	40124	52012	60032	71062	876//			30	10133	20111	31011	55000	70105		
Hohn	12 038	11457	82211	10140	20125	40125	52009	60022	71022	875//			26	10142	20113	31011	55000	70083		
Kiel-Holtenau	31 046	11458	82312	10141	20117	40124	53012	60042	70265	875//			25	10140	20109	31011	55000	70118		
Westermarke/dorf	3 055	11460	82314	10126	20122	40121	52012	69982	70262	875//			10126	20097	31009		55000	70043		
Arkona	42 091	11435	82422	10121	20113	40123	52011	60052	72062	862//			27	10123	20078	32008	55000	70055		
Bordernsey	11 113	11556	82112	10129	20117	40126	52008	69902	71082	875//			25	10130	20117	31012	55000	70049		
Bremerhaven	7 129	11358	82116	10134	20125	40140	51006	60022	70262	877//			26	10137	20114	31012	55000	70043		
Cuxhaven	5 131	12458	82114	10143	20123	40133	52009	69982		876//			28	10143	20112	31012	55000	70035		
Hamburg, Flugh.	16 147	11456	82211	10139	20122	40148	51012	60042	71062	875//			10140	20113	32010		55000	70080		
Lübeck-Blankensee	14 156	11456	82310	10138	20129	40140	51013	60022	71062	875//			10139	20100	31010		55000	70047		
Boltenhagen	15 161	11356	82315	10136	20124	40138	51016	60022	71062	885//			26	10138	20098	31009	55000	70046		
Schwerin	59 162	11540	82312	10131	20121	40148	52017	60022	71062	875//			10131	20089	31009		55001	70060		
Rostock-Warnemünde	4 170	11456	82310	10139	20120	40134	51016	69912	72052	862//			10139	20090	32009		55000	70038		
Teterow	46 177	16/60	2314	10131	20122	40148	51014	69912		875//			28	10131	20085	3/008	55000	70048		
Barth	7 180	11440	82312	10133	20117	40128	52015	69982	7106/	876//			28	10135	20085	31008	55000	70068		
Greifswald	2 184	11459	82413	10132	20120	40138	52018	60022	72162	85800			26	10132	20084	31007	55000	70042		
Ueckermünde	1 193	11460	82214	10129	20114	40150	51014	69912	7516/	8572//			29	10130	20087	31008	55001	70013		
Emden-Flugplatz	0 200	11358	72112	10142	20138	40130	50001	69902	72052	875//			10145	20129	31012		55000	70007		
Oldenburg	11 215	11457	82309	10143	20125	40153	51006	69932	71022	877//			10145	20122	31011		55000	70050		
Bremen, Flugh.	3 224	11450	82211	10137	20126	40154	50006	60022	71022	876//			10141	20119	31011		55000	70064		
Soltau	77 235	11357	82208	10128	20114	40165	51010	60022	7602/	875//			10130	20105	31010		55000	70082		
Boizenburg	45 249	11458	82210	10133	20119	40158	51013	60012	7026/	886//			10134	20101	31010		55000	70049		
Lüchow	17 253	11462	82309	10135	20120	40168	51016	60012	7026/	885//			10136	20098	31009		55001	70028		
Seehausen	21 261	11462	82310	10136	20120	40178	53006	60012	7516/	877//			10131	20104	31009		55005	70010		
Nearnippin	81 264	11335	82312	10129	20113	40160	51013	69962	7106/	886//			25	10129	20090	31008	55000	70026		
Neuruppin	38 270	11459	82306	10127	20104	40173	52015	69972	70262	875//			10127	20098	31008		55000	70020		
Neubrandenburg	81 280	11345	82417	10127	20115	40153	53014	69902	7102/	876//			22	10127	20083	31008	55000	70008		
Angermünde	56 291	11570	82413	10120	20104	40168	53014	60022	70262	872//			28	10121	20091	31008	55001	70020		
Lingen	24 305	11456	72108	10139	20123	40158	53005	69932	71055	875//			10142	20123	31012		55000	70036		
Münster/Osnabrück	48 315	11460	82109	10130	20122	40175	52004	69952	70262	875//			10137	20121	31011		55000	70055		
Osnabrück	95 317	11356	82211	10127	20111	40174	53005	69932	7105/	876//			27	10133	20113	31011	55000	70090		
Diespholz	39 321	11458	82210	10136	20127	40162	53005	69912	7026/	885//			26	10138	20113	31011	55000	70025		
Bad Salzuflen	135 325	11450	82208	10122	20104	40179	53006	60012	7515/	877//			10127	20107	31010		55002	70064		
Hannover, Flugh.	81 348	11468	82210	10122	20096	40184	52010	60022	70262	875//			10128	20102	31009		55002	70021		
Braunschweig	47 359	11470	82307	10129	20096	40177	51010	60022	7026/	885//			10130	20098	31009		55003	70018		
Gardelegen	79 361	12566	61804	10114	20083	40187	50010	69902		84501			10128	20111	31010		55007	79999		
Potsdam	81 379	11578	82212	10118	20086	40188	52013	60012	70262	885//			25	10120	20089	31008	55016	70013		
Berlin-Dahlem	51 381	11570	82309	10122	20073	40187	52016	60032	70262	885//			10123	20090	31009		55012	70025		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11480	82309	10129	20088	40178	51015	60042	70362	885//			10130	20096	31009		55007	70043		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12475	82211	10123	20084	40185	52015	60012		875//			10125	20095	31008		55012	70029		
Berlin-Schönefeld	47 385	11575	82211	10117	20078	40193	51013	69952	70262	885//			10122	20092	31008		55018	70015		
Lindenberg	98 393	11570	82411	10117	20078	40193	51013	69952	70262	885//			10120	20102	31008		55013	70005		
Manschnow	12 396	11565	82413	10120	20088	40177	51013	60032	7026/	875//			10123	20096	31008		55003	70027		
Dösselndorf, Flugh.	45 400	11356	81809	10128	20111	40189	50003	60012	75862	875//			10138	20125	31011		55005	70013		
Bocholt	21 406	11456	82112	10129	20115	40174	53004	69912	72162	885//			10137	20122	31012		55000	70071		
Essen	152 410	11220	81911	10114	20103	40192	52004	60042	75365	876//			27	10128	20114	31011	55003	70037		
Lödenscheid	387 418	11456	82411	10100	20091	40197	51003	60022	7515/	875//			10100	20094	31009		55017	70026		
Kahler Asten *	839 427	11/01	92314	10077	20076	48509	51006	60042	74565				27	10077	20062	31006	55026	70048		
Bad Lippspringe	157 430	11057	82107	10124	20104	40189	51005	60012	7516/	875//			10130	20111	31010		55012	70014		
Kassel	231 438	11365	72010	10095	20086	40205	51005	69912	72161	875//			10110	20095	31009		55037	70002		
Göttingen	167 444	12462	81810	10115	20086	40201	51010	69902		885//			10112	20099	31010		55034	79999		
Leinefelde	356 449	11459	82310	10097	20073	40209	51007	69902	7515/	875//			10111	20097	31009		55017	79999		
Braunlage	607 452	11375	82410	10081	20071	40193	51005	699												

Station	Hoehe	iii	ihVW	Nddff	IstTT	ZstTT	APPPP	Sappp	7ww	8NCCC	ff-ff	ZstTT	Ssstt	Erdbodentemp.					
														12	18-06	05	10	20	50
			Rx	Nddff	n	nddd			hLMH	xx	gg	nmm	Rn	stTT	stTT	stTT	stTT		
Helgoland	4	015	41456	82124	10138	20129	40125	52012	71022	885//	26	30	20120						
List/Sylt	26	020	41357	82222	10129	20127	40107	51013	71022	876//	23	31	20111						
Leck	7	022	41350	82114	10132	20120	40130	52018	71022	876//			20104	0102	0104	0093	0099		
Husum	28	026	41357	82218	10139	20128	40128	52011	71022	876//			27	20102	0117	0102	0095	0090	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41456	82317	10144	20125	40126	53016	75122	877//			32	20102	0111	0108	0102	0099	
Schleswig	43	035	42458	82212	10142	20124	40136	53012		876//				20097	0111	0104	0098	0092	
Höhn	12	038	41356	82110	10148	20129	40137	52012	75122	875//				20120	0114	0109	0098	0094	
Kiel-Holtensau	31	046	41458	82212	10144	20127	40137	52013	70262	878//				20099	0109	0112	0102	0094	
Westermarkeisdorf	3	055	41456	82112	10134	20124	40136	51015	72122	875//				20094	0119	0104	0099	0095	
Arkona	42	091	42458	72422	10134	20117	40141	51020		875//	24	34	20077		0098	0093	0090	0097	
Norderney	11	113	41540	82111	10131	20116	40137	53011	71022	875//				20112	0116	0113	0105	0099	
Bremerhaven	7	129	42359	72217	10142	20127	40152	53012		875//				20112					
Cuxhaven	5	131	41357	72116	10148	20123	40140	52009	71022	875//			32	20108	0120	0112	0105	0102	
Hamburg, Flugh.	16	147	41456	82112	10140	20121	40161	53013	76162	875//				20100	0114	0111	0101	0096	
Lübeck-Blankensee	14	156	41457	82213	10138	20129	40155	51015	72052	876//				20093	0110	0103	0082	0087	
Boltenhagen	15	161	41356	82115	10137	20124	40152	51014	72052	876//				20089	0109	0103	0097	0093	
Schwerin	59	162	41445	82213	10134	20120	40163	52013	72052	876//				20087	0111	0105	0099	0095	
Rostock-Warnemünde	4	170	42460	82210	10145	20118	40149	52016		878//				20091	0102	0105	0095	0089	
Teterow	46	177	46/60	72314	10139	20123	40166	51018					25	20085	0105	0099	0091	0092	
Barth	7	180	41650	72311	10142	20120	40145	51017	71022	875//				20083	0104	0100	0095	0090	
Greifswald	2	184	41457	82310	10142	20122	40157	51019	71011	876//				20080	0103	0094	0089	0090	
Uckermark	1	193	41460	82214	10139	20121	40168	51018	70352	876//				20081	0097	0094	0092	0100	
Emden-Flugplatz	0	200	41457	82111	10148	20134	40144	53014	76062	875//				20117					
Oldenburg	11	215	42458	72212	10149	20122	40163	53010		875//				20111	0123	0115	0105	0099	
Bremen, Flugh.	3	224	41457	82112	10142	20127	40168	51014	72052	876//				20110	0113	0111	0099	0095	
Soltau	77	235	41462	82311	10135	20116	40176	53011	70262	875//				20094	0113	0110	0100	0099	
Bolzenburg	45	249	42461	82213	10135	20120	40171	53012		885//				20096	0115	0112	0104	0100	
Lüchow	17	253	42465	82008	10131	20111	40180	51012		885//				20096	0110	0106	0099	0097	
Seehausen	21	261	42468	82109	10135	20103	40186	51014		885//				20094	0106	0102	0095	0091	
Marnitz	81	264	42358	82110	10134	20112	40175	51015		876//				20090	0106	0102	0096	0097	
Neuruppin	38	270	42459	72108	10135	20107	40189	51016		875//				20088	0099	0095	0091	0095	
Neubrandenburg	81	280	41357	82216	10127	20114	40170	51014	72122	876//				20086	0106	0100	0089	0086	
Angermünde	56	291	42468	82310	10133	20107	40185	51017		872//				20086	0096	0094	0078	0087	
Lingen	24	305	41450	72010	10140	20126	40169	53011	71022	875//				20116	0115	0112	0106	0102	
Münster/Osnabrück	48	315	41360	82110	10134	20126	40188	52013	70252	875//				20119	0111	0108	0104	0103	
Osnabrück	95	317	41357	82311	10130	20117	40187	52013	71052	876//				20111	0107	0105	0101	0099	
Diepholz	39	321	41357	82213	10135	20128	40177	53015		72052	876//			20115	0115	0112	0104	0100	
Bad Salzuflen	135	325	41470	82109	10125	20107	40189	52010	70252	876//				20108	0099	0100	0091	0098	
Hannover, Flugh.	56	338	42470	82111	10131	20110	40182	52011		885//				20111	0109	0104	0103	0102	
Braunschweig	81	348	42470	72211	10130	20100	40194	52011		83501				20104	0100	0096	0094	0095	
Gardelegen	47	359	42470	82106	10137	20102	40190	51013		888//				20094	0100	0097	0094	0094	
Magdeburg	79	361	42564	71808	10133	20092	40201	51015		86502				20098	0086	0086	0089	0100	
Potsdam	81	379	42580	72312	10129	20089	40204	51016		875//				20082	0092	0090	0083	0088	
Berlin-Dahlem	51	381	42575	72309	10133	20085	40201	51009		86501				20083	0093	0090	0087	0094	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42480	62211	10135	20087	40191	51014		85501				20090	0101	0097	0093	0096	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42575	72212	10132	20087	40200	51015		86501				20088	0094	0091	0092	0093	
Berlin-Schönefeld	47	385	42575	62313	10131	20085	40200	51015		86501				20087	0102	0089	0087	0091	
Lindenberg	98	393	42580	82411	10126	20085	40209	51016		885//				20092	0091	0090	0089	0092	
Manschnow	12	396	42567	82211	10129	20098	40194	51018		875//				20086	0097	0092	0088	0101	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41470	81610	10133	20110	40203	52014	70262	875//				20124	0116	0113	0110	0111	
Bocholt	21	406	42465	82011	10140	20118	40186	52012		885//				20117	0116	0111	0107	0103	
Essen	152	410	41462	81812	10123	20108	40204	52012		72165	875//			20111	0107	0106	0104	0101	
Lüdenscheid	387	418	41257	82410	10103	20095	40210	51013		76065	886//			20088	0092	0088	0090	0095	
Kahler Asten	839	427	41/00	92213	10079	20079	48519	51011		74564				20055	0069	0065	0062	0066	
Bad Lippspringe	57	430	41465	82107	10132	20108	40202	51012		72052	878//			20106	0107	0106	0103	0101	
Kassel	231	438	41363	72111	10106	20087	40212	51011		76022	875//			25	20094	0088	0089	0090	0101
Göttingen	167	444	41465	82013	10124	20096	40214	51011		70262	885//			20105	0091	0091	0091	0101	
Leinefelde	356	449	41570	72410	10105	20084	40218	52010		70352	875//			20094	0084	0084	0084	0092	
Braunlage	607	452	41130	82412	10083	20078	40205	51012		71062	886//			20067	0071	0069	0069	0077	
Brocken	1142	453	41/90	92334	10053	20053	48501	53013		74554				36	45	20030			
Artern	164	460	42775	62414	10136	20093	40217	51010		83538			26	20098	0087	0089	0090	0103	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42775	71911	10127	20082	40220	51012		8553//				20102	0086	0085	0086	0093	
Wittenberg	105	474	42578	52211	10115	20079	40209	51011		84504				20096	0090	0092	0093	0094	
Oschatz	150	480	42875	62316	10120	20086	40224	51011		85501			27	20102	0089	0088	0091	0101	
Dresden-Klotzsche	238	488	42587	72212	10130	20094	40228	53012		84502				20100	0089	0090	0087	0095	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42770	62212	10134	20086	40221	51013		84502				20103	0089	0090	0090	0097	
Cottbus	69	496	42775	52413	10143	20077	40216	51014		81531				20104	0092	0088	0088	0090	
Görlitz	237	499	42569	52013	10109	20052	40229	51017		84502				20080	0078	0076	0080	0087	
Aachen	202	501	41458	72113	10137	20112	40201	52014		76262	875//			20116	0105	0106	0107	0110	
Nörvenich	118	502	43580	61906	10156	20115	40212	52012		85531				20123	0100	0102	0105	0113	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42264	82409	10098	20088	40238	53014		875//				20090	0089	0086	0087	0097	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42582	71908	10137	20107	40213	53012		8783//				20106	0106	0108	0110	0114	
Mendig	182	514	42465	81910	10120	20100	40239	52013		885//				20106	0095	0095	0096	0101	
Bonn/Bf	127	515	42																

Station	Hoehe	iii	ihVW	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	12 Uhr UTC		06-12
													Rx	n	
Helgoland	4	015	32460	72124	10146	20132	40129	53004				875//	27	34	
List/Sylt	26	020	32458	82222	10132	20125	40112	53005				876//	26	32	
Leck	7	022	11356	82116	10136	20120	40132	53002	69901	76052		877//	25	27	
Husum	28	026	32359	82118	10143	20127	40133	52005				875//	25	27	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41456	82319	10147	20123	40129	53003		71065		875//	32	29	
Schleswig	43	035	32458	82213	10146	20124	40141	53005				875//	29	32	
Hohn	12	038	41460	82212	10154	20128	40142	52005				70265	875//	25	
Kiel-Holtenau	31	046	41459	82207	10153	20120	40142	52005				70265	875//	25	
Westermarke	3	055	11459	82112	10141	20125	40143	53007	69901	70265		875//	24	34	
Arkona	42	091	32459	82422	10138	20121	40151	51010				875//	24	34	
Norderney	11	113	11758	72112	10138	20120	40140	50003	69901	72122		875//	25	27	
Bremerhaven	7	129	32460	72117	10146	20129	40155	53003				877//	25	27	
Cuxhaven	5	131	32459	72217	10158	20129	40144	51004				875//	32	29	
Hamburg, Flugh.	16	147	11458	82214	10148	20123	40162	50001	69901	70262		876//	25	27	
Lübeck-Blankensee	14	156	11462	82215	10148	20126	40158	50003	69901	70252		876//	25	27	
Boltenhagen	15	161	11457	72116	10147	20128	40155	51003	69901	71052		86801	25	27	
Schwerin	59	162	11557	82313	10143	20123	40166	50006	69901	71052		875//	25	27	
Rostock-Warnemünde	4	170	32459	82212	10152	20118	40156	51007				878//	25	27	
Teterow	46	177	16/60	/2115	10137	20122	40177	53011	69901				28		
Barth	7	180	31450	82210	10146	20121	40155	51010		71022		888//	28		
Greifswald	2	184	11460	82210	10149	20121	40167	51010	69901	72111		8662//	27		
Uckermünde	1	193	11562	72211	10152	20119	40180	53012	69901	70252		875//	27		
Emden-Flugplatz	0	200	11458	82114	10155	20138	40144	55000	69901	72162		875//	27		
Oldenburg	11	215	11460	82210	10152	20124	40165	50002	69901	70262		875//	27		
Bremen, Flugh.	3	224	11460	82112	10150	20130	40171	53003	69901	70252		885//	27		
Soltau	77	235	11460	82210	10140	20119	40181	51005	69901	70262		888//	27		
Boizenburg	45	249	11563	82210	10145	20119	40178	51008	69901	70362		885//	27		
Lüchow	17	253	32568	82209	10139	20120	40188	50008				885//	27		
Seehausen	21	261	11465	82209	10143	20111	40195	52009	69901	72052		885//	27		
Marnitz	81	264	11460	82212	10137	20110	40186	53011	69901	76022		885//	27		
Neuruppin	38	270	31562	82110	10146	20104	40196	53007				76022	885//	27	
Neubrandenburg	81	280	11460	82316	10138	20117	40183	51016	69901	70362		8362//	26		
Angermünde	56	291	32570	82513	10154	20115	40193	53008				878//	26		
Lingen	24	305	11557	72110	10150	20130	40171	51002	69901	72122		875//	26		
Münster/Osnabrück	48	315	11462	82210	10146	20127	40193	53005	69901	70252		875//	26		
Osnabrück	95	317	11468	82210	10142	20117	40191	50004	69901	70502		875//	26		
Diepholz	39	321	11459	82215	10150	20136	40176	50000	69901	70252		885//	26		
Bad Salzuflen	135	325	11568	82208	10140	20112	40194	51005	69901	70252		875//	26		
Hannover, Flugh.	56	338	11475	82110	10147	20115	40186	50005	69901	70262		885//	26		
Braunschweig	81	348	32568	72210	10141	20107	40200	50006				86501	26		
Gardelegen	47	359	11570	82310	10149	20102	40197	52007	69901	72162		875//	26		
Magdeburg	79	361	32562	82210	10147	20098	40207	53006				888//	26		
Potsdam	81	379	32580	72309	10154	20111	40207	53004				875//	26		
Berlin-Dahlem	51	381	32580	72211	10155	20098	40201	51001				875//	26		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32580	72209	10157	20104	40197	51006				875//	26		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32578	72212	10156	20105	40205	53005				875//	26		
Berlin-Schönefeld	47	385	32575	72312	10154	20106	40204	53005				875//	26		
Lindenberg	98	393	42780	42411	10163	20104	40208	53001				82501	26		
Manschnow	12	396	32580	62414	10164	20113	40198	50004				86501	26		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11475	82010	10146	20119	40208	53005	69911	70265		885//	26		
Bocholt	21	406	32459	82112	10146	20123	40190	50004				875//	26		
Essen	152	410	11460	81913	10131	20116	40208	51004	60011	75865		885//	26		
Lüdenscheid	387	418	11356	82308	10115	20102	40214	53005	69931	75065		878//	26		
Kahler Asten	839	427	11/01	92213	10098	20088	48525	51004	69951	74564		875//	26		
Bad Lippspringe	157	430	11475	72209	10148	20115	40203	50004	69901	70262		875//	26		
Kassel	231	438	11470	72009	10123	20096	40215	50002	69901	70262		875//	26		
Göttingen	167	444	11573	72209	10144	20108	40213	50001	69901	70262		875/1	26		
Leinefelde	356	449	11578	72211	10127	20096	40217	52002	69901	70152		875//	26		
Braunlage	607	452	11250	82409	10095	20088	40206	52003	69901	70265		886//	27		
Brocken	1142	453	11/90	92431	10066	20066	48510	53009	60021	74584			40	47	
Artern	164	460	32675	52418	10153	20099	40218	51002				83231	34		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32575	72315	10154	20103	40219	52001				875//	34		
Wittenberg	105	474	32580	62311	10155	20099	40211	51002				86500	27		
Oschatz	150	480	32780	42316	10161	20110	40222	50000				82530	27		
Dresden-Klotzsche	230	488	32584	62413	10155	20102	40225	56001				68800	27		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32775	52312	10160	20106	40219	50000				85500	27		
Cottbus	69	496	32781	42311	10165	20094	40216	50001				81131	27		
Görlitz	237	499	32768	22114	10140	20075	40227	53001				81501	27		
Aachen	202	501	11470	72110	10142	20116	40206	53005	69931	72065		8687//	25		
Nörvenich	118	502	41575	72006	10155	20114	40220	52008				70362	8687//	25	
Nürburg/Barweiler	485	506	32262	82311	10103	20093	40239	53002				875//	25		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11565	81809	10136	20121	40214	50001	69991	72162		875//	25		
Mendig	182	514	42460	82113	10128	20103	40238	50000				885//	25		
Bendorf	127	515	32580	72310	10132	20112	40236	53002				875//	25		
Bad Marienberg	547	526	11140	82215	10096	20096	40236	53003	69911	71062		886//	25		
Glissen	186	532	11568	81405	10124	20102	40241	50003	69901	70262		875//	25		
Bad Hersfeld	273	542	11675	72110	10122	20093	40237	50002	69921	70262		875//	25		
Wasserkuppe	921	544	11/01	92216	10073	20073	48541	51004	69931	75054			22	31	
Meiningen	450	548	11463	81909	10106	20087	40245	50001	69921	72162		886//	27		
Schmücke	937	552	11/90	92319	10063	20062	48537	53006	600						



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	6NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18				
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	6RRRc	R	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Sssst				
											hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn			
Helgoland	4	015	11560	82224	10142	20129	40139	53014	69902	72162	885//	27	33	10149	20134			
List/Sylt	26	020	11359	72321	10134	20128	40119	53012	69912	70362	877//	26	35	10136	20124			
Leck	7	022	11457	82216	10135	20124	40138	53009	60012	71062	876//			25	10142	20125		
Husum	28	026	11360	82217	10141	20133	40137	53006	69922	72162	877//			27	10150	20126		
Glücksburg/Meierwik	27	033	11358	82319	10145	20126	40133	53007	60012	75865	875//			35	10153	20133		
Schleswig	43	035	11335	82213	10143	20132	40145	53005	69972	75966	877//			29	10150	20133		
Hohn	12	038	11456	82213	10147	20123	40147	53005	69922	72065	885//				10154	20142		
Kiel-Holtensau	31	046	11456	82106	10147	20123	40147	53005	69922	72065	885//				10154	20142		
Westermarkeisdorf	3	055	11560	82114	10145	20130	40150	53006	69902	70352	875//				10146	20125		
Arkona	42	091	11466	82222	10129	20114	40162	52008	69902	70265	875//	23	29	10140	20121			
Norderney	11	113	11762	82214	10148	20125	40151	53013	69912	72162	885//			27	10149	20128		
Bremerhaven	7	129	11465	72115	10147	20128	40164	53009	69902	70262	875//				10150	20133		
Cuxhaven	5	131	11459	82114	10157	20127	40156	53010	69902	70262	875//			30	10158	20141		
Hamburg, Flugh.	16	147	11560	82115	10152	20125	40170	53006	69902	70262	875//				10154	20135		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2111	10147	20129	40167	53005	69902						10154	20136		
Boltenhagen	15	161	11460	82113	10143	20126	40166	53007	69902	75182	885//			26	10151	20135		
Schwerin	59	162	11456	82109	10138	20123	40173	53004	69902						10146	20131		
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	/2014	10137	20124	40181	51008	69902						10155	20138		
Teterow	7	180	36/60	/2008	10139	20117	40162	53006							27	10146	20131	
Barth	2	184	11560	82112	10141	20116	40176	52007	69902	70262	885//			25	10149	20132		
Greifswald	1	193	16/59	/1910	10138	20114	40191	53005	69902						25	10155	20127	
Ueckermünde	0	200	11558	82113	10156	20137	40156	53014	69902	70262	875//			26	10167	20141		
Emden-Flugplatz	11	215	11460	72110	10155	20124	40175	53009	69902	70162	875//			26	10159	20137		
Oldenburger	3	224	12462	72210	10151	20130	40179	53009	69902						10161	20137		
Bremen, Flugh.	77	235	11460	82209	10147	20122	40188	53007	69902	70262	888//				10149	20126		
Soltau	45	249	16/60	/2209	10146	20121	40184	53006	69912						10149	20132		
Bohlenburg	17	253	16/60	/2007	10143	20121	40191	52007	69902						10152	20130		
Lüchow	21	261	11465	82109	10152	20112	40197	53008	69902	72022	885//				10155	20127		
Seehausen	81	264	16/60	/2010	10141	20113	40187	51006	69902						10142	20129		
Marnitz	38	270	11565	82108	10141	20109	40202	53010	69902	76065	875//				10148	20125		
Neuruppin	81	280	11456	82115	10133	20120	40189	53007	69902	75862	875//	25	10142	20125				
Neubrandenburg	56	291	32670	81904	10136	20113	40202	53008							10157	20120		
Angermünde	24	305	11450	72010	10154	20129	40177	53008	69902	71022	875//				10157	20137		
Lingen	48	315	12465	72008	10149	20126	40200	53010	69912						10152	20125		
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	/2209	10146	20118	40198	53010	69912						10155	20123		
Osnabrück	39	321	12462	72212	10151	20133	40185	53008	69902						10157	20133		
Diepholz	135	325	12966	82008	10142	20114	40202	53010	69902						885//	10149	20119	
Bad Salzflen	56	338	12570	72008	10150	20119	40193	53009	69902						875//	10160	20130	
Hannover, Flugh.	81	348	32560	82207	10137	20111	40204	52009							885//	10154	20121	
Braunschweig	47	359	16/60	/2108	10150	20109	40201	53008	69902						10163	20128		
Gardelegen	79	361	32662	71908	10138	20100	40211	53008							10164	20108		
Magdeburg	81	379	11778	72310	10140	20109	40214	53009	69902	70362	875//				10162	20117		
Potsdam	51	381	11680	72409	10145	20103	40209	53008	69902	70252	875//				10169	20121		
Berlin-Dahlem	37	382	11680	72310	10149	20104	40204	53010	69902	70362	875//				10158	20125		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11675	72207	10146	20108	40211	53010	69902	70362	875//				10163	20122		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11782	72208	10141	20105	40211	53010	69902	70362	875//				10166	20118		
Berlin-Schönefeld	98	393	32775	72205	10137	20109	40219	53008							875//	10165	20116	
Lindenberg	12	396	16/60	/2205	10132	20111	40208	53008	69902						10166	20118		
Manschnow	45	400	12580	71810	10149	20114	40214	53010	69912						878//	10155	20124	
Dösselndorf, Flugh.	21	406	32466	81809	10145	20118	40194	53008							875//	10155	20129	
Buchholt	152	410	11484	81913	10137	20110	40216	53006	60012	70265	885//				10139	20114		
Essen	387	418	16/60	/2411	10114	20102	40217	53008	69902						10117	20097		
Lödenscheid	839	427	11/90	/8202	10085	20085	48527	53002	69662	74554		25	10088	20073				
Kahler Asten	157	430	11565	72107	10138	20111	40209	53005	69932	70262	875//				10151	20119		
Bad Lippspringe	231	438	12365	72108	10122	20108	40220	53003	69902						875//	10127	20092	
Kassel	167	444	16/60	/2010	10133	20107	40216	53002	69902						875//	10149	20110	
Cöttingen	356	449	12458	82209	10118	20100	40223	53005	69902						885//	10129	20092	
Leinefelde	607	452	16/59	/2211	10097	20093	40210	53007	69902						875//	10102	20079	
Braunlage	1142	453	11/90	/92332	10072	20072	48517	53008	60022	74544		38	46	10074	20050			
Brocken	164	460	32575	82411	10139	20105	40225	52005							875//	25	10160	20113
Artern	144	469	32570	72009	10138	20102	40227	52011							875//	10162	20111	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32680	82209	10139	20099	40215	52007							83500	10161	20114	
Wittenberg	150	480	32880	72210	10139	20099	40229	52007							875//	10167	20108	
Oschatz	230	488	32882	61906	10138	20095	40234	53007							83532	10171	20114	
Dresden-Klotzsche	97	490	36/59	/2007	10140	20104	40227	53009							875//	10176	20113	
Doberslug-Kirchhain	69	496	32770	72206	10140	20097	40225	53009							875//	10176	20116	
Cottbus	237	499	32977	32114	10135	20082	40229	53007							80001	10148	20087	
Grörlitz	202	501	12675	72110	10137	20104	40207	53007	69932						86531	26	10154	20124
Aachen	118	502	12570	61706	10130	20104	40224	53006	69902						86500	10157	20117	
Nürvenich	485	506	11380	22309	10105	20091	40239	53003	69902	70161	82500				10108	20093		
Nürnberg/Barweiler	91	513	11584	71709	10133	20110	40220	53005	60012	70262	875//				10147	20125		
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11460	81805	10120	20104	40242	53004	69902</									

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PFFP	5app	21 Uhr UTC			Erdbodentemp.				
									7wWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50	
									12	hLMH	xx gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	41560	82025	10141	20130	40130	56009	70162	885//	26	31				
List/Sylt	26	020	41260	82127	10133	20132	40108	58011	76062	877//	27	33				
Leck	7	022	41227	82116	10133	20123	40136	58002	76166	877//			0114	0114	0105	0099
Husum	28	026	41360	82119	10141	20134	40137	54000	70262	877//			0118	0117	0107	0098
Glücksburg/Meierwik	27	033	41357	82116	10143	20130	40126	57007	75866	875//	23	33	0125	0122	0114	0104
Schleswig	43	035	41440	82115	10144	20131	40140	58005	72065	877//			0125	0119	0111	0100
Hohn	12	038	41756	82013	10148	20131	40143	58003	71062	875//			0127	0122	0112	0104
Kiel-Holtenau	31	046	41443	82106	10145	20123	40144	58003	72065	875//			0127	0124	0114	0102
Westermarkeisdorf	3	055	41558	82115	10144	20111	40151	59001	75065	875//			0124	0119	0112	0102
Arkona	42	091	42664	82224	10132	20116	40161	58001			24	28	0111	0107	0102	0100
Norderney	11	113	42562	82015	10142	20122	40141	55010					0127	0125	0119	0107
Bremerhaven	7	129	42670	72118	10146	20126	40155	58009								
Cuxhaven	5	131	41557	82016	10154	20125	40147	58009	71062	875//			0132	0136	0120	0107
Hamburg, Flugh.	16	147	42465	72115	10152	20122	40168	58002					0126	0124	0115	0105
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2114	10147	20129	40169	52002					0123	0118	0096	0096
Boltenhagen	15	161	41460	82114	10145	20126	40165	58001	70252	885//	27		0121	0116	0111	0100
Schwerin	59	162	42660	82112	10140	20123	40176	51003					0121	0117	0113	0102
Rostock-Warnemünde	4	170	41458	82011	10147	20120	40164	50000	72162	885//			0124	0119	0111	0098
Teterow	46	177	46/60	/2016	10139	20121	40183	51002					0117	0115	0109	0099
Barth	7	180	46/56	/2108	10141	20118	40164	50002					0118	0115	0109	0103
Greifswald	2	184	42660	72111	10141	20120	40177	50001					0118	0111	0106	0097
Ueckermünde	1	193	46/59	/2012	10139	20118	40192	50001					0114	0112	0108	0104
Emden-Flugplatz	0	200	42562	82115	10152	20131	40150	55006					0132	0127	0116	0103
Oldenburg	11	215	42660	72111	10154	20122	40169	58006					0128	0124	0117	0105
Bremen, Flugh.	3	224	42462	52111	10143	20125	40173	58006					0120	0122	0112	0101
Soltau	77	235	46///	/2211	10146	20118	40187	58001					0124	0123	0114	0106
Bolzenburg	45	249	46/60	/2210	10147	20119	40184	50000					0122	0120	0114	0102
Diepholz	17	253	46/60	/2209	10145	20115	40195	51004					0115	0116	0113	0103
Seehausen	21	261	41665	82009	10148	20111	40201	50004	70252	885//			0122	0119	0113	0100
Marnitz	81	264	46/62	/2110	10140	20111	40194	51007					0116	0115	0111	0103
Neuruppin	38	270	41562	82108	10138	20107	40205	52003					0117	0115	0109	0101
Neubrandenburg	81	280	41560	82115	10133	20119	40192	52003	70265	885//			0116	0113	0105	0095
Angermünde	56	291	42670	82004	10137	20112	40207	53005					0112	0113	0096	0094
Lingen	24	305	41556	72011	10157	20122	40175	58002					0126	0124	0118	0109
Münster/Osnabrück	48	315	42670	62011	10144	20119	40192	58008					0122	0121	0116	0108
Osnabrück	95	317	46/60	/2011	10140	20111	40192	58006					0120	0119	0114	0104
Diepholz	39	321	42465	72111	10144	20118	40182	58004					0125	0123	0116	0106
Bad Salzuflen	135	325	42462	72009	10134	20108	40196	58006					0113	0114	0104	0102
Hannover, Flugh.	56	338	42570	71909	10150	20114	40192	58001					0122	0117	0115	0109
Braunschweig	81	348	42462	62209	10137	20113	40207	50003					0118	0114	0112	0100
Gardelegen	47	359	46/60	/2108	10144	20107	40206	51005					0116	0116	0112	0101
Magdeburg	79	361	42564	71904	10125	20098	40221	53009					0109	0108	0105	0102
Potsdam	81	379	42578	72209	10126	20105	40222	53007					0106	0107	0103	0097
Berlin-Dahlem	51	381	42675	72309	10130	20103	40218	50008					0105	0110	0105	0098
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42570	72310	10139	20103	40210	53006					0114	0115	0111	0102
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42680	72209	10132	20105	40219	53008					0107	0108	0105	0098
Berlin-Schönefeld	47	385	42575	62311	10123	20100	40220	53009					0107	0108	0106	0098
Lindenberg	98	393	42770	62308	10127	20102	40225	53005					0109	0109	0107	0100
Manschnow	12	396	46/60	/2209	10135	20112	40213	53005					0115	0111	0106	0100
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	81814	10144	20103	40208	58006					0124	0123	0120	0115
Bocholt	21	406	42565	71913	10147	20113	40189	58005					0125	0123	0118	0108
Essen	152	410	42584	81915	10135	20104	40210	58006					0116	0116	0114	0106
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2411	10114	20099	40217	50000					0105	0102	0100	0098
Kahler Asten	839	427	41/00	92215	10085	20085	48529	50002					0081	0078	0072	0070
Bad Lippspringe	157	430	42565	71908	10139	20112	40207	58002					0116	0117	0115	0108
Kassel	231	438	42362	71907	10122	20108	40227	50007					0109	0107	0102	0103
Cöttingen	167	446	46/60	/1807	10122	20109	40226	50009					0104	0102	0099	0096
Leinefelde	356	449	42461	82409	10118	20102	40232	51009					0104	0102	0099	0096
Braunlage	607	452	46/50	/2314	10098	20095	40218	51007					0086	0082	0077	0078
Brocken	1142	453	41/90	92333	10070	20070	48519	50002					0114	0111	0104	0105
Artern	164	460	42670	62415	10137	20107	40228	51003					0113	0112	0108	0100
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42570	71906	10138	20107	40235	53008					0108	0113	0113	0102
Wittenberg	105	474	42570	32205	10124	20101	40225	53009					0113	0113	0112	0106
Oschatz	150	480	42570	72412	10136	20104	40239	53009					0113	0113	0112	0102
Dresden-Klotzsche	230	488	42781	72412	10146	20102	40236	53003					0111	0113	0112	0106
Coburg-Kirchhain	97	490	46/59	/2009	10141	20104	40235	53007					0116	0115	0115	0105
Cottbus	69	492	42665	82408	10143	20096	40233	53008					0116	0116	0115	0101
Görlitz	237	499	42776	72209	10124	20082	40237	53006					0116	0116	0115	0101
Aachen	202	501	42680	22113	10138	20101	40202	58005					0116	0116	0115	0101
Nörvenich	118	502	42770	31706	10137	20101	40223	54000					0117	0118	0118	0117
Nürnberg/Barweier	485	506	42580	62211	10111	20086	40238	50000					0116	0116	0115	0101
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41582	71608	10136	20105	40222	51002					0120	0120	0120	0118
Mendig	182	514	42660	61505	10115	20104	40246	50003					0107	0107	0108	0111
Bandorf	127	515	46/60	/1405	10132	20114	40239	58002					0143	0118	0120	0123
Bad Marienberg	545	526	41													

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 22. Oktober 1998

Nummer 295

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg						
	2200			2200			2200			2200			2200			2200			2206						
	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	hhhh	TTTdTd	dffff	
hPa	ppp	TTTdTd	dffff	ppp	TTTdTd	dffff	ppp	TTTdTd	dffff	ppp	TTTdTd	dffff	ppp	TTTdTd	dffff	ppp	TTTdTd	dffff	ppp	TTTdTd	dffff	ppp	TTTdTd	dffff	
10	3052	-59	26 87							3068	-54	26 83	3079	-44	29 88							3074	-51	27 80	
20	2615	-59	27 50				2372	-62	25 44	2629	-56	26 56	2630	-56	26 61							2629	-57	27 53	
30	2363	-60	27 46				2053	-61	27 34	2052	-61	27 36	2052	-60	27 31	2056	-60	27 30				2375	-59	27 38	
50	2045	-60	27 33	2046			1842	-60	28 43	1843	-60	28 33	1842	-61	27 35	1846	-61	28 31				2054	-60	27 35	
70	1836	-63	27 44	1838	-60	28 38	1621	-62	28 43	1620	-60	28 45	1622	-62	28 31	1625	-62	28 42				1844	-62	28 32	
100	1615	-62	28 41	1615	-61	29 47	1370	-58	29 46	1368	-60	29 47	1371	-61	28 45	1373	-61	29 46				1623	-60	28 44	
150	1362	-57	28 47	1362	-58	29 46	1186	-58	28 59	1188	-60	28 53	1192	-60	28 60	1193	-59	29 57				1370	-60	28 44	
200	1179	-56	28 59	1179	-56	28 56	1044	-53	28 65	1047	-55	27 71	1051	-55	28 50	1053	-54	28 56				1190	-59	29 51	
250	1037	-51	28 64	1037	-52	28 64	0925	-44	28 61	0927	-44	27 68	0932	-44	27 47	0933	-44	27 57				1050	-54	29 67	
300	0917	-45	28 70	0917	-46	27 65	0861	-19	27 49	0865	-19	27 60	0867	-16	27 47	0869	-18	26 52				0930	-44	29 54	
400	0718	-31	28 61	0719	-32	27 61	0724	-30	27 54	0728	-29	27 54	0731	-28	27 45	0732	-29	27 58				0729	-28	51 30 50	
500	0556	-20	28 29	0558	-22	27 48	0561	-19	27 40	0565	-19	27 40	0567	-16	27 47	0569	-18	26 52				0566	-17	33 30 42	
700	0298	-5	27 42	0300	-2	27 42	0303	-5	27 40	0306	-3	27 42	0307	-2	27 32	0309	-2	27 39				0307	-3	29 50	
850	0142	5	28 39	0143	5	28 42	0148	5	28 38	0149	7	26 34	0150	6	26 39	0151	8	27 33				0150	6	28 28	
1000	0008	13	24 18	0009	11	23 22	0012	12	11 22	0014	11	5 24	0015	12	10 23	0016						0016	11	7 24 22	
										0048	-42	26 124													
										0055	-49														
										0064	-47	26 95	0099	-45	29 87							0043	-38	26 111	
										0103	-55		0114	-43								0051	-47		
										0139	-52		0124	-49								0065	-52		
										0166	-59		0142	-50								0087	-50		
										0212	-55	26 54	0153	-54	25 91							0107	-51		
										0230		25 46	0174		27 74							0118	-55		
										0250		27 33	0221	-57	25 49							0143		26 57	
										0264		29 41	0284	-52								0176	-55		
										0287		28 52	0312	-60								0226		27 59	
										0329	-61		0325		27 53							0241	-61		
										0445		27 32	0382	-63								0274		27 35	
										1000	-60	28 45	0420		25 33	0471	-60	28 34				0400	-58	28 33	
										1070	-62	28 92	0444	-59		0538		27 33				0458	-61		
										1130		28 38	0551	-61	27 27	0802		29 35				0473		27 32	
										1330		29 47	0600	-59		1140		28 38				0582	-59		
										1450	-61	28 87	0639		28 41	1200	-60	28 42				0655	-63		
										1730	-58	27 77	0889	-65	27 30	1380	-62	28 52				0855		29 31	
										27 44	1920	-60	28 53	1008	-62	28 31	1930		28 52				1000	-60	29 27
										2010		28 53	0968		28 29	1380	-62	28 52				1140	-62	29 27	
										2110	-58	28 53	1090		28 30	1980	-59	28 52				1200	-62	29 27	
										2150	-61	28 69	1210	-61	28 30	1980	-59	28 52				1200	-62	29 27	
										2470	-56	27 72	1210	-61	28 30	2130	-60	28 67				1200	-62	29 27	
										2560	-53	28 60	1260	-63	28 62	2220	-59	28 67				1200	-62	29 27	
										3020	-44	28 61	1270	-63	28 41	2330	-58	28 67				1270	-59	29 02	
										3430	-36	28 59	1710	-58	28 41	2440		28 57				1510	-60	28 43	
										3820		28 66	1890	-61	28 55	2550	-53	28 57				1650	-60	28 43	
										4000	-29	28 54	28 60	2230	-58	28 62	27 59						1820		29 48
										4380		28 52	2300	-59	28 62	3360	-37	27 59				2170	-59	29 48	
										4660	-22	28 36	2370	-58	28 62	3600		27 53				2250	-59	29 64	
										4790	-22	28 24	2430		28 50	3840	-30	28 67				2460	-54	29 68	
										4890		27 61	3030	-43	28 50	3890	-29	28 67				2870	-47	29 68	
										5130	-17	27 51	3490	-34	28 50	4100	-28	28 67				3030	-38	29 68	
										5250	-17	27 51	4050	-27	27 50	4220	-28	28 67				3330	-38	29 68	
										5500	-14	27 47	4900		27 47	4320	-26	27 50				4030	-28	29 68	
										5740	-11	27 47	5110	-15	27 47	4560	-23	27 50				4120	-27	29 68	
										5810	-11	27 47	5190	-14	27 47	4740	-21	27 50				4240		29 43	
										6000		27 51	5350	-14	27 50	5070	-17	27 50				4410	-24	30 43	
										6020	-9	27 47	5560	-12	27 47	5190	-16	27 50				4530	-23	30 43	
										6070	-9	27 47	5660	-12	27 47	5480	-13	27 50				4800	-19	30 43	
										6160	-8	27 47	6000		27 42	5760	-10	27 50				4990	-17	30 43	
										6380	-7	27 47	6050	-9	27 42	6000		26 44				5380	-13	30 43	
										6670	-5	27 47	6140	-8	27 42	6160	-7	27 42				5650	-15	30 43	
										6720	-5	27 47	6310	-7	27 42	6560	-4	27 42				6000		30 42	
										6990	-3	27 47	6580		28 35	7420	1	27 42				6070	-10	30 42	
										7030	-3	27 47	7010		27 32	7730	3	27 42				7220	-1	29 50	
										7320		27 39	7360	0	27 32	7870	4	27 42				7420	-1	29 50	
										8000		27 39	7460	-1	27 32	8000		27 42				7690	0	29 50	
										8240	5	27 39	7600	0	27 32	8160		27 32				7980	0	28 30	
										8800	5	27 30	7830	2	27 32	8370	8	27 32				8000		28 30	
										8950															

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212		
	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	3052	-53	25 69	3053	-56	25 76				3070	-52	25 74	3075	-52	25 67	3073	-54	26 79
20	2617	-62	26 59	2616	-61	27 57	2631	-62	27 57	2626	-58	27 56	2628	-59	27 58	2629	-56	27 56
30	2364	-59	27 41	2364	-59	26 43	2377	-57	26 38	2372	-60	26 37	2375	-57	25 32	2373	-60	26 36
50	2048	-61	28 34	2046	-63	28 37	2058	-61	27 36	2054	-60	27 35	2056	-61	25 21	2054	-61	28 32
70	1839	-62	27 39	1839	-63	27 33	1853	-63	28 33	1844	-64	28 39	1847	-62	27 31	1846	-63	28 34
100	1618	-60	-87 27 36	1619	-62	-92 28 39	1628	-61	-70 26 38	1625	-64	-93 27 29	1627	-62	-88 26 37	1628	-62	-92 28 27
150	1363	-56	-73 26 53	1366	-59	-83 27 49	1375	-58	-66 27 49	1373	-62	-86 28 56	1374	-58	-79 26 55	1377	-62	-86 29 46
200	1183	-62	-71 25 62	1187	-60	-72 27 50	1196	-60	-68 26 67	1194	-59	-74 28 48	1194	-60	-70 25 66	1198	-60	-73 28 52
250	1044	-55	-62 25 44	1046	-54	-61 27 39	1054	-54	-62 26 65	1053	-54	-62 29 49	1054	-54	-61 25 63	1056	-53	-63 29 48
300	0925	-46	-52 25 41	0927	-46	-52 27 43	0934	-44	-52 26 53	0933	-44	-52 28 40	0934	-44	-51 25 54	0937	-44	-52 28 40
400	0727	-30	-41 25 42	0729	-30	-44 28 42	0734	-30	-44 25 42	0734	-29	-52 27 30	0734	-28	-33 26 43	0736	-29	-54 28 30
500	0564	-19	-29 26 37	0566	-18	-39 28 39	0570	-17	-36 25 33	0570	-17	-34 28 30	0571	-18	-23 26 36	0573	-17	-41 28 21
700	0304	-2	-10 26 40	0306	-1	-14 28 36	0309	0	-17 26 26	0310	-2	-11 28 23	0310	0	-7 26 31	0312	-2	-10 27 25
850	0147	5	5 26 40	0149	5	5 26 35	0150	5	3 27 36	0153	7	5 27 29	0153	8	7 25 32	0155	7	5 27 16
1000	0012	14	12 22 20	0014	13	12 24 25	0016	14	12 21 14	0017	15	9 23 24	0017	13	10 21 10	0019		
	0053	-46	26 94										0062	-43			0052	-43
	0058		26102	0047	-49								0077	-51			0058	-46
	0066	-48		0060	-48								0083	-53			0086	-55
	0071	-53		0066		26 97							0094				0125	-52
	0075		27 69	0069	-54								0109		25 71		0133	
	0091	-52		0080	-51								0120	-51			0158	-58
	0106		25 68	0099	-56								0144	-52			0177	-55
	0117	-57		0111		26 66	0124	-54					0173		27 55		0228	
	0128	-55	27 65	0127	-55	26 66	0125		27 77				0242	-63			0277	25 40
	0170	-62	27 69	0182		27 65	0144	-57		0060	-47	27116	0289		25 33		0347	-62
	0229		25 49	0227	-63		0181	-57		0071	-52		0307	-56			0386	-59
	0260		26 38	0253		26 43	0186		26 68	0101		25 73	0382		28 36		0423	-63
	0300	-59	27 41	0332		28 33	0193	-61		0108	-52	25 71	0430	-64			0500	-61
	0322		28 44	0353	-57		0209		28 51	0166	-58		0473	-63			0576	
	0334	-63		0400	-63	28 45	0231	-63		0219	-57		0500	-61	25 21		0829	-65
	0560	-60		0758		28 32	0242		25 52	0261		27 51	0518	-60			0861	
	0699		27 39	0899		29 39	0270	-58		0327		26 31	0571		27 32		1000	-62
	0785	-64		1000	-62	-92 28 39	0279		25 35	0353	-61		0843	-63			1150	
	0805		29 39	1180		27 42	0322	-57		0371		28 33	0947		27 40		1500	-62
	0888		27 38	1210	-60	-90	0340	-60		0535		27 33	1000	-62	-88 26 37	1710	-60	-81
	1000	-60	-87 27 36	1300	-61	-87	0369		28 45	0568	-60		1210	-62	-88 25 31	1860	-59	-75
	1060	-59	-86	1520	-59	-83	0397	-63		0687	-64		1300		26 43	1920		28 55
	1100	-62	-88	1650	-61	-81	0424		25 37	0867		29 32	1440	-58	-81	2040	-61	-73
	1140	-61	-87 26 41	1860	-60	-77 28 59	0513	-61		1000	-64	-93 27 29	1660	-59	-77	2150	-58	-69
	1480	-55	-72	2220	-60	-68 27 45	0540	-64		1030	-63	-92 27 30	1880	-60	-73 26 69	2320	-57	-68
	1590	-59	-73	2510		27 39	0566		28 35	1170	-59	-90	2140	-61	-69 25 61	2400		29 53
	1960	-61	-70 26 65	2880	-48	-55	0658		26 29	1240		28 31	2240	-60	-67	2720	-50	-59
	2090	-62	-70 25 58	3240	-41	-46 27 45	0753		30 38	1390	-60	-86	2810	-48	-55	2830	-47	-55
	2250	-60	-67	3570	-36	-41	0829	-63		1500	-62	-86 28 56	3350	-38	-44	2950		28 40
	2550	-55	-62	4140	-28	-47	0867		26 27	1810	-61	-80 28 48	3430		25 56	3400	-36	-47
	2600	-54	-61	4490	-23	-45	0932	-58		1920	-60	-77	4070	-27	-32	3530	-34	-43
	2970	-46	-52	4840		28 40	1060	-63	-71 26 42	2220	-58	-68	4110	-27	-33	3620	-33	-53
M	3160		25 38	4930	-18	-39	1430		27 46	2520	-54	-62	4220	-27	-33	3770	-32	-55
a	3320	-40	-45	5570	-12	-36 26 34	1470	-58	-66	3060	-43	-50	4790	-20	-29	4550	-22	-50
r	3650		25 45	5680	-12	-28	1820	-61	-69	3270	-40	-57	5030	-18	-23	4760	-20	-43
k	4560	-22	-45	5890	-10	-29	2300		26 76	4000	-29	-52 27 30	5280	-15	-27	4900		28 21
a	4790	-20	-28 26 37	5960	-11	-26	2320	-58	-66 26 74	4460	-22	-49	5420	-14	-28	5480		27 23
n	4950	-19	-28	6000		27 36	2620		26 58	4860	-19	-35	5550		27 25	5900	-8	-38
e	5190	-16	-28	6160	-9	-16	3150	-41	-49	5410		29 29	5730	-11	-18	6000		28 24
t	5320	-15	-22	6350		28 36	3700	-34	-46	5780	-9	-37	6000		27 33	6050	-8	-33
c	5490	-13	-31	6670	-4	-16	4090		24 41	6000		28 29	6080		27 34	6180	-8	-21
P	6000		26 36	7200	1	-13	4680	-20	-39	6020	-9	-36	6600	-3	-16	6340		27 31
u	6200	-8	-16 26 36	7330	1	-4	5640	-11	-30	6170	-8	-28	6750	-2	-9	6690	-3	-7
n	6200	-8	-16	7410	1	-5	6000		26 26	6260	-9	-19	7090		26 31	6930	-2	-11
t	6390	-6	-15	7980	6	-4	6080		27 25	6420	-8	-15	7250	2	-4	7230	0	-5
k	7220	-1	-9	8000	6	-4	7890	7	-9	7450	3	-7	7510	4	-3	7330	-1	-1
e	7270	0	-3	8020	6	-4	7900		26 26	7840	5	-3	7560	4	-3	7850	4	1
	7810	4	-1	8190	6	0	8000		26 27	8000		28 25	7660	2	1	7900	4	1
	8000		25 41	8270	4	1	8090	5	-15	8130	4	4	7870		26 39	8000	4	1
	8100	5	0	8350	4	4	8330	4	3	8380		28 30	8000		26 38	8050	4	3
	8310	4	0	8510	5	5	8700	6	3	8570	8	5	8290	7	5	8260	5	4
	8420	5	5	8890	7	5	8820		27 42	8830	8	6	9000		26 31	8680	8	6
	9050		25 41	9010	8	5	8960		26 39	9050		26 21	9130	11	10	8780	8	7
	9090		25 41	9130		27 32	9110	9	8	9130	10	7	9250					

Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Enden			Lindenberg							
	2212				2212				2212				2212			2218							
	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff	hhhh	TTTTd	d	ddfff			
ppp	TTTTd	d	ddfff	ppp	TTTTd	d	ddfff	ppp	TTTTd	d	ddfff	ppp	TTTTd	d	ddfff	ppp	TTTTd	d	ddfff				
hPa																							
10	3077	-52	25	70	3082	-51	26	80	3085	-52	26	80					3066	-53	27	84			
20	2631	-55	26	49	2637	-55	26	51	2639	-54	26	54	2619	-60	28	54	2627	-56	26	37			
30	2375	-60	26	32	2378	-59	25	36	2381	-57	26	41	2367	-63	27	29	2372	-60	27	43			
50	2058	-60	27	32	2060	-60	27	22	2061	-61	26	26	2052	-62	27	31	2055	-63	28	35			
70	1848	-61	27	21	1850	-63	28	27	1852	-62	28	28	1842	-62	27	37	1845	-61	29	34			
100	1627	-63	-86	26	30	1632	-65	-94	26	25	1632	-64	-87	26	27	1621	-60	-90	26	41			
150	1378	-61	-81	28	46	1382	-61	-84	27	40	1384	-62	-80	28	36	1366	-55	-81	26	54			
200	1198	-60	-70	26	52	1203	-61	-72	26	52	1205	-60	-70	28	46	1185	-60	-69	25	67			
250	1057	-54	-60	26	52	1062	-53	-60	26	52	1064	-53	-59	27	49	1045	-56	-62	25	55			
300	0938	-44	-48	27	49	0942	-43	-50	25	44	0944	-43	-49	27	47	0927	-46	-51	25	46			
400	0737	-29	-52	27	32	0740	-27	-33	26	42	0743	-27	-44	27	37	0729	-30	-35	26	41			
500	0573	-17	-42	27	28	0576	-17	-28	26	32	0578	-15	-20	27	27	0566	-19	-23	26	44			
750	0313	-1	-8	28	29	0316	-1	-3	26	23	0317	-1	-3	28	18	0306	-1	-4	26	37			
800	0155	7	7	26	29	0158	8	6	26	18	0159	8	-3	26	15	0148	9	4	25	34			
1000	0020				0022				0023					0012	15	13	22	22					
									0062	-44	26	96											
									0102	-53													
									0159		27	51											
									0193		26	53											
									0282	-55	26	46											
									0345	-62													
									0382		26	16											
									0418		28	30											
									0431	-58	28	36											
									0459	-62													
									0514		26	27											
									0602		28	18											
									0602		29	23											
									0635	-60													
									0669	-60													
									0784		29	33											
									0812	-65													
									1000	-64	-87	26	27										
									1080	-65	-88			0188	-60	28	56						
									1130		27	24	0268	-60	25	40	0265		29	51			
									1220		30	24	0282	-63			0375		26	35			
									1270	-62	-84	29	23	0305		28	28	0439		29	36		
									1370	-64	-84			0337		28	36	0530	-63	28	30		
									1680	-61	-77			0373	-60			0620	-60				
									1900	-61	-73	28	46	0396	-63			0637		28	22		
									2170	-58	-66			0446		26	35	0857	-64				
									2270	-58	-65			0638	-59	28	35	1000	-62	-92	28	37	
									2310		28	58	0712	-62			1220	-62	-92	27	45		
									2780		27	44	0746	-66			1500	-59	-83	27	48		
									2830	-46	-51			0846	-61			1570	-57	-77			
									3070		27	48	1000	-60	-90	26	41	2000	-62	-70	27	57	
									3930	-27	-48	1170	-60	-90	27	42	2180	-60	-67				
									4020	-26	-42	1380		26	40	2250	-60	-66					
									4170	-25	-27	1480	-55	-83	2330	-58	-64	26	59				
									4300	-23	-46	1570		26	60	3290	-39	-43					
									4400		27	31	1700	-60	-77	3730	-32	-36					
									4530	-20	-41	1870	-58	-70	3800	-33	-35						
									4700	-19	-24	2020	-60	-69	25	68	3920	-31	-34				
									4900		27	27	2050	-61	-69	4010		26	38				
									5170	-14	-19	2170	-60	-67	4220	-27	-38						
									5210	-13	-22	2250	-60	-67	25	62	4320	-26	-32				
									5750		29	25	2540	-55	-61	4530		27	27				
									6000		28	24	3180		25	41	4680	-22	-36				
									6020	-8	-21	3980	-30	-35	4900	-20	-23						
									6500		28	28	4140	-29	-33	26	41	5540	-12	-20			
									6730	-2	-5	4310	-27	-28	5650	-11	-27	28	35				
									6820	-2	-3	4560	-25	-25	5920	-10	-16						
									7280		28	15	4740		26	50	6000	-10	-18	28	31		
									7660	5	-4	5130	-17	-22	26	39	6310	-7	-18				
									7730	5	-2	5420	-14	-17	6740	-3	-15	29	33				
									7870	6	-23	5600	-14	-14	7440	3	-5	27	20				
									7950	6	-27	5740		26	44	7670	5	-4					
									8000		27	18	5980	-9	-10	7720	5	-4					
									8070	6	-15	6000		26	42	7800	5	-2					
									8250		27	15	6620		26	39	7900	2	-2				
									8390	7	-6	6970	7	0	8000		26	39	7940	2	2		
									8480	8	-3	7970	7	0	8000		26	38	8000		26	39	
									8710		25	16	8160	7	1	8140	3	3					
									9060	12	-1	25	17	8470	9	4	25	34	9050	10	6		
									9140	11	0	8860	8	8	8470	9	4	25	34	9150	10	8	
									9230	12	1	9110		24	40	8960	8	8	9250	10	8	26	27
									9250	12	1	26	12	9250	10	10	24	40	9610		25	30	
									9620	15	2	26	6	9600		23	37	0030	14	10	24	23	
									9700	17	6	24	6	0140	16	14	20	15	0080	14	10	24	8
														1170	-60	-90	27	42	1220	-62	-92	27	45
														2250	-60	-67	25	62	2000	-62	-70	27	57
Tropo- pause	1330	-64	-85	27	39	1900	-62	-74	26	50	1900	-61	-73	28	46								
	1780	-61	-76	27	59	68	-45	26	98	62	-44	26	96	2020	-60	-69	25	68	52	-45	27	97	
Max- wind	0317					0318				0320				0315				0317					
30/50	0431					0428				0429				0431				0430					
50/100	0429					0429				0427				0436				0432					
100/200	0625					0627				0627				0619				0622					
200/500	0553					0554				0555				0554				0553					

