

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DONNERSTAG den 15. April 1993

Nummer 105

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx-xx
	Rx			ndd	n	ndd		R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	11665	80715	10059	20026	40154	53003	69901	76062	875//		
List/Sylt	26	020	32965	30712	10033	20003	40171	53002			80001		
Leck	7	022	41770	80811	10047	20001	40169	50000		72121	875//		
Husum	28	026	32670	80513	10040	21002	40162	50002			875//		
Flensburg/Meierwik	27	033	42770	50908	10041	20001	40171	51002			875//		
Schleswig	43	035	11358	80711	10034	20018	40168	51002	60021	76362	875//		
Hohn	12	038	41760	80609	10045	20009	40158	57001		70362	86500		
Kiel-Holtenau	31	046	41860	80707	10039	20019	40165	50000		72162	875//		
Puttgarden	1	063	36760	70716	10044	20026	40169	52002				21 27	
Arkona	42	091	32980	80720	10032	20015	40173	50000				24 28	
Norderney	11	113	11759	80810	10058	20040	40146	51001	69911	70262	885//		
Bremerhaven	7	129	11762	80612	10070	20030	40143	53002	69901	72162	875//		
Cuxhaven	5	131	11560	80811	10061	20037	40151	50004	69931	76162	875//		
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	70704	10061	20018	40149	53005					
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boitenhagen	15	161	11965	80515	10043	20027	40157	58001	69901	72162	8807/	21	
Schwerin	59	162	32758	80505	10042	20003	40157	52002			885//		
Rostock-Warnemünde	4	170	32955	70904	10039	20009	40166	53003			8707/		
Teterow	46	177	36777	70506	10016	21001	40162	51001					
Barth	7	180	36760	70711	10024	20007	40163	50000					
Greifswald	2	184	32880	30607	10029	20011	40165	50001			83500		
Ueckermünde	1	193	36759	70503	10037	20027	40161	51001					
Emden-Hafen	5	203											
Oldenburg	11	215	41650	60706	10072	20036	40138	52004		71022	86500		
Ahlhorn	49	218	41735	20000	10061	20039	40138	54000		71082	82500		
Bremen, Flugh.	3	224	11756	70405	10075	20059	40139	52002	60021	71062	8257/		
Soltau	77	235	36777	70603	10085	20046	40146	52001					
Boizenburg	45	249	36777	70406	10046	20016	40151	52006					
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	11958	80404	10076	20064	40139	57004	60031	70286	8802/		
Marnitz	81	264	36777	70303	10039	20014	40150	53002					
Neuruppin	38	270	32660	70202	10066	20017	40148	50002			875//		
Neubrandenburg	81	280	32960	00509	10012	20000	40159	51003					
Angermünde	56	291	32958	01406	10063	21011	40154	52005					
Lingen	22	305	11637	83602	10080	20080	40125	50001	60091	71062	885//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	31715	19901	10060	20054	40129	51000		74011	81500		
Osnabrueck	95	317	36707	71402	10067	20062	40131	57002					
Guetersloh	72	320	31915	20702	10048	20046	40132	52001		71011	80002		
Bad Salzungen	135	325	36712	70502	10057	20055	40132	57001					
Hannover, Flugh.	81	348	11859	70607	10074	20062	40129	58002	69911	70182	8703/		
Braunschweig	81	348	31757	20903	10069	20053	40130	58001		71011	82500		
Gardelegen	47	359	16777	71006	10077	20060	40136	58002	60031				
Magdeburg	79	361	11556	70704	10081	20058	40132	58002	69921	72582	873//		
Potsdam	81	379	11663	81010	10069	20053	40145	58003	60051	72582	872//		
Berlin-Dahlem	51	381	11765	81406	10074	20054	40149	50008	69931	78181	885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32670	71306	10100	21014	40144	50007			8453/		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11666	81804	10088	20013	40148	51009	69911	76111	835//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11562	82303	10075	20037	40153	51010	69941	78011	883//		
Lindenbergl	98	393	11456	81009	10078	21019	40145	53001	69901	76161	877//		
Manschnow	12	396	36756	70707	10044	20001	40149	51004					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31940	50000	10051	20048	40130	53002		71222	80001		
Bocholt	21	406											
Essen	152	410	11765	43101	10078	20064	40130	51003	69931	70181	81531		
Kahler Asten *	839	427	32984	13302	10024	20011	48423	55002			81031		
Bad Lippspringe	157	430	32968	00603	10034	20033	40133	51001					
Kassel	231	438	<b>32965</b>	<b>20000</b>	<b>10054</b>	<b>20041</b>	<b>40130</b>	<b>50000</b>			<b>81030</b>		
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	32965	00000	10043	20030	40128	58002					
Braunlage	607	452	16760	70102	10005	21004	40139	57002	69931		70294		
Brocken *	1142	453	31963	02104	10025	20000	48438	54000					
Artern	164	460	11565	40707	10059	20047	40131	50000	69911	70381	84200		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32868	51105	10064	20048	40128	57004			82530		
Wittenberg	105	474	11960	80606	10080	20048	40130	50001	69971	70398	8802/		
Oschatz	150	480	11998	00000	10057	20044	40130	58001	69901	70181			
Dresden-Klotzsche	230	488	32775	41302	10076	20033	40130	50001			82530		
Duberlug-Kirchhain	97	490	11645	20605	10065	20018	40138	51001	69911	70581	82500		
Cottbus	69	496	11970	40905	10072	21001	40140	58001	69941	70161	80002		
Görlitz	237	499	31956	21002	10068	20035	40139	58001		71011	82030		
Aachen	202	501	32965	20000	10058	20050	40129	51002			875//		
Noerwenich	118	502	41737	70000	10054	20034	40132	55002		71011	875//		
Nuerburg	627	510	32984	03502	10049	20021	40131	54000					
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	31960	11303	10032	20030	40129	55001		71111	81070		
Bendorf	127	515	36760	70604	10052	20046	40129	52002					
Bad Marienberg	547	526											
GiesSEN	186	532	32966	03504	10056	20048	40123	54000					
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	11575	70604	10047	20016	48435	58003	69931	70381	875//		
Meiningen	450	548	32975	03303	10046	20035	40128	58004					
Schmücke	937	552											
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	20000	10068	20029	40123	58003			80002		
Neuhaus a.R. *	845	557	32972	01105	10039	20024	48430	57005					
Gera-Leumnitz	311	567	11662	31605	10058	20043	40135	58002	60021	70381	83500		
Chemnitz	418	577	11980	11306	10063	20034	40128	56009	69971	70281	80001		
Fichtelberg *	1213	578	11981	01307	10027	21005	48437	58006	69921	70281			
Zinnwald-Georg. *	877	582	16777	71404	10056	20009	48442	58005	69921				
Trier-Petrisberg	265	609	11480	51704	10070	20056	40123	50000	60031	72198	85800		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	71004	10045	20018	48436	57002					
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32978	20801	10045	20029	40125	53002			81031		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	70303	10043	20034	40123	57004					
Wuerzburg	268	655	32980	00000	10056	20027	40122	58001					
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	16760	70702	10051	20049	40132	57002	60031				
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	32960	21303	10036	20027	40135	58004			81031		
Weiden	438	688	32767	10701	10038	20038	40131	58003			81500		
BerUS	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32780	33303	10055	20029	40126	52002			81530		
Weinbiet	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	32983	10000	10041	20028	40120	58003			80001		
Stuttgart, Flugh.	396	738	32780	10000	10038	20027	40126	56002			81500		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32780	13502	10054	20042	40123	58003			81500		
Oehringen	276	742	36759	70403	10042	20026	40130	57003					
Weissenburg	422	761	36760	70000	10029	20024	40132	51000					
Nuernberg	319	763	32975	00000	10041	20025	40132	55001					
Regensburg	366	776	32970	00103	10034	20027	40127	56007					
Gr. Arber *	1437	791											
Freiburg	269	803	32782	20905	10086	20013	40114	58001			82531		

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41670	80814	10057	20028	40155	53001	70262	875//	
List/Sylt	26	020	42968	20712	10025	21005	40173	53002		80001	
Leck	7	022	42770	80608	10040	20004	40171	53002		875//	
Husum	28	026	42770	60511	10035	21002	40165	53003		86500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42770	60608	10031	21003	40172	52001		865//	
Schleswig	43	035	41465	20708	10031	20010	40169	53001	70161	82100	
Hohn	12	038	42765	30609	10027	21001	40161	52003		81501	
Kiel-Holtenau	31	046	42770	40707	10033	20014	40166	51001		84500	
Puttgarden	1	063	46760	70718	10042	20026	40167	57002			
Arkona	42	091	42972	00720	10032	20016	40172	55001			
Norderney	11	113	42959	60910	10054	20036	40148	53002		86030	23 26
Bremerhaven	7	129	42962	30712	10049	20016	40146	53003		83030	
Cuxhaven	5	131	41965	40713	10051	20022	40153	53002	70261	80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	42965	30706	10033	20013	40149	55000		80001	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42962	80814	10042	20027	40160	51003		8807//	
Schwerin	59	162	42958	00708	10024	20000	40158	53001			
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	40605	10033	20013	40166	55000		84070	
Teterow	46	177	467//	/0104	11001	21010	40163	53001			
Barth	7	180	46760	/0406	10021	20005	40164	53001			
Greifswald	2	184	42980	00605	10021	20013	40165	55000			
Ueckermünde	1	193	46745	/0805	10029	20021	40167	53006			
Emden-Hafen	5	203									
Oldenburg	11	215	41650	60403	10047	20020	40143	52004	71011	86500	
Ahlhorn	49	218	41630	70704	10058	20042	40140	53002	71011	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41656	70605	10069	20054	40143	53004	71022	8552//	
Soltau	77	235	467//	/0605	10051	20031	40152	52005			
Boizenburg	45	249	467//	/0606	10033	20006	40153	53002			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	42958	80607	10068	20048	40143	52004		8802//	
Marnitz	81	264	467//	/0000	10031	20015	40153	53003			
Neuruppin	38	270	41458	80807	10066	20012	40150	53002	76352	877//	
Neubrandenburg	81	280	42958	00606	10001	21085	40162	52002			
Angermünde	56	291	41956	21204	10036	21014	40158	50003	70500	80008	
Lingen	22	305	41640	70403	10073	20072	40128	53003	71022	875//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41901	03001	10018	20016	40130	54000	74440		
Osnabrueck	95	317	46701	/0801	10051	20048	40137	52005			
Guetersloh	72	320									
Bad Salzuflen	135	325	46701	/1802	10039	20039	40135	52002			
Hannover, Flugh.	56	338	41920	00403	10039	20038	40133	52003	71111		
Braunschweig	81	348	41956	30702	10035	20028	40134	53003	71000	80001	
Gardellegen	47	359	467//	/0402	10072	20055	40138	53002			
Magdeburg	79	361	41656	70402	10066	20048	40136	53003			
Potsdam	81	379	41766	80907	10061	20029	40145	55000			
Berlin-Dahlem	51	381	41762	60904	10064	20036	40143	55006			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41768	30810	10076	20005	40140	56004			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41764	80909	10069	20002	40140	56008			
Berlin-Schönefeld	47	385	41764	70608	10056	20020	40146	56008			
Lindenberg	98	393	41556	80806	10060	20007	40142	58004			
Manschnow	12	396	46750	/0705	10027	21008	40150	53001			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41520	60801	10046	20044	40132	53002	71022	85501	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42760	73102	10058	20056	40132	53001		875//	
Kahler Asten *	839	427	42682	20000	10018	20008	48423	55000		82501	
Bad Lippspringe	157	430	42662	70603	10032	20032	40134	51001		875//	
Kassel	231	438	42858	30000	10033	20022	40136	53003		82530	
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	42560	50000	10038	20034	40133	51003		85500	
Braunlage	607	452	46736	/3502	10010	20001	40141	52001			
Brocken *	1142	453	42862	31603	10022	21009	48438	54000		81045	
Artern	164	460	42660	50000	10049	20042	40131	55000		85500	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41956	10605	10048	20041	40129	55000	71000	81030	
Wittenberg	105	474	42765	70607	10067	20020	40132	53001		875//	
Oschatz	150	480	42660	30000	10044	20037	40129	56002		83200	
Dresde-Klotzsche	230	488	42765	72401	10088	20033	40126	55004		865//	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41645	40502	10035	20004	40139	53001	71011	84500	
Cottbus	69	496	42967	80807	10062	21003	40139	56001		8703//	
Görlitz	237	499	41650	70305	10054	20028	40138	55003	71011	875//	
Aachen	202	501	42960	01902	10052	20043	40136	52006			
Noervenich	118	502	41920	02501	10031	20030	40137	51003	71122		
Nuerburg	627	510	42984	00603	10040	20013	40134	54000			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41950	31203	10015	20013	40131	53002	71140	81031	
Bendorf	127	515	46757	/0605	10035	20034	40130	54000			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41256	43304	10035	20033	40129	54000	71000	84600	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42575	10705	10039	20007	48431	56003		81501	
Meiningen	450	548	42970	03403	10035	20032	40130	55000			
Schmücke *	937	552									
Erfurt-Bindersleben	315	554	42875	70000	10055	20038	40127	51001		875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	42582	11302	10043	20008	48431	56001		81500	
Gera-Leumnitz	311	567	41606	20000	10043	20038	40137	53001	74241	82500	
Chemnitz	418	577	42772	50602	10044	20025	40130	55001		85500	
Fichtelberg *	1213	578	42480	11107	10016	21005	48433	56003		81540	
Zinnwald-Georg. *	877	582	467//	/1605	10028	20007	48432	56005			
Tries-Petrisberg	265	588	42960	00206	10055	20047	40121	56003			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	00000	10027	20016	40132	58002			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46760	/0604	10042	20029	48434	57001			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42970	10502	10025	20020	40128	53001		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	/0204	10068	20041	40123	57001			
Wuerzburg	268	655	42965	23305	10041	20030	40122	57003		80001	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46760	/0504	10034	20030	40133	57001			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41945	21202	10018	20013	40137	56001	71000	81031	
Weiden	438	688	42962	10000	10024	20022	40131	55003		80001	
Beruf	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42980	60306	10055	20033	40123	55003		86030	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42982	10201	10038	20031	40120	55000		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42784	63204	10025	20016	40126	55002		845/1	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42780	22602	10044	20032	40125	54000		82500	
Oehringen	276	742	46759	/1004	10025	20011	40129	57003			
Weissenburg	422	761	46760	/0000	10009	20007					
Nuernberg	319	763	42970	01001	10014	20004	40130	57006			
Regensburg	366	776	42960	00204	10020	20013	40124	56005			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42780	31504	10064	20024	40118	55000		81541	
Freudenstadt *	797	815	46760	/3302	10037	20014	48422	57002			
Klippeneck *	973	818	467//	/1013	10040	20005	48421	56004			
Stoetten	734	836	42883	31007	10048	20013	40117	56003		81032	
Ulm	567	838	46760	/3206	10048	20022	40118	57005			
Augsburg	461	852	42975	10000	10024	20015	40119	56003		80001	
Neuburg/Donau	380	853	41770	52502	10028	20010	40134	55002	72111	85500	
Landsberg	623	857	42765	30000	10025	21003	40128	57009		83300	
Fuerstfeldbruck	519	858	41780	53104	10059	20028	40116	58007	72162	83530	
Muenchen, Flugh.	453	870	42965	72402	10049	20035					

Station	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55555	7RRRR						
	Rx			n	n	n			12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg									
Helgoland	4	015	11675	70818	10052	20024	40172	52017	69902	72162	875//		10070	20051	30004		55000	79999						
List/Sylt	26	020	32968	10711	10023	21016	40183	52018			80001		10077	20018	30100		55067	70000						
Leck	7	022	12770	50608	10029	21004	40179	52020	69902		83501		10073	20022	30001		55079	79999						
Husum	28	026	12770	60408	10035	20021	40177	52012			84501		10074	20028	31001		55029	70000						
Flensburg/Meierwik	27	033	11762	60606	10026	21005	40179	52010	69902	72162	83530		10067	20021	31001		55///	79999						
Schleswig	43	035	11660	70709	10034	20019	40179	52010	69902	70361	875//		10069	20024	31001		55018	70033						
Hohn	12	038	12762	70709	10036	20006	40175	52014	60012		8553//		10065	20018	31001		55022	70011						
Kiel-Holtenau	31	046	12460	70810	10038	20017	40176	52010	69962		878//		10054	20033	31002		55031	70006						
Puttgarden	1	063	36760	70815	10040	20037	40178	52011					10051	20038	31003		55082	70000						
Arkona	42	091	32963	10717	10037	20024	40178	53007					80001	20037	30001		55000	70019						
Norderney	11	113	11558	70910	10055	20031	40160	52012	69912	76162	8753//		10066	20054	31004		55019	70002						
Bremervhven	7	129	12762	60610	10040	20009	40159	52013	69902		81531		10103	20037	31003		55000	70019						
Cuxhaven	16	131	11665	70910	10045	20027	40168	52015	69942	70262	8553//		10082	20042	31002		55000	70004						
Hamburg/Flugh.	12	145	13965	40605	10030	20018	40169	52011			81530		10082	20031	30002		55022	70002						
Luebeck-Blankensee	14	156	13965	40605	10030	20018	40169	52011	69902		84031		10074	20027	30101		55041	79999						
Boltenhagen	15	161	12965	60709	10036	20025	40172	53012	69902				10065	20034	30003		55057	79999						
Schwerin	59	162	32560	60803	10022	20002	40170	53012			84380		10107	20018	30001		55054	70000						
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	30704	10030	20022	40174	53008			83030		10107	20027	31002		55014	70008						
Teterow	46	177	31930	20000	10008	20003	40172	53009			80001		10073	21008	31004		55037	70016						
Barth	7	180	31957	10608	10031	20020	40172	53008			80001		10050	20017	31100		55104	70000						
Greifswald	2	184	32960	01203	10018	20013	40173	53008					10046	20007	30104		55019	70002						
Ueckermünde	1	193	31956	10804	10032	20005	40175	53008			710//	81050	10056	20018	31004		55111	70000						
Emden-Hafen	5	203	11658	71111	10054	20046	40153	52017	69902	70262	8353//		10085	20054	31004		55001	70031						
Oldenburg	11	215	11750	70907	10047	20017	40155	52012			71011	81531	10115	20040	31003		55021	70027						
Ahlhorn	49	218	11735	70505	10067	20044	40150	53010	69962		71011	875//	10106	20045	31001		55037	70000						
Bremen/Flugh.	3	224	12558	70506	10056	20036	40155	52012	60022		7102//	875//	10119	20054	31004		55042	70019						
Soltau	77	235	11650	80504	10051	20036	40162	52010	69902		885//		10117	20049	30004		55019	79999						
Bolzenburg	45	249	32658	80303	10031	20011	40163	53010			885//		10107	20024	30002		55029	70003						
Luechow	17	253	11656	80302	10058	20047	40157	52011	69982		71062	885//	10107	20024	30002		55014	70008						
Seehausen	21	261	11925	80000	10060	20047	40158	53014	60062		76362	8807//	10102	20060	32005		55037	70016						
Marnitz	81	264	11668	73502	10025	20018	40164	53011	69972		7258//	872//	10120	20025	31001		55//	70007						
Neuruppin	38	270	11960	70607	10062	20008	40157	53007	60022		70265	8707//	10128	20058	31004		55067	70018						
Neubrandenburg	81	280	31503	10507	11006	21010	40170	53009			74840	81201	10078	21012	30102		55094	70000						
Angermünde	56	291	31656	60302	10029	21001	40165	53007			71011	86500	10114	20021	30102		55087	70000						
Lingen	22	305	11495	70105	10066	20066	40141	52013	60092		71022	878//	10085	20066	31006		55016	70213						
Muenster/Osnabrueck	48	315	31715	49901	10047	20046	40147	52011			72841	82530	10098	20014	31001		55034	70001						
Osnabrueck	95	317	31701	90804	10047	20046	40147	52011			72841	82530	10091	20047	31003		55021	70045						
Guetersloh	72	320	31720	70000	10022	20022	40146	52012			72841	8253//	10091	20047	31003		55//	70002						
Bad Salzuflen	135	325	11102	90503	10027	20027	40146	53010	69902		7454//		10089	20012	31101		55//	70035						
Hannover, Flugh.	56	338	11110	70403	10041	20041	40143	52010	69912		74242	876//	10097	20032	31001		55014	70011						
Braunschweig	81	348	31717	70802	10048	20046	40141	51007			71011	875//	10101	20033	31002		55006	70010						
Gardelagen	47	359	11635	80608	10070	20049	40148	51010	60032		7102//	885//	10096	20068	31006		55012	70052						
Magdeburg	79	361	11650	70504	10070	20029	40144	53008	69922		70522	875//	10100	20064	31003		55042	70045						
Potsdam	81	379	11660	71008	10062	20009	40150	53005	60052		70382	875//	10122	20052	31003		55060	70045						
Berlin-Dahlem	51	381	11750	70907	10065	20008	40152	51008	60052		70386	8557//	10140	20057	31003		55070	70053						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11758	70907	10065	20008	40152	51008	60012		70261	8353//	10140	20067	31005		55060	70014						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11759	70906	10063	21003	40148	52008	60042		70362	8357//	10130	20058	31004		55075	70037						
Berlin-Schönefeld	47	385	11762	70707	10057	20008	40153	53007	69992		70385	8357//	10122	20048	31003		55065	70009						
Lindenberg	98	393	11656	70907	10054	21002	40150	53008	69902		70562	875//	10122	20052	31005		55077	79999						
Manschnow	12	396	31756	70808	10039	20001	40155	53005			7052//	875//	10123	20062	31002		55088	70000						
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31122	70502	10049	20048	40143	52011			71122	85631	10090	20037	31002		55052	70053						
Bocholt	21	406	31702	90102	10041	20037	40142	52010			743//		10091	20041	31003		55038	79999						
Essen	152	410	31730	60302	10072	20066	40143	52011			74022	865//	10083	20058	31003		55032	70034						
Kahler Asten	839	427	32684	43606	10030	20017	48430	52006			83530		10040	20017	31103		55014	70016						
Bad Lippspringe	157	430	31750	51501	10048	20048	40144	52011			71011	85530	10102	20027	31100		55026	70011						
Kassel	231	444	31650	00000	10025	20023	40144	52007			74241		10086	20020	31101		55031	70053						
Goettingen	175	444	31650	00000	10025	20023	40144	52007			71011	875//	10119	20019	31101		55013	70013						
Leinefelde	356	449	31536	32503	10025	20023	40137	53005			83500		10090	20022	30101		55020	79999						
Braunlage	607	452	12570	63301	10039	20025	40133	53003	69932		85931		10079	20015	31105	42041	55023	70008						
Brocken	1142	453	32678	73505	10028	20006	48446	51007			875//		10079	20015	31105		55049	70001						
Artern	164	460	11530	60000	10043	20036	40138	52006	69912		71411	86300	10111	20044	30100		55072	70007						
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31928	60000	10056	20047	40132	51004			71011	86030	10113	20044	30100		55063	79999						
Wittenberg	105	474	12763	60607	10060	20012	40138	53006	69972		71011	85530	10131	20055	31005		55062	70007						
Oschatz																								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC			06-09		V.T.	Erdbodentemp.				
									7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50			
									12	hLMH	xx gg	nmm	stTT	stTT	stTT	stTT			
Helgoland	4	015	41675	70816	10056	20025	40183	51011	70362	875//			20060						
List/Sylt	26	020	42970	10609	10066	21014	40191	52009		81030			20051						
Leck	7	022	42780	10912	10075	20004	40193	52014		81500			20050	0034	0048	0055	////		
Husum	28	026	42468	60611	10060	20025	40184	52007		86800			20055	0040	0047	0049	0058		
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	20811	10060	20001	40187	50006		82030			20049						
Schleswig	43	035	41465	50810	10052	20028	40189	52010	70162	83830			20052	0039	0046	0055	0061		
Hohn	12	038	42459	60712	10063	20024	40184	52009		85131			20057	0040	0043	0056	0064		
Kiel-Holtenau	31	046	42359	70708	10055	20029	40188	52011		877//			20046	0043	0047	0053	0058		
Puttgarden	1	063	46760	0713	10054	20030	40188	52010					20039	0041	0043	0050	0056		
Arkona	42	091	42959	60813	10054	20005	40176	52016					20060	0051	0055	0062	0074		
Norderney	7	129	42965	20711	10065	20030	40167	52008	72162	86532			20075						
Bremerhaven	5	131	42968	21012	10066	20025	40176	52008		80001			20066	0059	0058	0068	0077		
Cuxhaven	16	147	42662	30605	10078	20035	40169	51006		81530			20069	0053	0054	0063	0070		
Hamburg, Flugh.	14	156	42968	10507	10085	20032	40178	52010		80001			20070	0053	0058	0070	0073		
Luebeck-Blankensee	15	161	42962	00410	10053	20042	40183	51011					20051	0058	0058	0065	0067		
Boltenhagen	59	162	42960	40205	10075	20028	40178	50009					20072	0050	0055	0068	0070		
Schwerin	4	170	42960	00307	10062	20044	40182	51008		83052			20065	0054	0057	0065	0069		
Rostock-Warnemünde	46	177	41940	20104	10084	20032	40178	51008					20057	0039	0041	0054	0059		
Teterow	7	180	41956	60506	10075	20043	40178	51006	70500	80001			20048	0038	0040	0052	0063		
Barth	2	184	42962	00603	10099	20047	40181	51008	70511	86050			20048	0031	0030	0040	0052		
Greifswald	1	193	42960	00610	10069	20022	40183	51008					20052	0053	0055	0063	0067		
Ueckermünde	5	203	42959	11111	10086	20058	40165	52012					20070	0058	0064	0072	0078		
Emden-Hafen	11	215	43957	20508	10083	20033	40164	52010					20078	0057	0059	0068	0070		
Oldenburg	49	218	42558	10707	10097	20048	40165	52015					20082	0070	0070	0076	0080		
Ahlhorn	3	224	42659	60711	10092	20059	40164	52009					20080	0061	0069	0076	0076		
Bremen, Flugh.	77	235	41540	80807	10071	20058	40172	52011		76162	878//		20086	0063	0065	0070	0072		
Soltau	45	249	41960	41010	10102	20044	40171	51009		70161	84030		20073	0051	0055	0065	0071		
Boizenburg	17	253	41557	80508	10074	20051	40165	50008		76086	888//		20084	0069	0072	0076	0080		
Luechow	21	261	41957	80702	10077	20052	40162	52005		72162	8807//		20077	0058	0061	0072	0070		
Seehausen	81	264	42570	70000	10075	20037	40170	51007					20091	0067	0066	0072	0069		
Marnitz	38	270	42960	50908	10095	20013	40166	51010					20086	0043	0038	0047	0059		
Neubrandenburg	56	291	42958	40810	10113	20015	40168	51005	70341	81106			20057	0043	0038	0047	0059		
Angermünde	22	305	41450	70605	10086	20074	40152	52011					20086	0055	0046	0053	0067		
Lingen	48	315	41340	40305	10088	20072	40152	52013		71022	878//		20089	0079	0082	0088	0090		
Muenster/Osnabrueck	95	317	41227	80606	10075	20064	40156	52010		71011	81680		20085	0066	0070	0083	0089		
Osnabrueck	72	320								71042	876//		20082	0075	0077	0086	0082		
Guetersloh	135	325	41228	80704	10072	20072	40154	52011					20087	0057	0062	0076	0083		
Bad Salzuflen	56	338	41456	70809	10081	20067	40153	52011		71022	855//		20086	0053	0055	0058	0068		
Hannover, Flugh.	81	348	41757	80707	10082	20047	40150	52010		71011	885//		20083	0077	0075	0079	0082		
Braunschweig	47	359	41550	70808	10087	20047	40155	51008		70522	878//		20093	0077	0080	0088	0081		
Gardelegen	79	361	42958	20906	10101	20041	40151	51008					20086	0068	0073	0081	0086		
Magdeburg	81	379	41562	80907	10087	20018	40161	51012		72182	8627//		20106	0069	0073	0081	0086		
Potsdam	51	381	42563	61006	10113	21001	40160	51010					20115	0068	0073	0077	0079		
Berlin-Dahlem	37	382	42861	60910	10112	20000	40159	52011					20111	0061	0063	0069	0063		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42761	50807	10106	20003	40158	52010					20111	0061	0063	0069	0063		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42965	70709	10108	20016	40156	52005					20098	0082	0074	0080	0082		
Berlin-Schoenefeld	98	393	42660	70908	10102	20002	40155	51007					20096	0075	0078	0081	0078		
Lindenberg	12	396	42958	20710	10096	20006	40161	51006					20082	0059	0062	0068	0082		
Manschnow	45	400	41320	63404	10102	20086	40151	52009		71022	83281		20086	0079	0079	0086	0090		
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41203	80303	10063	20057	40153	52011		74244	886//		20089	0076	0075	0082	0087		
Bocholt	152	410	41430	30203	10103	20087	40149	51008		71011	83800		20089	0010	0015	0031	0032		
Essen	839	427	42480	50603	10061	20028	48445	50011					20038	0066	0066	0071	0080		
Kaehler Asten *	231	438	41548	40203	10073	20069	40147	52008		71011	81201		20074	0066	0066	0071	0080		
Bad Lippspringe	175	444	41240	43104	10067	20048	40148	52010		72841	82230		20086	0055	0058	0073	0087		
Kassel	356	449	41542	50403	10105	20064	40133	51006		71011	83631		20089	0052	0056	0084	0080		
Goettingen	607	452	42568	51107	10098	20042	40127	51007		70511	85800		20074	0056	0056	0063	0070		
Leinefelde	1142	453	42370	70809	10050	20020	48445	52008					20055	0028	0036	0046	0046		
Braunlage	164	460	41556	20505	10096	20070	40142	51008		72511	82330		20098	0078	0087	0093	0082		
Brocken *	142	469	42758	30508	10107	20051	40140	51011					20097	0076	0072	0076	0076		
Artern	105	474	42962	20506	10106	20047	40144	52008					20096	0073	0068	0073	0077		
Leipzig-Schkeuditz	150	480	41930	10804	10102	20062	40135	51005		70511	81030		20098	0073	0068	0073	0077		
Wittenberg	230	488	42659	40910	10103	20028	40131	50004					20110	0062	0079	0081	0079		
Oschatz	69	496	41759	70605	10072	20016	40155	51006		70581	83500		20097	0068	0062	0068	0074		
Dresden-Klotzsche	69	496	41759	70605	10072	20016	40155	51006		70262	875//		20101	0055	0059	0070	0084		
Dobnerlug-Kirchhain	237	499	41533	70307	10097	20045	40142												

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	lsTTT n	zsTTT nddd	4PPPP	Sappp	6RRRt R	7wwWW 12	BNCCC nLMH	06-12	
											ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	11965	00511	10073	20037	40185	50002	69901	70161		
List/Sylt	26	020	32965	01109	10101	20010	40190	58001				
Leck	7	022	42980	10912	10108	20012	40190	58003				81031
Husum	28	026	32785	20409	10045	20035	40189	51005				81501
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	50908	10098	20020	40194	50007				85030
Schleswig	43	035	11760	10811	10080	20039	40189	50001	69901	70161		81500
Hohn	12	038	42960	00713	10097	20030	40186	51002				
Kiel-Holtenua	31	046	42765	20511	10067	20028	40191	53004				82500
Puttgarden	1	063	36/60	/0812	10059	20039	40191	52002				
Arkona	42	091	32562	70716	10054	20029	40192	53004				82236
Norderney	11	113	11960	00713	10077	20041	40181	52005	69901	70161		
Bremerhaven	7	129	32565	20908	10122	20048	40168	50002				81101
Cuxhaven	5	131	31957	10607	10098	20049	40179	50003		70511		80001
Hamburg-Flugh.	16	147	32662	31305	10124	20035	40186	50002				82131
Luebeck-Blankensee	14	156	32965	00508	10117	20027	40180	51002				
Boltenhagen	15	161	32960	00412	10061	20053	40185	53002				
Schwerin	59	162	32960	10507	10132	20026	40173	58003				81050
Rostock-Warnemünde	4	170	32959	30213	10068	20047	40183	50001				83030
Teterow	46	177	42960	20505	10131	20010	40175	58002				80001
Barth	7	180	31956	40210	10104	20045	40180	51002		70511		84030
Greifswald	2	184	32965	00411	10114	20002	40181	54000				
Ueckermünde	1	193	32960	20206	10100	20037	40181	58002				80001
Emden-Hafen	5	203	32660	20711	10129	20057	40166	50001				82200
Odenburg	11	215	42660	20711	10111	20074	40156	50004				82100
Ahlhorn	49	218	42559	10712	10123	20047	40165	50001				26
Bremen, Flugh.	3	224	32561	40612	10126	20078	40165	50001				83830
Soltau	77	235	11662	70707	10114	20044	40170	58001	60011	70162		875//
Boizenburg	45	249	11962	50911	10126	20017	40170	58001	69921	70361		85030
Luechow	17	253	11562	71107	10110	20025	40168	50003	60011	70286		878//
Seehausen	21	261	11962	80307	10107	20048	40161	58001	60051	70262		8807//
Marnitz	81	264	32775	31107	10139	20009	40163	58004				83200
Neuruppin	38	270	32962	31112	10136	21013	40162	56003				80002
Neubrandenburg	81	280	31962	70810	10126	21010	40172	58003		70241		83018
Angermünde	15	291	32660	70810	10146	21012	40161	58006				81100
Lingen	22	305	31450	60504	10111	20074	40156	50004				70522
Muenster/Osnabrueck	48	315	31450	60507	10102	20067	40158	52006				70511
Osnabrueck	95	317	31442	70605	10095	20064	40160	51005				71042
Guetersloh	72	320	31450	60208	10116	20068	40156	52005				70511
Bad Salzuflen	135	325	31445	80605	10096	20074	40156	52003				71042
Hannover, Flugh.	56	338	31557	70607	10125	20059	40150	58002				70522
Braunschweig	81	348	31657	10908	10121	20061	40147	58001				70511
Gardellegen	47	359	32658	70709	10118	20040	40155	50000				875//
Magdeburg	79	361	32660	40707	10138	20058	40146	58003				84200
Potsdam	81	379	31964	70608	10127	20021	40156	57004				80008
Berlin-Dahlem	51	381	32970	40810	10143	21042	40155	58004	69911	70186		81032
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32968	50810	10144	21041	40156	58002				81031
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	40911	10134	21026	40153	58004				82042
Berlin-Schönefeld	47	385	32770	40810	10145	21025	40152	58004				81131
Lindenbergl	98	393	32962	30608	10148	21014	40147	58006				81038
Manschnow	12	396	32961	10712	10141	21043	40153	58007				80004
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31440	53310	10128	20095	40152	50001		71022		85202
Bocholt	21	406	31322	70504	10123	20096	40156	50004				71042
Essen	152	410	32560	60206	10129	20068	40150	50003				862//
Kahler Asten *	839	427	11475	73406	10066	20024	48450	50003	69921	72511		879//
Bad Lippspringe	157	430	32556	70105	10116	20087	40146	50003				86683//
Kassel	231	438	31572	50106	10136	20042	40156	57004		70341		84230
Goettingen	175	444	32563	53507	10131	20059	40134	57009				84960
Leinefelde	356	449	31566	70406	10116	20057	40131	55001				71791
Braunlage	607	452	11456	73406	10067	20036	40142	53007	69901	71791		879//
Brocken *	1142	453	31357	60103	10031	20024	48455	53002				72941
Artern	164	460	11559	10612	10142	20077	40133	57006	69911	70181		81909
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32560	50708	10146	20051	40131	58007				83230
Wittenberg	105	474	32963	10510	10123	20045	40141	58002				81030
Oschatz	150	480	32658	10610	10154	20052	40127	58006				81200
Dresden-Klotzsche	230	488	32658	20912	10145	20039	40121	58007				81204
Doberrlug-Kirchhain	97	490	19660	30511	10136	20040	40144	58005	69901	70381		83080
Cottbus	69	496	11965	60605	10129	20020	40144	58005	69921	72562		86030
Görlitz	237	499	31950	10713	10139	20022	40131	56008				70511
Aachen	202	501	11430	63405	10108	20074	40152	51005	69921	70581		86300
Noervenich	118	502	41440	33108	10122	20070	40153	50003				70586
Nuerburg	627	510	31563	33606	10094	20035	40138	51002				70240
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11558	63508	10128	20062	40145	56001	69901	79511		86931
Bendorf	127	515	31572	43005	10140	20059	40133	58009		70141		84301
Bad Marienberg	547	526	32484	70210	10105	20011	40130	53001				86202
Glissen	186	532	32582	23600	10151	20003	40128	58001				82200
Bad Hersfeld	212	542	32675	50406	10112	20019	40127	58008		70341		85200
Wasserkuppe *	921	544	32580	63606	10103	20013	48454	51001				85903
Meiningen	450	548	32566	60612	10117	20025	40121	55000				86300
Schmücke *	937	552	32470	80204	10069	20027	48445	53001				879//
Erfurt-Bindersleben	315	554	32665	50905	10139	20043	40119	58006				85200
Neuhaus a.R. *	845	557	31462	70303	10077	20023	48447	53002		72991		879//
Gera-Leumnitz	311	567	31564	40308	10135	20068	40127	58005				70341
Chemnitz	418	577	31565	70906	10122	20042	40119	55002				72991
Fichtelberg *	1213	578	11470	70108	10018	20007	48438	50000	69921	72998		879//
Zinnwald-Georg. *	877	585	11375	72705	10052	20026	48443	55001	60031	79582		879//
Trier-Petrisberg	265	609	31570	79902	10130	20039	40131	58004				71741
Deuselbach	480	615	32580	73405	10110	20023	40129	53003				86903
Pferdsfeld	396	626	41567	41401	10126	20042	40130	50001				85201
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31483	43607	10073	20039	48454	50002		70290		84901
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32581	43011	10158	20056	40127	56003				84900
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32575	53405	10124	20047	40120	58003				84201
Wuerzburg	268	655	32680	50805	10162	21015	40107	58010				82902
Bad Kissingen	262	658	11578	70905	10112	20052	40123	56002	69911	79191		879//
Coburg	322	671	31582	70215	10141	20056	40120	55001				71411
Bamberg	239	675	11667	70304	10144	20032	40109	56009	69901	72511		872//
Hof	567	685	32566	71805	10110	20005	40114	55005				879//
Weiden	438	688	31665	70209	10114	20044	40109	55004				71511
Berus	363	704	41575	73512	10108	20028	40128	50001				879//
Tholey	396	706	11581	72804	10084	20026	40134	53002	69931	79196		879//
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11565	73111	10107	20029	40130	53002	69921	78011		879//
Weinbiet	553	724	42575	60606	10106	20035	40120	53003				83332
Karlsruhe	112	727	32670	53605	10161	20027	40118	58007				83231
Mannheim	96	729	32675	60204	10159	20024	40121	56004				85201
Stuttgart, Flugh.	396	738	31682	60405	10136	20013	40107	58004		72903		84903
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32682	60304	10143	20036	40112	53007				85201
Oehringen	276	742	32675	53605	10143	20030	40117	57007				84202
Weissenburg	422											



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRr	7www	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	Ssst
								R	R	12	nLMH	xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	12968	13608	10067	20045	40190	53004	69902		80001			10084	20050
List/Sylt	26	020	32965	33605	10077	20012	40195	53003			80001			10119	20022
Leck	7	022	32980	10807	10086	20004	40196	53003			80001			10118	20025
Husum	28	026	32960	00507	10078	20014	40194	53007						10108	20035
Flensburg/Meierwik	27	033	32962	10910	10075	21004	40199	52004			81030			10099	20026
Schleswig	43	035	12960	10806	10077	20025	40197	52005	69902		81030			10097	20034
Hohn	12	038	32958	00607	10067	20008	40193	53007						10108	20027
Kiel-Holtenau	31	046	32959	00604	10060	20026	40200	53008						10081	20038
Puttgarden	1	063	36/60	/0712	10055	20038	40198	52008						10066	20040
Puttgarden	42	091	32978	10813	10040	20014	40200	53007			80001			10057	20037
Norderney	11	113	12960	00409	10071	20052	40190	52004	69902					10088	20055
Bremerhaven	7	129	32963	00408	10120	20055	40179	52010						10137	20037
Cuxhaven	5	131	32958	10612	10097	20050	40188	52008			80001			10125	20045
Hamburg, Flugh.	16	147	32960	00611	10098	20021	40180	52010						10138	20035
Luebeck-Blankensee	14	156	32965	00506	10059	20033	40187	53008						10125	20030
Boltenhagen	15	161	32960	00311	10046	20040	40193	53008						10069	20036
Schwerin	59	162	32960	00208	10104	20006	40184	53012						10143	20022
Rostock-Warnemünde	46	177	46///	/0505	10101	20011	40186	53014			83050			10072	20031
Testerow	7	180	36/60	/0710	10066	20023	40190	53011						10144	20008
Barth	2	184	32664	10707	10064	20004	40191	53010			81500			10107	20031
Greifswald	1	193	36/59	/0407	10067	20037	40186	53010						10107	20033
Ueckermünde	5	203	32960	11111	10119	20067	40179	52007						10141	20054
Emden-Hafen	11	215	41757	10107	10106	20054	40175	52009		70500	81500			10141	20039
Oldenburg	49	218	32758	10104	10119	20037	40173	53007			81500			10135	20061
Ahlhorn	3	224	32667	20807	10126	20012	40175	53010			81430			10140	20056
Bremen, Flugh.	77	235	12768	10407	10117	20022	40183	52010			81500			10137	20049
Soi tau	45	249	16///	/0307	10100	20032	40181	53011	60012		69922			10146	20032
Boizenburg	17	253	13///						60012					10131	20058
Luechow	21	261	12962	10407	10111	20040	40169	53012	60052		81031			10152	20058
Seehausen	81	264	36///	/0504	10117	20005	40173	53011						10149	20025
Marnitz	38	270	32965	60509	10126	21009	40171	53013			80008			10148	20061
Neuruppin	81	280	32960	10510	10092	21002	40183	53012			80001			10135	21005
Neubrandenburg	56	291	32965	20508	10104	20002	40170	53011			81071			10151	20029
Angermünde	22	305	11456	20305	10127	20064	40168	52012	69902	70580	82800			10139	20064
Lingen	48	315	11556	60308	10118	20064	40165	53009	69902	78081	8433/			10135	20064
Muenster/Osnabrueck	95	317	32658	60303	10114	20042	40172	53012			80012			10131	20046
Gsnabrueck	132	325	11550	60305	10107	20071	40165	52011	69902	70511	83500			10134	
Quettersloh	56	338	11857	30607	10122	20024	40164	52014			70511	81531		10133	20027
Bad Salzuflen	81	348	11665	70507	10122	20028	40161	52014			70391	878//		10142	20048
Hannover, Flugh.	47	359	32962	30304	10132	20017	40164	53009						10145	20070
Braunschweig	79	361	32665	30506	10140	21030	40158	53013			83500			10158	20070
Gardelegen	81	379	12673	10510	10125	21039	40165	53014	69912		81100			10158	20062
Magdeburg	51	381	32970	20606	10130	21044	40164	53013			81042			10159	20065
Potsdam	37	382	32968	20506	10134	21041	40160	52008			82030			10155	20077
Berlin-Dahlem	50	384	32970	10613	10123	21039	40159	53010						10149	20063
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	32977	10409	10122	21027	40160	53013			81031	25		10155	20057
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	32960	10406	10122	21022	40157	53013			80006			10158	20054
Berlin-Schoenefeld	12	396	32562	10607	10126	21026	40159	53011			81100			10151	20039
Lindenberg	45	400	11558	40304	10115	20052	40167	52012	69912	70182	82262			10150	20040
Manschnow	21	406	43///											10136	20042
Duesseldorf, Flugh.	152	410	11558	30302	10108	20061	40165	52014	69962	72581	83800			10135	20067
Bocholt	839	427	11230	63609	10053	20043	48462	53012	60032	71788	84903			10066	20029
Essen	157	430	32560	50206	10115	20069	40161	52012			84932			10127	20047
Kahler Asten	231	438	31678	70205	10116	20033	40151	52009			70292	81932		10148	20025
Bad Lippspringe	175	444	13///						69902					10139	20026
Kassel	356	449	11567	70513	10096	20065	40154	53014	69922	70398	879//			10128	20023
Goettingen	607	452	11430	80207	10053	20039	40170	53020	60022	79598	889//			10110	20039
Leinefelde	142	453	11740	80610	10011	20009	48465	53010	60022	79342	889//			10053	20011
Braunlage	164	460	11575	80404	10115	20048	40151	53017	69912	72991	879//			10155	20043
Brocken	142	469	32762	70704	10123	20025	40147	53014			8553/			10160	20057
Artern	105	474	32970	10205	10129	21008	40149	53012			81030			10157	20060
Leipzig-Schkeuditz	150	480	32660	70404	10131	20018	40141	53012			8317/			10162	20044
Wittenberg	230	488	32960	60505	10128	20004	40135	53012			84032			10151	20066
Oschatz	97	490	12965	10507	10123	20012	40150	53010	69902		81040			10154	20048
Dresden-Klotzsche	69	496	12963	10506	10129	21014	40149	53013	69922		80001			10157	20054
Doberlug-Kirchhain	237	499	32960	20408	10107	20018	40141	53010			80001			10149	20045
Cottbus	202	501	11560	60602	10105	20053	40164	53010	69922	70511	83963			10133	20040
Gr. Hirtz	118	502	11557	72404	10089	20070	40169	52012	60062	71098	878//			10136	20034
Aachen	627	510	11960	23305	10053	20040	40170	53012	69932	70181	81073			10104	20033
Noerwenich	91	513	11757	63504	10100	20065	40165	52011	69902	70598	83532			10142	20022
Nuerburg	127	515	11465	43604	10115	20056	40158	52016	69992	70198	81802			10167	20037
Koeln/Bonn, Flugh.	547	526	11468	63605	10076	20040	40158	53012	69912	70198	81282			10138	20035
Berndorf	186	532	32581	70307	10118	20048	40151	52019			85932			10163	20030
Bad Marienberg	212	542	13///						69932					10162	20019
Giessen	921	544	11580	70506	10049	20007	48454	51011	69902	70298	83972			10104	20040
Bad Hersfeld	450	548	11470	70000	10071	20055	40154	51017	69952	70398	8327/	25		10129	20038
Wasserkuppe	937	552	11481	70709	10034	20015	48454	53012	69902	79592	879//			10084	20034
Weininger	315	554	11558	82503	10085	20061	40153	53013	60032	79182	8492/			10146	20041
Schmucke	845	557	11703	93408	10027	20018	48452	51017	60092	79286				10095	20027
Erfurt-Bindersleben	311	567	11560	83302	10085	20055	40154	53016	69952	72981	8497/	25		10147	20024
Neuhaus a.R.	418	577	11773	60507	10094	20039	40141	53008	69992	70398	81538			10127	20045
Gera-Leumnitz	1213	578	12481	50310	10026	21005	48449	53008	69922		82963			10059	20018
Chemnitz	877	582	11460	63607	10054	20032	48452	53009	60052	70198	86200			10088	20039
Fichtelberg	265	609	11565	60105	10102	20052	40157	52015	60042	72998	85903			10138	20042
Zinnwald-Georg.	480	615	13///						69912					10120	20033
Trier-Petrisberg	396	626	12564	53409	10098	20040	40154	53018	69932		83903			10134	20042
Deuselbach	805	635	11481	63611	10069	20044	48467	52016			70292	84342		10105	20044
Pferdsfeld	111</														

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50

sTTT sTTT sTTT sTTT

n n n n

Station	Hoeh	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50
													sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
													n	n	n	n
Helgoland	4	015	42960	00709	10069	20046	40207	52017								
List/Sylt	26	020	42960	21308	10067	20020	40210	52014								
Leck	7	022	42970	00803	10013	21023	40213	52016		80001						
Husum	28	026	42959	00605	10036	20013	40209	52014					0053	0077	0082	////
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	00907	10054	20030	40211	52011					0059	0080	0079	0065
Schleswig	43	035	42960	00706	10037	20017	40211	52013								
Hohn	12	038	42958	00704	10029	20004	40206	51013					0056	0077	0075	0063
Kiel-Holtenau	31	046	42958	00804	10041	20024	40206	52007					0062	0079	0083	0067
Puttgarden	1	063	46/60	/0713	10045	20042	40208	52010					0059	0069	0078	0065
Arkona	42	091	42975	00817	10034	20015	40211	51011					0061	0066	0067	0064
Norderney	11	113	42959	00506	10065	20050	40206	52016					0064	0068	0068	0057
Bremerhaven	7	129	42962	00608	10082	20038	40201	52021					0082	0089	0091	0080
Cuxhaven	5	131	41956	00906	10071	20044	40204	52016	71000				0092	0096	0104	0078
Hamburg, Flugh.	16	147	42968	00504	10056	20007	40201	52021					0080	0086	0090	0071
Luebeck-Blankensee	14	156	42958	00503	10036	20029	40201	52013					0094	0101	0099	0080
Boltenhagen	15	161	42960	00207	10043	20042	40203	51010					0072	0079	0084	0069
Schwerin	59	162	42958	00203	10050	20022	40202	51016					0086	0097	0102	0073
Rostock-Warnemuende	4	170	42960	80804	10057	20017	40205	51014		8707/			0075	0082	0084	0071
Teterow	46	177	46/11	/0103	10040	20001	40203	51015					0076	0084	0086	0061
Barth	7	180	46/60	/0606	10025	20006	40203	51013					0055	0065	0074	0056
Greifswald	2	184	42966	00605	10032	20003	40204	51013					0072	0079	0084	0065
Ueckermunde	1	193	46/59	/0807	10050	20011	40200	51014					0080	0087	0087	0068
Emden-Hafen	5	203	42960	00111	10081	20063	40197	52018					////	////	////	////
Oldenburg	11	215	41950	00403	10076	20058	40196	52020	71000				0073	0084	0091	0079
Ahlhorn	49	218	41756	20103	10067	20020	40199	52024	70500	82500			0096	0099	0102	0083
Bremen, Flugh.	3	224	42865	70608	10109	20043	40197	52022		875//			0092	0098	0095	0077
Soltau	77	235	41950	10406	10071	20009	40204	52019	70500	81030			0074	0087	0094	0074
Boizenburg	45	249	46/11	/3505	10044	20022	40200	51018					0075	0087	0093	0076
Luechow	17	253	42960	00204	10067	20028	40195	52021					0063	0074	0084	0078
Seehausen	21	261	42962	00000	10051	20023	40190	51020					0076	0086	0092	0080
Marnitz	81	264	46/11	/0000	10054	20001	40194	51019					0082	0093	0103	0074
Neuruppin	38	274	42960	00305	10074	20022	40192	51020					0084	0097	0101	0073
Neubrandenburg	81	280	42960	20077	10038	20002	40194	51014		82030			0063	0071	0078	0061
Angermuende	56	291	42960	00207	10067	20015	40189	51018					0076	0080	0083	0069
Lingen	22	305	41545	10203	10091	20069	40191	52023	71011	81100			0099	0105	0108	0094
Muenster/Osnabrueck	48	315	41958	33402	10074	20054	40189	52023	70281	83030			0097	0102	0099	0089
Osnabrueck	95	317	46/50	/0103	10078	20048	40193	52020					0093	0100	0106	0083
Guetersloh	72	320														
Bad Salzuflen	135	325	41856	60702	10090	20063	40191	52024	70522	86030			0095	0103	0102	0082
Hannover, Flugh.	56	338	42865	20304	10096	20031	40186	52021					0100	0097	0095	0077
Braunschweig	81	348	42765	10303	10087	20024	40182	52020					0085	0090	0088	0071
Gardelegen	47	359	46/11	/3602	10047	20025	40188	51023		81500			0082	0094	0104	0086
Magdeburg	79	361	42962	00504	10103	21016	40181	51022					0108	0114	0111	0082
Potsdam	81	379	42968	00406	10081	21025	40186	51019					0058	0089	0105	0088
Berlin-Dahlem	51	381	42968	00404	10104	21028	40185	52020					0079	0088	0093	0082
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	00306	10096	21021	40182	52021								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	00407	10092	21030	40182	52022					0075	0081	0082	0064
Berlin-Schoenefeld	47	385	42972	00407	10072	21022	40181	51019					0075	0102	0114	0089
Lindenber	98	393	42958	00405	10085	21027	40177	51019					0104	0109	0103	0083
Manschnow	12	396	46/28	/0602	10081	21024	40178	51019					0087	0098	0099	0085
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41756	60101	10076	20060	40190	52022	71022	83031			0097	0112	0113	0090
Bocholt	21	406	41940	03604	10076	20049	40192	52018	71017				0095	0105	0103	0092
Essen	152	410	41959	00504	10095	20061	40189	52023	70281				0088	0098	0100	0088
Kaehler Asten *	839	427	41756	70809	10074	20003	40173	52017	72598	873//			0093	0043	0078	0061
Bad Lippspringe	157	430	42662	60806	10095	20066	40184	52022		84530			0090	0097	0099	0082
Kassel	231	438	42875	70306	10092	20045	40181	52027		8707//			0096	0101	0102	0087
Goettingen	175	444	41766	50402	10080	20054	40183	51026	7018/	84530						0078
Leinefelde	356	449	42560	72903	10067	20051	40177	50017		874//			0084	0089	0088	0071
Braunlage	607	452	41565	13604	10040	20019	40186	51011	70196	81500			0062	0070	0061	0047
Brocken *	1142	453	41363	30513	10025	21018	48482	51016	70184	83600	26					
Artern	164	460	42575	70000	10091	20041	40176	51022		872//			0110	0117	0107	0083
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42865	50607	10080	21004	40170	51020		85500			0098	0105	0105	0081
Wittenberg	105	474	42970	00207	10089	21016	40172	51022					0101	0114	0121	0097
Oschatz	150	480	42760	60406	10101	20012	40165	51022		86500			0091	0104	0109	0082
Dresden-Klotzsche	230	488	42966	30504	10085	20005	40159	53019		80001			0098	0108	0117	0084
Doberlug-Kirchhain	97	490	42960	00506	10057	20009	40175	51022					0068	0086	0098	0079
Cottbus	69	496	42970	00706	10097	21023	40177	51022					0067	0080	0094	0086
Goerlitz	237	499	42958	00407	10067	20007	40166	51021					0079	0094	0100	0075
Aachen	202	501	41540	62901	10088	20058	40186	51020	71022	82872			0112	0120	0118	0097
Noervenich	118	502	41545	72704	10082	20062	40191	52021	71022	878//			0090	0094	0102	0089
Nuerburg	627	510	41957	03404	10045	20038	40193	52019	71011				0075	0081	0084	0073
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41756	73102	10072	20060	40185	52018	71111	875//			0088	0097	0103	0091
Bendorf	127	515	41658	70103	10098	20060	40182	52023	72522	875//			0100	0114	0115	0100
Bad Marienberg	547	526	42762	73604	10061	20044	40182	51018		85502			0091	0097	0087	0058
Giessen	186	532	41668	73603	10080	20060	40176	52021	70362	875//			0107	0113	0124	0097
Bad Hersfeld	212	542	42966	00601	10079	20069	40170	51019								
Wasserkuppe *	921	544	42962	00508	10035	20005	48470	51021		80001			0061	0061	0049	0039
Weinigen	450	548	41562	83403	10056	20053	40178	51020	78082	883//			0070	0081	0083	0063
Schmuেকে	937	552	41058	80305	10025	20015	48466	51014	79594	889//			0031	0040	0047	0038
Erfurt-Bindersleben	315	554	41445	83005	10069	20061	40169	50014	76162	875//			0092	0099	0100	0080
Neuhaus a.R.	845	557	41380	83504	10034	20022	48463	51011	76164	8802//			0047	0051	0056	0045
Gera-Leumn																

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 15. April 1993						Nummer 105													
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg								
YGG	1500		1500		1500		1500		1500		1500		1518								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff			
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff			
hPa																					
10				3055	-43	2 32				3061	-41		3059	-47	3 21	3052	-46		3072	-45	2 45
20	2611	-57	2 39	2804	-56	1 48	2808	-57	1 36	2609	-56		2613	-57	2 29	2803	-56	36 37	2620	-54	1 32
30	2356	-57	2 33	2350	-58	36 40	2353	-59	1 33	2349	-57		2356	-58	36 31	2346	-58	35 38	2361	-56	2 38
50	2031	-55	1 25	2027	-57	36 29	2031	-56	35 18	2029	-58		2033	-56	34 9	2026	-59	32 23	2036	-57	1 29
70	1816	-56	35 17	1814	-57	34 14	1816	-57	34 15	1816	-56		1818	-55	35 15	1814	-58	31 19	1823	-56	1 16
100	1590	-56	-79 33 12	1588	-58	-89 31 19	1590	-56	-88 31 20	1590	-58	-76	1592	-57	-88 30 17	1589	-57	-84 30 22	1595	-55	-87 33 11
150	1331	-55	-77 33 11	1330	-55	-86 30 12	1332	-54	-86 29 12	1333	-57	-76	1334	-55	-84 29 12	1333	-56	-81 27 28	1337	-54	-86 31 14
200	1147	-55	-74 31 8	1147	-56	-83 27 15	1148	-54	-79 27 13	1149	-54	-71	1148	-52	-81 29 11	1150	-55	-77 26 30	1152	-53	-78 30 11
250	1004	-55	-68 31 7	1005	-57	-72 26 12	1005	-55	-70 27 12	1007	-57	-70	1005	-54	-70 29 10	1008	-57	-74 25 41	1009	-56	-76 26 14
300	0889	-58	-68 25 9	0889	-59	-67 21 4	0889	-59	-69 29 6	0890	-56	-64	0889	-58	-65 25 7	0892	-53	-65 25 39	0892	-55	-68 27 26
400	0702	-43	-54 26 9	0702	-43	-51 25 5	0702	-43	-52 28 5	0703	-43	-52	0701	-43	-50 19 4	0703	-43	-49 23 15	0704	-43	-52 29 7
500	0547	-30	-36 24 4	0547	-29	-39 29 8	0547	-29	-44 35 2	0548	-29	-34	0546	-29	-35 20 3	0548	-29	-37 23 10	0549	-29	-40 35 7
700	0297	-11	-12 17 5	0298	-11	-19 31 6	0296	-10	-14 17 2	0297	-10	-12	0296	-11	-12 20 3	0298	-10	-12 23 6	0298	-10	-20 2 7
850	0145	-1	-2 12 11	0146	0	-6 19 7	0144	0	-2 10 6	0145	1	-5 18 29	0143	1	-3 20 4	0144	2	-2 18 6	0146	1	-7 7 13
1000	0013	4	0 9 14	0013	3	0 8 9	0011	8	5 8 7	0012	7	-3 10 8	0010			0011			0012	14	-2 5 8
M				004	-29	35 14															
a				004	-30																
r				004		29 21															
k				005	-23																
a				005	-26	36 29															
n				006		34 42															
t				006	-41	34 37	017	-55	3 34												
e				008	-40		023	-59													
P				009	-48	1 24	027		1 40												
u				010	-42		037	-59													
n				011	-47		042		35 22												
k				015	-54	3 38	053	-55	35 17												
t				017	-53		060		1 20												
e				024	-59	1 54	085	-58	31 16												
M				090	-58		100	-56	-88 31 20												
a				100	-58	-89 31 19	113	-58	-89 28 10												
r				113	-58	-87 29 17	136		28 16	006	-36										
k				121	-58	-89	161	-53	-85 31 14	007	-45										
a				144	-55	-87	171	-55	-83	008	-45										
n				152		31 11	179		28 15	009	-40										
t				160		31 12	197	-53	-79 28 8	010	-42										
e				195	-56	-83 28 16	214	-55	-77 25 16	016	-57										
P				213	-55	-80	220	-55	-77	023	-55										
u				219	-54	-78 25 9	272	-55	-67	038	-59										
n				238	-57	-76 27 10	280	-57	-69 27 16	074	-55										
k				274		21 8	291	-57	-67	100	-58	-76									
t				284	-57	-66	299	-59	-69 29 6	123	-56	-74									
e				294	-60	-68 21 5	321	-56	-67	153	-57	-76									
M				302		21 4	380		28 5	189	-54	-72									
a				353	-51	-57 26 6	402	-42	-51	206	-54	-71									
r				420		25 6	465	-33	-50	254	-57	-70									
k				468	-33	-45	519	-26	-40 35 2	279	-55	-66									
a				518	-27	-35 29 7	536	-25	-37	306	-57	-65									
n				600		30 9	578	-21	-26 24 1	315	-56	-64									
t				609	-18	-25	599		13 1	375	-46	-55									
e				622	-17	-21	600		18 1	381	-45	-55									
P				649		30 10	655		12 3	477	-32	-38									
u				733		32 3	674	-11	-18	634	-15	-18									
n				748		35 1	684	-11	-16	676	-12	-13									
k				759	-7	-18 8 1	714	-9	-12 18 1	721	-9	-10									
t				786	-6	-7 19 2	731	-9	-10	760	-6	-8									
e				800		19 2	763		5 3	805	-3	-5									
M				887	3	-6 17 8	800		7 3	825		24 20									
a				911		15 8	819	-2	-4	864	3	-4 19 31									
r				925	5	-5 13 9	877	2	-1	889		12 11									
k				941	7	-3	902		11 8	897		13 11									
a				953	7	-2	915	5	1 12 9	914	6	-2									
n				959	7	-2	925	5	1 12 9	925	6	-3 13 17									
t				978	5	-2	956	7	3	950	7	-5 13 24									
e				991	3	0	972	7	4	961	8	-5									
P				010	4	1	988		10 7	972	7	-5									
u				016	3	1 7 7	007	8	6 7 6	983	8	-4 11 22									
n										001	7	-3 10 8									
k										153	-57	-76									
t										306	-57	-65									
e										296	-58	-66 26 7									
Tropo- pause										318	-54	-63 26 29									
Max- wind																					
30/50	0325			0323			0322			0320			0320			0325			0325		
50/100	0441			0439			0441			0439			0437			0441					



# Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 15. April 1993						Nummer 105	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald		
YGG	1512		1512		1512		1512		
	hhhh	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	
	ppp	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	ddfff	oder	TTTTdD	
hPa									
10		3057 -47	2 31		3062 -49	36 19		3057 -47	
20		2809 -59	2 44		2616 -56	3 39		2806 -58	
30		2354 -58	3 34		2362 -80	3 26		2351 -59	
50		2038 -56	3 28		2038 -57	2 24		2031 -59	
70		1823 -55	3 22		1819 -56	2 20		1819 -57	
100		1595 -55	-83 1 17		1591 -56	-87 35 10		1592 -57	
150		1336 -56	-81 35 10		1333 -56	-88 32 6		1335 -56	
200		1152 -54	-75 1 18		1150 -54	-83 31 8		1151 -53	
250		1009 -55	-73 1 19		1006 -55	-76 28 4		1009 -56	
300		0852 -54	-67 2 15		0890 -56	-68 9 4		0893 -54	
400		0705 -43	-57 29 7		0703 -44	-52 24 6		0703 -42	
500		0550 -30	-44 32 2		0548 -30	-40 35 3		0548 -29	
700		0300 -10	-15 5 4		0299 -11	-22 36 6		0298 -11	
850		0148 0	-5 12 6		0147 -1	-8 4 4		0145 2	
1000		0015 6	1 8 14		0015 9	-3 10 10		0011	
M a r k a n t e									
P u n k t e									
Tropopause	308 -55 -68 2 13	315 -56 -67 10 5	306 -57 -68 34 6	285 -56 -71	320 -55 -65 5 5	275 -58 -67 23 37	310 -56 -68 3 14		
Max-wind									
30/50	0324	0322	0324	0321	0324	0320	0322		
50/100	0443	0441	0442	0438	0442	0439	0442		
100/200	0443	0441	0443	0441	0443	0441	0442		
200/500	0602	0602	0603	0602	0603	0603	0602		
500/1000	0535	0533	0537	0535	0536	0537	0534		

