

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

MONTAG

Nummer 316

18-24

Station	Hoehe m	111 Rz	11HV V	Nddff f	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	6RRR R	7www 12	8NCC hLMH	ff-f xx	99
Helgoland	4	015	11357	81428	10079	20063	40037	56018	60051	76362	885//	32	39
List/Sylt	26	020	11360	81218	10054	20044	40058	56022	60021	79166	877//	27	34
Leck	7	022	11357	81115	10055	20047	40071	57022	60021	75866	877//	27	25
Musum	28	026	11356	80814	10052	20043	40120	57036	60021	76162	877//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41370	81311	10056	20047	40078	57026		76166	877//		26
Schleswig	43	035	11360	81110	10052	20046	40074	56025	60021	76066	877//		
Hohn	12	038	41350	81209	10057	20033	40071	57026		76062	877//		
Kiel-Holtenau	31	046	41350	81407	10059	20046	40074	57028		75165	875//		
Westermarsdorf	3	055	11465	81217	10059	20049	40091	56028	60031	75866	877//	21	29
Arkona	42	091	11968	81232	10061	20034	40135	58023	69931	76162	877//	32	40
Norderney	11	113	11460	81513	10066	20055	40029	56016	60041	76062	875//		
Bremerhaven	7	129	11359	81408	10063	20051	40051	57016	60011	75866	875//		
Cuxhaven	5	131	11358	81404	10068	20032	40058	57023	60011	75165	877//		28
Hamburg, Flugh.	16	147	11357	81510	10063	20053	40069	56023	60021	76162	877//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/1309	10059	20049	40076	56026	60021				
Boltenhagen	15	161	11360	81316	10064	20053	40085	56028	60021	70262	876//	23	28
Schwerin	59	162	11440	81210	10057	20048	40083	58024	60021	76066	877//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11358	81313	10055	20039	40098	58025	60021	75866	877//		
Teterow	46	177	16/56	/1212	10051	20048	40106	58023	60031				
Barth	7	180	16/59	/1109	10050	20034	40113	58026	60021				
Greifswald	2	184	11658	81009	10049	20038	40123	58024	60031	76162	852//		
Uckermark	1	193	16/59	/1512	10051	20038	40129	58026	60011				
Emden-Hafen	5	203	16/60	/1717	10068	20064	40028	56017	60031				28
Oldenburg	11	215	11358	81308	10068	20054	40044	56012	69931	75865	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	11557	71409	10063	20054	40052	57014	69931	76162	875//		
Soltau	77	235	16//	/1306	10055	20046	40068	56015	69931				
Boizenburg	45	249	16/60	/1311	10057	20056	40080	56022	60011				
Lüchow	17	253	16//	/1307	10063	20059	40079	58022	69991				
Seehausen	21	261	16/57	/1309	10060	20052	40093	56022	60011				
Marnitz	81	264	16/43	/1212	10055	20041	40090	58025	60021				
Neuruppin	38	270	11350	81308	10060	20053	40103	58021	60021	75862	877//		
Neubrandenburg	81	280	11445	81011	10048	20043	40115	58022	60011	72166	876//		
Angermünde	56	291	11658	81210	10059	20047	40114	58025	60011	76162	875//		
Lingen	24	305	11560	71709	10072	20061	40038	56010	60011	76062	878//		
Münster/Osnabrück	48	315	16/60	81214	10068	20064	40044	56012	69971	70351	875//		
Osnabrück	95	317	16/60	71709	10067	20050	40047	56012	69951				
Delitzsch	39	321	11562	61504	10060	20051	40052	56012	69941	76061	86500		
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/1806	10068	20045	40059	58009	69921				
Hannover, Flugh.	56	338	11660	81507	10070	20039	40067	56010	69901	75862	875//		
Braunschweig	81	348	32760	71507	10059	20038	40076	57013		875//			
Gardelegen	47	359	16/59	/1308	10061	20053	40082	56020	60011				
Magdeburg	79	361	11940	81305	10058	20050	40089	56015	60041	71062	8807//		
Potsdam	81	379	11857	81210	10053	20048	40106	58021	60021	72162	8657//		
Berlin-Dahlem	51	381	11558	81307	10057	20051	40104	58020	60011	76062	8652//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11458	81308	10062	20047	40103	56022	60011	76062	8652//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11459	81309	10062	20047	40110	57012	69971	76162	875//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11559	81208	10058	20043	40108	57019	69951	76162	8552//		
Lindenberg	98	393	11758	81206	10055	20035	40116	57016	69921	76062	86020		
Manschnow	12	396	16/60	/0806	10055	20042	40115	58017	69901				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11570	71708	10085	20054	40050	57007	69981	70262	875//		
Bocholt	21	406	16/60	/2010	10080	20060	40037	58004	60021				
Essen	152	410	11684	71811	10076	20048	40049	56007	69951	70162	8457//		
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2306	10057	20041	40056	56008	69941				
Kahler Asten *	839	427	11/01	92013	10025	20025	48372	58009	69951	76154			2
Bad Lippspringe	157	430	11670	81709	10074	20043	40061	57009	69911	76162	875//		
Kassel	231	438	11465	81913	10072	20046	40071	57012	69901	76162	875//		
Göttingen	167	444	16/60	/1705	10075	20057	40076	56012	69971				
Lehrde	356	449	16//	/1808	10054	20033	40085	56007	69901				
Braunlage	607	452	16/58	/1902	10029	20023	40085	56007	60011				
Brocken *	1142	453	11/90	92236	10003	20003	48389	56015	60011	77174			36 5
Artern	164	460	11665	71106	10064	20043	40093	58009	69911	70362	875//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11965	81507	10068	20038	40097	56014	69911	70361	84030		
Wittenberg	105	474	11758	81306	10059	20045	40099	56016	60011	72162	8352//		
Oschatz	150	480	11459	81706	10066	20046	40109	58008	69901	76062	877//		
Dresden-Klotzsche	230	488	11665	81510	10063	20035	40119	56005	69901	76162	8552//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11856	81509	10063	20038	40115	58011	69921	71065	86020		
Cottbus	69	496	11759	80909	10055	20049	40118	56013	69901	72162	875//		
Görlitz	232	519	11660	81815	10071	20051	40043	58006	69901	76182	8357//		
Aachen	202	501	11582	72208	10081	20044	40043	58006	69901	70262	8683//		2
Norvenich	118	502	42675	71404	10075	20044	40057	57009		875//			
Nürburg/Barweiler	485	506	11362	82105	10059	20041	40056	58009	69901	75052	885//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11582	71608	10080	20048	40059	56007	69931	70262	8583//		
Mendig	182	514	42562	89902	10075	20043	40070	57007		885//			
Bendorf	127	515	16/60	/1807	10087	20064	40064	56012	69901				
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	11563	81410	10073	20062	40080	58010	69941	76162	875//		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1907	10072	20056	40088	56009	69901				
Wasserkuppe	921	544	11/90	91920	10032	20056	40080	56008	69931	75054			23 3
Meiningen	150	548	11360	81605	10046	20040	48402	58008	69931	76162	887//		
Schmücke *	937	552	16//	/2117	10026	20026	48402	57006	69921				3
Erfurt-Bindersleben	315	554	11975	71910	10062	20042	40092	58009	69901	70361	8707//		
Neuhaus a.R. *	845	557	11/01	92208	10034	20033	48404	58006	60051	76164			
Gera-Leumnitz	311	567	11568	82010	10066	20038	40097	58005	69901	76162	887//		
Chemnitz	418	577	11978	82109	10072	20027	40112	56004	69901	72162	8807//		
Fichtelberg *	1213	578	11770	82122	10015	20009	48423	58005	69911	70274	8807//	23	2
Zinnwald-Georg.	877	582	16/01	/1710	10006	20000	48419	58004	69901				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/1511	10052	20027	40128	56005	69901				
Trier-Petrisberg	265	609	11565	82304	10071	20059	40062	57010	69921	76062	8557//		
Deuselbach	396	615											
Pferdsfeld	805	635	16/01	/2010	10037	20036	48392	58010	69931				
Kl./Fuldberg/Ts. *	111	637	11357	81707	10085	20077	40084	57011	60011	76362	8457//		
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	16/59	/1906	10064	20052	40087	58013	69921				
Michelstadt/Vielbrun	268	655	11660	81405	10066	20062	40093	58015	60021	72162	8557//		
Bad Kissingen	262	658	16/45	/3401	10063	20059	40097	58015	60021				
Coburg	322	671	16/60	/0903	10058	20046	40110	58010	60031				
Bamberg	239	675	16/60	/1405	10056	20051	40109	58014	60021				
Hof	567	685	11670	81403	10042	20029	40125	57003	69921	72166	875//		
Weiden	438	688	11877	70702	10038	20016	40123	57010	69901	70162	8703//		
Beruf	363	704	16/01	/2008	10070	20065	40072	56015	60011				
Tholey	396	706	16/44	/1706	10068	20062	40070	58014	60021				
Saarbrücken, Flugh.	532	708	11262	81705	10077	20058	40073	58016	60031	76166	885//		
Weinbühl	553	724	16/01	/1811	10063	20057	40087	58013	60021				

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC	7www	8NCCC	ff-ff	00-03
		Rx			n	nddd				12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	41457	81623	10078	20059	40018	56019		72162	885//	27	32
List/Sylt	26	020	41258	81118	10058	20048	40036	56022		76166	877//		29
Leck	7	022	41356	81212	10058	20051	40045	57026		75866	877//		
Husum	28	026	41356	81011	10056	20048	40042	57015		72162	877//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41362	81311	10059	20049	40054	57024		76166	877//		
Schleswig	43	035	41358	81208	10054	20048	40051	58023		76166	877//		
Hohn	12	038	41356	81307	10059	20037	40050	57021		72166	877//		
Kiel-Holtenau	31	046	41340	81505	10059	20047	40054	57020		75865	877//		
Westermarsdorsdorf	3	055	41465	81215	10060	20050	40069	58022		76166	885//	27	
Arkona	42	091	41958	81028	10065	20048	40105	58030		76166	8807/	34	39
Norderney	11	113	41962	01611	10064	20053	40013	56016		70161			
Bremerhaven	7	129	41558	81508	10064	20054	40036	57015		70262	885//		
Cuxhaven	5	131	41256	81509	10062	20055	40034	57024		72065	875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	81409	10064	20058	40050	58019		72162	876//		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/44	/1408	10060	20053	40057	58019					
Bultenhagen	15	161	41460	81314	10063	20053	40064	58021		76162	877//		
Schwerin	59	162	41435	81306	10059	20050	40064	58019		75165	877//		
Rostock-Warnemünde	4	170	41358	81412	10056	20040	40074	58024		75866	877//		
Teterow	46	177	46/50	/1313	10050	20045	40081	58025					
Barth	7	180	46/56	/1108	10051	20037	40087	58026					
Greifswald	2	184	41358	81107	10051	20039	40095	57028		76166	877//		
Uckermünde	1	193	46/50	/1606	10051	20043	40106	58023					
Emden-Hafen	5	203	46/60	/1614	10061	20058	40015	56014					
Oldenburg	11	215	41662	71506	10069	20050	40030	57014		70262	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	42570	71408	10062	20051	40037	57015			875//		
Soltau	77	235	46///	/1404	10054	20046	40051	58017					
Boizenburg	45	249	46/50	/1408	10057	20056	40062	58018					
Lüchow	17	253	46///	/1405	10062	20056	40061	58018					
Seehausen	21	261	46///	/1409	1///	///	///	///					
Marnitz	81	264	46/38	/1410	10056	20043	40072	58018					
Neuruppin	38	270	41657	71406	10061	20056	40082	56021		76062	875//		
Neubrandenburg	81	280	41445	81209	10053	20048	40092	58023		71062	886//		
Angermünde	56	291	41757	81506	10057	20047	40095	58018		71062	875//		
Lingen	24	305	41565	71906	10078	20065	40027	56011		70262	875//		
Münster/Osnabrück	48	315	41570	81704	10072	20048	40032	56012		72122	875//		
Osnabrück	95	317	46/60	/1808	10073	20055	40034	56013					
Diepholz	39	321	42575	71708	10072	20052	40038	56014			875//		
Bad Salzungen	135	325	46/60	/1805	10072	20047	40043	56015					
Hannover, Flugh.	56	338	41660	71707	10076	20046	40049	56017		70262	875//		
Braunschweig	81	348	42660	71205	10069	20041	40054	57021			875//		
Gardelegen	47	359	46/60	/1509	10061	20050	40066	58016					
Magdeburg	79	361	41956	81303	10060	20050	40073	58016		76062	8807/		
Potsdam	81	379	41757	61406	10051	20046	40090	58016		72162	83530		
Berlin-Dahlem	51	381	41658	41506	10053	20047	40086	58018		70161	84530		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41664	71608	10062	20043	40085	58018		70162	83531		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41659	51408	10059	20044	40093	58017		70162	83570		
Berlin-Schönefeld	47	385	41661	71407	10055	20041	40092	58016		76062	8557/		
Lindenberg	98	393	41758	81506	10053	20032	40100	56016		70362	8427/		
Manschnow	12	396	46/59	/1408	10059	20047	40095	56020					
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	42675	71908	10083	20054	40037	57013			875//		
Bocholt	21	406	46/60	/2109	10079	20055	40028	56009					
Essen	152	410	42584	71809	10075	20051	40035	58014			8357/		
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2006	10061	20045	40039	56016					
Kahler Asten *	839	427	41/01	91912	10030	20030	48361	58013		76164			
Bad Lippspringe	157	430	41675	81710	10078	20051	40044	58016		70262	875//		
Kassel	231	438	41462	81806	10070	20062	40050	57019		75862	875//		
Göttingen	167	444	46/59	/1710	10079	20051	40058	58017					
Leinefelde	356	449	46//	/0902	10053	20038	40067	56018					
Braunlage	607	452	46/60	/2004	10037	20032	40065	58017					
Brocken *	1142	453	41/90	92132	10009	20009	48378	58012		76174		36	44
Artern	164	460	41665	81508	10071	20061	40076	58015		76062	8652/		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41765	71709	10071	20055	40079	58017		72162	875//		
Wittenberg	105	474	41759	81104	10058	20044	40085	58015		76162	8352/		
Oschatz	150	480	41460	81105	10065	20054	40097	58012		72162	886//		
Dresden-Klotzsche	230	488	41965	81309	10064	20035	40101	58017		70362	8552/		
Dobbertin-Kirchhain	97	490	41556	81807	10062	20046	40100	58014		72162	885//		
Cottbus	69	496	41673	81706	10074	20048	40102	57015		72162	875//		
Görlitz	237	499	41662	32014	10070	20029	40107	58013		70161	83500		
Aachen	202	501	41358	82604	10063	20048	40034	56011		75065	875//		
Nörvenich	118	502	42575	81605	10080	20051	40049	57008			875//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	41150	82103	10057	20051	40040	58015		75052	887//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41580	71608	10078	20056	40043	56016		70262	878//		
Mendig	182	514	41330	80201	10064	20052	40060	57011		76162	885//		
Bendorf	127	515	46/60	/1402	10085	20073	40048	57016					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	41561	81407	10077	20073	40058	58021		76162	875//		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1804	10067	20066	40069	56019					
Wasserkuppe *	921	544	41/90	91818	10032	20032	48386	56018		75054			25
Meiningen	450	548	41356	81707	10054	20051	40076	57023		76166	887//		
Schmücke *	937	552	46///	/1910	10028	20028	48388	56016					31
Erfurt-Bindersleben	315	554	41780	81814	10067	20049	40074	58017		70361	83510		
Neuhaus a.R. *	845	557	41/01	91504	10018	20017	48385	58018		74364			
Gera-Leumnitz	311	567	41677	81606	10060	20026	40080	58018		70362	885//		
Chemnitz	418	577	42977	81506	10065	20023	40092	58020			8807/		
Fichtelberg *	1213	578	42775	41520	10028	21015	48407	56017			82042	25	33
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/01	/1510	10010	20004	48406	58015					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1408	10056	20027	40114	58013					
Trier-Petrisberg	265	609	41560	81601	10077	20069	40037	57022		70262	875//		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635											

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx	xx	nnnn	nnnn	ngg		
Helgoland	4	015	11459	41721	10082	20057	40012	58006	60062	70161	84600	27	32	10085	20066	32006	55010	70031
List/Sylt	26	020	11358	81316	10060	20049	40027	56009	60042	72162	876//	29	29	10060	20044	31004	55000	70039
Leck	7	022	11357	81210	10061	20053	40039	57006	60052	71066	876//			10062	20043	31004	55041	70051
Husum	28	026	11340	81209	10059	20051	40037	56005	60032	71022	877//			10061	20041	31001	55040	70031
Glücksburg/Meierwik	27	033	11360	81309	10062	20054	40048	56006	60042	72166	876//			10062	20044	31004	55//	70038
Schleswig	43	035	11356	81305	10059	20054	40043	57008	60032	72062	877//			10059	20042	31004	55047	70031
Honn	12	038	11250	81306	10061	20039	40042	57008	60022	72065	877//			10062	20046	31006	55032	70023
Kiel-Holtenau	31	046	11350	81503	10063	20051	40046	57008	60042	71065	876//			10063	20047	32002	55000	70036
Westermarsdorf	3	055	11465	81311	10065	20055	40056	56013	60052	71565	877//	27	27	10065	20049	31004	55055	70053
Arkona	42	091	11445	81317	10066	20049	40085	57020	60022	72062	877//	34	39	10068	20056	32004	55061	70016
Norderney	11	113	11562	81610	10060	20048	40007	58006	60052	70361	86500			10067	20060	31005	55000	70094
Bremerhaven	7	129	11966	81406	10066	20049	40028	57008	60012	70262	8703/			10066	20060	31006	55008	70025
Cuxhaven	5	131	11758	81608	10062	20055	40029	57005	60012	72065	875//			10061	20062	31005	55011	70040
Hamburg, Flugh.	16	147	11257	81407	10061	20054	40041	58009	60022	72052	82730			10064	20055	31005	55009	70035
Lübeck-Blankensee	14	156	11350	81406	10060	20053	40047	58010	60022	72065	885//			10061	20047	31004	55032	70024
Boitenhagen	15	161	11458	81608	10060	20052	40054	56010	60022	70162	8462/			10065	20051	31005	55000	70035
Schwerin	59	162	11540	81305	10059	20050	40055	56009	60032	71065	885//			10059	20049	31005	55056	70026
Rostock-Warnemünde	4	170	11258	81407	10059	20044	40060	56014	60032	72062	876//			10061	20047	31004	55011	70025
Teterow	46	177	11350	81511	10053	20049	40067	56013	60032	7516/	8572/			10053	20045	32004	55039	70038
Barth	7	180	11440	81305	10053	20039	40070	56019	60022	7616/	877//			10057	20044	31003	55054	70034
Greifswald	2	184	11356	81409	10056	20043	40076	56019	60032	76062	877//			10053	20047	32004	55000	70028
Uckermünde	1	193	11433	81607	10053	20044	40090	56016	60022	7616/	886//			10070	20053	31003	55000	70050
Emden-Hafen	5	203	11960	81612	10053	20048	40012	57003	60032	7036/	80002			10073	20061	31005	55000	70036
Oldenburg	11	215	11570	81504	10073	20055	40025	57007	60012	70162	875//			10065	20059	31005	55000	70017
Bremen, Flugh.	3	224	11672	81305	10063	20051	40030	57007	69942	70262	875//			10059	20052	31004	55002	70031
Soita	77	235	11750	81405	10053	20045	40042	58009	69962	7106/	875//			10059	20050	31005	55005	70023
Boizenburg	45	249	11456	81408	10056	20055	40053	57009	60022	7106/	876//			10063	20056	31005	55006	70025
Lüchow	17	253	11640	81504	10064	20056	40053	58008	69992	7106/	885//			10077	20059	31005	55000	70008
Seehausen	2	261	11340	81407	10061	20054	40060	56013	60022	761//	8572/			10066	20056	31005	55011	70025
Marnitz	81	264	11445	81507	10059	20045	40065	56011	60022	7616/	877//			10065	20058	31005	55014	70031
Neuruppin	38	270	11550	81507	10062	20045	40070	56012	60022	76062	875//			10055	20048	31004	55012	70011
Neubrandenburg	81	280	11545	81308	10055	20048	40076	56016	60012	76162	8577/			10062	20053	31004	55000	70028
Angermünde	56	291	11950	81409	10055	20044	40078	58017	60012	71062	8707/			10079	20067	31006	55000	70029
Lingen	24	305	11462	81805	10073	20062	40022	57005	60012	70262	878//			10075	20063	31005	55000	70021
Münster/Osnabrück	48	315	11470	81409	10065	20045	40025	56007	69972	70262	875//			10075	20064	31005	55000	70022
Osnabrück	95	317	11670	81806	10069	20053	40025	57009	69952	70262	875//			10075	20066	31005	55000	70027
Diepholz	39	321	12570	81705	10072	20054	40029	58009	69942	86501				10074	20062	31004	55000	70008
Bad Salzungen	135	325	13769	72003	10070	20049	40032	58011	69922	875//				10077	20059	31005	55000	70003
Hannover Flugh.	56	338	11762	81403	10070	20044	40037	58012	69902	70362	84531			10066	20059	31005	55000	70014
Braunschweig	81	348	12660	71505	10073	20044	40049	57005						10062	20049	32004	55000	70043
Gardelegen	47	359	11565	81505	10064	20054	40056	56010	60012	7216/	885//			10067	20056	31005	55000	70027
Magdeburg	79	361	11657	81503	10065	20058	40060	56012	60042	71062	8257/			10062	20049	32004	55000	70017
Potsdam	81	379	11757	81507	10057	20053	40074	56015	60022	70602	885//			10071	20059	31005	55000	70014
Berlin-Dahlem	51	381	11558	81505	10058	20054	40072	57014	60022	76161	8652/			10071	20056	31005	55000	70011
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11663	81605	10064	20049	40071	56014	60012	72162	8557/			10068	20054	31004	55010	70002
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11659	81405	10061	20047	40078	58015	60012	70602	875//			10062	20053	31004	55001	70002
Berlin-Schönefeld	47	385	11662	81405	10062	20048	40075	56017	69952	71612	8452/			10062	20051	31004	55001	70002
Lindenberg	98	393	11658	81207	10058	20034	40081	57018	69922	70161	878//			10063	20054	32004	55000	70038
Manschnow	12	396	11459	81307	10060	20045	40085	58015	69902	7216/	875//			10081	20064	31005	55000	70074
Düsseld., Flugh.	45	400	11480	82502	10074	20055	40023	57014	69982	70262	875//			10066	20053	31004	55000	70032
Bocholt	21	406	12559	81703	10066	20049	40018	57011	60022	875//				10066	20053	31004	55000	70018
Essen	152	410	12582	82202	10074	20056	40024	58011	69952	875//				10081	20064	31005	55000	70027
Lüdenscheid	387	418	12360	81905	10065	20051	40022	57015	69942	888//				10036	20018	31002	55000	70014
Kahler Asten	839	427	11701	91810	10036	20036	48352	57012	60012	76164				10081	20068	31006	55000	70004
Bad Lippspringe	157	430	11775	81407	10081	20059	40034	58010	69922	70162	8153/			10074	20060	31005	55000	70001
Kassel	231	438	11571	71903	10074	20062	40040	56009	69912	70162	875//			10080	20066	31005	55000	70027
Göttingen	167	444	11462	81408	10078	20053	40047	58011	69902	7216/	8653/			10062	20049	31003	55000	70003
Leinefelde	356	449	11456	81505	10062	20047	40052	58013	69902	7106/	875//			10040	20027	31003	55000	70027
Braunlage	607	452	11115	81704	10040	20036	40054	57009	60022	71065	886//			10075	20061	31004	55000	70004
Brocken	1142	453	11790	92131	10012	20012	48374	57006	60032	74576				10069	20057	31005	55000	70016
Artern	164	460	11660	81507	10072	20058	40063	56012	69912	7216/	875//			10077	20064	31005	55000	70002
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11768	81305	10066	20038	40063	58016	69932	70362	8255/			10069	20057	31005	55000	70016
Wittenberg	105	474	11758	81104	10061	20051	40069	58015	60022	72162	875//			10074	20061	31003	55008	70002
Oschatz	150	480	11558	81208	10063	20041	40077	56020	69942	70162	8267/			10071	20059	31005	55000	70004
Dresden-Klotzsche	230	488	11860	81516	10060	20034	40080	58021	69922	70162	8251/			10074	20057	31004	55008	70002
Dobbertin-Kirchhain	69	496	11770	81303	10070	20044	40083	56019	69902	70262	875//			10074	20059	31005	55000	70005
Cottbus	237	499	11762	81406	10065	20030	40091	58016	69902	70166	8257/			10083	20059	31005	55000	70003
Görlitz	202	501	11240	80302	10060	20049	40007	58026	69902	71065	878//			10088	20071	31005	55000	70006
Aachen	118	502	11258	81608	10071	20050	40015	57021						10082	20070	31006</		

Station	Hoehe	iii	ihvV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	09 Uhr UTC	06-09					V.T.	18-06	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
										7wwWW 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5asst R			05 stTTT n	10 stTTT n	20 stTTT n	50 stTTT n	
Helgoland	4	015	42475	71718	10086	20055	40020	52008			84802	21		20071							
List/Sylt	26	020	41238	81212	10061	20052	40036	53009		71062	876//			20049							
Leck	7	022	41340	81208	10066	20058	40042	53004		71062	876//			20036			0056	0057	0056	0083	
Husum	28	026	41348	81107	10061	20053	40041	53004		71062	875//			20038			0054	0054	0055	0067	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41350	81408	10062	20049	40051	53003		72162	876//			20042			0058	0058	0061	0078	
Schleswig	43	035	41250	81204	10060	20056	40048	51005		72162	877//			20037			0052	0052	0054	0068	
Hohn	12	038	41340	71205	10063	20041	40044	55000		71062	8653//			20035			0055	0058	0056	0070	
Kiel-Holtenau	31	046	41340	81404	10063	20054	40046	55000		71052	875//			20043			0056	0056	0058	0074	
Westermarkelsdorf	3	055	41457	81107	10068	20057	40060	53004		71052	876//			20055			0060	0062	0065	0074	
Arkona	42	091	41340	81413	10069	20053	40082	57002		75865	877//			20063			0061	0061	0066	0082	
Norderney	11	113	42562	71609	10060	20046	40018	53011			83502			20055			0052	0055	0064	0080	
Bremerhaven	7	129	42660	71406	10071	20055	40035	52007			82502			20054							
Cuxhaven	5	131	41656	71508	10067	20057	40035	52006		71022	84502			20056			0055	0057	0065	0083	
Hamburg, Flugh.	16	147	41557	71406	10068	20059	40045	50004		70162	8453//			20046			0056	0059	0065	0077	
Lübeck-Blankensee	14	156	41756	71306	10063	20056	40050	50003		71022	81532			20038			0054	0055	0058	0065	
Boitenhagen	15	161	41540	81704	10065	20056	40057	53003		71022	875//			20044			0054	0056	0062	0075	
Schwerin	59	162	41650	71404	10066	20054	40056	53001		70262	876//			20048			0056	0057	0058	0073	
Rostock-Warnemünde	4	170	41258	81509	10063	20047	40060	50000		70552	8662//			20042			0050	0054	0058	0075	
Teerow	46	177	41356	81512	10058	20053	40067	55000		71022	876//			20041			0054	0056	0063	0079	
Barth	7	180	41930	81205	10056	20045	40069	57001		72162	8807//			20045			0051	0052	0055	0071	
Greifswald	2	184	41940	81409	10058	20046	40075	58001		72162	8807//			20047			0057	0060	0065	0082	
Uckermark	1	193	41934	81608	10058	20050	40087	57003		76066	8807//			20045			0044	0055	0067	0084	
Emden-Hafen	5	203	42962	71510	10052	20048	40019	53007			81032			20056			0062	0061	0065	0078	
Oldenburg	11	215	42665	61606	10075	20052	40025	53001			83531			20054			0057	0059	0064	0081	
Bremen, Flugh.	3	224	42658	71306	10068	20056	40032	51002			86502			20049			0048	0051	0059	0077	
Sozial	77	235	42660	71403	10065	20054	40042	50001			875/2			20046			0056	0058	0062	0073	
Boizenburg	45	249	41550	81307	10058	20057	40055	52002		71022	8352//			20043			0058	0060	0067	0079	
Lüchow	17	253	41756	71505	10072	20065	40054	50001		71022	8553//			20051			0056	0058	0060	0073	
Seehausen	21	261	41957	81305	10070	20062	40062	50002		70616	8807//			20044			0051	0056	0061	0076	
Marnitz	81	264	41440	81406	10061	20049	40062	52002		72162	875//			20055			0055	0056	0062	0079	
Neuruppin	38	270	41757	81508	10060	20054	40076	51001		71062	875//			20041			0050	0051	0054	0070	
Neubrandenburg	56	291	41950	81508	10065	20051	40080	50002		71022	8707//			20053			0048	0052	0051	0074	
Angermünde	24	305	42560	71504	10073	20061	40022	55000			875//			20066			0068	0069	0075	0087	
Lingen	48	315	42665	80000	10068	20050	40019	56006			875//			20064			0061	0066	0074	0088	
Münster/Osnabrück	95	317	42568	71103	10081	20062	40021	57003			86507			20066			0061	0065	0070	0085	
Osnabrück	39	321	42562	71105	10073	20059	40030	51001			875//			20055			0063	0066	0072	0088	
Diepholz	135	325	42766	71405	10083	20062	40027	58004			875//			20064			0056	0058	0065	0085	
Bad Salzuflen	56	338	42761	71607	10084	20054	40037	50000			82532			20060			0062	0063	0070	0083	
Hannover, Flugh.	81	348	42762	81104	10077	20049	40044	58005			83577			20062			0056	0058	0062	0073	
Braunschweig	47	359	42568	81605	10075	20063	40055	58005			8452//			20056			0057	0058	0062	0077	
Gardelegen	79	361	41760	71408	10071	20048	40055	58005		70262	8457//			20053			0060	0062	0069	0087	
Magdeburg	81	379	41762	71306	10061	20054	40074	50000		70362	83532			20051			0048	0043	0053	0068	
Potsdam	51	381	41857	61406	10066	20056	40071	58001		71062	83532			20051			0061	0063	0066	0081	
Berlin-Dahlem	37	382	41762	41506	10078	20049	40069	58002		70161	82532			20061			0057	0059	0064	0079	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41758	61307	10071	20048	40075	58003		70162	83532			20058			0059	0062	0070	0077	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41761	71305	10068	20047	40072	58002		70162	84532			20056			0056	0059	0064	0079	
Berlin-Schönefeld	98	393	42858	71106	10065	20038	40081	50000			875//			20054			0056	0062	0068	0080	
Lindenberg	12	396	42661	81410	10069	20049	40080	50000			875//			20052			0068	0069	0075	0089	
Manschnow	45	400	43560	80304	10078	20063	40007	58016			86122			20078			0074	0077	0083	0097	
Düsseldorfer, Flugh.	21	406	41545	70803	10065	20054	40009	58017		71022	875//			20073			0063	0072	0078	0087	
Bocholt	152	410	41859	80605	10078	20062	40009	58017		76162	8707//			20068			0070	0073	0079	0089	
Essen	387	418	41462	81105	10075	20058	40006	58014		76122	8652//			20057			0061	0060	0070	0078	
Lüdenscheid	839	427	41701	91510	10041	20041	48344	58010		76164				20019			0036	0035	0041	0056	
Kahler Asten	157	430	42470	71205	10085	20065	40025	58008			8753//			20068			0067	0068	0073	0083	
Bad Lippspringe	231	438	42480	71804	10079	20059	40032	58008			83840			20062			0063	0065	0068	0083	
Kassel	167	444	42565	71109	10081	20057	40040	58007			85838			20067			0062	0065	0069</		

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	RLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32480	71612	10087	20058	40022	50002				85802 21
List/Sylt	26	020	11338	71112	10072	20061	40040	50004	69901	71062	87677	
Leck	7	022	11350	71107	10078	20067	40044	51002	69961	71062	85833	
Husum	28	026	11457	70906	10075	20062	40041	50000	69981	71062	85832	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41350	71104	10071	20063	40052	51001		71065	86531	
Schleswig	43	035	11356	71107	10070	20063	40045	58002	69901	71062	86501	
Hohn	12	038	41350	71004	10079	20050	40043	58001		71062	83502	
Kiel-Holtenau	31	046	41356	71204	10076	20060	40044	58002		71052	81132	
Westermarkelsdorf	3	055	11459	81308	10078	20062	40056	58004	69901	70252	87577	
Arkona	42	091	11325	81610	10069	20053	40077	58005	60011	75865	81532	
Norderney	11	113	32565	71407	10077	20057	40016	58002				
Bremerhaven	7	129	32962	71205	10090	20066	40028	58007				
Cuxhaven	5	131	32665	71209	10085	20069	40028	58007				
Hamburg, Flugh.	16	147	11460	71106	10084	20067	40038	58007	69901	70162	81131	
Lübeck-Blankensee	14	156	32460	71106	10086	20069	40044	58006			82832	
Boltenhagen	15	161	31557	81308	10079	20066	40049	58008		71022	83517	
Schwerin	59	162	31757	71006	10088	20068	40045	58010		71022	87577	
Rostock-Warnemünde	4	170	11245	81306	10073	20056	40055	58005	69901	71062	88677	
Teterow	46	177	11560	61406	10084	20071	40057	58009	69901	70352	84570	
Barth	7	180	11230	81203	10069	20055	40064	58005	69931	70602	87777	
Greifswald	2	184	11650	81606	10074	20055	40068	58007	69921	71062	83577	
Uckermark	1	193	11956	71604	10085	20061	40076	58011	69951	71062	83038	
Eckern-Hafen	5	203	32962	71108	10072	20070	40010	58008			87077	
Oldenburg	11	215	32660	80907	10087	20052	40016	58008			83557	
Bremen, Flugh.	3	224	32559	71008	10091	20071	40018	58014			82536	
Soltau	77	235	32762	81004	10086	20064	40030	58012			86577	
Boizenburg	45	249	32662	81308	10085	20073	40045	58009			87577	
Lüchow	17	253	31557	80805	10093	20077	40033	58020		71022	87577	
Seehausen	21	261	11662	71104	10095	20070	40047	58015	69901	70162	84506	
Maritz	81	264	11559	71106	10083	20061	40049	58012	69911	70265	87577	
Neuruppin	38	270	11459	50909	10094	20069	40049	58017	69901	70362	81131	
Neubrandenburg	81	280	11759	70808	10079	20061	40065	58011	69901	70161	86537	
Angermünde	56	291	31957	71307	10092	20058	40063	58016		71022	80006	
Lingen	24	305	11558	80904	10086	20072	40004	57018	69901	76022	83527	
Münster/Osnabrück	48	315	11550	81004	10086	20068	40000	56018	60011	76362	87577	
Osnabrück	95	317	11560	81006	10090	20074	40004	57017	69911	76362	87577	
Diepholz	39	321	11659	81007	10093	20073	40012	58018		76022	85527	
Bad Salzuflen	135	325	11550	81203	10088	20073	40012	56015	69941	76362	82727	
Hannover, Flugh.	56	338	11660	81007	10091	20059	40022	58015	69921	76122	86577	
Braunschweig	81	348	32765	81309	10096	20058	40029	57014			86527	
Gardelegen	47	359	32670	81204	10098	20057	40038	58016			84517	
Magdeburg	79	361	11658	81407	10088	20056	40042	57012	69901	70262	86577	
Potsdam	81	379	11966	81308	10090	20060	40055	58018	69901	70362	83037	
Berlin-Dahlem	51	381	11863	61407	10097	20055	40052	58019	69901	70262	81537	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11765	71408	10095	20050	40051	56017	69901	70261	82502	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11967	71508	10099	20051	40059	58015	69901	70262	81032	
Berlin-Schönefeld	47	385	11966	71408	10098	20054	40057	56015	69911	70162	82038	
Lindenbergl	98	393	32958	61504	10104	20051	40058	57021			81072	
Manschnow	12	396	12761	61306	10109	20061	40057	58022	69901		81501	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11430	80505	10086	20076	49985	58022	60071	76362	87577	
Bocholt	21	406	11431	80707	10080	20074	49983	57025	60031	76162	87577	
Essen	152	410	11440	80606	10080	20073	49987	58021	60041	76362	87877	
Lüdenscheid	387	418	11061	81307	10082	20072	49984	58019	60031	76062	82777	
Kahler Asten	839	427	11701	91613	10051	20051	48334	58013	60031	76164		26
Bad Lippspringe	157	430	11665	83101	10086	20072	40004	58021	60021	76362	85527	
Kassel	21	438	11487	72103	10087	20071	40017	56014	69961	70262	82877	
Göttingen	167	444	11565	81006	10089	20063	40019	58019	69901	76162	87877	
Leinefelde	356	449	11965	80806	10076	20051	40027	58012	69901	76062	88077	
Braunlage	607	452	11768	82204	10064	20045	40029	56011	69911	76164	81577	
Brocken	1142	453	11765	82230	10037	20035	48364	58009	69991	76142	85577	34 47
Artern	164	460	32675	80402	10087	20066	40040	58009			86577	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11664	71108	10102	20060	40040	58017	69901	70262	83537	
Wittenberg	105	474	32962	71205	10091	20054	40047	56019			87077	
Oschatz	150	480	32958	71307	10122	20069	40048	56021			84038	
Oresden-Klotzsche	230	481	11963	61512	10104	20055	40054	58021	69901	70162	81041	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11607	71107	10119	20056	40057	56020	69901	70362	83038	
Cottbus	69	496	32965	61403	10127	20062	40057	57024			82038	
Görlitz	237	499	32963	61912	10120	20054	40060	58019			81036	
Aachen	202	501	11372	81004	10081	20075	49955	58032	60061	76162	86827	
Nörvenich	118	502	41462	81109	10098	20081	49981	56020			76162	87877
Nürburg/Barweiler	485	506	11275	81516	10086	20070	49969	57017	60031	76362	83827	31
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11470	81414	10100	20087	49982	56019	60021	76162	86877	
Mendig	182	514	41345	80803	10093	20077	49992	57025			76162	83877
Bendorf	127	515	11475	81105	10101	20097	49993	56014	60031	76162	84877	
Bad Marienberg	547	526	11136	81613	10069	20067	40004	56010	60031	76364	87777	
Glessen	186	532	11457	81104	10088	20077	40018	58006	60011	71062	83827	
Bad Hersfeld	273	544	11558	83501	10085	20083	40027	58011	60021	70262	84512	
Wasserkuppe	921	544	11486	71425	10060	20049	48357	58011	69921	70164	83537	26 33
Meiningen	450	548	11980	81705	10090	20065	40027	58019	69931	70362	86077	
Schmücke	937	552	11789	71507	10071	20070	48365	58013	69901	74064	87077	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11781	80902	10092	20068	40028	58014	69901	70362	83577	
Neuhaus a.R.	845	557	11689	71608	10071	20049	48365	58015	69931	70364	82547	
Gera-Leumnitz	311	567	11982	71704	10105	20051	40028	58021	69921	70262	87077	
Chemnitz	418	577	11869	71208	10097	20036	40043	58020	69901	70362	81578	
Fichtelberg	1213	578	32782	61219	10072	21002	48384	56018			84042	25 29
Zinnwald-Georg.	877	582	11700	91612	10027	20021	48382	58017	69901	74564		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32565	61407	10119	20048	40064	58021			82834	
Trier-Petrisberg	265	609	11458	81715	10107	20088	49974	57020	60071	76166	88777	21 27
Deuselbach	480	615	11267	80917	10092	20075	49983	57008	60061	76166	88877	21 31
Pferdsfeld	396	626	41115	80507	10082	20068	40001	57017			76164	85727
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11277	81318	10056	20055	48341	58014	69991	76064	85527	30
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11266	80104	10100	20087	40008	58016	60021	72162	83577	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11159	71009	10080	20074	40010	57019	69991	70264	84532	
Würzburg	268	655	11670	80705	10100	20068	40015	58021	69941	70262	81577	
Bad Kissingen	262	658	11460	80105	10084	20071	40028	58023	60011	70362	83577	
Coburg	322	671	11778	71006	10107	20034	40028	58027	60011	70362	81572	
Bamberg	239	675	11980	71401	10126	20070	40021	58029	69901	70362	81072	
Hof	567	685	11768	71306	10085	20033	40036	58024	69921	70262	82582	
Weiden	438	688	32975	70704	10108	20029	40036	56026			81032	
Berus	363	704										

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

n n n n

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1stTT	STTT	STTT	STTT	STTT
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n
Helgoland	4	015	41456	81020	10088	20068	40018	55004		76122	8372/					
List/Sylt	26	020	41350	70811	10070	20058	40035	57005		71022	8367/					
Leck	7	022	41745	80810	10074	20062	40038	58006		71022	8253/			0073	0069	0063
Husum	28	026	41348	80509	10070	20060	40035	57006		71022	8261/			0074	0068	0061
Glücksburg/Meierwik	27	033	41356	81007	10075	20065	40045	57007		71022	84559			0071	0066	0061
Schleswig	43	035	41350	80707	10071	20065	40036	58009		71022	8651/			0077	0072	0065
Hohn	12	038	41350	80908	10075	20047	40037	58006		76122	8272/			0075	0070	0063
Kiel-Holtenau	31	046	41356	80904	10074	20057	40038	57006		71022	8272/			0078	0074	0071
Westermarksdorf	3	055	41457	80711	10079	20066	40046	58010		71022	8761/			0070	0067	0068
Arkona	42	091	41350	81216	10077	20062	40072	55005		71062	8467/			0077	0073	0069
Norderney	11	113	41940	80910	10077	20061	49998	58018		76361	8802/					
Bremerhaven	7	129	41456	80711	10082	20070	40009	58019		76362	8771/					
Cuxhaven	5	131	41428	81120	10081	20074	40018	57010		76162	8771/	27		0080	0075	0072
Hamburg, Flugh.	16	147	41340	81006	10085	20077	40034	55004		76166	8851/			0083	0078	0071
Lübeck-Blankensee	14	156	41335	81006	10082	20070	40040	55004		76122	8672/			0087	0076	0063
Boltenhagen	15	161	41940	81109	10081	20068	40043	55006		76162	8807/			0078	0073	0070
Schwerin	59	162	41756	81108	10082	20068	40038	56007		76062	8807/			0083	0079	0072
Rostock-Warnemünde	4	170	41457	81204	10080	20060	40047	56008		71022	8851/			0078	0072	0065
Teterow	46	177	42560	81108	10078	20066	40050	55008		8452/				0080	0073	0066
Barth	7	180	41930	80907	10074	20059	40054	56010		71062	8807/			0070	0067	0066
Greifswald	2	184	41940	80804	10076	20060	40058	56010		71022	8807/			0077	0073	0064
Uckermark	1	193	41957	71605	10074	20055	40067	56009		71022	83038			0073	0070	0069
Emden-Hafen	5	203	41757	80806	10077	20075	49987	58023		76162	8751/			0076	0071	0069
Oldenburg	11	215	41235	80811	10084	20068	49997	57019		75862	8771/			0087	0078	0072
Bremen, Flugh.	3	224	41356	81110	10084	20073	40005	58013		76162	8851/			0077	0077	0070
Soltau	77	235	41450	81006	10078	20071	40020	58010		76166	8851/			0081	0077	0071
Boizenburg	45	249	41645	81008	10079	20074	40038	56008		76162	8751/			0087	0083	0075
Lüchow	17	253	41556	81105	10090	20075	40033	58001		76162	8751/			0084	0080	0072
Seehausen	21	261	41557	81207	10088	20068	40041	56006		76162	8807/			0081	0077	0069
Marnitz	81	264	41550	81108	10086	20063	40039	56010		72162	8552/			0086	0082	0073
Neuruppin	38	270	42658	70907	10089	20064	40043	58006		8555/				0078	0073	0066
Neubrandenburg	81	280	42960	81207	10082	20060	40059	56006		8705/				0081	0076	0060
Angermünde	56	291	42958	70902	10091	20065	40054	56009		84058				0080	0079	0078
Lingen	24	305	41342	81008	10086	20083	49975	58028		76166	8851/			0082	0078	0077
Münster/Osnabrück	48	315	41659	81007	10091	20077	49971	56029		76166	8751/			0077	0075	0074
Osnabrück	95	317	41350	81007	10084	20080	49979	57025		76166	8751/			0083	0080	0078
Diepholz	39	321	41250	81011	10083	20079	49991	58021		76166	8751/			0079	0077	0070
Bad Salzungen	135	325	41562	80804	10084	20074	49991	58021		76366	8352/			0081	0077	0077
Hannover, Flugh.	56	338	41550	81108	10085	20069	40013	58009		76366	8851/			0075	0073	0070
Braunschweig	81	348	41658	81307	10082	20062	40023	55007		76162	8652/			0089	0083	0075
Gardelegen	47	359	41465	80805	10086	20066	40027	58011		76062	8372/			0078	0074	0073
Magdeburg	79	361	41556	81001	10085	20066	40032	56011		76062	8851/			0090	0076	0068
Potsdam	81	379	42962	70907	10093	20064	40046	58008		82038				0092	0084	0074
Berlin-Dahlem	51	381	42862	71105	10100	20054	40045	58007		82572				0086	0076	0075
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42965	61205	10103	20054	40041	58010		81032				0092	0081	0073
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42964	71106	10101	20053	40048	56011		82036				0091	0078	0073
Berlin-Schönefeld	47	385	42968	70905	10089	20055	40046	56011		81041				0097	0087	0075
Lindenbergl	12	396	42961	71007	10101	20064	40048	58009		84051				0088	0086	0085
Manschnow	45	400	41584	71616	10126	20086	49957	56027		70262	83538	30		0079	0077	0078
Düsseldorfl, Flugh.	21	406	41550	81109	10091	20084	49950	57033		76162	8751/			0080	0080	0080
Bocholt	152	410	41575	71618	10116	20077	49957	56027		72162	8457/	22	33	0069	0068	0071
Essen	387	418	41463	71706	10095	20066	49969	56013		72864	8457/			0055	0048	0040
Lüdenscheid	839	427	41058	81510	10053	20053	48324	58011		70262	8257/			0079	0073	0079
Kahler Asten	157	430	41670	81015	10090	20071	49980	58023		72166	8482/	24	29	0086	0081	0075
Bad Lippspringe	231	438	41585	73303	10094	20064	49991	57024		76162	8781/			0079	0076	0073
Kassel	167	444	41580	80924	10090	20063	49995	58011		70162	8802/			0072	0068	0065
Göttingen	356	449	41263	80708	10076	20056	40016	58010		76162	8807/			0062	0057	0051
Leinefelde	607	452	41975	83203	10061	20052	40023	57006		76042	8751/	32	40	0077	0074	0073
Braunlage	1142	453	41682	82031	10055	20033	48363	58003		70262	8751/			0088	0082	0076
Brocken	164	460	41665	80000	10091	20075	40025	56015		8557/				0090	0086	0077
Artern	144	469	42760	70709	10105	20076	40027	56012		70362	84078			0108	0099	0084
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41962	70805	10103	20063	40037	55010		81048				0115	0102	0080
Wittenberg	150	480	42961	61208	10104	20063	40037	56013		82082				0114	0096	0078
Oschatz	230	488	42961	81511	10102	20060	40040	56014		81034				0099	0096	0085
Dresden-Klotzsche	97	490	42958	71207	10120	20061	40045	56013		82036				0082	0076	0077
Doberlug-Kirchhain	69	496	42968	71205	10128	20071	40045	57012		81047				0088	0082	0082
Cottbus	237	499														

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
			Rx		n	nddd		5appp	6RRRT	R	12	xx	1sTTT	2sTTT	5ssts
											HLMH	ff	xx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11350	80925	10082	20069	40002	56016	60022	76362	87777	27	31	10092	20080
List/Sylt	26	020	11456	80717	10072	20056	40031	55004	69902	71022	85627			10074	20059
Leck	7	022	11345	80913	10078	20066	40032	56006	69962	75062	87777			10081	20058
Husum	28	026	11350	80619	10073	20068	40023	55008	60012	75862	87777			10082	20058
Glücksburg/Meierwik	27	033	11356	80908	10076	20070	40039	55008	69922	72122	87777			10080	20081
Schleswig	43	035	11330	80908	10072	20069	40028	57008	69932	75862	87777			10074	20057
Hohn	12	038	11230	80908	10072	20050	40031	55006	60012	75962	87777			10081	20056
Kiel-Holtenau	31	046	11240	81006	10075	20065	40028	57010	60012	75862	87777			10078	20060
Westermarsdorsdorf	3	055	11520	80812	10078	20073	40040	58006	69982	76162	88027			10080	20064
Arkona	42	091	11256	81315	10081	20066	40070	55002	60012	76162	87777			10081	20066
Norderney	11	113	11940	80917	10077	20066	49983	56015	60042	76362	88027	29		10082	20054
Bremerhaven	7	129	11359	81011	10083	20073	49998	57011	60042	76362	87777			10090	20064
Cuxhaven	16	147	11226	81024	10081	20076	40005	57013	60032	76165	87777	24	30	10085	20062
Hamburg, Flugh.	14	156	16/31	/0807	10080	20074	40016	56018	60022	76162	88777			10089	20060
Lübeck-Blankensee	15	161	11340	81015	10078	20069	40027	56013	60012					10090	20057
Boltenhagen	59	162	11350	81108	10077	20068	40032	56006	69922	75862	86727			10082	20060
Schwerin	4	170	11245	81006	10073	20057	40038	58009	60012	76162	87777			10081	20059
Rostock-Warnemünde	46	177	16/50	/0910	10071	20064	40042	58008	69922					10090	20052
Teterow	7	180	16/30	/1005	10068	20056	40054	54000	60012					10076	20053
Barth	2	184	11950	80904	10068	20057	40056	58002	69922	76162	88077			10081	20056
Greifswald	1	193	16/50	/1604	10072	20054	40066	55001	69952					10089	20053
Uckermünde	11	203	11245	81014	10081	20080	49972	56015	60042	76162	87777			10081	20048
Oldenburg	1	215	12962	80906	10083	20067	49984	57013	60052	75862	87777			10087	20073
Bremen, Flugh.	3	224	11356	81009	10084	20076	49989	56016	60042	72162	87577			10093	20062
Soltau	77	235	11557	81107	10085	20061	40032	57018	60022	76166	88577			10087	20053
Boizenburg	45	249	16/49	/1112	10074	20073	40024	56014	60012					10087	20053
Lüchow	17	253	16/77	/0904	10081	20075	40024	58009	69942					10095	20063
Seehausen	21	261	11956	81205	10079	20064	40035	55006	69912	76062	88077			10099	20061
Marnitz	81	264	16/47	/1106	10074	20056	40036	57004	69922					10089	20058
Neuruppin	38	270	11959	80809	10079	20060	40033	58010	69902	70161				10096	20062
Neubrandenburg	81	280	11958	80907	10072	20065	40053	56006	69922	72162	88077			10084	20055
Angermünde	56	291	12958	80907	10061	20049	40049	58006		87077				10099	20055
Lingen	24	305	11760	81107	10081	20071	49981	56010	60042	70162	87577			10090	20062
Münster/Osnabrück	48	315	11765	81107	10089	20072	49961	57010	60042	70161	81530			10095	20059
Osnabrück	95	317	16/60	/1106	10081	20072	49961	57010	60042					10091	20068
Diepholz	39	321	11658	81009	10083	20079	49981	56010	60042	70262	83577			10095	20066
Bad Salzungen	135	325	11975	71508	10090	20069	49982	55008	60042	70262	87037			10094	20070
Hannover, Flugh.	56	338	11658	81010	10084	20066	49994	56019	60042	76166	88577			10096	20070
Braunschweig	81	348	11757	81408	10087	20073	40010	55012	60022	76162	88577			10098	20065
Gardelegen	47	359	16/60	/1008	10083	20067	40022	58005	69922					10102	20064
Magdeburg	79	361	11950	80304	10075	20068	40020	58012	69952	71062	84038			10089	20064
Potsdam	81	379	12966	81009	10081	20061	40037	56010	69902	88077				10104	20055
Berlin-Dahlem	51	381	12962	81006	10090	20065	40034	55011	69902	85077				10106	20058
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12962	80906	10096	20059	40032	58009	69902	80002				10109	20064
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12963	80807	10085	20057	40038	58010	69902	83037				10111	20061
Berlin-Schönefeld	47	385	12966	81008	10085	20057	40038	58010	69902	82037				10109	20057
Lindenberg	98	393	12962	80907	10085	20052	40042	58005	69912	88077				10128	20057
Manschnow	12	396	12658	70709	10075	20062	40042	58007	69902	84577				10112	20060
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	12984	61707	10108	20074	49958	53001	60082	83038				10126	20063
Bocholt	21	406	16/59	/1205	10087	20077	49947	56003	60052					10100	20056
Essen	152	410	11975	51707	10108	20077	49958	55000	60062	70162	83031	22	33	10119	20065
Lüdenscheid	387	418	16/60	/1505	10098	20063	49960	58008	60032					10098	20065
Kahler Asten	839	427	11684	71612	10051	20051	48323	56001	60032	70264	87577	27		10056	20036
Bad Lippspringe	157	430	11770	61309	10107	20068	49977	56002	60022	70162	85531	25		10107	20080
Kassel	231	438	11781	80000	10094	20058	49991	50000	69962	70162	84527			10100	20070
Göttingen	167	444	16/59	/1116	10095	20061	49955	52001	69922					10099	20071
Leinefelde	356	449	11560	81008	10078	20054	40009	56006	69902	70262	88577	25	31	10078	20059
Braunlage	607	452	11668	83504	10060	20049	40015	55007	69982	70262	87577			10079	20040
Brocken	1142	453	11681	81720	10041	20015	48362	53001	60022	76064	83527	32	40	10082	20011
Artern	164	460	11660	70904	10072	20062	40019	56007	69902	70362	87577			10091	20067
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11965	21307	10080	20052	40021	56008	69902	70161	82030			10114	20061
Wittenberg	105	474	11959	50806	10090	20058	40025	56012	69902	70162	80008			10112	20059
Oschatz	150	480	12958	51203	10081	20058	40032	55006		85070				10131	20058
Dresden-Klotzsche	230	488	12960	81516	10100	20065	40028	56012	69902	84017				10113	20059
Doberlug-Kirchhain	97	490	11956	81108	10078	20055	40037	58009	69902	71022	86020			10136	20066
Cottbus	69	496	12968	81005	10101	20068	40040	58006		88077				10139	20069
Görlitz	237	499	12963	61706	10088	20054	40042	58007		81078				10129	20058
Aachen	202	501	11584	71904	10101	20073	49941	53004	60062	70262	81878	29		10120	20058
Nörvenich	118	502	11780	71507	10106	20073	49959	57005	60022	70362	83577	28		10130	20071
Nürburg-Barweiler	485	506	11268	81309	10107	20067	49960	55001	60102	76186	88577	28		10090	20063
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11981	71516	10107	20076	49956	55013	60022	72162	87077			10112	20078
Mendig	182	514	11757	81702	10085	20071	49978	55004	60082	76162	86527			10104	20061
Bendorf	127	515	11669	81104	10093	20090	49971	56010	60042	76062	87577			10105	20085
Bad Marienberg	547	526	11784	81107	10069	20059	49983	57010	60042	72162	82577			10075	20056
Giessen	186	532	12672	80203	10086	20077	49988	56012	60012	87577				10094	20078
Bad Hersfeld	273	542	11570	80102	10085	20073	40000	58003	60022	70262	83577			10096	20066
Wasserkuppe	921	544	12480	81311	10070	20018	48346	50000	69922	85577	31	36		10080	20023
Meiningen	450	548	12868	81408	10078	20051	40008	56006	69902	80777				10095	20039
Schmücke	937	552	12786	72104	10072	20021	48355	56006	69902	87077				10075	20018
Erfurt-Bindersleben	315	554	12975	60304	10079	20052	40014	55010	69902	86077				10092	20056
Neuhaus a.R.	845	557	12887	21608	10064	20031	48353	56002	69932	82070				10078	20017
Gera-Leumnitz	311	567	12967	61904	10069	20039	40016	55005	69922	83078				10115	20059
Chemnitz	418	571	12765	51715</											

Station	Höhe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99	05	10	20	50	
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	41250	80926	10082	20071	49994	55008	76166	877//						
List/Sylt	26	020	41450	80518	10065	20057	40024	58007	76162	877//	30	37				
Leck	7	022	41245	80615	10073	20067	40023	56009	76165	877//			0065	0069	0066	////
Musum	28	026	41450	80615	10074	20064	40017	57011	75165	875//			0064	0065	0064	0070
Glücksburg/Meierwik	27	033	41256	80809	10073	20065	40030	58010	75862	877//			0069	0069	0071	0078
Schleswig	43	035	41340	80811	10073	20071	40021	55007	75155	877//			0067	0066	0065	0071
Hohn	12	038	41340	80811	10075	20053	40018	57013	71066	877//			0070	0070	0068	0063
Kiel-Holtenau	31	046	41340	80906	10075	20069	40020	56008	72162	877//			0070	0069	0069	0074
Westermarkelsdorf	3	055	41540	80813	10075	20070	40033	58007	75866	8802//			0073	0073	0074	0076
Arkona	42	091	41259	80912	10079	20067	40058	55012	72162	876//			0070	0069	0074	0082
Norderney	11	113	41130	81112	10082	20074	49983	55000	71062	886//	28		0075	0073	0074	0081
Bremerhaven	7	129	41362	60911	10081	20069	49993	57005	70262	86830						
Cuxhaven	5	131	41226	81119	10082	20076	40000	55005	71062	876//	25	32	0077	0074	0076	0082
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	80908	10080	20072	40006	55010	71062	8267//			0073	0074	0076	0078
Lübeck-Blankensee	14	156	41334	81009	10070	20063	40013	58014	71062	8467//			0068	0070	0069	0068
Boltenhagen	15	161	41445	70914	10077	20070	40022	58012	72162	8367//			0073	0072	0074	0078
Schwerin	59	162	41950	31108	10077	20065	40016	56016	72161	80002			0067	0071	0074	0078
Rostock-Warnemünde	4	170	41240	81305	10072	20057	40035	55003	76166	877//			0068	0069	0069	0077
Teterow	46	177	46756	11111	10070	20064	40038	58004					0064	0067	0069	0077
Barth	7	180	46739	11007	10070	20059	40043	56011					0066	0067	0070	0077
Greifswald	2	184	41940	80602	10062	20052	40050	56006	71062	8807//			0062	0065	0066	0072
Uckermark	1	193	46750	11606	10065	20052	40052	55014					0064	0068	0072	0083
Emden-Hafen	5	203	46750	11013	10078	20077	49975	53003					0071	0073	0075	0083
Oldenburg	11	215	41220	80910	10076	20062	49982	55002	72065	877//			0072	0073	0075	0079
Bremen, Flugh.	3	224	42458	61007	10080	20072	49987	55002		81532			0068	0071	0074	0082
Soltau	77	235	41557	71105	10074	20066	49996	56006	71062	8253//			0067	0068	0071	0079
Boizenburg	45	249	46759	11110	10073	20070	40009	56015					0068	0070	0074	0076
Lüchow	17	253	41530	71106	10079	20069	40005	58019	7106/	8453//			0070	0074	0078	0081
Seehausen	21	261	41958	81011	10078	20060	40017	58018	70362	8807//			0068	0070	0072	0077
Marnitz	81	264	46741	11008	10072	20055	40027	58009					0063	0069	0073	0078
Neuruppin	38	270	42959	30905	10073	20056	40029	58004		83030			0062	0066	0073	0081
Neubrandenburg	81	280	41957	70506	10061	20054	40046	55007	71011	8707//			0058	0062	0066	0072
Angermünde	56	291	41940	10805	10056	20050	40039	57010	71011	81030			0045	0055	0059	0075
Lingen	24	305	42762	71001	10080	20077	49969	53005		8353//			0070	0072	0080	0088
Münster/Osnabrück	48	315	41262	81205	10088	20068	49971	53010	76122	8557//			0070	0074	0080	0088
Osnabrück	95	317	46760	11304	10076	20069	49984	53003					0070	0073	0077	0085
Diepholz	39	321	42759	71104	10073	20069	49984	53003		875//			0068	0074	0079	0088
Bad Salzungen	135	325	41765	81508	10100	20068	49988	53006	76322	8552//			0075	0070	0074	0085
Hannover, Flugh.	56	338	41960	61305	10091	20063	49990	55003	70262	8607//			0075	0075	0075	0079
Braunschweig	81	348	41765	80808	10096	20058	49993	58017	70162	8257//			0070	0073	0072	0077
Gardelögen	47	359	46760	10808	10083	20063	40000	58022					0070	0072	0075	0080
Magdeburg	79	361	41956	70907	10074	20061	40005	58015	71022	84038			0065	0069	0076	0087
Potsdam	81	379	42966	21009	10061	20053	40028	58010		82030			0043	0047	0065	0072
Berlin-Dahlem	51	381	42963	11108	10076	20068	40025	58009		80001			0064	0070	0074	0084
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	20905	10086	20056	40023	58009		80002			0062	0070	0075	0082
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42964	30906	10079	20055	40030	58008		80001			0066	0071	0077	0079
Berlin-Schönefeld	47	385	42962	20705	10060	20042	40029	58006		80001			0060	0068	0073	0081
Lindenberg	98	393	42960	00910	10076	20051	40031	57012					0068	0075	0078	0082
Manschnow	12	396	41946	40707	10063	20055	40034	56008	71022	80001			0064	0072	0075	0086
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41882	70805	10103	20083	49949	58009	72162	8703//			0087	0087	0088	0096
Bocholt	21	406	41356	81406	10102	20088	49950	50003	76322	8277//			0073	0077	0080	0086
Essen	152	410	41681	80909	10094	20082	49954	58005	72162	8351//			0077	0079	0082	0089
Lüdenscheid	387	418	42966	11007	10078	20062	49962	58001					0070	0069	0074	0078
Kahler Asten	839	427	41689	81210	10046	20066	48317	57006	72162	8257//			0043	0044	0048	0057
Bad Lippspringe	157	430	41675	83502	10098	20067	49982	50004	76162	875//	27		0079	0079	0081	0084
Kassel	231	438	42981	80000	10095	20050	49982	55009		8707//			0071	0074	0077	0087
Göttingen	167	444	42965	71110	10091	20052	49991	55005		8707//			0072	0075	0076	0087
Leinefelde	356	449	41558	70803	10070	20048	49994	56016	70362	875//			0061	0065	0067	0077
Braunlage	607	452	41556	60305	10045	20037	40001	55018	71062	8351//			0048	0054	0055	0059
Brocken	1142	453	41680	71826	10088	21001	48355	58012	70361	83572	26	32	0063	0072	0075	0089
Artern	164	460	42758	61207	10072	20055	40001	58017		86500			0064	0071	0076	0083
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42960	51408	10074	20056	40012	58009		85030			0062	0069	0075	0081
Wittenberg	105	474	41956	30905	10076	20056	40018	58008	71011	80008			0063	0071	0081	0086
Oschatz	150	480	42958	51004	10056	20045	40023	58010		85050			0065	0069	0075	0081
Dresden-Klotzsche	230	488	42963	71515	10099	20067	40020	56007		85031			0051	0065	007	

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Montag

den 11. November 1996

Nummer 316

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	1100			1100			1100			1100			1100			1100		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10																		
20	2540	-68	26 71						25 89									
30	2300	-71	26 47						26 70	2315	-66	26 78						
50	1994	-69	27 48						26 51	2008	-66	25 58	2004	-69	26 57	2009	-68	26 64
70	1791	-67	26 40	1794	-67	25 39			26 56	1803	-65	26 59	1801	-66	26 48	1804	-66	26 62
100	1574	-63	-86 26 44	1576	-63	-76 24 27			26 49	1585	-63	-70 26 53	1583	-63	-86 27 49	1586	-63	-74 26 54
150	1321	-59	-80 26 45	1324	-60	-74 24 38			25 53	1333	-59	-67 26 55	1331	-59	-79 25 44	1336	-61	-70 25 53
200	1141	-59	-72 25 52	1145	-60	-70 24 52			25 52	1154	-64	-70 25 72	1150	-59	-68 25 50	1158	-62	-70 25 71
250	1002	-60	-70 25 55	1006	-61	-67 23 53	1009	-61	-67 25 63	1017	-61	-66 24 78	1011	-61	-67 25 74	1020	-61	-68 24 77
300	0886	-52	-64 24 61	0891	-53	-59 22 52	0894	-52	-58 25 77	0901	-52	-56 24 73	0895	-52	-57 25 67	0904	-51	-57 24 76
400	0696	-42	-45 22 38	0700	-39	-43 21 37	0701	-36	-52 25 67	0707	-36	-40 24 71	0701	-35	-39 24 62	0711	-36	-40 24 60
500	0539	-28	-31 22 30	0543	-27	-29 21 25	0543	-27	-29 24 56	0548	-24	-27 25 56	0542	-24	-53 24 53	0551	-23	-26 25 55
700	0289	-11	-13 16 21	0293	-12	-13 16 34	0290	-9	-9 23 34	0295	-9	-9 24 33	0289	-9	-15 23 39	0297	-7	-9 25 47
850	0137	-2	-3 16 21	0141	-3	-3 15 36	0137	-1	-2 22 17	0142	-1	-2 21 17	0136	-1	-2 24 29	0143	-2	-1 25 31
1000	0006	5	4 11 11	0011	4	3 14 29	0006	6	5 13 7									
M a r k a n t e	0135	-67	26 77							0278	-65	25 74	0805	-70	26 51	0350	-67	25 68
	0165		26 64							0319		25 82	1220		25 48	0700	-66	26 62
	0187	-65								0436	-70		1620	-58	-77	0776		25 49
	0210		26 70							0453		26 54	1670	-58	-76	0976		27 53
	0222	-71								0492	-66		1950		25 48	1000	-63	-74 26 54
	0279	-73		0517	-67	26 45				1000	-63	-70 26 53	2070	-59	-67	1170	-64	-75
	0285	-73		0575	-69	26 53				1260	-62	-70	2350	-64	-71 25 70	1340	-63	-73 26 57
	0295		26 47	1000	-63	-76 24 27				1390			2660	-58	-64 25 76	1490		25 53
	0346	-68		1080		25 38				1410	-59	-67	3040	-51	-58	1630	-59	-68
	0456	-70		1390		23 34				1600	-59	-66	3590	-40	-45	2260	-64	-71 24 81
	1000	-63	-86 26 44	1650	-60	-74 24 45				2230	-64	-69 24 75	4710	-26	-30 24 50	2350	-63	-70 24 83
	1360		26 43	1800	-61	-75				2370	-63	-68	4820	-26	-37	2720		24 71
	1520	-58	-79	2090	-60	-69				2420	-62	-67 24 79	4890	-25	-54	2830	-54	-61
	1830	-58	-75	2220	-62	-70				2590	-59	-65	5360	-21	-51	3130		24 80
	2300	-61	-70	2570	-61	-67 23 55	2430	-62	-69	3440			5900	-17	-48	4000	-36	-40 24 60
2410	-61	-70 25 51	2670		23 58	2450	-62	-69	3740	-39	-43	6070	-16	-21	5300		26 56	
2490		25 55	2950	-54	-58	2690	-58	-64	4290	-33	-37	6190		23 55	5610	-18	-19	
P u n k t e	2800	-54	-67	3210	-49	-61	2920	-54	-60	5800	-16	-18 25 42	6580	-12	-32	6000		25 55
	2840	-54	-67	3540	-47	-51 21 42	3170	-49	-55	6000		25 36	6790		23 40	6310	-11	-13 25 57
	2860	-54	-67 24 64	4660	-30	-33 23 31	3580	-42	-53	6200	-15	-16 24 34	7040	-8	-13	6840		25 52
	2950	-53	-65	5330		19 25	4200	-33	-53	6820	-11	-11	7180	-8	-14	7150	-7	-8
	3290	-49	-58	5550	-22	-23	4370	-33	-51	6920	-10	-10	7270	-8	-9	7360	-6	-8 25 35
	3660	-47	-51 22 40	5680	-21	-22	4680	-31	-44	7330			7410	-7	-9	7610		25 33
	3820	-45	-48	5810		20 23	4790	-30	-36	7540	-5	-6	7760	-6	-7 23 31	8000		25 32
	4540	-33	-37	6000		18 23	5050	-27	-28	8000			8000		23 30	8080		25 32
	4640		22 30	6010	-19	-20	5160	-25	-26	8200	-2	-3	8250	-3	-3	8350	0	-1
	5300		21 28	6180		15 26	5390	-23	-24	8370	-2	-2 21 20	8500	-1	-2 24 29	8730	4	0
	5500	-23	-24	6400	-17	-18 16 23	5650	-20	-22	8660	0	-1 21 16	8830		24 27	8820		25 31
	6000		18 25	6780		15 33	5770	-18	-19	8940		21 17	8910	2	1 24 27	9160	6	0 24 32
	6590		16 26	7390	-10	-10	6540	-11	-13	9250	4	2 20 20	9220		22 33	9250	7	1 23 29
	6940	-11	-13	7610		16 29	7190	-8	-8	9710	5	3 17 21	9250	4	2 22 32	9590	6	1 21 19
	7190	-10	-12	8000		15 35	7260	-8	-8	9910	6	4	9650	7	3	9770	6	2
8000		16 24	8180		16 32	7510	-6	-6	9980	5	4 12 6	9870	8	5 16 12	9840	6	3 15 12	
8380		16 20	8880	-1	-1 14 44	7670	-6	-6										
8800	-1	-1	9060		14 43	8070	-2	-5										
8840	-1	-1 16 22	9250	0	0 14 40	8350	-2	-3										
8970		16 24	9330	1	1	8570	-1	-2										
9250	2	1 15 29	9810		14 37	9250	3	1										
9570	3	2 15 28	0070		14 23	9660	6	3										
0020	5	5 11 9	0130	5	4 11 10	9880	6	4										
Tropo- pause	2410	-61	-70 25 51	2570	-61	-67 23 55				2230	-64	-69 24 75	2350	-64	-71 25 70	2260	-64	-71 24 81
Max- wind	135	-67	26 77							319		25 82						
30/50	2860	-54	-67 24 64							2420	-62	-67 24 79	2660	-58	-64 25 76	2350	-63	-70 24 83
50/100	0420									0307								
100/200	0433			0431						0423			0421			0423		
200/500	0602			0602						0431			0433			0428		
500/1000	0533			0532						0606			0608			0607		

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Lindenberg	Greifswald
YYGG	1100	1100	1100	1106	1106	1118	1118
hPa	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff
10	2989 -61	3000 -57	27140				
20	2565 -64	2572 -64	26 99	2580 -87	25102		
30	2319 -65	26 76	2325 -66	26 78	2332 -85	25 79	
50	2011 -66	26 56	2016 -66	26 63	2023 -85	26 65	
70	1806 -66	26 64	1811 -66	26 65	1817 -64	26 59	
100	1588 -63	-82 27 51	1592 -62	-75 26 46	1597 -63	-86 25 51	
150	1336 -61	-78 26 59	1340 -60	-70 25 57	1345 -62	-80 25 56	
200	1157 -62	-71 25 61	1162 -64	-71 24 57	1167 -63	-71 24 66	
250	1019 -61	-68 25 56	1023 -59	-65 24 55	1029 -60	-67 24 62	
300	0903 -51	-57 26 53	0907 -50	-56 25 53	0912 -50	-58 24 61	
400	0709 -34	-48 25 51	0712 -35	-39 24 63	0717 -33	-40 24 43	
500	0549 -24	-26 24 66	0552 -23	-25 24 50	0556 -22	-26 25 42	
700	0295 -7	-7 24 45	0297 -6	-7 25 47	0300 -4	-9 25 28	
850	0141	1 - 1 22 28	0142	3 2 23 30	0144	8 - 5 23 17	
1000							
	0071 -56						
	0078 -62						
	0096 -60						
	0138 -65						
	0190 -63						
	0236 -68						
	0272						
	0305 -65	26 76	0097 -57	27143	0133 -59	25120	
	0362 -70	0126	25119	0173 -64			
	0541	26 51	0143	25111	0185 -63		
	0574 -65	0150 -65		0200 -67	25102		
	0687 -66	0227 -63		0234 -63			
	0902	0275 -68		0301	25 79		
	1000 -63	-82 27 51	0346 -69	0384 -67			
	1130 -62	-80 26 52	0433	0592	26 60		
	1240 -59	-78	0472 -64	0781	25 51		
	1390 -59	-77	0514 -66	0849 -62			
	1530 -62	-79	0719	0923 -64			
	1680 -60	-75	0867 -65	1000 -63	-86 25 51		
	1760 -63	-77	1000 -62	-75 26 46	1150 -60	-82	
	2050 -62	-71	1180 -60	-72 26 45	1530 -62	-80	26 54
	2240 -60	-67 25 68	1410	26 61	1800 -59	-71	
	2350 -62	-69	1690 -60	-69	2120 -65	-72 24 69	
	2450 -62	-69 25 58	1990 -64	-71 24 57	2160 -64	-71 24 70	
	2750	26 56	2120 -62	-69 24 56	2510 -60	-67	
	3020 -51	-57	2290 -59	-66	3480 -41	-50	
	3200 -48	-55	2390 -59	-66	3550 -40	-48	
	3390	26 46	2560 -59	-65	3990	24 43	
	3600 -40	-53	2820	24 48	4300 -29	-35	
	4270 -30	-44	3510 -42	-48	5140 -20	-24	
	4390 -29	-40	3810 -37	-42 24 64	5350 -19	-21	
	4570 -30	-32	4770	24 50	5740	26 44	
	5000 -24	-26 24 66	5060 -22	-24	6000	25 40	
	5380 -20	-21 24 49	6000		6030 -12	-19	
	5940 -15	-15	6830 -9	-9	6110 -12	-14	
	6000	24 50	6800 -7	-8	6470 -10	-11	
	6940	24 49	7410	24 47	6760	26 31	
	7400 -4	-5	7550	24 47	7010 -4	-9	
	7580 -4	-4	8000	25 38	7270 -3	-9	
	7770 -3	-3	8010	1 - 1 25 38	8000	24 20	
	7900	24 28	8210	2 1	8300	7 - 5	
	8000	23 29	8710	22 29	8550	23 17	
	8040 -2	-3	8960	6 4 20 20	8580	22 17	
	8560	22 28	9180	7 1	8830	10 - 3	
	8910	3 1	9230	7 5	8940	10 - 3	
	9040	4 21 30	9250	7 4 19 15	9150	11 - 3	
	9080	3 3	9280	7 1	9250	11 - 4 15 13	
	9250	3 3	9201	9560	17 13	9360	14 12
	9570	4 4 17 8	9720	7 5 14 2	9540	4 1 8 4	
	1130 -62	-80 26 52					
	2450 -62	-69 25 58	1990 -64	-71 24 57	2120 -65	-72 24 69	
	305 -65	26 78	97 -57	27143	133 -59	25120	
	2240 -60	-67 25 68	3810 -37	-42 24 64	2160 -64	-71 24 70	
	0308		0309		0309		
	50/100	0423	0424		0426		
	100/200	0431	0430		0430		
	200/500	0608	0610		0611		
	500/1000						
	0071 -56						
	0078 -62						
	0096 -60						
	0138 -65						
	0190 -63						
	0236 -68						
	0272						
	0305 -65	26 76	0097 -57	27143	0133 -59	25120	
	0362 -70	0126	25119	0173 -64			
	0541	26 51	0143	25111	0185 -63		
	0574 -65	0150 -65		0200 -67	25102		
	0687 -66	0227 -63		0234 -63			
	0902	0275 -68		0301	25 79		
	1000 -63	-82 27 51	0346 -69	0384 -67			
	1130 -62	-80 26 52	0433	0592	26 60		
	1240 -59	-78	0472 -64	0781	25 51		
	1390 -59	-77	0514 -66	0849 -62			
	1530 -62	-79	0719	0923 -64			
	1680 -60	-75	0867 -65	1000 -63	-86 25 51		
	1760 -63	-77	1000 -62	-75 26 46	1150 -60	-82	
	2050 -62	-71	1180 -60	-72 26 45	1530 -62	-80	26 54
	2240 -60	-67 25 68	1410	26 61	1800 -59	-71	
	2350 -62	-69	1690 -60	-69	2120 -65	-72 24 69	
	2450 -62	-69 25 58	1990 -64	-71 24 57	2160 -64	-71 24 70	
	2750	26 56	2120 -62	-69 24 56	2510 -60	-67	
	3020 -51	-57	2290 -59	-66	3480 -41	-50	
	3200 -48	-55	2390 -59	-66	3550 -40	-48	
	3390	26 46	2560 -59	-65	3990	24 43	
	3600 -40	-53	2820	24 48	4300 -29	-35	
	4270 -30	-44	3510 -42	-48	5140 -20	-24	
	4390 -29	-40	3810 -37	-42 24 64	5350 -19	-21	
	4570 -30	-32	4770	24 50	5740	26 44	
	5000 -24	-26 24 66	5060 -22	-24	6000	25 40	
	5380 -20	-21 24 49	6000		6030 -12	-19	
	5940 -15	-15	6830 -9	-9	6110 -12	-14	
	6000	24 50	6800 -7	-8	6470 -10	-11	
	6940	24 49	7410	24 47	6760	26 31	
	7400 -4	-5	7550	24 47	7010 -4	-9	
	7580 -4	-4	8000	25 38	7270 -3	-9	
	7770 -3	-3	8010	1 - 1 25 38	8000	24 20	
	7900	24 28	8210	2 1	8300	7 - 5	
	8000	23 29	8710	22 29	8550	23 17	
	8040 -2	-3	8960	6 4 20 20	8580	22 17	
	8560	22 28	9180	7 1	8830	10 - 3	
	8910	3 1	9230	7 5	8940	10 - 3	
	9040	4 21 30	9250	7 4 19 15	9150	11 - 3	
	9080	3 3	9280	7 1	9250	11 - 4 15 13	
	9250	3 3	9201	9560	17 13	9360	14 12
	9570	4 4 17 8	9720	7 5 14 2	9540	4 1 8 4	
	1130 -62	-80 26 52					
	2450 -62	-69 25 58	1990 -64	-71 24 57	2120 -65	-72 24 69	
	305 -65	26 78	97 -57	27143	133 -59	25120	
	2240 -60	-67 25 68	3810 -37	-42 24 64	2160 -64	-71 24 70	
	0308		0309		0309		
	50/100	0423	0424		0426		
	100/200	0431	0430		0430		
	200/500	0608	0610		0611		
	500/1000						
	0071 -56						
	0078 -62						
	0096 -60						
	0138 -65						
	0190 -63						
	0236 -68						
	0272						
	0305 -65	26 76	0097 -57	27143	0133 -59	25120	
	0362 -70	0126	25119	0173 -64			
	0541	26 51	0143	25111	0185 -63		
	0574 -65	0150 -65		0200 -67	25102		
	0687 -66	0227 -63		0234 -63			
	0902	0275 -68		0301	25 79		
	1000 -63	-82 27 51	0346 -69	0384 -67			
	1130 -62	-80 26 52	0433	0592	26 60		
	1240 -59	-78	0472 -64	0781	25 51		
	1390 -59	-77	0514 -66	0849 -62			
	1530 -62	-79	0719	0923 -64			
	1680 -60	-75	0867 -65	1000 -63	-86 25 51		
	1760 -63	-77	1000 -62	-75 26 46	1150 -60	-82	
	2050 -62	-71	1180 -60	-72 26 45	1530 -62	-80	26 54
	2240 -60	-67 25 68	1410	26 61	1800 -59	-71	
	2350 -62	-69	1690 -60	-69	2120 -65	-72 24 69	
	2450 -62	-69 25 58	1990 -64	-71 24 57	2160 -64	-71 24 70	
	2750	26 56	2120 -62	-69 24 56	2510 -60	-67	
	3020 -51	-57	2290 -59	-66	3480 -41	-50	
	3200 -48	-55	2390 -59	-66	3550 -40	-48	
	3390	26 46	2560 -59	-65	3990	24 43	
	3600 -40	-53	2820	24 48	4300 -29	-35	
	4270 -30	-44	3510 -42	-48	5140 -20	-24	
	4390 -29	-40	3810 -37	-42 24 64	5350 -19	-21	
	4570 -30	-32	4770	24 50	5740	26 44	
	5000 -24	-26 24 66	5060 -22	-24	6000	25 40	
	5380 -20	-21 24 49	6000		6030 -12	-19	
	5940 -15	-15	6830 -9	-9	6110 -12	-14	
	6000	24 50	6800 -7	-8	6470 -10	-11	
	6940	24 49	7410	24 47	6760	26 31	
	7400 -4	-5	7550	24 47	7010 -4	-9	
	7580 -4	-4	8000	25 38	7270 -3	-9	
	7770 -3	-3	8010	1 - 1 25 38	8000	24 20	
	7900	24 28	8210	2 1	8300	7 - 5	
	8000	23 29	8710	22 29	8550	23 17	
	8040 -2	-3	8960	6 4 20 20	8580	22 17	
	8560	22 28	9180	7 1	8830	10 - 3	
	8910	3 1	9230	7 5	8940	10 - 3	
	9040	4 21 30	9250	7 4 19 15	9150	11 - 3	
	9080	3 3	9280				

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen					
YYGG	1112						1112						1112					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2988	-61	27111	3002	-58	26114	3006	-57	26141									
20	2558	-65	26 84	2570	-63	25 84	2575	-62	25 97									
30	2315	-70	26 64	2322	-68	26 73	2326	-65	26 73									
50	2009	-69	25 62	2015	-67	25 52	2017	-68	25 57									
70	1807	-68	25 47	1811	-65	25 54	1814	-66	26 55									
100	1589	-63	-75	25 49	1593	-62	-81	25 55	1597	-64	-89	25 46						
150	1337	-58	-67	24 44	1340	-58	-72	24 52	1344	-59	-79	25 52						
200	1159	-68	-76	24 54	1161	-64	-72	23 60	1166	-64	-72	24 56						
250	1022	-60	-67	23 58	1024	-59	-66	22 64	1029	-59	-66	24 47						
300	0908	-50	-56	23 52	0907	-49	-55	22 59	0912	-49	-55	24 46						
400	0710	-34	-38	23 47	0711	-33	-37	22 54	0716	-33	-41	23 47						
500	0551	-22	-24	21 32	0551	-22	-25	22 38	0555	-21	-27	24 39						
700	0294	-4	-7	23 30	0294	-2	-11	22 29	0297	-2	-14	23 38						
850	0138	6	-2	17 26	0138	10	-5	19 30	0139	11	-6	19 21						
1000																		

M
a
r
k
a
n
t
e

P
u
n
k
t
eTropo-
pause
Max-
wind
30/50
50/100
100/200
200/500
500/1000

0058	-52	27147																
0074	-51																	
0085	-59			0067	-52	26139	0160	-64										
0106	-62			0085	-59		0211	-61										
0116	-59			0112	-57		0229		26 81									
0125		26 96		0138	-62		0275	-66										
0146	-65			0157		26 89	0317	-65										
0190	-64			0179	-61		0343		25 80									
0292	-70	26 61		0186	-64		0375	-69										
0328	-67	26 69		0210	-63		0488		25 57									
0370		26 52		0290		26 69	0973	-65										
0389	-69			0316		26 77	1000	-64	-89	25 46								
0476		26 63		0329	-69		1020		25 46									
0782	-68	25 44		0433		25 53	1160	-60	-84									
1000	-63	-75	25 49	0800	-65		1250		25 61									
1460		24 43		1000	-62	-81	25 55	1350	24 51									
1610	-57	-66		1050	-64	-81		1460	-58	-78								
1720	-60	-69		1090	-64	-81	25 55	1540	-59	-78								
1820	-66	-74		1320	-58	-74		1560		25 49								
1870	-66	-74	24 62	1530		24 50	1700	-59	-73	24 66								
2080	-69	-77	23 54	1570	-58	-72		1730	-62	-75								
2130	-68	-77		1830	-63	-73		1860	-65	-75								
2170	-68	-76		1970	-63	-71		2050	-64	-72								
3510	-40	-45		2040	-65	-73		2180	-67	-75	25 52							
4060		23 47		2110	-65	-73	23 65	2900	-51	-56								
4620	-27	-30		2150	-67	-75	23 64	3100	-47	-53								
5060	-22	-24		3480	-40	-45		3490	-39	-49								
5200		21 30		3950		22 54	3620	-38	-49									
5340	-19	-20		4340	-29	-32		4270	-29	-35	23 43							
6000		22 31		4830	-24	-27		4740	-24	-29								
6130	-11	-13		5450	-17	-18		4930	-22	-28								
6520	-8	-9		5580	-16	-17	21 25	5210		24 38								
6930		23 29		6000		22 30	5690	-13	-27									
7520	0	-6		6090	-12	-14		6000		22 29								
7760	2	-6		6420		23 36	6110	-11	-20									
8000		19 30		7510	3	-11	6240	-9	-18	22 26								
8240	5	-4	18 31	7670		21 21	6840		23 40									
8380	5	-3		7830	6	-9	7490	2	-11	23 47								
8530		17 26		8000		20 28	8000		21 32									
8680	8	-1		8300	9	-6	20 31	8070	7	-8								
8860	9	0		8610	11	-5	17 29	8280	9	-7								
8980	7	3		8650		19 29	8980	14	-4	17 16								
9050	7	4		8890	12	-3		9120	15	-3								
9250	6	4	15 14	9080	11	0		9250	15	-1	16 10							
9310	6	3		9250	11	1	16 16	9260	15	-1								
9430	7	4		9330	10	0		9420	8	1								
9510	8	6	15 6	9630	11	3	10 2	9470	10	5	12 6							
2080	-69	-77	23 54	1090	-64	-81	25 55	2180	-67	-75	25 52							
				2150	-67	-75	23 64											
67	-52			26139				68	-48		26151							
2110	-65	-73	23 65					1700	-59	-73	24 66							
0307								0309										
0422								0420										
0432								0431										
0610								0611										

Höhenwinde

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	Muenchen	Dresden	Meiningen	Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	Muenchen	Dresden	Meiningen
YYGG	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	YYGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118
Maximal- winde	30.9							Piloten							
	30.9							Gipfel- punkt	km						
	30.9														
	26.65	25 63	26 68	26 116	26 137	26 108	26 91								
	26 52	25 58	27 59	26 92	26 90	25 92	26 74								
	27 48	26 47	28 54	26 74	26 86	25 75	26 69								
	26 41	26 51	26 54	26 54	26 68	26 63	26 58								
	26 35	26 44	26 44	26 54	26 52	26 49	27 52								
	26 49	26 48	25 40	25 49	25 46	26 53	25 49								
	25 49	25 52	24 44	24 54	25 58	25 56	24 44								
26 62	25 59	24 57	24 40	24 54	25 44	25 47									
25 59	25 59	23 62	25 38	24 53	25 40	25 44									
25 47	25 65	24 60	23 45	24 44	25 45	24 46									
24 37	24 63	24 52	23 41	24 34	25 47	24 57									
22 26	24 50	23 51	24 48	24 26	24 38	24 46									
21 16	24 37	24 40	23 37	23 33	23 27	25 35									
19 20	22 29	23 26	19 21	21 22	22 25	24 34									
20 20	23 23	22 22	23 21	18 19	19 20	22 23									
18 16	23 16	21 17	24 16	10 12	10 12	19 15									