

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

FREITAG

den 20. September 1996

Nummer 264

Station	Hoehe Rx	11t R	11hVV R	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwW 12	BNCC hLMH	18-24		
												FF-ff xx	99	
Helgoland	4	015	32980	00927	10110	20076	40173	58006					31	37
List/Sylt	26	020	32982	00917	10095	20063	40190	58004						
Leck	7	022	32580	51010	10091	20060	40193	55001			85500		27	
Musum	26	023	32980	00907	10077	20063	40192	53003						
Glücksburg/Meterwik	27	039	42580	00810	10110	20058	40194	57004			87500		33	
Schleswig	43	035	32560	10906	10093	20069	40189	58003			81500			
Hohn	12	038	42960	00808	10074	20043	40188	58002						
Kiel-Holtenau	31	046	42965	00906	10089	20063	40187	58005						
Westermarkelsdorf	3	055	36777	/1012	10095	20055	40193	58003					28	
Arkona	42	091	32680	81013	10103	20068	40212	50000			88577		22	33
Norderney	11	113	32960	00912	10094	20064	40156	58004					29	
Bremerhaven	7	129	32968	00810	10075	20049	40160	57005						
Cuxhaven	5	131	32962	00920	10088	20069	40173	57003					22	31
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	00709	10069	20054	40176	58003						
Lübeck-Blankensee	14	156	36756	/0607	10058	20046	40180	58005						
Boltenhagen	15	161	32958	00920	10083	20060	40187	58005					24	28
Schwerin	59	162	32958	00905	10062	20047	40180	58003						
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	01006	10064	20040	40195	50000						
Teterow	46	177	36760	/0807	10051	20036	40191	58003						
Barth	7	180	36745	/0702	10038	20021	40202	58001						
Greifswald	2	184	32958	00804	10039	20030	40202	58003						
Uckermünde	1	193	36759	/1509	10062	20038	40206	58003						
Emden-Hafen	5	203	36760	/0812	10087	20062	40144	58004						
Oldenburg	12	215	32965	00711	10078	20051	40146	58007						
Bremen, Flugh.	3	224	32975	00711	10078	20053	40149	58005						
Soltau	77	235	32958	00707	10067	20047	40156	58005						
Boitzenburg	45	249	36760	/0810	10063	20051	40176	58004						
Lüchow	17	253	36777	/0505	10066	20050	40166	58004						
Seehausen	21	261	36759	/0707	10063	20041	40172	58004						
Marnitz	81	264	36746	/0804	10048	20032	40179	58004						
Neuruppin	38	270	32960	00708	10063	20044	40175	57005						
Neubrandenburg	81	280	31956	00709	10040	20026	40194	58003		71000				
Angermünde	56	291	32958	00906	10045	20039	40185	57006						
Lingen	24	305	36777	/0605	10096	20060	40124	58008						
Münster/Osnabrück	48	315	32965	00606	10095	20058	40113	58009						
Osnabrück	95	317	36760	/0807	10087	20061	40125	56009						
Diepholz	39	321	32970	00707	10091	20057	40134	58010						
Bad Salzuflen	135	325	36759	/0607	10087	20053	40120	56011						
Hannover, Flugh.	56	338	32970	00711	10081	20052	40139	58008						
Braunschweig	81	348	32970	00708	10073	20050	40142	57008						
Gardelegen	47	359	36760	/0708	10073	20049	40153	58007						
Magdeburg	79	361	32962	00707	10073	20048	40146	58008						
Potsdam	81	379	32966	00913	10069	20041	40166	57007						
Berlin-Dahlem	51	381	32965	00809	10067	20042	40168	58006						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32965	00808	10064	20036	40169	58004						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	00809	10065	20037	40174	57004						
Berlin-Schönefeld	47	385	32962	00811	10062	20035	40166	58006						
Lindenberg	98	393	32958	00708	10054	20038	40167	58009						
Manschnow	12	396	36759	/0708	10055	20041	40173	58006						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	00609	10105	20073	40088	58008						
Bocholt	21	406	36760	/0711	10104	20064	40095	58006						
Essen	152	410	36777	/0613	10100	20065	40093	58006						
Lüdenscheid	387	418	36760	/0804	10071	20056	40094	57005						
Kahler Asten	839	427	31140	21017	10046	20043	48411	58009		71011	82600		22	33
Bad Lippspringe	157	430	32970	00506	10094	20054	40109	57013						
Kassel	231	438	32965	03603	10084	20056	40113	58007						
Göttingen	167	444	36760	/1009	10084	20050	40118	57009					25	
Leinefelde	356	449	36777	/0817	10067	20049	40119	56009					22	27
Braunlage	607	452	36759	/0710	10049	20042	40129	58013						
Brocken	1142	453	31190	91131	10033	20033	48444	57008		74542			38	50
Artern	164	460	32460	10707	10076	20058	40130	58009			81600			
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32968	00713	10071	20055	40132	57010						
Wittenberg	105	474	32962	00710	10069	20038	40147	58008						
Oschatz	150	480	32958	00609	10068	20057	40140	58008						
Dresden-Klotzsche	230	488	32960	10808	10063	20048	40141	58007				80001		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	00708	10061	20040	40166	57007						
Cottbus	69	496	32968	00707	10065	20033	40159	58008						
Görlitz	237	499	31950	00806	10058	20047	40151	56009		71000				
Aachen	202	501	32960	00805	10095	20073	40073	58005						
Nörvenich	118	502	42960	00605	10092	20062	40085	57007						
Nürnberg/Barweiler	485	506	32964	10909	10089	20058	40073	57009				80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31967	03101	10073	20061	40082	58007		71111				
Mendig	182	514	42960	00706	10096	20056	40089	55002						
Bendorf	127	515	36760	/0702	10118	20083	40075	57006						
Bad Marienberg	547	526	43777										28	
Gleesem	186	532	32962	23606	10092	20073	40096	56008				80002		
Bad Hersfeld	173	540	32960	/0511	10079	20042	40105	56010						
Wasserkuppe	921	544	32970	21017	10053	20039	48416	57011				80001	21	33
Meiningen	450	548	32965	00403	10072	20053	40103	56009						
Schmücke	937	552	36777	/0711	10045	20041	48422	56010					26	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32962	00707	10063	20052	40123	58007						
Neuhaus a.R.	845	557	31901	00909	10047	20045	48418	56010		74441				
Gera-Leumnitz	311	567	32962	00609	10069	20053	40113	58009						
Chemnitz	418	577	32963	00707	10076	20052	40119	58009						
Fichtelberg	1213	578	31100	91028	10026	20025	48432	58006		74541			33	43
Zinnwald-Georg.	877	582	36750	/1412	10048	20034	48446	56004						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	/0908	10053	20039	40143	58010						
Trier-Petrisberg	265	609	32970	00307	10103	20066	40065	56007						
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626	42961	10708	10090	20052	40082	57007				80001		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36760	/0918	10066	20056	48409	58009					28	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32968	20410	10115	20069	40078	56007				80001		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	/0807	10086	20056	40081	56002						
Würzburg	268	655	32975	20507	10092	20061	40078	56005				80001		
Bad Kissingen	262	658	36760	/3603	10086	20059	40090	57006						
Coburg	322	671	36760	/0804	10095	20051	40097	57009						
Bamberg	239	675	36760	/1102	10104	20060	40087	55003						
Hof	567	685	32965	00910	10072	20047	40110	56014						
Weiden	438	688	32974	10706	10092	20051	40089	58009				80001	28	
Berus	363	704	36759	/0411	10068	20047	40065	58001					26	
Tholey	396	706	36760	/0310	10097	20062	40066	57003					26	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32970	60508	10102	20068	40061	51001				83031		
Weinbiet	553	724	36760	/0713	10092	20060	40064	56005					28	
Karlsruhe	112	727	36760	/0708	10101	20079	40061	58002						
Mannheim	96	729	32980	001										

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
									7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff hLMH	1sTTT xx	05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT			
Helgoland	4	015	42482	60828	10139	20080	40142	56010											
List/Sylt	26	020	42583	71016	10123	20077	40159	55007											
Leck	7	022	41582	30920	10145	20083	40161	57007											
Husum	26	026	41580	20822	10139	20045	40156	57010	70181	83800	28	34	0160	0144	0131	0137			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	30912	10136	20070	40167	58006	70181	82801	24	26	0129	0122	0114	0117			
Schleswig	43	035	41580	30912	10135	20043	40155	56010	70181	83830	33		0151	0143	0138	0137			
Hohn	12	038	42580	30717	10140	20014	40148	57008	70181	82209	31		0130	0126	0122	0128			
Kiel-Holtenau	31	046	42670	40914	10134	20043	40151	57011					0146	0130	0117	0119			
Westermarsdorsdorf	3	055	42580	30721	10127	20056	40151	56009					0148	0132	0124	0120			
Arkona	42	091	42589	70835	10118	20076	40167	57010					0156	0146	0129	0132			
Norderney	11	113	42962	00919	10145	20049	40125	58010					0179	0165	0137	0133			
Bremerhaven	7	129	42670	21014	10145	20038	40132	57008											
Cuxhaven	5	131	42578	21026	10147	20055	40136	57010					0212	0171	0142	0139			
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	60816	10135	20051	40136	56010					0180	0158	0123	0130			
Lübeck-Blankensee	14	156	42670	70713	10123	20059	40147	56008					0189	0156	0115	0120			
Boltenhagen	15	161	42675	70921	10115	20070	40153	57011					0144	0139	0129	0131			
Schwerin	59	162	42660	70709	10119	20061	40144	56010					0184	0159	0127	0126			
Rostock-Warnemünde	4	170	42581	70903	10121	20058	40154	58009					0124	0112	0106	0121			
Teterow	46	177	42670	70709	10108	20072	40151	56011					0133	0116	0109	0123			
Barth	7	180	42575	70716	10121	20064	40151	56006					0171	0130	0117	0124			
Greifswald	2	184	42584	40709	10121	20073	40157	56012					0135	0121	0111	0124			
Uckerhunde	1	193	42582	73608	10116	20076	40159	58011					0122	0121	0120	0129			
Emden-Hafen	5	203	42963	00815	10144	20046	40111	56011					0169	0130	0113	0125			
Oldenburg	12	215	42667	10815	10143	20035	40115	57009					0162	0161	0127	0123			
Bremen, Flugh.	3	224	42668	20817	10147	20048	40115	56013					0155	0147	0123	0133			
Soltau	77	235	42665	10909	10140	20039	40121	57010					0178	0170	0128	0128			
Boizenburg	45	249	42564	70818	10128	20034	40140	56010					0160	0144	0123	0123			
Lüchow	17	253	42768	50612	10139	20043	40126	56012					0196	0165	0128	0123			
Seehausen	21	261	42675	10618	10139	20031	40134	56009					0171	0150	0124	0121			
Marnitz	81	264	42677	70911	10115	20041	40143	56008					0168	0150	0120	0121			
Neuruppin	152	270	42665	70610	10122	20082	40139	56009					0145	0146	0134	0132			
Neubrandenburg	81	280	42570	70610	10112	20060	40150	56013					0133	0128	0112	0114			
Angermünde	56	291	42668	50613	10118	20057	40141	58013					0128	0119	0103	0120			
Lingen	24	305	42562	10710	10157	20069	40095	56007					0158	0155	0127	0136			
Münster/Osnabrück	48	315	42562	20814	10151	20069	40085	56007					0179	0155	0122	0128			
Osnabrück	95	317	42562	10714	10146	20072	40093	56010					0141	0130	0116	0127			
Diepholz	39	321	42665	10814	10151	20064	40105	56010					0143	0131	0112	0122			
Bad Salzuflen	135	325	42566	20808	10146	20073	40091	56009					0176	0168	0122	0132			
Hannover, Flugh.	56	338	42668	50716	10147	20061	40103	56013					0154	0132	0120	0122			
Braunschweig	81	348	42668	50810	10139	20058	40108	57010					0140	0133	0114	0114			
Gardelegen	47	359	42570	10811	10145	20029	40117	56011					0110						
Magdeburg	79	361	42564	30710	10147	20056	40110	56011					0161	0139	0119	0127			
Potsdam	81	379	42672	30813	10137	20040	40124	58013					0177	0163	0142	0134			
Berlin-Dahlem	51	381	42670	20811	10133	20031	40124	58014					0163	0162	0145	0133			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42673	30710	10129	20040	40124	56012					0192	0164	0135	0134			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42670	20709	10133	20028	40129	56013					0167	0134	0125	0126			
Berlin-Schönefeld	47	385	42675	20712	10129	20033	40121	57015					0160	0147	0127	0126			
Lindenberg	98	393	42665	40807	10130	20044	40126	56011					0157	0137	0125	0128			
Manschnow	12	396	42661	60611	10122	20053	40129	56010					0173	0155	0133	0136			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42662	70609	10154	20088	40071	53001					0189	0159	0139	0142			
Bocholt	21	406	42559	50812	10156	20081	40071	56006					0186	0142	0123	0126			
Essen	152	410	42665	70610	10122	20086	40069	56003					0145	0146	0134	0132			
Lüdenscheid	387	418	42563	80904	10125	20074	40066	54000					0124	0125	0112	0118			
Kahler Asten	839	427	42462	81012	10081	20056	48407	52001					0098	0084	0078	0095			
Bad Lippspringe	157	430	42565	20714	10145	20078	40082	55005					0179	0157	0132	0125			
Kassel	231	438	42565	70906	10147	20061	40078	56004					0183	0153	0129	0133			
Göttingen	167	444	42665	70811	10145	20066	40086	56005					0144	0136	0118	0130			
Leinefelde	356	449	42568	70718	10125	20068	40085	56006					0142	0129	0113	0119			
Braunlage	607	452	42461	60711	10103	20057	40090	57009					0109	0093	0083	0092			
Brocken	1142	453	41701	90824	10044	20044	48428	56002											
Artern	164	460	42666	40618	10153	20083	40091	57014					0133	0119	0118	0136			
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42668	20717	10142	20074	40099	56013					0154	0133	0117	0124			
Wittenberg	105	474	42670	40611	10142	20045	40109	56010					0184	0168	0141	0127			
Oschatz	150	480	42570	30611	10153	20078	40099	56014					0161	0140	0118	0125			
Dresden-Klotzsche	230	488	42967	20718	10127	20065	40098	56012					0156	0142	0120	0115			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42660	50715	10133	20058	40117	56009					0198	0178	0137	0128			
Cottbus	69	496	42662	70810	10129	20040	40122	56009					0158	0147	0126	0119			
Görlitz	237	499	42565	60713	10112	20065	40109	56010					0157	0146	0125	0111			
Aachen	202	501	41556	70905	10144	20085	40056	53003					0178	0163	0134	0133			
Nörvenich	118	502	42562	70907	10146	20078	40070	56002					0151	0138	0127	0133			
Nürnberg/Barweiler	485	506	42463	81107	10109	20067	40060	56001					0126	0118	0111	0119			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42666	70909	10143	20070	40070	53001					0175	0152	0123	0141			
Mendig	182	514	42565	70610	10122	20081	40069	56003					0145	0146	0133	0145			
Bendorf	127	515	42563	80806	10137	20091	40065	56002					0168	0141	0136	0145			
Bad Marienberg	547	526	42461	80807	10097	20070	40074	53001					0135	0119	0103	0118			
Giessen	186	532	42562	80710	10128	20073	40075	55001					0153	0151	0149	0136			
Bad Hersfeld	273	542	42560	70509	10114	20074	40084	54000					0130	0126	0120	0128			
Wasserkuppe	921	544	41245	80909	10066	20055	48405	54000					0112	0108	0100	0110			
Meiningen	450	548	42560	70206	10105	20075	40076	58002					0091	0089	0079	0088			
Schmücke	937	552	41708	90609	10062	20056	48409	55000					0115	0110	0105	0124			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42664	80509	10118	20076	40087	56007											

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nddd		Sapp	RRRR	R	FF-ff	1sTTT	06-18	06-18		
											xx	gg	nxxx	nnnn		
														5s5s		
														R		
Helgoland	4	015	32482	30928	10137	20071	40138	55004			83830	29	35	10144	20096	
List/Sylt	26	020	32583	11016	10122	20057	40161	53001			81800	27	36	10157	20089	
Leck	7	022	11582	20915	10118	20045	40160	55001	69902	70181	82830	24	34	10151	20091	
Husum	26	026	11584	40812	10112	20058	40153	56004	69902	70182	83830	24	28	10144	20066	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11580	40911	10118	20046	40166	55001	69972	70381	82831	33	10	10149	20107	
Schleswig	43	035	11570	60905	10119	20040	40155	55000	69902	70381	86800	31	10	10138	20090	
Hohn	12	038	32680	70810	10120	20037	40167	55000			878//	29	10	10147	20074	
Kiel-Holtenau	31	046	32570	60909	10122	20064	40151	55000			86800	26	10	10141	20082	
Westermarkelsdorf	3	055	12580	70721	10123	20082	40156	55001	69902		878//	22	29	10144	20095	
Arkona	42	091	11588	70838	10106	20067	40168	53001	69902	70281	872//	38	44	10136	20106	
Norderney	11	113	32462	20913	10126	20053	40128	53003			82100	21	35	10149	20085	
Bremerhaven	7	129	32681	60909	10122	20050	40131	55001			86500			10150	20053	
Cuxhaven	5	131	32480	60924	10127	20061	40137	53001			86800	29	35	10152	20074	
Hamburg, Flugh.	16	147	32670	60810	10115	20049	40139	53003			86500	29	10	10153	20046	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0606	10103	20054	40145	56002				29	10	10152	20035	
Boltenhagen	15	161	32575	60913	10119	20077	40149	56004			86300	22	25	10134	20074	
Schleswig	59	162	32665	70808	10106	20062	40144	55000			875//			10130	20043	
Rostock-Warnemünde	4	170	11582	60906	10118	20076	40155	55001	69902	72522	86300			10151	20061	
Teterow	46	177	36/60	/0808	10104	20080	40150	55002						10122	20063	
Barth	7	180	16/59	/0814	10109	20072	40161	55001	69902			25	10	10140	20064	
Greifswald	2	184	11480	80711	10108	20079	40157	55000	69902	72581	888//			10134	20047	
Uckermünde	1	193	36/59	/3608	10112	20086	40156	55003						10122	20084	
Emden-Hafen	5	203	32964	00809	10112	20051	40116	53005				27	10	10149	20060	
Oldenburg	12	215	32968	20710	10117	20037	40115	55000			81031	25	10	10146	20049	
Bremen, Flugh.	3	224	32870	20712	10117	20037	40120	53005			81031	25	10	10152	20051	
Soltau	77	235	32665	10806	10103	20034	40128	53006			81501			10147	20041	
Boizenburg	45	249	36/60	/0810	10108	20058	40144	53004				21	31	10145	20041	
Lüchow	17	253	36/60	/0707	10107	20039	40134	53007						10155	20042	
Seehausen	21	261	32665	10809	10102	20032	40132	53003			81501			10154	20041	
Marnitz	81	264	36/60	/0607	10105	20054	40142	55002				28	10	10138	20023	
Neuruppin	38	270	32665	70807	10108	20050	40138	53003			875//			10137	20057	
Neubrandenburg	81	280	32763	80609	10102	20074	40148	55002			875//			10120	20032	
Angermünde	56	291	32862	50607	10080	20058	40144	53002			85500			10129	20042	
Lingen	24	305	36///	/0704	10128	20062	40101	53006						10162	20070	
Münster/Osnabrück	48	315	32662	60708	10131	20069	40095	53009			83531			10155	20066	
Osnabrück	95	317	36/60	/0807	10124	20065	40103	53009				27	10	10148	20069	
Diepholz	39	321	32965	10708	10124	20045	40110	53004			81031			10151	20062	
Bad Salzuflen	135	329	32965	70707	10117	20059	40104	53007			80001			10148	20065	
Hannover, Flugh.	56	338	32968	20609	10115	20034	40109	53005			80001			10147	20065	
Braunschweig	81	348	32770	70808	10117	20047	40113	53004			81531			10147	20055	
Gardelegen	47	359	32970	20608	10108	20031	40124	53006			80001			10154	20045	
Magdeburg	79	361	32960	40705	10108	20044	40115	53004			80008			10157	20051	
Potsdam	81	379	32668	60809	10099	20042	40131	53006			83554			10147	20053	
Berlin-Dahlem	51	381	32667	50810	10105	20044	40130	53006			85500	26	10	10142	20059	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32663	60807	10107	20036	40130	53005			86500			10145	20052	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32666	50809	10104	20032	40134	53005			85501			10146	20053	
Berlin-Schönefeld	47	385	32665	20708	10097	20035	40129	53007			82501			10148	20055	
Lindenberg	98	393	32958	10906	10088	20033	40132	53005			80004			10139	20056	
Manschnow	12	396	32661	60808	10108	20039	40132	53003			86500			10135	20063	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32660	81205	10139	20077	40076	53005						10152	20076	
Bocholt	21	406	31550	70609	10138	20082	40078	53007			70511	875//		10158	20069	
Essen	152	410	32660	70705	10133	20082	40078	53007			875//			10156	20071	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1107	10113	20071	40076	52007						10140	20050	
Kahler Asten	839	427	11258	81112	10068	20052	48407	53003	69902	75822	875//	27	10	10089	20032	
Bad Lippspringe	157	430	32965	70611	10121	20072	40091	53007			83032			10147	20064	
Kassel	231	438	32565	80506	10130	20069	40082	53002			875//			10157	20070	
Göttingen	167	444	32661	70810	10129	20063	40092	53005			875//			10157	20062	
Leinfelden	356	449	32565	80817	10116	20059	40094	53006			81177	24	29	10131	20052	
Braunlage	607	452	32460	70610	10079	20048	40101	53004			875//			10130	20033	
Brocken	1142	453	31/90	90825	10032	20032	48427	55000			74742	28	38	10046	20044	
Artern	164	460	32766	80713	10116	20069	40104	53010			83507	25	10	10154	20057	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32960	40513	10106	20057	40105	53007			84030	21	26	10154	20049	
Wittenberg	105	474	32964	20709	10099	20030	40117	53006			80001			10154	20048	
Oschatz	150	480	32965	50505	10101	20059	40112	53009			80006			10156	20054	
Dresden-Klotzsche	230	488	32962	60709	10097	20060	40108	53007			81032	26	10	10133	20052	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	60707	10093	20040	40123	53005			80004	27	10	10142	20053	
Cottbus	69	496	32964	70707	10102	20041	40125	53002			84034			10148	20056	
Görlitz	237	499	32959	70810	10088	20051	40114	53003			8707//			10125	20056	
Aachen	202	501	31756	80903	10123	20078	40065	51007			70522	8457//		10165	20071	
Nürnberg	485	506	31457	80905	10096	20069	40068	51005			71022	8682//		10111	20060	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32661	80904	10124	20083	40074	52003			875//			10155	20042	
Mendig	182	514	32558	80505	10124	20069	40072	51001			83537			10146	20065	
Bendorf	127	515	31558	80807	10126	20091	40069	51003			75022	885//		10141	20071	
Bad Marienberg	547	526	32456	80908	10085	20069	40079	51002			885//			10103	20053	
Giessen	186	532	32560	80907	10123	20090	40077	51001			875//			10143	20064	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/0607	10117	20076	40085	53001	69902					10117	20065	
Wasserkuppe	921	544	11/01	90811	10063	20063	48407	53004	69932	76165		27	10	10074	20039	
Meiningen	450	548	31557	80507	10101	20074	40080	52003			71022	886//		10120	20061	
Schmücke	937	552	16//	/0609	10063	20058	48411	53003	69902					10069	20030	
Erfurt-Bindersleben	715	554	32566	80510	10115	20068	40091	53003						10122	20053	
Neuhaus a.R.	845	557	31115	80711	10075	20075	48407	53003			71042	876//		10078	20037	
Gera-Leumnitz	311	567	32761	80710	10109	20068	40084	53005				33571		10134	20051	
Chemnitz	418	577	32761	70711	10100	20065	40093	53004				875//		10137	20059	
Fichtelberg	1213	578	31260	80917	10051	20047	48413	53001			70242	875//	27	34	10059	20047
Zinnwald-Georg.	877	582	32460	80511	10058	20043	48421	53003			874//			10114	20018	
Lichtenhain/Mittelnd	3															

Station	Hoehe	09 Uhr UTC				06-09				V.T. 18-06				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCC	ff-ff	2sTTT	Ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
		Rx	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4 015	42468	11034	10103	20053	40162	53002		81100	35	41	20122					
List/Sylt	26 020	42565	20919	10125	20073	40178	58002		82200		28	20112					
Leck	7 022	42570	31123	10136	20064	40177	58002		83200	23	32	20110		0091	0110	0120	0137
Husum	26 026	42580	10819	10124	20069	40179	56001		81100		25	20101		0071	0083	0100	0122
Glücksburg/Meierwik	27 033	42570	31014	10120	20068	40182	58001		83800		26	20118		0117	0120	0126	0137
Schleswig	43 035	42565	30911	10124	20068	40176	50000		83800			20108		0066	0072	0101	0131
Hohn	12 038	42570	10815	10124	20067	40174	50000		81100		25	20108		0074	0085	0094	0123
Kiel-Holtenau	31 046	42565	31111	10119	20048	40177	54000		82800			20108		0087	0096	0115	0132
Westermarkelsdorf	42 091	42486	30828	10132	20063	40185	55004		86800			20106		0092	0100	0115	0135
Arkona	42 091	42486	30828	10132	20063	40185	55004		83200	33	41	20104		0112	0115	0124	0136
Norderney	11 113	42958	00916	10099	20049	40145	53001				33	20116		0090	0101	0120	0137
Bremerhaven	7 129	42960	01014	10088	20038	40150	58005					20105					
Cuxhaven	5 131	42959	01129	10107	20055	40157	56002				32	40	20110				
Hamburg, Flugh.	16 147	42468	10815	10099	20041	40161	55001		81100			20103		0065	0081	0111	0134
Lübeck-Blankensee	14 156	42965	00913	10106	20048	40168	58003					20089		0052	0072	0106	0125
Boltenhagen	15 161	42658	10819	10107	20062	40176	58002		81500	22	25	20101		0090	0097	0116	0134
Schwierin	59 162	42960	00910	10096	20049	40165	58004					20090		0056	0072	0101	0131
Rostock-Warnemünde	4 170	42670	31005	10110	20061	40176	58005		83500			20091		0066	0080	0098	0127
Teterow	46 177	42762	70808	10097	20065	40175	52001		875//			20085		0075	0085	0106	0129
Barth	7 180	42558	30808	10121	20065	40178	57005		83200			20085		0075	0085	0106	0129
Greifswald	2 184	42682	61004	10113	20056	40177	56006		86800			20078		0071	0074	0092	0129
Ückermünde	1 193	42964	81505	10102	20065	40181	57004		8807//			20083		0103	0108	0117	0132
Emden-Hafen	5 203	42961	00920	10091	20056	40130	55002				28	20106		0065	0084	0105	0129
Oldenburg	12 215	41550	10816	10096	20049	40133	54000		70500	81100		20100		0072	0074	0101	0128
Bremen, Flugh.	3 224	42459	10915	10093	20051	40136	54000		81100			20106		0083	0092	0115	0136
Soltau	77 235	42960	00811	10090	20044	40143	55000					20099		0053	0064	0092	0131
Boizenburg	45 249	42962	00919	10103	20044	40163	55002				27	20096		0088	0080	0104	0128
Lüchow	17 253	41957	20712	10102	20048	40150	58004		70500	80001		20101		0089	0070	0101	0127
Seehausen	21 261	42970	10714	10103	20038	40153	58005			80001		20104		0082	0099	0101	0132
Marnitz	81 347	42575	10810	10099	20041	40167	50003		81100			20085		0049	0072	0097	0129
Neuruppin	38 270	42658	30711	10099	20041	40156	56004		83500			20094		0073	0081	0103	0136
Neubrandenburg	81 280	42660	60610	10091	20050	40173	53001		86500			20084		0053	0061	0082	0120
Angermünde	56 291	42767	20813	10111	20041	40162	56006		82500			20085		0064	0071	0085	0124
Lingen	24 305	41657	50704	10083	20055	40113	50003		71022	85500		20103		0086	0089	0113	0140
Münster/Osnabrück	48 315	41457	30910	10094	20058	40104	50005		71011	83500		20113		0076	0087	0110	0131
Osnabrück	95 317	41450	20812	10078	20053	40112	51003		71011	82100		20105		0086	0093	0106	0129
Diepholz	39 321	41457	70813	10076	20048	40127	50003		71022	875//		20106		0074	0081	0102	0125
Bad Salzuflen	135 325	41457	20607	10092	20056	40108	50003		71010	82100		20108		0082	0091	0107	0134
Hannover, Flugh.	56 338	42458	70812	10072	20044	40127	50001			876//		20107		0070	0077	0095	0118
Braunschweig	47 349	42960	10710	10095	20050	40139	58002		876//			20106		0066	0078	0100	0129
Gardleggen	47 359	42970	70810	10095	20050	40139	58002					20106		0066	0078	0100	0129
Magdeburg	79 361	41457	10808	10096	20053	40132	57001		70511	81100		20109		0080	0091	0112	0129
Potsdam	81 379	42563	10811	10104	20053	40148	57001		81100			20101		0074	0082	0107	0139
Berlin-Dahlem	51 381	42966	00811	10102	20059	40148	58003					20100		0079	0094	0103	0135
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42966	00910	10104	20044	40147	58003					20099		0073	0087	0112	0138
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42966	00709	10103	20049	40151	58004					20096		0087	0101	0116	0129
Berlin-Schönefeld	47 385	42967	00813	10106	20048	40145	57004					20095		0078	0091	0107	0130
Lindenberg	98 393	42960	00809	10108	20053	40145	57003					20089		0082	0099	0104	0132
Manschnow	12 396	42961	40713	10099	20051	40151	58001		84050			20104		0092	0105	0124	0143
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42958	30609	10114	20071	40077	50001		80001			20124		0090	0098	0111	0139
Bocholt	21 406	41438	70812	10096	20065	40083	50002		71011	872//		20117		0074	0095	0112	0129
Essen	152 410	42962	20812	10100	20064	40077	51003		80001			20119		0087	0096	0119	0134
Lüdenscheid	387 418	42462	30706	10090	20059	40076	51002		81131			20104		0090	0090	0113	0120
Kahler Asten *	839 427	41790	91014	10040	20040	48397	53006		74544		30	20064		0053	0061	0077	0096
Bad Lippspringe	157 430	41457	10708	10098	20064	40097	50001		70500	81100		20110		0080	0090	0105	0128
Kassel	231 438	42458	60606	10095	20059	40098	52003			86500		20114		0089	0098	0114	0134
Göttingen	167 444	42560	31011	10101	20051	40106	50002			83100		20118		0089	0095	0114	0131
Leinefelde	356 449	41456	10817	10086	20055	40103	50002		71011	81100		20097		0080	0087	0100	0131
Braunlage	607 452	41330	70710	10055	20038	40116	51005		71042	87600		20091		0060	0068	0081	0093
Brocken *	1142 453	41260	21127	10044	20044	48433	50001		70241	82104		20132		0095	0110	0122	0136
Artern	164 460	43350	70712	10067	20053	40122	51005			872//		20107		0079	0090	0105	0127
Leipzig-Schkeuditz	11 469	41345	70715	10067	20056	40125	51006		71022	876//		20105		0081	0091	0106	0132
Wittgenberg	105 474	41457	20712	10091	20048	40132	58001		70511	82100		20103		0083	0090	0104	0128
Oschatz	150 480	41445	80709	10071	20062	40129	51002		71022	886//		20103		0070	0074	0091	0119
Dresden-Klotzsche	230 488	41350	70710	10074	20061	40126	53001		71022	876//		20096		0078	0087	0103	0133
Doberlug-Kirchhain	97 490	42658	50810	10082	20054	40140	55000			85500		20101		0067	0078	0094	0123
Cottbus	69 496	41442	21010	10106	20062	40139	57004		70511	82100		20097		0086	0089	0098	0113
Görlitz	237 499	41457	80711	10083	20066	40129	55001		71042	875//		20086		0082	0096	0120	0137
Aachen	202 501	41950	50704	10116	20080	40057	56001		70511	83082		20118		0080	0096	0114	0136
Nörvenich	118 502	42959	60907	10119	20069	40073	53002			82031		20105		0077	0091	0103	0121
Nürnberg/Barweiler	485 506	42462	71307	10087	20060	40063	53002			81042		20112		0090	0109	0124	0145
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42965	41211	10095	20067	40071	51003			83031		20130		0092	0109	0131	0147
Mendig	127 515	42662	70906	10118	20080	40069	51002			81132		20134		0114	0117	0132	0146
Bad Marienberg	547 526	42460	50910	10094	20071	40072	53002			81131		20094		0070	0083	0103	0118
Giessen	186 532	42660	30609	10112	20063	40082	50001			81831		20119		0104	0107	0126	0139
Bad Hersfeld	273 542	41456	80310	10074	20065	40097	50003		71022	886//		20109	</				

Station	Hoehe	i11	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	APPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	FF-ff
	Rx	Rx	n	n	nddd	nddd			R	12	hLMH	xx
Helgoland	4	015	32475	10927	10134	20067	40152	58010			81100	35 41
List/Sylt	26	020	32572	50817	10138	20076	40166	58011			85800	28
Leck	7	022	32582	60819	10145	20078	40168	57009			86800	23 32
Husum	26	026	31580	70718	10109	20077	40166	58013			878//	23 26
Glücksburg/Meierwik	27	033	41370	60813	10130	20080	40173	58009		78013	878//	26
Schleswig	43	039	31569	70919	10121	20079	40165	58011	69901	72521	878//	25
Hohn	12	038	42670	70814	10136	20055	40156	57018		72511	878//	25
Kiel-Itzenau	31	046	42570	80909	10125	20066	40162	57015			875//	
Westermarkelsdorf	3	055	11575	60820	10139	20067	40166	56013	69901	70282	85831	27
Arkona	42	091	32587	30828	10130	20060	40177	57008			83200	33 41
Norderney	11	113	32460	10919	10124	20045	40135	58010			81100	21 34
Bremerhaven	7	129	32968	00918	10133	20036	40140	57009				27
Cuxhaven	5	131	32575	11027	10145	20065	40146	58011			81100	32 40
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	20819	10140	20047	40146	57015			82100	28
Lübeck-Blankensee	14	156	32568	30816	10141	20050	40155	57013			83200	25
Boitenhagen	15	161	32668	21014	10127	20064	40163	58012			82800	22 27
Schwerin	59	162	32560	50609	10119	20058	40154	56010			85800	29
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	61207	10129	20063	40163	56013			86800	
Teterow	46	177	32762	70708	10112	20067	40162	56012			8457//	
Barth	7	180	32580	40816	10138	20040	40167	56011			84200	21 28
Greifswald	2	184	11582	70903	10102	20064	40169	57008	69901	72162	878//	
Uckermünde	1	193	32580	73607	10121	20066	40170	56010			8137//	
Emden-Hafen	5	203	32562	10816	10130	20065	40122	57007			81100	23 30
Oldenburg	12	215	32670	10917	10135	20052	40124	58009			81100	25
Bremen, Flugh.	3	224	32568	11014	10140	20060	40128	56008			81100	26
Soita	47	235	32562	20811	10137	20055	40131	56011			82100	
Boizenburg	45	249	32562	20811	10137	20030	40149	57013			82200	28
Lüchow	17	253	32760	50810	10145	20051	40138	57011			85101	
Seehausen	21	261	32680	41013	10146	20037	40143	57010			84100	26
Marnitz	81	264	32675	50916	10132	20038	40151	56010			85800	29
Neuruppin	38	270	32780	41014	10132	20031	40144	57011			84200	
Neubrandenburg	81	280	32566	80710	10117	20053	40163	56010			888//	
Angermünde	56	291	32663	70512	10109	20059	40155	56007			875//	
Lingen	24	305	32960	00609	10139	20073	40102	56010				
Münster/Osnabrück	48	315	32662	10810	10140	20064	40092	57010			81100	
Osnabrück	95	317	32959	00814	10124	20065	40104	56006				
Dispenolz	39	321	32560	10914	10133	20067	40115	57010			82100	
Bad Salzuflen	135	325	32916	10706	10129	20072	40100	58005			80001	
Hannover, Flugh.	56	338	32662	50914	10127	20058	40116	58009			85100	
Braunschweig	81	348	32562	51212	10134	20061	40119	57011			85100	
Gardelegen	47	359	32570	40809	10143	20050	40128	58010			84200	27
Magdeburg	79	361	32564	20710	10143	20067	40121	56009			82100	
Potsdam	81	379	32668	40813	10143	20049	40136	57010			84500	29
Berlin-Dahlem	51	381	32675	30911	10139	20039	40138	58009			83800	25
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32670	20911	10133	20028	40136	56010			82100	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32666	30812	10131	20033	40142	56009			83200	
Berlin-Schönefeld	47	385	32675	70712	10135	20043	40136	58008			875//	
Lindenberg	98	393	32662	60706	10129	20047	40137	57008			86200	
Manschnow	12	396	32564	50611	10129	20051	40139	58011			85100	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32560	50810	10160	20087	40070	55006			81139	
Bocholt	21	406	31540	40812	10132	20079	40077	56006		70511	84100	
Essen	152	410	32960	40513	10134	20081	40072	58003			83031	
Lüdenscheid	387	418	32563	31109	10126	20070	40065	57004			81101	
Kahler Asten *	839	427	31258	70914	10064	20064	48404	53001		72842	86201	30
Bad Lippspringe	157	430	32962	10709	10132	20070	40088	58007			80001	
Kassel	231	438	32565	30609	10140	20061	40083	57010			81101	
Göttingen	167	444	32565	20813	10141	20071	40091	57012			81131	
Leinefelde	358	449	32563	20718	10125	20067	40099	58006			81101	25
Braunlage	607	452	31450	50711	10061	20039	40110	58003		71042	84609	
Brocken *	1142	453	31/01	71024	00033	20026	48429	50000		74141	872//	34 45
Artern	164	460	32459	60718	10117	20073	40107	58011			86209	25
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32960	00717	10119	20077	40110	58011				
Wittenberg	105	474	32665	50811	10146	20058	40119	57010			85200	
Oschatz	150	480	31557	30610	10120	20079	40116	58010		70511	83200	
Dresden-Klotzsche	230	488	32462	10615	10117	20078	40111	58010			81140	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32660	40715	10139	20069	40125	56012			84500	
Cottbus	69	496	32560	50910	10139	20061	40131	57007			85500	
Görlitz	237	499	32464	30814	10119	20067	40118	56007			82101	
Aachen	202	501	32559	60907	10067	20049	40052	56002			8372	
Nörvenich	118	502	42565	61307	10154	20079	40072	53001			81134	
Nürburg/Barweiler	485	506	32460	71306	10103	20063	40061	51002			85238	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32568	41209	10146	20069	40069	56002			83231	
Mendig	182	514	42562	70605	10147	20071	40072	54000			83538	
Bendorf	127	515	32565	81005	10139	20087	40067	58001			875//	
Bad Marienberg	547	526	32461	70910	10100	20067	40072	50002			82138	
Glissen	186	532	32763	70707	10135	20075	40075	58004			81838	
Bad Hersfeld	273	542	32460	60312	10106	20068	40085	55008			82831	
Wasserkuppe *	921	544	31245	81013	10073	20056	48405	54000		71011	875//	23 32
Weinungen	450	548	32564	71110	10116	20068	40077	55004			872//	
Schmücke *	937	552	31/50	70613	10066	20060	48010	58004		74142	872//	27
Erfurt-Bindersleben	315	554	31457	40513	10100	20070	40095	58009			71011	84100
Neuhaus a.R. *	845	557	31108	80710	10066	20066	48406	55003		74144	876//	26
Gera-Leumnitz	311	567	32961	10512	10119	20076	40086	58008			81030	
Chemnitz	418	577	32462	50711	10133	20086	40087	58009			84830	
Fichtelberg *	1213	578	31/01	90823	10052	20049	48413	50000		74544		31 38
Zinnwald-Georg.	877	582	32475	50913	10107	20049	48436	58004			84230	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32465	30314	10135	20071	40102	58009			81231	
Trier-Pratschberg	265	609	32762	80000	10105	20076	40061	50002			8557//	
Deusebach	480	615	32770	80403	10101	20074	40058	50003			8557//	
Pferdsfeld	396	626	42559	80603	10114	20063	40074	53002			888//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32362	71010	10086	20067	48406	52003			862/2	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32568	80704	10145	20076	40067	56005			8652	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32560	70706	10112	20073	40064	57001			875//	
Würzburg	268	655	32570	80906	10144	20082	40057	57006			878//	
Bad Kissingen	262	658	32562	70306	10134	20074	40068	56002			85202	
Coburg	322	671	32462	81009	10122	20068	40076	57005			875//	
Bamberg	239	675	32562	70807	10145	20080	40064	58003			85202	
Hof	567	685	31456	81011	10106	20056	40081	58005		70522	875//	26
Weiden	438	688	32568	60817	10125	20076	40064	55001			82231	31
Berus	363	704	11/02	90404	10092	20086	40071	51002	60041	76164		
Tholey	396	706	11350	80902	10095	20080	40070	51003	60021	76165	877//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11228	80803	10095	20084	40072	52002	60061	75862	8572//	
Weinbiet	553	724	32560	81602	10100	20061	40062	51006			8457//	
Karlsruhe	112	727	11446	82604	10111	20096	40071	53008	69921	76362	8172//	
Mannheim	96	729	32668	83501	10149	20067	40062	51002			8552//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32558	73307	10121	20073	40058	53004			8557//	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	00-03
			Rx	n	n	nddd			12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42975	00925	10110	20076	40165	57008				27 31
List/Sylt	26	020	42580	10814	10086	20061	40183	58007		81500		
Leck	7	022	42580	20708	10083	20059	40183	57010		82500		
Husum	26	026	42570	40713	10087	20063	40179	57013		84500		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	70915	10105	20057	40190	58004		875//		29
Schleswig	43	008	42569	00912	10089	20051	40181	58008		86500		
Hohn	12	038	42560	10810	10075	20039	40183	57005		81500		
Kiel-Holtenau	31	046	42565	61007	10084	20045	40179	57008		86500		
Westermarkelsdorf	3	055	46///	/1014	10090	20052	40184	58009				25
Arkona	42	091	42680	70813	10103	20060	40199	56013		875//		
Norderney	11	113	42960	00812	10089	20065	40147	58009				
Bremerhaven	7	129	42968	00711	10062	20042	40153	57007				
Cuxhaven	5	131	42960	00918	10081	20065	40164	57009				21 27
Hamburg, Flugh.	16	147	42960	00712	10056	20043	40168	58008				
Lübeck-Blankensee	14	156	46/45	/0708	10041	20030	40174	58006				
Boitenhagen	15	161	41956	00923	10075	20049	40179	58008	71000			24 29
Schwerin	59	162	41956	00808	10047	20033	40173	58007	71000			
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	01005	10057	20035	40186	58009				
Teterow	46	177	46/60	/0806	10046	20035	40184	58007				
Barth	7	180	46/50	/1002	10042	20027	40189	58013				
Greifswald	2	184	41950	01104	10044	20035	40190	56012	71000			
Uckermünde	1	193	46/59	/1507	10065	20038	40193	56013				
Emden-Hafen	5	203	46/58	/0712	10069	20057	40137	58007				
Oldenburg	12	215	41950	00609	10051	20040	40140	57006	71000			
Bremen, Flugh.	3	224	42968	00712	10062	20046	40141	57008				
Soltau	77	235	41950	00708	10052	20039	40147	57010	71000			
Boitzenburg	45	249	46/60	/0711	10049	20039	40169	56007				
Lüchow	17	295	46/60	/0507	10049	20039	40156	57011				
Seehausen	21	261	46/56	/0707	10047	20028	40182	56010				
Marnitz	81	264	46/36	/0704	10033	20018	40171	58009				
Neuruppin	38	270	42958	00708	10053	20036	40164	58011				
Neubrandenburg	81	280	41945	00710	10025	20017	40182	58012	71000			
Angermünde	56	291	41625	70609	10033	20027	40174	57012	71011	875//		
Lingen	24	305	46///	/0606	10075	20055	40117	58007				
Münster/Osnabrück	48	315	42962	00709	10077	20060	40106	58007				
Osnabrück	95	317	46/60	/0807	10071	20056	40118	58008				
Diepholz	39	321	42965	10810	10073	20048	40128	58007		80001		
Bad Salzuflen	135	325	46/57	/0505	10070	20050	40114	58007				
Hannover, Flugh.	56	333	42960	00810	10081	20039	40130	58009				
Braunschweig	81	348	42970	00809	10057	20039	40139	57004				
Gardelagen	47	359	46/60	/0708	10054	20038	40143	56010				
Magdeburg	79	361	42958	00606	10058	20040	40137	56010				
Potsdam	81	379	42965	00811	10052	20034	40155	58012				
Berlin-Dahlem	51	381	42764	20809	10055	20033	40154	57014		82500		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42962	00807	10056	20028	40158	56012				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42563	20808	10052	20029	40160	56014		82500		
Berlin-Schönefeld	47	385	42960	00708	10048	20027	40154	57012				
Lindenberg	98	393	41956	00708	10042	20031	40155	58013	71000			
Manschnow	45	400	42965	00810	10081	20039	40130	58004				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	00506	10087	20053	40083	58008				
Bocholt	21	406	46/57	/0611	10084	20058	40088	58008				
Essen	152	410	42970	00510	10084	20059	40084	56010				
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0609	10065	20057	40084	58010				
Kahler Asten *	839	427	41/01	91016	10039	20038	48400	58011	74100			28
Bad Lippspringe	157	430	42965	00306	10073	20053	40106	58005				
Kassel	231	438	42960	03504	10066	20052	40104	57010				
Göttingen	167	444	46/60	/0909	10073	20048	40112	57007				
Leinefelde	356	449	46///	/0817	10056	20047	40113	56007				25
Braunlage	607	452	46/60	/0709	10041	20037	40118	58011				
Bröcken *	1142	453	41/00	91130	10029	20029	19438	58009	74544			32 42
Artern	164	460	41250	80704	10064	20054	40123	58007	71011	886//		
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42960	00713	10058	20047	40123	56010				
Wittenberg	105	474	42958	00609	10048	20032	40138	57010				
Oschatz	150	480	41450	70607	10054	20048	40130	56011	71011	875//		
Dresden-Klotzsche	230	488	42958	00608	10057	20047	40128	57014				
Doberlug-Kirchhain	97	490	41457	70606	10048	20034	40144	58013	71011	876//		
Cottbus	69	496	42965	00809	10050	20037	40146	58013				
Görlitz	237	499	41420	60707	10057	20053	40138	56013	71011	86500		
Aachen	202	501	42959	00503	10080	20066	40068	58006				
Nörvenich	118	502	41957	02901	10067	20048	40081	57005	71000			
Münster/Barweiler	446	502	42962	10073	10053	20053	40076	58008		80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41965	00402	10064	20056	40076	58006	71100			
Mendig	182	514	42958	03101	10079	20050	40078	57012				
Bendorf	127	515	46/60	/0903	10089	20077	40071	58006				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	42960	23606	10068	20051	40090	57008		81002		
Bad Hersfeld	273	542	46/59	/0307	10066	20058	40100	58007				
Wasserkuppe *	921	544	41950	21020	10040	20036	48406	57009	71000	80001		30
Meiningen	450	548	42965	00504	10057	20044	40097	58008				
Schmücke *	937	552	46///	/0713	10039	20036	48413	56010				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41120	80406	10053	20048	40116	56008	71011	876//		
Neuhaus a.R. *	845	557	41/00	90808	10043	20041	48409	56009	74144			
Gera-Leumnitz *	311	567	41950	00509	10053	20045	40105	56011	71000			
Chemnitz	418	577	42966	00606	10076	20048	40109	57011				
Fichtelberg *	1213	578	41/00	90928	10023	20021	48416	57016	74544			30 36
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/56	/1410	10041	20026	48430	57016				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0910	10053	20035	40129	58014				
Trier-Petrisberg	265	609	42970	30408	10093	20065	40061	57005		80001		
Deuselbach	480	615										
Pfersfeld	396	626	42961	30607	10082	20050	40076	58007		80001		
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/0914	10056	20049	48400	58008				26
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42966	40305	10085	20061	40073	58006		81031		
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42970	00407	10073	20054	40075	58005				
Würzburg	262	658	46/60	/0204	10074	20053	40086	58006				
Bad Kissingen	322	671	46/60	/0706	10079	20048	40093	57006				
Coburg	239	675	46/59	/0303	10085	20059	40080	58008				
Bamberg	567	685	42965	00908	10060	20045	40102	57009				
Weiden	438	688	42974	10808	10084	20051	40082	57008		80001		
Beruf	363	704	46/59	/0408	10094	20066	40061	58004				
Tholey	396	706	46/60	/0311	10091	20061	40061	58006				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42670	70606	10094	20066	40058	58004		875//		
Weinbiet	553	724	46/60	/0911	10086	20056	40057	58008				
Karlsruhe	112	727	46/60	/0508	10099	20076	40056	58005				
Mannheim	96	729	42980	60504	10106	20067	40059	58006		8603/		
Stuttgart, Flugh.	396	738	42968	61701	10073	20059	40059	58004		80001		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42962	79903	10083	20066	40061	58004		82031		
Öhringen	276	742	46///	/0405	10075	20057	40073	58003				
Weissenburg	422	761	46/60	/0402	10062	20039	40070	58005				
Nürnberg	318	763	42980	00602	10078	20054	40076	58007				
Regensburg	366	776	42962	00204	10069	20054	40071	58011				
Straubing	350	788	42981	20202	10056	20034	40073	57009				
Gr. Arber *	1437	791								80001		
Freiburg	269	803	41950	82402	10113	20091</						

Station	Hoehe	iih	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.			
		Rx	n		n	n			R	R	hLMH	xx	gg	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR		
														nnnn	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	32475	10930	10101	20059	40160	56005						81100	30 36	10129	20101	30009		4444	
List/Sylt	26	020	32665	10614	10090	20065	40180	55003						81500	21 28	10119	20086	31007		70000	
Lock	7	22	32465	60911	10102	20067	40179	56004						86500		10116	20082	30004		70000	
Husum	26	026	32465	09007	10067	20044	40178	56005						81800		10105	20086	31004		70000	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	31013	10108	20056	40184	55006						83500	29	10119	20104	30009		70000	
Schleswig	43	035	32465	20911	10090	20050	40177	55004						82800		10107	20088	30008		70000	
Hohn	12	038	33960	00811	10071	20035	40174	55009								10100	20060	30006		70000	
Kiel-Holtenau	31	046	32565	11007	10082	20043	40177	55002						81500		10110	20080	30007		70000	
Westermarcksdorf	3	055	33570	50913	10096	20051	40184	55000						82202	25	10109	20086	31008		70000	
Arkona	42	091	32472	70816	10112	20076	40189	56010						878//		10112	20095	30008		70000	
Norderney	11	113	32458	20815	10091	20065	40144	56003						82200		10130	20087	30008		70000	
Bremerhaven	7	129	32958	00810	10053	20033	40155	53001								10126	20052	31003		70000	
Cuxhaven	5	131	42259	20922	10076	20060	40159	55005						82500	24 30	10127	20076	30006		70000	
Hamburg, Flugh.	16	147	41950	00710	10047	20033	40187	55001						71000		10107	20032	31003		70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	31950	00708	10035	20024	40172	55002						71000		10107	20032	31003		70000	
Boitenhagen	15	161	31957	01016	10074	20047	40178	55001						71000	24 29	10115	20070	30006		70000	
Schwerin	59	162	31957	00905	10043	20029	40171	56003						71000		10109	20042	31003		70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	32666	30906	10061	20038	40181	56005						83500		10096	20053	30004		70000	
Teterow	46	177	32959	00808	10065	20038	40175	56009								10087	20039	31002		70000	
Barth	7	180	31656	71003	10064	20048	40184	56005								10082	20036	31001		70000	
Greifswald	2	184	32666	70903	10047	20040	40183	55007						7101//		875//		875//		70000	
Uckermünde	1	193	32962	70708	10084	20056	40185	56008								8707//		8707//		70000	
Eiden-Hafen	5	203	31962	50813	10050	20022	40132	56005						71000		10129	20060	31005		70000	
Oldenburg	12	215	31940	00710	10050	20022	40132	57007						71000		10100	20048	31004		70000	
Bremen, Flugh.	3	224	31356	10713	10052	20037	40136	56005						71000	81600	10139	20051	30004		70000	
Soltau	77	235	31940	00808	10041	20028	40145	55002						71000		10124	20040	30003		70000	
Boizenburg	45	249	31956	00811	10041	20032	40166	56003						7100//		10117	20037	30003		70000	
Lüchow	17	253	31556	40508	10042	20031	40154	57002						7100//	83531	10127	20040	30003		70000	
Seehausen	21	261	31657	20708	10041	20023	40159	56003						710//	82500	10122	20039	30003		70000	
Marnitz	81	264	31937	00705	10023	20012	40168	56003						7100//		10105	20022	31101		70000	
Neuruppin	38	270	31657	50610	10057	20032	40160	56004						71011	85500	10120	20051	30003		70000	
Neubrandenburg	81	280	31650	10706	10032	20026	40175	57007						71000	81500	10089	20021	30001		70000	
Angermünde	56	291	31656	70503	10052	20036	40169	55004						71011	875//	10092	20030	31101		70000	
Lingen	24	305	31656	70705	10070	20049	40110	57007						85500		10121	20049	31004		70000	
Münster/Osnabrück	48	315	31350	20707	10066	20056	40099	56007						71000	82600	10136	20066	31005		70000	
Osnabrück	95	317	31450	70710	10069	20053	40110	56008						71011	875//	10140	20068	30005		70000	
Diepholz	39	321	31350	70813	10063	20043	40124	55004						71011	876//	10137	20059	30005		70000	
Bad Salzuflen	135	325	31456	30805	10066	20048	40107	55007						7101//	83500	10135	20065	30005		70000	
Hannover, Flugh.	56	338	31350	70815	10058	20037	40126	58004						71022	876//	10131	20057	30005		70000	
Braunschweig	81	348	31450	80810	10056	20037	40131	57008						71011	886//	10132	20056	31005		70000	
Gardelegen	47	359	32965	00506	10045	20030	40142	57001								10129	20045	30003		70000	
Magdeburg	79	361	31350	70507	10052	20035	40135	58002						71011	876//	10125	20047	31004		70000	
Potsdam	81	379	32659	30810	10053	20036	40151	56003								83500	10117	20044	31003		70000
Berlin-Dahlem	51	381	31656	70503	10052	20036	40151	56003						71011	875//	10092	20030	31101		70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32661	50806	10052	20035	40151	56003						85500		10121	20051	30003		70000	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32661	60709	10055	20028	40157	55004						86500		10116	20048	30004		70000	
Berlin-Schönefeld	47	385	32663	40608	10055	20033	40150	55004						84500		10107	20042	30002		70000	
Lindenberg	98	393	31640	40608	10056	20042	40151	56003						71011	84200	10103	20042	31003		70000	
Manschnow	12	396	32660	70711	10063	20040	40152	56007						875//		10095	20044	31003		70000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32958	20504	10076	20056	40075	55005						80001		10139	20075	30006		70000	
Bocholt	21	406	31940	00607	10070	20057	40082	56006						710//		10126	20069	31006		70000	
Essen	152	410	32962	20610	10071	20054	40077	56008								80001	10135	20071	31006		70000
Lüdenscheid	387	418	31956	20807	10050	20040	40081	55005						710//	80001	10108	20050	31004		70000	
Kahler Asten *	839	427	31190	90915	10033	20032	48390	56010						74540		28	10079	20033	31003		70000
Bad Lippspringe	157	430	31340	30506	10064	20049	40099	56007						71000	83700	10134	20064	31005		70000	
Kassel	23	438	31456	30106	10052	20049	40098	55006						71000	83500	10134	20059	31004		70000	
Göttingen	167	444	32459	31105	10064	20043	40107	56005								835107	10136	20066	31005		70000
Leinefelde	356	449	31448	30813	10052	20041	40107	56007						710//	83600	26	10111	20052	31005		70000
Braunlage	607	452	3105	90710	10034	20031	40116	56005						7434//		10082	20033	31004		70000	
Brocken *	1142	453	31190	71132	10024	20024	48427	57009						74442	875//	32 43	10040	20020	31002		70000
Artern	164	460	31250	70710	10058	20048	40118	56006						71011	876//	10126	20058	31005		70000	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	31125	80616	10049	20043	40120	56004						71011	886//	10123	20048	31004		70000	
Wittenberg	105	474	31350	80610	10048	20033	40135	56003						71011	886//	10121	20043	31003		70000	
Oschatz	150	480	31430	80607	10055	20050	40128	57002						71011	886//	10113	20052	31003		70000	
Dresden-Klotzsche	230	488	31135	80607	10052	20046	40127	56001						71011	876//	10101	20035	31002		70000	
Dresden-Flughafen	97	490	31540	80709	10053	20043	40141	56002						71011	885//	10112	20047	30003		70000	
Cottbus	48	496	31435	80808	10052	20045	40144	55002						71011	836//	10114	20048	30004		70000	
Görlitz	237	499	31308	80707	10056	20045	40133	55005						74441	876//	10092	20052	31005		70000	
Aachen	202	501	31940	40704	10071	20061	40063	55006						71000	80282	10116	20048	31005		70000	
Nörvenich	118	502	31956	40803	10064	20044	40074	56007						71100	80001</						

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 20. September 1996

Nummer 264

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2000			2000			2000			2000			2000			2000		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	3100	-48	28 19	3097	-48	27 19							3105	-46	29 22	3104	-44	25 25
20	2644	-51	26 16	2645	-53	27 17							2649	-52	27 22	2645	-51	26 22
30	2384	-56	26 6	2385	-56	27 8							2388	-54	33 5	2385	-58	23 6
50	2060	-57	29 8	2061	-59	29 9							2064	-56	28 15	2061	-56	28 13
70	1847	-58	30 7	1849	-57	31 8				2061	-56	29 13	1850	-57	27 10	1848	-57	27 14
100	1622	-58	-89 36	1623	-59	-90 34				1848	-57	27 11	1625	-58	-89 30	1623	-59	-90 25
150	1366	-57	-82 5	1367	-56	-83 34				1623	-58	-77 28	1366	-55	-75 27	1367	-55	-83 25
200	1184	-59	-72 10	1184	-58	-72 10				1366	-55	-75 27	1182	-55	-73 21	1182	-54	-73 23
250	1042	-54	-64 9	1042	-54	-65 9				1182	-55	-73 21	1038	-54	-66 21	1039	-56	-63 17
300	0923	-46	-56 9	0923	-46	-55 9				1038	-54	-66 21	0920	-47	-59 27	0921	-48	-53 14
400	0725	-32	-43 9	0725	-31	-46 10	0723	-32	-51	0920	-47	-59 27	0722	-32	-52 25	0724	-31	-45 10
500	0563	-20	-24 8	0563	-20	-24 10	0561	-20	-47	0722	-32	-52 25	0561	-20	-44 13	0561	-19	-32 11
700	0305	-3	-26 9	0305	-4	-13 10	0303	-3	-22	0561	-20	-44 13	0303	-4	-20 11	0301	0	-13 10
850	0149	6	-21 10	0149	5	-11 9	0146	6	-7	0303	-4	-20 11	0147	6	-9 10	0143	8	-4 11
1000	0016	9	6 10	0016	7	3 10	0012	9	6	0147	6	-9 10	0014	6	4 10	0146	6	-8 11

0068	-43	25 31																			
0082	-44																				
0092	-49																				
0098		28 18	0052	-37	29 35								0057	-39	28 21						
0113	-47	27 18	0058		28 40								0061	-38							
0139	-51		0074	-46	25 31								0067	-43							
0147		30 7	0079		27 20								0077	-41	26 33						
0162		31 19	0135		27 17								0088	-45	28 15						
0184	-50	28 27	0162		31 16								0150		30 19						
0216		25 13	0182		28 19								0168	-48							
0269		26 7	0232		25 21								0210		26 22						
0305		26 6	0254		24 13								0234	-55							
0322	-57		0310	-56	28 6								0262		22 8						
0344		31 8	0362	-55									0285	-54	27 3						
0421		34 10	0415		32 12								0317		34 10	0088	-43	25 29			
0514		28 7	0488	-59									0361		29 8	0120	-46	28 16			
0768		32 7	0527		29 10								0412	-58		0138	-50				
0938		28 5	0719		32 9								0438	-56		0213		25 25			
1000	-58	-89 36	0826	-57									0501		28 15	0230	-51				
1100		34 7	0904		27 9								0593		26 10	0283		22 11			
1360		19 1	0927		28 7								0622		30 6	0300	-58	23 6			
1470		6 5	1000	-59	-90 34	6				0394	-56	29 12	0622		30 6	0333		29 9			
1590		4 9	1050		34 8					0703		27 11	0828		22 7	0447		27 14			
1730	-56	-79 10	1120	-57	-88					0866		29 9	0979		29 5	0511	-56				
1800		11 11	1190		29 8					1000	-58	-77 28	1000	-58	-89 30	0511	-56				
2050	-60	-72 10	1310		29 7					1160		27 10	1200		30 6	0627		29 11			
2230		9 36	1740	-56	-81 4	3				1340		29 10	1350	-56	-83 24	0750		27 13			
2290	-55	-69	1820	-55	-76 8	6				1370	-57	-76	1570		25 6	0897		29 10			
2380	-56	-68	2070	-59	-71 10	22				1630	-54	-74	1650	-53	-81	1000	-59	-90 25			
2550	-54	-63	2150		10 32					1820		26 6	1710		22 9	1230		28 11			
2620		9 41	2370	-53	-66					1970	-55	-73	1820		20 7	1320		26 13			
3180	-43	-53	2440	-54	-65					2050	-53	-70	1900	-55	-80	1560	-54	-82			
3260	-42	-53	2670	-52	-61					2090		18 4	2040	-52	-76 13	1660	-55	-83			
3780	-34	-52	2890		10 37					2280		18 5	2470	-56	-63 17	1700		27 12			
3930	-33	-44	3130	-44	-53					2560	-54	-65 22	2680	-54	-61	1780	-53	-79			
4250		8 21	3650	-35	-52					2750	-51	-62 28	2990	-48	-53	1880	-55	-79			
4450	-25	-37	3770	-34	-51					3000	-47	-59 27	3060	-47	-53	2040	-53	-71			
4820		7 26	3890	-33	-48					3290		26 24	3460	-39	-49	2090		21 10			
5020	-20	-24	4580	-24	-36					3510	-37	-54	3890		10 16	2140	-56	-70			
5100	-19	-25	4990	-20	-24					4260	-29	-50	4300	-27	-44	2190		23 5			
5170	-18	-29	5060	-20	-24					4580		21 2	4510	-23	-38	2340	-56	-66 28			
5360	-16	-24	5750	-13	-29					4920		14 5	4610	-23	-32	2680	-52	-61 26			
5640	-13	-25	5830	-13	-24					5550		10 8	4980	-19	-33	3320	-42	-50			
5710	-13	-31	6000		10 13					6000		11 10	5190	-17	-23	3430		25 19			
6000		9 21	6070		10 13	3550	-39	-55		6070	-10	-37	5570		13 9	3680	-36	-47			
6380	-8	-17	6190	-10	-17	3580	-38	-55		6260		11 12	6000		11 13	3970		28 16			
7050	-3	-28	6400	-8	-20	5220	-17	-46		6660	-6	-31	6040	-8	-19	4160	-29	-47			
7740	2	-24	6570	-6	-16	6340	-6	-38		6750	-6	-23	6110	-8	-16	4920	-20	-33			
8000		10 16	7270	-2	-11	6430	-6	-40		6850		11 20	6700	-2	-14	5100		28 11			
8100	4	-19	7520	-1	-12	7060	-2	-20		7160	-3	-18	7400	3	-12	5560		26 6			
8380	5	-27	7840	2	-8	7390	1	-19		7620	1	-23	7720		9 10	5920		20 4			
8480	6	-22	7890	2	-8	7590	1	-12		7740	2	-21	8000	6	-7	8 14	6000		19 4		
8570	6	-19	8000		9 21	7770	2	-7		8000		11 20	8270	8	-7	8 18	6410	-7	-20		
8670	6	-15	8760	6	-13	7910	2	-7		8440	6	-9	10 21	8360	7	-4	6580		15 4		
8760	6	-11	8910	5	-9	10 28	8100	4	-6		8530	6	-9	8520	9	-3	6810	-3	-17		
8910	6	-4	8970	3	-6	8240	4	-7		8740	6	-5	8620	8	0	14 11	7360		10 9		
9080		11 27	9020	3	-4	8550	6	-8		8860	5	0	8890	10	2	8000		10 21			
9120	7	-4	9120	4	-3	8700	6	-3		8990		12 15	8900		14 15	8550	6	-8			
9220	6	-4	9130		10 26	8800	6	0		9120	6	2	9180	11	4	8710	6	-4			
9250	6	-2	9230	4	-2	9120	8	2		9250	6	3	12 18	9250	10	4	12 24	8850		14 26	
9330	5	2	9250	3	-1	10 23	9220	6	2		9510	7	3	9350	9	5	8870	6	0		
9380	5	3	9320	2	0	9250	6	2		9680	7	3	11 28	9490	10	6	10 25	9250	9	3	
9440	5	3	9680	5	1	11 17	9280	6	2		9850	6	3	9530	10	6	9530	8	4		
9960		10 22	0050	7	3	9570	8	4		9920	6	3	9620	9	5	9700		12 18			
0130	10	7 10	0200	5	4	9 3	0080	9	6	8 6	0030	6	4	7 6	9910	10	7	6 14	9870	7	5

Tropo- pause	2050	-60	-72 10	2070	-59	-71 10	2250	-54	-65 22	2470	-56	-63 17	2340	-56	-66
-----------------	------	-----	--------	------	-----	--------	------	-----	--------	------	-----	--------	------	-----	-----

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	2012			2012			2012			2012			2012			2012		
	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	3096	-47	26 25	3101	-45	28 22	3101	-45	26 27	3105	-42	26 26	3098	-47	26 26			
20	2642	-53	25 20	2646	-52	24 21	2643	-52	23 25	2647	-52	25 19	2643	-51	25 19			
30	2381	-55	29 9	2385	-54	28 14	2383	-54	28 13	2384	-55	25 9	2382	-57	28 17			
50	2058	-57	31 15	2061	-56	27 9	2058	-56	30 12	2058	-57	28 13	2058	-57	28 12			
70	1845	-58	29 6	1847	-56	31 13	1846	-57	26 9	1846	-57	29 14	1845	-58	27 10	1845	-56	27 17
100	1619	-57	-88 30 8	1620	-58	-73 32 10	1621	-58	-89 29 10	1620	-58	-78 29 13	1620	-57	-88 29 11	1619	-58	-85 27 15
150	1363	-56	-82 32 5	1363	-56	-74 31 8	1363	-56	-86 27 8	1363	-56	-77 28 13	1363	-55	-87 27 11	1363	-56	-79 27 17
200	1180	-57	-72 7 15	1179	-55	-70 9 7	1179	-54	-78 19 4	1178	-54	-71 25 8	1178	-52	-85 27 5	1178	-54	-72 26 15
250	1038	-53	-68 6 19	1037	-54	-67 10 11	1036	-54	-67 17 8	1036	-55	-65 25 11	1034	-54	-63 20 10	1036	-56	-65 27 20
300	0919	-46	-60 6 20	0918	-45	-58 10 14	0917	-47	-58 23 14	0917	-47	-57 25 17	0916	-47	-57 20 20	0918	-47	-57 28 23
400	0721	-32	-48 8 21	0721	-32	-45 12 12	0720	-32	-46 20 17	0720	-31	-46 27 17	0718	-32	-40 17 9	0721	-32	-39 23 10
500	0560	-20	-27 8 20	0559	-20	-26 10 10	0558	-20	-30 21 7	0558	-19	-43 25 9	0556	-21	-24 16 10	0559	-19	-32 18 8
700	0302	-4	-9 9 19	0302	-4	-7 11 13	0300	-4	-27 10 19	0300	-4	-25 11 19	0298	-2	-10 12 21	0299	-2	-31 10 10
850	0147	1	0 9 36	0146	0	0 9 21	0144	5	-7 11 25	0144	1	-2 9 10	0141	7	-6 11 18	0144	4	-3 13 17
1000	0014	11	5 10 16	0014	9	6 10 7	0010	11	6 9 15	0012	13	4 7 10						

0070	-42	25 17																				
0073		27 19																				
0095		26 26	0071	-41	23 26	0082	-46	25 27														
0108	-48		0081	-45	25 34	0091		28 28					0082	-42	28 17							
0123		25 20	0094		26 17	0110	-45	24 34	0068	-39	23 30	0094	-47	27 28								
0164		30 20	0131	-46		0119		26 18	0073	-43		0152		28 21								
0178	-50		0167	-51		0136	-50		0078		25 30	0188		25 24								
0220	-56	23 12	0180		27 27	0164	-48	29 21	0094	-40	24 34	0214	-51									
0271		27 7	0200	-52	24 21	0195		24 28	0106		27 26	0247		23 6								
0331		31 10	0243		26 5	0222	-54	22 18	0127		26 27	0283		29 13								
0361	-54		0271		29 8	0250		27 5	0150	-50		0296	-57									
0399		26 7	0319	-54		0274		31 9	0161		28 26	0312		27 20								
0468	-59	33 10	0351	-57		0308	-54	27 13	0171	-48		0377		28 8								
0524	-56		0363			0406	-59		0200	-52	25 19	0414		30 12								
0587		27 10	0381		27 16	0447		27 18	0252		24 18	0460	-55		0582	-59	27 12					
0610	-59		0432		31 14	0487		31 13	0300	-55	25 9	0549	-59		0708	-56						
0816		32 9	0501		27 8	0506	-56		0405	-57		0593		26 8	0766		29 15					
0962		29 9	0658		32 11	0558		27 13	0424		29 14	0646		29 8	0905		29 13					
1000	-57	-88	30 8	0865		29 12	0708	26 8	0511		28 13	0746		25 8	1000	-58	-85 27 15					
1100		32 10	1000	-56	-73	32 10	0746	31 9	0569		26 10	0938		30 12	1120	-59	-86					
1160	-58	-89		1050		32 11	1000	-58	-89	29 10	0634		29 14	1000	-57	-88 29 11	1150					
1290		30 5	1210	-58	-76	29 12	1120	-56	-88		1000	-58	-78	29 13	1130	-59	-90					
1700		34 2	1670		33 5	1250		26 11	1160		28 17	1200		28 12	1640		28 22					
1810	-54	-78		1800	-54	-72		1410	-57	-88		1280		27 15	1330		26 18					
1840		7 5	1900	-57	-73	8 3	1730		1380	-55	-76		1480		24 14	1760		26 18				
1940	-58	-75	8 12	2010	-55	-70		1830	-53	-81		1500	-56	-77	28 13	1740		27 14				
2030	-57	-71		2100		10 5	2080	-54	-76	17 3	1750		29 11	1940	-52	-85	29 7					
2110	-60	-74	6 16	2190	-57	-70	8 7	2230	-53	-71	16 5	1850	-53	-72	2020	-52	-85					
2230		6 19	2250		8 8	2340	-55	-70	16 10		2050	-55	-71	2120		21 3	2210	-54	-66			
2480	-53	-68		2460	-55	-68		2490	-54	-67		2290	-53	-65	23 6	2320		16 5	2370	-57	-66	
2720		5 20	2720	-50	-64	11 15	2620		18 6	2410	-56	-66	23 8	2550	-54	-62	21 3	2910		28 23		
2770	-50	-65		3010	-45	-58		2810	-51	-62		2550	-55	-65	2600	-54	-62	21 13	2910		28 23	
2960	-47	-60		3190	-44	-52		2910		23 11	2620		25 13	2830	-50	-59		3690	-35	-46		
3310	-40	-57		3250	-43	-51		3160	-44	-56		2810	-50	-60	2920		20 20	3860	-34	-39		
3720	-36	-50		3300				3840	-34	-48		3200		25 18	3470	-38	-52	22 8	3960		24 11	
3990		8 21	3810	-34	-48		4050		20 18	3850	-33	-46		3980	-32	-40		4250	-28	-40		
4100	-30	-47		4000	-32	-45	12 12	4560	-25	-39		4340		28 17	4040	-31	-40		4430	-26	-37	
4270	-28	-45		4070	-32	-41		5140	-18	-26		4790	-21	-45		4220	-29	-44		4500		16 7
4490	-26	-34		4420		14 11	5320	-16	-27	22 7	4960		26 9	4290		13 6	5120		18 7			
4930	-21	-30		4880	-21	-28	10 9	5390	-15	-41		5380		17 4	4520		12 8	5430	-14	-29		
5170	-19	-22	8 21	5210	-18	-22		5500	-14	-43	18 5	5490		14 5	4710	-23	-35		5640		13 2	
5280	-18	-21		5600	-15	-19		5820		12 10	5890	-11	-37		5020	-21	-24	16 10	6000		11 3	
5790		9 26	6000		11 19	6000		11 13	6000		12 9	5490	-16	-25		6000		9 11	6870	-4	-19	
6000		9 24	6020		11 19	6100	-9	-37		6040	-10	-38	12 10	6000		9 12	6970	-2	-31			
6540	-7	-16		6510	-7	-16	12 17	6500	-7	-39		6810	-6	-26		6380	-6	-19	9 12	7120	-2	-31
6630	-6	-21		6650	-6	-16		6670		9 13	6940		11 20	6880	-4	-11		7210		12 13		
6890	-5	-11		7010	-4	-7		7020	-4	-27		7280	-1	-24		7380	2	-11		7360	-2	-20
7220		9 18	7350	-1	-5	10 13	7270	-1	-24		7470	0	-23		7590	3	-10		7750	-1	-17	
7340	-1	-5		7930	1	-3		7570		11 26	7700	1	-22		7880	5	-11	13 23	7780	0	-15	
7700	0	-4		8000		10 20	7920	3	-17		8000		10 15	8000		13 23	7780		13 15			
7900	1	-3		8040	0	-13		8000		10 26	8170	4	-18		8240	8	-13		7950	-1	-8	
8000		10 28	8150	-1	-8		8130	4	-16	10 27	8220	4	-14		8410	7	-5		8000		12 15	
8320	0	-1		8260	-1	-1		8340	5	-15		8310	3	-9		8560	8	-6		8490		13 17
8450	0	0		8310		9 23	8390	4	-12		8470	1	-2	9 10	8770	7	-1		8820		13 15	
8610		9 37	8370	-1	-1		8560	5	-5		8640	0	0		8870	0	0		9130	8	2	
8940	3	3		8580	0	0		8610	5	-3		8910	2	0		9000	8	0	12 12	9230	8	2
9070		9 30	8920	2	2		8710	5	1		8970		9 15	9090	7	1		9250	8	3	10 11	
9250	5	4	9 27	9110		8 20	9020		11 25	9250	5	1	10 16	9250	7	3	11 14	9280	6	4		
9300	5	4		9250	4	3	8 20	9070	6	2		9430	7	1		9300	7	4		9340	6	5
9890	10	6	9 21	9460		8 19	9210	5	3		9720	9	1	11 16	9680	10	4		9750	10	5	
9990	11	5		9740	8	5		9250	5	3	10 21	9880	11	2	15 11	9770	11	4		9800	9	3
0110	13	7	10 12	0170	10	6	11 3	0060	11	6	9 15	0000	13	4	7 10	9890	13	8	6 14	9840	12	

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff
hPa												
10	3100	-46	26 24	3114	-42	24 31	3106	-43	24 30	3105	-44	25 28
20	2643	-50	25 29	2649	-52	25 26	2647	-49	25 29	2645	-51	30 14
30	2383	-56	26 10	2388	-55	27 8	2387	-55	26 10	2381	-54	29 18
50	2060	-57	29 15	2064	-55	27 18	2061	-57	27 19	2056	-57	29 11
70	1847	-57	27 12	1850	-57	29 16	1848	-57	28 18	1844	-58	30 17
100	1621	-57	-88 27 14	1625	-58	-89 28 18	1624	-58	-89 28 20	1619	-56	-79 28 21
150	1363	-56	-83 26 20	1367	-55	-87 25 23	1367	-56	-87 27 20	1361	-56	-77 28 19
200	1179	-53	-76 24 11	1181	-51	-79 25 20	1182	-52	-79 25 26	1177	-55	-71 28 16
250	1036	-56	-64 22 22	1035	-49	-66 21 24	1037	-53	-64 21 21	1035	-55	-63 27 25
300	0918	-46	-52 20 15	0916	-47	-51 15 36	0918	-46	-52 16 30	0916	-47	-55 27 30
400	0719	-31	-35 19 16	0718	-30	-35 16 20	0720	-30	-34 18 21	0719	-32	-40 25 9
500	0557	-20	-35 12 13	0556	-19	-22 15 20	0557	-19	-21 18 13	0557	-19	-34 27 8
700	0298	-2	-16 9 17	0296	-3	-4 18 3	0297	-1	-6 25 8	0299	-4	-26 12 17
850	0141	5	2 11 24	0139	6	1 31 14	0139	7	4 26 18	0143	3	-10 10 17
1000												

0063	-43	25 25													
0070	-39	24 24													
0076	-43														
0079		26 23													
0109	-47	25 24													
0140		28 18													
0158		27 31													
0200	-50	25 29													
0219		23 19													
0276		25 8	0074	-40											
0347	-58	27 12	0088	-43											
0426		26 16	0102		25 30										
0497		29 14	0111	-41											
0565		27 13	0126	-46											
0627		30 12	0157	-45											
0831		26 11	0176		28 24										
1000	-57	-88	0200	-52	25 26										
1080	-58	-89	0234		23 17										
1120		28 14	0295		26 7	0469	-55								
1290	-58	-89	0340	-57	0500	-57		27 19	0404			29 10			
1650		26 24	0370		29 12	0622	-56		0439			26 15			
1850		26 14	0410	-55	27 21	0683		29 17	0519			30 12			
2010	-53	-76	0616		26 15	0881		26 22	0631			28 15			
2090	-52	-72	0723		29 15	0919	-60		0706			30 18			
2260	-57	-67	0870		26 17	1000	-58	-89	0804	-58					
2370		23 15	1000	-58	-89	28 18	1350		0926			29 17			
2470	-56	-64	22 21	1080		28 21	1480	-56	-88	1000	-56	-79	28 21		
2570	-55	-63		1130	-56	-87		2060	-51	-77		1050	27 19		
2680		20 27	1220		26 23	2170	-53	-77		1130	-58	-81			
3040	-45	-51	1350		28 21	2370		23 18	1290			30 17			
3110		20 11	1490		25 23	2480	-53	-64	22 20	1840	-54	-74			
3320	-40	-47	1560	-55	-87	25 22	2790		17 35	1930	-54	-72			
3690	-34	-41	17 8	1680		26 20	2850	-48	-59	2190			28 13		
3870	-32	-41		1840	-51	-80	2920	-47	-53	2390			27 19		
3920	-31	-39		2210	-50	-76	2970	-46	-52	2430	-57	-65	27 22		
4010	-31	-35	19 16	2280	-48	-73	24 19	3060		2810			27 37		
4100	-30	-33		2500	-49	-66	21 24	3720	-34	-38	18 20	3670	26 8		
4530	-24	-29		2630	-52	-60	18 30	4220	-27	-31		3940	-33	-40	
4630	-23	-32		2780	-51	-55	16 39	4540	-24	-29	16 13	4140	-30	-39	
4690	-22	-33		3930	-31	-38		4640		16 13	4490			23 9	
4760	-22	-28		4400		15 9		4810	-21	-28		5140	-17	-33	28 6
4980	-20	-35		4920	-19	-23	15 20	4950	-20	-22		5300	-16	-44	
5080	-19	-31	11 13	5120	-18	-21		5750	-11	-15	20 8	5430			24 1
5370	-16	-26		5290	-15	-22		5790	-10	-14		5640	-14	-38	
5480		13 10		5360	-15	-22		5910	-10	-12		5910			12 6
6000		12 13		5640	-13	-15	16 12	6000		23 14	8000			12 7	
6140	-7	-27		6000		17 15	6070		23 15	6270	-8	-38			
6630	-3	-25		6040	-9	-12	17 15	6270	-7	-11		6540	-7	-31	
6900		9 18		6540		14 9	6400	-6	-11	6870	-5	-26			
7380	0	-9		6930		20 3	6760	-3	-8	7220			11 18		
7860	4	-9	13 19	7200	-1	-3		7040		25 8	7520	1	-22		
7960	4	-2		7400	1	-2		7460	6	-1	7840	1	-19		
8000		13 25	7740		14 5	7960	6	-1	8000				12 17		
8110	4	-2		7880		16 1	8000		8010				12 17		
8210		12 30		8000		29 4	8090	6	1	8290	4	-20			
8410	6	1		8020	5	0	30 5	8340	8	2	26 19	8410	5	-19	
8500	5	2	11 24	8330	6	1	31 15	8480	7	4	26 18	8470	4	-18	
8560		11 23	8610	6	1			8510		26 18		8580	0	-3	
8620	3	2		8690		32 10		8620	7	5		8690	0	-1	9 18
8860	3	3		8860	6	2		8770	6	5		8950	9	18	
9020		10 18		9210	7	4		8940	6	8		9250	5	0	10 19
9250	8	4	10 16	9250	7	4	34 7	9250	9	7	30 6	9740	9	1	11 20
9430	10	4		9640	10	4		9370	10	7		9850	9	1	
9550	12	7	11 10	9690	11	6	34 1	9490	11	9	30 3	9990	10	3	9 6

Tropo- pause	2470	-56	-64	22 21	1560	-55	-87	25 22	2630	-52	-60	18 30	2480	-53	-64	22 20	2430	-57	-65	27 22
Max- wind 30/50	0323				0324				0326				0325							
50/100	0439				0439				0437				0437							
100/200	0442				0444				0442				0442							
200/500	0622				0625				0625				0625							
500/1000																				

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km ddfff	Schleswig 2006	Hannover 2006	Essen 2006	Stuttgart 2006	Muenchen 2006	Dresden 2006	Meiningen 2006	Station YYGG	Piloten Gipfel- punkt	km ddfff	Schleswig 2018	Hannover 2018	Essen 2018	Stuttgart 2018	Muenchen 2018	Dresden 2018	Meiningen 2018
30.9			25 18	24 20	24 26	26 20	26 27	28 23	27 22			30.9			26 26	25 31	26 32	28 26	26 20
26.4			34 15	32 10	32 10	33 14	27 9	29 6	29 6	26.4		26.4			30 16	28 17	26 18	28 13	32 16
23.7			27 11	29 19	27 17	27 15	27 17	27 18	29 18	23.7		23.7			24 11	28 20	26 14	26 10	26 17
20.7			33 6	30 6	29 10	29 14	27 10	27 9	30 8	20.7		20.7			28 18	24 12	27 10	26 14	28 17
18.3			32 13	33 9	32 7	28 13	29 13	29 11	28 6	18.3		18.3			31 13	29 14	28 23	28 15	28 15
15.9			29 7	27 11	28 9	26 19	26 21	29 16	26 16	15.9		15.9			32 9	28 15	26 28	28 19	28 16
13.5			3 3	26 6	23 11	26 12	25 19	26 16	26 17	13.5		13.5			32 5	28 10	27 28	27 23	27 20
12.0			8 13	10 2	25 3	23 14	24 16	28 10	26 17	12.0		12.0			33 6	27 7	26 45	28 21	25 19
10.5			7 28	7 8	5 4	20 33	24 28	25 16	26 22	10.5		10.5			33 6	27 4	26 54	26 22	17 13
9.0			7 28	26 8	23 7	18 20	22 12	25 16	25 22	9.0		9.0			29 5	25 12	24 25	23 15	15 20
7.2			8 15	25 12	6 10	16 14	21 10	30 4	15 8	7.2		7.2			10 13	15 3	14 10	12 7	15 17
5.4			9 23	10 11	8 13	13 13	17 3	30 4	9 10	5.4		5.4			10 13	15 3	14 10	12 7	15 17
4.2			8 26	12 9	14 13	12 17	18 5	22 2	9 10	4.2		4.2			10 17	10 13	11 14	10 6	9 20
3.0			9 20	10 15	12 9	14 6	21 3	9 6	6 4	3.0		3.0			10 19	12 19	15 6	19 14	10 6
2.1			9 23	12 19	10 17	9 6	28 6	12 20	11 24	2.1		2.							