



Deutscher Wetterdienst

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

3

Samstag
Saturday
19.04.1997
Samedi
Sábado

Nummer
Number
Número
Número

109

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 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.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SAMSTAG den 19. April 1997

Nummer 109

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	7wwWW	BNCC	ff-Ff
	in	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	32475	50905	10062	20032	40153	56005			85800	22 29
List/Sylt	26 020	11984	10206	10042	21021	40158	58004	69901	70181	81030	
Leck	7 022	32980	03603	11005	21030	40158	58002				
Husum	28 026	32980	03603	11003	21020	40157	53001				
Glücksburg/Meierwik	27 033	42980	20102	10024	21017	40159	50000			80001	
Schleswig	43 035	32970	00104	10001	21032	40159	58001				
Hohn	12 038	42765	12702	11017	21071	40166	52008			81500	
Kiel-Holtenau	31 046	42970	00203	10025	21027	40152	51002				
Westermarkelsdorf	3 055	32981	03607	10040	20005	40145	50000				
Arkona	42 091	32585	13310	10022	20000	40140	50001			81200	22 25
Norderney	11 113	32468	43619	10057	20025	40163	57007			84200	23 27
Bremerhaven	7 129	32568	40804	10048	21004	40155	52003			84500	
Cuxhaven	5 131	32575	20810	10057	21017	40158	50003			82500	23 28
Hamburg, Flugh.	16 147	11780	13503	10021	21010	40151	51004	69911	70151	81500	
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60	3603	10017	21019	40146	50002	69911			
Boltenhagen	15 161	32481	20308	10036	20017	40145	50004				
Schwerin	59 162	11970	00106	10021	20009	40141	50004	69901	70261	82200	
Rostock-Warnemünde	4 170	32775	30405	10030	20003	40137	50003			83500	
Teterow	46 177	16/60	3504	10002	21004	40137	51007	69901			
Barth	7 180	16/60	3203	10006	21015	40138	50001	69901			
Greifswald	2 184	11480	73606	10022	21006	40134	52003	69901	70362	878//	
Ueckermünde	1 193	16/59	70108	10025	20001	40133	50005	69901			
Emden-Hafen	5 203	16/78	73508	10052	20029	40164	57006	69911			
Oldenburg	11 215	32465	73305	10053	20027	40155	56002			875//	
Bremen, Flugh.	3 224	11575	20308	10051	20028	40148	56003	69901	70181	82500	
Sozial	77 235	16///	70204	10036	20013	40147	52002				
Boizenburg	45 249	16/60	3305	10013	20000	40149	51004	69921			
Lüchow	17 253	16///	3505	10035	20019	40138	51003	69911			
Seehausen	21 261	16/60	3307	10035	20023	40137	50003	69901			
Warnitz	81 264	16/60	3505	10023	20004	40137	51007	69921			
Neuruppin	38 270	11962	30107	10032	20000	40131	53009	69911	70161	83030	
Neubrandenburg	81 280	10/570	13605	10005	21001	40132	51006	69901	70161	81500	
Angermünde	66 291	11482	60210	10022	20006	40125	51012	69901	72562	86800	
Lingen	24 305	16///	3607	10059	20024	40156	58005	69901			
Münster/Osnabrück	48 315	11470	73508	10059	20022	40155	58005	69901	70262	875//	
Osnabrück	95 317	16/60	3407	10055	20027	40154	58006	69901			
Diepholz	39 321	11463	73206	10057	20030	40153	58007	69901	70265	875//	
Bad Salzuflen	135 325	16/60	3405	10050	20022	40149	58003	69901			
Hannover, Flugh.	56 338	11357	83106	10055	20040	40142	56005	69991	75165	886//	
Braunschweig	81 348	11465	80207	10047	20038	40139	55002	69941	70262	885//	
Gardlegen	47 359	16/60	3506	10047	20030	40130	51002	69941			
Magdeburg	79 361	11362	83405	10050	20045	40131	52004	69911	72162	876//	26
Potsdam	81 379	11478	73607	10050	20034	40124	52004	60011	70162	8383/	
Berlin-Dahlem	51 381	11482	60208	10047	20020	40120	51007	60021	70286	85831	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11475	60406	10042	20012	40120	53000	69971	70162	85500	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11481	70309	10036	20008	40125	53008	60011	70262	878//	
Berlin-Schönefeld	47 385	11481	70312	10039	20010	40118	53007	60021	70186	878//	
Lindenberg	98 393	11764	53610	10036	20022	40114	53006	60021	70362	85500	
Manschnow	12 396	16/59	3607	10023	20007	40111	53014	60011			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32775	73305	10050	20020	40159	58009		875//		
Bocholt	21 406	36/60	3606	10061	20032	40161	56008				
Essen	152 410	36///	3404	10052	20024	40161	56009				
Lüdenscheid	387 418	36/60	7205	10032	20015	40153	58011				
Kahler Asten	839 427	32258	63316	10005	20005	48426	58011			8263/	28
Bad Lippspringe	157 430	16///	3306	10055	20032	40147	58004	69901			
Kassel	231 438	32573	73504	10069	20020	40138	57006		875//		
Göttingen	167 444	36/60	3510	10067	20034	40135	56006				
Leinefelde	356 449	36///	3309	10053	20030	40132	56006				
Braunlage	607 452	16/60	2801	10020	20009	40129	58002	69901			
Brocken	1142 453	11/90	93523	11017	21017	48423	57011	60021	77375		31 38
Artern	164 460	11562	83507	10068	20038	40132	56002	69901	76062	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11265	83212	10059	20046	40122	50000	69951	76182	875//	
Wittenberg	105 474	11565	83406	10051	20039	40119	50003	69901	76062	885//	
Oschatz	150 480	11540	83008	10061	20054	40117	50002	69991	76162	877//	
Dresden-Klotzsche	230 488	11257	83610	10051	20054	40114	55001	60011	76362	8372/	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11450	83507	10051	20038	40114	50005	69931	76162	885//	
Cottbus	69 496	11462	83204	10050	20042	40109	51010	69971	72162	878//	
Görlitz	237 499	11360	83407	10048	20043	40100	53001	60011	76162	8802/	
Aachen	202 501	32570	63605	10066	20032	40160	56013			86500	
Nörvenich	118 502	42670	33204	10062	20017	40170	57011			83500	
Nürnberg/Barweier	485 506	32462	70107	10037	20019	40152	58014			878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32675	23506	10071	20026	40153	57012			82500	
Mendig	182 514	42562	60305	10058	20036	40155	58011			86500	
Bendorf	127 515	46/60	70102	10056	20027	40151	57///				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	32965	32804	10051	20019	40149	58010				
Bad Hersfeld	273 542	36/60	3403	10051	20029	40142	58010				
Wasserkuppe	921 544	31240	83518	10010	20003	48428	57010		71011	886//	
Meiningen	450 548	32970	63408	10046	20016	40134	58008			86030	
Schmücke	937 552	36///	70108	10015	20004	48426	58009				
Erfurt-Bindersleben	315 554	11570	82809	10048	20019	40128	58009	69901	72161	875//	
Neuhaus a.R.	845 557	11566	73509	10022	20008	48420	58012	69901	76011	875//	
Gera-Leumnitz	311 567	11463	83007	10055	20035	40119	57007	69941	76161	885//	
Chemnitz	418 577	11358	83008	10046	20033	40121	56008	69951	76161	877//	
Fichtelberg	1213 578	16/60	93025	11008	21009	48405	58012		74941		25 31
Zinnwald-Georg.	877 582	16/02	31114	10012	20004	48402	58015	69961			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/57	2910	10052	20040	40104	56008	69951			
Trier-Petrisberg	265 609	32965	00404	10048	20018	40153	58004				
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	36/30	3406	10002	20000	48433	56006				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32968	73106	10069	20024	40144	58005			83031	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	36/60	3206	10046	20003	40145	57006				
Würzburg	268 655	32980	63103	10071	20014	40130	58004			83032	
Bad Kissingen	262 658	36/60	70401	10058	20009	40133	56007				
Coburg	322 671	36/60	2906	10047	20004	40132	58007				
Bamberg	239 675	36/60	3602	10072	20007	40127	58005				
Hof	567 685	32970	63008	10039	20013	40128	56009			84032	
Weiden	438 688	32777	30401	10037	21007	40126	58005			81531	
Berus	363 704	36/59	70207	10049	20002	40154	56002				
Tholey	396 706	36/58	70307	10042	20010	40150	58003				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32970	10203	10057	20013	40152	57001			80001	
Weinbiet	553 724	36/60	3514	10041	20002	40142	58007				
Karlsruhe	112 727	36/60	70207	10077	20009	40141	50000				
Mannheim	96 729	32980	53404	10067	20014	40140	58002			80001	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32982	42603	10056	20001	40132	58006			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32981	02907	10071	20000	40139	57003				
Öhringen	276 742	36/60	74602	10036	20009	40145	58005				
Weissenburg	422 761	36/60	70000	10038	20002	40134	58008				
Nürnberg	318 763	32975	63202	10033	21002	40136	58003			80001	
Regensburg	366 776	32970	30303	10039	20010	40126					

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7www	BNCCC	ff-ff
Helgoland	4	015	42482	63412	10053	20036	40148	58005			85802
List/Sylt	26	020	42783	20107	10025	21020	40150	58008			82500
Leck	7	102	42783	30000	10025	21047	40152	57006			83530
Husum	28	026	42780	23503	11015	21024	40151	57006			82500
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	33602	10009	21012	40155	57004			83030
Schleswig	43	035	42670	43204	11011	21029	40153	56006			84500
Hohn	12	038	42770	22702	11023	21060	40149	57017			82501
Kiel-Holtenau	31	046	42770	23402	11022	21047	40151	58002			82500
Westermarkelsdorf	3	055	42781	13509	10039	20021	40141	57004			81500
Arkona	42	091	42486	33208	10021	21006	40134	56006			81134
Norderney	11	113	42465	73618	10057	20028	40154	58009			878//
Bremerhaven	7	129	42568	40902	10038	21010	40151	58004			84500
Cuxhaven	5	131	42575	20906	10046	21019	40151	57007			82500
Hamburg, Flugh.	16	147	42981	02901	11017	21028	40148	58005			
Lübeck-Blankensee	16	156	46/60	/2302	11026	21041	40143	56003			
Boltenhagen	15	161	42980	03306	10021	20006	40141	56004			
Schwerin	59	162	42962	03402	10004	21005	40141	58001			
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	03303	10026	20000	40134	57004			
Teterow	46	177	46/60	/3301	11012	21015	40137	55000			
Barth	7	180	46/60	/0000	11021	21035	40134	57004			
Greifswald	2	184	42980	02502	11007	21021	40130	58005			
Ueckermünde	1	193	46/59	/3406	10015	21003	40133	50000			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/3504	10048	20007	40150	56005			
Odenburg	11	215	42765	10602	10026	20007	40150	56005			81500
Bremen, Flugh.	3	224	42780	40102	10030	21004	40148	58001			83501
Soltau	77	235	46///	/0103	11006	21020	40145	58003			
Botzenburg	45	249	46/60	/3205	11010	21017	40147	58002			
Lüchow	17	253	46///	/3504	10006	20000	40140	51002			
Seehausen	21	261	46/60	/0000	11002	21010	40142	52005			
Marnitz	81	264	46/57	/0000	11006	21017	40141	51003			
Neuruppin	38	270	42562	70106	10021	21010	40136	51005			875//
Neubrandenburg	81	280	42570	13005	11010	21014	40134	51001			81500
Angermünde	56	291	41475	63505	10008	20002	40128	51003			78581
Lingen	24	305	46///	/3307	10055	20024	40148	57008			
Münster/Osnabrück	48	315	42665	73506	10051	20019	40147	56008			875//
Osnabrück	95	317	46/60	/3506	10049	20028	40146	57008			
Diepholz	39	321	42460	23204	10038	20024	40147	58006			82600
Bad Salzflen	135	325	46/60	/3405	10048	20027	40140	58009			
Hannover, Flugh.	56	338	42965	10104	10019	20003	40143	55000			81030
Braunschweig	81	348	42965	10106	10016	20008	40138	56002			81030
Gardelegen	47	359	46/60	/0107	10027	20015	40133	53002			
Magdeburg	79	361	42366	83505	10033	20027	40130	55001			8567//
Potsdam	81	379	42883	10205	10010	21007	40130	51004			81500
Berlin-Dahlem	51	381	42486	60106	10047	20040	40117	51006			86800
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42578	60205	10020	21010	40125	51005			86500
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42482	53609	10016	21011	40130	51005			85800
Berlin-Schönefeld	47	385	42282	10208	10010	21017	40125	51006			81500
Lindenberg	98	393	42966	00104	10001	21011	40123	51008			
Manschnow	12	396	46/59	/3606	10016	21004	40117	52006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	70108	10062	20034	40147	56012			875//
Bocholt	21	406	46/60	/0107	10052	20018	40153	58008			72122
Essen	152	410	41670	80205	10051	20020	40148	57013			875//
Lüdenscheid	387	418	46/17	/0303	10032	20021	40141	57013			75054
Kahler Asten	839	427	41702	90112	10011	21001	48416	56010			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/3203	10041	20030	40140	58008			
Kassel	231	438	41464	83507	10045	20029	40132	57008			76062
Göttingen	167	444	46/60	/3506	10047	20035	40129	58007			875//
Leinefelde	356	449	46///	/3407	10034	20026	40128	58006			
Braunlage	607	452	46/60	/0307	10012	20003	40126	56005			
Brocken	1142	453	41/90	90218	11023	21023	48420	56003			75675
Artern	164	460	41457	80205	10046	20039	40128	56005			25 30
Leipziger-Schkeuditz	144	469	41257	83510	10048	20039	40120	58003			76166
Wittenberg	105	474	41665	70205	10032	20011	40125	53005			877//
Oschatz	150	480	41340	83406	10047	20040	40116	58011			72166
Dresden-Klotzsche	230	488	41456	80308	10030	20023	40115	56001			877//
Dobrlug-Kirchhain	97	490	41965	50310	10021	21012	40124	53008			76366
Cottbus	69	496	42968	70105	10014	20004	40117	53007			85020
Görlitz	237	499	41458	83407	10034	20029	40102	50001			876//
Aachen	202	501	42568	83403	10033	20019	40152	58010			76166
Nörvenich	118	502	42562	62805	10037	20013	40156	57015			887//
Nürburg/Barweiler	485	506	42358	83407	10025	20010	40147	56008			875//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42670	73103	10031	20010	40145	56010			875//
Mendig	182	514	42560	63206	10048	20027	40145	57011			83501
Bendorf	127	515	46/60	/3402	10055	20035	40139	56012			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42565	72803	10041	20020	40138	56011			875//
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/3506	10053	20025	40131	56010			
Wasserkuppe	921	544	41115	83515	10004	21001	48411	57019			71022
Weinungen	450	548	42965	73408	10040	20014	40121	56013			886//
Schmücke	937	552	46///	/0109	10004	21001	48408	56018			8707//
Erfurt-Bindersleben	315	554	41130	80207	10037	20029	40124	55006			76362
Neuhaus a.R.	845	557	41225	83409	10013	20006	48405	56014			877//
Gera-Leumnitz	311	567	41458	83407	10040	20030	40112	56009			72162
Chemnitz	418	577	41262	80214	10034	20027	40114	56009			886//
Fichtelberg	1213	578	41/00	93019	11010	21010	48392	56014			76166
Zinnwald-Georg.	877	582	46/03	/3513	11005	21010	48390	56010			878//
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/3305	10029	20016	40143	57012			75674
Trier-Petrisberg	265	509	42962	00303	10032	20016	40143	57012			26 32
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/20	/3609	10004	20003	48421	56014			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42967	70701	10033	20014	40135	57011			83031
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3408	10029	20007	40135	58013			
Würzburg	268	655	42978	42803	10053	20015	40121	58011			81032
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1903	10031	20009	40125	56011			
Coburg	322	671	46/60	/3004	10038	20008	40121	56012			
Bamberg	239	675	46/60	/1102	10021	21001	40125	56008			
Hof	567	685	42465	83310	10036	20021	40115	57014			885//
Weiden	438	688	42472	70000	10022	21003	40118	56010			8653//
Beruf	363	704	46/58	/0205	10023	20003	40145	56012			
Tholey	396	706	46/58	/0204	10029	20003	40141	57011			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42760	20402	10034	20006	40144	56012			81530
Weinbiet	553	724	46/60	/3510	10027	20004	40132	57013			
Karlsruhe	112	727	46/58	/0307	10040	20013	40134	58009			
Mannheim	96	729	42965	43305	10048	20015	40131	58010			82031
Stuttgart, Flugh.	396	738	42782	52805	10045	21004	40124	57010			83501
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42981	03008	10053	20002	40130	57010			
Ohringen	276	742	46/60	/1602	10016	21005	40140	56008			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10010	21017	40129	56009			
Nürnberg	318	763	42975	63402	10024	20000	40127	56010			80001
Regensburg	366	776	42965	00202	10020	20005	40116	58012			
Straubing	350	788	42970	72806	10049	20011	40108	58013			83031
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42975	01303	10060	20014	40130	58008			
Lahr	155	805	42980	02801	10023	20005	40126	57009			
Freudenstadt	797	815	46/50	/0000	10039	21023	48429	58014			
Klippeneck	973	818	46///	/060							

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3EstT	06	V.T.	V.T.				
	111	Rx	n	n	nddd			R	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	3EstT	ngg	4Esss	55SSSS	7RRRR	
Helgoland	4	015	32482	43213	10046	20013	40143	57005													2222
List/Sylt	26	020	12683	20807	10021	21022	40149	55001	69902		84802			10063	20046	30001					4444
Leck	7	022	32782	50705	10003	21022	40151	56000						10075	20019	30102					55079
Husum	28	026	31582	21001	10027	21008	40151	54000			71400			10083	21037	34107					55050
Glücksburg/Meierwik	27	033	11380	70605	10032	21007	40155	55000	69902		82800			10081	21019	30106					55056
Schleswig	43	035	31570	50103	10002	21025	40152	58001			71511			10075	20006	30102					55000
Hohn	12	038	32570	22703	11017	21046	40151	53002						10075	21012	30105					55044
Kiel-Holtenau	31	046	32570	53103	10012	20004	40146	56004						10064	21033	30106					55039
Westermarkelsdorf	3	055	32480	53504	10043	20025	40140	56001						10058	20037	30002					55006
Arkona	42	059	32483	13110	10034	20015	40135	53001						10034	20019	30000					55000
Norderney	7	129	42580	50000	10050	20009	40154	54000						10064	20050	30005					55071
Bremerhaven	5	131	32582	62003	10038	21014	40151	50000						10072	20022	31001					55052
Cuxhaven	16	147	12575	23402	11006	21009	40150	56004						10076	20036	31000					55072
Hamburg, Flugh.	14	156	12970	12602	11030	21036	40145	52002	69912		81830			10072	21030	34107					55041
Lübeck-Blankensee	15	161	32780	13203	10021	20000	40142	53001						10064	21039	34108					55046
Boitenhagen	59	162	11901	02502	11003	21010	40143	52002	69902		74640			10058	20018	30101					55017
Schwerin	4	170	32580	33405	10039	20012	40134	50001						10065	20003	31102					55019
Rostock-Warnemünde	7	180	12958	02704	11007	21009	40139	53002	69902					10061	21023	30107					55000
Teterow	7	180	11957	00000	11006	21015	40134	55000	69902		7100/			10043	21027	31105					55000
Barth	2	184	12965	02805	10003	21008	40133	51004	69902					10057	21013	31105					55000
Greifswald	1	193	11580	22203	10004	21005	40137	52004	69902		7018/			10061	21007	31102					55000
Ueckermünde	5	203	12670	63409	10047	21014	40148	58003	69912		82200			10066	20033	31002					55065
Emden-Hafen	11	215	32460	50000	10025	20024	40147	56002						10069	20007	31104					55076
Oldenburg	3	224	12775	52801	10010	20000	40148	54000	69902					10077	21002	30103					55065
Bremen, Flugh.	77	235	12970	10203	11009	21014	40148	51003	69902		81030			10077	21024	31104					55066
Soltau	45	249	11962	03303	10002	21003	40150	52003	69922		7110/			10079	21018	31104					55058
Boizenburg	17	253	11910	10602	10001	21001	40145	52005	69912		7100/			10097	21005	30102					55058
Lüchow	2	261	12960	03201	11003	21009	40149	52007	69902					10097	21026	31105					55038
Seehausen	81	264	12970	03106	10001	21008	40144	53003	69922					10061	21013	31106					55038
Marnitz	38	270	12570	23406	10013	21012	40141	53005	69912		82500			10086	20011	31101					55017
Neuruppin	81	280	12963	02705	10014	21014	40143	53002	69902					10058	21019	30104					55000
Neubrandenburg	56	291	11470	23306	10016	20005	40137	53003	69902		70181			10071	20002	31102					55003
Angermünde	24	305	12568	63307	10051	20031	40146	53002	69902		82800			10106	20050	31005					55058
Lingen	48	315	12461	63604	10033	20015	40148	53001	69902		868//			10120	20032	31002					55043
Münster/Osnabrück	95	317	12459	73605	10038	20027	40150	53003	69902		878//			10097	20020	31101					55051
Osnabrück	39	321	12760	53101	10022	20015	40151	50003	69902		85501			10112	20031	31002					55067
Diepholz	135	325	11463	30403	10032	20002	40145	53003	69902		7016/			10109	21003	31102					55045
Bad Salzuflen	196	338	11970	10304	10014	21005	40148	53004	69992		70151			10109	21003	31102					55060
Hannover, Flugh.	81	348	11970	10606	10013	20006	40148	53009	69942		876//			10115	20001	31103					55066
Braunschweig	47	359	12459	60106	10012	20005	40141	53008	69942		86200			10120	20012	31100					55045
Gardelegen	79	361	12475	70405	10020	20014	40141	53008	69912		872//			10118	20020	31002					55049
Magdeburg	81	379	12583	30204	10017	21014	40141	53008	69912		83200			10106	20003	31102					55023
Potsdam	51	381	12484	30208	10024	21014	40141	53008	69912		83800			10103	20017	31100					55019
Berlin-Dahlem	37	382	12481	23604	10020	21011	40132	53007	69902		83800			10094	20018	31000					55010
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	12482	30105	10019	21010	40138	51008	69912		83800			10100	20008	31102					55008
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11482	60402	10004	21011	40134	51009	69902		72161			10100	20016	31104					55017
Lindenberg	98	393	12580	33604	10010	21013	40130	51007	69902		82204			10099	21007	31101					55010
Manschnow	45	400	11575	73104	10016	20002	40125	52008	69912		7026/			10084	20010	32101					55009
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32675	73608	10049	20014	40149	53002	69912		875//			10094	20046	30003					55072
Bocholt	152	410	11575	63607	10043	20006	40153	55000	69902		865//			10096	20039	30003					55028
Essen	387	418	11356	70304	10027	20010	40149	53001	69902		70262			10085	20040	30003					55060
Lüdenscheid	839	427	11/01	90110	11005	21005	40142	53001	69902		7216/			10063	20026	31001					55093
Kahler Asten	157	430	11459	70201	10027	20017	40141	53001	69902		76564			10024	21006	31100					55112
Bad Lippspringe	231	438	11468	70105	10043	20030	40130	55002	69902		878//			10089	20018	31101					55039
Kassel	167	444	11460	43506	10037	20017	40135	53005	69972		878//			10097	20002	31102					55125
Göttingen	356	449	11475	63407	10029	20021	40131	53002	69912		7016/			10094	20035	31003					55099
Leinefelde	602	452	11465	70402	10000	20016	40131	53002	69972		878//			10059	21005	31102					55155
Braunlage	1142	453	11/01	90216	11041	21043	48415	56004	69912		74975		25 30	10008	21043	35104	43001				55101
Artern	164	460	11/01	90304	11011	21014	48405	55000	69912		73734			10056	21012	31010	47003				55120
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11465	60305	10033	20023	40133	53004	69912		85808			10099	20033	31003					55123
Wittenberg	105	474	11682	30206	10014	20017	40131	53010	69912		83802			10104	20027	31002					55123
Oschatz	150	480	11265	60507	10015	20012	40135	52009	69912		70361			10109	20011	31100					55025
Resden-Klotzsche	230	488	11462	70208	10004	21009	40138	52014	69912		86200			10101	20013	31000					55112
Doberlug-Kirchhain	97	490	11570	30308	10010	21018	40132	53008	69912		86231			10088	20003	32001					55110
Cottbus	69	496	12582	73604	10015	20017	40127	51010	69972		85/0			10098	21007	31103					55038
Görlitz	237	499	11359	83507	10007	20001	40117	51011	69912		70262			10078	20004	31001					55035
Aachen	202	501	11356	83605	10043	20027	40148	55003	69912		71011			10084	20031	31001					55092
Nörvenich	118	502	32482	83105	10052	20024	40154	55001	69912		875//			10089	20035	30000					55120
Nürburg/Barweiler	485	505	11/22	80106	10020																

09 Uhr UTC

06-09

V.T.

18-06

Erdbodentemp.

07 Uhr UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

n n n n

Station	Hoehe	i11 Rx	11hVV	Ndff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	7wWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2stTT nmm	5sst R	05 STTT n	10 STTT n	20 STTT n	50 STTT n
Helgoland	4	015	42482	53405	10053	21006	40144	51001		85800		20662					
List/Sylt	26	020	42583	60609	10044	21008	40157	51008		86800		20663					
Leck	7	022	42582	50710	10060	21004	40157	52006		84830		20652		0026	0040	0054	0065
Musum	28	039	42583	50610	10049	21004	40155	53003		85800		20662		0047	0048	0060	0073
Glücksburg/Meierwik	27	033	41575	70202	10036	20014	40160	51005	72372					0047	0051	0060	0070
Schleswig	43	035	42570	70306	10047	21004	40157	52006		878//		20662		0023	0043	0065	0079
Hohn	12	038	42580	70505	10067	21022	40150	55000		87830		20661		0030	0046	0054	0081
Kfel-Holtenau	31	046	41570	73204	10057	20000	40149	51003	72682	82802		20657		0041	0043	0058	0077
Westermarksdorf	3	055	41480	63205	10052	20029	40143	51003	72522	84231		20655		0048	0049	0058	0071
Arkona	42	091	42487	43506	10050	21026	40140	53006		81232		20638		0036	0041	0053	0062
Norderney	11	113	41468	72909	10043	20015	40153	56001	78022	878//		20664		0070	0072	0084	0087
Bremerhaven	7	129	42582	71302	10060	21030	40150	55001		878//		20670					
Cuxhaven	5	131	42482	72106	10057	21010	40151	53002		878//		20674		0065	0062	0078	0091
Hamburg/Flugh.	16	147	42680	53205	10069	21027	40145	57004		85830		20669		0022	0040	0060	0073
Lübeck-Blankensee	14	156	42575	63003	10065	21026	40142	58002		84202		20673		0053	0055	0068	0079
Boltenhagen	15	161	42580	73206	10052	20012	40144	53002		85302		20657		0025	0029	0050	0068
Schwerin	59	162	41580	33006	10060	20001	40140	57001	70340	83200		20665		0025	0036	0052	0071
Rostock-Warnemünde	4	170	42583	63607	10058	21015	40137	53003		83274		20647		0016	0027	0045	0060
Teterow	46	177	42580	23207	10064	20000	40134	58004		82200		20651		0030	0038	0055	0067
Barth	7	180	42570	20108	10058	21079	40136	53002		81130		20642		0029	0032	0046	0069
Greifswald	2	184	42584	53607	10060	21033	40132	58001		85900		20648		0029	0032	0046	0069
Ueckermünde	1	193	42580	53305	10046	20000	40137	50000		85200		20645		0042	0047	0056	0065
Emden-Hafen	5	203	42575	73411	10057	21035	40152	56001		878//		20669		0063	0065	0080	0090
Oldenburg	11	215	42465	71403	10074	21027	40145	56002		878//		20676		0047	0047	0057	0069
Bremen/Flugh.	3	224	42580	71302	10064	21043	40146	55001		878//		20676		0054	0055	0076	0085
Soltau	77	235	42675	21104	10071	21053	40143	57002		81130		20670		0040	0047	0064	0081
Boizenburg	45	249	42572	13201	10067	21008	40147	58001		81200		20674		0040	0047	0069	0084
Lüchow	17	253	43670	40102	10055	21004	40145	50000		84100		20676		0026	0036	0062	0076
Seehausen	21	261	42570	23002	10054	21016	40146	57002		82200		20676		0049	0052	0066	0082
Marnitz	81	264	42580	23203	10057	21010	40139	58002		82200		20669		0022	0036	0059	0073
Neuruppin	38	270	42582	20406	10057	21038	40140	50000		82200		20670		0044	0045	0058	0067
Neubrandenburg	81	280	42580	32807	10054	21016	40134	58001		83200		20649		0023	0024	0036	0056
Angermünde	56	297	42055	73507	10091	21028	48135	51003		85200		20660		0042	0038	0040	0060
Lingen	24	305	42570	63509	10065	20003	40143	58003		858//		20668		0071	0063	0069	0098
Münster/Osnabrück	48	315	41470	73305	10071	20013	40145	58003		858//		20675		0073	0080	0093	0092
Osnabrück	95	317	42575	60203	10068	21008	40144	57004	72511	86800		20674		0078	0081	0089	0085
Diepholz	39	321	42580	52102	10058	21006	40148	58002		83830		20674		0053	0058	0073	0077
Bad Salzflun	135	325	42681	70101	10064	21036	40142	50000		81139		20668		0058	0063	0074	0078
Hannover/Flugh.	56	338	42580	30903	10059	21013	40141	57005		83130		20669		0046	0053	0067	0077
Braunschweig	81	348	42584	30904	10053	20000	40144	58002		83100		20667		0035	0039	0054	0070
Gardelegen	47	359	42570	20604	10062	21025	40140	50000		82200		20679		0048	0053	0066	0078
Magdeburg	79	361	42583	53504	10051	21016	40142	50002		85200		20671		0060	0065	0074	0072
Potsdam	81	379	42683	60404	10067	21018	40141	50002		86200		20668		0036	0040	0056	0070
Berlin-Dahlem	51	381	42584	40707	10062	21031	40138	50004		84200		20669		0037	0044	0049	0062
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	42681	50605	10051	21032	40130	50001		84811		20656		0061	0063	0069	0077
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	42583	33507	10042	21025	40141	50003		84231		20670		0071	0079	0087	0089
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	50107	10044	21025	40135	50002		84230		20668		0036	0044	0052	0056
Lindenberg	98	393	42681	63503	10033	21011	40135	52006		85200		20664		0031	0035	0044	0058
Manschnow	12	396	41465	43507	10036	20010	40128	50003		86800		20651		0036	0041	0051	0057
Düsseldorf/Flugh.	45	400	42570	70107	10071	20021	40148	58001	70171	84200		20658		0047	0045	0049	0067
Bocholt	21	406	42680	73508	10064	20007	40151	58002		878//		20681		0078	0085	0095	0097
Essen	152	410	42475	73607	10058	20015	40149	50001		878//		20656		0068	0077	0086	0090
Lüdenscheid	397	418	41460	60204	10038	20005	40139	50000	72162	862//		20648		0060	0066	0082	0087
Kahler Asten	89	427	41475	73507	10049	21028	48135	51003	78775	873//		20632		0027	0033	0043	0045
Bad Lippsprünge	157	430	42480	40406	10066	21011	40137	56001		84811		20656		0061	0063	0069	0077
Kassel	231	438	42580	50204	10064	21010	40132	50004		84231		20670		0071	0079	0087	0089
Göttingen	167	444	42575	40105	10052	21008	40137	50003		84230		20663		0060	0065	0071	0070
Leinefelde	356	449	42475	63307	10047	21001	40131	50002		86200		20660		0057	0062	0068	0067
Braunlage	607	452	41580	60709	10019	21040	40128	52004	78782	86201		20648		0029	0037	0042	0037
Brocken	1142	453	41765	70412	11048	21054	48414	52001	74144	87200	28	21004	50012				
Artern	164	460	41584	70208	10061	20005	40136	50005	70282	872//		20685		0070	0083	0086	0080
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42568	70608	10033	21007	40140	51009		872//		20684		0058	0064	0071	0072
Wittenberg	105	474	42682	50306	10046	21029	40139	51005		85200		20677		0058	0057	0062	0068
Oschatz	150	480	42486	70507	10028	21014	40140	51008		875//		20688		0047	0051	0062	0065
Dresden-Klotzsche	239	489	42475	73107	10043	21017	40139	51001		885//		20678		0044	0048	0058	0062
Doblerflug-Kirchhain	97	490	42582	62207	10037	21026	40136	51007		872//		20669		0059	0061	0065	0077
Cottbus	69	496	42584	63605	10034	21020	40134	51007		883//		20670		0035	0041	0049	0060
Görlitz	237	499	41456	80110	10021	20000	40124	52009	72782	883//		20668		0050	0049	0053	0053
Aachen	202	501	42568	70205	10059	21003	40149	52002		875//		20675		0082	0089	0107	0108
Nörvenich	118	502	42465	73506	10066	20010	40154	51001		878//		20684		0072	0080	0091	0096
Nürnberg/Barweiler	485	506	41461	70206	10032	20010	40137	50002	70162	878//		20653		0060	0070	0077	0078
Köln/Bonn/Flugh.	91	513	42570	63408	10078	20013	40139	58001		86800		20678		0085	0092	0096	0100
Mendig	182	514	41565	63506	10073	20027	40142	51002	70162	85830		20678		0068	0085	0095	0095
Bendorf	127	515	41462	70205	10076	20026	40132	58002	70262	86801		20679		0108	0096	0106	0103
Bad Marienberg	547	526	42480	70407	10064	20014	40126	58001		85201		20657</					

Station	Hoehe i11 Rx	11hVV Rx	Nddff	12 Uhr UTC				06-12			
				1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	11480	50714	10059	20017	40147	53003	69901	72511	85800	
L1st/Sylt	26 020	11483	53408	10070	21028	40156	50000	69911	72582	84802	
Leck	7 022	11475	72304	10050	20008	40156	58001	69901	72611	879//	
Husum	28 026	31582	63607	10060	21014	40155	50000		71511	86800	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41575	40214	10075	21010	40157	56002		70187	84800	
Schleswig	43 035	11/25	90211	10037	21007	40159	53002	69901	78481	87//	
Hohn	12 038										
Kiel-Holtenau	31 046	41325	80409	10017	20001	40152	53003		78682	877//	
Westermarkelsdorf	3 055	11480	62706	10038	20023	40147	50004	69901	70282	83931	27
Arkona	42 091	32489	23208	10060	21031	40140	54000			81232	
Norderney	11 113	11480	33612	10056	20017	40147	56006	69921	72581	83800	
Bremerhaven	5 131	32582	71902	10079	21032	40143	57007			878//	
Cuxhaven	16 147	31675	50106	10071	21037	40141	55005	69901	70282	878//	
Hamburg, Flugh.	14 156	11470	70308	10067	21012	40142	50000	69901	71411	85300	
Lübeck-Blankensee	15 161	11425	80609	10006	20000	40150	51006	60031	77381	8432//	
Boltenhagen	59 162	11680	63509	10062	21024	40138	58002	69901	70284	86300	
Schwerin	4 170	32583	60317	10063	21016	40136	55001			85310	
Rostock-Warnemünde	46 177	11482	43612	10071	21027	40130	58004	69901	70181	84300	28
Teterow	7 180	32680	73411	10053	21043	40136	50000			873//	
Barth	2 184	32686	60308	10059	21063	40132	50000			84204	
Greifswald	1 193	32582	30210	10066	21069	40137	50000			83200	
Ueckermünde	5 203	31135	73613	10049	20025	40149	55003	69901	78082	872//	
Emden-Hafen	11 215	32781	59903	10076	21015	40135	50009			85500	
Oldenburg	3 224	32575	53504	10085	21034	40135	58011			85800	
Bremen, Flugh.	77 235	32581	73404	10081	21067	40133	57010			872//	
Soltau	45 249	31780	50107	10080	21060	40139	57008		72511	84902	
Boizenburg	17 253	31682	60104	10083	21064	40134	58011		70341	84131	
Lüchow	21 261	31580	72703	10081	21075	40135	58011		71511	873//	
Seehausen	81 264	11580	52203	10040	20010	40137	58003	69991	72681	85900	
Marnitz	38 270	32684	63408	10079	21092	40130	56010			86200	
Neuruppin	121 280	11570	60206	10078	21022	40135	53001	69901	78581	873//	
Neubrandenburg	56 291	32680	73311	10054	21021	40132	57011			84101	
Angermünde	24 305	32570	63310	10085	21025	40132	57011			84101	
Lingen	48 315	11465	70606	10068	20017	40137	58007	69971	72781	82231	
Münster/Osnabrück	95 317	11575	83106	10065	20001	40136	57008	69901	72111	878//	
Osnabrück	39 321	32681	72102	10085	21060	40135	58012			84831	
Diepholz	135 325	32683	70502	10084	21053	40130	58011			82131	
Bad Salzflen	56 338	32583	70102	10070	21044	40130	58011			878//	
Hannover, Flugh.	81 348	32684	63403	10077	21030	40136	57007			83201	
Braunschweig	47 359	32670	43603	10077	21082	40131	58009			84200	
Gardellegen	79 361	32799	63403	10071	21054	40134	58007			86200	
Magdeburg	81 379	32685	63506	10074	21058	40133	58007			86300	
Potsdam	51 381	31685	62904	10071	21064	40127	56008		71511	86300	
Berlin-Dahlem	37 382	32783	63303	10071	21061	40123	58007			86200	
Berlin-Tegel,Flugh.	50 384	31784	40903	10065	21067	40132	58008		71511	84800	
Berlin-Temp.,Flugh.	47 385	32782	53407	10075	21048	40128	58007			85200	
Berlin-Schönefeld	98 393	32782	60106	10070	21049	40125	58008			86300	
Lindenberg	12 396	11570	53608	10068	21046	40123	56005	69951	70271	85200	
Manschnow	45 400	32670	63306	10099	20014	40136	58011			86800	
Düsseldorf, Flugh.	21 406	32680	63409	10082	21010	40142	57009			86200	
Bocholt	152 410	11570	60206	10078	21022	40135	58012	69901	76022	86200	
Essen	387 418	11687	60304	10071	21032	40126	58009	69901	70162	86801	
Lüdenscheid	839 427	11382	70508	10038	21022	48418	58007	69901	78787	873//	
Kähler Asten *	157 430	32682	73403	10072	21043	40127	58009			878//	
Bad Lippspringe	231 438	32584	70105	10075	21050	40123	57008			872//	
Kassel	167 444	32681	43410	10068	21030	40126	58009			84230	
Göttingen	356 449	11582	70804	10055	21030	40125	58004	69901	70381	872//	
Leinefelde	607 452	11584	40308	10031	21058	40125	58003	69901	70281	84200	
Braunlage	1142 453	31488	60410	11044	21059	48417	53002		70342	86201	28
Artern	164 460	11687	50511	10068	21014	40133	58003	69901	70182	85200	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32672	70405	10048	21019	40136	58003			878//	
Wittenberg	105 474	11684	60106	10063	21054	40136	57006	69901	72611	86200	
Oschatz	150 480	31486	53205	10047	21013	40134	58005			78511	
Dresden-Klotzsche	230 488	32583	50605	10033	21013	40134	57002			85300	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11680	63505	10055	21035	40130	57007	69901	72681	86200	
Cottbus	69 496	11484	50503	10059	21012	40129	58004	69901	72682	83960	
Görlitz	237 499	11580	50308	10044	21013	40121	58001	69901	70182	85200	
Aachen	202 501	32570	70205	10071	21016	40141	58007			875//	
Nörvenich	118 502	42565	73105	10080	20000	40146	57007			878//	
Nürnberg/Barweiller	485 506	11572	70211	10056	21013	40127	57006	69911	70162	84231	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32675	63508	10103	21008	40129	58010			86400	
Mendig	182 514	41665	63409	10093	21053	40125	57015			86500	
Bendorf	127 517	11570	72909	10115	20021	40115	58005	69931	70162	83231	
Bad Marienberg	547 526	32584	53407	10073	21046	40115	57008			84201	
Giessen	186 532	11580	70207	10104	21016	40122	58009	69941	72162	878//	
Bad Hersfeld	273 542	11581	60206	10075	21037	40122	58007	69901	70165	86800	
Wasserkuppe *	921 544	11464	70110	10017	20001	48414	58003	60021	70287	872//	
Meiningen	450 548	11580	70209	10058	21006	40117	58006	69931	70286	872//	
Schmücke *	937 552	11283	70505	10008	21002	48410	58004	60021	72774	86301	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11684	60608	10048	21011	40125	57003	69901	72762	86800	
Neuhaus a.R. *	845 557	11465	73604	10002	21024	48405	58002	60011	72676	873//	
Gera-Leumnitz	311 567	11478	70308	10042	21032	40125	58003	69911	71586	874//	
Chemnitz	418 577	11682	60306	10026	21029	40127	58002	69901	70262	86200	
Fichtelberg *	1213 578	11684	73214	10036	21041	48395	58004	60011	70374	872//	
Zinnwald-Georg. *	877 582	11379	60111	10222	21044	48398	52002	69901	70372	86100	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11480	73612	10029	21029	40126	58001	69901	78522	878//	
Trier-Petrisberg	265 609	11564	70805	10082	20002	40123	58008	69901	72161	878//	
Deuselbach	480 615	11472	73207	10067	21004	40124	58008	69901	70165	878//	
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	11381	70106	10038	20000	48419	58007	69921	70274	84232	
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	11575	70105	10094	20021	40113	58016	69911	70262	82131	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11160	80106	10041	20026	40121	58006	69981	76166	885//	
Würzburg	268 655	11470	80608	10087	20036	40112	58005	69971	72162	875//	
Bad Kissingen	262 658	11580	70305	10060	20016	40112	58008	60011	76062	878//	
Coburg	312 671	11204	71204	10063	21006	40112	58004	60011	72162	878//	
Bamberg	239 675	11460	80406	10064	20013	40118	58004	69971	72162	878//	
Hof	567 685	11464	80310	10019	21009	40127	50000	60031	70374	88//	
Weiden	438 688	11470	80207	10032	20002	40115	53002	69941	76166	888//	
Beruf	363 704	32565	80211	10078	20020	40117	57008			878//	
Tholey	396 706	11565	80310	10078	20011	40117	58005	69901	76061	8527//	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32459	70408	10083	20017	40119	57007			878//	
Weinbiet	553 724	11461	80205	10042	20014	40115	58005	69901	72162	8777//	
Karlsruhe	112 727	115//	60211	10111	20026	40108	58009	69901	76062	8227//	
Mannheim	96 729	11572	83608	10087	20037	40117	58004	69901	76062	8787//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32662	73608	10100	20027	40090	58011			8323//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32767	73407	10103	20029	40101	58010			8387//	
Öhringen	276 742	32663	70208	10087	20032	40112</					

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	15 Uhr UTC					12-15	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC											
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	R			7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50			
			Rx		n	n	n	n	n	n	12	15LMH	xx	gg	n	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42482	33612	10054	20003	40156	53009				83800										
List/Sylt	26	020	42584	23616	10078	21099	40156	54000				82200										
Leck	7	022	41582	53408	10074	21053	40155	56001			70182	85800										
Husum	27	026	41584	40314	10065	21060	40154	55001			70181	84800		26					0083	0078	0066	0065
Gülsburg/Meierwik	27	026	41580	50213	10080	21039	40161	52004				85800							0084	0082	0072	0068
Schleswig	43	035	41475	61202	10048	21009	40147	58005				85800							0135	0110	0086	0069
Hohn	12	038	41582	50710	10057	21038	40151	50004				85802							0107	0098	0077	0075
Kiel-Holtenau	31	046	41575	30606	10054	21023	40151	56001				83901							0126	0102	0084	0074
Westermarke	3	055	41481	33515	10059	21032	40147	54000				82261							0113	0095	0076	0073
Arkona	42	091	42589	23409	10052	21054	40143	53003				81930							0139	0105	0078	0068
Norderney	11	113	42475	50323	10065	20018	40151	53004				85200		24	28				0108	0084	0063	0062
Bremerhaven	7	129	42582	50607	10072	21023	40140	56003				84832							0160	0130	0098	0084
Cuxhaven	5	131	42580	40425	10048	20002	40153	53003				84800		25	29				0191	0132	0099	0088
Hamburg, Flugh.	16	147	41360	70109	10029	20010	40151	52009			78082	879//							0120	0108	0081	0074
Lübeck-Blankensee	14	156	41574	70610	10048	21009	40147	53002			70382	85302							0112	0089	0073	0074
Boltenhagen	15	161	41582	30207	10048	21002	40147	56003				82960		22	26				0091	0077	0071	0073
Schwerin	59	162	41580	30212	10041	21002	40141	50003				82230							0096	0091	0075	0064
Rostock-Warnemünde	4	170	41583	73411	10050	21002	40145	52009				8587//		21					0112	0095	0076	0068
Teterow	46	177	46/60	73612	10048	21008	40136	53006				85071							0102	0086	0064	0057
Barth	7	180	42682	63309	10053	21075	40141	51005				878//							0098	0087	0068	0064
Greifswald	2	184	42686	70407	10055	21047	40136	53004				83202							0115	0105	0082	0066
Ueckermünde	1	193	42583	50110	10062	21060	40140	53003				82000							0109	0090	0070	0062
Eden-Hafen	5	203	41570	53610	10075	21008	40141	56008			70182	85200							0152	0111	0095	0086
Oldenburg	11	215	41670	73605	10084	20005	40138	53003			72582	878//							0118	0114	0091	0088
Bremen, Flugh.	3	224	41675	40408	10085	21026	40129	56006			71582	84800							0143	0142	0094	0083
Soltau	77	235	42683	73408	10073	21019	40132	53001				863//1							0164	0144	0095	0078
Boizenburg	45	249	41568	70206	10034	20020	40147	50007				72682	86931						0127	0119	0096	0079
Lüchow	17	253	41580	73417	10061	21012	40139	53005				87322	872//						0156	0145	0102	0073
Seehausen	21	261	41565	70215	10059	20002	40138	52003				72522	873//						0142	0128	0104	0078
Marnitz	81	264	41580	73204	10033	21010	40140	53003				72682	85302						0149	0125	0090	0065
Neuruppin	38	270	41683	53202	10045	21019	40137	53006				72582	83963						0104	0088	0065	0053
Neubrandenburg	81	280	41484	70309	10057	21056	40130	55004				71682	873//						0130	0112	0070	0057
Angermünde	56	291	42675	50403	10074	21069	40125	58008				84330							0116	0128	0101	0096
Lingen	24	305	42570	73409	10089	21002	40129	57007				872//							0112	0109	0096	0090
Münster/Osnabrück	48	315	41262	63409	10085	21002	40129	57007				72582	84960						0103	0102	0095	0084
Osnabrück	95	317	41580	53106	10079	21008	40129	57007				83831							0118	0108	0086	0076
Diepholz	39	321	41681	53606	10073	21015	40133	57003				72122	83831						0134	0129	0091	0078
Bad Salzuflen	135	325	41684	63406	10079	21036	40125	56006				8423//							0110	0110	0080	0077
Hannover, Flugh.	56	338	42783	73305	10082	21058	40123	57007				71411	84201						0179	0147	0107	0076
Braunschweig	81	348	41784	60000	10079	21072	40127	57009				85300							0132	0110	0082	0072
Gardelagen	47	359	42570	53504	10097	21075	40121	56009				86201							0166	0143	0095	0067
Wagdeburg	79	361	42799	73604	10081	21068	40122	57011				71522	85340						0124	0105	0083	0061
Potsdam	81	379	41785	60209	10064	21020	40133	55000				71572	84330						0150	0113	0082	0067
Berlin-Dahlem	51	381	41684	50807	10065	21033	40137	55000				72581	81231						0114	0080	0064	0055
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41581	40605	10085	21018	40124	52001				72511	83863						0113	0109	0096	0090
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41584	30308	10055	21018	40124	52001				78582	86300						0113	0096	0072	0056
Berlin-Schönefeld	47	385	41682	60806	10055	21026	40129	53001				72722	86300						0100	0081	0063	0056
Lindenberg	98	393	41683	60108	10073	21022	40127	53001				82831							0152	0109	0075	0065
Manschnow	12	396	41575	63309	10051	21014	40124	53001				82831							0161	0116	0104	0097
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42670	73311	10094	21009	40127	57009				85201							0132	0110	0095	0089
Bocholt	21	406	42675	73508	10081	21021	40134	57008				84206							0121	0114	0092	0085
Essen	152	410	41570	73409	10085	21017	40126	57009				72162	86830						0100	0107	0081	0078
Lüdenscheid	387	418	41663	70306	10060	21008	40121	55006				70182	85802						0074	0057	0044	0045
Kahler Asten	839	427	41584	50807	10073	21040	40122	56006				72522	872//2						0133	0119	0095	0076
Bad Lippspringe	157	430	41681	70205	10073	21040	40117	56005				84832							0133	0117	0101	0088
Kassel	231	438	42685	70405	10079	21005	40117	57008				84832							0117	0101	0079	0071
Göttingen	167	444	42782	73506	10089	21054	40117	57008				87202							0103	0093	0080	0066
Leinefelde	356	449	42584	73403	10064	21050	40117	56007				84206							0081	0061	0044	0038
Braunlage	607	452	42688	70108	10034	21104	40116	57006				84806										
Brocken	1142	453	42489	70707	1024	21067	48416	57003				84206							0109	0092	0083	0081
Artern	164	460	42687	60407	10076																	

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Samstag

den 19. April

1997

Nummer 109

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	1900			1900			1900			1900			1900			1900			
hPa	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	hhhh	TTTdTd	ddffff	
	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	ppp	TTTdTd	ddffff	
10	3083	-41	33 16	3080	-44	4 18	3082	-45	36 13	3080	-46	5 31	3086	-41	34 8	3078	-46	4 19	
20	2629	-53	34 22	2628	-53	36 12	2631	-56	35 15	2627	-54	35 13	2634	-58	2 23	2628	-52	6 5	
30	2372	-57	34 25	2370	-56	35 21	2373	-57	36 29	2368	-58	35 27	2377	-55	2 21	2370	-55	2 25	
50	2045	-51	36 29	2041	-52	32 27	2046	-57	33 24	2041	-55	34 25	2050	-57	35 21	2044	-56	35 30	
70	1827	-56	34 34	1824	-54	34 31	1831	-54	35 27	1825	-55	33 27	1835	-53	34 23	1830	-54	32 17	
100	1598	-52	-85 33 42	1594	-52	-85 32 38	1602	-52	-74 32 28	1596	-53	-85 32 31	1607	-54	-86 33 31	1600	-55	-70 32 21	
150	1336	-51	-84 33 40	1331	-50	-84 32 42	1340	-53	-74 32 34	1334	-52	-85 30 35	1346	-53	-82 32 31	1338	-55	-70 31 46	
200	1149	-54	-86 31 52	1145	-53	-76 31 57	1155	-55	-70 31 41	1150	-56	-76 30 48	1161	-58	-74 33 30	1154	-56	-67 30 38	
250	1007	-57	-69 31 71	1002	-55	-69 31 78	1015	-59	-66 30 55	1010	-58	-68 30 63	1021	-58	-69 33 26	1014	-60	-67 30 44	
300	0890	-51	-64 30 71	0885	-50	-64 30 82	0898	-51	-56 30 50	0893	-51	-59 29 62	0905	-51	-64 32 31	0898	-51	-57 30 40	
400	0697	-37	-58 31 75	0692	-37	-58 31 84	0705	-37	-47 31 40	0700	-37	-50 30 59	0711	-36	-52 31 32	0704	-36	-48 30 48	
500	0540	-27	-46 32 63	0534	-29	-60 31 60	0547	-25	-38 31 37	0541	-25	-42 30 60	0552	-24	-41 30 32	0546	-25	-33 30 52	
700	0291	-15	-40 34 31	0287	-14	-39 33 30	0294	-9	-11 31 36	0290	-10	-20 30 43	0298	-8	-11 33 8	0294	-9	-10 30 37	
850	0142	-7	-12 36 19	0139	-8	-11 1 19	0142	-8	-3 35 17	0139	-5	-5 33 22	0145	0	-3 35 16	0141	-2	-2 31 25	
1000	0013	4	-6 2 11	0011	2	-1 3 8	0012	5	4 33 10										
	0073	-43	24 18	0068	-39	14 4													
	0081		22 8	0074		7 13													
	0086	-39	30 4	0079	-48														
	0089		36 6	0088		3 21													
	0095	-43		0098	-42														
	0101	-41	32 20	0102	-46														
	0130	-52		0114	-43														
	0139		33 4	0119	-49	3 5	0073	-41	2 17				0061	-39	8 9				
	0148		36 7	0131	-53	27 5	0077	-40	4 16				0074	-46	3 7	0081	-35	8 7	
	0163		2 17	0142	-50	26 7	0100	-45	36 13				0094		33 6	0101	-46	4 19	
	0173		36 25	0154		28 5	0106	-44	35 11				0100	-41	34 8	0119	-49	4 22	
	0195	-51		0159		36 2	0123		6 8				0112	-48	35 10	0128		10 16	
	0204		34 23	0168		7 7	0146		5 17				0124		2 9	0135	-57	9 22	
	0216	-60		0179	-49		0194	-56	35 16	0052	-31	24 24	0141	-53		0185	-47	36 13	
	0241		1 27	0200	-53	36 12	0242		1 16	0060	-34	22 18	0162	-52	1 27	0205	-53	4 5	
	0265	-55		0221	-52		0289		36 31	0065	-32		0178	-59		0211		10 5	
	0308		34 25	0231	-57		0326	-57		0074		10 5	0187		2 15	0228	-52	9 5	
	0321	-59		0254	-58		0368		36 23	0083	-44	4 15	0248		2 30	0241	-57	1 18	
	0350		1 29	0271		36 23	0427	-53		0094	-44	5 31	0270		36 28	0264	-58		
	0366	-54		0319		34 19	0439		35 38	0111		5 18	0320		2 20	0275		3 18	
	0419		35 30	0346		36 14	0520	-58		0118		9 10	0348		36 26	0294	-55		
	0483		1 26	0362	-53		0587		32 15	0133	-55	12 15	0400	-53	32 14	0314			
	0522	-51		0386		2 26	0608	-53		0150	-50	3 9	0434		36 31	0375	-58	36 29	
	0559		32 31	0412	-55	36 35	0666		36 21	0176	-47	4 11	0517	-57	36 20	0386			
	0661	-56		0457	-52		0792		34 37	0208	-56	33 9	0709	-53		0419		1 18	
	0707		34 34	0525		31 25	0867	-55		0225		35 7	0769	-55	33 28	0456	-53		
	1000	-52	-85 33 42	0579		33 19	0919		31 29	0295	-58	1 28	1000	-54	-86 33 31	0481		35 31	
	1030		32 42	0639	-55	36 29	1000	-52	-74 32 28	0330		33 17	1080		33 37	0507	-57		
	1340	-53	-85	0755		32 32	1170	-52	-72	0400	-54	35 14	1810	-53	-81	0587		32 21	
	1420		33 34	1000	-52	-85 32 38	1250	-54	-75	0659	-56		1880		32 32	0800	-53		
	1740	-50	-84	1150		32 32	1470		32 35	1000	-53	-85 32 31	1980	-58	-75	0895	-56		
	2040	-54	-86	1180	-53	-85 32 34	1690	-52	-72	1600	-52	-85	2290	-61	-71	32 29	1000	-55	-70 32 21
	2100	-54	-86	1460	-49	-83	1850	-55	-75	1840	-56	-84	30 52	2560		33 27	1060		32 20
	2260	-54	-72	1860	-52	-85	1890	-54	-74	1900	-56	-84		2620	-57	-68	1240	-49	-62
	2340	-58	-72	32 64	2000	-53	-76 31 57	1980	-55	-71	1980	-55	-76	3050	-50	-63	1440	-55	-70 32 48
	2480	-58	-71	31 71	2210		31 47	2230	-61	-70	2100	-60	-77	4420	-30	-48	1690		30 30
	2590	-56	-68	2380	-57	-72 32 70	2410	-61	-69 30 54	2180		30 38	4760	-27	-42 30 31	1780	-53	-67	
	2680	-56	-68	2450		31 77	2560		30 56	2420	-57	-68	5470	-19	-39	1820	-53	-67	
	2760		30 74	2500	-55	-69 31 78	3250	-47	-52	2510	-58	-68 30 63	5590	-17	-37	1910		30 45	
M	2810	-54	-66	2620	-55	-68	3710	-41	-45	2650	-56	-65 29 66	5700		31 33	2350	-62	-70 30 45	
a	2930	-52	-64	2670	-55	-68	3800	-40	-46	3060	-51	-59	5920	-14	-31	2670	-57	-63	
r	3170	-49	-62	2860	-52	-65	3980		31 39	4700	-28	-45	6000		31 22	3290	-46	-51	
k	3600	-42	-63 31 81	3610	-42	-60 30 90	4050	-36	-47	5620	-21	-38	6130	-14	-21	3360	-45	-50	
a	3850	-39	-65	3990	-37	-58	4210	-34	-48	6000		29 52	6350	-14	-16	3670	-41	-53	
n	4490	-33	-46	4260	-35	-59	4800	-26	-39	6130	-16	-49	6630	-11	-15	4210	-33	-45	
t	5080		32 62	4650	-31	-59	5330		32 35	6260	-15	-45	6720	-11	-12	4530	-31	-40	
e	5220	-25	-48	4970	-29	-61	5440	-21	-35	6430	-14	-37	6860		32 7	5020	-25	-33 30 52	
	5420	-24	-57	5270	-28	-55	5700	-20	-30	6740	-12	-17 29 52	7320	-5	-10 35 13	5380	-23	-30	
P	5860	-23	-45 31 48	6000		32 39	5780	-20	-22	6860	-11	-22	7600	-5	-8	5460	-23	-25	
u	6000		31 47	6320		33 33	5870	-19	-20	7060	-10	-19	8000		35 12	5530	-22	-24	
n	6310	-17	-61 31 46	7170	-13	-38 33 27	6000		31 39	7170	-11	-11 30 38	8030	-2	-5	5620	-21	-23 29 41	
k	6460	-17	-48	7280	-13	-37	6250	-15	-16	7430	-9	-9	8190	-3	-3	6000		30 42	
t	6640		33 35	7370	-16	-21	6510	-13	-14	7640	-8	-9 30 39	8490	0	-2	6570	-12	-13 30 42	
e	7380	-13	-36	7420	-17	-18	6950	-9	-12	7730	-8	-8	8600	0	-5	6690	-11	-13	
	7510	-13	-25	7760		36 22	7120		31 36	7860	-7	-9	8800	1	-6 36 16	7310	-6	-7	
	7680	-12	-19	8000		36 20	7380	-6	-6	8000		32 31	8850	1	-7	7650	-5	-5	
	7930	-11	-17	8020	-11	-14	7540	-6	-6	8270	-6	-6	8900		36 15	7770	-4	-5	
	8000		36 19	8220		1 17	7670	-6	-6 31 27	8490		33 22	8930		36 14	7890	-5	-5	
	8150	-9	-18 36 17	8580	-7	-10	7940	-7	-11	8830	-3	-4	9000	1	-10	8000		31 30	
	8250	-8	-19 36 16	9050		2 16	8000		32 23	8920		36 23	9150	2	-2	8210	-3	-4	
	8490	-7	-12	9170	-4	-6	8330	-4	-4 35 17	9090	-1	-5	9250	2	-2 35 9	8800		32 21	
	9030		1 21	9250	-4	-5	8730	-2	-2	9140	-1	-1 1 21	9500	4	-1	8840	0	32 20	
	9250	-1	-11 2 20	9660	-1	-2	9010												

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Meiningen			Stuttgart			Muenchen										
	YYGG	1900		1900			1900			1906			1912			1912			1912										
	hPa	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff	TTTTdD ppp TTTTdD dddfff							
10	3079	-44	5	40	3080	-47	4	39	3078	-43	4	10	3076	-45	5	15	3077	-45	3	12	3078	-44	5	20	3078	-47	15	6	
20	2632	-54	3	20	2629	-57	3	18	2629	-51	3	10	2624	-54	36	11	2630	-56	36	12	2629	-56	2	17	2627	-54	2	14	
30	2373	-57	36	19	2373	-58	1	29	2372	-57	1	23	2366	-57	3	22	2372	-58	29	8	2373	-60	36	14	2371	-59	35	15	
50	2048	-54	36	17	2049	-56	1	21	2048	-58	36	17	2041	-55	35	21	2046	-52	34	27	2047	-56	35	20	2046	-57	33	21	
70	1832	-55	34	23	1835	-57	33	22	1834	-55	33	22	1825	-53	32	27	1831	-53	33	24	1834	-56	32	31	1832	-56	32	28	
100	1605	-54	-86	32	1608	-55	-87	33	1606	-55	-87	33	1594	-51	-84	31	1602	-54	-86	32	1605	-54	-86	31	1605	-54	-86	30	25
150	1344	-53	-83	31	1347	-53	-86	32	1346	-52	-78	31	1330	-51	-84	30	1338	-49	-83	31	1343	-50	-83	31	1342	-51	-84	30	39
200	1159	-57	-75	31	1163	-58	-74	32	1161	-59	-71	30	1143	-52	-82	30	1150	-52	-79	30	1156	-52	-81	30	1156	-51	-71	30	38
250	1019	-59	-69	32	1022	-60	-68	34	1021	-58	-67	32	1000	-57	-71	30	1007	-55	-68	29	1014	-58	-71	29	1014	-58	-70	29	35
300	0902	-51	-62	31	0907	-52	-61	35	0905	-51	-58	35	0883	-52	-66	29	0891	-53	-60	28	0898	-51	-61	29	0897	-51	-63	29	30
400	0709	-36	-42	30	0713	-36	-40	32	0712	-37	-40	31	0691	-39	-52	29	0699	-38	-52	29	0704	-37	-53	29	0705	-37	-50	28	33
500	0550	-24	-31	30	0554	-24	-30	32	0553	-23	-30	29	0535	-29	-41	29	0542	-27	-41	29	0546	-25	-43	29	0547	-25	-31	29	28
700	0297	-8	-11	30	0299	-7	-21	28	0298	-7	-19	29	0287	-14	-41	32	0291	-11	-35	31	0294	-10	-13	27	0294	-10	-12	27	20
850	0143	2	-9	35	0145	2	-4	30	0144	3	-3	30	0139	-7	-12	1	0141	-5	-7	35	0141	-1	-2	29	0141	-1	-5	29	13
1000																													
	0051	-32	20	10	0061	-32	2	13					0055	-31	25	11					0062	-31	21	1					
	0056	-31	17	1	0071	-41							0066	-40	26	15					0067	-31	1	5					
	0061		2	16	0081	-40							0072	-35	22	8					0074		36	12					
	0073	-41			0089	-46							0075	5	2	0061	-34	30	11	0082	-45								
	0078	-47			0105	-47	4	40					0084	-45			0068	-40	27	10	0091		6	22					
	0082		4	46	0118	-53	3	22				0090		4	24	0071		23	7	0102	-44								
	0103	-44			0138		7	18	0067	-29	16	18	0100	-45	5	15	0076	-40	10	3	0125	-55	8	9					
	0111	-52			0152		6	15	0077	-33			0118	-55			0081	-43			0141		16	8					
	0119	-54	6	13	0159	-50			0086		7	9	0130		11	13	0090	-40	6	17	0154		17	7	0064	-30	22	19	
	0147		13	7	0167		1	19	0088	-34	3	10	0149		5	2	0103		2	12	0160	-47	9	2	0075	-33			
	0160	-48	7	6	0181	-57			0107	-48			0159	-48			0121	-52	5	7	0168		3	8	0081	-38			
	0176	-55	3	16	0194		3	19	0119	-49			0169		33	8	0133		6	1	0175	-55	2	18	0087	-36	21	6	
	0222	-54	3	21	0269		1	32	0131	-54	6	19	0192		36	13	0142		25	5	0219		1	15	0093		19	5	
	0240	-58			0358	-58			0138	-58			0211		34	8	0150	-50			0246		34	21	0099	-47			
	0254		1	32	0415	-54	33	15	0148		7	13	0229	-58	1	9	0162		27	8	0268		33	18	0109	-46	13	7	
	0311		36	16	0497		1	21	0171	-49	5	4	0258		36	13	0177		1	8	0304	-60	36	14	0132	-55			
	0339		1	22	0595	-58			0200	-51	3	10	0273		2	15	0195	-56			0337		36	7	0169	-48	1	19	
	0494		36	18	0757		32	22	0226	-59	2	14	0305		3	23	0260	-56	33	19	0353	-55	0	192	-54				
	0513	-54			1000	-55	-87	33	0309		1	24	0371		32	18	0300	-58	29	8	0366		2	17	0219	-54	3	12	
	0591		33	23	1240		32	23	0373	-56			0439		34	12	0312		1	6	0406		34	10	0231	-59			
	0637		35	17	1410	-52	-85		0500	-58	36	17	0504		35	22	0331		4	14	0677	-57	32	32	0258		35	14	
	0818		34	34	1560		32	29	0587		35	18	0563		34	31	0345	-55			0575	-54	0	300	-59	35	15		
	0896	-57			1680	-54	-86		0758		32	20	0648		31	30	0362		1	25	0799		30	26	0402		33	15	
	0927		31	29	1750	-53	-81	31	20	0826	-54		1000	-51	-84	31	0383	-58			1000	-54	-86	31	29	0471		34	24
	1000	-54	-86	32	1820	-53	-77		1000	-55	-87	33	1630	-51	-84		0407		33	17	1030		32	30	0552		29	18	
	1100	-52	-85		1900	-54	-73		1110			32	34	1770		30	39	0459		35	23	1260		30	28	0683		33	28
	1260	-54	-86		1950		32	26	1220	-56	-88		1880	-52	-85		0500	-52	34	27	1470	-50	-83		0890		30	26	
	1290		33	32	2020	-59	-74		1280		31	25	2130	-51	-80		0557	-56			1760	-51	-84		1000	-54	-86	30	25
	1490		31	33	2090		32	16	1500	-52	-78	31	24	2380	-57	-73		0710	-53		1840	-53	-86		1140	-52	-85		
	1770	-52	-80	32	2280	-58	-68		1690	-53	-74	32	24	2500	-57	-71	30	67	1000	-54	-86	2000	-52	-81	30	41	1310	-53	-85
	1820	-54	-82		2510	-60	-68	34	22	1710	-53	-74		2640	-54	-67		1030	-53	-85	32	29	2080	-55	-78		1470	-51	-84
	1930		30	28	2570	-60	-68		1910	-56	-70		2700	-55	-68		1120		31	27	2200		29	49	1660	-53	-85		
	2020	-58	-76		2730	-57	-64	35	23	1960	-58	-70		2910	-54	-67		1270	-49	-83			2270	-58	-74		1890	-51	-75
	2090	-57	-71		2940		35	21	2040	-59	-71		3470	-45	-63	29	81	1700	-50	-84		2410		29	40	2040	-52	-71	
	2380	-60	-70	32	3450	-44	-56		2100		30	16	3600	-44	-63														

Lindenberg
1918

hhhh	TTTTId	ddfff
ppp	TTTTId	ddfff
3081	-41	35 9
2628	-53	35 15
2372	-55	34 18
2045	-54	32 24
1827	-53	33 25
1596	-51	-84 31 33
1329	-46	-81 30 36
1139	-48	-82 29 39
0993	-50	-72 28 49
0874	-52	-69 28 70
0685	-43	-61 28 52
0531	-33	-54 28 33
0288	-19	-20 33 8
0140	-7	-10 36 8

0056	-29	25 25
0070		21 13
0072		22 8
0076	-36	32 9
0083	-42	
0092	-39	
0099	-41	35 7
0108	-46	
0114	-53	27 3
0124	-55	25 7
0150	-49	28 13
0174		25 5
0180		32 6
0200	-53	35 15
0226	-59	
0336	-53	
0365	-56	33 8
0400	-54	2 6
0488	-54	
0524		32 18
0572	-51	
0625	-54	
0760		34 25
1000	-51	-84 31 33
1050	-52	-85 31 36
1290	-47	-81
1510	-46	-81
1800	-50	-84
1970		29 37
2110	-48	-82
3090	-52	-69 28 73
3440	-49	-66 28 75
4180	-42	-60
4700	-36	-62
4810		28 38
4930	-33	-57
5240	-32	-48
5560	-29	-46
5880	-27	-42 32 18
6000		32 18
6310	-25	-28 34 18
6610	-22	-24
7090		33 7
7440	-15	-16
7860		36 12
8000		36 11
8030	-10	-13
8930		1 7
8980	-4	-6 1 7
9250	-2	-5 36 6
9460		36 4
9790	2	-4
9920	3	-3 19 9
9990	4	-2 33 4

1050	-52	-85 31 36
3090	-52	-69 28 73
3440	-49	-66 28 75
0327		
0449		
0457		
0608		

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 1906	Hannover 1906	Essen 1906	Stuttgart 1906	Muenchen 1906	Greifswald 1906	Dresden 1906	Meiningen 1906	Schleswig 1918	Hannover 1918	Essen 1918	Stuttgart 1918	Muenchen 1918	Greifswald 1918	Dresden 1918	Meiningen 1918
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel- Punkt	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Km	28.8	32.1	33.6	33.3	33.3	31.5	19.5	33.3	33.9	24.6	33.3	32.7	34.2	30.3	33.3	27.3
ddfff	28 30	30 12	24 4	18 20	2 20	29 14	34 36	21 4	29 29	33 20	32 11	3 17	23 33	29 21	25 8	4 4
30.9		35 7	34 11	3 46		29 7		2 29	30 18		34 7	2 20	3 9		1 13	
26.4	1 12	34 19	1 26	2 26		35 10		1 17	35 13		2 16	30 12	33 10	35 15	32 11	32 12
23.7	4 22	1 28	1 37	2 23	2 20	3 18		3 21	33 18	34 10	35 21	35 29	3 18	33 22	32 11	36 30
20.7	35 33	35 29	1 18	33 20	34 20	35 28	31 29	33 20	34 22		33 31	34 24	33 17	32 23	33 22	35 24
18.3	34 25	32 27	34 26	33 20	32 23	34 27	31 29	31 24	33 21	33 29	34 25	34 24	32 22	33 35	33 28	34 24
15.9		32 28	32 32	32 32	32 27	33 28		32 33	35 37	33 29	33 31	31 33	31 33	33 35	33 28	34 28
13.5		32 28	32 32	32 32	32 27	33 28		32 33	35 37	33 29	33 31	31 33	31 33	33 35	33 28	34 28
12.0	32 45	32 44	31 42	31 34	31 33	32 46	30 42	30 41	34 35	33 43	31 40	30 41	29 44	32 40	30 39	31 39
10.5	32 49	32 44	31 42	31 34	31 33	32 46	30 42	30 41	34 35	33 43	31 40	30 41	29 44	32 40	30 39	31 39
9.0	31 57	31 52	31 45	31 33	31 26	30 60	29 60	31 40	34 37	31 40	32 41	29 59	29 50	31 37	29 45	30 47
7.2	32 53	30 63	31 45	31 33	31 26	30 60	29 60	31 40	34 37	31 40	32 41	29 59	29 50	31 37	29 45	30 47
5.4	32 40	31 49	32 26	30 23	29 19	32 36	29 45	31 31	34 25	31 24	28 51	28 65	28 44	30 35	27 74	27 69
4.2	33 32	31 45	33 21	29 21	29 18	33 30	29 45	31 22	34 23	31 24	29 28	28 40	28 38	30 33	27 72	27 64
3.0	36 17	34 24	32 24	30 15	30 20	36 28	31 38	31 24	34 19	34 19	31 24	27 25	27 29	30 19	29 35	29 32
2.1	32 10	35 19	35 21	29 17	29 18	36 20	30 21	31 17	36 18	4 5	34 6	28 15	27 18	36 9	32 10	29 19
1.5	32 10	35 19	35 21	29 17	29 18	36 20	30 21	31 17	36 18	4 5	34 6	28 15	27 18	36 9	32 10	29 19
.9	36 2	2 11	2 11	1 3	29 10	36 13	36 15	36 14	4 15	36 7	1 11	3 14	2 10	1 9	5 10	3 9

Maximal-
winde