

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	1	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	15.11.1995	Nummer Number Número Número	319
---	----------	--	-------------------	--------------------------------------	------------

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde - 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

All rights reserved. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

MITTWOCH den 15. November 1995

Nummer 319

Station	Hoehe m	00 Uhr UTC										ff-ff xx gg
		11hVv Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	Sappp	6RRRt R	7wwWW 12	BNCCC hLMH		
Helgoland	4 015	11335	82321	10101	20090	40044	58026	60021	72165	877//	22 30	
List/Sylt	29 020	31332	81810	10064	20049	40040	57023		71011	876//		
Leck	9 022	12222	81808	10053	20046	40051	57022	69901	75052	877//		
Husum	26 026	31/03	91807	10044	20042	40057	57020		74742			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41235	81810	10034	20022	40052	57023		71021	886//		
Schleswig	43 035	31115	81904	10032	20026	40057	57022		71022	886//		
Hohn	12 038	41108	81603	10037	20019	40062	57020		74622	886//		
Kiel-Holtenau	31 046	41112	82103	10033	20022	40058	57021		710//	886//		
Puttgarden	1 063	36/60	2105	10018	20015	40066	57015					
Arkona	42 091	31256	82410	10000	21007	40071	58016		71022	886//		
Norderney	11 113	11318	82112	10085	20076	40054	56015	69991	71062	876//		
Bremerhaven	7 129	11256	82315	10092	20080	40063	57020		71064	886//		
Cuxhaven	5 131	11430	82311	10084	20076	40057	57022	69941	71064	876//		
Hamburg, Flugh.	16 147	11022	81804	10059	20056	40065	58019	60011	72165	877//		
Lübeck-Blankensee	14 156											
Boltenhagen	15 161	11206	82104	10037	20027	40068	57019	69901	74652	886//		
Schwerin	59 162	31/01	92105	10041	20035	40068	58016		74544			
Rostock-Warnemünde	4 170	32560	82204	10035	20015	40067	56018			885//		
Teterow	46 177	16/05	2006	10028	20027	40070	56020	69901				
Barth	7 180	36/58	2503	10018	20003	40071	56015					
Greifswald	2 184	31208	82102	10015	20007	40071	56016		74611	886//		
Uckermünde	1 193	16/08	1603	10026	20015	40081	56015	69901				
Emden-Hafen	5 203	16/50	2006	10082	20051	40060	56018	69901				
Oldenburg	12 215	11335	82210	10086	20066	40071	57011	69911	71065	876//		
Ahlhorn	49 218	41348	82209	10083	20070	40077	57014		71052	886//		
Bremen, Flugh.	3 224	11350	82210	10084	20076	40073	57012	69911	71054	886//		
Soltau	77 235	11425	82509	10078	20070	40079	57010	69961	71065	885//		
Boizenburg	45 249	16/22	2107	10060	20060	40073	58016	69931				
Lüchow	17 253	16//	2306	10077	20075	40077	56014	69951				
Seehausen	21 261	16/42	2308	10075	20068	40081	58014	69951				
Marnitz	81 266	16/56	2204	10070	20045	40074	57012	69901				
Neuruppin	38 270	11225	82203	10060	20054	40081	56012	69901				
Neubrandenburg	81 280	11/05	92008	10033	20033	40078	56019	69901	75142			
Angermünde	56 291	31220	81904	10042	20040	40086	56017		71022	886//		
Lingen	24 305	11456	82107	10085	20069	40073	57018	69901	72052	875//		
Münster/Osnabrück	48 315	11416	72108	10087	20068	40086	58017	69921	71062	875//		
Osnabrück	95 317	16/58	2108	10084	20071	40085	58012	69951				
Diepholz	39 321	11435	82209	10083	20065	40079	57014	69901	72162	875//		
Bad Salzungen	135 325	16/57	2206	10085	20061	40089	57013	69901				
Hannover, Flugh.	56 338	11457	82208	10086	20067	40085	57010	69941	76152	885//		
Braunschweig	81 348	11540	72405	10074	20062	40093	57008	69981	71065	875//		
Magdeburg	47 359	16/57	2309	10087	20064	40083	56010	60011				
Magdeburg	79 361	11535	82407	10084	20047	40092	58008	69901	70551	85500		
Potsdam	81 379	11538	82311	10076	20074	40091	56010	69991	72052	885//		
Berlin-Dahlem	51 381	11340	82407	10077	20073	40087	58011	69951	75065	887//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11225	82509	10081	20074	40083	56012	69921	75865	887//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11226	82307	10080	20071	40089	56012	69931	75165	877//		
Berlin-Schönefeld	47 385	11128	82310	10078	20070	40091	56012	69941	75065	875//		
Lindenberg	98 393	11415	82310	10073	20072	40090	56012	69911	72052	876//		
Manschnow	12 396	16/28	2107	10055	20051	40083	56017	69901				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32570	81909	10091	20056	40095	57017			875//		
Bocholt	21 406	16/56	2206	10092	20065	40082	58019	69911				
Essen	152 410	16/60	2011	10084	20064	40098	58016	69901				
Lüdenscheid	387 418	36/60	2408	10060	20043	40101	58016					
Kahler Asten *	839 427	31/02	92318	10026	20026	48404	58014		74144			
Bad Lippspringe	157 430	11550	82107	10081	20057	40098	57011	69901	71052	885//		
Kassel	231 438	11359	82010	10060	20050	40106	57011	69901	70351	82530		
Göttingen	167 444	36/60	2305	10077	20061	40106	56011					
Leinefelde	356 449	16//	2307	10063	20050	40108	56012	69901				
Braunlage	607 452	16/56	2309	10050	20042	40098	57012	69901				
Brocken *	1142 453	11/90	92530	10014	20014	48412	56010	60011	74554		32 41	
Artern	164 467	12/08	2208	10075	20061	40108	56011			875//		
Leipzig-Schkeuditz	141 469	11960	22106	10082	20064	40099	58008	69901	70165	82030		
Wittenberg	105 474	11658	82306	10082	20064	40099	58008	69901	70252	885//		
Oschatz	150 480	11560	72210	10074	20063	40107	56007	69901	70165	875//		
Dresden-Klotzsche	222 488	11664	82209	10077	20071	40114	56007	60011	72152	875//		
Doberlug-Kirchhain	97 490	11550	82310	10083	20073	40107	56007	69931	71065	885//		
Cottbus	69 496	11459	82407	10080	20070	40101	56010	69921	70252	885//		
Görlitz	237 499	11435	82110	10045	20034	40112	56008	69911	75862	877//		
Aachen	202 501	32568	72007	10086	20056	40090	58020			84531		
Nörvenich	118 502	42563	52004	10052	20044	40106	57018			84530		
Nürburg/Barweiler	485 506	32360	82207	10063	20044	40106	58020			886//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	2572	73057	10085	20047	40104	58016			86501		
Mendig	182 514	42559	1706	10069	20047	40115	57015			875//		
Bendorf	127 515	36/60	1605	10086	20062	40114	58018					
Bad Marienberg	547 526											
Giessen	186 532	32562	71403	10061	20040	40123	57016			875//		
Bad Hersfeld	273 542	16/60	2206	10071	20048	40122	56011	69901				
Wasserkuppe *	921 544	31/00	92215	10024	20024	48422	58016		74544			
Meiningen *	450 548	31956	82006	10052	20050	40124	58011		72844	8807//		
Schmücke *	937 552	46//	2213	10028	20025	4//	58011					
Erfurt-Bindersleben	315 554	32670	42107	10062	20046	40114	57014			84500		
Neuhaus a.R. *	845 557	11/01	92410	10033	20032	48422	56012		74544			
Gera-Leumnitz *	311 567	11959	12009	10052	20040	40115	56011	69931	70165	80001		
Chemnitz *	418 577	11665	82412	10066	20054	40118	57008	60011	70165	85500		
Fichtelberg *	1213 578	11/00	92618	10014	20014	48424	56006	69911	74554		24 30	
Zinnwald-Georg. *	877 582	16/02	2712	10031	20028	48419	58008	69941				
Trier-Petrisberg	265 609	32566	82304	10076	20056	40115	57020					
Deuselbach	480 615											
Pferdsfeld	396 626	42561	82104	10060	20041	40130	57018			885//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36/01	2406	10029	20028	48427	56014					
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	25568	72005	10083	20051	40130	56015			875//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/60	2305	10055	20042	40134	57012					
Würzburg	268 655	31557	82205	10071	20062	40134	56012		71022	875//		
Bad Kissingen	262 658	36/60	2104	10072	20050	40131	58010					
Coburg	322 671	16/59	2203	10055	20048	40135	56011	69921				
Bamberg	239 675	36/56	1602	10070	20065	40138	56009					
Hof	567 685											

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222	4444	
Helgoland	4	015	11450	72125	10087	20067	40013	56014	60022	71065	876//	28	36	10103	20064	31006		55018	70020	
List/Sylt	26	020	11340	82318	10094	20083	49996	56018	60022	76065	877//			10096	20048	31004		55046	70021	
Leck	7	022	11230	72214	10083	20075	40013	57011	60022	72054	87500			10085	20017	31102		55001	70020	
Musum	26	026	11350	82115	10076	20066	40019	57008	60022	71064	876//			10083	20021	31001		55000	70020	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11240	82114	10081	20069	40011	55106	60012	72165	887//			10077	20010	31001		55000	70021	
Schleswig	43	035	11320	82211	10074	20069	40018	58009	60022	71065	886//			10085	20019	31005		55000	70020	
Hohn	12	038	11450	82108	10079	20078	40025	57008	60022	71064	875//			10080	20011	31003		55000	70016	
Kiel-Holtenau	31	046	11340	82307	10078	20065	40026	57014	60042					10074	21005	31000		55000	70035	
Puttgarden	1	063	16730	72312	10074	20074	40034	58016	69902	75154				10030	21018	31102		55000	79999	
Arkona	42	091	11704	92211	10029	20021	40034	58016	69902	75154				10087	20054	31005		55000	70009	
Norderney	11	113	11456	81813	10077	20060	40011	58021	69992	71022	84502			10093	20048	31006		55000	70004	
Bremerhaven	7	129	12460	72011	10077	20058	40032	57013	69942					10089	20047	31004		55000	70004	
Cuxhaven	5	131	11450	82011	10080	20066	40027	57016	69942	71022	875//			10084	20042	31004		55000	70010	
Hamburg, Flugh.	16	147	11457	82208	10082	20067	40039	58010	60012	71022	875//			10084	20030	31003		55000	70004	
Lübeck-Blankensee	14	156	11325	82310	10080	20072	40043	56011	69942	71062	876//			10082	20025	31003		55000	79999	
Boltenhagen	15	161	11450	82312	10080	20061	40034	56012	69902	71054	886//			10074	20031	31003		55000	70002	
Schwerin	59	162	11430	82310	10074	20068	40039	56012	69902	71064	875//			10076	20015	32002		55000	70010	
Rostock-Warnemünde	46	177	11456	82410	10076	20066	40040	56010	69912	71057	886//			10076	20017	31002		55000	70001	
Teterow	7	180	11230	81902	10032	20025	40033	56015	60022	72165	877//			10032	21003	32100		55000	70015	
Barth	2	184	11315	82107	10049	20045	40036	56016	69932	72855	876//			10049	20000	31102		55000	70003	
Greifswald	1	193	11431	82108	10054	20045	40050	56013	69932	72167	886//			10054	20023	32002		55000	70003	
Uckermünde	5	203	12460	71813	10078	20063	40017	58020	69902					10090	20060	31006		55000	70001	
Emden-Hafen	12	215	12458	72007	10081	20051	40029	57018	69912					10094	20055	31007		55000	70001	
Oldenburg	49	218	12459	72008	10081	20059	40037	57017	69952					10086	20051	31006		55000	70007	
Ahlhorn	3	224	12559	72009	10079	20059	40036	57019	69912					10081	20045	31005		55000	70001	
Bremen, Flugh.	77	235	11550	72109	10076	20060	40078	57014	69942	71062	875//			10081	20045	31005		55000	70008	
Soltau	45	249	11457	82108	10076	20060	40049	57011	69922	71027	885//			10079	20036	31004		55000	70004	
Boizenburg	45	259	11640	72107	10076	20067	40053	57011	69952	71067	875//			10085	20048	31005		55000	70005	
Lüchow	21	261	11556	82005	10066	20051	40060	56010	69952	71071	885//			10083	20044	31004		55000	70005	
Seehausen	81	264	11450	82209	10074	20061	40050	56008	69952	71027	876//			10076	20030	31003		55000	70007	
Marnitz	38	270	11625	72105	10063	20055	40062	57007	69922	71052	875//			10079	20041	31004		55000	70002	
Neuruppin	81	280	11350	82316	10074	20055	40048	58010	69922	71065	876//			10074	20023	31002		55000	70002	
Neubrandenburg	56	291	11440	82409	10079	20070	40065	57005	69912	71064	878//			10081	20034	31002		55000	70002	
Angermünde	24	305	11664	81908	10086	20063	40027	57022	69902	76162	875//			10096	20084	31007		55000	70016	
Lingen	48	315	11559	71807	10081	20059	40042	57022	69922	72162	875//			10087	20078	31006		55000	70020	
Münster/Osnabrück	95	317	11562	71909	10080	20058	40042	57022	69952	72167	875//			10096	20071	31006		55000	70006	
Osnabrück	135	325	11565	82008	10081	20052	40050	56019	69902	76027	885//			10096	20079	31007		55000	70008	
Bad Salzflin	56	338	11570	72007	10086	20068	40048	5054	57014	69942	70162	875//		10097	20079	31006		55000	70017	
Hannover, Flugh.	81	348	12562	82307	10078	20051	40065	57011	69982					10093	20069	31005		55000	70016	
Braunschweig	47	359	12465	82109	10080	20055	40059	58012	60012					10091	20056	31003		55000	70011	
Gardelegen	79	361	11540	82104	10064	20031	40073	56008	69902	70511	885//			10090	20043	31001		55006	79999	
Magdeburg	81	379	11745	22109	10057	20053	40075	56006	69992	71011	81541			10078	20046	31004		55000	70009	
Potsdam	51	381	11759	62309	10068	20058	40072	56006	69952	70151	85530			10082	20053	31003		55000	70005	
Berlin-Dahlem	37	382	11661	72209	10076	20057	40067	56006	69922	70262	875//			10088	20055	31005		55000	70002	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11659	72210	10076	20056	40073	57005	69932	70352	875//			10086	20051	31005		55000	70002	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11650	72209	10076	20053	40077	56004	69942	71052	875//			10087	20072	31006		55000	79999	
Berlin-Schönefeld	98	393	11620	82309	10064	20053	40078	56014	69902	71052	875//			10087	20047	31005		55000	70004	
Lindenberg	12	396	11557	82110	10072	20063	40068	58004	69902	71057	86537			10085	20036	32003		55000	79999	
Manschnow	45	400	11565	81612	10089	20061	40045	57025	69902	72052	875//			10102	20081	31007		55000	70007	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11450	81707	10084	20067	40033	57025	69922	75052	885//			10093	20076	31006		55000	70007	
Bocholt	152	410	11570	81713	10084	20058	40048	58026	69902	76062	885//			10094	20076	31007		55000	70020	
Essen	387	418	11263	52005	10060	20043	40058	58017	69902	72117	85500			10075	20058	31005		55000	70017	
Lüdenscheid	839	427	11700	92214	10029	20029	48378	57011		74544			27	10043	20025	31002		55000	70029	
Kahler Asten	157	430	11558	71606	10077	20051	40056	57021	69902	75052	875//			10093	20075	31006		55000	70011	
Bad Lippspringe	231	438	12563	72113	10067	20044	40071	57015	69902		84537			10081	20056	31004		55000	79999	
Kassel	167	444	12565	82004	10074	20050	40074	56016			885//			10087	20072	31006		55000	79999	
Göttingen	315	445	11457	72007	10076	20060	40078	56014	69902	71010	84537			10087	20072	31006		55000	79999	
Bräunlage	607	452	12258	82209	10037	20030	40073	56011	69902		876//			10057	20036	31004		55000	70015	
Brocken	1142	453	11790	92434	10004	20004	48380	57016	60022	74554			34	43	10033	20000	31000	4/998	55000	70039
Artern	164	460	12664	82308	10074	20045	40085	57009												

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	Erdbodentemp.			
														07 Uhr UTC	10	20	50
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	mmmm	R	n	n	n
Helgoland	4	015	41350	82024	10094	20075	40003	57010	76162	877//	24	29					
List/Sylt	26	020	41350	72214	10085	20070	49992	57003	71062	876//		31					
Loek	7	022	41345	72113	10080	20067	40011	57002	71022	876//							
Husum	26	026	41330	81813	10076	20062	40006	57013	71022	876//							
Glücksburg/Meierwik	27	033	41325	82111	10076	20058	40009	57002	71022	876//							
Schleswig	43	035	41340	82110	10071	20057	40009	58009	71022	875//							
Hohn	12	038	41456	72108	10082	20046	40020	57008	71022	875//							
Kiel-Holtenau	31	046	41457	82208	10080	20057	40021	57008	71022	875//							
Puttgarden	1	063	46/60	82417	10076	20076	40023	57003									
Arkona	42	091	41340	81813	10079	20068	40000	58011	76154	877//							
Norderney	7	129	41456	82011	10081	20067	40023	58009	76062	877//							
Bremerhaven	5	131	42458	82011	10087	20061	40015	57012	76162	885//							
Cuxhaven	16	147	42458	72110	10087	20064	40032	56007									
Hamburg Flugh.	14	156	41340	82108	10082	20062	40038	57005	71022	875//							
Lübeck-Blankensee	15	161	41456	72114	10082	20061	40032	58002	71022	885//							
Boltenhagen	59	162	41538	82007	10075	20062	40037	58002	71022	875//							
Schwerin	4	170	41556	82207	10083	20061	40029	58002	71022	875//							
Rostock-Warnemünde	46	177	41357	82210	10076	20062	40041	53001	71022	83670							
Teterow	7	180	41440	82207	10076	20065	40032	56001	71062	888//							
Barth	2	184	41430	82309	10078	20065	40038	53002	71052	876//							
Greifswald	1	193	41457	82211	10082	20058	40053	50003	71022	886//							
Uckermark	5	203	41357	81814	10081	20075	40006	58011	75862	877//							
Emden-Hafen	12	215	41356	82007	10083	20061	40019	57010	76062	875//							
Oldenburg	49	218	41457	82009	10086	20066	40029	57008	72065	875//							
Ahlhorn	3	224	41560	71909	10082	20065	40027	58009	72111	875//							
Bremen, Flugh.	77	235	42762	81907	10078	20057	40041	56007									
Soltau	45	249	42558	82008	10079	20064	40042	58007	885//								
Boizenburg	17	253	41657	72006	10082	20061	40047	58006	71022	875//							
Lüchow	21	261	42560	81705	10080	20052	40055	58005	875//								
Seehausen	81	264	42560	81906	10073	20055	40047	58003	885//								
Marnitz	38	270	42558	82206	10065	20052	40062	50000	875//								
Neuruppin	81	280	41650	82215	10071	20047	40052	51004	71022	885//							
Neubrandenburg	56	291	41757	42109	10078	20062	40066	51001	71022	81506							
Angermünde	24	305	41322	81908	10084	20075	40018	58009	72165	885//							
Lingen	48	315	41460	81908	10084	20070	40033	57008	72165	885//							
Münster/Osnabrück	95	317	41459	82010	10088	20065	40033	57008	76162	885//							
Osnabrück	39	321	41459	82011	10089	20065	40029	57011	70362	8657//							
Diepholz	135	325	41467	82007	10089	20065	40041	56008	72162	888//							
Bad Salzflun	56	338	42665	81911	10086	20052	40042	57012	8652//								
Hannover, Flugh.	81	348	42762	82208	10087	20051	40054	57011	8657//								
Braunschweig	47	359	42570	82008	10082	20055	40054	58005	875//								
Gardelegen	79	361	42662	71304	10077	20037	40064	58008	8457//								
Magdeburg	81	379	42562	71808	10057	20048	40073	58002	875//								
Potsdam	51	381	42560	72107	10064	20052	40070	58002	875//								
Berlin-Dahlem	37	382	42562	72108	10071	20046	40067	58002	875//								
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41557	72008	10067	20042	40072	58001	71011	875//							
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42558	72109	10061	20044	40077	58001	875//								
Berlin-Schönefeld	98	393	42558	72109	10060	20049	40078	50000	872//								
Lindenberg	12	396	42760	62111	10075	20056	40072	50004	86500								
Manschnow	45	400	41575	81710	10101	20066	40039	58006	70262	875//							
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41450	81707	10086	20075	40030	58006	75865	885//							
Bocholt	152	410	41565	81814	10087	20059	40042	58005	72162	885//							
Essen	387	418	41259	72106	10064	20049	40049	58008	72052	878//							
Lüdenscheid	839	427	41/00	92013	10029	20029	48374	56006	76065	8757//							
Kahler Asten *	157	430	41670	81807	10084	20054	40048	58008	70262	8457//							
Bad Lippspringe	231	438	41466	72114	10070	20045	40062	57009	70262	8457//							
Kassel	167	444	41466	71908	10082	20051	40065	56008	70262	8457//							
Göttingen	356	449	42465	71913	10066	20042	40069	58006	8587//								
Leinefelde	607	452	41/00	82309	10040	20032	40066	57006	72122	885//							
Braunlage	1142	453	41/90	91333	10007	20007	48380	54000	74544								
Brocken *	164	460	42964	72202	10075	20048	40075	58009	86078								
Artern	141	469	42562	72009	10076	20044	40078	58006	8257//								
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42962	61906	10077	20048	40073	58007	81034								
Wittenberg	150	480	42961	72105	10085	20051	40081	58003	86058								
Oschatz	222	488	42565	61808	10075	20044	40094	58003	85502								
Dresden-Klotzsche	97	490	42658	81804	10084	20051	40088	58001	885//								
Doberlug-Kirchhain	69	496	42464	82205	10073	20042	40098	50002	888//								
Cottbus	237	499	41456	72110	10082	20042	40098	50002	71022	8567//							
Görlitz	202	501	41475	72008	10098	20060	40035	58003	70282	878//							
Aachen	118	502	42582	71907	10107	20054	40048	57008	85831								
Nörvenich	485	506	42360	72211	10064	20046	40054	58007	878//								
Nürburg/Barkwiler	91	513	41582	71509	10087	20060	40051	58008	76062	875//							
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42465	71907	10089	20052	40067	57007	85501								
Mendig	127	515	42572	71506	10090	20064	40066	58007	8784//								
Bendorf	547	526	41223	72011	10049	20045	40072	58008	71022	876//							
Bad Marienberg	186	532	41560	71509	10088	20060	40082	58003	76122	8487//							
Giessen	273	542	41568	72010	10073	20044	40082	57005	72162	878//							
Bad Hersfeld	921	544	41/01	92018	10073	20045	40082	57005	75044								
Wasserkuppe *	450	548	41325	81910	10053	20046	40095	58003	71022	886//							
Meiningen	937	552	41/00	92321	10020	20018	48391	56008	74544								
Schmücke *	315	554	42576	62215	10072	20039	40075	58012									
Erfurt-Bindersleben	845	557	41/03	92110	10028	20028	48392	57004	74142								
Neuhaus a.R.	311	567	42465	82110	10075	20046	40079	58009	8557//								
Gera-Leumnitz *	418	577	42961	72210	10064	20038	40089	58005	84032								
Chemnitz	1213	578	41/00	92225	10004	20003	48400	58001	74544								
Fichtelberg *	877	582	41256	62009	10016	20014	48400	58001	71042	81142							
Zinnwald-Georg. *	265	609	42365	82110	10082	20054	40073	57009	875//								
Trier-Petrisberg	480	615	42467	71412	10067	20039	40070	57008	878//								
Deuselbach	396	626	41357	72006	10063	20031	40097	56002	72162	86501							

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11358	82124	10099	20083	49982	57021	69951	70262	877// 25 31
List/Sylt	26	020	11209	82016	10076	20076	49972	58021	69911	75864	877// 31
Leck	7	022	11345	82015	10081	20072	49993	57018	69911	75062	877//
Husum	26	026	11312	81813	10079	20075	49990	57016	69911	72162	876//
Glücksburg/Meterwik Schleswig	27	033	11330	82012	10081	20062	49889	55013	69911	72162	876//
Hohn	12	038	11340	82007	10079	20071	49996	55013	69911	72162	877//
Kiel-Holtenau	31	046	11458	82108	10086	20061	49997	57023		72162	877//
Puttgarden	1	063	16760	72112	10087	20073	40006	57017	69911		
Arkona	42	091	11558	72215	10079	20061	40018	58009	69951	70365	855// 25
Norderney	11	113	11240	81812	10087	20078	49985	58015	69921	72162	886//
Bremerhaven	7	129	11356	82113	10090	20077	40005	56018	69941	75165	887//
Cuxhaven	5	131	11245	82115	10089	20072	49996	57019	69911	71062	876//
Hamburg, Flugh.	16	147	11460	82112	10092	20070	40010	58022	69901	72052	875//
Lübeck-Blankensee	14	156	11456	82010	10092	20062	40018	58020		71022	875//
Boltenhagen	15	161	11350	72012	10088	20059	40013	58018			
Schwerin	59	162	11557	72010	10085	20060	40019	58018		71022	875//
Rostock-Warnemünde	4	170	11357	72009	10092	20056	40012	58017		70522	875//
Teterow	46	177	11357	72014	10086	20062	40023	58017			84570
Barth	7	180	11550	72106	10087	20058	40018	58014	69911	71061	871//
Greifswald	2	184	11660	72109	10091	20058	40023	58015	69901	70352	875//
Uckermünde	1	193	11357	72110	10089	20050	40040	58013			875//
Emden-Hafen	5	203	11250	81916	10090	20082	49991	58015	69991	72062	886//
Oldenburg	12	215	11357	82110	10091	20069	40005	58014	69921	71062	876//
Ahlhorn	49	218	11357	82110	10093	20078	40011	58018			82165
Bremen, Flugh.	3	224	11462	72112	10091	20075	40011	58019	69941	72161	875//
Soi tau	77	235	11660	81907	10086	20065	40021	58020	69901	76062	845//
Boizenburg	45	249	11472	82008	10091	20068	40021	58020			8802//
Lüchow	17	253	11658	72009	10098	20071	40026	58020	69901	72162	875//
Seehausen	21	261	11560	71907	10098	20057	40037	58018	69901	72122	858//
Marnitz	81	264	11560	71907	10098	20057	40037	58018	69901	72122	858//
Neuruppin	38	270	11560	71907	10098	20057	40037	58018	69901	72122	858//
Neubrandenburg	81	280	11560	71907	10098	20057	40037	58018	69901	72122	858//
Angermünde	56	291	11560	71907	10098	20057	40037	58018	69901	72122	858//
Lingen	24	305	11350	72008	10099	20080	40003	58014	60011	71065	878//
Münster/Osnabrück	31	315	11470	81907	10097	20067	40020	58013	69931	72065	885//
Osnabrück	95	317	11462	81907	10097	20067	40020	58013	69931	72065	885//
Diepholz	39	321	11458	82112	10100	20070	40020	57009	69901	70162	875//
Bad Salzuflen	135	325	11472	82007	10092	20067	40026	56015	69921	70262	888//
Hannover, Flugh.	56	338	11460	71911	10096	20059	40026	57016	69901	76162	875//
Braunschweig	81	348	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Gardelegen	47	359	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Magdeburg	79	361	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Potsdam	81	379	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Berlin-Dahlem	51	381	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Berlin-Schönefeld	47	385	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Lindenberg	98	393	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Manschnow	12	396	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11575	81909	10108	20069	40028	57011	69901	70262	875//
Bocholt	21	406	11560	82010	10106	20076	40019	57011	69991	70265	855//
Essen	152	410	11459	81909	10094	20063	40030	58011	69911	70262	885// 26
Lüdenscheid	387	418	11259	72208	10073	20052	40032	56014	69901	75052	875//
Kahler Asten *	839	427	11700	92013	10035	20035	48359	58017	69961	75154	875// 26
Bad Lippspringe	157	430	11575	81805	10087	20066	40031	58016	69961	70265	875//
Kassel	231	438	11467	72011	10081	20052	40049	57011	69901	70262	875// 26
Güdingen	167	441	11475	81809	10093	20033	48394	58016	69901	72162	868//
Leinefelde	356	449	11475	81809	10093	20033	48394	58016	69901	72162	868//
Braunlage	607	452	11258	82209	10050	20038	40045	58017	69901	75162	885// 25
Brocken *	1142	453	11790	92134	10013	20013	48365	57017		74544	875// 34 47
Artern	164	460	11575	81909	10108	20069	40028	57011	69901	70262	875//
Leipzig-Schkeuditz	141	469	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Wittenberg	105	474	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Oschatz	150	480	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Dresden-Klotzsche	222	488	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Doberlug-Kirchhain	97	490	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Cottbus	69	496	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Görlitz	237	499	11660	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Aachen	202	501	11475	71907	10085	20070	40025	58011	60011	72582	858// 26
Nörvenich	118	502	11475	71907	10085	20070	40025	58011	60011	72582	858//
Nürnberg/Barweiler	485	506	11460	82210	10070	20051	40040	57013	69901	78062	888//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11457	81806	10091	20071	40040	57011	69931	75962	875//
Mendig	182	514	11457	81806	10091	20071	40040	57011	69931	75962	875//
Bendorf	127	515	11457	81806	10091	20071	40040	57011	69931	75962	875//
Bad Marienberg	547	526	11247	81911	10051	20049	40056	58015	69951	76062	887//
Glissen	186	532	11559	81410	10082	20064	40063	57017	69951	76162	875//
Bad Hersfeld	273	532	11559	81410	10082	20064	40063	57017	69951	76162	875//
Wasserkuppe *	921	544	11700	92017	10033	20033	48394	58016	69901	70262	875// 21 27
Meiningen	450	548	11230	82010	10059	20053	40077	57016	69911	74586	886//
Schmücke	937	552	11790	92215	10024	20022	48384	58009	69921	74565	886// 23 32
Erfurt-Bindersleben	315	554	11560	72108	10097	20059	40035	57018	69901	76062	865//
Neuhaus a.R. *	845	557	11700	92210	10038	20037	48382	58014	69911	74564	880// 28
Gera-Leumnitz	311	567	11860	82113	10083	20049	40067	58011	69901	76162	880//
Chemnitz	418	577	11860	82113	10083	20049	40067	58011	69901	76162	880//
Fichtelberg *	1213	578	11700	92226	10012	20011	48392	58010		74344	875// 24 33
Zinnwald-Georg. *	877	582	11362	82111	10085	20065	40055	57016	69911	76162	875// 29 38
Frier-Petrisberg	265	589	11362	82111	10085	20065	40055	57016	69911	76162	875//
Deuselbach	480	615	11465	81413	10072	20065	40055	57016	69901	75052	878// 26
Pferdsfeld	396	626	11461	82207	10075	20061	40067	57016	69911	75052	878//
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11700	91910	10034	20033	48381	58016	60021	74564	885//
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11460	81911	10092	20064	40070	58019	60011	70362	848//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11378	72009	10075	20048	40071	57021	69951		84532
Würzburg	268	655	11760	72205	10084	20062	40077	58021	69901	70262	845//
Bad Kissingen	262	658	11459	71904	10083	20068	40078	58020	69961	72586	848//
Coburg	322	671	11356	81807	10077	20053	40088	57014	69901	76062	877//
Bamberg	239	675	11356	81807	10077	20053	40088	57014	69901	76062	877//
Hof	567	685	11340	82010	10063	20048	40083	57010		71022	875// 29
Weiden	438	688	11245	71505	10067	20058	40083	57010		71022	875//
Berus	363	704	11260	82011	10071	20065	40059	57018	60011	76162	875//
Tholey	396	706	11250	82008	10068	20061	40064	58018	69941	76162	887//
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11358	81908	10080	20064	40070	57018	69931	76062	885//
Weinbiet	553	724	11368	82614	10072	20039	40064	58016	69941	76062	848//
Karlsruhe	112	727	11763	72207							

Station	Höhe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50				
									R	12	hLMH	xx gg	n	n	n	n				
Helgoland	4	015	41358	82025	10107	20090	49968	56014	70251	876//	27	33								
List/Sylt	26	020	41340	82117	10096	20085	49949	57022	72154	886//	27									
Leck	7	022	41225	82016	10087	20083	49964	57028	71052	877//	25						0068	0065	0069	0078
Husum	26	026	41210	82016	10085	20081	49971	57019	71062	877//							0067	0064	0057	0064
Glücksburg/Meierwik	27	033	41220	82014	10082	20075	49967	57022	75865	876//							0073	0068	0064	0073
Schleswig	43	035	41215	82109	10081	20080	49978	58018	76165	877//							0066	0061	0057	0064
Hohn	12	038	41223	82109	10085	20064	49979	57021	75866	8672//							0074	0072	0064	0067
Kiel-Holtenau	31	046	41240	82207	10085	20069	49978	57019	72022	877//							0071	0065	0058	0067
Puttgarden	1	063	46/60	2011	10078	20074	49990	57016									0073	0071	0061	0070
Arkona	42	091	42462	82114	10077	20074	49994	56014									0054	0049	0047	0066
Norderney	11	113	41440	71912	10093	20083	49973	57012	71022	8553//							0087	0082	0078	0082
Bremerhaven	7	129	41245	82213	10092	20084	49991	56014	75865	887//										
Cuxhaven	5	131	41256	82214	10097	20081	49983	57015	71052	876//	25						0082	0078	0076	0083
Hamburg, Flugh.	16	147	41360	82111	10089	20078	49994	56016	72152	885//							0078	0076	0072	0076
Lübeck-Blankensee	14	156	41356	82109	10089	20075	49998	57020	75162	877//							0074	0068	0062	0060
Boltenhagen	15	161	41440	82011	10081	20066	49996	56017	76162	8577//							0073	0067	0063	0066
Schwerin	59	162	41458	82009	10085	20065	49001	56018	72162	876//							0074	0071	0068	0071
Rostock-Warnemünde	4	170	41459	82008	10091	20058	49996	56016	76022	8572//							0073	0062	0052	0056
Teterow	46	172	41363	81910	10084	20063	49008	56015									0070	0065	0057	0062
Barth	7	180	41558	81905	10086	20062	49002	56016	76162	877//							0059	0053	0049	0062
Greifswald	2	184	42665	61907	10086	20056	49008	56015									0066	0059	0046	0049
Uckermünde	1	193	42962	52012	10082	20045	49024	58016									0065	0061	0058	0070
Emden-Hafen	5	203	41335	82012	10095	20086	49981	56010	71022	886//							0083	0079	0076	0082
Oldenburg	12	215	41230	82107	10091	20074	49991	57014	75865	887//							0088	0081	0076	0081
Ahlhorn	49	218	41337	82107	10092	20079	49999	56012	75965	887//							0080	0079	0076	0077
Bremen, Flugh.	3	224	41460	82110	10096	20077	49996	56015	72052	885//							0078	0075	0070	0079
Soltau	77	235	41565	72108	10095	20068	49005	57015	70162	8457//							0081	0078	0071	0078
Boizenburg	45	249	41458	82010	10090	20071	49006	56015	72162	876//							0074	0070	0068	0070
Lüchow	17	253	41758	82008	10098	20064	49012	56016	72052	877//							0084	0080	0074	0076
Marnitz	81	264	41460	81807	10086	20061	49012	56017	76062	8557//							0079	0075	0067	0068
Neuruppin	38	270	42762	72009	10093	20065	49025	56017									0075	0071	0067	0069
Neubrandenburg	81	280	42958	72014	10081	20048	49020	56015									0077	0070	0062	0067
Angermünde	56	291	42660	71807	10086	20052	49034	56017									0066	0063	0056	0056
Lingen	24	305	41657	82107	10100	20083	49990	56013									0067	0060	0044	0053
Münster/Osnabrück	48	315	41463	72007	10099	20073	49005	56015	76062	878//							0087	0085	0083	0088
Osnabrück	95	317	41462	82110	10098	20071	49004	56014	72162	8683//							0086	0084	0080	0088
Diepholz	39	321	42560	82010	10101	20066	49001	57019	76062	878//							0082	0080	0077	0083
Bad Salzuflen	135	325	41464	82010	10098	20071	49006	56015									0086	0077	0074	0085
Hannover, Flugh.	57	326	41568	82009	10098	20060	49010	56015	78022	875//							0079	0076	0072	0081
Braunschweig	81	348	41659	82309	10097	20056	49020	57015	70262	8652//							0081	0077	0072	0083
Gardelagen	47	359	41570	81705	10095	20069	49019	56016	76062	8657//							0076	0075	0071	0073
Magdeburg	79	361	42670	81807	10098	20048	49027	56018									0090	0082	0072	0072
Potsdam	81	379	42678	72110	10093	20060	49037	56016									0083	0074	0069	0081
Berlin-Dahlem	51	381	42568	72108	10096	20054	49036	57016									0070	0068	0059	0060
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42867	62109	10098	20049	49030	56018									0072	0069	0064	0069
Berlin-Tempelhof,Flugh.	50	384	42564	71907	10098	20048	49035	56019									0082	0073	0064	0066
Berlin-Schönefeld	47	385	42560	71907	10095	20053	49040	57019									0073	0068	0065	0066
Lindenberg	98	393	42562	52108	10098	20060	49037	56020									0072	0066	0063	0066
Manschnow	45	400	42465	71909	10089	20060	49037	56020									0072	0067	0061	0070
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41558	82008	10102	20080	49004	56015									0094	0091	0089	0095
Bocholt	152	410	41358	71910	10087	20077	49016	58015	76065	8357//							0095	0091	0087	0088
Essen	387	418	41156	82307	10069	20060	49018	58014	70162	84832							0085	0085	0085	0091
Lüdenscheid	839	427	41/00	92114	10040	20040	48348	57013	72156	877//							0073	0072	0075	0081
Kahler Asten	157	430	41470	82305	10093	20070	49019	56012	75865								0041	0040	0042	0053
Bad Lippspringe	231	438	41367	82009	10082	20060	49033	57016	76162	878//							0079	0078	0077	0082
Kassel	167	444	41460	81811	10086	20067	49030	56018	76062	875//							0073	0071	0071	0081
Göttingen	356	449	41466	82113	10077	20056	49031	56018	76166	875//							0080	0079	0074	0083
Leinefelde	607	452	41268	82207	10097	20070	49003	56017	75862	8597//							0079	0075	0069	0077
Braunlage	1142	452	41/90	92327	10017	20017	48360	56006									0051	0049	0050	0058
Brocken	164	460	41681	72307	10098	20059	49039	58017	76164											
Artern	141	469	42868	72011	10094	20060	49041	57018	72122	84578							0076	0071	0069	0082
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42870	61908	10096	20052	49038	56017									0076	0074	0069	0073
Wittenberg	150	480	41961	72107	10097	20060	49048	56016	82531								0083	0081	0073	0074
Oschatz	222	488	41666	71609	10095	20048	49057	56020	72162	8707//							0086	0083	0076	0077
Dresden-Klotzsche	97	490	42659	62110	10101	20058	49052	56015	76062	875//							0078	0075	0069	0069
Doberlug-Kirchhain	69	496	42660	82006	10097	20049	49052	56018									0090	0082	0072	0076
Cottbus	237	499	42963	82109	10083	20044	49063	57016	82577								0088	0079	0068	0063
Görlitz	202	501	41473	62207	10097	20070	49003	56014									0055	0072	0065	0062
Aachen	118	502	42565	72005	10109	20065	49022	57015	70281	865/1							0095	0091	0086	0092
Nörvenich	485	506	41145	82307	10068	20060	49027	56012												
Nürburg/Barweiler	91	513	41473	81808	10094	20075	49022	56017	75182	886//							0072	0071	0070	0077
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41457	82110	10094	20065	49039	57012	70262	8687//							0084	0083	0080	0093
Mendig	127	515	41570	82109	10106	20078	49031	56015	75152	885//										
Bendorf	547	526	41245	82109	10057</															

Station	Hoehe	111	11RVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx		n	n	nddd		Sappp	6RRRt	R	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sss			
											xx	nxxx	nnnn	R			
Helgoland	4	015	11458	72226	10108	20093	49961	55007	69952	70152	876//	27	34	10111	20082		
List/Sylt	26	020	11330	82120	10100	20093	49938	56011	60012	75865	8572//	22	35	10101	20075		
Leck	7	022	11345	82115	10090	20084	49955	55009	69932	71052	876//			25	10092	20079	
Husum	26	026	11230	82015	10089	20082	49962	57009	69932	71062	876//				10091	20070	
Glücksburg/Meterwik	27	033	11240	82114	10092	20080	49955	56012	69952	71065	876//			26	10092	20073	
Schleswig	43	035	11325	82211	10089	20084	49965	57013	69932	72165	877//				10089	20071	
Hohn	12	038	11445	82109	10093	20068	49969	57010	60012	71062	8572//				10094	20079	
Kiel-Holtenau	31	046	11235	82207	10087	20074	49966	57012	69932	71065	877//				10089	20077	
Puttgarden	1	063	16760	72012	10890	20077	49977	57013	69912						10090	20078	
Arkona	42	091	11457	82117	10071	20042	49989	55015	69962	72065	876//				10082	20029	
Norderney	11	113	11650	82010	10090	20079	49969	56004	69922	71062	875//				10095	20075	
Bremerhaven	7	129	11358	82213	10094	20084	49983	60008	69982	72065	887//				10098	20077	
Cuxhaven	5	131	11258	82213	10098	20083	49985	56010	69912	72052	876//			25	10098	20075	
Hamburg, Flugh.	16	147	11257	82112	10090	20080	49985	56009	69932	72165	887//				10096	20080	
Lübeck-Blankensee	14	156	11330	82109	10085	20077	49986	57012	69932	75165	877//				10095	20078	
Boltenhagen	15	161	11957	82110	10085	20067	49983	56013	69962	72162	8807//				10091	20075	
Schwärin	59	162	11460	82009	10085	20065	49990	56011	69902	70262	885//				10091	20073	
Rostock-Warnemünde	4	170	11458	82007	10087	20062	49984	56012	69902	75165	8572//				10096	20076	
Teterow	46	177	11600	72012	10082	20067	49985	56013	69902						10100	20074	
Barth	7	180	16759	71905	10080	20064	49988	56014	69942	70162	8807//				10091	20075	
Greifswald	2	184	11450	81911	10082	20060	49985	57013	69912	75165	877//				10093	20042	
Uckermünde	1	193	16759	71910	10080	20047	40014	56010	69902						10092	20054	
Emden-Hafen	5	203	11445	81912	10092	20083	49975	56006	69992	72022	876//				10096	20076	
Oldenburg	12	215	11350	82106	10090	20070	49986	57005	69972	76065	885//				10098	20077	
Ahlhorn	49	218	11348	82106	10088	20080	49992	56007	60022	75865	885//				10097	20078	
Bremen, Flugh.	3	224	11459	72210	10094	20077	49989	56007	60012	75165	875//				10102	20070	
Soltau	77	235	11556	82107	10082	20070	49997	57008	69922	76162	885//				10095	20074	
Boizenburg	45	249	16760	72108	10086	20062	49995	56011	69902						10094	20075	
Lüchow	17	253	11658	82005	10092	20078	49990	56012	69912	72152	885//				10100	20074	
Seehausen	21	261	11960	81805	10093	20067	49995	57013	69902	70162	8807//				10104	20066	
Marntitz	81	264	16750	71906	10087	20062	40000	56012	69912						10092	20071	
Neuruppin	38	270	11557	82008	10088	20068	40012	56013	69902	72162	875//				10096	20063	
Neubrandenburg	81	280	11960	82012	10081	20048	40007	56013	69902	70262	8807//				10086	20070	
Angermünde	56	291	31956	81808	10065	20048	40023	58012		71022	84037				10089	20064	
Lingen	24	305	11350	82106	10094	20081	49984	56006	60012	72162	878//				10102	20083	
Münster/Osnabrück	48	315	11665	72008	10094	20073	49997	57008	69932	70162	83531				10107	20080	
Osnabrück	95	317	11460	82108	10092	20074	49994	58010	69932	72162	875//				10103	20080	
Diepholz	39	321	11559	82109	10094	20068	49995	57006	69902	70162	875//				10104	20072	
Bad Salzuflen	135	325	11568	72105	10085	20069	49992	58007	69982	70182	878//				10100	20079	
Hannover, Flugh.	56	338	11600	72208	10085	20065	40009	56011	69942	72162	875//				10099	20077	
Braunschweig	81	348	11558	82206	10085	20060	40010	57010	69912	72162	885//				10102	20075	
Gardelegen	47	359	11565	82007	10090	20069	40008	56012	69912	76062	885//				10111	20076	
Magdeburg	79	361	11662	81705	10083	20055	40018	56009	69932	72162	8457//				10115	20076	
Potsdam	81	379	11772	71808	10079	20057	40025	56013	69902	70362	8357//				10099	20046	
Berlin-Dahlem	51	381	11763	72007	10086	20056	40023	57013	69902	72162	8654//				10102	20055	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11666	82009	10093	20055	40019	56011	69902	72162	885//				10104	20065	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11572	72008	10088	20052	40024	57011	69902	72162	875//				10105	20064	
Berlin-Schönefeld	47	385	32862	71907	10079	20050	40027	56013		875//					10104	20052	
Lindenberg	98	393	32860	21908	10074	20054	40031	58011		82040					10099	20053	
Manschnow	12	396	32660	81809	10084	20055	40024	58011		875//					10094	20072	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11575	71907	10099	20077	40004	58007	60012	70262	875//				10110	20089	
Bocholt	21	406	16760	71906	10091	20071	49996	57008	69992						10108	20084	
Essen	152	410	11565	71907	10089	20075	40008	58007	60022	70262	875//				10096	20082	
Lüdenscheid	387	418	16760	72307	10072	20061	40007	57010	60022						10074	20059	
Kahler Asten	839	427	11701	92114	10043	20043	48338	57012	60022	75065					10043	20028	
Bad Lippspringe	157	430	11270	81904	10084	20068	40007	57012	60012	70262	875//				10101	20072	
Kassel	231	438	11463	82009	10081	20067	40019	57013	69902	72162	875//				10082	20067	
Göttingen	167	444	11460	81808	10090	20067	40019	56010	69932	72162	878//				10098	20073	
Leinefelde	356	449	11465	82105	10077	20057	40022	58008	69902	72062	886//				28	10086	20061
Braunlage	607	452	11230	82210	10082	20058	40014	57015	60022	76165	887//				10054	20036	
Brocken	1142	453	11790	92330	10022	20022	48347	57013	60022	76164					10102	20044	
Artern	164	460	41670	80000	10089	20058	40031	56008		70262	8557//			40	48	10100	20071
Leipzig-Schkeuditz	141	469	32765	71913	10089	20053	40028	56013		8253//					10099	20067	
Wittenberg	105	474	11870	72007	10091	20053	40028	56010	69902	72162	875//				10114	20045	
Oschatz	150	480	11959	81905	10088	20057	40037	57012	69902	70362	8807//				10109	20067	
Dresden-Klotzsche	222	488	11770	71609	10088	20051	40047	58010	69902	70362	875//				10098	20057	
Doberslug-Kirchhain	97	490	11760	82011	10093	20058	40039	56013	69902	72162	885//				10112	20048	
Cottbus	49	496	11863	81906	10089	20049	40040	57012	69902	70161	83500				10111	20057	
Görlitz	237	499	32860	21919	10085	20050	40051	56011		82030				27	10091	20043	
Aachen	202	501	11548	82007	10094	20054	49998	56011	60022	76381	875//				10100	20084	
Nörvenich	118	502	11565	71905	10096	20070	40009	57014	69912	76122	8552//				10112	20095	
Nürburg/Barweiler	485	506	11246	82107	10071	20063	40011	56015	69902	76185	886//				10073	20058	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11572	81606	10087	20071	40007	56015	60042	76062	8357//				10100	20080	
Mendig	182	514	11457	81807	10087	20070	40022	57017	69912	76165	885//				10105	20076	
Bendorf	127	515	11465	81705	10097	20084	40020	57012	69912	76062	888//				10107	20086	
Bad Marienberg	547	526	11240	82009	10061	20059	40025	58009	60012	75862	877//				10061	20042	
Gießen	186	532	11450	81509	10079	20069	40033	57014	60012	76162	8487//				10084	20066	
Bad Hersfeld	279	542	11470	81910	10083	20058	40029	58017	69902	76062	8657//				10091	20065	
Wasserkuppe	921	544	11701	92120	10037	20037	48363	56009	60012	75865				22	29	10039	20020
Meiningen	450	548	11460	81913	10065	20056	40043	57012	69972	76164				25	10072	20048	
S																	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.					
												21 Uhr UTC	18-21	05	10	20	50
			Rx		n	nddd			12	HLMH	xx	gg	stTT	stTT	stTT	stTT	
Helgoland	4	015	43358	72321	10106	20091	49953	57008									
List/Sylt	26	020	41362	82416	10105	20094	49928	56010	76162	8272/	26	33					
Leck	7	022	41240	82118	10096	20089	49945	57010	76062	877//			0075	0074	0066	0078	
Husum	26	026	41230	82015	10090	20082	49952	57009	71022	886//			0073	0070	0065	0066	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41245	82118	10097	20084	49944	57009	76122	877//		28	0079	0075	0070	0074	
Schleswig	43	035	41330	82211	10090	20082	49955	56009	71022	876//			0073	0068	0063	0066	
Hohn	12	038	41340	82308	10095	20065	49960	57009	71022	876//			0079	0075	0069	0067	
Kiel-Holtenau	31	046	41340	82308	10092	20076	49958	58007	71022	877//			0075	0070	0063	0068	
Puttgarden	1	063	46/60	/2111	10083	20080	49963	57014					0072	0072	0067	0073	
Arkona	42	091	41356	82220	10076	20064	49971	56018	72052	875//	21		0058	0055	0054	0066	
Norderney	11	113	41340	82210	10084	20074	49962	56007	71000	82600			0070	0073	0079	0084	
Bremerhaven	7	129	41360	82210	10092	20077	49975	57008	70262	876//			0080	0080	0080	0084	
Cuxhaven	5	131	42459	82212	10092	20080	49964	56009		82600			0079	0078	0077	0078	
Hamburg, Flugh.	5	131	41259	82212	10090	20079	49975	56010	72165	876//			0071	0068	0066	0063	
Lübeck-Blankensee	14	156	41230	82308	10088	20082	49974	57012	75852	877//			0071	0069	0067	0068	
Boitenhagen	15	161	41440	82111	10083	20070	49972	58011	72152	876//			0070	0069	0072	0073	
Schwerin	59	162	41345	82209	10081	20071	49977	56013	76162	877//			0070	0065	0060	0059	
Rostock-Warnemünde	4	170	41460	82109	10085	20066	49968	57016	72055	877//			0065	0064	0062	0065	
Teterow	46	177	46/60	/2113	10080	20069	49981	56014					0059	0057	0053	0052	
Barth	7	180	46/59	/2106	10081	20066	49972	56016	70252	885//			0062	0062	0063	0072	
Greifswald	2	184	41660	82008	10085	20061	49978	56017					0078	0079	0080	0084	
Uckermünde	1	193	46/59	/1808	10080	20054	49995	57019					0082	0080	0079	0083	
Emden-Hafen	5	203	46/57	/2110	10087	20058	49969	56006	71062	85500			0078	0077	0078	0081	
Oidenburg	12	215	41445	82107	10091	20078	49975	57011	70165	875//			0076	0077	0074	0079	
Ahlhorn	49	218	41460	82107	10090	20079	49985	56007	71052	875//			0075	0075	0074	0080	
Bremen, Flugh.	3	224	41457	72006	10085	20075	49980	56009	71612	875//			0073	0072	0072	0072	
Soltau	77	235	41540	82105	10078	20071	49985	57012	70262	885//			0072	0074	0076	0078	
Boizenburg	45	249	46/60	/2209	10081	20079	49984	56011	70262	8807/			0069	0069	0071	0071	
Lüchow	17	253	41758	82206	10082	20071	49987	58013					0070	0069	0068	0069	
Seehausen	21	261	41962	82106	10087	20061	49995	57013	72162	8367/			0064	0062	0059	0059	
Marnitz	81	264	46/60	/2008	10078	20066	49988	56012					0055	0052	0045	0055	
Neuruppin	38	270	41457	82007	10082	20071	49992	56015	76062	8707/			0083	0085	0086	0090	
Neubrandenburg	81	280	42962	82014	10082	20051	49992	56015					0076	0079	0083	0089	
Angermünde	56	291	41950	81807	10078	20055	40007	56016	71022	875//			0081	0077	0079	0086	
Lingen	24	305	42664	72005	10089	20072	49978	58006					0071	0073	0074	0082	
Münster/Osnabrück	48	315	42462	71904	10076	20065	49990	55007	75962	887//			0061	0061	0064	0066	
Osnabrück	95	317	46/60	/2209	10091	20072	49986	57008	75965	887//			0055	0059	0060	0072	
Diapholz	39	321	41557	82308	10094	20071	49985	57010					0078	0079	0080	0084	
Bad Salzfluten	135	325	42668	72005	10083	20066	49993	56009	76162	875//			0071	0072	0071	0072	
Hannover, Flugh.	56	338	42665	72108	10091	20064	49988	57014					0076	0075	0079	0085	
Braunschweig	81	348	42758	72206	10092	20066	49996	57014	70262	885//			0074	0074	0075	0075	
Gardelegen	47	359	46/60	/1905	10086	20066	49993	57014					0073	0072	0074	0082	
Magdeburg	79	361	42564	82009	10087	20054	40004	57014	75862	875//			0060	0061	0061	0062	
Potsdam	81	379	41762	82009	10079	20059	40012	56013	72162	885//			0065	0065	0066	0072	
Berlin-Dahlem	51	381	41665	82109	10083	20059	40010	57013	70262	875//			0070	0069	0067	0069	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41570	72109	10091	20056	40002	57017	72162	875//			0066	0066	0068	0068	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41668	81909	10088	20054	40010	56014	72162	875//			0063	0063	0064	0069	
Berlin-Schönefeld	47	385	41666	82008	10086	20054	40013	58014	78011	873//			0055	0059	0060	0072	
Lindenberg	98	393	41758	82008	10076	20057	40015	58015					0088	0089	0091	0095	
Manschnow	12	396	42662	61908	10074	20053	40009	58018	76062	83504			0072	0081	0087	0089	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41570	81808	10095	20078	49995	56009					0082	0084	0087	0092	
Bocholt	21	406	42559	81906	10082	20069	49989	56013	72152	8682/			0073	0072	0077	0081	
Essen	152	410	41262	81908	10087	20075	49997	56010					0043	0042	0044	0053	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2309	10073	20062	49997	56010	76365				0075	0077	0079	0083	
Kahler Asten	839	427	41/01	92214	10045	20045	48332	56007					0072	0071	0073	0082	
Bad Lippspringe	157	430	42570	81904	10086	20068	49997	56010	75862	875//			0075	0076	0076	0084	
Kassel	231	438	41359	82107	10078	20070	40007	57012	75962	887//			0070	0070	0071	0078	
Göttingen	167	444	41458	81908	10085	20073	40006	58014	75965	887//			0052	0051	0052	0058	
Leinefelde	356	449	41359	82109	10072	20059	40006	58016									
Braunlage	607	452	41118	82210	10054	20050	40001	56012	76122	877//			0073	0074	0073	0083	
Brocken	1142	453	41/90	92328	10022	20022	48337	56011					0067	0068	0070	0075	
Artern	164	460	41462	82305	10081	20055	40015	58016	76122	875//			0069	0072	0073	0077	
Leipzig-Schkeuditz	141	469	42570	71912	10072	20055	40015	58016	76122	875//			0070	0071	0074	0079	
Wittenberg	105	474	41565	82006	10086	20056	40012	56016	72122	8557/			0065	0065	0068	0072	
Oschatz	150	480	42965	71907	10096	20054	40018	56018	70522	885//			0071	0072	0074	0078	
Dresden-Klotzsch	222	488	41672	81710	10093	20050	40027	57020					0060	0063	0064	0066	
Dobnerlug-Kirchhain	97	490	41657	81907	10088	20051	40025	56015	76366	8312/			0086	0087	0090	0093	
Cottbus	69	496	42670	61806	10091	20048	40023	58017					0083	0082	0085	0093	
Görlitz	237	499	42960	51915	10083	20050	40032	58018	72166	885//			0070	0070	0071	0077	
Aachen	202	501	41460	82703	10089	20087	49994	56004	76166	888//			0087	0087	0090	0097	
Nörvenich	118	502	41550	80501	10088	20081	40012	53002	76166	885//			0056	0057	0057	0072	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 15. November 1995

Nummer 319

Station	Schleswig		Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Greifswald							
	1500		1500			1500			1500			1500			1500			1518							
	hhhh	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp	TTTTd oder ppp						
hPa																									
10			2972	-68	27	98	2982	-67	26	82			2983	-67	26	87			2965	-67					
20			2561	-73	27	68	2572	-73	26	54	2568	-72	27	61	2571	-72	27	51	2569	-72	26	47			
30			2322	-71	27	50	2332	-70	27	44	2327	-68	27	44	2332	-69	27	39	2330	-69	27	46			
50	2014	-66	28	44	2016	-66	28	41	2023	-65	27	39	2019	-66	27	36	2022	-65	27	32	2021	-64	27	30	
70	1809	-64	26	34	1810	-63	28	33	1815	-61	27	33	1813	-63	27	28	1816	-63	27	27	1814	-62	27	25	
100	1589	-62	-82	26	36	1590	-61	-87	27	30	1595	-61	-91	27	37	1592	-60	-84	27	32	1595	-60	-86	28	31
150	1336	-58	-70	26	29	1337	-60	-83	25	28	1340	-58	-84	26	31	1339	-60	-76	26	28	1340	-56	-81	25	24
200	1154	-57	-66	23	19	1157	-60	-70	22	27	1158	-56	-80	25	30	1159	-60	-69	23	33	1159	-57	-75	27	33
250	1013	-57	-65	17	21	1019	-60	-66	21	29	1015	-52	-73	26	37	1021	-61	-67	21	40	1017	-56	-69	28	54
300	0897	-52	-58	14	39	0903	-51	-57	20	27	0895	-46	-72	25	35	0905	-51	-56	21	36	0900	-51	-61	28	77
400	0704	-36	-39	14	23	0708	-35	-39	21	22	0701	-41	-50	25	30	0711	-35	-41	22	37	0707	-36	-43	28	69
500	0545	-25	-27	19	11	0548	-22	-25	23	21	0545	-28	-33	26	29	0551	-22	-35	25	33	0548	-24	-28	29	53
700	0291	-6	-37	25	12	0292	-5	-34	23	11	0294	-9	-13	24	24	0295	-6	-20	26	22	0294	-8	-17	26	28
850	0137	1	0	27	21	0138	2	-19	26	15	0140	1	-1	26	17	0140	2	2	27	29	0141	1	-1	24	20
1000	0005	3	2	19	5	0006	1	0	25	12	0008	8	7	24	7	0008					0008				
			0060	-62	26	102	0089	27	85	0090	-67	26	96												
			0100	-68	27	98	0103	-67	27	98	0112	-71	27	98											
			0119	27	73	0200	-73	26	54	0209	-73	26	54	0131	-70	26	75								
			0192	27	66	0209	27	48	0131	-70	26	75	0146	-68	27	78									
			0217	28	71	0240	28	62	0146	-68	27	78	0215	-73	26	38	0138	-67	27	84					
			0276	27	52	0269	26	38	0215	-73	26	38	0235	28	64	0179	-72	26	52						
			0300	-71	27	50	0318	27	48	0235	28	64	0277	27	42	0191	26	52							
			0367	-67	27	40	0540	27	35	0277	27	42	0313	-68	28	44	0207	27	45						
			0400	27	40	0587	28	27	0313	-68	28	44	0355	28	44	0062	-60	26	102						
			0440	-68	27	40	0694	-61	28	27	0355	28	44	0070	-64	26	86	0222	-71	29	51				
			0555	-64	28	44	0730	28	29	0373	-68	28	44	0096	-66	27	26	0237	28	58					
0500	-66	28	44	0641	26	26	0835	-64	28	31	0716	27	26	0096	-66	27	26	0237	28	58					
0610		27	37	0669	27	33	1000	-61	-91	27	37	0931	27	36	0103	26	86	0271	27	44					
0644		28	33	0794	-63	28	34	1400	27	26	1000	-60	-84	27	32	0110	-70	27	21						
0692		26	34	1000	-61	-87	27	30	2130	24	34	1080	-62	-84	26	26	0126	27	64						
0785		28	35	1370	26	38	2210	-55	-78	25	36	1130	26	20	0144	-69	26	80							
1000	-62	-82	26	36	1580	-60	-82	25	23	2420	-53	-72	1370	-59	-78	0162	-72	27	57						
1150		26	24	1680	-58	-78	2650	-49	-74	26	43	1560	-60	-75	0177	27	57								
1680		27	24	1720	-59	-78	25	27	2770	26	43	1740	-58	-71	0212	-72	27	19							
1860		25	32	1820	-60	-77	3110	-45	-71	24	36	1790	-59	-71	0288	27	36								
1940	-56	-65	20	60	2060	-59	-68	3240	24	36	2170	-61	-68	0380	-66	27	45								
2130		23	19	2130	21	29	3340	-43	-68	2310	-64	-71	0603	28	26										
2280	-59	-67	19	16	2220	-66	-73	3470	-42	-63	2450	-62	-68	1000	-60	-86									
2340		18	14	2300	21	32	3560	-43	-61	2670	-58	-64	1040	-62	-88										
2560	-57	-64	27	10	2710	-57	-63	3710	-42	-58	3820	-38	-42	1330	-59	-86									
2700	-57	-63	27	10	3230	-47	-54	3800	-42	-55	4230	23	42	1520	-55	-80									
2820		15	44	3480	18	21	3980	-41	-50	4530	-27	-39	1900	-58	-77										
3040	-51	-57	37	30	3670	-38	-50	4270	-38	-46	4640	-26	-34	2080	-57	-75									
3190		13	37	3730	-38	-50	4360	-36	-42	4750	-25	-42	2530	-56	-69										
3630	-41	-45	14	15	4090	-34	-36	4650	26	26	4860	-24	-37	2810	-54	-65									
4330		14	15	4380	23	22	4850	-30	-37	5100	25	33	3280	-46	-54										
4750	-26	-29	17	13	4760	-24	-30	5250	-26	-27	5350	-18	-30	3390	-45	-54									
4850		17	13	4860	-23	-29	5510	-23	-24	5520	-16	-36	3770	-39	-51										
5070	-24	-27	21	12	5050	-21	-24	5760	-20	-26	6000	23	24	4850	-24	-35									
5190		21	12	5230	-19	-25	6000	23	24	6030	23	24	5280	-19	-30										
5820	-16	-20	17	10	5350	-18	-45	6300	22	13	6350	-14	-16	5510	-17	-27									
6000		17	10	6000	22	13	6350	-14	-16	6060	-13	-13	5080	-24	-28										
6130	-15	-25	17	10	6360	20	12	7300	-6	-11	6190	-12	-15	5300	-22	-36									
6760	-8	-39	25	12	7070	23	10	7430	-6	-12	6270	-11	-12	6000	-18	-18									
6990		25	12	7340	-3	-33	7560	-5	-10	6480	-9	-19	6270	-10	-12										
7530	-3	-34	26	11	7600	-2	-37	7640	-4	-6	6810	-6	-14	6590	-8	-9									
7670	-2	-35	26	11	7760	-2	-35	7710	-4	-5	7040	-5	-20	6870	-10	-19									
7810	-2	-21	27	18	8000	26	14	7860	-3	-5	7170	-6	-15	6870	-8	-18									
8000		27	18	8040	0	-32	8000	27	23	7270	-5	-10	7180	-6	-6										
8230	0	-9	27	18	8260	1	-33	8020	-3	-3	7410	-5	-5	7380	6	-6									
8370	0	-7	27	18	8500	2	-19	8290	26	16	7860	-2	-2	7540	-4	-4									
8500	1	0	27	18	8800	3	-11	8760	3	1	7890	-1	-1	7980	-1	-1									
8700		27	18	9010	25	14	8980	25	25	7940	-3	-7	8000	26	22										
8960		27	25	9250	6	-13	9080	4	3	8000	27	26	8450	2	2										
9000		27	26	9260	6	-13	9240	4	4	8150	28	29	8810	3	3										
9200	5	2	26	19	9300	6	-17	9250	5	4	8200	28	29	8910	3	2									
9250	5	1	26	19	9390	6	-13	9350	25	29	8680	0	0	9090	5	2									
9360	3	-3	26	19	9510	1	-6	9470	6	6	8880	24	26	9230	5	4									
9410	2	1	26	19	9630	1	0	9790	8	6	9200	24	27	9250	5	4									
9660	3	2	26	19	9820	1	1	9850	8	6	9250	4	3	9480	6	5									
9830		23	15	9950	1	1	9960	8	6	9810	6	6	9770	8	6										
0010	3	2	19	5	0070	1	-1	21	2	0030	8	7	9840	7	7										
Tropopause	2280	-59	-67	19	16	2220	-66	-73	21	32	2210	-55	-78	25	36	2310	-64	-71	21	38	2530	-56	-69	28	54
Max-wind			60	-62	26	102	90	-67	26	96	146	-68	27	78	62	-60	26	102	138	-67	27	84			
30/50			0306	0309	0309	0309	0308	0308	0																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 15. November 1995

Nummer 319

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H.Peissenb			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg		
YGG	1500			1500			1500			1506			1506			1506			1518		
	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff
10	2992	-66	26 94	2999	-65	26 93	3010	-63	26 93			5 62	2965	-69		2981	-65	25 85			
20	2575	-70	27 53	2581	-67	27 51	2589	-69	27 49				2558	-71		2565	-70	27 65	2567	-68	26 81
30	2334	-67	27 40	2339	-67	27 39	2344	-66	27 38				2317	-69	28 66	2325	-69	27 50	2323	-69	26 62
50	2024	-65	27 27	2028	-64	26 25	2032	-63	26 29				2008	-67		2017	-66	28 37	2014	-65	27 51
70	1817	-62	27 22	1821	-61	27 28	1824	-61	27 24				1803	-64	27 34	1810	-64	27 32	1808	-62	26 46
100	1597	-60	27 29	1599	-62	27 25	1602	-61	26 27	1598	-61	28 34	1583	-61	27 31	1589	-61	27 27	1587	-62	26 38
150	1343	-59	27 32	1346	-57	27 28	1348	-58	27 29	1345	-59	27 29	1331	-58	27 37	1336	-58	27 31	1333	-58	27 46
200	1161	-58	26 26	1165	-60	27 28	1167	-64	27 28	1165	-61	27 30	1149	-56	27 24	1155	-56	27 34	1152	-59	27 41
250	1022	-60	25 52	1027	-61	27 31	1029	-59	27 25	1027	-59	27 25	1006	-52	27 25	1013	-56	27 25	1012	-62	27 43
300	0906	-52	26 21	0911	-51	26 28	0913	-51	26 30	0910	-51	26 33	0887	-47	26 14	0896	-51	26 21	0898	-53	26 42
400	0712	-35	26 58	0716	-35	27 40	0719	-33	27 31	0716	-35	27 37	0695	-42	29 7	0703	-37	26 76	0705	-36	27 34
500	0552	-23	26 50	0556	-21	27 27	0557	-20	27 31	0556	-22	27 26	0540	-28	24 11	0545	-28	26 45	0546	-24	27 29
700	0297	-6	26 33	0299	-5	26 23	0300	-5	25 17	0299	-5	26 23	0288	-9	27 25	0292	-8	26 31	0291	-6	26 23
850	0143	-1	25 18	0145	0	23 13	0145	2	27 14	0143	3	21 7	0135	1	0	0139	0	25 22	0136	3	25 24
1000	0011		0012			0013			0010			0003	4	4 18 7	0006			0003			
	0081	-65	26 97																		
	0093		26101																		
	0184		26 54																		
	0239		28 59																		
	0250	-71																			
	0324	-65	27 38																		
	0415		27 49																		
	0476		26 28																		
	0557	-65											0057	-62	26110						
	0576		28 27										0072	-67	26105						
	0621	-62											0082	-64		0076	-61	25110			
	0717		27 19										0099	-69	26 75	0099		25 85			
	0827		28 35	0068	-58	25106							0105		26 75	0118	-69				
	0875	-63		0113	-67	26 93	0069	-60	25102				0117	-69		0166	-70				
	1000	-60	27 29	0166	-68	26 53	0134		27 78				0134	-73	27 81	0214		27 64	0138	-69	26 83
	1060		26 29	0192	-66		0200	-69	27 49				0180		27 61	0242		26 44	0155	-69	26 91
	1130	-61	26 29	0226	-69		0258		27 53				0204		27 59	0291	-70	27 54	0218	-67	
	1310		28 27	0342		28 43	0398		26 28				0219	-71		0357	-66		0264		27 70
	1370	-58	28 27	0447		28 25	0642	-61					0232		27 48	0472	-67		0277	-70	
	1580	-59	28 27	0602		28 27	0794		28 27				0260	-73		0542		28 41	0330		25 57
	1790	-57	28 27	0741	-61	27 26	1000	-61	28 27				0307	-69		0589	-63		0384	-65	
	1940	-59	28 27	1000	-62	28 27	1030		26 26				0333	-70		0639		26 37	0423	-67	
	2000	-58	26 26	1190		28 28	1470		29 27				0421	-66		0674	-64		0807		27 40
	2060		26 26	1380		26 24	1800	-57	28 29				0467	-67		0729			0858	-62	
	2110	-57	27 37	1450	-57	28 25	1980	-64	29 26				1000	-61	27 31	1000	-61	27 27	0866		25 45
	2170		25 57	1760	-58	29 31	2130	-65	29 26				1130	-62	27 39	1250	-60	27 24	1000	-62	26 38
	2350		26 50	1810	-60	27 29	2260	-62	29 25				1540	-58	26 39	1540	-57	26 39	1170		27 38
	2420	-61	25 57	1850		28 25	2320	-63	27 23				1760	-58	26 39	1860	-58	26 39	1420	-57	80
	2610		26 50	1970	-59	28 25	2560	-58	27 23	0061	-55		1970		20 20	1950		26 31	1600	-59	79
	2650	-58	26 50	2050		29 31	2650	-58	27 23	0094	-65	32 32	2080		26 26	1950			1730	-57	76
	2880	-54	27 64	2140	-63	28 44	2650	-58	27 23	0100		25 89	2100	-55	19 18	2020	-56	25 52	1780	-57	75
	3070	-50	28 42	2230		28 44	3000	-51	31 18	0106		25 89	2180	-56	26 24	2410	-57	25 52	2180	-59	69
	3700	-39	28 42	2310	-64	28 42	3230		31 18	0187	-68		2710		25 24	2910		26 79	2240	-58	67
	4400	-29	28 42	2410	-62	28 42	3960	-34	29 27	0188		26 51	2940	-48	25 3	3090	-50	26 79	2290		25 50
	4450	-29	28 42	2570		27 29	4300		29 27	0188			3050	-47	26 8	3450	-44	26 86	2510	-63	25 43
	4660		26 58	2880		28 35	4440	-27	29 27	0317	-67		3330	-46	26 8	3740	-40	26 86	2560	-62	68
	4760	-25	26 58	2930	-52	28 35	4790		30 35	0317	-67		3550	-47	25 3	4060	-36	26 86	3330	-47	51
	4920	-24	26 58	3710		27 42	4930	-21	29 27	0597	-63		3810	-45	25 3	4650	-30	26 86	4120	-34	47
	5330	-20	26 58	4650	-25	27 42	5400	-15	27 42	0806		26 18	3880	-44	25 3	5080		26 44	4320	-32	35
	5440	-19	26 58	5000	-21	27 42	5650	-14	27 42	0806			3980		29 8	5520	-20	26 44	4860	-26	28
	5550		25 40	5130	-19	27 42	5790	-13	27 42	0813	-63		4480		17 8	5630	-19	26 44	5650	-16	27
	5760	-15	26 58	5170	-19	27 42	5940	-14	27 42	0873	-60		4880		17 8	5900	-17	26 44	5890	-13	26
	5950	-14	26 58	5290	-19	27 42	5980	-14	27 42	1060	-63		4760	-31	34	6000		26 50	6000		25 26
	6000		25 39	5630		26 26	6000		29 14	1400	-58		5090		22 11	6000		26 46	6060	-14	15
	6390	-10	26 58	6000		25 26	6510	-8	29 14	1710	-58		5630		25 18	6340	-14	26 46	6240	-13	25 22
	6780	-7	26 58	6050		25 26	7050		25 17	1830	-63		5890		27 29	6640		26 33	7180		26 23
	7470	-3	26 31	6240	-9	26 31	7180	-4	26 31	2080	-60	68	6000		27 25	7010	-8	26 33	7400	-2	5
	7630	-4	26 31	6590	-7	26 31	7300		26 18	2310	-62	69	6130	-17	21	7700	-4	26 33	7570	-3	4
	7720	-3	26 31	6680	-7	26 31	7560	-3	26 18	2400		27 24	6640	-12	26 23	7960	-1	26 33	7930	0	2
	7810	-3	26 31	6880	-5	26 31	7700		27 17	2930	-52	57	7130	-8	9	8000		25 24	8000		25 23
	7860		26 24	6880	-5	26 31	7910	-1	27 17	3800		27 39	7420		27 30	8010	-1	26 33	8260	2	2
	8000		26 22	7780	-1	26 31	8210	-1	26 18	4310	-30	35	7700		27 26	8110	-3	26 33	8310	3	2
	8170	1	26 22	8000		26 16	8000		26 16	6000		26 23	7980	-2	3	8200		24 22	8590	3	2
	8220	1	26 22	8250	-1	26 16	8210	1	26 16	6350	-8	30	8870	2	1	8440	0	24 22	8830		25 22
	8310	1	26 22	8300	-1	26 16</															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 15. November 1995

Nummer 319

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
YYGG	1512			1512			1512			1512			1512			1512			
	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	2965	-72	26 87	2971	-69		2975	-68	26111	2989	-67	26 97	2978	-67	25107	2985	-64	26105	
20	2553	-73	26 71	2559	-72	26 71	2561	-71	25 66	2569	-69	26 68	2567	-70	26 65	2572	-66	25 72	
30	2314	-71	26 61	2320	-70	27 58	2321	-71	26 54	2325	-67	27 55	2325	-71	26 52	2327	-71	26 50	
50	2008	-67	27 46	2013	-67	27 45	2014	-66	26 43	2015	-65	26 42	2017	-65	26 44	2019	-63	26 44	
70	1803	-64	26 42	1807	-62	26 38	1808	-63	27 39	1809	-64	26 41	1810	-63	27 31	1812	-61	26 37	
100	1583	-60	-78 26 39	1585	-61	-91 27 40	1587	-61	-87 26 38	1590	-62	-80 27 36	1590	-61	-85 26 38	1591	-61	-91 26 34	
150	1329	-58	-70 25 36	1331	-58	-85 26 36	1334	-57	-81 26 38	1336	-57	-71 26 35	1336	-58	-80 27 36	1338	-58	-81 26 35	
200	1148	-61	-70 26 33	1150	-59	-75 28 43	1152	-58	-71 24 35	1156	-59	-68 27 44	1154	-55	-70 24 43	1158	-60	-71 27 39	
250	1009	-60	-67 25 41	1010	-58	-71 29 46	1013	-61	-69 23 44	1016	-59	-67 28 55	1012	-60	-67 24 47	1019	-60	-67 27 47	
300	0893	-52	-58 24 37	0893	-52	-61 29 45	0897	-52	-59 25 43	0900	-50	-57 28 58	0898	-54	-60 23 51	0903	-50	-58 26 44	
400	0700	-36	-41 25 28	0701	-37	-42 30 35	0704	-36	-50 27 29	0706	-36	-41 27 49	0705	-37	-42 22 38	0709	-36	-41 26 44	
500	0541	-24	-26 25 31	0542	-25	-28 29 34	0545	-23	-28 26 35	0547	-24	-27 27 37	0546	-23	-28 24 39	0550	-22	-31 27 37	
700	0286	-6	-8 24 24	0288	-8	-18 26 22	0291	-7	-7 25 35	0292	-7	-16 26 27	0291	-5	-8 24 38	0294	-7	-11 26 24	
850	0132	1	0 24 25	0135	2	-3 24 18	0136			0138	1	-2 25 26	0136	2	1 24 31	0140	2	-5 26 25	
1000	00-1			0002	8	6 22 10	0003	2	2 24 26	0006			0003			0007			
													0064	-63	26131		0055	-58	25125
													0077	-68			0062	-59	
													0089	-66			0072	-66	
													0130		25 99		0082		26102
				0087	-68					0050	-53		0164	-72			0088		
				0192	-73	26 76				0084		26116	0214	-69			0088	-63	
				0196	-73					0094	-68		0223		26 59		0113	-65	26106
				0242	-69					0104		26 96	0300	-71	26 52		0134	-70	
				0271	-72	26 56				0124	-63		0318		27 53		0144		25 76
				0317	-68					0131		25101	0342	-67			0200	-66	25 72
				0388	-70					0141	-70		0378	-68			0244	-70	26 70
				0430	-67					0153		26 76	0471		27 42		0310	-71	
				0512	-67					0228		26 71	0526		25 39		0351		27 41
	0050	-55	25 80	0551		27 42	0064	-64	26117	0270		26 51	0600	-62			0394		25 49
	0054		25117	0754		26 33	0098		26114	0425		27 34	0681		26 28		0469		27 41
	0059	-59		0820	-60					0129	-70		0903	-64			0492	-62	
	0066	-67		0881		28 42	0159		25 71	0596		27 38	1000	-61	-85 26 38		0615	-65	
	0075	-69	25120	1000	-61	-91 27 40	0245		26 70	0911		26 33	1130	-61	-85 26 40		0697	-61	
	0093	-72		1090	-62	-92 26 38	0259	-72		1000	-62	-80 27 36	1270	-58	-81		0746		26 38
	0103		26 83	1180		26 38	0323	-70		1130	-62	-80	1380		25 36		0825		27 32
	0128	-70		1380	-57	-84	0356	-67		1390	-57	-73	1460	-59	-82 26 33		0936		25 29
	0182	-73		1550	-59	-86	0390	-68		1490		26 34	1540		27 40		1000	-61	-91 26 34
	0255		26 75	1730		27 34	0405			1920	-60	-70	1610		27 44		1090		27 34
	0353	-70		1820	-57	-77	0522			2020	-58	-67	1740	-55	-75		1190	-61	-91 27 35
	0384		26 52	1910	-59	-76	0655			2120	-62	-71	1910	-56	-73		1410		26 32
	1000	-60	-78 26 39	2250	-59	-73	0813	-61		2240	-60	-68	1940	-56	-73		1470	-58	-83
	1200	-60	-75	2370	-58	-71	1000	-61	-87 26 38	2290	-61	-69	2140	-55	-67		1930	-61	-74
	1360	-57	-71	2440	-58	-71	1250	-61	-87 26 40	2590	-57	-65	2200	-58	-69		2050		27 41
	1560		26 33	2560	-57	-69	1450	-57	-82	2740	-55	-63	28 59	2330		24 36	2090	-60	-70
	1650		27 40	2710		29 53	1670	-57	-79 26 38	2800	-54	-62		2480	-59	-66	2160	-63	-72
	1730		26 45	2890	-54	-64	1820	-58	-76	3020		28 58	2550	-62	-69 23 50		2280		25 45
	1790	-58	-68	3500		30 36	1980		24 35	3110	-48	-55	2640		23 53		2320	-60	-68
	1930		25 31	3700		30 33	2120	-59	-70	3420	-45	-50	2740	-59	-66		2390	-61	-69 26 45
	1960	-62	-71	3870	-39	-46	2340	-63	-71	4260	-32	-37	3420	-45	-51		2510	-60	-67
	2090	-60	-68	4300	-33	-35	2410		23 49	4880	-25	-28	4200		23 35		2550		27 48
	2240		25 44	4410		30 37	2470	-61	-69	5690	-17	-20	4820		24 39		3190	-47	-56
	2510	-60	-67 25 41	4570		30 36	2740	-56	-64	5920		28 33	4970	-24	-28		3310	-46	-54
	3350	-46	-51	4810	-26	-29	2900	-54	-61	6000		28 33	5370		23 38		3460	-45	-50
	3530	-44	-49	5020	-25	-28	3070	-51	-58	6220	-11	-20	5490	-18	-21		4070		26 44
	3650		23 28	5520	-20	-23	3990		27 30	6360	-10	-22	5630	-17	-22		4500	-29	-34
	3920	-37	-42	5840		27 27	4060	-35	-49	6500	-11	-16	5710		23 37		5180	-20	-32 27 38
	4870	-25	-28	6000		27 28	4120	-34	-48	6760	-9	-12	5980	-13	-21		5330	-19	-31
	5260	-21	-23	6160	-14	-23	4180		27 27	7070	-6	-17	6000		23 33		5570	-17	-20
	5420		26 33	6260	-13	-29	4450	-30	-35	7260	-5	-10	6230	-12	-15	24 32	5660	-16	-23 27 44
	6000		25 26	6350	-12	-27	4690		26 36	7480	-3	-11	6440	-10	-12		5770	-15	-19
	6200	-12	-14	6810	-9	-25	4800	-26	-30	7590	-2	-11	6960	-6	-8		5950	-13	-17
	7280	-4	-5	7310	-6	-11	5530	-18	-24	7690	-1	-7	7220	-4	-12		6000		27 36
	7420	-4	-8 23 21	7710	0	-8	6000		25 29	7790	-1	-16	7400	-2	-5		6520	-9	-11
	7690	-2	-12	8000	0	-7 25 20	6060	-14	-20	7950	0	-14	7620	-2	-8 24 41		6660	-10	-10
	7800	-1	-7	8060	0	-7	6180	-13	-14	8000		25 26	7760	-3	-4 24 40		6940	-8	-11 26 24
	8000		23 23	8240		24 17	6820		25 38	8050	0	-6	7920	-2	-2		7410	-3	-14 25 26
	8050	-1	-5	8430	1	-3	7420	-3	-4 25 27	8440	1	-4	8000		24 38		7650	-2	-16
	8150	-2	-8																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 15. November 1995 Nummer 319

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff
hPa									
10			26113	2998	-64	25110	3003	-61	26106
20			26 80	2578	-69	25 64	2584	-67	26 59
30			26 54	2335	-67	27 58	2338	-66	27 59
50	2019		27 43	2023	-62	26 41	2025	-62	27 36
70	1813	-63	26 36	1816	-64	26 36	1818	-63	27 32
100	1592	-61 -85	27 33	1596	-61 -82	26 40	1597	-61 -87	26 36
150	1338	-58 -80	27 34	1342	-58 -75	25 30	1343	-59 -78	27 37
200	1157	-55 -71	26 28	1161	-58 -70	26 41	1163	-59 -69	25 35
250	1018	-60 -68	23 47	1021	-60 -67	24 38	1024	-59 -66	24 44
300	0902	-51 -62	25 39	0906	-52 -59	24 44	0908	-51 -57	26 39
400	0708	-35 -45	25 37	0712	-35 -40	24 44	0714	-35 -39	25 37
500	0549	-23 -30	25 34	0553	-23 -25	24 29	0554	-22 -25	24 37
700	0294	-7 -8	26 27	0296	-5 -6	23 24	0298	-5 -10	26 25
850	0139	1 -2	26 26	0142	4 0	24 23	0142	3 -4	25 16
1000	0007			0008			0008		
				0046	-49				
				0054	-52				
				0071	-64				
				0081	-62	26123	0047	-51	25121
				0092	-65	25119	0075	-61	26128
				0114	-62				
				0135	-69	25 80	0085	-63	
				0192		25 71	0096	-60	
				0243	-70		0117	-68	
				0270		28 60	0158	-69	
				0391		26 40	0196		25 58
				0464		27 38	0277	-65	
				0487	-62		0294		27 60
				0589	-65		0327	-67	
				0616		26 28	0371		26 44
				0684		26 39	0388	-63	
				0846		27 21	0429		27 36
				0916		27 39	0534	-61	
				1000	-61 -82	26 40	0577		26 36
				1040		26 41	0600	-64	
				1100	-62 -82	26 37	0840		26 25
				1180		26 23	1000	-61 -87	26 36
				1250	-59 -78		1220	-60 -84	27 31
				1300		27 40	1310	-57 -80	
				1450	-59 -76		1390	-57 -79	
				1480		25 29	1500	-59 -78	27 37
				1570	-56 -73		1630		27 34
				1600		26 43	1680	-60 -76	
				1710	-59 -75		1950	-59 -70	25 37
				1920	-58 -71		2320	-62 -69	24 40
				2030	-57 -69		2510		24 45
				2110		26 46	2750	-56 -63	
				2350	-61 -69	24 38	2900		26 38
				2410		24 37	4350	-30 -33	
				2460	-59 -67		4520	-28 -30	
				2530	-60 -67		4680		24 28
				2710	-58 -65		4930	-23 -26	
				3000	-52 -59	24 44	5100		24 40
				3440	-44 -50	24 36	5210	-20 -24	
				3970		24 44	5290	-20 -25	
				4680		24 30	5370	-19 -29	
				4870	-24 -26		5570	-16 -30	
				4980	-23 -25		5800	-13 -27	
				5590		25 32	6000		25 29
				6000		25 28	6250	-10 -18	
				6180	-11 -13	24 24	6400		26 23
				6800	-6 -8		6570	-8 -25	
				7420	-3 -4		6850	-5 -19	
				7560	-3 -4		7340	-3 -19	
				7730	-2 -3		7740		26 33
				8000		23 27	8000		26 29
				8040	0 -2	23 27	8070	4 -18	
				8600	0 1		8170	3 -5	
				8710		24 21	8400	4 -17	25 16
				9070	8 -4		8500	3 -4	25 16
				9120	8 -3		8540	3 -1	25 16
				9170	7 0	24 16	8720	4 0	
				9230	7 0		9120	7 4	
				9250	7 0	25 14	9250	8 4	23 5
				9450	7 3		9400	9 4	
				9720	9 5	12 1	9530	11 6	23 3
Tropopause	1710	-59 -79		1100	-62 -82	26 37	1220	-60 -84	27 31
	2340	-63 -71		2350	-61 -69	24 38	2320	-62 -69	24 40
Max-wind				81	-62	26123	75	-61	26126
30/50				0312			0313		
50/100	0427			0427			0428		
100/200	0435			0435			0434		
200/500	0608			0608			0609		
500/1000	0542			0545			0546		

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Meiningen 1518		Dresden 1518		Muenchen 1518		Hannover 1518		Schleswig 1518		Essen 1518	
	Piloten punkt	ddfff km	Piloten punkt	ddfff km	Piloten punkt	ddfff km	Piloten punkt	ddfff km	Piloten punkt	ddfff km	Piloten punkt	ddfff km
30.9												
26.4												
23.7												
20.7												
18.3												
15.9												
13.5												
12.0												
10.5												
9.0												
7.2												
5.4												
4.2												
3.0												
2.1												
1.5												
.9												
Maximal-winde												
2644	26	77	0939	28	67							
3405	26	143	0825	27	65	3234	25	128				
2599	26	77	2640	26	80	1020	26	69				
2718	26	83										
2572	26	82										
1086	29	70	3103	25	106	1042	27	66				