

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	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	18.06.1995	Nummer Number Número Número	169
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der 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

SONNTAG den 18. Juni 1995

Nummer 169

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		111	1hVV Rx	Ndoff	1sTTT n	2sTTT ndd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	11256	82415	10130	20123	40030	56004	60041	72165	877//		
List/Sylt	26	020	11262	82414	10130	20124	40013	57014	69921	70265	876//		
Leck	7	022	11235	82112	10131	20126	40022	57015	60021	75165	877//		
Husum	28	026	11240	82014	10127	20119	40030	57012	60031	75165	877//		
Flensburg/Meierwik	27	033	11245	82011	10124	20114	40028	57010		75165	877//		
Schleswig	43	035	11241	82109	10122	20119	40030	57013	60021	75862	887//		
Hohn	12	038	11245	82105	10125	20106	40037	57009		75866	877//		
Kiel-Holtenau	31	046	11335	82205	10122	20101	40034	57011		75865	877//		
Puttgarden	1	063	16/50	/2008	10118	20112	40041	57010	60031				
Arkona	42	091	11558	82311	10115	20106	40053	58008	69931	76062	855//		
Norderney	11	113	11250	82311	10134	20127	40036	54000	60031	72162	876//		
Bremerhaven	7	129	11358	82415	10133	20124	40044	57007	60011	75165	877//		
Cuxhaven	5	131	11432	82313	10130	20121	40039	57007	69981	76165	877//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11156	82212	10127	20117	40050	57009	69951	76052	887//		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	11457	82110	10121	20113	40049	58009	69931	71062	842//		
Schwerin	59	162	11250	82108	10119	20110	40054	58008	69911	76086	847//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11960	82107	10125	20107	40051	58006	69921	70262	880//		
Teterow	46	177	16/60	/2208	10119	20110	40059	56005	69901				
Barth	7	180	16/56	/2103	10120	20111	40049	57007	69921				
Greifswald	2	184	11560	82106	10124	20111	40058	58006	69911	70262	872//		
Ueckermünde	1	193	16/59	/2008	10126	20106	40069	58005	69901				
Emden-Hafen	5	203	16/59	/2215	10132	20124	40042	58002	60021				
Oldenburg	11	215	11250	82209	10125	20115	40050	56003	69971	75065	877//		
Ahlhorn	49	218	11356	82107	10125	20108	40060	56004		70365	885//		
Bremen, Flugh.	3	224	11350	82209	10128	20117	40056	57005	60011	71065	885//		
Soißen	77	235	16/57	/2106	10120	20114	40062	57007	60031				
Boizenburg	50	284	11231	82108	10124	20109	40073	58008	69941				
Lüschow	45	249	16/60	/2208	10120	20110	40064	56003	69921	75155	877//		
Seehausen	17	253	16/57	/2206	10122	20119	40065	58009	60031				
Marnitz	21	261	16/58	/2207	10120	20106	40075	58007	69951				
Neuruppin	81	264	16/59	/2105	10120	20108	40059	58005	69921				
Neubrandenburg	38	270	11257	82204	10122	20114	40078	56004	69931	75186	885//		
Angermünde	81	280	11960	82311	10124	20096	40069	56006	69901	70286	880//		
Lingen	56	291	11465	82408	10127	20117	40074	57005	69921	70182	872//		
Muenster/Osnabrueck	22	305	16/57	/2106	10127	20117	40053	58006	69931				
Osnabrueck	48	315	11225	82107	10123	20116	40068	58006	69921	75365	887//		
Diepholz	95	317	16/37	/2208	10123	20117	40069	58008	69911				
Bad Salzuflen	39	321	11342	82108	10124	20120	40064	56003	69921	75155	877//		
Hannover, Flugh.	135	325	16/33	/2105	10118	20120	40073	58008	69941				
Braunschweig	56	338	11460	82206	10127	20107	40071	56004	69981	70262	885//		
Gardelegen	81	348	11460	82306	10120	20104	40077	58009	60021	70262	885//		
Magdeburg	47	359	16/58	/2006	10117	20112	40074	56007	60021				
Potsdam	79	361	11660	82306	10116	20108	40085	56008	60021	70262	875//		
Berlin-Dahlem	81	379	11257	82209	10116	20113	40090	56005	60031	76062	875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	11664	82206	10121	20116	40086	55005	60011	76162	865//		
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	11358	82206	10125	20115	40082	57003	69921	76162	875//		
Berlin-Schönefeld	50	384	11259	82107	10122	20111	40086	58002	60011	76162	875//		
Lindenberg	47	385	11360	82207	10119	20110	40086	58002	60011	76062	875//		
Manschnow	98	393	11458	82406	10127	20110	40082	57004	69921	76186	877//		
Duesseldorf, Flugh.	12	396	16/60	/2406	10127	20122	40079	57004	69921				
Bocholt	45	400	11356	82212	10126	20117	40085	58008	60011	75866	875//		
Essen	21	406	16/19	/2107	10120	20123	40065	58008	60011				
Lüdenscheid	152	410	16/30	/2110	10120	20114	40082	58008	60021				
Kahler Asten	387	418	16/56	/2409	10107	20100	40083	58007	60031				
Bad Lippspringe	839	427	11/01	92413	10079	20079	48405	58006	60051	75864		32	
Kassel	157	430	11340	82106	10117	20108	40081	58008	60021	76062	887//		
Goettingen	231	438	11345	82007	10114	20110	40088	57007	60061	72162	885//		
Leinefelde	167	444	16/60	/1603	10117	20107	40090	57007	60021				
Braunlage	356	449	16/57	/2203	10106	20102	40092	58006	60031				
Brocken	607	452	16/60	/2408	10090	20084	40085	58006	60051				
Artern	1142	454	11/90	92525	10059	20059	48424	57001	60041	76164		32 41	
Leipzig-Schkeuditz	164	460	11858	82208	10120	20109	40096	58008	60021	76066	880//	30	
Wittenberg	142	469	11562	81906	10110	20109	40093	58005	60041	76166	878//		
Oschatz	105	474	11362	82207	10118	20111	40094	58003	60021	76066	878//		
Dresden-Klotzsche	150	480	16/60	/2206	10120	20115	40099	58002	60021				
Doberlug-Kirchhain	222	488	11762	82106	10123	20110	40105	56002	60011	76362	880//		
Cottbus	97	490	11860	82207	10120	20113	40104	51002	60011	75165	880//		
Görlitz	69	496	11360	82008	10124	20104	40100	53002	69981	76182	877//		
Aachen	237	499	11759	82208	10116	20101	40109	55000	69941	76162	885//		
Noervenich	202	501	11330	82107	10121	20121	40085	58008	60021	75365	887//		
Barweiler	118	502	11662	81802	10121	20119	40093	57009		72162	875//		
Koeln/Bonn, Flugh.	486	506	11468	82409	10106	20092	40096	58006	69981	76062	872//		
Mendig	91	513	11565	81606	10122	20115	40093	58009	60041	75862	880//		
Bendorf	182	514	11765	82007	10121	20104	40112	56030		70262	865//		
Bad Marienberg	127	515	16/60	/1905	10128	20128	40104	58006	60051				
Giessen	547	526											
Bad Hersfeld	186	532	11566	82104	10129	20111	40104	56004	69961	72162	835//		
Wasserkuppe	272	542	16/60	/2006	10114	20107	40104	58005	60041				
Meiningen	921	544	11/90	92313	10080	20080	48437	57006	60021	76186			
Schmücke	450	548	11460	82205	10107	20096	40111	56007	69961	76182	857//	25	
Erfurt-Bindersleben	937	552	16/57	/2310	10073	20070	40110	56007	60041			27	
Neuhaus a.R.	315	554	11675	82208	10109	20101	40101	58009	60041	72162	875//		
Gera-Leumnitz	845	555	11120	82411	10080	20080	48436	58006	60031	75962	877//		
Chemnitz	311	567	11265	81903	10113	20113	40093	58003	60011	76186	887//		
Fichtelberg	418	577	11562	82207	10113	20111	40109	58002	60091	76366	865//		
Zinnwald-Georg.	1213	578	11/01	92531	10060	20059	48440	56005	60021	76382		33 44	
Trier-Petrisberg	877	582	16/57	/2009	10082	20074	48445	58002	60011			29	
Deuselbach	265	609	11460	82209	10120	20115	40114	50000	60031	76166	877//		
Pferdsfeld	480	615											
Kl.Feldberg/Ts.	396	626	41470	82406	10115	20094	40114	58001		76086	888//		
Frankfurt/M. Flugh.	805	635	36/01	/2607	10088	20087	48443	58001					
Michelstadt/Vielbrun	111	637	11570	82008	10137	20108	40112	50000	60021	76066	875//	30	
Wuerzburg	453	648	16/60	/2310	10117	20091	40118	58005	60021			27	
Bad Kissingen	268	655	11670	82107	10124	20124	40118	58004	60041	76186	845//	26	
Coburg	262	658											
Bamberg	322	671	16/60	/1905	10111	20096	40118	50005	60061				
Hof	239	675	16/58	/1403	10122	20116	40124	58001	60071				
Weiden	567	685	11462	82007	10098	20092	40117	50004	60021	72186	878//	28	
Beruf	438	688	11462	81905	10113	20106	40136	50009	60031	76362	865//		
Tholey	363	704	16/59	/2312	10129	20091	40121	58002	69911			29	
Saarbruecken, Flugh.	396	706	16/60	/2409	10119	20095	40117	50000	69901			31	
Weinbiet	322	708	11680	82509	10136	20065	40123	50006	69901	70262	875//	28	
Karlsruhe	5												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41356	82314	10132	20120	40029	56001	71022	876//	
List/Sylt	26	020	41256	82416	10118	20121	40010	56003	71022	876//	
Leck	7	022	41340	82311	10133	20124	40021	56001	70265	876//	
Musum	28	026	41240	82112	10131	20122	40028	57002	75155	877//	
Flensburg/Meierwik	27	033	41225	82211	10127	20113	40021	56007	75155	877//	
Schleswig	43	035	41231	82308	10128	20124	40028	56002	76062	887//	
Hohn	12	038	41250	82306	10129	20106	40025	57002	72162	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41250	82406	10126	20106	40029	55005	75166	877//	
Puttgarden	1	053	46/56	/2010	10124	20118	40035	57006			
Arkona	42	091	41457	82213	10117	20108	40048	57005	71062	8522//	
Norderney	1	113	41240	82212	10136	20127	40036	55000	76062	877//	
Bremerhaven	7	129	41257	82314	10135	20123	40044	55000	72055	877//	
Cuxhaven	5	131	41432	82411	10132	20125	40038	56001	75165	877//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41356	82211	10127	20115	40048	55002	71065	885//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41325	82110	10124	20118	40044	56005	75162	8672//	
Schwerin	59	162	41340	82209	10123	20115	40050	56004	72162	8462//	
Rostock-Warnemuende	4	170	42558	82107	10129	20112	40054	56007	875//		
Teterow	46	177	46/60	/2110	10122	20115	40054	56005			
Barth	7	184	46/59	/2002	10122	20112	40044	56005			
Greifswald	2	184	41460	82106	10123	20110	40054	57004	72122	876//	
Ueckermuende	1	193	46/59	/2108	10124	20102	40067	56002			
Emden-Hafen	5	203	46/58	/2212	10133	20125	40043	53001			
Oldenburg	11	215	41340	82206	10130	20118	40045	55005	72052	886//	
Ahlhorn	49	218	41240	82207	10125	20110	40058	57002	75152	887//	
Bremen, Flugh.	3	224	41230	82208	10127	20116	40052	56004	75065	886//	
Soltau	77	235	46//	/2006	10119	20113	40059	58003			
Boizenburg	45	249	46/59	/2208	10123	20112	40058	57003			
Luechow	17	253	46//	/2207	10124	20118	40064	56001			
Seehausen	2	261	46/60	/2104	10123	20105	40072	56003			
Marnitz	81	264	46/56	/2208	10122	20109	40055	56004			
Neuruppin	38	270	41345	82106	10124	20116	40074	56004	71052	885//	
Neubrandenburg	81	280	42558	82112	10124	20101	40066	56003	875//		
Angermuende	56	291	41360	82208	10124	20117	40074	56001	75152	877//	
Lingen	22	305	46//	/2205	10129	20121	40052	56001			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41230	82208	10125	20118	40060	57004	75355	887//	
Osnabrueck	95	317	46/50	/2207	10124	20120	40065	57004			
Diepholz	39	321	41240	82108	10124	20120	40058	56006	75155	877//	
Bad Salzuflen	135	325	46/43	/2006	10118	20113	40068	58005			
Hannover, Flugh.	56	338	41230	81806	10122	20111	40065	58006	76122	887//	
Braunschweig	81	348	42560	82204	10120	20106	40076	56001	885//		
Gardelegen	47	359	46/60	/2107	10121	20113	40071	56003			
Magdeburg	79	361	41560	71902	10118	20108	40084	56001	72122	875//	
Potsdam	81	379	41250	82109	10115	20114	40085	58005	72065	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41557	72207	10118	20113	40083	55003	72162	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41357	82007	10122	20114	40079	58003	72162	885//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41256	82107	10121	20110	40083	58003	72162	885//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41250	82107	10121	20111	40084	57002	71062	885//	
Lindenbergl	98	393	41450	82103	10118	20106	40092	54000	71062	876//	
Manschnow	12	396	46/60	/2205	10119	20115	40080	51001			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41256	82210	10129	20123	40083	56002	75866	875//	
Bocholt	21	406	46/23	/2308	10129	20127	40065	55000			
Essen	152	410	41130	82210	10123	20119	40079	56002	75165	885//	
Ludenscheid	387	418	46/57	/2408	10108	20102	40080	58003			
Kahler Asten	839	427	41/02	92312	10083	20083	48403	58003	75864		
Bad Lippspringe	157	430	41340	82106	10117	20113	40075	58006	75162	887//	
Kassel	231	438	41345	72006	10114	20109	40083	57005	71062	876//	
Goettingen	167	444	46/60	/1604	10118	20108	40087	58003			
Leinefelde	356	449	46//	/2206	10108	20101	40088	57004			
Braunlage	607	452	46/60	/2311	10091	20086	40082	55003			
Brocken	1142	453	41/90	92428	10061	20061	48420	56004	76164	30 36	
Artern	164	460	41559	82205	10119	20108	40094	56002	76062	8652//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41662	72007	10117	20110	40094	56005	72162	875//	
Wittenberg	105	474	41266	82206	10121	20113	40090	56004	76162	877//	
Oschatz	150	480	46/60	/2207	10120	20114	40092	56007			
Dresden-Klotzsche	222	488	41570	81907	10119	20107	40097	56008	72166	878//	
Dobruhl-Kirchhain	97	490	41556	82105	10123	20116	40098	56006	72165	8552//	
Cottbus	69	496	41765	82003	10121	20104	40096	58004	72162	875//	
Görlitz	237	499	41875	82010	10116	20101	40100	58009	72162	8807//	
Aachen	202	501	41330	82108	10123	20123	40081	56003	75165	887//	
Noervenich	118	502	41760	82102	10127	20121	40090	57003	72162	8552//	
Barweiler	486	506	41268	82409	10107	20096	40092	56003	76062	885//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41458	81605	10122	20115	40090	57003	75866	8802//	
Mendig	182	514	41558	81805	10121	20108	40102	57010	76166	8652//	
Bendorf	127	515	46/57	/1803	10126	20126	40102	56002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42564	81804	10128	20112	40101	56003	875//		
Bad Hersfeld	272	542	46/60	/2007	10117	20108	40099	56004			
Wasserkuppe	921	544	41/90	92313	10077	20077	48434	58002	75864		
Meiningen	450	548	41456	81907	10099	20095	40109	55003	72162	886//	
Schmücke	937	552	46//	/2318	10071	20069	40105	56005			28
Erfurt-Bindersleben	315	554	41680	82207	10112	20101	40097	56003	75162	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	41015	82405	10081	20078	48434	58002	75864	887//	28
Gera-Leumnitz	311	567	41265	82007	10111	20107	40097	55003	70262	886//	
Chemnitz	418	577	41669	82411	10109	20097	40103	56006	72166	875//	
Fichtelberg	1213	578	41/00	92424	10057	20057	48434	56006	74764		31 39
Zinnwald-Georg.	877	582	46//	/2212	10072	20063	48437	57006			
Trier-Petrisberg	265	609	41456	82208	10115	20110	40110	58004	76166	877//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	41361	82411	10107	20098	40113	58003	75866	888//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/2408	10085	20084	48438	58005			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41570	82010	10124	20110	40109	58004	70265	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/58	/2311	10104	20094	40117	58003			
Wuerzburg	268	655	41665	82409	10125	20121	40115	58003	72162	8252//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/2306	10116	20104	40113	56004			
Bamberg	239	675	46/60	/1805	10124	20111	40120	56004			
Hof	567	682	41462	82410	10102	20097	40109	57007	75822	875//	
Wald	438	688	41556	82006	10111	20104	40128	55008	76166	875//	
Weiden	363	704	46/42	/2314	10111	20104	40122	55002			
Berus	396	706	46/27	/2310	10106	20100	40116	55003			
Tholey	322	708	41370	82510	10128	20092	40117	57007	76022	878//	
Saarbruecken, Flugh.	553	724	46/60	/2717	10100	20091	40112	56004			29
Weinbiet	112	727									
Karlsruhe	96	729	41565	82005	10134	20118	40117	58002	76066	885//	
Mannheim	396	738	41575	82304	10131	20106	40120	57008	76166	8557//	
Stuttgart, Flugh.	314	739	41584	82202	10136	20110	40123	58004	72162	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	276	742	46/58	/2304	10128	20121	40130	57004			
Oehringen	422	761	41460	82007	10124	20107	40135	56006	76366	8382//	
Weissenburg	319	763	41356	82207	10128	20114	40130	57005	75866	875//	
Nuernberg	366	776	41565	81804	10121	20113	40133	58006	76162	888//	
Regensburg	359	783	41565	89902	10120	20108	40140	57005	76362	875//	
Straubing	1437	791									

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7www	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32480	42719	10136	20097	40090	52030				
List/Sylt	26	020	32583	32819	10136	20070	40067	52030			82802	23 28
Leck	7	022									83201	23 36
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	42623	10144	20094	40065	52023			83201	26 35
Schleswig	43	035	32570	42814	10151	20088	40074	52026			83201	29
Hohn	12	038	41580	42818	10152	20081	40077	52022		70351	83201	26
Kiel-Holtenau	31	046	41675	52814	10164	20087	40069	52024		70185	83201	
Puttgarden	1	063	16756	72619	10160	20114	40060	52015	69921			26
Arkona	42	091	11472	72421	10149	20133	40059	51010	60021	72165	85238	21 29
Norderney	11	113	32480	42714	10144	20097	40103	51027			84102	
Bremerhaven	7	129	11470	53119	10157	20110	40092	52020	69901	70262	83202	
Cuxhaven	5	131	32575	42919	10146	20094	40088	52025			83102	28
Hamburg Flugh.	16	147	11465	72709	10166	20122	40095	52019	69911	72585	84231	
Luebeck-Blankensee	14	156	11575	82613	10186	20112	40080	52019	69911	70285	85801	
Boltenhagen	15	161	11565	72714	10169	20123	40068	51015	69901	70386	85371	26
Schwerin	59	162	11570	72705	10154	20112	40074	52016	69911	72585	87811	26
Rostock-Warnemünde	4	170	11460	82610	10157	20128	40065	51014	69941	72585	84871	
Teterow	46	177	11565	72415	10167	20136	40071	51011	69901	70282	87211	
Barth	7	180	11457	72508	10161	20131	40060	51011	60011	71086	83231	
Greifswald	2	184	11570	72309	10155	20131	40069	51013	69911	78062	87911	
Ueckermünde	1	193	11580	72313	10166	20113	40079	51011	69901	72582	87311	
Emden-Hafen	15	203	32570	72813	10160	20098	40101	52024			83202	
Oldenburg	11	215	11675	72811	10185	20096	40094	52020	69911	70152	83232	
Ahlhorn	49	218	11675	72811	10189	20112	40099	53020			70385	85801
Bremen, Flugh.	3	224	11565	72713	10173	20112	40074	51020	69901	70252	84201	
Soltau	77	235	11562	62509	10164	20123	40090	51019	69901	70152	85801	
Boizenburg	45	249	32564	72512	10169	20129	40083	51015			87311	
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	11565	72712	10167	20127	40090	51012	69901	72552	84271	
Marnitz	81	264	11470	82505	10151	20136	40074	51012	60021	72582	85721	
Neuruppin	38	270	11462	62409	10171	20138	40088	50010	69901	70352	86800	
Neubrandenburg	81	280	32470	72416	10160	20119	40078	50010			87211	25
Angermünde	58	291	11456	82306	10147	20132	40090	52016	69911	72582	87211	
Lingen	22	305	11456	82306	10147	20132	40090	52016	69911	72582	87211	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11565	72907	10183	20105	40103	52019	69911	72522	87811	
Osnabrueck	95	317	11565	72710	10175	20116	40110	52019	69901	70252	87311	
Diepholz	39	321	11565	72810	10176	20110	40100	52019	69931	70286	86832	
Bad Salzflun	135	325	11464	72507	10159	20132	40106	51019	69931	72165	84831	
Hannover, Flugh.	56	338	11565	72811	10171	20130	40100	51021	69961	72562	87811	
Braunschweig	81	348	11475	72808	10175	20123	40096	52016	69921	70252	87811	
Gardelegen	47	359	11470	82607	10166	20124	40090	51013	69901	72585	88311	
Magdeburg	79	361	11575	72611	10189	20141	40099	51014	69901	70165	85208	
Potsdam	31	379	11272	82510	10149	20141	40102	52016	69911	72522	87311	
Berlin-Dahlem	51	381	11257	82505	10156	20136	40100	52017	69911	75865	85721	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11313	82510	10153	20132	40096	53014	69901	78086	87811	
Berlin-Tempel, Flugh.	50	384	11348	82510	10161	20136	40099	53016	69901	78162	87811	
Berlin-Schönefeld	47	385	11462	82811	10155	20136	40099	53016	69901	78162	87811	
Lindenberg	98	393	11660	82411	10160	20120	40099	52011	69901	78022	88811	
Manschnow	12	396	11416	82409	10168	20131	40092	52010	69901	72522	87311	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11682	82507	10169	20134	40128	53019	69911	70162	87811	
Bocholt	21	406	11560	62708	10193	20136	40114	51016	69911	70162	84231	
Essen	152	410	41464	82405	10161	20131	40128	51020		72582	88811	
Ludenscheid	387	418	11463	72608	10148	20127	40119	51021	69981	72586	86871	
Kahler Asten	839	427	11058	82710	10116	20110	48445	52020	60011	76065	88811	25
Bad Lippspringe	157	430										
Kassel	231	438	11465	72005	10148	20135	40110	52014	69901	76062	87811	
Goettingen	167	444										
Leinefelde	356	449	11480	82206	10144	20122	40111	51015	69901	70352	86221	
Braunlage	607	452	11360	82505	10119	20109	40107	52018	60081	78186	87311	
Brocken	1142	453										
Artern	164	460	11585	82411	10167	20126	40115	51018	69901	70286	87211	26
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11680	72513	10163	20124	40114	52016	69901	70286	87811	
Wittenberg	105	474	11481	82306	10162	20126	40104	51015	69901	78122	88311	28
Oschatz	150	480	32580	82415	10175	20137	40108	53015			87311	
Dresden-Klotzsche	222	488	11583	82510	10168	20112	40109	53011	69901	72522	87311	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32572	82516	10169	20125	40113	53014			86221	
Cottbus	69	496	32572	82516	10169	20125	40113	53014			86221	
Görlitz	237	499	32572	82516	10173	20112	40105	53009			87211	
Aachen	202	501	11467	72505	10173	20115	40108	53004			87511	
Noerwenich	118	502	41470	72810	10189	20148	40135	52020	69991	72552	85832	
Barweiler	486	506	11482	73012	10157	20121	40124	51017	69911	72065	84801	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513								72562	87811	
Mendig	182	514	41565	72509	10202	20130	40126	52010		71522	87811	
Bendorf	127	515	11586	73602	10157	20157	40131	51014	69941	78062	87211	
Bad Marienberg	547	526	11025	82607	10128	20125	40130	52017	60021	75865	88711	
Glessen	186	532	11480	72509	10171	20128	40127	52013	69901	70262	87811	
Bad Hersfeld	272	542	11463	72007	10145	20125	40127	51015	69901	70362	87811	
Wasserkuppe	921	544	11360	82415	10098	20098	48465	52015	69941	74554		
Weinungen	450	548	11360	82305	10134	20115	40130	52014	69901	70252	88611	
Schmücke	937	552	11701	82510	10093	20091	48461	51018	69921	76064		54
Erfurt-Bindersleben	315	554	11480	72515	10173	20115	40120	51017	69911	70282	87811	
Neuhaus a.R.	845	557	11701	82508	10101	20098	48464	53018	69901	74154		
Gera-Leumnitz	311	567	11582	82508	10152	20121	40115	53018	69901	70362	87211	
Chemnitz	418	577	11578	72618	10150	20118	40118	53014	69901	70362	87811	21 28
Fichtelberg	1213	578	11700	92521	10079	20078	48459	53016	69911	74565		35
Zinnwald-Georg.	877	582	11431	72609	10123	20095	48415	53011	69901	70352	87811	
Trier-Petrisberg	265	609	11470	72409	10160	20147	40133	52009	69931	72052	87811	
Deulbach	480	615	11150	81907	10140	20126	40136	52017	69971	75865	87511	
Pferdsfeld	398	626	11359	82412	10144	20127	40142	52014		75186	88511	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11701	92808	10108	20107	48476	53015	69951	74554		
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32484	81908	10160	20130	40139	51012			88511	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11250	82310	10122	20112	40127	51014	69901	72065	88611	
wuerzburg	268	655	11482	82512	10151	20122	40139	5213	69901	70262	87811	
Bad Kissingen	262	658	11480	82505	10150	20121	40134	52014	69911	76062	87811	
Coburg	322	671										
Bamberg	239	675	11675	82304	10149	20121	40141	51014	60011	70262	87511	
Hof	567	685										
Weiden	438	688	11470	82606	10138	20123	40139	51014	69931	72165	84871	
Berchtesg.	363	704	11282	82313	10142	20129	40153	52015	69971	72065	88811	
Tholey	396	706	11258	82210	10134	20132	40147	52015	60031	76166	88711	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11258	82610	10146	20129	40158	52015	60021	70265	87711	
Weinbiet	553	724	11384	72720	10130	20117	40142	53016	69901	76065	87511	25 34
Karlsruhe	112	727	11701	82410	10157	20135	40145	51008				

Station	Hoehe	11hVV	Ndfff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7mWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	111	Rx		n	n	n	5sapp	12	hLMH	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst
					n	n	RRRR			xx	gg	nxxx	R
Helgoland	4 015	32480	62820	10128	20088	40121	52014		84802	22	27	10140	20128
List/Sylt	26 020	32581	32821	10127	20078	40093	52008		83201	23	32	10143	20124
Leck	7 022	32581	32821	10127	20078	40093	52008		84200	29	10154	20122	
Husum	28 026	32582	42416	10123	20075	40104	51008		83201	21	29	10150	20123
Flensburg/Meterwik	27 033	32670	52621	10130	20078	40097	52011		84201	26	35	10148	20122
Schleswig	43 035	32570	32712	10131	20066	40109	52014		83200	30	10156	20129	
Hohn	12 038	12580	22817	10136	20055	40111	52012	69902	82201	28	10160	20135	
Kiel-Holtenau	31 046	12681	22914	10132	20043	40105	52017	69942	82201	27	10166	20128	
Puttgarden	1 063	16756	2715	10133	20057	40096	52016	69922		21	10171	20131	
Arkona	42 091	12482	22625	10136	20085	40084	53015	60022	81201	32	40	10166	20125
Norderney	11 113	32481	52717	10136	20085	40132	51011		83102	25	10150	20132	
Bremerhaven	7 129	2575	23017	10147	20079	40126	52017	69902	81101	25	10167	20135	
Cuxhaven	5 131	32480	42819	10152	20066	40120	52018	69912	84201	22	33	10152	20132
Hamburg, Flugh.	16 147	12675	12813	10155	20072	40124	52015		81100	28	10178	20130	
Luebeck-Blankensee	14 156	12780	12709	10153	20062	40112	52018	69912	81100	30	10183	20129	
Boltenhagen	15 161	11683	12812	10147	20083	40105	51017	69902	70281	23	32	10182	20129
Schwerin	59 162	12980	12814	10156	20038	40108	52019	69902	80002	27	10185	20127	
Rostock-Warnemünde	4 170	12980	12812	10144	20090	40099	52015	69942	80001	21	29	10178	20133
Teterow	46 177	16757	2811	10168	20061	40096	53016	69912		31	10189	20135	
Barth	7 180	16759	2817	10149	20076	40091	52016	60012			10179	20129	
Greifswald	2 184	11584	12915	10162	20087	40093	53018	60012	70281	81100	27	10186	20133
Ueckermünde	1 193	16759	2810	10178	20118	40094	53002	60052		30	10190	20132	
Emden-Hafen	5 203	36760	3011	10150	20043	40138	53016				10175	20135	
Oldenburg	11 215	12680	52914	10161	20092	40132	52021	69912		26	10192	20131	
Ahlhorn	49 218	12681	42908	10165	20070	40124	53014	69912			10188	20133	
Bremen, Flugh.	3 224	12681	43113	10160	20069	40128	53019	69902		81101	25	10197	20134
Soltau	77 235	11680	23205	10173	20081	40120	53017	69902	70181	82101		10191	20124
Boizenburg	45 249	16760	3109	10160	20057	40116	51017	69902		27	10192	20127	
Luechow	17 253	16777	3104	10175	20098	40111	53013	69902			10195	20127	
Seehausen	21 261	11675	53108	10188	20099	40111	53010	69902	70182	85200		10201	20131
Marnitz	81 264	16760	2909	10174	20073	40098	53014	60022			10188	20127	
Neuruppin	38 270	11573	63106	10184	20109	40105	53010	60032	70381	86800		10190	20135
Neubrandenburg	81 280	11580	12812	10175	20092	40098	52011	69912	70181	81200	25	10180	20131
Angermünde	56 291	11570	52708	10182	20122	40099	53008	69912	70382	85900		10196	20136
Lingen	22 305	16777	3010	10172	20065	40137	52017	69912			10196	20136	
Muenster/Osnabrueck	48 315	11782	23208	10178	20082	40138	52016	69912	70181	81431		10194	20132
Osnabrueck	95 317	16760	3111	10174	20066	40139	53016	69932			10194	20130	
Diepholz	39 321	12684	22913	10173	20071	40136	52020	69912		81101		10196	20126
Bad Salzuflen	135 325	11582	33007	10177	20094	40131	53014	69942	70286	82801		10188	20134
Hannover, Flugh.	56 338	11670	32914	10180	20094	40122	53012	69962	70181	82101		10199	20130
Braunschweig	81 348	11570	42608	10177	20134	40118	52009	60022	70181	83200		10193	20125
Gardellegen	47 359	16760	2506	10185	20122	40110	53009	60012			10200	20126	
Magdeburg	79 361	12568	72610	10181	20126	40122	53010	69902		87877		10207	20129
Potsdam	81 379	11478	62609	10159	20114	40114	51008	60012	78081	86300	29	10185	20127
Berlin-Dahlem	51 381	11475	42506	10168	20133	40112	52008	60012	71586	83832		10197	20132
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11970	42510	10180	20127	40106	52005	69922	70181	84030		10194	20134
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11580	42509	10177	20123	40110	51007	69972	70381	81260		10188	20132
Berlin-Schoenefeld	47 385	11580	52607	10166	20120	40109	51007	60012	70182	83802		10190	20131
Lindenberg	98 393	11683	42810	10178	20115	40107	53004	69932	70181	82340		10185	20128
Manschnow	12 396	11565	42604	10175	20146	40101	53004	60032	70181	84800		10183	20130
Duesseldorf, Flugh.	45 400	101670	52806	10188	20126	40145	51009	69922	70262	85800		10200	20135
Bocholt	21 406	12582	62909	10190	20098	40141	53012	69912		86400		10205	20137
Essen	152 410	11563	63106	10184	20115	40143	53009	69942	70282	83831		10192	20127
Ludenscheid	387 418	11560	62706	10181	20115	40137	53007	69982	70282	86833		10170	20114
Kahler Asten	839 427	11259	72609	10121	20099	48466	52007	60022	70286	87877		10127	20088
Bad Lippspringe	157 430	11568	53205	10172	20113	40132	53013	69902	70282	85230		10186	20125
Kassel	231 438	11575	42403	10180	20112	40126	53007	69902	70261	81230		10192	20124
Goettingen	167 444	16760	72805	10171	20123	40130	53007	69902			10192	20129	
Leinefelde	356 449	11480	62803	10160	20116	40129	53007	69902	70381	86200		10175	20115
Braunlage	607 452	11465	72603	10130	20112	40129	53011	60082	78082	87877	24	10142	20096
Brocken	1142 453	11730	82619	10084	20080	48468	52008	60042	74142	88577	32	10088	20066
Artern	164 460	11584	52508	10188	20131	40130	53004	69912	70382	84840		10197	20130
Leipzig-Schkeuditz	125 469	11680	62308	10176	20137	40130	51007	69922	70382	83230		10179	20129
Wittenberg	105 474	11575	62306	10180	20140	40118	52007	60032	70181	82230		10189	20130
Oschatz	150 480	11575	32413	10168	20130	40125	53007	69902	70181	81140	27	10185	20123
Dresden-Klotzsche	222 488	11581	72610	10168	20140	40127	53007	69902	70382	85833		10188	20124
Doberlug-Kirchhain	97 490	11681	42411	10175	20136	40127	53007	69902	70181	84500	25	10187	20137
Cottbus	69 496	11781	62011	10182	20122	40118	53004	69962	70182	86070		10188	20132
Görlitz	237 499	11777	72606	10168	20122	40122	53003	69902	70352	85502		10175	20120
Aachen	202 501	11666	72304	10178	20128	40146	52006	60012	70282	86801		10189	20129
Noerwenich	118 502	12562	42705	10189	20130	40155	52009	69942		82831		10195	20142
Barweiler	486 506	11580	72904	10155	20117	40146	51009	69912	70286	84831		10164	20114
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11664	72705	10188	20127	40147	52007	60012	70262	83833		10195	20128
Mendig	127 514	11565	62404	10198	20129	40150	52009	69902	70182	82831		10195	20130
Bendorf	162 515	11577	72003	10174	20167	40152	51008	60052	70182	87877		10177	20128
Bad Marienberg	547 526	13777						60032				10144	20104
Giessen	186 532	11581	72807	10181	20128	40143	51005	60022	70282	86833		10183	20132
Bad Hersfeld	272 542	11575	52205	10171	20138	40142	53004	69902	70162	82831		10171	20114
Wasserkuppe	921 544	11700	92508	10110	20110	48488	53008	60022	74554			10112	20068
Meiningen	450 548	11460	62306	10141	20136	40147	53005	60032	72562	85330		10142	20103
Schmücke	937 552	16777	72409	10104	20103	40148	53005	60032				10104	20074
Erfurt-Bindersleben	315 554	11780	72408	10156	20135	40137	53004	69952	72582	82533		10179	20119
Neuhaus a.R.	845 557	11702	92406	10109	20106	48484	53007	69962	78085			10105	20080
Gera-Leumnitz	311 567	41486	72204	10158	20136	40131	53002		71565	86943		10166	20122
Chemnitz	418 577	11570	72511	10139	20130	40140	53006	69972	70386	86277		10169	20121
Fichtelberg	1213 578	11700	92620	10086	20086	48478	53005	69932	74585		24	10091	20062
Zinnwald-Georg.	877 582	11381	82608	10114	20100	48480	53006	69902	70382	87377		10133	20079
Trier-Petrisberg	265 609	11482	70000	10114	20100	48480	53006	69902	70286	83232		10172	20120

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Nddff	21 Uhr UTC				18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC								
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	05	10	20	50					
					n	nddd			12	hLMH	xx gg	n	n	n	n					
Helgoland	4	015	42481	22718	10125	20086	40135	52014		82801	21	27								
List/Sylt	26	020	42480	52922	10118	20068	40110	52017		85200	23	34					0134	0152	0158	
Leck	7	022	42580	32815	10114	20078	40119	52015		83200		26					0122	0137	0140	0123
Husum	28	026	42582	32414	10108	20074	40121	52011		82202		29					0148	0158	0163	0142
Flensburg/Meierwik	27	033	42565	52617	10113	20087	40113	52016		85800	24	28					0130	0259	0152	0136
Schleswig	43	035	42570	12709	10105	20072	40123	52014		81800							0138	0159	0162	0140
Hohn	12	038	42565	22607	10102	20059	40130	52019		82201							0116	0132	0151	0137
Kiel-Holtenau	31	046	42570	12709	10110	20070	40120	52014		81801							0144	0155	0164	0150
Puttgarden	42	091	42585	52619	10112	20072	40102	52017		81204	25	34					0143	0147	0149	0141
Arkona	11	113	42978	32715	10132	20082	40144	53012		81032							0154	0163	0170	0144
Norderney	7	129	42481	42710	10122	20085	40141	52015		82831										
Bremerhaven	5	131	42481	42814	10125	20078	40137	52013		83132	25						0145	0155	0166	0146
Cuxhaven	16	147	42675	62506	10120	20070	40135	52015		81132							0134	0141	0149	0132
Hamburg, Flugh.	14	156	42580	32705	10108	20080	40129	52017		81131							0158	0163	0165	0145
Luebeck-Blankensee	15	161	42582	32509	10111	20069	40127	52021		81131							0139	0147	0153	0135
Boltenhagen	59	162	42980	32304	10116	20065	40116	53022		80002	27						0130	0150	0163	0142
Schwerin	4	170	42570	22822	10129	20074	40116	53022		82200	22	30					0140	0157	0163	0149
Rostock-Warnemuende	46	177	42580	32707	10109	20062	40121	52023		83808							0149	0164	0169	0147
Teterow	7	180	46/59	27110	10123	20066	40107	51016									0146	0153	0153	0139
Barth	2	184	42980	42406	10116	20073	40113	51020									0146	0155	0165	0153
Greifswald	1	193	46/59	2504	10117	20076	40121	51027		82031							0156	0164	0164	0146
Ueckermuende	5	203	46/60	2610	10130	20087	40147	53009									0273	0161	0166	0139
Emden-Hafen	11	215	42775	72304	10124	20062	40147	51012		82531							0134	0146	0152	0137
Oldenburg	49	218	42780	62503	10107	20052	40156	52020		81532							0148	0151	0157	0138
Ahlhorn	3	224	42980	63004	10116	20074	40149	52021		82032							0144	0154	0156	0138
Bremen, Flugh.	77	235	42780	63003	10118	20059	40147	52025		81502							0138	0148	0157	0139
Soltau	45	249	46/60	30007	10114	20066	40142	52025									0151	0161	0165	0142
Boizenburg	17	253	42780	62307	10122	20088	40138	51026									0144	0160	0162	0143
Luechow	21	261	42580	72806	10134	20068	40139	53027		82531							0167	0176	0176	0151
Seehausen	81	264	46/60	28006	10108	20059	40125	53025		81146							0147	0156	0165	0142
Maritz	38	270	42670	73003	10145	20095	40130	53024									0164	0174	0177	0154
Neuruppin	81	280	42980	52508	10112	20050	40125	51024		82202							0122	0136	0151	0140
Neubrandenburg	56	291	42566	52807	10142	20131	40125	53024		80002							0150	0157	0156	0149
Angermuende	22	305	46///	2602	10132	20068	40152	51015		85800							0155	0157	0157	0144
Lingen	48	315	42780	62903	10130	20084	40158	52019									0154	0158	0157	0135
Muenster/Osnabrueck	95	317	46/60	28004	10127	20080	40162	53021		8155/							0154	0158	0157	0135
Osnabrueck	39	321	42780	62704	10125	20063	40156	52019									0138	0143	0150	0132
Diepholz	135	325	42781	72902	10126	20081	40157	51022		84501							0137	0151	0152	0133
Bad Salzflun	56	338	42982	32704	10126	20059	40151	51027		875//							0141	0149	0153	0140
Hannover, Flugh.	81	348	42680	32806	10138	20076	40146	52026		81032							0144	0152	0156	0144
Braunschweig	47	359	46/60	28005	10141	20107	40136	53025		83802							0157	0164	0168	0150
Gardelegen	79	361	42668	62707	10142	20116	40141	53018									0167	0170	0165	0141
Magdeburg	81	379	41470	82409	10140	20136	40134	53019		72582	883//						0159	0174	0178	0163
Potsdam	51	381	41580	72506	10148	20131	40131	53019		72511	84872						0156	0163	0166	0155
Berlin-Dahlem	37	382	42770	52507	10157	20121	40128	52021									0168	0175	0173	0157
Berlin-Tegel,Flugh.	50	384	41575	62308	10160	20123	40129	53019		72511	82530						0160	0167	0161	0146
Berlin-Temp.,Flugh.	47	385	41665	72607	10144	20122	40130	53020		72582	878//						0155	0160	0161	0149
Berlin-Schoenefeld	98	393	42680	52403	10148	20128	40138	53020									////	////	////	////
Lindenber	12	396	42780	62307	10132	20122	40121	53020									0153	0163	0165	0161
Manschnow	45	400	42780	80401	10149	20115	40162	52016		86500							0162	0169	0166	0144
Duesseldorf, Flugh.	21	406	42975	30303	10134	20090	40157	53016		87501							0153	0170	0169	0139
Bocholt	152	410	42770	50404	10144	20105	40164	52018		83030							0153	0158	0152	0132
Essen	387	418	46/50	28003	10131	20113	40161	52018		85501							0151	0152	0137	0121
Ludenscheid	839	427	41050	82909	10108	20101	48479	52017		71022	886//						0115	0115	0106	0096
Kahler Asten	157	430	42984	40604	10113	20078	40162	52024			82031						0138	0147	0150	0147
Bad Lipsprunge	231	438	42460	72803	10155	20114	40105	52021			8587/						0154	0158	0156	0138
Kassel	167	444	46/60	29003	10148	20124	40156	53024									0148	0156	0150	0132
Goettingen	356	449	41467	72704	10141	20118	40159	53016		72582	873//						0145	0147	0144	0128
Leinefelde	607	452	41456	72703	10115	20112	40149	53016		71082	86801						0123	0126	0116	0101
Braunlage	1142	460	41661	82502	10154	20136	40151	53019		74582		25	33							
Brocken	164	460	41661	82502	10154	20136	40151	53019		72522	875//						0172	0173	0162	0147
Arteln	142	469	41675	82306	10157	20132	40149	53018		72162	875//						0156	0162	0162	0149
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42970	62605	10157	20128	40138	53020									0154	0164	0167	0155
Wittenberg	150	480	42965	42308	10138	20128	40142	53015		84050							0150	0162	0169	0153
Oschatz	222	488	42872	42409	10148	20122	40145	53016		84500							0154	0160	0162	0148
Dresden-Klotzsche	97	490	42661	62309	10154	20136	40145	53019		83050							0158	0168	0167	0148
Doberlug-Kirchhain	69	496	42965	72007	10152	20120	40138	53019		87501							0151	0168	0171	0162
Cottbus	237	499	42772	12507	10140	20117	40142	53017		81500							0146	0155	0159	0148
Gorlitz	202	501	41668	62002	10163	20139	40161	53013		70162	86800						0173	0176	0165	0147
Aachen	118	502	41562	70000	10158	20136	40169	52012		78011	878//						0156	0158	0157	0138
Noerwenich	486	506	42780	62406	10135	20115	40165	53014			81501						0138	0142	0136	0116
Barweiler	91	513	41567	72403	10157	20133	40162	53014		71582	8683/						0169	0168	0164	0144
Koeln/Bonn, Flugh.	182	514	42765	32202	10131	20109	40173	52018			83500						0164	0168	0161	0143
Mendig	127	515	42575	71303	10159	20156	40169	53016			878//									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 18. Juni 1995

Nummer 169

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1812			1812			1812			1812			1812		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTTdD	ddfff ddfff
hPa															
10				3154	-36	11 18				3154	-35	12 20	3152	-35	10 7
20	2688			2685	-43	10 17				2684	-44	11 10	2682	-47	12 15
30	2416	-50	9 11	2415	-49	10 13				2415	-50	11 17	2416	-49	9 12
50	2085	-53	17 3	2084	-54	18 5				2086	-54	24 4	2084	-53	12 11
70	1868	-53	24 11	1868	-52	24 9				1870	-54	23 7	1869	-55	25 7
100	1637	-52	-85 25 18	1637	-51	-84 24 12	1638	-52	-85 26 13	1641	-54	-82 28 21	1640	-53	-86 28 11
150	1372	-47	-81 26 30	1372	-50	-84 25 25	1375	-51	-84 27 21	1380	-52	-77 30 38	1378	-51	-84 29 23
200	1181	-46	-81 26 42	1182	-48	-76 27 34	1186	-52	-81 29 33	1196	-58	-69 31 95	1190	-52	-79 31 39
250	1034	-48	-68 28 75	1036	-51	-65 27 48	1041	-53	-68 30 43	1053	-48	-58 31107	1045	-51	-67 31 47
300	0913	-47	-53 28 68	0917	-47	-60 26 51	0922	-46	-58 27 34	0931	-40	-45 31 95	0926	-46	-59 28 28
400	0716	-31	-38 26 57	0720	-30	-39 26 53	0724	-30	-44 27 33	0729	-27	-31 30 56	0728	-30	-47 28 28
500	0554	-18	-35 26 57	0556	-18	-28 26 40	0561	-16	-30 27 31	0564	-15	-36 28 42	0564	-16	-41 28 26
700	0295	-4	-31 27 40	0297	-4	-6 26 26	0300	-2	-4 27 27	0302	-3	-20 28 33	0302	-2	-3 27 23
850	0139	4	-3 27 35	0141	6	3 26 26	0143	6	4 26 24	0145	6	3 27 20	0145	6	5 27 21
1000	0005	14	9 27 17	0005	15	11 24 15	0008			0010			0009		
				0063	-25	8 40				0072	-29	9 24			
				0109	-39	12 22				0083		9 16			
				0200	-43	10 17				0108		12 21			
				0352		10 10				0129		9 23			
				0385		18 4				0139	-42				
	0226	-46	10 18	0406	-53					0158		9 23			
	0260		11 13	0439		14 7				0188	-43	10 9			
	0277	-50		0491		19 5				0254	-49	11 19			
	0295		9 11	0564		14 2				0342		11 15	0075	-31	7 23
	0337	-49	11 8	0636		25 7				0402		6 6	0096	-33	6 12
	0378		16 9	0651	-55					0432	-54		0100	-35	10 7
	0433	-53		0711	-52					0447		6 1	0105	-37	13 9
	0455		11 8	0797		26 11				0458		0 0	0115		15 12
	0496		16 3	0897		19 9				0493		25 3	0124	-37	
	0534		21 4	0928	-53					0531		25 6	0151		10 35
	0664		25 7	1000	-51	-84 24 12				0558		23 9	0160	-41	
	0838		24 16	1070		25 16				0664		21 7	0184	-46	10 12
	1000	-52	-85 25 18	1220	-51	-84 27 19				0733		25 10	0223	-49	12 22
	1140	-52	-85 25 12	1430	-47	-81				0790		26 7	0293	-48	9 15
	1310	-47	-81 27 28	1500	-50	-84 25 25				0830		27 10	0316	-51	
	1390	-50	-83 27 36	1720	-46	-81				0894		26 13	0343		13 11
	1510	-47	-81 26 30	2110	-49	-76				1000	-54	-82 28 21	0428		7 6
	1660		29 36	2160		28 42				1040		29 23	0478		13 9
	1840	-46	-81	2700	-52	-64 27 47				1060	-53	-81	0543	-54	10 7
	1930		26 45	3070	-46	-59				1170	-56	-84	0579	-56	20 1
	2080		27 40	3370	-42	-50				1460	-52	-78	0594		25 6
	2120	-45	-80	3650	-36	-45				1530		30 39	0641		23 7
	2260	-48	-78	3770	-34	-41 26 54				1620	-52	-75	0890		28 6
	2440	-48	-70 28 76	3830	-33	-40				1660	-55	-77	1000	-53	-86 28 11
	2620	-49	-66 28 74	3860	-33	-41				2010	-58	-69 31 96	1080	-54	-86
	2820	-47	-60	4360	-25	-37				2080		31102	1350	-50	-83
	2900	-47	-57	4610		26 51				2130	-57	-67	1440	-52	-85 28 22
	2990	-47	-53	4760	-20	-32				2380	-50	-62	1480		29 21
	3080	-46	-51	4860		26 40				2450	-49	-60 31109	1770	-47	-81
	3170	-45	-49	5190	-16	-25				2530	-47	-57	2070	-54	-80 32 43
	3590	-38	-47	5800	-9	-34				2670	-46	-52	2190		32 54
	3870		27 56	6000		25 36				2940	-41	-46	2230	-53	-77 32 57
	3940	-32	-39	6010	-8	-43				3440	-34	-38	2360	-50	-73
	5210	-15	-36	6300	-6	-32 26 36				4000	-27	-31 30 56	2660	-52	-64 31 39
	5940	-11	-20 27 61	6480	-6	-33				2090	-53	-79	3110		27 27
	6000		27 57	6590	-6	-16				2260		31 46	3160	-44	-57
	6560	-7	-45 27 43	6630	-8	-13				2300	-51	-73 31 48	3250	-42	-55
	6770	-6	-35	6670	-7	-9				2500	-53	-68 30 43	4410		28 31
	7680	0	-22	7030	-3	-6				2650	-53	-64 29 37	4780	-18	-41
	7770	0	-24	7130	-3	-6 26 23				3350		27 29	5220	-13	-28
	7980		27 32	7230	-3	-4				4040	-29	-43	6000		28 37
	8000		27 32	7550	0	-3				4600		28 34	6070	-6	-16
	8470	4	-4	7710	0	-3				5160	-15	-29	6430	-3	-14
	8590	5	-1	7820	1	-2				5720	-9	-23	6610	-3	-23
	8820	6	-1	8000		25 19				5910	-8	-27	6800	-3	-18
	8980		26 35	8230	4	0				6000	-8	-25 28 28	7080	-3	-20
	9010	8	-1 26 34	8960	8	7				6070		28 27	7270	-1	-2 28 33
	9190	7	3	9040		26 28				6190	-8	-22	7480	1	-1
	9250	8	3 26 32	9250	9	9 26 26				6530	-5	-9 27 22	7970	4	3 26 19
	9810	12	6 28 26	9350	10	9 26 26				6960		26 28	8000		26 19
	0000	14	9 27 17	0060	16	12 23 12				7180	-1	-3	8070	4	3
										7230	-2	-3	8120	3	3
										7660	1	0	8350	5	3
										8000		27 25	8870	7	6
										8740	7	5 26 23	8920		27 20
										8950		25 21	9030		27 19
										9250	10	7 25 20	9250	10	9 27 16
										9540	12	8	9420	11	10
										9800		22 18	9860	15	11
										9960	16	12 21 8	9940	16	13 29 6
Tropo- pause	1140	-52	-85 25 12	1500	-50	-84 25 25	1530	-51	-84 28 20				2070	-54	-80 32 43
	2620	-49	-66 28 74	2700	-52	-64 27 47	2650	-53	-64 29 37	2010	-58	-69 31 96	2660	-52	-64 31 39
Max- wind	2440	-48	-70 28 76	0331						2450	-49	-60 31109	0332		
30/50	0331			0447						0329			0332		
50/100	0448			0455						0445			0444		
100/200	0456			0455			0452			0445			0450		
200/500	0627			0626			0625			0632			0626		
500/1000	0549			0551			0553			0554			0555		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1 Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 18. Juni 1995 Nummer 169

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3148	-36	11 18	3151			3151	-35	10 18
20	2677	-44	14 12	2680	-46	13 18	2680	-46	10 15
30	2412	-52	9 8	2414	-49	6 11	2414	-52	9 12
50	2081	-55	8 9	2084	-54	7 8	2085	-55	9 7
70	1866	-57	26 6	1870	-57	34 2	1871	-55	34 5
100	1639	-55	-87 28 17		-56 -87		1644	-56	-81 32 16
150	1378	-53	-86 30 34				1384	-54	-80 32 31
200	1193	-56	-75 33 78				1199	-54	-71 34 79
250	1048	-49	-62 32 107				1055	-49	-61 34 97
300	0927	-42	-49 32 81				0933	-41	-54 35 80
400	0727	-29	-49 30 28				0732	-28	-49 31 33
500	0564	-17	-33 29 27				0568	-16	-37 32 31
700	0303	-3	-6 29 21				0306	0	-1 30 20
850	0146	6	5 27 21				0149	7	6 27 36
1000	0010						0013		

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
0086	-33	8 21	0194	13 17	0121	-40	8 16		
0119	-40	12 16	0218	10 16	0134		12 23		
0153		8 21	0231	-49	11 9	0134	11 29		
0200	-44	14 12	0268		9 11	0154	8 22		
0226		10 18	0300	-49	13 10	0182	10 13		
0259	-51	13 9	0341	-53	13 10	0182	10 13		
0293		9 10	0383		9 11	0154	8 22		
0328		13 9	0442		13 10	0182	10 13		
0374	-52		0510	-54		0269	11 15		
0419		9 6	0525		6 5	0333	-53	9 10	
0465		11 9	0572		0 0	0439	-56	12 15	
0544		3 1	0605	-57	20 6	0456	11 17		
0559		30 1	0677		24 1	0526	8 7		
0604		25 8	0697		34 2	0574	-55		
0637	-57		0758		35 5	0614	35 1		
1000	-55	-87 28 17	0898		29 14	0630	-58		
1060		29 11	1000	-56 -87		0724	-55	34 5	
1130	-53 -86		1140	-57 -88		0747		30 6	
1260	-54 -86		1250		31 21	0784		28 7	
1630	-52 -85		1320	-53 -85		0961		31 13	
1780		30 46	1560	-55 -80		1000	-56 -81	32 16	
1790	-53 -81	31 39	1620	-57 0		1150	-54 -80		
1890	-54 -76		1660	-58 -79		1210		30 25	
1940	-57 -77	32 65	1760		32 51	1300	-55 -78		
2040	-55 -74	32 90	1990		33 86	1330		32 25	
2200	-55 -70		2040	-57 -70		1500	-54 -80	32 31	
2350	-51 -66	32 113	2330	-51 -62	33 101	1540		32 31	
2530	-49 -62		2400	-50 -61		1630	-51 -75		
2630	-48 -56		2540	-49 -57		1830	-56 -75	33 54	
2810		32 95	2690	-46 -53		2020	-53 -70		
3360	-37 -44		2990	-39 -47	33 91	2160	-55 -69	34 102	
3560		32 47	3600	-31 -41		2270	-53 -67	33 108	
3800	-32 -54		3750	-29 -35		2820	-43 -54	34 91	
4170		29 22	3880	-28 -37		3320		34 53	
5220		29 29	4090		33 45	3430	-35 -55		
5620	-10 -24		4310	-22 -48		3540	-34 -54		
5920	-8 -22		4470	-20 -46		4180		31 27	
6000		30 24	4550	-20 -46		4680	-19 -40		
6010	-7 -22		4900		31 27	4950	-17 -39	32 33	
6100	-7 -31		5830	-7 -26		5440	-13 -29		
6300	-6 -27		6000		32 23	5510	-13 -14		
6380	-6 -28		6100	-5 -30	32 23	5750		30 25	
6420	-6 -28		6330	-4 -22		6000		30 24	
6630		30 24	6430	-4 -21		6310	-4 -6		
6880	-3 -6		6480	-4 -13		6670		31 16	
7080	-2 -6	28 19	6570	-4 -5		6910	-1 -1		
7440	1 -1		6800		29 24	7710	3 2		
7830	4 2	28 27	7480	3 2		8000		28 33	
8000		27 26	7900	5 4		8120	5 4		
8460	6 5		8000		29 24	8580		27 36	
8610		26 18	8070	5 4		8610		27 36	
9030	8 8		8250	6 5	28 24	8730		27 35	
9250	10 8	25 13	8780		26 13	8930	9 8		
9330	11 9		8880	8 7	26 12	9250	11 9	25 24	
9530	12 9		9230	11 8		9470	13 9	24 21	
9600	13 12	24 6	9780	15 11	27 3	9590	15 11	22 10	

Station	hPa	TTTTd	ddfff	TTTTd	ddfff	TTTTd	ddfff
Tropopause	1940	-57	-77	32	65		
Max-wind	2350	-51	-66	32	113		
30/50	0331			0330			
50/100	0442						
100/200	0446						
200/500	0629						
500/1000	0554						

Höhenwinde

Station YGG	Eszen 1818	Hannover 1818	Schleswig 1818	Stuttgart 1818	Muenchen 1818	Dresden 1818	Meiningen 1818
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel-	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
punkt	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
km	34.8	33.9	33.9	33.3	32.1	35.1	33.6
ddfff	11 26	11 26	11 25	8 25	9 25	10 22	11 30
30.9	8 27	8 27	8 26	8 21	9 23	7 26	8 25
26.4	6 18	6 18	6 14	6 13	7 18	6 11	7 12
23.7	8 11	8 11	8 9	9 13	8 12	8 17	9 15
20.7	23 6	23 6	17 6	11 6	3 2	22 3	20 7
18.3	28 7	28 7	33 2	27 9	26 6	26 6	30 9
15.9	28 7	28 7	28 2	20 25	28 19	28 19	28 18
13.5	28 7	28 7	28 2	20 25	33 43	30 34	31 43
12.0	28 7	28 7	28 2	20 25	33 43	31 60	31 75
10.5	28 7	28 7	28 2	20 25	33 43	31 60	31 75
9.0	28 7	28 7	28 2	20 25	33 43	31 60	31 75
7.2	28 7	28 7	28 2	20 25	33 43	31 60	31 75
5.4	28 7	28 7	28 2	20 25	33 43	31 60	31 75
4.2	28 7	28 7	28 2	20 25	33 43	31 60	31 75
3.0	28 7	28 7	28 2	20 25	33 43	31 60	31 75
2.1	28 7	28 7	28 2	20 25	33 43	31 60	31 75
1.5	28 7	28 7	28 2	20 25	33 43	31 60	31 75
1.5	28 7	28 7	28 2	20 25	33 43	31 60	31 75
1.5	28 7	28 7	28 2	20 25	33 43	31 60	31 75
1.5	28 7	28 7	28 2	20 25	33 43	31 60	31 75

Höhenwinde

Station YGG	Eszen 1806	Hannover 1806	Schleswig 1806	Stuttgart 1806	Muenchen 1806	Dresden 1806	Meiningen 1806
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel-	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
punkt	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
km	34.2	33.9	33.9	33.0	30.0	19.5	30.0
ddfff	9 23	9 23	9 23	8 34	10 22	8 9	8 17
30.9	9 31	9 31	9 31	8 19	10 22		9 24
26.4	9 21	9 21	9 21	8 19	9 21		13 13
23.7	13 12	13 12	13 12	9 9	10 14		36 5
20.7	6 4	6 4	6 4	16 6	15 4		32 4
18.3	27 7	27 7	27 7	32 10	35 10		29 5
15.9	27 7	27 7	27 7	32 10	35 10		29 5
13.5	27 7	27 7	27 7	32 10	35 10		29 5
12.0	27 7	27 7	27 7	32 10	35 10		29 5
10.5	27 7	27 7	27 7	32 10	35 10		29 5
9.0	27 7	27 7	27 7	32 10	35 10		29 5
7.2	27 7	27 7	27 7	32 10	35 10		29 5
5.4	27 7	27 7	27 7	32 10	35 10		29 5
4.2	27 7	27 7	27 7	32 10	35 10		29 5
3.0	27 7	27 7	27 7	32 10	35 10		29 5
2.1	27 7	27 7	27 7	32 10	35 10		29 5
1.5	27 7	27 7	27 7	32 10	35 10		29 5
1.5	27 7	27 7	27 7	32 10	35 10		29 5
1.5	27 7	27 7	27 7	32 10	35 10		29 5
1.5	27 7	27 7	27 7	32 10	35 10		29 5

Maximalwinde
1150 31 77 1094 31 70 1021 31 63
0978 30 96 1034 30 119 1087 30 102 1144