

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DONNERSTAG den 20. Mai

1993

Nummer 140

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH		
Helgoland	4	015	31650	50106	10139	20102	40159	51007		70522	82502		
List/Sylt	26	020	11965	70806	10151	20126	40157	50004	69901	72962	86032		
Leck	7	022	41770	71104	10139	20119	40161	52015		71322	81532		
Husum	26	026	11765	82205	10144	20131	40164	52006	69901	76198	87577		
Flensburg/Meierwik	27	033	41562	61013	10144	20120	40162	51006		71321	86800		
Schleswig	43	035	32760	70703	10137	20123	40166	52006			82577		
Hohn	12	038	41730	63402	10149	20125	40157	52019		71082	82537		
Kiel-Holtenau	31	046	42965	60402	10144	20117	40163	50009			82031		
Furtdagen	1	053	32760	70809	10126	20123	40158	54000					
Arkona	42	091	32968	00812	10108	20096	40173	58001					
Norderney	11	113	31965	22407	10141	20117	40157	50008		70191	83030		25
Bremerhaven	7	129	32965	10802	10170	20132	40148	54000			80001		
Cuxhaven	5	131	11762	20304	10164	20130	40152	58004	69931	70181	81501		
Hamburg, Flugh.	16	147	11864	73001	10164	20145	40149	55005	60081	72598	87077		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boltenhagen	15	161	32970	03005	10141	20129	40155	52003					
Schwerin	59	162	32970	00000	10179	20125	40146	52006					
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01204	10150	20126	40159	58001					
Teterow	46	177	36759	73603	10124	20111	40150	58001					
Barth	7	180	36760	70502	10122	20112	40161	58002					
Greifswald	2	184	32980	00604	10128	20115	40162	58002					
Ueckermünde	1	193	36759	70904	10166	20137	40162	50001					
Enden-Hafen	5	203	16701	73106	10130	20130	40153	52004	60061				
Oldenburg	11	215	42958	23102	10124	20102	40146	50000			80001		
Ahlhorn	49	218	41956	10000	10120	20089	40153	54000		71011	80001		
Bremen, Flugh.	3	224	11960	12101	10124	20120	40148	58002	69901	70261	81030		
Soltau	77	235	16777	70502	10141	20137	40154	52003	60021				
Boizenburg	45	249	16777	70108	10170	20143	40148	50000	69971				
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	32975	00205	10162	20104	40143	50003					
Warnitz	81	264	36777	70000	10154	20130	40147	50002					
Neuruppin	38	270	32980	10804	10185	20113	40147	50002			81030		
Neubrandenburg	81	280	32970	00608	10133	20116	40158	50001					
Angermünde	56	291	32970	00705	10157	20121	40154	50002					
Lüger	22	305	11702	90000	10141	20141	40146	50000	69911	74564			
Muenster/Osnabrueck	48	315	31901	02602	10115	20113	40151	50000		74641			
Osnabrueck	95	317	36708	72102	10120	20120	40151	57003					
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321											
Bad Salzuflen	135	325	16741	70302	10124	20124	40153	57003	69941				
Hannover, Flugh.	56	338	31962	03201	10123	20123	40139	58002		74000			
Braunschweig	81	348	42960	22502	10135	20120	40146	58001			80001		
Gardelagen	47	359	16777	70000	10168	20142	40144	53003	69971				
Magdeburg	79	361	32662	82802	10175	20140	40145	51004			88877		
Potsdam	81	379	32975	41109	10174	20087	40145	50000			80001		
Berlin-Dahlem	51	381	32980	00904	10178	20093	40147	51003					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	10704	10193	20078	40143	52005			81030		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32980	10905	10179	20090	40144	51004			81030		
Berlin-Schönefeld	47	385	32975	20504	10164	20086	40147	51005			80001		
Lindenberg	98	393	32968	00807	10192	20085	40144	50000					
Manschnow	12	396	36759	71204	10168	20116	40150	51005					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31930	00205	10131	20125	40146	58005		71100			
Bocholt	15	406											
Essen	152	410	31225	70404	10140	20133	40150	58003		71011	87677		
Kahler Asten *	839	427	32980	20709	10118	20099	48485	58005			80001		
Bad Lippspringe	157	430											
Kassel	231	438	32970	00203	10145	20123	40145	50000					
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	32966	00203	10114	20111	40147	58001					
Braunlage	607	452	36757	70000	10120	20103	40152	57001					
Brocken *	1142	453	32968	10109	10118	20089	48509	50000			80001		
Artern	164	460	31956	02002	10148	20127	40145	50001		71011			
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32970	40000	10152	20124	40142	58005			84030		
Wittenberg	105	474	32955	60000	10179	20115	40147	58002			86500		
Oschatz	150	480	32999	51704	10155	20123	40145	53004			85070		
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	72204	10172	20111	40146	53001			87037		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32560	70000	10150	20110	40150	53002			87577		
Cottbus	69	496	32980	50000	10164	20103	40144	58002			85030		
Görlitz	237	499	32965	10000	10131	20106	40153	58001			80001		
Aachen	202	501	32658	20201	10142	20120	40141	58008			82501		
Noerwenich	118	502	41957	33003	10130	20116	40157	52005		71081	80001		
Nuerburg	627	510	31745	73605	10119	20107	40137	57012		71011	87577		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32959	03202	10124	20114	40138	58010					
Bendorf	127	515											
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	32970	33504	10141	20110	40138	58003			83030		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe *	921	544	32980	00810	10140	20072	48495	57005					
Meiningen	450	548	32968	00102	10134	20095	40143	58006					
Schmucke *	937	552	36777	70507	10126	20071	48491	58006					
Erfurt-Bindersleben	315	554	32970	00000	10133	20108	40143	58003					
Neuhaus a.R. *	845	557	32981	01005	10118	20084	48488	58004					
Gera-Leumnitz	311	567	11904	01906	10142	20136	40154	57004	69901	74681			
Chemnitz	418	577	32970	01603	10138	20104	40147	50005					
Fichteberg *	1213	578	32975	51009	10179	20115	40147	58001			82963		
Zinnwald-Georg. *	877	582	16777	70102	10132	20094	48506	51006	60031				
Trier-Petrisberg	265	609	11965	60407	10147	20120	40120	58013	69901	72111	85031		
Deuselbach	480	615											
Pfardsfeld	396	626	42761	50706	10154	20110	40128	57012			81530		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	70712	10148	20088	48491	57010					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32970	70405	10162	20118	40125	57011			81032		
Michelstadt/Vielbrun	453	648											
Wuerzburg	268	655	32980	30104	10155	20117	40129	56002			80001		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36760	70803	10127	20097	40141	58005					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	11950	00201	10106	20101	40156	54000	69911	72884			
Weiden	438	688	11975	00302	10112	20111	40146	56002	69911	70298			
Berus	363	704											
Inoley	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11658	81308	10142	20123	40131	55004	60011	76361	84527		28
Weinbiet	553	724	43777										
Karlsruhe	112	727											
Mannheim	96	729	31980	40204	10174	20116	40112	58012		71300	81041		
Stuttgart, Flugh.	396	738	11970	10202	10149	20124	40112	58010	69941	70181	81060		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11773	40501	10169	20122	40112	57011	69961	70198	82501		
Oehringen	276	742	36760	70705	10160	20112	40124	57008					
Weissenburg	422	761	36760	70003	10183	20090	40120	58010					
Nuerndorf	319	763	32775	71302	10170	20117	40127	58005			82532		
Regensburg	366												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	FF-FF
		Rx			n	nddd			12	hLmM	xx gg
Helgoland	4	015	41630	23606	10124	20106	40152	57007	71011	82502	
List/Sylt	26	020	41560	70508	10145	20123	40159	58005	76062	878//	
Leck	7	022	42762	70708	10133	20119	40159	55000		85530	
Husum	26	026	41758	70408	10132	20122	40155	57009	70166	8553/	
Flensburg/Meierwik	27	033	42958	50708	10121	20103	40159	58003		81031	
Schleswig	43	035	41758	70506	10125	20116	40155	57011	70382	875//	
Hohn	12	038	42760	40507	10128	20103	40147	57010		83501	
Kiel-Holtensau	31	046	42960	60606	10122	20106	40153	57010		82031	
Puttgarden	1	063	46760	70405	10120	20118	40160	52002			
Arkona	42	091	42966	10911	10109	20102	40171	55002		80001	
Norderney	11	113	42965	10211	10132	20107	40151	57006		81030	
Bremerhaven	7	129	42962	10505	10155	20127	40147	58001		80001	
Cuxhaven	5	131	42758	20000	10147	20130	40147	52005		81501	
Hamburg, Flugh.	16	147	41958	10202	10144	20141	40140	58009	74011	81030	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42570	40405	10126	20120	40151	58004		84500	
Schwerin	59	162	42964	00705	10150	20125	40139	57007			
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	11102	10137	20127	40156	58003		80001	
Teterow	46	177	46750	73602	10110	20103	40148	58002			
Barth	7	180	46760	70805	10119	20116	40157	58004		80004	
Greifswald	2	184	42970	40603	10122	20117	40161	58001			
Ueckermünde	1	193	46759	70905	10127	20135	40160	58002			
Emden-Hafen	5	203	46704	73503	10123	20123	40146	57007			
Oldenburg	11	215	41915	03001	10116	20098	40144	56002	71100		
Ahlhorn	49	218	41702	93101	10111	20097	40145	56008	74700		
Bremen, Flugh.	3	224	41904	03203	10096	20096	40141	57007	74640		
Soltau	77	235	46777	73402	10116	20112	40148	57007			
Boizenburg	45	249	46777	70803	10157	20137	40142	56006			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	42975	10000	10136	20103	40140	56003		81030	
Marnitz	81	264	46777	70000	10124	20116	40144	58004			
Neuruppin	38	270	42975	10704	10163	20117	40145	58003		81030	
Neubrandenburg	81	278	42966	10807	10126	20115	40155	58003		80001	
Angermünde	56	291	42665	20102	10128	20116	40153	58002		82200	
Lingen	22	305	41010	83604	10143	20143	40139	56007	72844	876//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41901	20000	10102	20100	40143	56008	74444	82030	
Osnabrueck	95	317	46717	70102	10107	20107	40145	57007			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzuflen	135	325	46710	70000	10107	20107	40146	57008			
Hannover, Flugh.	56	338	41710	12701	10103	20103	40131	57008	74040	81501	
Braunschweig	81	348	41958	12402	10128	20112	40142	57005	71100	80001	
Gardelegen	47	359	46777	70000	10150	20130	40136	58008			
Magdeburg	79	361	42765	82902	10151	20125	40139	58007		885//	
Potsdam	81	379	42868	41208	10153	20093	40145	58001		84501	
Berlin-Dahlem	51	381	42975	11105	10159	20101	40145	58002		81031	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42978	10904	10170	20081	40143	55000		81031	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42975	11005	10164	20091	40144	50000		81031	
Berlin-Schönefeld	47	385	42972	10902	10135	20093	40146	58002		81080	
Lindenberg	98	393	42965	00806	10176	20088	40146	55000			
Manschnow	12	396	46759	70707	10143	20124	40146	56004			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41225	70409	10143	20138	40129	57017	71011	875//	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	41212	80007	10135	20134	40136	57014	72822	876//	
Kahler Asten *	839	427	42962	60812	10113	20106	48474	57011		81042	
Bad Lippspringe	157	430									
Kassel	231	438	42958	53503	10147	20123	40139	57005		80002	
Goettingen	175	444									
Leinetalde	356	449	42961	00000	10105	20104	40142	58007			
Braunlage	607	452	46760	70104	10101	20087	40147	57008			
Brocken *	1142	453	42967	10810	10126	20090	48506	56004		80001	
Artern	164	460	41950	00000	10123	20112	40142	58004	71000		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41950	01304	10137	20121	40142	58001	71000		
Wittenberg	105	474	42662	60000	10160	20118	40142	53004		84550	
Oschatz	150	480	42798	50000	10128	20113	40139	57007		85500	
Dresden-Klotzsche	230	488	41970	82204	10167	20118	40140	57005	70262	8707//	
Dobru-lug-Kirchhain	97	490	42962	70000	10149	20119	40143	58007		80006	
Cottbus	69	496	42770	20802	10127	20102	40146	50001		81130	
Görlitz	237	499	42560	22502	10118	20104	40152	56003		82100	
Aachen	202	501	41250	80505	10136	20126	40123	57017	71011	886//	
Noervenich	118	502	41220	80402	10136	20132	40130	57026	71022	886//	
Nuerburg	627	510	42760	80305	10123	20095	40126	57010		885//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41950	41301	10115	20104	40125	57013	71011	84030	
Bendorf	127	515									
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532									
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42980	10811	10134	20073	48484	57011		81031	
Meiningen	450	548	42970	23503	10125	20094	40135	58011		80001	
Schmücke *	937	552	46777	70810	10118	20071	48481	58009			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42965	21702	10104	20091	40140	58006		80002	
Neuhaus a.R. *	845	557	42980	20709	10120	20082	48480	58008		80004	
Gera-Leumnitz	311	567	41901	00000	10111	20108	40149	58006	74640		
Chemnitz	418	577	42965	11505	10128	20093	40139	58009		81040	
Fichtelberg *	1213	578	42980	00913	10112	20051	48489	58010			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46777	71207	10132	20083	48497	56009			
Trier-Petrisberg	265	609	41560	81205	10140	20130	40133	53012	79596	8497//	
Deuselbach	480	615									
Pfeidsfeld	396	626	41346	82308	10130	20119	40127	57005	79592	889//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46760	70812	10141	20096	48476	57014			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41668	40305	10146	20104	40111	57014	71311	81933	
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	42775	70305	10142	20116	40117	55012		8653/	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46760	70504	10120	20089	40133	58010			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41945	10201	10100	20096	40148	57008	71200	80001	
Weiden	438	688	42975	13601	10102	20100	40138	57008		80001	
Beruf	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41363	83608	10136	20122	40124	58007	79598	8496/	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41680	73005	10165	20119	40103	56009	71711	85941	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42960	33202	10141	20117	40106	57007		83060	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42967	72503	10151	20124	40108	56006		8707//	
Oehringen	276	742	46760	70705	10156	20105	40113	57010			
Weissenburg	422	761	46760	72403	10138	20102	40120	55006			
Nuernberg	319	763	42975	40601	10152	20104	40120	57010		82031	
Regensburg	366	776	42980	10205	10125	20111	40123	57007		80001	
Gr-Atter	1437	791									
Freiburg	269	803	42458	11303	10156	20129	40125	50011		81670	
Freudenstadt *	797	815	46760	72605	10110	20092	48464	55000			
Klippeneck *	973	818	46777	71211	10118	20070	48464	53004			
Stoetten	734	836	42981	51207	10135	20102	40112	56004		83042	
Ulm	567	838	46733	73502	10134	20127	40116	57004			
Augsburg	461	852	42968	61701	10131	20117	40109	58009		86030	
Neuberg/Donau	380	853	42970	20302	10129	20087	40125	55007		81031	
Landsberg	623	857	42965	41704	10124	20103	40115	57011		82031	
Fuerstenfeldbruck	519	858									

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	UTC	7wwWW	8NCCC	18-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
	Rx			n	n	nddd			R		12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55555	7RRRR
													xx	gg	nnnn	ngg			222
Helgoland	4	015	31925	10208	10131	20117	40152	50000			71000	80002		10176	20119	30011		55114	70000
List/Sylt	26	020	11763	41009	10143	20114	40157	53005	69902		70161	82532		10186	20138	30012		55076	79999
Leck	7	022	32765	30706	10153	20126	40157	57002				8153/		10194	20129	30012		55086	79999
Husum	26	026	11765	20508	10136	20121	40154	58001	69952		70162	82531		10207	20125	31012		55065	70034
Flensburg/Meierwik	27	033	32859	60909	10141	20120	40157	57002				86030		10193	20121	30008		55102	70000
Schleswig	43	035	11659	70710	10132	20119	40156	53001	69902		70382	875//		10190	20121	30012		55102	79999
Hohn	12	038	11759	30708	10138	20107	40150	51003	69942		70281	83500		10220	20117	31011		55094	70004
Kiel-Holtenau	31	046	32758	70606	10133	20112	40155	51003				875//		10200	20122	30011		55129	70000
Puttgarden	1	063	36760	0815	10130	20124	40158	57002						10139	20102	31009		55143	70000
Arkona	42	091	32972	10711	10120	20104	40177	53006				80001		10125	20105	30009		55146	70000
Norderney	11	113	32958	20610	10136	20112	40149	56002				80002		10172	20130	30011		55057	79999
Bremerhaven	7	129	32958	20604	10174	20129	40144	58003				80001		10205	20147	30010		55074	79999
Cuxhaven	5	131	1950	20407	10161	20140	40147	50000	69932		71000	80001		10178	20143	31009		55081	70003
Hamburg, Flugh.	16	147	12659	20603	10145	20131	40144	51004	60082			81230		10234	20143	31011		55094	70077
Luebeck-Blankensee	14	156	33658	60703	10158	20135	40150	52005				86800		10236	20144	30014		55123	70000
Boltenhagen	15	161	32960	30509	10133	20128	40151	50000				83050		10169	20124	30012		55140	70000
Schwerin	59	162	32765	20905	10163	20124	40138	55000				82500		10254	20144	30013		55136	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32562	11004	10165	20140	40158	53002				81100		10223	20134	30012		55139	70000
Teterow	46	177	32563	13602	10139	20132	40149	52002				81400		10218	20106	30009		55133	70000
Barth	7	180	32962	08007	10152	20133	40161	51004				80001		10186	20112	30007		55141	70000
Greifswald	2	184	32965	10603	10155	20134	40165	51004				80001		10182	20118	30009		55132	70000
Ueckermünde	1	193	32968	00706	10183	20150	40165	53005				81500		10227	20153	30012		55144	70000
Emden-Hafen	5	203	32958	00403	10167	20139	40155	53003	60062		71000	80002		10174	20119	31011		55058	70062
Oldenburg	11	215	31930	30704	10162	20139	40142	56002			71040	80001		10213	20108	31008		55072	70001
Ahlhorn	49	218	31904	43602	10132	20122	40146	51002			74641	80001		10196	20108	30007		55079	70009
Bremen, Flugh.	3	224	11956	20304	10135	20135	40141	50000	69902		72840	80001		10209	20078	30007		55073	79999
Soltau	77	235	11930	30201	10131	20131	40147	55000	60022		7100/	81031		10228	20111	31010		55103	70018
Boizenburg	45	249	11664	70102	10152	20139	40146	53004	69972		7258/	873//		10233	20147	31014		55107	70007
Luechow	17	253	12672	30604	10168	20133	40141	54000	69952			83500		10252	20134	31011		55113	70005
Seehausen	21	261	32968	61107	10180	20114	40139	50000				86070		10259	20126	31011		55126	70000
Marnitz	81	264	367//	00000	10160	20131	40144	51004						10256	20116	31007		55100	70000
Neuruppin	38	270	32962	10805	10173	20127	40148	51004				81040		10249	20157	30013		55126	70004
Neubrandenburg	81	280	32660	06008	10150	20125	40158					81500		10222	20121	30011		55144	70000
Angermünde	22	305	32960	00403	10167	20139	40155	53003	69912		74542	80001		10250	20123	30010		55132	70000
Lingen	22	305	11703	90404	10132	20132	40130	57009			72841	81031		10161	20131	31013		55033	70134
Muenster/Osnabrueck	48	315	31915	30302	10128	20128	40134	57008			7454/			10148	20102	31007		55046	70080
Osnabrueck	95	317	31701	90904	10120	20120	40139	57005						10149	20103	31009		55047	70050
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzflue	135	325	11940	20202	10125	20125	40138	57006	69942		740//	80001		10176	20096	31008		55050	70018
Hannover, Flugh.	56	338	31940	53402	10123	20123	40132	52002			71041	81032		10190	20089	31006		55081	79999
Braunschweig	81	348	31930	32412	10139	20124	40141	55001			71000	82031		10212	20117	30008		55101	79999
Gardelegen	47	359	11640	32702	10149	20130	40138	50002	69972		710//	81530		10250	20142	31014		55098	70007
Magdeburg	79	361	32958	10000	10160	20131	40139	51001				81030		10222	20134	30011		55109	70000
Potsdam	81	379	32975	31055	10171	20127	40142	53003				81230		10251	20153	30013		55122	70000
Berlin-Dahlem	51	380	32970	11205	10180	20108	40149	53004				81080		10251	20157	30013		55121	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	10905	10185	20106	40143	55000				81080		10267	20167	30011		55120	70000
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	32973	11104	10178	20101	40146	53002				81031		10263	20163	30012		55126	70000
Berlin-Schoenefeld	47	385	32972	11102	10171	20111	40148	53003				81080		10261	20128	30008		55123	70000
Lindenberg	98	393	32668	10907	10173	20104	40147	53002				81100		10254	20164	39015		55134	70000
Manschnow	12	396	32560	20805	10158	20131	40152	53006				82200		10248	20141	30013		55124	70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31122	73503	10146	20140	40135	53007			71011	875//		10191	20130	31011		55056	70002
Bocholt	21	406	11315	80907	10148	20136	40130	56013	60022		7104/	876//		10167	20137	31013		55054	70088
Essen	152	410	31220	82706	10144	20134	40139	53003			71042	875//		10183	20130	31013		55064	70014
Kahler Asten	839	427	32665	60910	10134	20109	48474	55005				81532		10176	20112	31008		55070	70015
Bad Lippspringe	157	430	11950	20301	10126	20123	40135	55008	60032		71040	81032		10225	20144	30010		55072	70042
Kassel	23	431	31925	30205	10126	20109	40139	56007			71011	80001		10225	20142	30010		55072	70000
Goettingen	175	444	31935	30000	10126	20101	40139	56007			7101/	80001		10230	20112	30009		55085	70002
Leinefelde	356	449	32959	40000	10147	20130	40130	57005				80002		10216	20101	30007		55102	70012
Braunlage	607	452	32980	60705	10155	20114	40127	58003				80006		10196	20099	30007		55099	79999
Brocken	1142	453	32962	61113	10142	20089	48504	57004				82086		10150	20115	31003		55084	70002
Artern	164	460	31957	50000															



Station	Hoehe iii	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT ndd	4PPPP	5pppp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-12	
											Ff-ff xx	ff gg
Helgoland	4 015	31945	30608	10168	20130	40143	56004			70500	80002	
List/Sylt	26 020	32665	51011	10223	20140	40151	57004				84802	
Leck	7 022	42970	11018	10252	20150	40154	58003				80001	25
Husum	26 026	32775	30615	10235	20101	40152	58002				81531	
Flensburg/Meierwik	27 033	42965	10911	10212	20120	40160	57003			69901	70361	80001
Schleswig	43 035	11965	30912	10215	20145	40154	57003				83032	
Hohn	12 038	42775	30713	10256	20133	40145	57008				82581	
Kiel-Holtenau	31 046	42962	10710	10229	20148	40157	56003				80009	
Puttgarden	1 063	36760	10716	10158	20129	40162	54000					26
Arkona	42 091	32970	10712	10136	20114	40180	55000				80001	
Norderney	11 113	31956	60708	10181	20139	40139	58004			70511	81032	
Bremerhaven	7 129	32964	11309	10263	20136	40133	57005				81032	
Cuxhaven	5 131	32660	31012	10212	20151	40139	56005				82501	
Hamburg, Flugh.	16 147	32663	51209	10256	20158	40137	58003				81131	
Luebeck-Blankensee	14 156	32765	40506	10259	20150	40146	57003				82530	
Boltenhagen	15 161	32670	20415	10168	20151	40152	57004				81230	
Schwerin	59 162	32668	51010	10276	20111	40132	58007				85200	27
Rostock-Warnemünde	4 170	32965	30909	10265	20143	40158	58001				83030	
Teterow	46 177	32780	31411	10276	20120	40146	58003				82280	
Barth	7 180	32965	10714	10251	20148	40163	54000				81030	
Greifswald	2 184	32986	20510	10190	20150	40167	58001				81031	
Ueckermünde	1 193	32560	30306	10233	20178	40161	57005				83200	
Emden-Hafen	5 203	32962	71905	10220	20167	40132	58004				81032	
Oldenburg	11 215	42760	61806	10266	20117	40131	57004				82231	
Ahlhorn	49 218	42765	62108	10236	20142	40135	57005				81132	
Bremen, Flugh.	3 224	32668	51507	10251	20156	40131	57005				81232	
Soltau	77 225	32665	51012	10258	20135	40139	58003				83201	
Bolzberg	45 249	32662	51409	10267	20119	40138	56006				82230	
Luechow	17 253	32775	41205	10280	20126	40138	55004				81101	
Seehausen	21 261	32970	11008	10275	20113	40136	58006				81030	
Marnitz	81 264	36777	11208	10287	20109	40137	56005					26
Neuruppin	38 270	32760	61609	10273	20128	40143	56006				83241	
Neubrandenburg	81 280	32770	10914	10281	20090	40151	58004				81200	
Angermünde	56 291	32862	21008	10289	20094	40147	58005				81202	
Lingen	22 305	31459	61705	10214	20172	40121	57014			70142	81832	
Muenster/Osnabrueck	48 315	32659	51504	10196	20128	40131	56011				82531	
Osnabrueck	95 317	31765	70905	10210	20146	40128	56011			70242	84527	
Guetersloh	72 320											
Diepholz	39 321											
Bad Salzuflen	135 325	32566	71302	10216	20149	40136	58004				81232	
Hannover, Flugh.	56 338	32763	41506	10257	20121	40120	58002				82201	
Braunschweig	81 348	32768	21310	10267	20108	40127	58007				82101	
Gardlegen	47 359	32670	51104	10283	20113	40131	58006				85200	
Magdeburg	79 361	32770	31405	10283	20117	40129	56008				83200	
Potsdam	81 379	32677	31311	10295	20076	40138	57006				83200	
Berlin-Dahlem	51 381	32770	21308	10288	20099	40141	57006				82200	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32875	31409	10286	20102	40139	58005				83200	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32875	21407	10285	20088	40139	57007				82200	
Berlin-Schoenefeld	47 385	32875	21108	10287	20078	40139	57007				82200	
Liepenberg	98 389	32675	41812	10295	20033	40135	58007				84200	
Manschow	12 396	32764	41307	10295	20094	40143	57005				84204	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11580	41508	10227	20153	40119	56008	60021	70262		84802	
Bocholt	21 406	11557	51806	10226	20164	40019	57010	69921	70562		83231	
Essen	152 410	11582	31906	10225	20155	40119	57009	60011	70261		83801	
Kahler Asten *	839 427	11481	51407	10168	20136	48493	57004	60031	70186		81983	
Bad Lippspringe	157 430	32668	70903	10205	20143	40135	58008				81332	
Kassel	231 438	32680	62404	10223	20091	40130	57004				83230	
Goettingen	175 444	32665	32401	10250	20125	40128	56002				82230	
Leinefelde	356 449	32673	20000	10242	20136	40118	58001				82201	
Braunlage	607 452	32680	50907	10228	20086	40111	53001				85201	
Brocken *	1142 453	32472	41812	10174	20125	48111	51003				83240	
Artern	164 460	32675	11505	10266	20139	40121	57007				81100	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32772	51212	10286	20091	40125	56003				85200	
Wittenberg	105 474	32780	41712	10300	20084	40130	58005				84200	
Osnatz	150 480	32599	31509	10282	20098	40123	57004				83200	
Dresden-Klotzsche	230 488	32875	21610	10279	20060	40125	58005				82200	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32570	41311	10292	20088	40132	58007				84200	25
Cottbus	69 496	32780	30910	10284	20062	40135	56010				83300	
Görlitz	237 499	32874	20910	10271	20092	40133	58005				82100	
Aachen	202 501	11688	22009	10221	20118	40110	53002	60031	70161		81131	
Noervenich	118 502	42580	51307	10230	20135	40118	57009				84801	
Muerburg	627 510	32492	71019	10258	20120	40119	56006				84201	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11684	31305	10234	20138	40118	56009	60041	70198		82202	
Bendorf	127 515	11581	42001	10230	20137	40119	57005	69921	70382		84802	
Bad Marienberg	547 526	11684	31907	10215	20111	40115	55000	60051	70198		82243	
Giessen	186 532	11765	40303	10212	20166	40129	57010	60041	70161		81281	
Bad Hersfeld	212 542	11767	70506	10218	20100	40128	56003	69901	72161		87577	
Wasserkuppe *	921 544	11675	70210	10155	20108	48494	50000	69901	72122		84537	23 29
Meiningen	450 548	32578	63510	10229	20116	40114	58004				82282	
Schmücke *	937 552	32483	50705	10203	20083	48501	50000				82283	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32780	40605	10244	20124	40116	58002				81206	
Neuhaus a.R. *	845 557	32581	50504	10216	20082	48500	50000				84280	
Gera-Leumnitz	311 567	32678	51113	10258	20120	40120	56006				81189	
Chemnitz	418 577	32780	41409	10256	20103	40118	54000				81204	
Fichtelberg *	1213 578	32475	41019	10178	20099	48503	51004				82204	21 32
Zinnwald-Georg. *	877 582	32481	11514	10208	20119	48518	50000				81200	
Trier-Petrisberg	265 609	32584	72111	10209	20127	40120	52007				86837	27
Deuselbach	480 615	32584	71410	10183	20109	40121	52005				86831	
Pferdsfeld	396 626	42582	52304	10203	20120	40125	50000				85200	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	11373	51504	10177	20162	48501	53001	60061	70294		84932	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11570	33504	10220	20154	40125	58005	60081	70398		81931	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11570	20304	10198	20146	40121	57002	60041	70381		81231	
Wuerzburg	268 655	32780	10203	10236	20125	40114	56004				81100	
Bad Kissingen	262 658	11974	30104	10234	20125	40117	58006	69911	70181		82032</	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
									R	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	
									n	12	hLMH	xx	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41956	50808	10179	20138	40135	58008	70511	81032								
List/Sylt	2	020	42965	21019	10227	20135	40142	57009		81031								
Leck	7	022	42970	21017	10252	20139	40149	57005		81031	21	28			0303	0247	0198	////
Husum	26	026	42975	20614	10246	20119	40144	57008		82031					0269	0223	0191	0153
Flensburg/Meierwik	27	033	42965	20912	10224	20137	40153	57007		81081								
Schleswig	43	035	42970	50911	10226	20160	40150	57004		84032					0287	0230	0180	0154
Hohn	12	038	42770	30713	10257	20137	40139	57006		82983					0267	0236	0206	0160
Kiel-Holtenau	31	046	42965	10811	10219	20140	40148	58009		81031					0285	0251	0198	0153
Puttgarden	1	063	46/60	70718	10159	20134	40154	57008							0207	0197	0159	0147
Arkona	42	091	42965	10710	10137	20114	40170	58010		80002					0235	0203	0163	0137
Norderney	11	113	41950	50710	10184	20145	40128	57011	70522	82032					0211	0200	0175	0156
Bremerhaven	7	129	41562	72104	10259	20129	40126	57007	71711	85902								
Cuxhaven	5	131	42960	41015	10236	20162	40128	58011		80001								
Hamburg, Flugh.	16	147	41463	50404	10253	20153	40126	57011	79511	84331					0261	0249	0205	0164
Luebeck-Blankensee	14	156	41565	50710	10257	20128	40139	56007	71398	85201					0243	0226	0200	0155
Boltenhagen	15	161	41670	70516	10156	20162	40148	58010	79591	879//	21	26			0287	0262	0201	0170
Schwerin	59	162	41675	61106	10258	20112	40129	58004	78098	86900					0249	0224	0187	0146
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	10510	10203	20153	40151	57008		81050					0270	0250	0217	0166
Teterow	46	177	46/59	70907	10286	20096	40135	56011							0285	0256	0213	0173
Barth	7	180	46/60	70714	10231	20155	40155	56008							0256	0228	0195	0156
Greifswald	2	184	42684	10507	10192	20151	40161	57006		81100					0264	0240	0188	0144
Ueckermünde	1	193	46/59	70307	10222	20174	40152	58009							0288	0273	0230	0175
Emden-Hafen	5	203	42663	61310	10254	20163	40122	57010		81502					0271	0233	0186	0142
Oldenburg	11	215	42760	61805	10270	20120	40123	57008		81232					0253	0232	0192	0164
Ahlhorn	49	218	42965	61207	10256	20120	40133	56002		84032					0292	0246	0198	0163
Bremen, Flugh.	3	224	42665	52006	10254	20151	40125	57006		82202					0278	0242	0196	0161
Soltau	77	235	41670	60804	10259	20138	40128	57011	71711	86900					0316	0291	0224	0168
Bolzenburg	45	249	46//	71407	10281	20090	40128	58010							0261	0230	0188	0153
Luechow	17	253	41780	52703	10279	20137	40127	58011	72992	82932					0299	0268	0221	0174
Seehausen	21	261	41565	70107	10228	20175	40128	56009	79511	879//					0306	0277	0230	0176
Marnitz	81	264	46//	70311	10264	20116	40132	58005							0272	0250	0209	0153
Neuruppin	38	270	42760	31407	10277	20108	40131	58012		83200					0316	0269	0210	0161
Neubrandenburg	81	280	42770	10908	10288	20087	40140	58011		81200					0319	0284	0228	0168
Angermünde	56	291	41764	20807	10281	20151	40136	58010	72991	82300	33				0287	0263	0218	0183
Lingen	22	305	42660	41507	10238	20156	40115	57006		82802					0238	0218	0193	0175
Muenster/Osnabrueck	48	315	41965	31806	10241	20126	40122	56008	70281	81031					0228	0204	0177	0166
Osnabrueck	95	317	42570	21305	10229	20150	40121	58006		81232					0238	0222	0189	0160
Guetersloh	72	320																
Diepholz	32	321																
Bad Salzflotten	135	325	42674	70605	10238	20167	40122	57013		82532					0267	0253	0202	0171
Hannover, Flugh.	56	338	41563	72705	10241	20168	40112	57008	70291	83902					0269	0233	0195	0161
Braunschweig	81	348	41670	72703	10263	20128	40119	57008	72991	873/2					0273	0250	0206	0159
Gardellegen	47	359	41670	51109	10292	20088	40120	58011	72922	84330					0306	0282	0244	0184
Magdeburg	79	361	42775	41407	10297	20099	40117	58011		84200					0275	0247	0202	0160
Potsdam	81	379	41675	73605	10259	20143	40129	56010	72511	8536/	31				0388	0316	0262	0204
Berlin-Dahlem	51	381	42875	31804	10288	20089	40129	57013		83800					0274	0247	0222	0172
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42973	21109	10293	20065	40128	56011		82230								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42877	21207	10295	20069	40127	57011		82280					0280	0244	0182	0145
Berlin-Schönefeld	47	385	41875	51206	10295	20063	40128	57011	71411	83300					0311	0265	0217	0180
Lindenberg	98	393	42675	30909	10291	20069	40128	58013		83200					0277	0238	0207	0180
Manschnow	12	396	42762	30907	10298	20074	40129	58014		83200					0337	0289	0234	0186
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42780	41610	10243	20122	40114	57005		83202					0268	0241	0196	0169
Bocholt	21	406	42675	42108	10238	20134	40117	57003		83240					0237	0192	0174	0160
Essen	152	410	42689	21808	10234	20123	40116	58003		82140					0252	0231	0188	0162
Kahler Asten	839	427	42582	41507	10192	20121	48495	55002		81280					0213	0172	0127	0111
Bad Lippspringe	157	430	41975	60804	10232	20106	40122	57011	70262	85032					0224	0206	0182	0157
Kassel	231	438	41775	60103	10234	20123	40121	57008	76062	84530					0258	0228	0200	0169
Goettingen	175	444	42668	73602	10244	20137	40116	57012		83872					0220	0196	0180	0155
Leinefelde	356	449	42668	53405	10249	20145	40105	57012		85802					0300	0257	0207	0154
Braunlage	607	452	42680	71507	10229	20085	40104	56008		873//	27				0265	0218	0168	0140
Bruecken	1142	453																
Artern	164	460	42681	51108	10277	20125	40108	58012		82206					0295	0243	0202	0169
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42981	61211	10274	20074	40116	58009		83031					0270	0240	0205	0166
Wittenberg	105	474	42780	21308	10302	20067	40117	58012		82200					0349	0315	0262	0196
Oschatz	150	480	42699	31408	10293	20087	40110	58012		82101					0337	0284	0229	0173
Dresden-Klotzsche	230	488	42880	21610	10289	20045	40114	56010		82201					0321	0281	0232	0186
Doberlug-Kirchhain	97	490	42575	51004	10277	20078	40121	58011		85200					0304	0271		0175
Cottbus	69	496	42781	31308	10300	20065	40121	58013		82360					0363	0314	0267	0203
Görlitz	237	499	42871	11011	10271	20111	40121	58011		81200					0324	0277	0223	0161
Aachen	2																	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	R	R	hLMH	xx	gg	1sTTT	2sTTT
													5sast	R
Helgoland	4	015	11456	70920	10191	20136	40131	55004	69902	72998	84932		10197	20129
List/Sylt	26	020	32968	60917	10216	20146	40138	57004			80002	28	10229	20143
Leck	0	222	32970	50910	10210	20153	40145	56005			81031	21 28	10256	20140
Husum	26	026	32775	70615	10206	20117	40139	57006			82533		10255	20136
Flensburg/Meierwik	27	033	32960	40910	10236	20135	40116	57007			82032		10263	20134
Schleswig	43	035	12965	60913	10186	20138	40147	57004	69902		86072		10228	20132
Hohn	12	038	11675	60810	10208	20126	40136	55003	69902	70381	82303		10263	20134
Kiel-Holtenau	31	046	32760	40606	10184	20131	40143	57005			81131		10232	20128
Puttgarden	1	063	36/60	/0819	10147	20132	40144	57010				27	10163	20129
Arkona	42	091	32967	10812	10133	20114	40166	55004			81031		10147	20120
Norderney	11	113	32960	31405	10227	20169	40123	56005			81032		10227	20136
Bremerhaven	7	129	31160	60705	10233	20142	40123	58003		70191	84531		10272	20174
Cuxhaven	5	131	11564	73303	10220	20158	40129	51001	69922	72998	85932		10241	20161
Hamburg, Flugh.	16	147	11368	73205	10200	20158	40126	55000	60032	71798	83377		10281	20145
Luebeck-Blankensee	14	156	11570	60805	10203	20145	40139	55001	69922	71398	84367		10263	20158
Boitenhagen	15	161	11768	60814	10164	20135	40141	55007	69912	72999	85960	23	10198	20133
Schwerin	59	162	11770	70609	10226	20129	40128	55002	69902	70398	84967	26	10285	20163
Rostock-Warnemünde	4	170	32665	70806	10193	20151	40154	53003			87977		10278	20165
Teterow	46	177	16/59	/0507	10224	20126	40144	53007	69902				10287	20139
Barth	7	180	36/60	/0808	10201	20153	40155	55000					10252	20152
Greifswald	2	184	32982	00907	10201	20138	40155	56006					10210	20155
Ueckermünde	1	193	36/59	/0608	10227	20165	40149	55003					10245	20183
Emden-Hafen	5	203	36/59	/1705	10235	20160	40119	57003					10256	20131
Oldenburg	11	215	32762	31603	10265	20105	40120	57003			81801		10272	20151
Ahlhorn	49	218	32975	21604	10260	20103	40121	58012			81031		10260	20124
Bremen, Flugh.	3	224	32765	62203	10236	20185	40117	57008			84530		10263	20135
Soltau	77	235	11662	70000	10213	20148	40130	53001	69902	72981	85877		10276	20131
Boizenburg	45	249	36///	/0808	10242	20111	40126	56002					10288	20152
Luechow	17	253	31780	70702	10256	20137	40122	55005		70391	85532		10291	20168
Seehausen	21	261	11670	70504	10263	20159	40121	55007	60032	70391	82277		10296	20180
Marnitz	81	264	36///	/0608	10239	20121	40131	55002					10290	20160
Neuruppin	38	270	11765	70606	10266	20112	40127	55004	69902	72522	87277		10286	20173
Neubrandenburg	81	280	32668	30311	10218	20135	40143	53001			83900	25	10290	20150
Angermünde	56	291	11968	00710	10256	20127	40132	55005	60062	70191		33	10297	20167
Lingen	22	305	32665	21503	10238	20145	40112	55003			81102		10244	20132
Muenster/Osnabrueck	48	315	11680	31003	10235	20128	40115	55007	69902	70381	81933		10244	20128
Osnabrueck	95	317	36/59	/1702	10228	20142	40117	57004					10238	20119
Guetersloh	72	320												
Diepholz	39	321												
Bad Salzflue	135	325	32963	63302	10241	20162	40116	56006			85089		10246	20125
Hannover, Flugh.	56	338	11662	73603	10218	20183	40105	57008	69922	72191	83572		10269	20123
Braunschweig	81	348	11670	73607	10223	20159	40110	58010	69902	72598	84877		10280	20139
Gardelegen	47	359	36///	/0804	10284	20073	40114	55006					10297	20149
Magdeburg	79	361	32868	51702	10270	20113	40113	55005			82549		10300	20160
Potsdam	81	379	11772	30705	10271	20075	40120	55009	69902	70381	82802	31	10308	20174
Berlin-Dahlem	51	381	32873	70805	10268	20077	40123	55007			84440		10301	20180
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32973	50705	10280	20067	40120	56008			81269		10299	20167
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32873	50807	10280	20075	40120	56008			84480		10302	20178
Berlin-Schoenefeld	47	385	32880	60706	10276	20078	40120	56008			81136		10298	20171
Lindenberg	98	393	32680	21006	10274	20067	40119	56006			82200		10302	20173
Manschnow	12	396	46/59	/0709	10263	20121	40124	56006					10301	20158
Duesseldorf, Flugh.	45	400	12680	62318	10213	20115	40127	52013	60022		84867	27	10251	20144
Bocholt	21	406	12680	52610	10219	20135	40119	53003	69922		83260		10243	20148
Essen	152	410	12689	72506	10212	20121	40124	53006	60012		87877		10237	20143
Kahler Asten	839	427	11581	81205	10168	20117	48485	56006	60032	71711	87977		10197	20115
Bad Lippspringe	157	430	11768	70603	10230	20156	40114	57008	69902	70362	82531		10249	20125
Kassel	231	438	11668	73201	10222	20155	40114	55008	69902	79596	87937		10237	20158
Goettingen	175	444	13///						69902				10256	20126
Leinefelde	356	449	11566	82708	10211	20132	40114	53001	69902	79581	88977		10253	20147
Braunlage	607	452	36/60	/0605	10210	20103	40104	57005				27	10244	20155
Brocken	1142	453	11562	70912	10162	20090	48501	56004	69912	71798	83977		10181	20142
Artern	164	460	32980	80504	10242	20119	40105	56006			88077		10289	20139
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	50905	10250	20097	40107	56010			84032		10291	20161
Wittenberg	105	474	32780	31009	10280	20067	40115	55004			83200		10309	20160
Oschatz	150	480	32699	31303	10273	20113	40103	56008			81102		10295	20161
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	31202	10271	20072	40109	55007			80001		10294	20176
Doberlug-Kirchhain	97	490	32565	30907	10270	20085	40114	56007			81204		10303	20185
Cottbus	69	496	32881	21106	10277	20069	40118	56004			82200		10307	20169
Görlitz	237	499	32975	00908	10255	20111	40119	55005					10278	20162
Aachen	202	501	11588	82109	10173	20101	40132	52011	60032	76011	81777		10228	20127
Noerenich	118	502	11782	82308	10179	20101	40139	52019	69902	72122	87577		10234	20126
Nuerburg	627	510	11484	82315	10128	20083	40146	52012	69922	72582	88877	26	10193	20115
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11784	72409	10206	20095	40125	53008	60042	71511	84987		10247	20146
Bendorf	127	515	11680	82103	10174	20152	40135	52018	69972	72598	87877		10256	20142
Bad Marienberg	547	526	11588	82111	10178	20099	40127	53005	60052	79581	87977		10222	20119
Giessen	186	532	12681	83503	10218	20128	40117	55004	60042		87877		10248	20147
Bad Hersfeld	212	542	13///						60072				10242	20131
Wasserkuppe	921	544	11570	70707	10168	20097	48485	56005	69902	71798	86967		10189	20136
Meiningen	450	548	11562	72804	10178	20138	40114	53003	69902	79592	87977	27	10248	20158
Schmücke	937	552	11495	80403	10141	20110	48476	56007	60092	79598	88977	34	10223	20133
Erfurt-Bindersleben	315	565	11575	80104	10193	20105	40100	58005	69942	79592	84963		10238	20120
Neuhaus a.R.	845	567	11277	80307	10156	20117	48479	58003	60132	71792	85977		10222	20136
Gera-Leumnitz	311	567	31675	30707	10236	20123	40105	56007		70191	81982		10278	20122
Chemnitz	418	577	32969	11205	10245	20109	40100	55008			80001		10265	20148
Fichtalberg	1213	578	32471	20913	10169	20071	48489	56007			81303	26	10187	20128
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/1106	10200	20096	48501	56007					10221	20149
Trier-Petrisberg	265	609	11565	81402	10133	20123	40150	52013	60022	76362	88027		10217	20133
Deuselbach	480	615	13///						69902				10199	20127
Prerisfeld	396	626	11788	82712	10148	20089	40152	53020	69902	76021	88577	26	10206	20138
Kl.Feldberg/Ts.	805													



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 20. Mai 1993						Nummer 140										
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden							
YGG	2000		2000		2000		2000		2000		2000							
	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			
hPa																		
10	3141	-39	8 16	3141	-36	8 16	3136	-34	10 19	3135	-36	8 22	3136	-35	10 17	3131	-35	11 13
20	2672	-48	8 22	2669	-48	8 22	2668	-48	7 22	2667	-50	6 28	2668	-49	8 24	2666	-49	6 22
30	2408	-52	10 7	2405	-51	4 4	2403	-53	8 11	2403	-52	9 8	2404	-52	10 13	2401	-54	10 6
50	2077	-55	10 5	2076	-54	36 5	2075	-56	10 9	2074	-55	8 8	2075	-54	13 8	2074	-55	10 6
70	1862	-54	13 8	1861	-55	9 7	1859	-55	13 9	1859	-56	14 6	1860	-53	13 13	1859	-56	17 6
100	1632	-54	-80 14 12	1632	-55	-87 17 8	1630	-53	-86 15 16	1632	-55	-87 16 10	1629	-52	-85 19 18	1632	-55	-75 17 10
150	1372	-55	-74 17 20	1373	-57	-74 20 9	1370	-55	-81 16 21	1373	-57	-78 19 5	1368	-53	-74 16 29	1373	-56	-74 17 6
200	1190	-61	-72 18 26	1192	-60	-70 20 9	1188	-60	-72 17 19	1192	-61	-72 18 8	1186	-62	-71 18 33	1192	-61	-72 18 8
250	1049	-55	-66 17 23	1052	51	43 19 10	1048	-56	-67 21 23	1051	-54	-63 18 8	1046	-57	-64 18 35	1052	-55	-68 20 13
300	0930	-47	-54 18 22	0933	-46	-53 22 8	0930	-46	-59 22 17	0932	-46	-55 25 7	0928	-47	-53 18 28	0933	-46	-55 22 15
400	0733	-31	-34 18 15	0734	-29	-35 19 3	0732	-30	-52 24 15	0734	-29	-38 27 7	0731	-30	-43 20 22	0734	-29	-35 19 12
500	0570	-18	-21 16 10	0571	-18	-46 20 7	0568	-17	-45 16 11	0571	-18	-45 17 7	0568	-17	-31 19 10	0571	-17	-22 16 4
700	0310	-1	-4 13 19	0311	-2	-10 14 14	0308	-1	-5 17 15	0310	0	-11 17 8	0307	-2	-6 19 24	0310	0	-3 17 16
850	0151	11	4 15 25	0153	11	2 13 8	0150	11	2 22 4	0151	12	3 14 17	0149	10	4 17 11	0151	12	3 14 12
1000	0014	16	12 8 5	0014	19	12 14 16	0012	16	13 32 4	0012	20	8 11 6	0013			0013		
007	-28		10 8															
007	-30		6 17															
009	-38																	
010	-39		8 16															
011	-37																	
013	-41																	
013			12 19															
015			8 21															
016	-42																	
017	-47																	
021	-48		8 24															
023			7 15															
026	-51																	
031			12 6															
044	-52		8 6															
049	-55																	
058	-54																	
066	-56																	
076	-53		14 8															
100	-54	-80	14 12															
105			15 11															
116			19 13															
119	-54	-78																
128	-55	-78																
139	-54	-76																
146	-56	-77																
154			16 19															
183	-53	-70																
178	-59	-72	18 27															
199	-61	-72	18 26															
207	-60	-71																
219	-60	-71																
233			17 29															
240	-57	-68																
259	-53	-64																
303	-46	-52																
352			19 20															
441	-25	-27																
459	-22	-25																
471			15 8															
525	-15	-19	17 12															
539	-14	-17																
575	-10	-23																
598	-9	-26	16 25															
600			16 24															
621	-8	-13																
640	-6	-9																
694			13 19															
746	2	0	12 20															
800			13 24															
841	11	4	14 26															
875	13	7																
909			17 13															
912	14	10																
925	14	10	17 11															
938	15	11	17 10															
969			16 6															
989	19	12																
011	14	12	5 5															
Tropo- pause	199	-61	-72 18 26	213	-61	-70 20 9	215	-61	-72 21 21	203	-62	-72 18 8	212	-63	-72 19 38	206	-62	-73 18 11
Max- wind																		
30/50	0331			0329			0328			0329			0329			0327		
50/100	0445			0444			0445			0442			0446			0442		
100/200	0442			0440			0442			0440			0443			0440		
200/500	0620			0621			0621			0621			0618			0621		
500/1000	0556			0557			0556			0559			0555			0558		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 20. Mai				1993	Nummer 140																												
Station	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Lindenberg		Meiningen		Lindenberg																						
YYGG	2000		2000		2000		2006		2006		2006		2018																						
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder																			
	ppp	TTTTd	ddfff	oder	ppp	TTTTd	ddfff	oder	ppp	TTTTd	ddfff	oder	ppp	TTTTd	ddfff	oder																			
hpa																																			
10	3134	-34	14	13	3136	-36	14	11	3131	-35	9	11	3134	-37	10	17	3124	-40	8	22	3143	-36	9	9											
20	2668	-50	7	23	2666	-49	6	17	2663	-50	7	14	2667	-47	10	14	2662	-50	13	10	2671	-47	8	23											
30	2402	-51	11	10	2403	-54	9	6	2399	-54	12	6	2403	-52	7	18	2397	-53	6	15	2405	-50	4	12											
50	2075	-56	10	9	2075	-55	13	7	2072	-56	9	8	2075	-55	4	8	2069	-56	7	8	2076	-56	4	9											
70	1860	-54	15	10	1860	-55	15	12	1858	-55	18	10	1859	-56	8	4	1856	-56	12	8	1861	-56	3	6											
100	1630	-52	-85	16	14	1630	-53	-86	19	14	1629	-55	-83	18	13	1632	-55	-87	15	7	1628	-56	-88	15	13										
150	1371	-53	-79	18	21	1371	-54	-80	17	24	1371	-55	-72	19	17	1373	-56	-79	19	9	1368	-56	-86	18	19										
200	1189	-59	-69	18	16	1190	-63	-71	20	30	1190	-65	-75	21	27	1192	-62	-78	16	6	1187	-63	-74	18	22										
250	1050	-56	-65	21	19	1051	-56	-66	19	24	1051	-56	-66	23	35	1052	-54	-70	21	13	1049	-57	-67	20	19										
300	0932	-47	-60	21	19	0933	-46	-57	22	29	0933	-46	-58	25	18	0932	-47	-53	15	10	0931	-46	-58	21	17										
400	0733	-30	-40	22	18	0734	-29	-39	20	29	0734	-29	-33	24	20	0735	-30	-36	22	9	0732	-30	-36	20	15										
500	0570	-17	-37	19	8	0570	-17	-23	20	24	0571	-17	-20	22	16	0571	-16	-43	17	4	0569	-17	-28	20	14										
700	0309	1	-8	13	10	0308	0	-1	17	17	0309	1	-3	16	18	0310	-1	-13	11	10	0308	-1	-7	18	14										
850	0150	12	2	8	11	0149	12	5	11	20	0149	14	5	11	13	0152	10	7	11	9	0151	13	2	14	10										
1000	0012				0010					0010					0014	15	12	11	5	0012	16	9	9	8											
M																																			
a																																			
r																																			
k																																			
a																																			
n																																			
t																																			
e																																			
P																																			
u																																			
n																																			
k																																			
t																																			
e																																			
Tropo- pause	215	-63	-72	21	23	212	-64	-72	20	34	122	-58	-81	18	18	202	-62	-73	17	9	199	-62	-78	16	6	210	-63	-74	19	22	207	-61	-73	22	16
Max- wind																																			
30/50	0327				0328				0327				0328				0329																		
50/100	0445				0445				0443				0443				0443																		
100/200	0441				0440				0439				0440				0440																		
200/500	0619				0620				0620				0621				0621																		
500/1000	0558				0560				0561				0559				0562																		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 20. Mai				1993		Nummer 140	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald		
YYGG	2012		2012		2012		2012		2018
	hh - TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff
npa	10 3135 -39 7 10	3136 -36 8 23	3133 -36 8 10	3133 -37 9 20	3134 -37 8 17	3136 -35 9 19	3144 -39 8 13		
	20 2669 -49 10 13	2669 -48 9 16	2666 -48 4 20	2666 -49 8 16	2665 -49 6 18	2666 -49 5 14	2673 -45 7 19		
	30 2404 -53 9 10	2403 -51 10 12	2402 -52 9 11	2401 -50 11 8	2401 -52 11 15	2401 -52 12 9	2406 -52 2 13		
	50 2075 -56 7 9	2075 -55 1 3	2074 -54 13 6	2073 -57 11 6	2074 -56 10 10	2074 -57 10 7	2077 -53 6 6		
	70 1861 -55 11 7	1860 -54 1 5	1859 -54 9 7	1859 -56 11 5	1859 -53 13 11	1860 -55 15 6	1861 -56 30 1		
	100 1631 -54 -82 16 12	1632 -55 -87 15 9	1630 -54 -86 16 15	1631 -55 -87 16 6	1628 -54 -86 18 17	1632 -56 -88 17 8	-56 -88 16 8		
	150 1372 -55 -78 18 20	1373 -57 -82 18 5	1371 -56 -88 17 18	1373 -57 -82 21 7	1368 -55 -81 17 21	1374 -57 -79 20 12			
	200 1190 -61 -71 16 20	1192 -60 -73 17 11	1189 -61 -77 18 23	1192 -61 -76 18 14	1185 -60 -71 18 39	1192 -61 -74 19 12			
	250 1051 -56 -66 19 21	1052 -54 -69 16 14	1050 -56 -70 16 17	1052 -56 -69 24 8	1046 -57 -67 16 42	1053 -55 -67 20 13	1053 -54 -70 15 7		
	300 0932 -47 -60 23 8	0933 -46 -64 18 9	0932 -47 -60 20 22	0933 -46 -62 26 9	0928 -47 -62 15 41	0934 -47 -56 23 17	0934 -46 -66 26 8		
	400 0734 -29 -52 18 8	0735 -30 -37 18 5	0734 -29 -45 16 15	0735 -30 -39 20 9	0730 -31 -47 17 36	0736 -29 -40 22 7	0735 -30 -39 24 3		
	500 0571 -17 -38 16 12	0572 -18 -40 14 9	0570 -16 -40 18 18	0572 -17 -25 16 15	0567 -18 -35 19 34	0572 -17 -35 22 4	0572 -17 -42 15 6		
	700 0311 -1 -5 14 11	0311 -2 -11 16 7	0309 0 -7 16 12	0311 0 -8 14 13	0307 0 -9 18 31	0311 1 -16 15 11	0311 -1 -7 18 9		
	850 0152 12 3 13 23	0153 11 3 14 12	0150 12 1 14 14	0152 13 -3 14 15	0148 11 1 18 13	0152 13 2 13 16	0152 13 1 18 6		
	1000 0013 18 12 8 16	0014 20 13 10 10	0012 24 11 21 2	0012 28 9 9 6	0011	0012	0013 20 12 6 17		
M	010 -39 7 10		010 -36 8 10		010 -37 9 20		005 -28 4 25		
a	014 -42		011 11 14		011 -37		006 -30		
r	015 -46	006 -28 20 14	019 -49 9 22		012 -42 11 22		008 -35		
k	016 11 28	008 10 16	020 -48 4 20		015 -43		009 -33 13 7		
a	017 -46	009 8 28	022 -51 3 5		018 -49 10 17		010 -39		
n	019 -49	010 19 8	026 -50 11 16	008 -33 10 29	021 6 15	008 -31 11 21	018 -43		
t	023 -48	011 19 8	028 8 12	009 9 24	026 12 10	009 9 28	032 -53		
	026 7 15	012 19 8	033 10 12	014 9 15	037 7 8	015 11 21	037 8 9		
	028 -53	013 35 15	041 -56 9 8	015 11 20	039 10 6	019 -48 4 13	055 -53 7 9		
	033 12 16	017 -47 11 12	052 -54 14 8	018 6 13	043 14 10	029 12 7	065 -57 29 1		
	035 -52	024 -48	057 -57	023 -51	048 -56 10 10	038 -55 8 12	080 6 4		
	039 10 6	042 -56	068 9 9	030 -50 11 8	054 14 10	051 -57 10 7	093 19 5		
	045 -56	048 -54 9 5	072 15 5	036 -55 8 15	060 11 8	056 7 6	100 -56 -88 16 8		
	049 7 9	053 -56 35 4	079 -53 13 9	043 8 9	077 13 9	060 11 6	108 -54 -86		
	057 11 16	061 12 10	089 16 16	052 -57 11 5	088 6 13	073 16 9	130 -56 -88		
	068 -56	070 -54 1 5	100 -54 -86 16 15	064 12 6	090 -51 13 9	081 11 9	141 -55 -83		
	074 -53 12 6	100 -55 -87 15 9	105 -53 -88 15 11	078 9 5	100 -54 -86 18 17	093 -53 15 41	169 20 6		
	084 19 8	109 19 8	110 -55 -87	088 9 5	105 -56 16 18	171 -56 -79 16 28	183 -57 -74		
	100 -54 -82 16 12	123 -54 -86 15 10	115 -54 -86 15 11	100 -55 -87 16 6	121 -56 -87	182 -57 -76 16 28	201 -61 -75		
	106 -53 -81	135 -57 -88 17 12	125 -57 -88 18 16	138 -53 -81 18 21	138 -53 -81 18 21	170 -56 -79	216 -61 -75 16 18		
	113 -54 -82 15 16	153 18 5	141 -54 -86	151 17 22	151 17 22	182 -57 -76 16 28	246 15 9		
	117 -56 -84	166 -57 -79	147 -56 -88	167 -54 -78	167 -54 -78	189 -56 -71	265 20 4		
	127 -55 -83	212 -61 -73 15 13	158 -55 -87 18 22	170 -56 -79	170 -56 -79	196 -58 -70	285 -49 -68 24 7		
	130 -56 -83	233 15 17	171 -59 -90 16 30	182 -57 -76 16 28	182 -57 -76 16 28	203 -62 -72	347 -38 -61 29 6		
	151 18 20	270 18 7	186 -57 -75	187 -54 -78	187 -54 -78	217 -62 -71 18 45	365 -35 -53		
	157 -55 -77	279 -50 -68	195 18 26	188 -56 -71	188 -56 -71	227 -61 -69	382 -33 -43		
	173 17 27	291 -47 -67	210 -63 -77 17 20	199 -56 -71	199 -56 -71	259 -55 -65	451 -23 -29		
	202 -62 -72	300 -46 -64 18 9	249 16 17	204 -61 -75 18 14	204 -61 -75 18 14	291 15 41	471 15 6		
	209 -62 -71 16 20	315 -44 -53	258 -55 -69	218 -59 -72 18 16	218 -59 -72 18 16	310 -45 -61	485 -18 -28		
	216 -62 -71 16 18	320 -43 -52	286 20 23	237 -58 -71	237 -58 -71	372 -35 -50	491 -18 -36		
	232 -60 -70	345 17 10	269 -52 -64	253 24 8	253 24 8	482 -19 -36 19 35	506 -16 -49		
	302 -46 -59	383 -32 -40	300 -46 -62 26 9	269 -52 -64	269 -52 -64	522 -16 -33	572 13 13		
	329 25 7	415 -28 -33 19 2	326 -41 -60	375 -34 -55 24 6	375 -34 -55 24 6	543 18 27	592 -8 -41 15 8		
	351 24 4	442 13 3	439 -23 -54 17 21	415 -28 -33 19 11	415 -28 -33 19 11	573 -10 -33	600 -3 -26		
	362 22 4	458 -23 -29 12 4	539 -12 -34 18 18	488 -18 -28 16 4	488 -18 -28 16 4	600 17 34	681 -2 -10 19 9		
	402 -29 -52 17 8	505 -18 -46	553 -11 -24	519 -16 -21	519 -16 -21	609 -6 -22 17 34	720 1 -3		
	433 18 14	571 -10 -39 13 16	567 -9 -28	560 -12 -39 16 13	560 -12 -39 16 13	618 -5 -21	774 4 -2		
	483 -19 -44	600 14 13	581 -9 -30	600 16 12	600 16 12	627 -6 -14	774 13 11		
	527 -15 -32	652 17 6	600 -9 -16	657 -3 -33	657 -3 -33	661 -4 -19	800 14 9		
	562 -12 -34	673 -1 -31 17 7	630 13 11	723 1 -3	723 1 -3	671 -3 -11	812 19 4		
	600 16 18	690 -2 -25	669 -3 -13	753 3 -1	753 3 -1	682 -4 -13	817 16 8		
	601 -10 -12	708 -2 -5	695 -1 -9 16 11	765 4 1	765 4 1	698 -4 -13	828 25 6		
	612 16 18	755 3 -6	715 0 -4	800 14 19	800 14 19	774 4 -3 19 15	850 13 1 18 6		
	639 -6 -10	800 12 12	743 3 -3	813 9 2 14 19	813 9 2 14 19	800 14 4	867 12 10		
	711 15 10	802 7 -1	783 6 -1	850 13 -3 14 15	850 13 -3 14 15	888 14 2 19 14	890 17 2 11 20		
	741 2 -1	843 11 4	800 14 14	870 15 1 14 14	870 15 1 14 14	895 17 4	915 10 15		
	800 14 18	854 11 3	861 13 1 14 14	892 17 4	892 17 4	904 14 4	925 19 6 9 17		
	821 14 20	911 14 11	876 14 2	902 13 11 11	902 13 11 11	910 13 9	965 21 9		
	902 12 27	916 14 11	886 14 4	925 20 5 12 9	925 20 5 12 9	925 14 10 16 14	979 21 11		
	909 12 27	925 18 6 14 11	907 15 8	973 24 6	973 24 6	928 14 10 16 14	996 19 11 6 17		
	923 18 5 11 27	945 19 5 13 10	925 17 6 15 7	989 25 6	989 25 6	952 14 10 16 14			
	925 18 5 11 27	972 21 9	958 20 8 14 5	995 25 6	995 25 6	975 19 11 16 11			
	965 20 6	978 20 11	995 23 8	995 25 6	995 25 6	988 19 11 16 11			
	979 17 9	989 11 17	995 23 8	995 25 6	995 25 6	995 21 15 9 6			
	987 9 22	995 20 12 10 10	995 23 8	995 25 6	995 25 6				
	002 18 12	011 8 20	995 23 8	995 25 6	995 25 6				
	010 20 15 7 12	017 20 16 5 7	007 25 14 25 2	001 28 9 9 6	001 28 9 9 6				
Tropo- pause	216 -62 -71 16 18	212 -61 -73 15 13	210 -63 -77 17 20	204 -61 -75 18 14	217 -62 -71 18 45	211 -62 -74 18 16			
Max- wind									
30/50	0329	0328	0328	0328	0327	0327	0329		
50/100	0444	0443	0444	0444	0446	0442			
100/200	0441	0440	0441	0442	0443	0440			
200/500	0619	0620	0619	0620	0618	0620			
500/1000	0558	0558	0558	0560	0556	0561	0559		

