

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DONNERSTAG den 11. November 1993

Nummer 315

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		11	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWW	BNCCC		FF-FF
	Rx				n	n		R	R	12	hLMH	xx	99
Helgoland	4	015	11450	81631	10079	20065	40102	57015	60041	76366	877//	32	41
List/Sylt	26	020	11458	81320	10060	20045	40114	57014	60021	76086	885//	23	35
Leck	7	022	41650	81416	10058	20037	40134	57011		71086	875//		26
Husum	28	026	12760	81816	10054	20035	40135	57010	69981				//
Flensburg/Meierwik	27	033	41556	81416	10061	20035	40139	57014		76062	855//		
Schleswig	43	035	11459	81508	10057	20038	40142	57012	69981	76062	877//		
Honn	12	038	41556	81508	10055	20029	40142	57009		76166	855//		
Kiel-Holtenau	31	046	41750	81609	10059	20030	40148	57014		76162	875//		
Puttgarden	1	063	36/58	/1416	10064	20042	40166	57014					29
Arkona	42	091	32460	81522	10063	20045	40207	58005		885//	23	30	
Norderney	11	113	11330	81614	10068	20063	40086	57016	60041	76366	877//		33
Bremerhaven	7	129	11662	81411	10063	20045	40125	57012	60031	76166	875//		
Cuxhaven	5	131	11657	81516	10061	20046	40127	57011	60021	76362	875//		25
Hamburg, Flugh.	16	147	11456	81511	10058	20033	40152	57011	69921	76162	885//		
Luebeck-Blankensee	14	156									880//		
Boltenhagen	15	161	32958	81514	10063	20034	40159	57012		70522	885//		
Schwerin	59	162	31650	81307	10060	20021	40164	57011					
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	81413	10056	20049	40181	58012			880//		
Teterow	46	177	36/59	/1315	10052	20036	40184	58010					
Barth	7	180	36/58	/1506	10051	20048	40193	58009					
Greifswald	2	184	31456	81310	10061	20044	40204	58008		71011	876//		
Ueckermünde	1	193	36/42	/1310	10058	20043	40218	57005					26
Emden-Hafen	5	203	16/59	/1523	10069	20067	40087	57016	60031	76166	855//	24	28
Oldenburg	11	215	11545	81510	10070	20056	40108	57020	60031	76166	875//		
Ahlhorn	49	218	41556	81610	10066	20043	40120	57016		76166	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	11560	81411	10062	20036	40127	57016	60031	76166	875//		
Soltau	77	235	16//	/1408	10049	20037	40152	58010	69961				
Boizenburg	45	249	36/59	/1409	10051	20033	40166	58008					
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	32959	81309	10055	20024	40179	58010		880//			
Marnitz	81	264	36/56	/1410	10051	20035	40172	58011					
Neuruppin	38	270	31650	81207	10053	20039	40196	58008		71022	875//		
Neubrandenburg	81	280	32958	81310	10053	20040	40200	57009			880//		
Angermünde	56	291	31450	81412	10060	20050	40209	58008		71022	836//		
Lingen	22	305	11450	71511	10069	20065	40095	57014	60031	72166	875//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11440	81609	10066	20054	40116	57014	60031	76166	875//		
Osnabrueck	95	317	16/60	/1610	10065	20054	40118	56017	60041	72166	885//		26
Guetersloh	72	320	11658	81507	10069	20041	40131	56017	60021	72166	885//		
Diepsholz	39	321											
Bad Salzuflen	135	325	16/59	/1609	10065	20038	40131	58018	69961				
Hannover, Flugh.	56	338	11557	81408	10059	20051	40149	57011	69991	76162	885//		
Braunschweig	81	348	11558	81406	10050	20032	40165	57007	69961	76162	885//		
Gardelögen	47	359	36//	/1609	10053	20023	40173	56007					
Magdeburg	79	361	31657	81508	10048	20024	40180	56007		71022	855//		
Potsdam	81	379	32758	81108	10046	20033	40198	58008			875//		
Berlin-Dahlem	51	381	31557	81206	10053	20040	40200	58009		71011	889//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	392	32463	71411	10061	20036	40127	58007			875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	385	32358	81208	10056	20045	40201	57010			885//		
Berlin-Schönefeld	47	385	32259	81209	10055	20043	40201	58010			885//		
Lindenberg	98	393	31335	61309	10050	20039	40211	57008		71011	86600		
Manschow	12	396	36/59	/1215	10056	20038	40218	57004					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11575	71712	10081	20066	40119	57006	60031	70262	875//		26
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	11665	62009	10069	20055	40120	56007	60021	72162	865//		27
Kahler Asten	839	427	11120	81916	10015	20013	48430	57013	69901	75862	877//		30
Bad Lippspringe	157	430	11570	81506	10062	20042	40144	57015	69981	70262	875//		
Kassel	23	438	11570	52005	10054	20039	40159	57012	69951	72162	85500		
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	16//	/1506	10045	20022	40167	58009	69911				
Braunlage	607	452	36/60	/2104	10020	20010	40174	58007					
Brocken	1142	453	11/90	92126	10113	21015	48451	57012	69911	77142		27	33
Artern	164	460	32963	80000	10056	20029	40180	56006			880//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32958	81509	10053	20030	40184	56009			8703//		
Wittenberg	105	474	32962	81308	10050	20025	40187	57010			8802//		
Oschatz	150	480	32960	81406	10058	20030	40191	58008			880//		
Dresden-Klotzsche	230	488	32762	81308	10052	20030	40204	56007			885//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32659	81307	10051	20032	40202	57007			885//		
Cottbus	69	496	32659	81108	10051	20033	40212	58009			875//		
Grörlitz	237	499	31935	09004	10024	20013	40223	56007		71011			
Aachen	202	501	11486	72009	10078	20058	40116	50002	60021	70262	84831		29
Noervenich	118	502	41668	51909	10078	20046	40134	54000			70162	82531	
Nuerburg	627	510	11050	82015	10039	20032	40143	56008	60021	75165	886//		30
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11568	81506	10075	20050	40134	58008	60021	72162	875//		
Bendorf	127	515	36/60	/1707	10080	20054	40146	56011					
Bad Marienberg	547	526											
Glissen	186	532	11562	81508	10065	20033	40158	57012	69901	76162	875//		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe	921	548	11456	81819	10012	21001	48454	57011	69901	72142	845//	21	29
Meiningen	450	548	31956	81606	10032	20020	40184	56009			71022	880//	
Schmücke	937	552	36//	/1912	10005	21005	48459	57008					
Erfurt-Bindersleben	315	554	11970	81904	10048	20024	40174	56006	69901	76161	8802//		
Neuhaus a.R.	845	557	32460	81908	10008	20002	48458	58010			875//		
Gera-Leumnitz	311	567	32662	71710	10047	20023	40183	58011			875//		
Chemnitz	418	577	32962	81707	10047	20011	40190	58009			8707//		
Fichtelberg	1213	578	31/00	91512	10112	21014	48472	56007		74944		24	34
Zinnwald-Georg.	877	582	36//	/1614	10005	20002	48475	58010					
Trier-Petrisberg	265	609	11357	82011	10067	20053	40146	56006	69911	76162	875//		
Neusbach	480	615	43//										
Pferdsfeld	396	626	41250	81606	10051	20044	40160	58010			76122	885//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/01	/2011	10023	20018	48452	56009					26
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11465	71407	10076	20042	40169	57008	69901	75162	875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1808	10053	20018	40169	58010					
Wuerzburg	268	655	32662	71505	10053	20033	40178	58009			875//		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/0704	10038	20032	40189	58013					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	31750	81704	10031	20024	40192	57008			71022	875//	
Weiden	438	688	31957	81803	10047	20033	40200	56006			71022	870//	
Werus	363	704	16/12	/2111	10057	20048	40152	56007	69901				
Tholey	396	706	16//	/2110	10054	20047	40161	56011	69901				
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11257	81911	10060	20050	40164	57013	69901	75862	877//		
Weinbiet	553	724	16/50	/2212	10046	20033	40161	58008	69901				
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	11565	81807	10078	20056	40172	58006	69901	72122</			

Station	Hoeh	ii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	03 Uhr UTC			
									Twwww	BNCCC	ff-ff	
			Rx		n	nddd			12	nLMH	xx	99
Helgoland	4	015	41450	81633	10077	20063	40081	57021	72162	877//	33	44
List/Sylt	26	020	41458	81323	10059	20044	40096	57018	76166	877//	24	37
Leck	7	022	41545	81416	10056	20042	40113	57021	76162	835//		25
Husum	28	026	41660	81717	10053	20042	40118	57017	72162	875//		
Flensburg/Meierwik	27	033	41945	81416	10054	20043	40124	57015	76166	880//		
Schleswig	43	035	41456	81410	10053	20045	40125	57017	76162	877//		
Mohn	12	038	41457	81410	10058	20034	40124	57018	76166	865//		
Kiel-Holtenau	31	046	41440	81408	10051	20036	40135	57014	76166	875//		
Puttgarden	1	063	46/59	/1512	10061	20036	40156	57010				
Arkona	42	091	42460	81526	10048	20037	40199	58009		876//	27	38
Norderney	11	113	41340	81515	10070	20063	40062	58024	76062	877//		28
Bremerhaven	7	129	41462	81513	10065	20032	40101	57024	72166	875//		26
Cuxhaven	5	131	41457	81617	10061	20051	40106	57021	76166	877//		30
Hamburg, Flugh.	16	147	41658	81512	10060	20037	40132	57020	76166	885//		
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	41956	81612	10059	20031	40150	56009	76162	880//		
Schwerin	59	162	41950	81405	10055	20023	40154	56010	76162	880//		
Rostock-Warnemuende	4	170	42958	81515	10059	20049	40166	58015		880//		27
Teterow	46	177	46/60	/1416	10056	20040	40171	58013				
Barth	7	180	46/58	/1409	10058	20052	40180	57013				
Greifswald	2	184	42458	81312	10047	20028	40195	57009		876//		28
Ueckermuende	17	193	46/50	/1409	10051	20035	40209	58009				26
Emden-Hafen	5	203	46/50	/1424	10070	20067	40063	58024				24 28
Oldenburg	11	215	41560	81710	10072	20051	40095	57014	70262	875//		
Ahlhorn	49	218	41558	81711	10070	20042	40103	57017	70162	875//		
Bremen, Flugh.	3	224	41565	81414	10064	20053	40110	57017	76166	875//		
Soltau	77	235	46///	/1406	10052	20044	40134	58018				
Boizenburg	45	249	46/58	/1310	10044	20037	40150	58016				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	41956	81507	10053	20028	40169	57010	71022	880//		
Marnitz	81	264	46/58	/1511	10050	20034	40161	58011				
Neuruppin	38	270	41445	81310	10061	20046	40182	58014	71022	875//		
Neubrandenburg	81	280	41356	81312	10053	20040	40188	57012	71022	886//		
Angermuende	56	291	41450	81315	10037	20027	40204	56006	71022	876//		25
Lingen	22	305	42460	81812	10081	20067	40082	57013		875//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41459	81708	10075	20052	40105	57010	70262	875//		
Osnabrueck	95	317	46/60	/1710	10068	20055	40107	58011				
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzfluen	135	325	46/58	/1810	10066	20045	40120	58011				
Hannover, Flugh.	56	338	41562	81512	10065	20050	40130	57019	70262	885//		
Braunschweig	81	348	41657	81508	10052	20034	40146	57019	76162	885//		
Gardelegen	47	351	41950	81505	10045	20026	40167	58013				
Magdeburg	79	361	41950	81505	10045	20026	40167	58013	71022	887//		
Potsdam	81	379	41357	81210	10051	20039	40184	58014	71022	8680//		
Berlin-Dahlem	51	381	42658	81109	10055	20038	40187	58013		875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42461	71314	10060	20034	40186	58017		875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42360	81211	10053	20040	40188	58013		885//		
Berlin-Schoenefeld	47	385	42358	71212	10051	20034	40188	58014		875//		
Lindenbergl	98	393	41350	81209	10035	20024	40203	58009	71022	876//		
Manschnow	12	396	46/59	/1214	10034	20012	40211	58007				25
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42575	71913	10084	20066	40115	56003		875//		
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	41570	82109	10074	20060	40115	57005	76062	875//		25
Kaehler Asten *	839	427	41/01	92014	10022	20022	48424	57008	74164			27
Bad Lippspringe	157	430	41670	81711	10067	20046	40133	57011	70262	875//		
Kassel	231	438	41568	82007	10060	20045	40150	56008	76366	878//		
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	46///	/1503	10042	20022	40154	56013				
Braunlage	607	452	46/58	/2305	10022	20009	40160	56012				
Brocken *	1142	453	41/90	92035	11012	21014	48439	56014	77343		40	46
Artern	164	460	42962	81109	10053	20028	40162	58018				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42960	81608	10045	20027	40171	58013		880//		
Wittenbergl	105	474	42962	61308	10051	20028	40175	58012		8703//		
Oschatz	159	480	42960	81204	10052	20029	40179	58012		8602//		
Dresden-Klotzsche	230	488	42660	81308	10052	20028	40189	57014		875//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42659	81213	10051	20034	40187	58015		885//		
Cottbus	69	496	42660	81108	10039	20023	40205	58007		885//		
Gorlitz	237	499	41225	81107	10030	20022	40211	58011	71011	886//		
Aachen	202	501	42681	72111	10076	20057	40116	54000		875//		
Noervenich	118	502	42675	62005	10076	20049	40133	58001		8253//		
Nuerburg	627	510	41060	82209	10043	20036	40142	50000	72054	886//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42873	71705	10076	20056	40129	58005		875//		
Bendorf	127	515	46/60	/1904	10075	20071	40143	58003				
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	41560	81408	10065	20050	40148	57010	72162	875//		
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	41/01	91917	10016	20016	48446	58011	74764		22	26
Meiningen	450	548	41956	71705	10034	20022	40170	56013	71022	8703//		
Schmuেকে	937	552	46///	/2212	10011	20003	48448	56013				29
Erfurt-Bindersleben	315	554	41775	71811	10056	20020	40153	58018	70361	8153//		
Neuhaus a.R.	845	557	41/06	91909	10014	20009	48446	58015	74762			
Gera-Leumnitz	311	567	42860	81712	10050	20025	40172	58010		880//		
Chemnitz	418	577	42965	81705	10048	20011	40180	58009		870//		
Fichtelberg *	1213	578	41768	81717	11009	21111	48465	58018	72842	870//	21	25
Zinnwald-Georg.	87	580	46//	/11713	10002	20002	84468	58018				
Trier-Petrisberg	265	609	41/09	92307	10069	20065	40145	56002	75865			
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41/05	91603	10054	20051	40156	57004	75864			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/2010	10026	20022	48445	58009				26
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41458	71806	10074	20068	40159	57011	70265	875//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/42	/2009	10055	20039	40162	58007				
Wuerzburg	268	655	41560	81405	10058	20041	40165	57011	72122	875//		
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/0702	10040	20031	40176	58012				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	41756	81608	10040	20017	40182	57007	71022	875//		
Weiden	438	688	41957	81803	10044	20022	40191	58008	71022	870		

Station	Hoehe	09 Uhr UTC										06-09 V.T.				Erdbodentemp.			
		111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7ww	BNCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50			
		Rx	n	nddd	n	nddd	n	n	12	HLMM	xx	gg	nmm	stTT	stTT	stTT	stTT		
Helgoland	4	015	41362	81830	10095	20082	40060	53004	72166	87777	36	34	20080						
List/Sylt	26	020	41220	81528	10061	20047	40062	57013	75866	87777	28	44	20062						
Leck	7	022	41335	81518	10059	20047	40086	57007	76162	87777			20065	0053	0059	0062	0077		
Husum	28	026	41235	81820	10057	20046	40093	56004	76166	88577			20063	0050	0054	0059	0066		
Flensburg/Meierwik	27	033	41430	81520	10059	20046	40094	57012	76362	83727			20068	0055	0060	0064	0077		
Schleswig	43	035	41340	81511	10056	20047	40101	57006	76162	87777			20064	0053	0057	0062	0071		
Hohn	12	038	41445	81511	10080	20036	40104	56005	76062	86527			20066	0054	0056	0058	0088		
Kiel-Holtenau	31	046	41450	81612	10062	20037	40114	58007	71062	85530			20068	0052	0056	0063	0067		
Puttgarden	1	063	46756	7417	10058	20046	40136	57005					20066	0056	0060	0064	0075		
Arkona	42	091	42462	81627	10029	20010	40182	58010		86627	31	42	20060	0056	0059	0066	0078		
Norderney	11	113	41335	82214	10082	20072	40070	51020	76022	87577			20066	0072	0070	0069	0075		
Bremerhaven	7	129	41458	81811	10077	20048	40096	53008	72065	87577			20070						
Cuxhaven	5	131	41356	81713	10070	20060	40091	53004	75162	87777			20066	0059	0060	0066	0077		
Hamburg, Flugh.	16	147	41356	81515	10062	20039	40117	58003	71062	87577			20071	0055	0055	0062	0075		
Luebeck-Blankensee	14	156	41356	81513	10055	20049	40131	57003	72166	84727			20064	0052	0054	0060	0064		
Boltenhagen	15	161	41456	81518	10060	20038	40129	58002	71022	83677	22	32	20064	0054	0056	0063	0073		
Schwerin	59	162	41442	81409	10055	20029	40136	50000	72162	85577			20063	0048	0052	0062	0074		
Rostock-Warnemünde	4	170	41556	81517	10042	20028	40154	58004	71022	84577			20067	0057	0061	0065	0074		
Teterow	46	177	41439	81419	10031	20012	40158	58006	71022	87677	21	29	20059	0046	0052	0061	0075		
Barth	7	180	41440	81509	10027	20035	40127	57003	71022	87677			20058	0053	0058	0065	0076		
Greifswald	2	184	41420	81314	10020	21007	40181	58007	71022	87677			20056	0045	0049	0057	0069		
Uckermünde	1	193	42562	81312	10017	21011	40196	56011		88577			20060	0051	0058	0066	0080		
Emden-Hafen	5	203	42563	72117	10079	20075	40082	51020		84537	21	25	20067	0071	0070	0071	0077		
Oldenburg	11	215	41340	81812	10085	20074	40093	52008	75862	87577			20072	0069	0067	0068	0077		
Ahlhorn	49	218	41235	82009	10080	20063	40107	53009	75865	88577			20066	0063	0064	0066	0069		
Bremen, Flugh.	3	224	41250	81712	10075	20068	40104	51004	76166	87577			20070	0059	0060	0064	0074		
Soltau	77	235	41550	71708	10064	20049	40123	58001	71022	87577			20063	0051	0054	0061	0075		
Boizenburg	45	249	41950	81412	10050	20043	40136	58002	71062	87077			20059	0048	0052	0059	0069		
Leechow	17	253	41635	81407	10054	20047	40139	58005	72162	88577			20062	0052	0057	0063	0073		
Suehousen	21	261	42630	81410	10055	20040	40152	56006	76062	86527			20060	0047	0050	0055	0069		
Maritz	81	264	41550	81411	10025	20035	40147	52000	71022	88577			20059	0050	0052	0061	0072		
Neuruppin	38	270	42358	81310	10041	20025	40173	57006					20061	0050	0054	0061	0075		
Neubrandenburg	81	280	41357	81317	10020	20001	40179	57006	71022	87677			20059	0038	0044	0052	0064		
Angermünde	56	291	41456	81419	10015	21004	40192	56006	71022	85527	32		20056	0034	0035	0046	0065		
Lingen	22	305	41435	72306	10085	20083	40100	52017	72162	87577			20068	0072	0072	0073	0080		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41350	82111	10081	20071	40114	53011	72165	87577			20064	0066	0067	0070	0079		
Osnabrueck	95	317	41457	82110	10075	20073	40115	53012	76052	87577			20063	0061	0062	0064	0076		
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	41350	82211	10081	20065	40109	53007	75866	87677			20066	0064	0061	0064	0077		
Bad Salzuflen	135	325	41439	82010	10075	20055	40123	53009	76022	88577			20066	0051	0054	0061	0076		
Hannover, Flugh.	56	338	41557	81711	10075	20060	40171	57003	72022	87577			20072	0059	0062	0068	0077		
Braunschweig	81	348	42658	71706	10067	20044	40137	51003		87577			20066	0050	0051	0055	0072		
Gardelegen	47	359	41556	81509	10056	20041	40145	58002	72122	85577			20060	0049	0050	0054	0069		
Magdeburg	79	361	41940	81707	10055	20040	40155	56003	71062	88077			20058	0049	0052	0061	0076		
Potsdam	81	379	41350	81211	10038	20021	40175	58004	71022	85837			20056	0039	0048	0054	0067		
Berlin-Dahlem	51	381	41457	71309	10034	20003	40180	57006	71022	88577			20059	0048	0055	0060	0076		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41456	71413	10036	20010	40180	57004	71022	87637			20059						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41456	71211	10031	20012	40182	58001	71022	87577			20059						
Berlin-Schönefeld	47	385	41457	71311	10029	20007	40181	56009	71022	86677			20052	0055	0060	0068	0074		
Lindenberg	98	393	42660	61212	10017	21002	40191	58008		86804			20057	0044	0053	0059	0073		
Manschnow	12	395	42460	81211	10016	20132	40201	58006		87577			20060	0043	0054	0062	0071		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41457	72411	10082	20012	40201	58006	71052	87577			20072	0039	0048	0056	0077		
Bocnolt	21	406	41458	72611	10083	20059	40129	52004	70282	87677			20061	0073	0073	0074	0083		
Essen	152	410	41245	82510	10075	20066	40139	52020	76062	88577			20066	0073	0071	0071	0077		
Kahler Asten *	839	427	41/02	92212	10024	20024	48434	52009	75854				20012	0024	0026	0059	0045		
Bad Lippsprunge	157	430	41665	81907	10070	20053	40134	53007	76152	88577			20064	0051	0056	0061	0071		
Kassel	231	438	41360	72010	10075	20059	40144	50000	70362	85730			20060						
Goettingen	175	444	42465	71706	10072	20053	40146	51003		86837			20066						
Leinefelde	356	449	41344	81806	10053	20045	40148	51002	71065	87677			20048	0045	0047	0050	0066		
Braunlage	607	452	41/08	91907	10027	20025	40147	54000	74786				20018	0025	0029	0036	0049		
Brocken *	1144	453	41/09	92116	10016	20003	48433	50001	74973				20056						
Artarn	164	460	41560	81808	10072	20043	40142	52002	76022	86527	23	27	21015						
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42660	71712	10071	20039	40160	57004		84537			20056	0047	0051	0058	0073		
Wittenberg	105	474	41756	81308	10061	20037	40164	58004	71062	87577			20065	0046	0051	0058	0071		
Oschatz	150	480	41957	81505	10065	20037	40169	58002	72122	88077			20053	0047	0050	0057	0072		
Dresden-Klotzsche	230	488	42858	71512	10053	20021	40181	58001		84537			20058	0046	0052	0060	0073		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42658	81308	10049	20034	40181	58003		88577			20053						

Station	Höhe	12 Uhr UTC										06-12				
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRR	7www	BNCCC		ff-ff			
	Rx			n	nddd			R	12	nLMH	xx	gg				
Helgoland	4	015	11468	72328	10098	20079	40070	53010	69941	70362	878//	36	46			
List/Sylt	26	020	11256	71527	10069	20061	40055	56007	60031	75165	875//	28	46			
Leck	7	022	11332	81614	10068	20057	40084	57002		75165	877//		34			
Husum	28	026	11340	81914	10068	20060	40093	54000	60041	75165	875//		//			
Flensburg/Meierwik	27	033	11430	81617	10063	20049	40092	58002		75862	877//					
Schleswig	43	035	11335	81611	10059	20055	40101	55000	60031	76062	875//		32			
Hohn	12	038	11335	81707	10066	20047	40101	57003		75866	875//		28			
Kiel-Holtenau	31	046	11335	81711	10061	20045	40112	55002		76162	877//		28			
Puttgarden	1	063	11457	81625	10057	20045	40127	57009				22	33			
Arkona	42	091	11457	81625	10027	20009	40169	58013	69901	76062	877//		31	42		
Norderney	11	113	11557	72516	10095	20068	40088	51018	60011	71062	83500		32			
Bremerhaven	7	129	11462	82214	10092	20051	40105	52009	69941	70265	8683//					
Cuxhaven	5	131	11362	82010	10091	20074	40097	52006	60021	70265	876//			31		
Hamburg, Flugh.	16	147	11430	81607	10067	20053	40118	51000	60011	76165	877//			25		
Luebeck-Blankensee	14	156	11358	81612	10066	20056	40125	57006	69931	70365	876//					
Boltenhagen	15	161	11440	81406	10062	20042	40121	58008		71022	876//		22	32		
Schwerin	59	162	11440	81406	10056	20033	40129	58007	69901	71062	845//					
Rostock-Warnemünde	4	170	11556	81513	10043	20025	40141	58013		71022	852//			31		
Teterow	46	177	11356	81517	10035	20014	40148	58010		71022	876//		21	29		
Barth	7	180	11440	81608	10027	20014	40156	57011		71022	876//			29		
Greifswald	2	184	11425	81414	10022	21008	40167	56014	69901	76062	877//			31		
Ueckermünde	4	193	11459	81310	10021	21011	40184	58012			821//			26		
Olden-Hafen	5	203	11476	82421	10052	20083	40096	51015	69901	70252	83230		21	27		
Eldenburg	11	215	12565	72510	10104	20026	40166	52013	69921		875//					
Ahlhorn	49	218	11360	72312	10093	20065	40117	52011		72162	878//					
Bremen, Flugh.	3	224	11358	72310	10089	20084	40114	52010	60021	72162	875//					
Soltau	77	235	11440	82006	10070	20064	40123	55000	69971	76162	885//					
Boizenburg	45	249	11330	81410	10064	20054	40129	56007	69911	76162	877//					
Luechow	17	253	11745	71506	10080	20058	40133	57006	69911	71062	875//					
Seehausen	21	261	11550	71410	10066	20051	40142	58009	69931	71062	811//					
Marnitz	81	264	11440	81411	10045	20038	40136	58011	69911	72162	876//			27		
Nearuppin	38	270	11656	81410	10047	20024	40163	58010	69901	72162	875//					
Neubrandenburg	81	280	11457	81313	10025	20001	40166	57013		71022	866//			31		
Angermünde	56	291	11456	81314	10022	20024	40179	58013		71022	862//			32		
Lingen	22	305	11462	72308	10084	20059	40121	52011	60031	72162	878//					
Muenster/Osnabrueck	48	315	11463	72411	10083	20057	40133	51019	69961	76062	857//					
Osnabrueck	95	317	11473	72508	10081	20069	40132	52017	60021	72152	878//					
Guetersloh	72	320	13456	72511	10082	20062	40145	52015	69941		878//					
Diepholz	39	321	11460	82513	10089	20068	40122	52013		75866	875//					
Bad Salzfluen	135	325	11459	82407	10081	20065	40132	53010	69941	70362	878//					
Hannover, Flugh.	56	338	11440	82110	10079	20073	40124	52004	69951	75865	855//					
Braunschweig	81	348	11458	82308	10080	20056	40135	55002	69931	76162	885//					
Gardellegen	47	359	11759	71808	10090	20056	40137	58007	69921	70362	875//					
Magdeburg	79	361	11750	82008	10094	20026	40165	56010	69901	71061	84500					
Potsdam	81	379	11757	71209	10053	20065	40147	56006	69981	72162	875//					
Berlin-Dahlem	51	381	11457	71307	10051	20017	40167	55012	69901	72162	875//					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11458	81313	10049	20015	40171	57009			875//					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11657	71212	10047	20017	40169	56013		71022	875//					
Berlin-Schoenefeld	47	385	11460	81311	10046	20019	40171	58010			875//					
Lindenberg	98	393	11460	81208	10036	20011	40178	58012			86500					
Manschnow	12	396	11459	81213	10028	21001	40188	56013			876//			26		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11562	72511	10088	20076	40157	51017	69941	70265	878//					
Bocholt	21	400	11462	82711	10075	20065	40142	51014	69931	70162	83230					
Essen	152	410	11357	72806	10077	20065	40152	51013	60021	72065	878//					
Kahler Asten *	839	427	11700	92514	10024	20024	48438	52006	60011	75864				25		
Bad Lippspringe	157	430	11357	82410	10079	20064	40148	52006	60011	71065	885//					
Kassel	231	438	11572	82006	10085	20046	40150	53007	69901	76062	875//					
Goettingen	175	444	11570	82208	10079	20055	40147	52001	69901	76122	888//					
Leinefelde	356	449	11474	72309	10081	20048	40143	57001	69901	70365	873//					
Braunlage	607	452	11261	62209	10047	20039	40144	50001	69951	70286	86800					
Brocken *	1142	453	11790	92225	10000	20000	48432	58001	69981	77374				29	36	
Artern	164	460	11560	82206	10083	20058	40152	58003	69901	70362	86800					
Leipzig-Schkeuditz	142	468	11535	81807	10067	20055	40155	58005	69961	76162	875//					
Wittenberg	105	474	11458	81803	10070	20048	40156	56008	69951	76362	885//					
Oschatz	150	480	11957	81503	10080	20053	40160	56008	69911	76062	880//					
Dresden-Klotzsche	230	488	11650	81611	10072	20029	40170	55009	69901	76162	835//					
Doberlug-Kirchhain	97	490	11650	81611	10079	20041	40167	56012			885//					
Cottbus	69	496	11960	41108	10058	20022	40179	58014		71411	84050					
Görlitz	237	499	11710	71710	10071	20030	40182	58014			835//					
Aachen	202	501	11458	82408	10087	20054	40159	51014	60011	70361	83200					
Noerwienich	118	502	11460	82711	10087	20057	40163	52009		70362	86800					
Nuerbur	627	510	11368	72412	10050	20024	40170	52015		78022	872//					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	510	11462	82406	10081	20065	40162	52013	69901	70262	872//					
Bendorf	127	515	11358	72608	10093	20053	40166	51010			878//					
Bad Marienberg	547	526	11157	82606	10045	20045	40163	51007	69971	76062	888//					
Giessen	186	532	11475	72307	10095	20041	40161	51004			71522	878//				
Bad Hersfeld	212	542	11470	72607	10098	20042	40154	51003	69951	76262	878//					
Wasserkuppe *	921	544	11220	72411	10032	20032	48456	52004	60011	74164	87500					
Meiningen	450	548	11456	82007	10057	20055	40166	51003	60011	71064	86600					
Schmücke	937	552	11747	82315	10021	20018	48448	52001	60021	74764						
Erfurt-Bindersleben	315	554	11580	82512	10087	20053	40147	50000		70162	86530				28	
Neuhau a. R.	845	557	11701	92305	10030	20028	48452	55001	60021	74564						
Gera-Leumnitz	311	567	11561	81909	10068	20045	40160	58004	69951	70362	876//					
Chemnitz	418	567	11562	82111	10067	20045	40164	56006	69951	72162	825//					
Fichtelberg *	1213	578	11700	91923	10033	21003	48455	58007	69931	77174					26	32
Zinnwald-Georg. *	877	582	11700	91717	10005	20002	48456	58005	69931	76344						
Trier-Petrisberg	265	609	11340	82509	10093	20014	40177	52010			85800					
Deuselbach	480	615	11475	82311	10072	20018	40165	52007			85200					
Pferdsfeld	396	626	11582	82515	10080	20022	40173	52009		70341	86800					
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	11781	82504	10028	20023	48462	52008			70142	868//				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11570	82310	10100	20041	40171	51007	69901	70262	83832					
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11473	82710	10069	20038	40172	53007	60021	70362	85802					
Wuerzburg	268	655	11370	72307	10090	20068	40166	53002	6998							

Station	Hoehe Rx	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
		ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7mWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50				
		ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7mWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT				
Helgoland	4 015	41470	72526	10097	20066	40091	52021	72582	878//	28 37									
List/Sylt	26 020	42365	72024	10082	20054	40060	53005		875//	27 40									
Leck	7 022	41462	72017	10080	20065	40087	53003	72586	878//	25			0067	0064	0063	///			
Husum	28 026	41470	72117	10082	20065	40096	52003	70365	86830	//			0065	0062	0060	0067			
Flensburg/Meierwik	27 033	41457	71817	10078	20066	40095	52003	72162	877//				0066	0065	0065	0076			
Schleswig	43 035	41230	81906	10071	20071	40104	53003	75886	877//				0061	0061	0062	0071			
Hohn	12 038	41460	62007	10083	20060	40106	52005	72066	8553//				0068	0062	0062	0067			
Kiel-Holtenau	31 046	41335	81806	10066	20054	40114	53002	72162	877//				0059	0061	0061	0068			
Puttgarden	1 063	46/44	/1614	10055	20051	40125	57002						0049	0052	0062	0077			
Arkona	42 091	41450	81724	10026	20011	40160	56009	76186	8472//	27 35			0086	0084	0079	0076			
Norderney	11 113	41650	72415	10070	20060	40108	51020	72581	8557//	33									
Bremerhaven	5 139	41585	72515	10087	20036	40117	52012	70282	8683//	29									
Cuxhaven	5 139	42475	72515	10089	20052	40110	53013		878//	25			0079	0077	0072	0077			
Hamburg, Flugh.	16 147	41459	72109	10085	20068	40124	53006	72166	875//				0065	0064	0064	0075			
Luebeck-Blankensee	14 156	41325	81807	10066	20058	40126	53001	76162	885//				0063	0063	0062	0063			
Boltenhagen	15 161	41425	81610	10058	20049	40122	53001	76166	8377//				0063	0062	0065	0072			
Schwerin	59 162	41225	81505	10055	20040	40127	55002	76162	877//				0058	0059	0064	0073			
Rostock-Warnemuende	4 170	41456	81511	10044	20029	40140	55001	71022	876//	28			0059	0061	0064	0074			
Teterow	46 177	41450	81515	10035	20015	40144	56004	71022	876//	23 30			0048	0050	0058	0074			
Barth	7 180	46/58	/1607	10026	20016	40148	56008						0043	0046	0053	0068			
Greifswald	2 184	41720	71513	10021	21005	40159	55008	72162	875//	30			0050	0055	0062	0079			
Ueckermuende	1 193	41556	81509	10018	21007	40171	55007	71022	885//	25			0049	0053	0061	0075			
Emden-Hafen	5 261	41556	82406	10068	20056	40119	53022	78082	878//	24 29			0081	0077	0074	0077			
Oldenburg	11 215	42575	62714	10084	20033	40124	53018		8683//				0019	0085	0075	0077			
Ahlhorn	49 218	41565	72413	10080	20029	40132	52014	72522	8783//				0082	0078	0069	0075			
Bremen, Flugh.	3 224	42572	72311	10087	20067	40129	52015		8483//				0080	0074	0068	0074			
Soltau	77 235	41445	72308	10079	20074	40135	52012	71062	86831				0072	0069	0064	0074			
Boizenburg	45 249	41230	82005	10069	20068	40131	53003	76166	877//				0061	0060	0062	0068			
Luechow	17 253	41330	82307	10076	20073	40136	53003	76362	885//				0070	0068	0066	0072			
Seehausen	21 261	41522	81605	10074	20062	40144	53002	76362	8412//				0066	0064	0060	0068			
Marnitz	81 264	46/28	/1510	10052	20040	40136	55000						0062	0060	0063	0071			
Neuruppin	38 270	42458	81409	10047	20032	40161	55001		875//				///	///	///	///			
Neubrandenburg	81 280	41560	82415	10026	20006	40161	55001	71062	876//	26			0037	0041	0048	0063			
Angermuende	56 291	41950	81312	10022	20004	40176	55003	76162	8802//				0034	0031	0039	0063			
Lingen	22 305	41480	72406	10066	20045	40139	53018	78082	872//	25			0083	0081	0078	0081			
Muenster/Osnabrueck	48 315	41462	62410	10089	20036	40145	53012	78011	84330				0076	0075	0073	0080			
Osnabrueck	95 317	41567	52511	10082	20041	40144	53012	70361	84830				0079	0075	0070	0076			
Guetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321	41470	72915	10078	20028	40139	53017	78062	873//				0084	0073	0070	0078			
Bad Salzuflen	135 325	41468	32105	10074	20053	40147	51014	70161	82840				0067	0066	0062	0075			
Hannover, Flugh.	56 338	41465	72409	10086	20063	40140	52016	76062	8583//				0074	0069	0071	0077			
Braunschweig	81 348	41560	72306	10081	20060	40144	53009	70162	8653//				0066	0064	0062	0073			
Gardelegen	47 359	41557	81906	10076	20064	40145	56007	76062	875//				0067	0068	0068	0071			
Magdeburg	79 361	41556	82406	10086	20057	40154	53006	78022	885//				0076	0070	0064	0076			
Potsdam	81 379	41432	81209	10047	20040	40165	55000	76162	875//				0056	0059	0058	0066			
Berlin-Dahlem	51 381	41450	81307	10045	20032	40166	55001	76065	885//				0056	0059	0060	0074			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41344	81311	10047	20029	40166	56005	76162	885//										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41348	81309	10044	20026	40169	55000	76162	875//				0059	0062	0067	0073			
Berlin-Schoenefeld	47 385	41450	81208	10042	20024	40171	55000	75862	885//				0055	0057	0059	0072			
Lindenbergl	98 393	41960	81208	10036	20018	40177	55002	76062	8807//				0052	0056	0059	0069			
Manschnow	12 396	41458	81212	10028	20000	40181	56007	76122	877//				0045	0049	0053	0075			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42570	52414	10095	20044	40169	52012		84830				0095	0086	0078	0083			
Bocholt	21 406	41560	62711	10063	20028	40155	53013	72522	85230				0085	0080	0075	0078			
Essen	152 410	41565	82512	10018	20005	40162	53012	72522	82231				0062	0062	0062	0066			
Kahler Asten *	839 427	41702	92611	10016	20016	48448	52013	74187		25			0025	0027	0032	0045			
Bad Lippspringe	157 430	42465	52307	10078	20065	40158	52013		84830				0069	0067	0065	0071			
Kassel	231 438	41465	82105	10076	20054	40165	53013	78186	888//				0071	0070	0067	0071			
Goettingen	175 444	41558	82607	10074	20063	40163	53015	76162	888//				0069	0067	0063	0072			
Leinefelde	356 449	41466	72407	10068	20048	40157	53011	70262	875//				0065	0064	0059	0065			
Braunlage	607 452	41240	82308	10042	20038	40154	53008	76066	877//				0042	0038	0038	0048			
Brocken *	1142 453	41790	92520	10002	20002	48442	52011	74574		28 33									
Artern	164 460	41560	82707	10087	20055	40161	53008	76161	8652//				0073	0063	0060	0073			
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41758	52109	10087	20064	40156	53002	70162	82530				0065	0062	0062	0071			
Wittenberg	105 474	41567	81404	10077	20068	40158	53002	71061	82830				0067	0064	0063	0071			
Oschatz	150 480	41958	81804	10076	20045	40159	56001	70162	8807//				0066	0068	0068	0071			
Dresden-Klotzsche	230 488	41542	81612	10057	20044	40172	53001	75866	8552//				0067	0066	0064	0072			
Doberlug-Kirchhain	97 490	41558	81607	10065	20057	40169	53001	72186	876//				0073	0071	0068	0074			
Cottbus	69 496	41735	81105	10052	20034	40178	55002	76161	8802//				0055	0056	0056	0065			
Görlitz	237 499	41556	81809	10062	20037	40184	53001	76162	8352//				0069	0062	0070	0072			
Aachen	202 501	42572	72406	10082	20032	40171	53012		878//				0086	0075	0073	0076			
Noervenich	118 502	42570	32610	10083	20029	40178	52015		83800				0075	0074					

Station	Hoehe	ff	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx				nttt	nttt	nttt	5appp	6RRRr	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx	xx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11465	72624	10094	20056	40113	51022	69982	70282	878//	28	37	10102	20079
List/Sylt	26	020	10662	82721	10073	20049	40086	52020	60042	76185	8352//	28	44	10087	20054
Leck	7	022	11668	82014	10069	20057	40107	52020	60032	76186	875//		26	10083	20051
Husum	28	026	11470	82114	10065	20051	40121	52025	60052	78086	878//			10084	20055
Flensburg/Meierwik	27	033	11465	82015	10073	20059	40150	52015	60052	72588	850//			10087	20058
Schleswig	43	035	11562	82211	10066	20056	40121	52017	60032	70162	86500			10078	20055
Hohn	12	038	12665	82108	10068	20037	40121	52015	60022		84534			10084	20058
Kiel-Holtenau	31	046	11558	82409	10072	20045	40128	52014	60022	70162	84500			10075	20052
Puttgarden	1	063	16/40	/1812	10065	20062	40132	52007	60022				27	10065	20053
Arkona	42	091	11456	81722	10025	20011	40161	50001	69912	71086	876//	27	35	10035	20022
Norderney	11	113	11670	82213	10070	20049	40130	51022	60012	70281	85500		33	10096	20066
Bremerhaven	7	129	11480	82212	10067	20037	40136	51019	69982	72582	85830		29	10095	20064
Cuxhaven	5	131	11672	72412	10067	20044	40131	52021	60022	70282	875//		25	10095	20067
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	82511	10074	20040	40147	52023	60032	72586	82830			10086	20058
Luebeck-Blankensee	14	156	11620	82106	10068	20058	40139	52013	60032	71061	84500			10072	20050
Boltenhagen	15	161	11430	81907	10062	20037	40134	52012	60022	71066	8267//			10064	20057
Schwerin	59	162	11330	81906	10062	20053	40139	51012	60032	72162	8572//			10062	20052
Rostock-Warnemünde	4	170	11456	81609	10044	20041	40146	53006	60012	76066	877//	28	10061	20038	
Teterow	46	177	16/50	/1615	10034	20023	40150	53006	69912			23	30	10046	20029
Barth	7	180	16/50	/1707	10029	20023	40151	53003	69922					10038	20025
Greifswald	2	184	11625	81513	10018	21001	40164	52005	69902	71062	885//		30	10028	20018
Ueckermünde	1	193	16/31	/1710	10009	21001	40182	53005	69962				27	10024	20009
Emden-Hafen	5	203	16/60	/2216	10066	20045	40139	51020	69962			24	29	10095	20065
Oldenburg	11	215	12775	72408	10071	20040	40149	52025		875//				10104	20071
Ahlhorn	49	218	11578	82109	10058	20026	40157	52024	60022	70381	86800			10093	20058
Bremen, Flugh.	3	224	12975	82310	10059	20035	40150	52026	60022		86030			10097	20064
Soltau	77	235	11577	72408	10061	20044	40159	52023	60022	71062	8453//			10079	20052
Boizenburg	45	249	16/59	/2208	10069	20065	40150	53019	60022					10072	20045
Luechow	17	253	11630	82306	10072	20069	40157	52021	60042	71062	86500			10081	20052
Seehausen	21	261	11930	82106	10073	20066	40161	52016	60032	72162	8802//			10077	20053
Marnitz	81	264	16/23	/1704	10055	20052	40148	52012	60032					10055	20042
Neuruppin	38	270	11456	81509	10049	20040	40167	52006	69902	76162	877//			10050	20039
Neubrandenburg	81	280	11256	81513	10026	20014	40166	51005	69902	71062	886//	26	10030	20019	
Angermünde	56	291	11950	81508	10018	20014	40178	53002	69962	72162	8802//			10026	20015
Lingen	22	305	11475	72207	10051	20038	40159	51020	60032	78082	878//	25	10098	20061	
Muenster/Osnabrueck	45	315	11470	82009	10054	20039	40170	51024	60012	70181	81300			10099	20053
Osnabrueck	95	317	11570	82207	10080	20044	40169	51024	60032	72598	83800		29	10088	20046
Guetersloh	72	320	11565	82307	10054	20030	40183	52025	60022	72586	84800			10094	
Diepholz	39	321	11665	82411	10059	20031	40162	52021	60032	70186	82531			10094	20054
Bad Salzuflen	135	325	11470	72206	10050	20033	40174	53025	60012	72561	878//			10083	20050
Hannover, Flugh.	56	338	11560	72707	10055	20042	40168	52027	69962	76162	875//			10090	20055
Braunschweig	81	348	11760	82405	10070	20038	40169	52024	69982	70162	82530			10083	20055
Gardelegen	47	359	11658	82204	10072	20056	40165	52020	60022	70262	885//			10095	20052
Mageburg	79	361	11750	82606	10074	20037	40173	53019	60012	70561	885//			10103	20050
Potsdam	81	379	11218	81205	10046	20043	40172	53008	69962	76162	877//			10055	20035
Berlin-Dahlem	51	381	11356	81502	10047	20036	40172	50006	69902	70561	885//			10053	20033
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11356	71307	10047	20034	40171	50005	69912	71062	875//			10085	20051
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11348	81307	10048	20033	40174	50005	69932	71062	885//			10051	20028
Berlin-Schönefeld	47	385	11240	81207	10043	20033	40172	53001	69932	71062	876//			10048	20026
Lindenberg	98	393	11325	81305	10039	20033	40180	51004	69922	71062	876//			10048	20015
Manschnow	12	396	16/37	/1307	10030	20019	40183	51002	69942					10033	20015
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11665	43005	10053	20039	40191	52022	60032	72798	84800	32	10100	20052	
Bocholt	21	406	13//						60032					10098	20060
Essen	152	410	11475	72506	10059	20040	40190	52024	60022	72998	878//	26	10093	20059	
Kahler Asten	839	427	11700	92518	10015	20015	48461	52015	60032	74184		28	10025	20011	
Bad Lippspringe	157	430	11565	82909	10049	20039	40190	52029	60012	76022	878//	28	10081	20049	
Kassel	231	438	11965	82104	10048	20030	40187	52016	60012	70186	83030			10085	20048
Goettingen	175	444	12565	81804	10052	20034	40187	53022	60022		84000			10088	20051
Leinefelde	356	449	11480	82606	10041	20027	40185	51024	69952	72182	875//			10083	20037
Braunlage	607	452	11328	82407	10035	20030	40179	51021	60022	72162	876//			10048	20020
Brocken	1142	453	11/90	92621	11002	21002	48455	53015	60032	74974		28	33	10002	21009
Artern	164	460	11466	82609	10068	20053	40186	53024	60012	72561	8682//			10100	20063
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11658	72207	10070	20054	40178	53021	69962	70262	8553//			10089	20053
Wittenberg	142	470	11740	80000	10062	20056	40171	53013	60012	72161	875//			10077	20048
Oschatz	150	480	11957	72205	10058	20058	40176	51016	69922	71062	8707//			10083	20055
Dresden-Klotzsche	230	488	11758	81708	10064	20046	40184	53012	60022	70362	875//			10073	20047
Doberlug-Kirchhain	97	490	11658	81808	10056	20050	40179	53010	69952	70362	885//			10046	20046
Cottbus	69	496	11428	81706	10062	20054	40182	52005	60022	72161	876//			10063	20020
Görlitz	237	499	11545	81913	10062	20048	40190	53006	60022	72162	885//			10077	20018
Aachen	202	501	12673	12208	10066	20034	40193	53019	60012		81530			10094	20066
Noervenich	118	502	12670	22103	10058	20023	40197	52017	60012		82500			10092	20062
Nuerburg	627	510	11675	72209	10032	20008	40192	52020	69902	70381	875//			10052	20022
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	12781	72004	10058	20020	40196	52021	69902		875//			10097	20058
Bendorf	127	5													

Station	Hoehc	i11	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.							
												21 Uhr UTC				18-21			
												05	10	20	50	05	10	20	50
Helgoland	4 015	41470	72319	10077	20041	40129	51016		72582	878//	30 37								
List/Sylt	26 020	41568	82413	10068	20049	40108	52022		76166	8552//	22 33								
Leck	7 022	41475	62211	10065	20047	40121	52014		76166	86500		0059	0064	0066	////				
Musum	28 026	41465	72112	10062	20052	40134	52013		78082	878//		0056	0060	0062	0066				
Flensburg/Meierwik	27 033	41670	81914	10062	20054	40123	52013		70286	885//		0061	0064	0066	0076				
Schleswig	43 035	41456	82208	10059	20057	40133	52012		72162	885//		0059	0062	0064	0071				
Hohn	12 038	41465	82210	10066	20037	40138	52017		70261	878//		0058	0059	0062	0068				
Kiel-Holtenau	31 046	41480	52310	10060	20045	40139	52011		72152	85600		0057	0062	0064	0069				
Puttgarden	1 063	46759	52212	10057	20054	40142	52010					0057	0061	0062	0074				
Arkona	42 091	41356	81921	10029	20024	40159	56002		76162	877//	24 31	0044	0047	0057	0076				
Norderney	11 113	41570	82313	10065	20044	40144	51014		78022	878//	26	0056	0059	0070	0078				
Bremerhaven	7 129	42980	42112	10057	20035	40149	52013			82032									
Cuxhaven	5 131	42972	02411	10061	20037	40144	52013				26	0058	0062	0070	0078				
Hamburg, Blangh.	16 147	41770	82310	10056	20039	40156	52009		70286	885//		0060	0062	0067	0075				
Luebeck-Flankensee	14 156	41520	72208	10060	20043	40154	52015		71011	875//		0054	0057	0063	0064				
Boltenhagen	15 161	42562	62212	10062	20044	40145	53011			86200		0058	0060	0065	0072				
Schwerin	59 162	41950	02210	10054	20042	40152	51013		71010			0055	0059	0062	0073				
Rostock-Warnemuende	4 170	41440	81806	10055	20055	40153	51007		71066	886//		0044	0047	0056	0073				
Teterow	46 177	46361	11711	10052	20036	40157	53007					0044	0048	0058	0073				
Barth	7 180	46734	1805	10031	20031	40156	53005					0044	0048	0058	0073				
Greifswald	2 184	41420	81710	10020	20009	40165	52001		76362	877//		0036	0039	0048	0066				
Ueckermuende	1 193	46722	1709	10015	20008	40180	55002					0042	0048	0058	0078				
Emden-Hafen	5 203	46760	7315	10060	20043	40154	53015					0057	0063	0071	0078				
Oldenburg	11 215	41662	42210	10055	20024	40158	52008		70181	83501		0052	0061	0070	0079				
Ahlhorn	49 218	41465	82111	10051	20028	40171	51014		78022	888//	25	0056	0052	0049	0072				
Bremen, Flugh.	3 224	42580	32209	10054	20040	40165	52012			81531		0049	0058	0066	0074				
Soltau	77 235	42660	72207	10046	20035	40172	52013			8353//		0041	0048	0063	0074				
Boizenburg	45 249	46759	7309	10044	20031	40166	51015		71011	85500		0046	0055	0063	0069				
Luechow	17 253	41852	51307	10051	20040	40178	52017					0056	0063	0068	0073				
Seehausen	21 261	42962	02204	10053	20040	40178	52017					0050	0056	0062	0069				
Marnitz	81 264	46760	72208	10056	20051	40160	51012					0049	0054	0063	0071				
Neuruppin	38 270	41945	02205	10055	20053	40178	53011		71061			0052	0050	0057	0075				
Neubrandenburg	81 280	41330	81712	10032	20026	40169	53004		72162	886//		0035	0038	0045	0062				
Angermuende	56 291	41250	81709	10029	20027	40181	53003		76152	8372//		0031	0028	0036	0061				
Lingen	22 305	42770	72005	10048	20044	40168	52009			875//		0060	0065	0075	0082				
Muenster/Osnabruock	48 315	42665	12106	10047	20027	40181	52011			81530		0052	0059	0072	0081				
Osnabruock	95 317	46760	72308	10044	20037	40181	51011					0050	0057	0067	0076				
Guetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321	41565	22308	10043	20025	40173	51011		70181	82501		0049	0055	0067	0079				
Bad Salzuflen	135 321	42461	72104	10048	20035	40187	52013			865//		0046	0051	0062	0076				
Hannover, Flugh.	56 338	41560	62408	10049	20036	40179	52011		78011	86800		0053	0062	0070	0078				
Braunschweig	81 348	41660	22304	10048	20035	40182	52012		72161	82500		0051	0056	0061	0073				
Gardelagen	47 359	46760	7306	10045	20031	40182	51017					0046	0052	0061	0069				
Magdeburg	79 361	42958	02407	10053	20030	40190	51016					0056	0061	0067	0076				
Potsdam	81 379	41750	82309	10050	20047	40187	53014		72162	885//		0044	0051	0056	0066				
Berlin-Dahlem	51 381	41325	72204	10053	20047	40183	52011		71066	8653//		0053	0057	0060	0073				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41256	72004	10056	20048	40182	53011		72162	8253//									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41240	71804	10052	20043	40184	52010		72162	875//		0057	0061	0067	0072				
Berlin-Schoenefeld	47 385	41430	81904	10048	20040	40188	52016		75666	875//		0050	0054	0058	0071				
Lindenberg	98 393	41822	51307	10048	20046	40189	53009		76122	8472//		0040	0045	0059	0069				
Manschnow	12 396	41326	81306	10041	20032	40186	52003		7612//	877//		0044	0047	0051	0074				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42580	22108	10048	20040	40202	52010			82500		0053	0065	0076	0084				
Bocholt	21 406	42560	62406	10051	20038	40184	52010			865//									
Essen	152 410	42985	02508	10056	20039	40198	52007					0055	0061	0071	0077				
Kahler Asten *	839 427	41702	92413	11001	21001	48465	52010		74184		28	0018	0023	0032	0045				
Bad Lippspringe	157 430	41570	61803	10046	20033	40199	52009		70261	86500		0048	0056	0062	0072				
Kassel	231 438	41662	72005	10050	20028	40203	52016		72161	8253//		0050	0056	0064	0074				
Goettingen	175 444	42570	61903	10045	20029	40205	52017			865//		0037	0050	0062	0072				
Leinefelde	356 449	42475	22202	10032	20019	40204	51016			82500		0035	0045	0055	0067				
Braunlage	607 452	41935	82309	10045	20018	40195	51013		71011	886//		0031	0037	0041	0048				
Brocken *	1142 453	41790	92525	11009	21010	48465	53010		77174		33 43								
Artern	164 460	42975	02204	10054	20023	40203	52015					0046	0061	0064	0073				
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42965	82509	10061	20042	40197	53018			8703//		0057	0061	0065	0071				
Wittenberg	105 474	41750	52104	10063	20054	40191	53019		72162	85500		0056	0060	0063	0072				
Oschatz	150 480	42960	82411	10072	20050	40191	51015			8807//		0059	0061	0064	0072				
Dresden-Klotzsche	230 488	42565	82208	10075	20044	40196	53013			872//		0059	0061	0064	0072				
Doberlug-Kirchhain	97 490	41659	82004	10062	20058	40194	53015		72161	8652//		0057	0060	0065	0075				
Cottbus	69 496	41637	82204	10065	20052	40194	53012		71022	885//		0053	0053	0055	0065				
Görlitz	237 499	41950	82014	10065															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18	Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 11. November 1993						Nummer 315
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald
YGG	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1118
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa							
10		3023 -64 30 50		3031 -61 30 50	3039 -62 29 55	3039 -58	3032 -61 29 59
20		2598 -65 31 42		2601 -65 31 37	2608 -62 32 29	2605 -62	2605 -63 30 35
30		2350 -64 31 27		2354 -65 32 25	2358 -64 29 21	2358 -65 30 22	2354 -61 30 22
50		2035 -62 33 25	2041 -61 31 37	2040 -61 32 25	2044 -61 29 24	2043 -61 32 30	2038 -61 29 34
70	1830 -60 31 23	1828 -61 31 16	1832 -58 32 18	1831 -60 31 17	1834 -59 31 25	1833 -60 31 16	1828 -59 30 22
100	1607 -60 -73 27 21	1606 -61 -82 30 20	1609 -61 -77 29 36	1609 -62 -92 32 22	1610 -62 -88 28 31	1611 -62 -84 32 20	1604 -60 -87 26 25
150	1352 -56 -70 26 32	1352 -58 -78 28 26	1356 -55 -72 26 28	1357 -57 -83 30 26	1356 -56 -83 26 47	1359 -58 -79 30 27	1346 -53 -81 24 25
200	1168 -54 -67 24 32	1169 -55 -71 27 35	1172 -53 -68 26 33	1174 -55 -73 28 39	1172 -53 -77 26 45	1177 -57 -73 29 37	1160 -52 -76 25 30
250	1024 -53 -65 23 37	1027 -54 -68 26 27	1028 -51 -65 24 39	1032 -54 -71 28 37	1027 -50 -72 25 52	1035 -53 -67 28 43	1016 -53 -72 22 28
300	0905 -48 -60 22 23	0908 -47 -56 26 28	0908 -47 -60 24 38	0913 -47 -57 28 50	0907 -47 -68 25 50	0916 -47 -55 27 46	0898 -49 -65 22 31
400	0711 -35 -40 22 37	0713 -35 -39 24 15	0713 -35 -39 21 22	0716 -33 -38 26 21	0711 -34 -59 25 39	0718 -32 -36 27 31	0705 -37 -58 21 31
500	0551 -22 -27 21 23	0553 -22 -25 21 13	0553 -22 -24 24 23	0555 -21 -29 20 10	0551 -23 -44 25 40	0557 -20 -24 25 16	0547 -27 -44 21 27
700	0296 -10 -11 18 31	0300 - 8 -18 17 16	0297 - 9 -10 21 21	0301 - 7 -20 19 9	0295 - 8 -11 23 31	0302 - 7 -21 20 14	0296 -11 -14 23 16
850	0143 - 1 - 2 18 33	0147 - 4 - 6 17 31	0144 - 1 - 2 20 29	0148 - 3 - 6 18 23	0142 0 - 1 24 35	0149 - 2 - 5 22 17	0144 - 1 - 6 21 18
1000	0012 6 2 15 12	0017 5 3 17 26	0013 6 2 14 8	0017 5 4 14 13	0010	0017	0013 1 - 1 18 25
M		004 -54 29 91		005 -57 28 72	006 -57 29 66		004 -54 27 74
a		007 -64 27 81		006 -56	008 -59 29 63		006 -56 28 81
r		012 30 39		006 -61	009 -64		009 -64
k		015 -63		009 29 54	011 -61		010 -61
a		019 31 41		010 30 52	014 -61 29 44		021 30 31
n		024 -66		012 29 39	018 -64		025 -63
t		035 -63		014 -60 31 37	018 -61		027 -60 28 16
e		044 30 30	049 -60 31 34	018 -65	018 -64		035 31 27
P		050 33 25	055 -62 29 15	030 32 25	018 -61		039 -63
u		067 -62 29 25	065 29 15	036 -65 31 30	018 -61		053 29 36
n		075 -60 32 22	071 -58 32 19	041 32 29	040 31 24	007 -58	061 28 25
k		091 28 24	077 31 28	047 30 20	046 -61 29 23	016 -61	070 30 22
t		100 -61 -82 30 20	084 29 33	057 -60 31 30	053 29 23	029 -66	084 -57
e	087 -60 31 18	105 30 22	089 27 19	067 30 20	057 -61 31 25	012 -59	100 -60 -87 26 25
	080 30 28	130 -60 -81 27 29	091 29 33	072 34 17	069 -58 31 25	015 -62	105 -60 -86 27 18
	089 28 36	144 -58 -78	100 -61 -77 29 36	085 31 33	082 -58 28 22	016 -61	114 28 24
	096 26 17	162 28 16	109 -60 -77 26 39	094 30 20	093 28 22	029 -66	131 -54 -82 26 37
	100 -60 -73 27 21	168 -58 -77	126 -60 -77 26 39	100 -62 -92 32 22	100 -62 -88 28 31	030 -65	139 -55 -83
	108 26 33	179 -55 -73	153 -55 -72	121 -61 -87 29 23	109 -60 -87 27 41	034 -63	152 -52 -81 24 26
	123 -60 -74 26 24	218 27 36	172 -58 -74 26 27	130 -60 -87 29 23	114 -61 -87 26 33	044 -64 31 32	160 -54 -82 24 24
	141 -56 -70	238 -56 -70 26 31	185 -55 -71	147 -57 -84 30 20	120 -60 -87 26 24	047 -64 32 30	200 -52 -76 25 30
	161 -55 -68	272 -51 -65 26 24	190 -55 -71	181 28 30	139 -56 -84 27 28	055 -60 31 28	228 -54 -74
	173 -56 -69 25 31	310 -46 -54	210 -52 -67	222 -54 -71	169 25 34	070 31 16	228 -54 -74
	223 -51 -64	339 -44 -48	216 -52 -67	245 -55 -72	175 -56 -81 26 36	078 33 27	263 -53 -71 22 29
	233 -53 -65	350 -42 -46 26 33	219 -52 -67 25 47	261 -53 -70	234 -52 -74	084 30 34	284 28 24
	241 24 38	356 -42 -46 26 33	233 -52 -66	274 -50 -66	259 25 54	100 -62 -84 32 20	336 -46 -61
	256 -52 -64 23 37	419 23 12	311 -46 -59	295 -48 -57 28 50	300 -47 -68 25 50	118 -62 -84	346 22 35
	285 -50 -61 23 29	505 -22 -25	335 -42 -55 24 29	327 -41 -57	348 25 50	125 -60 -82	368 22 34
	312 -47 -59 21 22	518 -21 -23	346 -41 -53 23 23	343 -40 -53	360 -39 -65	136 -61 -82	382 -39 -59
	322 -45 -56	541 -19 -23 19 14	374 -39 -43	351 -40 -46	415 -33 -57	146 -58 -79 30 22	422 -35 -56
	336 -45 -50	553 -20 -30	385 20 24	356 -39 -45	448 24 37	158 -59 -79	429 -35 -51
	346 -43 -47	562 -19 -32	448 -28 -31	396 -39 -45	461 -27 -54	235 -55 -70 28 38	446 -34 -44 20 31
	372 22 43	574 -19 -26	490 -23 -25 24 23	434 -28 -33	487 -25 -45	252 -53 -67	484 -28 -48
	407 22 34	590 -18 -22	573 -15 -17	463 24 14	546 24 39	272 28 51	505 -26 -42 21 26
	446 20 21	598 -18 -22	600 24 26	477 -24 -27	546 24 39	292 -48 -55	543 -23 -34
	460 -27 -33	600 20 14	606 -13 -14 24 25	500 -21 -29 20 10	574 -14 -41	325 -43 -56	584 20 27
	495 -23 -29	607 20 13	622 24 27	511 -20 -25 20 10	582 -13 -47	345 -39 -50	600 20 25
	526 -20 -21	703 17 16	667 - 9 -11	536 -19 -22 21 13	597 -13 -41	364 -37 -43	606 -16 -30 20 26
	554 21 24	743 - 5 -18 18 16	685 -10 -11 21 23	545 -19 -31	600 25 37	416 -30 -33 27 27	653 -14 -25
	569 -15 -16	763 - 3 -21	749 - 6 -7	557 -18 -36	640 - 9 -33 26 35	434 -27 -31	683 -11 -18
	583 -15 -17	783 - 2 -14	773 21 16	565 -18 -37	649 - 9 -33	519 25 14	698 -11 -14 23 16
	600 19 24	800 18 23	793 - 3 - 4 21 19	600 21 9	661 - 8 -28	532 -17 -20	719 - 9 -12 23 15
	643 18 23	805 - 3 - 5	825 - 2 - 3	617 -15 -27	670 - 9 -28	553 -16 -19	728 -10 -11
	692 17 30	815 - 6 - 7	857 0 - 1	636 -13 -24 21 9	683 -10 -15	579 -17 -24 20 14	764 - 7 - 9
	715 - 9 -10	820 - 6 - 7	872 0 - 1	693 - 8 -21	692 - 9 -12	600 20 14	800 22 18
	762 - 6 - 7	848 - 4 - 5	892 1 - 1	764 - 3 -17 18 8	715 - 7 -10	618 -14 -28	806 - 4 - 8
	798 19 39	866 - 4 - 5 17 32	900 1 - 1	774 - 2 -15	744 - 5 - 6	634 -13 -25	845 - 1 - 7 21 18
	800 19 39	878 17 31	903 19 35	784 - 2 -15	749 - 6 - 6 23 30	730 - 4 -19	873 1 - 4
	816 19 38	914 17 29	911 2 - 1 19 35	800 18 19	800 23 32	748 - 3 -18	897 1 0
	855 - 1 - 1	925 1 - 3 17 28	925 3 - 1 19 34	805 - 6 - 8	809 - 1 - 2	758 - 3 -18	903 1 0 22 19
	903 18 28	945 2 - 2	932 3 - 1	814 - 6 - 7 19 23	826 - 1 - 2	778 - 2 -14 19 12	909 22 19
	915 3 2	959 3 1	955 5 0	828 - 5 - 7	885 1 0	798 - 6 - 7	925 2 1 22 20
	925 3 2 17 28	972 3 2	975 5 1 17 15	903 16 24	890 23 34	846 23 17	950 3 2
	936 4 2	984 18 25	003 6 3	911 1 - 4	903 23 34	881 1 - 4	963 3 2
	965 3 0 17 27	015 5 3 17 26	009 6 5 13 4	925 2 - 3 16 25	928 4 2	889 20 22	981 0 - 1
	000 6 2 15 12	021 5 4 13 8		934 16 25	939 4 2	925 2 - 5 16 24	993 0 - 2 19 26
	009 6 4 14 6			963 4 0	951 4 3 20 42	993 5 3 14 6	016 2 0 15 14
				982 4 2	994 7 5 17 14		
				009 5 4 13 10			
Tropopause	173 -56 -69 25 31 256 -52 -64 23 37	130 -60 -81 27 29 238 -56 -70 26 31	126 -60 -77 26 39 172 -58 -74 26 27	235 -56 -73 28 34	175 -56 -81 26 36	235 -55 -70 28 38	105 -60 -86 27 18 263 -53 -71 22 29
Max-wind		4 -54 29 91		5 -57 28 72	6 -57 29 66		6 -56 28 81
30/50		0315		0314	0314	0315	0316
50/100		0429	0432	0431	0434	0432	0434
100/200	0439	0437	0437	0435	0438	0434	0444
200/500	0617	0616	0619	0619	0621	0620	0613
500/1000	0539	0536	0540	0538	0541	0540	0534

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 11. November 1993

Nummer 315

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Meiningen			Lindenberg								
YGG	1100			1100			1100			1106			1106			1106			1118								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	3040	-59	30 50	3043	-58	30 48	3048	-58	29 50	3026	-63	29 61	3031	-60	29 52	3030	-60	29 58									
10	2607	-64	31 36	2610	-64	31 32	2610	-63	32 40	2600	-64	32 40	2602	-62	32 30	2602	-64	31 26									
20	2357	-64	30 25	2360	-65	30 25	2363	-63	30 24	2353	-63	31 28	2352	-63	32 28	2354	-64	32 33									
30	2043	-62	31 25	2046	-60	31 18	2047	-60	33 23	2038	-62	31 29	2038	-63	31 22	2041	-62	31 25									
50	1834	-60	32 21	1836	-60	32 18	1837	-60	33 14	1829	-60	29 23	1829	-60	30 27	1832	-62	29 20									
70	1612	-62	-86 30 28	1615	-61	-85 29 24	1615	-62	-78 31 26	1606	-60	-84 27 20	1607	-62	-92 30 17	1611	-61	-91 27 19									
100	1360	-55	-78 28 29	1363	-59	-81 28 40	1365	-58	-74 29 32	1352	-57	-79 25 18	1354	-57	-83 28 28	1357	-56	-84 26 43	1350	-56	-88 25 29						
150	1177	-56	-73 27 42	1181	-56	-74 26 52	1183	-58	-70 28 52	1187	-54	-71 24 31	1170	-54	-75 26 29	1174	-54	-78 26 45	1164	-52	-78 25 37						
200	1034	-53	-70 26 53	1038	-53	-69 28 62	1042	-54	-64 29 50	1024	-53	-64 23 24	1027	-53	-70 26 34	1029	-52	-71 26 68	1020	-53	-72 24 41						
250	0914	-45	-64 26 58	0919	-45	-64 27 63	0923	-46	-51 28 62	0905	-48	-57 22 24	0908	-48	-64 26 30	0910	-48	-65 26 78	0902	-49	-66 25 46						
300	0716	-32	-49 25 40	0721	-31	-51 27 66	0724	-30	-37 27 43	0711	-35	-38 19 21	0713	-35	-38 22 24	0715	-35	-40 26 58	0709	-37	-56 24 57						
400	0556	-21	-23 25 28	0559	-21	-48 28 44	0561	-19	-26 28 36	0551	-23	-25 21 18	0553	-23	-25 27 27	0555	-22	-46 25 36	0551	-26	-36 23 31						
500	0300	-9	-10 22 18	0302	-5	-7 27 27	0303	-8	-10 25 36	0298	-9	-16 17 24	0299	-9	-12 20 21	0299	-6	-36 25 27	0298	-8	-12						
700	0147	-1	-5 20 25	0147	0	-1 24 21	0149	2	-3 28 17	0146	-3	-3 19 26	0147	-2	-3 19 22	0145	2	0 24 23	0145	-2	-3						
850	0015			0015			0017			0015	2	0 15 28	0016	2	-1 12 15	0013			0014	3	2						
1000																											
	007	-59	29 75	007	-58	29 71	007	-53	28 77	004	-54	29 77	006	-57	28 68	007	-56	28 69									
	009		28 47	012	-58	30 37	009	-57	29 46	006	-56	28 66	006	-60		009	-62										
	011		31 48	016		32 42	011		30 51	007	-61		011		29 47	010	-60										
	013	-59	30 40	020	-64	31 32	016	-58	30 27	009	-62	29 87	014	-61		014	-64										
	016	-64	33 46	023		33 25	017		31 39	009	-65	30 59	017	-64	33 36	014	-62										
	018	-61		026	-61		022	-65	32 40	011	-60		020	-62	32 30	019	-65	32 30									
	020	-64	31 36	030	-65	30 25	024		33 20	013		30 67	017	-64	33 36	023		30 21									
	027	-62		045		32 14	030	-63	30 24	016		31 38	020	-62	32 30	026		33 28									
	032	-66	30 21	052	-60	30 17	030		30 24	019		32 39	026		32 39	027	-63	32 34									
	045		32 28	058		33 17	035		32 22	027	-66		035		31 26	027	-66	32 34									
	054		31 22	074	-60		050		33 23	029		31 27	037		32 26	033	-66										
	073		32 20	085	-63	31 27	055		32 11	032	-61		043		31 45	039		31 21									
	077	-59		090		28 21	061	-59	35 15	036	-65		046	-64	31 32	045	-64	30 24									
	085	-63	28 32	100	-61	-85 29 24	091		30 23	056		32 29	052	-60	32 35	057	-60	32 24									
	094		30 18	103	-63	-86	100	-62	-78 31 26	059	-60		062	-60	32 35	062		30 31									
	100	-62	-86 30 28	112	-62	-86 29 19	091		30 23	064		30 35	078		30 14	067	-62	29 22									
	112	-64	-85 29 30	117	-63	-86	110	-65	-81 31 30	100	-60	-84 27 20	084		33 19	077		30 13									
	119		29 42	118	-63	-86 30 39	121	-61	-77 32 33	106		28 17	091		28 32	081		32 23									
	129	-61	-85 27 24	121		30 41	126	-63	-79 30 38	109	-57	-80 28 19	100	-62	-92 30 17	088		29 35									
	139		29 16	138		27 29	136		28 31	124		27 34	107	-59	-86	089	-61	-91 27 19									
	147	-55	-78	143	-58	-81	142		30 26	133	-60	-82	112		28 31	114	-62	-92 27 32									
	157		28 41	153	-58	-74	153	-58	-74	134	-60	-82 27 27	128	-61	-87 29 28	134		29 33									
	169		27 38	169	-57	-77	194		28 54	149	-53	-75 25 18	140		29 30	144		27 45									
	187	-58	-76 27 35	177		28 39	216	-58	-69 28 47	168	-53	-75 26 24	166	-55	-80	156	-55	-83									
	221	-53	-70 26 45	202		26 53	230	-56	-67 29 42	178	-55	-76	178		26 35	167	-57	-84 26 43									
	229	-53	-69	225	-55	-71 26 45	236	-56	-67	188	-56	-78 26 34	188	-56	-78 26 34	178	-54	-80									
	236	-52	-68	238	-53	-69	245	-54	-65	202		26 28	202		26 28	186	-55	-80									
	240	-53	-69	249	-53	-69 27 58	273	-51	-57	252	-53	-64 23 24	215	-52	-72 27 43	227	-51	-74 26 45									
	250	-53	-70 26 53	277	-50	-67 27 65	286	-48	-54 28 64	274	-51	-61 23 24	240	-54	-71 26 36	255		26 72									
	303	-44	-63 26 58	323		26 61	335	-39	-44	304	-48	-57	287	-50	-66 26 33	267	-52	-69 26 75									
	318	-42	-62	358	-36	-61	373	-34	-39	318	-46	-52	321	-45	-62	281	-51	-67									
	340	-40	-80	391	-32	-53 27 67	411		27 44	325	-46	-50	350	-41	-52	289	-49	-66 26 79									
	349	-39	-61	409	-30	-49	457	-22	-41	333	-46	-50	365	-40	-48	341	-42	-61 27 64									
	411	-31	-48	487	-22	-45	465	-21	-39	354		18 25	400	-35	-38 22 24	354	-42	-52									
	418	-31	-45	474	-22	-48	490	-19	-31	409		19 21	494	-24	-26	412	-33	-37									
	428		24 37	485	-23	-50	490	-19	-31	445	-28	-32	525		27 25	488		25 36									
	465	-25	-37	474	-22	-48	514	-17	-19	458		17 23	562	-17	-19	499	-22	-46									
	482		25 28	485	-23	-50	535		28 28	504	-22	-24 21 18	570	-17	-19	535		24 32									
	504	-21	-22	533	-17	-46 29 42	587		29 33	522	-21	-23 22 18	582	-16	-18 25 14	588	-12	-42 25 37									
	520	-20	-21																								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 11. November 1993						Nummer 315													
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden					
YGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112					
	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	3026	-65	28 58	3026	-62	28 46	3035	-62	27 47	3032	-60	28 50	3038	-60	28 48	3039	-60	28 48			
10	2606	-63	28 30	2602	-62	29 31	2610	-63	28 24	2605	-63	30 31	2610	-60	29 26	2608	-62	28 30			
20	2354	-62	29 30	2352	-62	32 24	2358	-61	29 28	2354	-61	31 21	2359	-63	27 27	2357	-62	28 30			
30	2040	-61	28 21	2038	-62	30 25	2043	-60	30 21	2039	-63	30 28	2042	-60	28 19	2044	-62	28 19			
50	1828	-60	27 34	1828	-59	30 27	1832	-60	29 32	1830	-59	32 29	1832	-60	27 27	1833	-59	27 27			
70	1604	-58	-74 27 24	1604	-60	-76 26 27	1608	-57	-76 27 26	1607	-61	-91 27 28	1608	-58	-82 25 38	1610	-60	-90			
100	1346	-52	-68 24 32	1349	-55	-72 24 26	1351	-53	-72 27 37	1352	-57	-87 27 31	1351	-53	-79 26 50	1355	-56	-85			
150	1159	-53	-69 23 27	1164	-54	-70 23 16	1165	-53	-71 25 36	1168	-54	-78 25 37	1164	-51	-73 25 38	1171	-55	-75 26 49			
200	1015	-51	-65 22 25	1020	-54	-68 22 18	1019	-51	-68 24 42	1025	-54	-72 26 40	1019	-50	-70 24 47	1028	-55	-68 26 55			
250	0895	-48	-62 21 31	0902	-50	-64 21 25	0900	-48	-64 23 43	0906	-49	-67 25 54	0899	-48	-67 24 43	0910	-48	-63 26 61			
300	0701	-38	-51 21 33	0708	-38	-44 22 29	0706	-36	-53 20 43	0712	-37	-43 24 38	0704	-36	-60 24 46	0715	-35	-48 25 44			
400	0544	-27	-35 19 30	0550	-25	-36 22 25	0548	-26	-35 22 36	0553	-24	-46 24 34	0546	-26	-49 23 45	0555	-22	-39 25 38			
500	0293	-10	-10 20 29	0297	-10	-10 18 25	0295	-10	-11 25 22	0299	-7	-11 21 23	0295	-12	-13 25 24	0300	-8	-9 25 28			
700	0140	0	-1 22 31	0144	0	-2 4 20 26	0142	0	-1 26 22	0146	-1	-4 19 26	0147	-2	-3 27 26	0147	1	-3 24 13			
850	0008	6	5 16 13	0014	1	-2 17 29	0010	8	5 20 12	0015	3	-1 13 11	0012			0014					
1000																					
M	004	-58	28 95	003	-56	27 103															
a	005		27 72	005	-55	28 77															
r	007	-61	27 82	007	-63	28 73															
k	014	-68		010	-62	28 43															
t	016	-64	29 28	012		28 53	008	-62	28 69	026	-61	32 26	010	-59		006	-53				
e	024	-61	29 40	015	-67	31 37	009		27 58	030		30 21	011	-63	28 43	007	-59				
	044	-64		022	-60	29 32	012		27 35	045		32 32	012	-61		009	-57				
	052		28 18	025	-65		015	-61	29 41	049	-64	30 23	014		27 39	011	-62				
	060	-58	29 30	028	-64	32 23	016	-65		061	-59	33 27	015	-66	30 20	012	-60				
	067	-60	28 34	031	-61		018	-65		100	-61	-91 27 28	018		27 24	023	-62				
	091		26 15	041	-64		019	-65		114		29 29	021	-59	29 27	026	-61				
	100	-58	-74 27 24	069	-59	30 27	022	-62		137	-56	-87 27 36	022		29 33	041	-64				
	115	-55	-71 25 43	100	-60	-76 26 27	024		30 28	143	-58	-89 26 29	026	-63		059	-59				
	127	-57	-73 24 30	105		26 24	029	-60	29 17	147		27 28	028	-61		081	-58				
	134		24 24	111		27 22	035	-64	29 32	163		26 42	032	-65	27 25	092	-62				
	150	-52	-68 24 32	120		27 28	046		31 18	176		25 34	041	-59	30 22	100	-60	-90			
	174	-51	-67 23 25	135	-57	-73 26 35	059	-58	28 15	059	-58	28 15	045	-60		112	-59	-90			
	190	-53	-69 24 32	163	-53	-70	069		30 30	212	-55	-77	062		29 15	127	-60	-90			
	240		22 24	173	-55	-72 22 15	076	-60	27 34	235		25 36	074		26 29	159		27 47			
	272	-50	-64 20 32	202		24 16	084		26 14	247	-54	-72 25 39	082	-59	24 13	172	-53	-81			
	286	-49	-63	216		22 13	100	-57	-76 27 26	257	-53	-71	092	-57	27 24	233		26 47			
	293	-49	-63	235	-52	-68	109	-57	-75	264	-53	-70	100	-58	-82 25 38	264	-54	-66 26 66			
	330	-45	-59	250	-54	-68 22 18	116	-60	-79 25 41	269		26 49	116	-60	-84 25 36	313		26 59			
	343	-44	-58	277		21 24	141	-53	-71 26 27	297		26 55	122		23 28	330	-43	-62			
	351		21 31	303	-50	-64	162	-52	-72 26 48	312	-47	-66	131		25 26	364	-40	-48 25 57			
	386	-39	-53 22 35	355	-42	-56	180		24 43	335	-44	-65	140		26 35	410	-34	-49 25 40			
	421	-36	-48	366	-41	-55	196		24 35	379	-40	-47	160	-52	-78 25 53	423	-32	-38			
	427	-36	-42	396	-39	-45	211	-53	-71 25 41	431	-32	-38	183		24 44	453		24 45			
	434	-35	-39 20 38	432		23 32	291	-49	-65 24 43	463	-28	-47 23 32	193		26 34	468	-26	-43			
	441	-35	-39	482	-26	-36	326		23 49	523		25 31	219		25 51	478	-24	-53			
	521		18 27	567	-18	-33 21 20	345	-44	-58	558		24 19	274	-50	-69 25 45	505	-22	-37			
	556	-20	-32 18 30	584	-17	-30	366	-40	-57	600		24 20	326	-45	-63	517	-22	-27			
	586	-18	-31	593	-16	-29	443	-31	-54	621	-12	-46 23 22	427	-32	-58	572		25 39			
	600		19 28	600		20 21	461	-32	-39	626	-12	-49	471	-28	-53	600	-13	-20 26 33			
	611	-17	-18	601	-16	-23	473		22 35	642	-12	-25	525	-24	-46 24 47	616	-13	-16			
	626	-15	-16	626	-15	-15	564	-18	-30	664	-11	-13	535	-24	-46	625		26 27			
	691	-10	-11	677	-12	-12	600		23 22	677	-10	-12	551	-24	-40	657	-9	-17			
	719	-8	-9	705		18 25	615	-14	-32	708	-6	-11	564		23 36	680	-10	-18			
	740	-7	-10	759	-5	-7	623	-13	-26	749	-4	-8	594	-18	-36	700	-8	-9 25 28			
	767	-5	-8 21 27	800		18 24	642	-12	-20	771	-5	-6	600		23 36	772	-3	-7 23 13			
	789	-4	-9	821	-2	-4 18 25	659	-13	-15 24 20	792	-4	-6	640	-14	-32 23 36	789	-3	-6			
	798	-4	-8	843	-2	-4	704	-9	-11	800		20 27	656	-14	-22	800		24 13			
	800		21 28	876		20 26	708	-10	-11	800	-4	-6	668	-15	-19	818	-2	-4			
	815	-2	-3	903	-2	-4	750	-6	-7	824		19 26	674	-14	-15 24 25	847		24 13			
	898	2	2 22 32	909		19 26	797	-3	-4 25 19	880	2	-3	721		25 21	886		23 16			
	899		22 32	920	3	0	800		25 20	890	2	-2	739	-9	-10	889	4	-2			
	917	3	3	925	3	0 19 27	852		26 22	900	2	-2 20 25	776	-7	-7	900	5	-1 22 18			
	925	3	3 20 33	937	3	1	876	2	1 25 28	925	3	-2 19 25	800	-5	-6 26 24	920	4	-1			
	934	3	3 20 33	954	-2	-3	900			931	3	-2 18 25	862	-2	-2	925	4	0 20 19			
	950	4	3	960	-2	-3	944	4	3	948	2	0	892	3	0 27 26	931	4	0			
	968	4	3	993		17 30	954	4	3 22 25	954	1	-1	925	3	0 27 26	937	3	0 17 19			
	996	6	4 17 23	011		16 24	998	9	4	971	1	-2	931	3	0 27 26	959	4	0			
	004	6	5 16 11	017	2	-1 14 14	005	8	8 20 11	000	3	-1 13 11	953	4	3	977	5	1			
										006	4	1 12 10	996	7	6 23 10	989	7	3 14 6			
Tropo- pause	127	-57	-73 24 30	135	-57	-73 26 35	116	-60	-79 25 41	143	-58	-89 26 29	116	-60	-84 25 36	127	-60	-90			
	272	-50	-64 20 32	250																	

