

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DIENSTAG den 4. Mai 1993

Nummer 124

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24		
		iii	ihVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff		
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	32484	13116	10071	20039	40295	52015						81100
List/Sylt	26	020	32482	43116	10070	20027	40281	52014						84500 23 32
Leck	7	022	42582	12805	10032	20013	40282	52015						81200
Husum	28	026	32580	13007	10048	20021	40285	52016						81200
Flensburg/Meierwik	27	033	42580	12813	10062	20034	40278	51014						81500 24 25
Schleswig	43	035	32970	02806	10032	20016	40288	52015						
Hohn	12	038	42584	12604	10025	21003	40287	52012						81200
Kiel-Holtenau	31	046	42970	12803	10031	20010	40285	52013						80001
Puttgarden	1	053	36760	73013	10062	20019	40259	51018						22 27
Arkona	42	061	32982	02917	10069	20024	40250	51017						28
Norderney	11	113	32480	13312	10077	20039	40301	52013						81100
Bremerhaven	7	129	32582	33507	10081	20032	40296	52014						83200
Cuxhaven	5	131	32581	33114	10076	20028	40294	52013						83200 25
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	02903	10034	20017	40288	52016						
Luebeck-Blankensee	14	156												
Boitenhagen	15	161	32980	02913	10059	20039	40279	51017						25
Schwerin	59	162	32965	03008	10046	20019	40274	51016						
Rostock-Warnemünde	4	170	32975	03019	10075	20053	40272	51017						
Teterow	46	177	36760	72905	10053	20033	40269	51014						
Barth	7	180	36760	73013	10062	20019	40259	51018						27
Greifswald	2	184	32980	02807	10058	20027	40258	51016						
Uckermünde	1	193	36759	72808	10062	20030	40257	51012						
Emden-Hafen	5	203	36756	73304	10043	20028	40304	52011						
Oldenburg	11	215	42970	03002	10035	20000	40301	52008						
Ahlhorn	49	218	42980	03204	10020	21011	40304	52010						
Bremen, Flugh.	3	224	32981	02903	10024	20017	40303	52015						
SoLtau	77	235	36760	72904	10032	20012	40300	52012						
Boizenburg	45	249	36760	73104	10035	20018	40289	51015						
Luechow	17	253												
Seehausen	21	261	32970	02706	10037	20018	40282	51015						
Marnitz	81	264	36760	72807	10039	20019	40276	51014						
Neuruppin	38	270	32962	03104	10058	20032	40274	51017						
Neubrandenburg	81	280	32970	02908	10051	20027	40265	51013						
Angermünde	56	291	32770	43011	10075	20036	40262	51014						84500
Lingen	22	305	32975	02201	10039	20028	40302	52013						
Muenster/Osnabrueck	48	315	32980	10302	10036	20010	40302	52015						81030
Osnabrueck	95	317	36760	70302	10046	20013	40307	52014						
Guetersloh	72	320	32780	13602	10053	20018	40306	51017						81500
Diepholz	39	321												
Bad Salzfluen	135	325	36756	70204	10043	20020	40305	52015						
Hannover, Flugh.	56	338	32965	02705	10032	20022	40294	52013						
Braunschweig	81	348	32970	03006	10044	20024	40295	52018						
Gardelegen	47	359	36760	72602	10029	20003	40288	51015						
Magdeburg	79	361	32962	03105	10052	20017	40287	51015						
Potsdam	81	379	32680	73007	10078	20033	40277	51017						872//
Berlin-Dahlem	51	381	32681	73204	10083	20029	40271	51015						8153/
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32680	73107	10080	20026	40265	52106						875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32678	73310	10087	20032	40267	51016						8657/
Berlin-Schoenefeld	47	385	32970	73107	10089	20042	40269	52015						8703/
Lindenberg	98	393	11556	83205	10085	20066	40261	51013	69901	72581				873//
Manschnow	12	396	36759	73205	10092	20071	40257	51015						
Quesseldorf, Flugh.	45	400	32770	70409	10086	20024	40294	52016						8353/
Bocholt	21	406												
Essen	152	410	32780	70809	10074	20011	40300	51017						
Kahler Asten *	839	427	32575	10407	10011	20004	48546	51009						
Bad Lipspringe	157	430	32980	00502	10045	20021	40304	52019						
Kassel	231	438	32978	03604	10061	20016	40292	52019						
Goettingen	175	444												
Leinefelde	356	449	32965	23204	10048	20021	40291	51014						82030
Braunlage	607	452	36760	73507	10019	21007	40289	52007						
Brocken *	1142	453	31790	93422	11018	21021	48540	50004						74942 26 30
Artern	144	460	32980	00107	10067	20021	40289	51018						
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32965	73509	10088	20024	40279	52017						8703/
Wittenberg	105	474	32980	63304	10076	20029	40268	51016						86030
Oschatz	150	480	11998	73406	10094	20069	40269	53012	69901	70162				8707/
Dresden-Klotzsche	230	488	32663	73102	10091	20063	40264	51011						875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	32665	83207	10087	20060	40271	51013						875//
Cottbus	69	496	32968	82903	10087	20057	40263	51013						8807/
Görlitz	237	499	31445	83207	10095	20072	40258	51008						71022 886//
Aachen	202	501												
Noervenich	118	502	42965	70207	10091	20031	40294	52013						8703/
Nuerburg	627	510	32858	70106	10063	20046	48529	51008						875//
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32673	70607	10098	20035	40283	51013						8257/
Bendorf	127	515	36760	70604	10073	20059	40282	52011						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32968	73603	10082	20049	40283	52013						8703/
Bad Hersfeld	212	542												
Wasserkuppe *	921	544	32662	70313	10041	20024	48552	51008						875//
Meiningen	450	548	32964	30106	10069	20045	40278	51009						83070
Schmucke *	937	552	36760	70410	10033	20024	48544	51007						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32875	70309	10078	20027	40278	51011						8707/
Neuhaus a.R. *	845	557	11360	80208	10046	20034	48546	51007	69901	70252				885//
Gera-Leumnitz	311	567	32558	73406	10075	20035	40282	51010						875//
Chemnitz	418	577	32556	83003	10074	20060	40269	51006						8587/
Fichtelberg *	1213	578	11700	93315	10017	20015	48542	51009	69921	74554				
Zinnwald-Georg. *	877	582	36760	73510	10042	20042	48542	50006						
Trier-Petrisberg	265	609	32658	70306	10096	20056	40273	52011						875//
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626	42759	70504	10086	20046	40278	51013						875//
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	71009	10054	20052	48560	52010						27
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32870	80207	10117	20056	40270	51012						8257/
Michelstadt/Vielbrun	453	648												
Wuerzburg	268	655	32561	70106	10095	20041	40265	51009						875//
Bad Kissingen	262	658												
Coburg	322	671	36760	72803	10085	20080	40273	51012						
Bamberg	239	675												
Hof	567	685	11450	70306	10064	20052	40270	52010	69901	70262				875//
Weiden	438	688	32659	80106	10087	20063	40257	51007						875//
Berus	363	704												
Tholey	396	706												
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32860	80409	10102	20054	40270	51012						84072
Weinbiet	553	724	43760											31
Karlsruhe	112	727												
Mannheim	96	729	32775	80305	10123	20052	40262	51013						885//
Stuttgart, Flugh.	396	738	11660	70305	10110	20078	40250	50010	69981	70282				8557/
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31945	80105	10112	20068	40255	52012						70522 8707/
Oehringen	276	742	36760											

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			ff-ff xx gg
									7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	42484	33012	10069	20042	40301	51006				
List/Sylt	26	020	42482	42917	10068	20021	40287	52006				25
Leck	7	022	42582	22805	10027	20016	40292	52009				
Husum	28	026	42580	13008	10038	20015	40292	52008				
Flensburg/Meierwik	27	033	42580	12712	10055	20028	40285	52007				
Schleswig	43	035	42970	02808	10029	20015	40292	51004				
Hohn	12	038	42480	12705	10024	20003	40291	50004				81800
Kiel-Holtenau	31	046	42570	12704	10031	20013	40290	52004				81201
Puttgarden	1	063	46/60	/2915	10067	20039	40281	52009				
Arkona	42	091	42983	02919	10060	20026	40262	51012				21 29
Norderney	11	113	42480	43311	10078	20033	40306	51005				84200
Bremerhaven	7	129	42582	22907	10072	20037	40302	53006				82200
Cuxhaven	5	131	42581	13112	10070	20014	40302	52008				81100
Hamburg, Flugh.	16	147	41970	00000	10023	20014	40296	52008	74000			
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	42675	13010	10051	20037	40289	51010				81100
Schwerin	59	162	42970	03006	10036	20014	40285	53010				
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	13016	10070	20049	40283	52011				81100
Teterow	46	177	46///	/2804	10038	20022	40284	52015				
Barth	7	180	46/60	/3011	10054	20021	40270	51011				
Greifswald	2	184	42980	02806	10043	20014	40274	53016				
Ueckermünde	1	193	46/59	/2707	10039	20018	40274	51017				
Emden-Hafen	5	203	46/56	/3204	10042	20030	40309	52005				
Oldenburg	11	215	41965	12902	10021	21004	40309	52007	71100	81501		
Ahlhorn	49	218	41770	12901	11001	21023	40314	52009	71100	81501		
Bremen, Flugh.	3	224	41581	12804	10013	20010	40309	52006	71100	81500		
Soltau	77	235	46///	/0000	10032	20010	40310	52009				
Bolzenburg	45	249	46///	/3205	10029	20015	40298	51009				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	42970	02604	10015	20007	40294	52011				
Marnitz	81	264	46///	/2706	10022	20013	40288	52011				
Neuruppin	38	270	42962	02804	10028	20018	40289	52014				
Neubrandenburg	81	280	42965	02806	10031	20017	40280	51015				
Angermünde	56	291	42970	03106	10043	20030	40276	53013				
Lingen	22	305	42970	12901	10017	20012	40308	51006				80001
Muenster/Osnabrueck	48	315	41980	09901	10003	21005	40310	51006	71100			
Osnabrueck	95	317	46/60	/0702	10024	20016	40314	52006				
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321	42960	02903	10018	21002	40307	52008				
Bad Salzuflen	135	325	46/47	/3502	10021	20013	40313	52007				
Hannover, Flugh.	56	338	42960	02805	10012	20009	40303	52008				
Braunschweig	81	348	42980	02902	10027	20007	40307	52013				
Gardelegen	47	359	46///	/2302	10006	21007	40300	51011				
Magdeburg	79	361	42960	03004	10023	20008	40301	51012				
Potsdam	81	379	42976	33007	10043	20023	40291	52013				82041
Berlin-Dahlem	51	381	42680	33103	10047	20020	40287	52015				83540
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382										
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42680	23306	10053	20026	40281	53013				82500
Berlin-Schönefeld	47	381	42675	23106	10058	20025	40281	53012				82030
Lindenberg	98	393	41558	83305	10075	20034	40274	51012	71022	872//		
Manschow	12	396	46/59	/3208	10080	20030	40270	51013				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42770	70407	10070	20025	40300	52005				8153/
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	42980	60808	10055	20014	40304	50003				85031
Kahler Asten *	839	427	41675	40410	11003	21008	48545	52003	72844	84500		
Bad Lippspringe	157	430	42980	00602	10008	20005	40314	51007				
Kassel	231	438	42975	10104	10038	20010	40302	51007				80001
Goettingen	175	444										
Leinetalde	356	449	42963	03405	10022	20010	40301	51006				
Braunlage	607	452	46/60	/3607	10012	21013	40299	52008				
Brocken *	1142	457	41970	33621	11028	21028	48545	53000	74944			23 27
Artern	164	460	42975	00204	10032	20008	40301	52010				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42964	73307	10045	20016	40293	51012				8703/
Wittenberg	105	474	42980	33306	10043	20016	40281	51011				83030
Oschatz	150	480	42998	73309	10069	20033	40281	51010				8707/
Dresden-Klotzsche	230	488	42568	73305	10079	20047	40275	52010				8257/
Doberlug-Kirchhain	97	490	42670	83108	10071	20035	40282	53010				885//
Cottbus	69	496	42775	83203	10083	20042	40275	53011				875//
Görlitz	237	499	41435	83309	10087	20065	40268	51009	71022	886//		
Aachen	202	501	42682	70303	10076	20023	40290	53003				875//
Noervenich	118	502	42680	73605	10079	20023	40301	52007				875//
Muerzburg	627	510	42875	80306	10053	20028	40285	55000				885//
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42980	73504	10073	20035	40293	51008				8703/
Wenddorf	127	515	46/60	/3301	10079	20049	40286	52005				
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	42975	73606	10065	20035	40290	51007				8703/
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	42662	60312	10017	20005	48548	50003				8153/
Meiningen	450	548	42962	23608	10052	20022	40290	51008				82070
Schnucke *	937	552	46///	/0310	10009	20000	48543	50005				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	30205	10043	20010	40295	51012				83030
Neubaus a.R. *	845	557	41970	70206	10025	20008	48544	51005				875//
Gera-Leumnitz *	311	567	42470	83406	10056	20024	40297	51012				888//
Chemnitz	418	577	42470	80109	10062	20039	40282	52010				878//
Fichtelberg *	1213	578	41/00	93214	10017	20015	48544	51002	74544			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/3511	10036	20036	48543	52004				
Trier-Petrisberg	265	609	41657	70307	10089	20059	40280	51008				71022 875//
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42759	70602	10073	20039	40281	54000				85500
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1009	10041	20038	48556	54000				25
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42966	70310	10093	20044	40274	53003				8703/
Miechstadt/Vielbrun	453	648										
Muerzburg	268	655	42561	70307	10087	20050	40268	52001				875//
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	46/60	/0406	10075	20048	40280	51006				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	42562	70209	10051	20034	40275	51002				875//
Weiden	438	688	41657	80207	10082	20059	40263	52005				71022 875//
Beruf	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42760	50409	10090	20047	40268	58003				83530
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	42775	50302	10105	20055	40263	55000				85500
Stuttgart, Flugh.	396	738	41460	70104	10101	20074	40253	30001				72162 875//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41450	83605	10099	20064	40259	52002				76062 885//
Oehringen	276	742	46/60	/0605	10090	20048	40271	52004				
Weissenburg	422	761	46/60	/0206	10093	20065	40261	52004				
Nuernberg	319	763	42765	73603	10087	20049	40268	52007				8257/
Regensburg	366	776	41457	83507	10095	20061	40248	53005				70522 875//
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	41418	83503	10118	20109	40247	57002				71022 875//
Freudenstadt *	797	815	46/01	/0403	10070	20065	48548	54000				
Klippeneck *	973	818	46///	/0807	10073	20072	48546	56002				
Stuetten	734	836	41/01	90507	10080	20080	40250	54000				74142
Ulm	567	838	46/29	/0407	10095	20087	40249	52002				
Augsburg	461	857	41456	80401	10104	20095	40241	51004				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRr	V.T.	V.T.
		Rx	Rx		n	n			R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg		2222		
Helgoland	4 015	32484	33112	10078	20036	40306	53005				83201		10083	20069	30005			55103	70000	4444
List/Sylt	2 022	32484	33015	10072	20018	40299	53008				82201	25	10081	20065	30005			55088	70009	
Leck	7 022	11582	22808	10072	20041	40299	52007	69932	70181		81201		10086	20022	31000			55088	70003	
Husum	28 026	12582	32707	10061	20037	40301	52009	69902			82801		10080	20036	30001			55077	70009	
Flensburg/Meierwik	27 033	32580	52812	10070	20038	40296	52011				83831		10094	20050	30002			55111	70009	
Schleswig	43 035	32572	32806	10049	20030	40302	52011				81801		10086	20026	30002			55089	70000	
Hohn	12 038	11580	32803	10049	20017	40302	52011	69902	72581		83801		10090	20017	30100			55083	70009	
Kiel-Holtenau	31 046	32570	12807	10054	20027	40303	52014				81800		10088	20025	31101			55075	70009	
Puttgarden	1 063	36760	12914	10075	20036	40290	52009						10098	20051	31004			55066	70000	
Arkona	42 091	32488	12916	10066	20024	40281	53019				81200	21 29	10102	20058	30004			55024	70009	
Norderney	11 113	32480	53311	10081	20032	40313	52007				84202		10086	20077	30006			55113	70000	
Bremerhaven	5 129	32585	32909	10085	20032	40313	52007				81201		10095	20063	30005			55065	70009	
Cuxhaven	5 131	32582	32909	10076	20030	40308	52006				83201		10086	20066	31003			55065	70009	
Hamburg, Flugh.	16 147	32582	12803	10059	20039	40306	52010				81101		10098	20013	30103			55064	70009	
Luebeck-Blankensee	14 156	33965	09010	10036	20029	40303	52008						10103	20000	30000			55060	70000	
Boltenhagen	15 161	32975	02709	10060	20047	40300	53011						10102	20042	31004			55058	70000	
Schwerin	59 162	32975	03104	10056	20023	40296	53012						10108	20032	31002			55044	70009	
Rostock-Warnemünde	4 170	32580	33016	10076	20048	40296	53013				83200		10099	20069	31006			55037	70009	
Teterow	46 177	32975	03005	10053	20033	40298	51014						10110	20033	31100			55024	70001	
Barth	7 180	32565	13014	10073	20019	40286	51016				81100		10104	20051	30004			55032	70009	
Greifswald	2 184	32586	12908	10063	20028	40289	52015				81100		10110	20042	31002			55015	70009	
Ueckermünde	1 193	32580	12809	10060	20030	40292	51018				81100		10110	20028	30101			55004	70000	
Emden-Hafen	5 203	32570	52804	10068	20045	40317	52008				81102		10093	20038	30001			55078	70000	
Oldenburg	11 215	32458	12901	10054	20033	40317	51008				81201		10100	20054	30000			55091	70009	
Ahlhorn	49 218	32470	13002	10056	20036	40322	52010				81801		10102	20004	30105			55087	70009	
Bremen, Flugh.	3 224	32470	13005	10048	20048	40317	52008				81501		10097	21007	30103			55069	70009	
Soltau	77 235	32960	02502	10022	20016	40320	52011						10099	20003	31101			55066	70009	
Boizenburg	45 249	32962	03204	10039	20022	40310	53012						10103	20025	30001			55052	70000	
Luechow	17 253	32970	02602	10034	20030	40310	52017						10111	20006	31102			55049	70000	
Seehausen	21 261	32975	02705	10036	20023	40309	52016						10120	20011	31000			55030	70009	
Marnitz	81 264	32980	02905	10047	20028	40301	51015						10117	20020	30101			55049	70009	
Neuruppin	38 270	32970	03104	10042	20028	40305	52016						10113	20023	30101			55003	70009	
Neubrandenburg	81 280	32970	02907	10050	20030	40297	52017						10112	20017	30001			55015	70009	
Angermünde	51 297	32970	03207	10061	20049	40293	51018						10110	20027	31000			55000	70009	
Lingen	22 305	32980	10000	10031	20029	40316	52008				80002		10112	20012	31101			55079	70000	
Muenster/Osnabrueck	48 315	32975	10000	10027	20020	40318	52009				81031		10123	21004	30103			55073	70000	
Osnabrueck	95 317	32975	03602	10041	20027	40321	52008						10118	20018	31000			55050	70000	
Guetersloh	72 320	31970	10000	10047	20019	40321	52009				70240	80001		20008	30106			55111	70000	
Diepholz	39 321	32962	13102	10057	20043	40315	52009				80001		10112	20013	31103			55111	70000	
Bad Salzfluren	135 325	32673	40301	10027	20025	40321	52009				83501		10123	20010	30101			55042	70009	
Hannover, Flugh.	56 338	32570	13005	10033	20030	40312	52010				81531		10106	20004	30103			55060	70009	
Braunschweig	81 348	32965	12902	10036	20022	40317	53009				80001		10110	20019	30102			55044	70009	
Gardelegen	47 359	32970	02802	10029	20013	40313	51014						10120	20003	30102			55031	70000	
Magdeburg	79 361	32970	83203	10040	20021	40313	52014						10122	20016	31001			55020	70000	
Potsdam	81 379	32475	13305	10045	20026	40307	53016				81100		10103	20034	30002			55000	70009	
Berlin-Dahlem	51 381	32475	13305	10053	20024	40303	51016				81100		10103	20034	31002			55000	70009	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32980	13106	10051	20027	40298	52017				81040		10106	20042	31002			55000	70001	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32481	13305	10057	20031	40300	52019				81100		10109	20046	30003			55000	70009	
Berlin-Schönefeld	47 385	32480	13407	10066	20032	40299	52018				81130		10107	20049	31004			55000	70000	
Lindenberg	98 393	12671	63404	10061	20033	40293	51019	69912			84540		10111	20060	30006			55011	70001	
Manschnow	12 396	32680	73409	10070	20031	40289	51019				8355/		10120	20070	30007			55003	70000	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32970	20606	10066	20027	40310	52010				82031		10133	20061	30006			55011	70009	
Bocholt	21 406	32965	20501	10036	20027	40322	52028				82030		10124	20012	31101			55060	70000	
Essen	152 410	32975	30909	10056	20020	40312	52017				82031		10119	20047	30004			55015	70009	
Kahler Asten *	859 427	31180	03713	10001	21007	48549	53005				70241	83800	10065	21008	31102			55003	70009	
Bad Lippspringe	157 430	32975	12601	10023	20023	40319	51007				80001		10123	21007	31103			55019	70009	
Kassel	231 438	32780	23604	10049	20012	40313	52012				81501		10120	20034	30001			55012	70009	
Goettingen	175 444	32675	63501	10028	20014	40317	53012				86500		10122	20017	30102			55021	70009	
Leinefelde	356 449	32961	00000	10023	20013	40312	52012						10099	20015	30000			55005	70009	
Braunlage	607 452	32480	20704	10023	21014	40303	52009				82200		10080	21001	31103			55026	70009	
Brocken *	1142 453	31190	90219	10024	21024	48550	53007				74944	23 27	10030	21030	34103			55032	70000	

Station	Hoehe	iii	1nHV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7ww	BNCCC	ff-ff	V.T.	Erdbodentemp.						
													12	hLMH	xx	yy	2sTTT	nm	05
		Rx	1n	1n	n	n	n	n	n	n	xx	yy	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42484	33112	10092	20035	40321	51015		82131			20078						
List/Sylt	26	020	42582	23118	10088	20015	40308	52015		82200	26		20078						
Leck	7	022	42582	43114	10105	20002	40312	52014		83201			20071			0085	0088	0106	////
Husum	28	026	42584	62915	10095	20000	40312	52011		83201			20069			0094	0101	0112	0133
Flensburg/Meierwik	27	033	41680	52921	10096	20018	40303	52012	72582	83201	23	26	20085						
Schleswig	43	035	42575	42910	10090	20020	40310	51009		83201			20070			0083	0096	0118	0128
Mohn	12	038	42590	42911	10107	20002	40311	52009		83201			20074			0081	0096	0113	0138
Kiel-Holtenau	31	046	42670	43012	10096	20004	40308	52006		82201			20080			0081	0085	0102	0123
Puttgarden	1	063	46760	72815	10080	20029	40302	52012					20093			0082	0088	0101	0110
Arkona	42	091	42487	22817	10081	20029	40293	52013		82230	25		20085			0087	0091	0102	0110
Norderney	11	113	42481	53509	10085	20033	40328	52015		82202			20083			0106	0115	0125	0138
Bremerhaven	7	129	42582	53008	10092	20040	40321	52008		84201			20092						
Cuxhaven	5	131	42582	53212	10094	20033	40324	52016		83201			20086			0100	0103	0113	0140
Hamburg, Flugh.	16	147	42682	52907	10097	20002	40312	51007		84201			20084			0091	0092	0107	0133
Luebeck-Blankensee	14	156	42575	33008	10096	20004	40310	51007		83200			20086			0090	0102	0132	0142
Boltenhagen	15	161	42680	42812	10095	20045	40310	51010		84200			20093			0093	0091	0104	0121
Schwerin	59	162	42580	53110	10099	20021	40304	51009		85200			20086			0091	0093	0113	0134
Rostock-Warnemünde	4	170	42581	42913	10093	20053	40310	51014		84200			20092			0107	0114	0130	0144
Teterow	46	177	42580	43109	10087	20025	40308	51010		84200			20093			0082	0087	0107	0126
Barth	7	180	42570	62813	10096	20027	40299	52013		86200	25		20090			0086	0088	0101	0131
Greifswald	2	184	42489	23013	10102	20009	40300	51011		82100			20096			0072	0078	0101	0133
Ueckermünde	1	193	42580	23107	10101	20017	40304	51012		82100			20090			0109	0111	0120	0121
Emden-Hafen	5	203	42570	63108	10100	20034	40327	52010		84201			20077			0100	0109	0132	0145
Oldenburg	11	215	42670	53306	10111	21001	40311	51008		84201			20076			0093	0103	0125	0145
Ahlhorn	49	218	42682	63506	10100	20014	40329	50008		82201			20080			0096	0101	0120	0149
Bremen, Flugh.	3	224	42682	73106	10093	20028	40324	51008		85101			20081			0093	0108	0131	0144
Sollau	77	235	42582	23307	10098	20007	40325	50007		82101			20082			0085	0093	0112	0143
Boizenburg	45	249	42570	53307	10101	20011	40317	51008		85200			20087			0086	0091	0112	0133
Luechow	17	253	42480	43605	10093	20019	40317	52008		84100			20086			0100	0097	0113	0145
Seehausen	21	261	42580	43209	10093	20038	40315	50006		84200			20086			0088	0084	0096	0131
Marnitz	81	264	42682	43107	10102	20022	40310	51010		84200			20083			0093	0094	0104	0124
Neuruppin	38	270	42580	33406	10098	20019	40311	51008		83200			20083			0071	0085	0109	0133
Neubrandenburg	81	280	42580	43108	10087	20016	40306	51010		84200			20095			0098	0094	0105	0131
Angermünde	56	291	42675	13409	10111	20042	40302	51009		81200			20105			0110	0100	0114	0145
Lingen	22	305	42580	63404	10093	20027	40322	51007		85102			20089			0102	0113	0139	0160
Muenster/Osnabrueck	48	315	42682	40305	10100	20001	40324	50008		82131			20095			0106	0116	0142	0157
Osnabrueck	95	317	42583	40305	10093	21009	40327	50008		82202			20092			0085	0090	0117	0145
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321	42580	60703	10104	20013	40324	51010		83101			20084			0095	0106	0132	0143
Bad Salzungen	135	325	42581	53605	10088	20017	40326	52008		84202			20091			0094	0098	0128	0153
Hannover, Flugh.	56	338	42584	20106	10092	20021	40317	52006		82241			20084			0097	0103	0120	0174
Braunschweig	81	348	42582	43606	10081	20015	40322	51006		84101			20086			0105	0103	0120	0150
Gardelegen	47	359	42670	33507	10097	20014	40318	51006		83200			20085			0074	0088	0118	0136
Maydeburg	79	361	42683	43607	10100	20021	40319	51007		84200			20094			0101	0112	0130	0158
Potsdam	81	379	42481	23305	10102	20023	40318	51006		82100			20096			0099	0103	0115	0140
Berlin-Dahlem	51	381	42682	13605	10103	20016	40306	51008		81100			20098						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42682	13505	10097	20016	40306	51007		81100			20108			0094	0102	0117	0117
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42682	13505	10101	20016	40306	50007		81200			20098			0119	0103	0113	0140
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	13505	10101	20016	40306	50007		81100			20114			0120	0130	0139	0145
Lindenburg	98	393	42683	13203	10107	20034	40300	51008		81100			20094			0133	0138	0145	0151
Manschnow	12	396	42580	13303	10109	20014	40296	51007		81031			20112			0074	0100	0119	0140
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	10610	10102	20015	40317	52008		83201			20098			0104	0110	0131	0145
Bocholt	21	406	42580	50606	10105	20051	40325	51004		82101			20104			0042	0049	0084	0096
Essen	152	410	42580	20610	10093	20016	40321	52011		82101			20047			0077	0089	0106	0136
Kahler Asten	839	427	42489	50609	10049	21028	48574	52014		84101			20090			0097	0104	0125	0143
Bad Lippspringe	157	430	42584	40607	10093	20035	40322	52008		82101			20100			0097	0104	0125	0143
Kassel	231	438	42581	30309	10085	20019	40315	51007		83201			20105			0091	0102	0137	0138
Goettingen	175	444	42581	43606	10082	20020	40307	51005		83200			20085			0099	0097	0109	0128
Leinefelde	356	449	42582	30706	10078	20020	40307	51005		82201			20064			0059	0076	0102	0113
Braunlage	607	452	42484	20708	10066	21018	40301	51009		82201			20064						
Brocken	1142	453	41384	40313	10115	21026	48565	53015	70141	83204			20020						
Artern	164	460	42588	10307	10084	20021	40314	51006		81100			20113			0109	0124	0145	0147
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42575	40106	10092	20028	40309	50005		84200			20111			0108	0111	0121	0146
Wittenberg	105	474	42680	23506	10096	20028	40301	51006		82200			20098			0108	0103	0114	0134
Oschatz	150	480	42599	53505	10084	20042	40303	5											

Station	Hoehe m	IshVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	12 Uhr UTC			ff-ff xx gg
							5appp	6RRRr	7www	
Helgoland	4 015	32484	22909	10093	20039	40325	51004			
List/Sylt	26 020	32582	33218	10095	20005	40313	52005			26
Leck	7 022	42682	33015	10107	20019	40315	53002			
Husum	28 026	32684	52715	10098	21031	40312	54000			
Flensburg/Meterwik	27 033	41680	43022	10114	20009	40304	50001	70381		25 27
Schleswig	43 035	32680	42912	10101	21002	40310	50000			
Hohn	12 038	42682	43011	10119	21003	40310	58001			
Kiel-Holtenau	31 046	41680	63012	10110	21009	40306	58003	70181		
Puttgarden	1 053	36765	27112	10103	20022	40203	52001			
Arkona	42 060	32487	12816	10097	20019	40297	52004			23 27
Nordenney	11 113	32482	23506	10095	20029	40328	54000			
Bremerhaven	7 129	32582	33211	10092	20033	40322	52001			
Cuxhaven	5 131	32582	23112	10098	20030	40325	51001			
Hamburg, Flugh.	16 147	32782	62908	10112	21006	40310	56002			
Luebeck-Blankensee	14 156	32580	63106	10108	21028	40310	55000			
Boltenhagen	15 161	32681	60404	10104	20047	40309	58001			
Schwerin	59 162	32680	53205	10112	21001	40298	58005			
Rostock-Warnemünde	4 170	32582	32912	10103	20041	40311	51002			
Teterow	46 172	42584	33410	10112	20012	40306	57001			
Barth	7 180	32570	42813	10103	20013	40301	53002			25
Brafswald	2 184	32689	42912	10122	20006	40301	53001			
Ueckermünde	1 193	32582	33207	10112	20007	40301	56002			
Emden-Hafen	5 203	32575	43307	10117	20032	40324	58003			
Oldenburg	11 215	41680	59902	10110	20014	40322	57003	72582		
Ahlhorn	49 218	42784	73509	10119	20001	40324	55004			
Bremen, Flugh.	3 224	11675	63408	10105	20028	40319	56005	69901 72581		
Soltau	77 235	32584	63406	10112	21016	40317	57007			
Boizenburg	45 249	32575	73008	10114	21010	40313	56004			
Luechow	17 253	32682	53607	10126	20012	40312	56005			
Seehausen	21 261	32588	42808	10118	20004	40294	57005			
Maritz	81 266	32682	53203	10121	21007	40304	56005			
Neuruppin	38 270	32482	32908	10129	20010	40305	58006			
Neubrandenburg	81 280	32681	43010	10118	21022	40303	56002			
Angermünde	56 291	32675	43207	10126	20023	40299	56002			
Lingen	22 305	32582	63503	10125	20005	40312	57010			
Muenster/Osnabrueck	48 315	32782	50108	10123	21017	40317	57007			
Osnabrueck	95 317	32684	60207	10119	21013	40318	58008			
Guetersloh	72 320	32682	60205	10124	21036	40318	57008			
Diepholz	39 321	42780	70305	10115	20000	40317	57007			
Bad Salzuflen	135 325	32682	50205	10118	20007	40318	57006			
Hannover, Flugh.	56 338	32786	63304	10116	21030	40309	57007			
Braunschweig	81 348	32684	63206	10111	21004	40315	57006			
Gardelagen	47 359	32670	50104	10125	21013	40311	57007			
Magdeburg	79 361	32786	43206	10131	20003	40311	56007			
Potsdam	81 379	32582	23507	10139	21010	40307	56003			
Berlin-Dahlem	51 381	32783	10105	10132	21020	40302	58005			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32782	13007	10133	21011	40300	58005			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32783	23005	10136	20003	40299	57006			
Berlin-Schönefeld	47 385	32784	23104	10131	20006	40299	56006			
Lindenberg	98 393	32685	23603	10140	20002	40294	57005			
Manschnow	12 396	32680	23305	10137	21014	40291	58004			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32680	20509	10136	20009	40309	57008			
Bocholt	21 406	32682	40505	10122	20036	40320	58006			
Essen	152 410	32684	60807	10120	20023	40314	57004			
Kahler Asten *	839 427	32589	50407	10072	21028	48576	56003			
Bad Lippspringe	157 430	32684	50506	10114	20000	40314	57007			
Kassel	231 438	32683	60306	10122	21003	40302	58009			
Goettingen	175 444	32681	33608	10124	20012	40303	57011			
Leinefelde	356 449	32684	33503	10107	20010	40299	58006			
Braunlage	607 452	32586	30706	10088	21024	40295	58003			
Artern *	142 453	32488	40011	10115	21005	48575	52002	70241		
Leipzig-Schkeuditz	164 461	32684	10207	10122	21005	40304	57007			
Wittenberg	142 469	32684	30407	10122	21010	40301	57006			
Oschatz	105 474	32683	23404	10137	20026	40293	56006			
Dresden-Klotzsche	150 480	32499	53104	10125	20033	40294	57006			
Dobersberg-Kirchhain	230 488	32678	73306	10109	20025	40296	54000			
Cottbus	97 490	32580	20406	10131	20015	40297	57006			
Gorlitz	69 496	32685	70304	10129	21009	40293	56005			
Aachen	237 499	11570	70407	10125	20055	40287	58002	69901 70262		8553/
Noervenich	202 501	32980	20406	10135	20008	40298	57012			82031
Nuerburg	118 502	42682	20308	10148	20012	40308	57012			82031
Koeln/Bonn, Flugh.	627 510	32780	60205	10144	20018	40295	54000			80457/
Bendorf	91 513	32789	20107	10142	21009	40300	57007			81102
Bad Marienberg	127 515	32784	71901	10145	21004	40291	57012			86531
Glissen	547 526	32589	40706	10118	21006	40287	58003			81871
Bad Hersfeld	186 532	32982	50409	10138	21023	40295	58005			83031
Wasserkuppe *	212 542	32780	30407	10131	21008	40296	58006			81101
Meiningen *	921 544	32686	10408	10075	21022	48576	51004			81101
Schmücke *	450 548	32783	23510	10111	21001	40288	58006			81130
Erfurt-Bindersleben	937 552	31388	20507	10060	21015	48570	50000	70341		81245
Neuhaus a.R. *	315 554	32684	20506	10105	20000	40297	58007			82100
Gera-Leumnitz *	845 557	32575	40307	10064	21014	48570	57001			82230
Zemnitz *	311 567	32581	40505	10104	20027	40305	58004			82000
Fichtelberg *	418 577	32680	73507	10087	20023	40296	58002			878//
Zinnwald-Georg. *	1213 578	31272	73506	10022	20005	48563	50004	70242		878//
Trier-Petrisberg	877 582	31475	60109	10066	20021	48570	52003	70242		84132
Deuselbach	265 609	32678	60409	10145	20041	40275	58005			82831
Pferdsfeld	480 615	32681	63514	10135	20019	40267	58007			85841
Kl. Feldberg/Ts. *	396 626	42975	70808	10134	20010	40283	50002			80001
Frankfurt/M, Flugh.	805 635	32582	20110	10094	20014	48583	50001			81131
Michelstadt/Vielbrun	111 637	32982	33611	10152	20019	40285	57007			82031
Wuerzburg	453 648	32582	70206	10122	20046	40277	58005			8113/
Bad Kissingen	268 655	32981	70207	10138	20047	40277	58004			8107/
Coburg	262 658	32683	30206	10135	20005	40265	57005			81071
Bamberg	322 671	32681	61005	10124	20020	40281	58009			81130
Hof	239 675	32780	70208	10128	20016	40279	58004			8253/
Weiden	567 685	32675	70309	10090	20007	40290	58001			8213/
Berchtesgaden	438 688	32668	70405	10133	20064	40264	58005			8323/
Tholey	363 704	32581	70516	10126	20031	40268	57004			8113/
Saarbruecken, Flugh.	396 706	32680	70610	10130	20029	40273	58002			8223/
Weinbiet	322 708	32668	70510	10126	20044	40281	51002			8453/
Karlsruhe	553 724	32666	70209	10098	20033	40273	58001			8457/
Mannheim	112 727	32667	80708	10155	20042	40268	56002			885//
Stuttgart, Flugh.	96 729	32680	63610	10151	20049	40274	58004			83830
Stuttgart/Schnarrenb	396 738	32668	50909	10150	20068	40255	57004			82231
Oehringen	314 739	11575	40406	10162	20045	40269	58006	69901 70161		83830
Weissenburg	276 742	32770	70608							

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		iii	Rx		n	nddd		Sappp	6RRRt	R	hLMM	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst	
												xx	gg	nnnn	R	
Helgoland	4	015	32484	33009	10084	20031	40315	57008								
List/Sylt	26	020	32584	43213	10079	20022	40306	57004			83200		10097	20075		
Leck	7	022	32582	23110	10081	20018	40310	57003			84200		10100	20072		
Husum	28	026	32584	23215	10084	21001	40309	56004			82200		10110	20059		
Flensburg/Meierwik	27	033	12680	23115	10096	20012	40301	56003	69902		82200	24	25	10118	20064	
Schleswig	43	035	32582	23111	10090	20001	40307	55002			82400		10125	20049		
Hohn	12	038	32682	23011	10094	21003	40307	55001			82200		26	10121	20037	
Kiel-Holtenau	31	046	12680	33208	10085	21008	40303	53001	69902		83800		10121	20054		
Puttgarden	1	063	36760	2709	10090	20021	40293	57004						10116	20069	
Arkona	42	091	32588	12514	10084	20030	40288	55004			81500	21	25	10105	20066	
Norderney	11	113	32483	13508	10090	20028	40320	56005			81100		10099	20081		
Bremerhaven	7	129	32584	13409	10092	20035	40312	57004			81100		10105	20085		
Cuxhaven	5	131	32532	33211	10090	20028	40311	57009			83100		10105	20081		
Hamburg, Flugh.	16	147	32782	23207	10095	21003	40303	55000			82800		10123	20059		
Luebeck-Blankensee	14	156	32681	13306	10108	21022	40299	56004			81201		10140	20036		
Boltenhagen	15	161	32582	63306	10089	20033	40299	55004			83366		10111	20060		
Schwerin	59	162	32680	50502	10105	20017	40290	55005			82280		10122	20056		
Rostock-Warnemünde	4	170	32582	22910	10100	20039	40299	56006			82801		10114	20077		
Teterow	46	177	46777	3404	10099	20002	40299	55002					11111	21111		
Barth	7	180	36760	2708	10096	20006	40291	56005					10116	20073		
Greifswald	2	184	32986	43005	10107	21003	40295	55001			80004		10131	20063		
Ueckermünde	17	193	32588	33007	10106	21005	40295	55001					10131	20061		
Eldon-Hafen	5	203	36759	3506	10103	20008	40315	57003					10152	20058		
Odenburg	11	215	12780	10206	10096	21006	40313	58002	69902	70181	81100		10123	20032		
Ahlhorn	49	218	11684	10208	10099	21009	40313	55008	69902	70181	81800		10123	20032		
Bremen, Flugh.	3	224	11775	13610	10107	21005	40308	55000	69902	70181	81830		10135	20048		
Soltau	77	235	32584	23406	10109	21015	40307	55003			82830		10123	20022		
Boizenburg	45	249	36777	3204	10104	21001	40302	55004					10131	20039		
Luechow	17	253	32682	60204	10103	20013	40301	55004			85831		10129	20034		
Seehausen	21	261	32581	73404	10113	20003	40297	55001			84431		10140	20037		
Marnitz	81	264	36777	3603	10103	20014	40296	55004					10126	20047		
Neuruppin	38	270	32684	43507	10111	20003	40295	55001			83460		10145	20042		
Neubrandenburg	81	280	32584	33405	10096	21003	40298	55001			82400		10134	20050		
Angermünde	56	291	32755	33607	10113	21002	40292	55000			83500		10149	20052		
Lingen	22	305	32582	50106	10121	21002	40298	57007			85800		10137	20031		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32782	40308	10113	21007	40300	55006			83430		10133	20027		
Osnabrueck	95	317	32684	50507	10110	20001	40304	56005			83832		10124	20043		
Guetersloh	72	320	32782	40405	10118	21002	40301	55007			84800		10136			
Diepholz	39	321	32781	30206	10114	21017	40304	56009			83800		10124	20041		
Bad Salzuflen	135	325	32684	30204	10097	20014	40303	55004			82431		10129	20027		
Hannover, Flugh.	56	338	32786	63405	10104	20006	40295	55002			83832		10136	20033		
Braunschweig	81	348	32784	73608	10115	21014	40293	57008			83502		10134	20036		
Gardelegen	47	359	32770	63605	10118	21011	40297	55002			83441		10141	20029		
Magdeburg	79	361	32686	60505	10121	21012	40293	55004			86500		10146	20048		
Potsdam	81	379	32683	13406	10122	21022	40292	55003			81140		10151	20046		
Berlin-Dahlem	51	381	32883	23606	10123	21015	40288	55003			82441		10148	20053		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32782	13506	10127	21021	40287	56005			81440		10147	20051		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32783	13607	10124	21019	40285	55004			81460		10147	20057		
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	23606	10127	21019	40285	55002			82400		10150	20066		
Lindenberg	98	393	32683	50104	10126	20008	40280	55002			85200		10161	20061		
Manschnow	12	396	32780	23507	10132	21020	40280	55002			82400		10152	20070		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32780	10508	10124	21014	40288	56008			81501		10149	20066		
Bocholt	21	406											10137	20036		
Essen	152	410	32689	20809	10118	21003	40293	55008			82100		10130	20056		
Kahler Asten	839	427	32689	40512	10061	21038	48563	56005			82401		10088	20001		
Bad Lippspringe	157	430	32784	20308	10108	21034	40298	55005			82317		10128	20023		
Kassel	231	438	32783	53607	10116	21019	40285	56005			82102		10133	20049		
Goettingen	175	444											10138	20017		
Leinefelde	356	449	32684	70304	10097	20011	40284	55005			85501		10127	20023		
Braunlage	607	452	36760	70307	10071	21032	40288	57003					10097	20023		
Brocken	1142	453	32484	70112	10017	21028	48564	56004			82406		10022	21026		
Artern	164	460	32686	20308	10112	20009	40288	55004			81404		10142	20052		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32784	23510	10124	21029	40281	55006			82400		10144	20047		
Wittenberg	127	475	32784	43507	10112	20001	40281	55002			81400		10150	20047		
Oschatz	150	480	32999	13307	10121	20021	40273	56004			81030		10139	20037		
Dresden-Platzsche	230	488	32783	50603	10124	20011	40274	57008			82540		10128	20062		
Doberslug-Kirchhain	97	490	32982	13606	10125	20016	40278	56005			81030		10153	20063		
Cottbus	69	496	32785	40505	10139	21028	40275	55004			83830		10160	20082		
Görlitz	237	499	12975	71006	10111	20044	40276	53001	69902		87037		10140	20081		
Aachen	202	501	32981	00205	10119	21014	40281	57007					10143	20070		
Noervenich	118	502	32982	00110	10121	20000	40295	58008					10149	20072		
Nuerburg	627	510	32981	40106	10089	20003	40277	56007			84030		10116	20044		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	10109	10128	21003	40281	57004			81030		10155	20067		
Bendorf	127	515	32686	60506	10115	20006	40265	56001			85500		10171	20079		
Bad Merenberg	547	528	32689	30809	10095	21013	40273	50008			82401		10159	20037		
Giessen	186	532	32981	60107	10130	21003	40277	55005			82031		10158	20060		
Bad Hersfeld	212	542											10141	20048		
Wasserkuppe	921	544	32988	30310	10064	21031	48561	56007			81041		10082	20009		
Meiningen	450	548	32782	70610	10101	21024	40277	55002			81104		10123	20038		
Schmucke	937	552	32986	60507	10054	21030	48566	55003			81044		10078	21005		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32788	50707	10114	21016	40280	55004			82206		10126	20042		
Neuhaus a.R.	845	557	32584	10307	10067	21021	48557	55003			81401		10087	20005		
Gera-Leumnitz	311	567	32682	10304	10114	21005	40284	55005			81500		10132	20044		
Schneitz	418	577	32982	20506	10107	20006	40272	55007			81032		10113	20045		
Fichtelberg	1213	578	32784	43507	10116	21004	48554	55002			82130		10042	21003		
Zinnwald-Georg.	877	582	32480	20107	10053	20010	48557	55003			81030		10080	20018		
Trier-Petrisberg	265	609	32880	30308	1013											

Station	Hoehe iii	1hVx Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.			
											21 Uhr UTC			
											05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4 015	41484	23309	10074	20019	40318	52003	70180	82800					
List/Sylt	26 020	42584	43212	10071	20020	40318	52003		84200					
Leck	7 022	42584	13003	10020	21003	40313	53001		81200		0081	0117	0132	////
Husum	28 026	42584	13205	10035	20012	40314	51005		81200		0095	0127	0136	////
Flensburg/Meterwik	27 033	42580	13013	10064	20031	40307	51005		81200					
Schleswig	43 035	42580	13006	10044	20016	40313	52005		81100		0107	0132	0138	0124
Hohn	12 038	42682	12903	10033	21009	40313	52006		81200		0123	0142	0151	0135
Kiel-Holtenau	31 046	42770	12903	10032	21002	40311	52008		81500		0098	0114	0125	0116
Puttgarden	1 063	46/60	/2912	10082	20040	40300	52007				0106	0114	0119	0116
Arkona	42 091	42987	52612	10052	20031	40294	51005		80006		0116	0120	0120	0107
Norderney	11 113	42482	63607	10083	20044	40320	54000		86800		0146	0157	0156	0139
Bremerhaven	7 129	42584	13606	10083	20034	40316	53004		81200					
Duxhaven	5 131	42581	23311	10086	20013	40316	53005		82200					
Hamburg/Flugh.	16 147	42980	00000	10058	20004	4031	52008				0106	0116	0129	0127
Luebeck-Blankensee	14 156	42980	03001	10046	20004	40306	51007				0139	0147	0146	0137
Boltenhagen	15 161	42682	33110	10071	20021	40306	51007		83500		0115	0124	0132	0118
Schwerin	59 162	42575	43105	10064	20017	40300	52009		82230		0111	0126	0139	0128
Rostock-Warnemünde	4 170	42982	22605	10083	20044	40304	52005		81034		0139	0155	0162	0141
Teterow	46 177	46///	/0000	10058	20001	40306	51006				0107	0122	0133	0120
Barth	7 180	46/60	/2203	10046	20014	40296	51005				0102	0115	0129	0115
Greifswald	2 184	42986	32202	10050	20015	40300	50005		81054		0107	0120	0135	0128
Ueckermünde	1 193	46/59	/2803	10071	21004	40303	51006				0129	0141	0139	0118
Emden-Hafen	5 203	46/56	/0204	10065	20029	40319	52004				0143	0161	0163	0140
Oldenburg	15 215	42770	10102	10054	20027	40317	52003				0112	0138	0147	0141
Ahlhorn	49 218	42783	10205	10052	20009	40318	51004		81500		0132	0139	0151	0143
Bremen/Flugh.	3 224	42980	00107	10075	20030	40316	52007				0132	0149	0155	0139
Soltau	77 235	42782	13504	10052	20006	40318	52008		81500		0112	0126	0146	0137
Boizenburg	45 249	46///	/3204	10052	21002	40312	52009				0100	0116	0130	0126
Luechow	17 253	42780	33604	10046	20006	40308	52007		81531		0106	0126	0144	0140
Seehausen	21 261	42980	70000	10052	20022	40303	52005		81046		0108	0124	0136	0131
Marnitz	81 264	46///	/0000	10054	20020	40303	52005				0115	0127	0140	0122
Neuruppin	38 270	42784	20502	10085	20016	40303	51007		81401		0123	0142	0149	0128
Neubrandenburg	81 280	42983	13306	10070	21011	40302	50004		80001		0110	0125	0140	0128
Angermünde	56 291	42780	13502	10057	20000	40300	51007		81500		0126	0137	0149	0142
Lingen	22 305	42780	10409	10059	20023	40309	52004		81500		0147	0157	0162	0155
Muenster/Osnabrueck	48 315	42880	10307	10074	20000	40308	52007		81500		0153	0162	0163	0151
Osnabrueck	95 317	46/60	/0505	10079	21003	40314	52008				0120	0133	0149	0139
Guetersloh	72 320													
Diepholz	39 321	42775	10204	10061	20001	40311	52006		81500		0132	0143	0154	0137
Bad Salzufflen	135 325	42784	30306	10067	20014	40310	53005		81531		0128	0155	0168	0148
Hannover, Flugh.	56 338	42884	13606	10070	20008	40303	53007		81500		0149	0152	0152	0132
Braunschweig	81 348	42984	33502	10071	20012	40301	53006		82032		0120	0130	0138	0126
Gardelegen	47 359	46///	/0000	10051	20010	40304	53006				0136	0151	0163	0147
Magdeburg	79 361	42682	60302	10099	20010	40301	51007		82531		0128	0139	0146	0129
Potsdam	81 379	42982	60306	10081	20001	40302	51008		86050		0135	0172	0187	0161
Berlin-Dahlem	51 381	42983	30406	10098	20000	40299	51010		83050		0118	0134	0143	0139
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42983	13604	10096	20001	40297	10095		81041					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42783	10307	10092	21011	40297	51011		81540		0136	0143	0139	0117
Berlin-Schoenefeld	47 385	42884	10308	10097	21012	40297	51011		81500		0116	0148	0163	0143
Lindenberg	98 393	42975	40107	10090	21002	40290	51009		84040		0165	0172	0166	0147
Manschnow	12 396	42980	10204	10087	20008	40291	51011		81040		0152	0169	0175	0160
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42780	10205	10067	20014	40295	51006		81500		0142	0161	0168	0148
Bocholt	21 406	42980	0//02	10069	20002	40310	57008				0112	0132	0142	0139
Essen	152 410	42984	10707	10091	21009	40300	52005		81030		0128	0148	0152	0142
Kahler Asten *	839 427	42989	20313	10023	21035	48555	54000		82040		0071	0082	0100	0091
Bad Lippspringe	157 430	42980	00505	10054	20006	40307	52005				0114	0138	0148	0134
Kassel	231 438	42983	53505	10082	21029	40297	52008		85030		0139	0145	0158	0140
Goettingen	175 444	42670	70303	10098	21021	40294	52004		875//					
Leinefelde	356 449	42681	80107	10073	21003	40293	51005		875//		0141	0151	0153	0127
Braunlage	607 452	46/60	/0207	10052	21027	40297	52003				0098	0118	0119	0107
Brocken *	1142 453													
Artern	164 460	42786	20303	10055	20005	40297	51005		81505		0145	0167	0163	0142
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42981	30208	10080	21009	40291	50007		81032		0133	0147	0153	0134
Wittenberg	105 474	42881	63605	10078	21002	40286	50004		86500		0153	0169	0178	0153
Oschatz	150 480	42999	13306	10058	20016	40287	51010		81030		0109	0136	0154	0136
Dresden-Klotzsche	230 488	42781	63404	10099	20025	40279	50003		85530		0149	0156	0158	0145
Doberlug-Kirchhain	97 490	42981	73507	10052	20001	40290	51009		8703//		0140	0156	0163	0140
Cottbus	69 496	42984	70304	10103	21013	40284	51008		8703//		0132	0158	0174	0164
Görlitz	237 498	42783	10304	10096	20001	40297	51009		8153//		0137	0148	0153	0137
Aachen	202 501	42980	00204	10084	21001	40289	52005				0161	0179	0179	0152
Noerwenich	118 502	42980	70303	10091	21011	40302	53005		8707//		0142	0151	0163	0140
Nuerburg	627 510	42975	00109	10056	21009	40289	51003				0099	0109	0115	0109
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42784	70406	10103	21007	40288	53006		8653//		0151	0163	0171	0142
Bendorf	127 515	42682	20605	10097	20005	40280	52012		82500		0142	0179	0179	0159
Bad Marienberg	547 526	42680	10308	10051	21016	40291	52005		81500		0145	0160	0142	0123
Giessen	186 532	42975	20204	10088	20050	40287	51007		82030		0152	0160	0167	0151
Bad Hersfeld	212 542	42980	50304	10094	20001	40290	51008		84032					
Wasserkuppe *	921 544	42984	10713	10036	21039	48557	50002				0120	0120	0106	0094
Meiningen	450 548	42980	30307	10061	21013	40289	50004		81031		0105	0130	0133	0111
Schmucke *	932 549	42980	60308	10115	20064	40261								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 4. Mai 1993						Nummer 124																					
Station	Schleswig	Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Greifswald																	
YGGG	0400			0400			0400			0400			0418																
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	oder	ddfff	hhhh	TTTTd	oder	ddfff	hhhh	TTTTd	oder	ddfff	hhhh	TTTTd	oder	ddfff										
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff								
hPa																													
10				3108	37		25 42	3107	-34		25 32	3110	-36		25 32	3114	-33		26 27	3110	-36		26 22	3112	-41		26 8		
20				2643	-49		24 26	2641	-50		24 30	2646	-47		24 30	2643	-49		25 23	2648	-47		24 33	2650	-49		25 29		
30				2381	-54		17 23	2380	-56		23 20	2383	-54		23 20	2381	-55		23 21	2384	-55		22 20	2391	-54		24 19		
50	2056	-57		2056	-58		23 18	2056	-56		21 18	2057	-58		21 18	2056	-57		23 17	2059	-56		21 14	2064	-56		20 12		
70	1843	-57		1844	-58		23 15	1843	-57		21 14	1844	-57		21 14	1843	-57		23 11	1845	-57		21 13	1850	-55		23 11		
100	1617	-56	-88 22 17	1618	-56	-87 19 15	1617	-58	-89	1619	-57	-88 23 14	1617	-56	-83 22 13	1619	-58	-89 21 6	1619	-58	-89 21 6	1623	-56	-88 22 10	1623	-56	-88 22 10		
150	1358	-53	84 23 20	1359	54	81 23 15	1359	-54	79	1361	-55	-87 21 12	1359	-55	79 24 10	1361	-54	-80 20 10	1361	-54	-80 20 10	1362	-51	-80 22 20	1362	-51	-80 22 20		
200	1173	-54	-71 24 29	1174	-57	-73 24 23	1175	-58	-71	1177	-57	-75 21 16	1176	-57	-71 25 19	1177	-58	-73 21 10	1177	-58	-73 21 10	1175	-51	-76 23 25	1175	-51	-76 23 25		
250	1031	-58	-68 23 53	1034	-58	71 23 15	1036	-59	-70	1036	-58	-69 25 17	1036	-58	-68 24 32	1037	-59	-69 23 24	1037	-59	-69 23 24	1030	-53	-66 21 44	1030	-53	-66 21 44		
300	0914	-49	-59 23 51	0918	-50	-63 24 17	0919	-50	-60	0920	-51	-63 23 30	0919	-50	-61 24 35	0921	-51	-62 22 25	0921	-51	-62 22 25	0912	-51	-59 21 71	0912	-51	-59 21 71		
400	0719	-34	-50 23 49	0723	-34	51 24 30	0724	-34	-48	0726	-34	45 22 17	0724	-35	45 25 39	0727	-35	44 23 12	0727	-35	44 23 12	0719	-36	-46 22 54	0719	-36	-46 22 54		
500	0559	-24	-32 24 43	0563	-22	-33 22 28	0564	-22	-44	0566	-22	-32 23 15	0564	-22	-38 25 32	0567	-21	-32 25 7	0567	-21	-32 25 7	0560	-24	-35 21 35	0560	-24	-35 21 35		
700	0305	-8	-23 26 28	0307	-5	-30 24 25	0308	-5	-23	0309	-5	-10 23 14	0309	-6	-20 26 20	0310	-6	-7 20 6	0310	-6	-7 20 6	0307	-9	-50 24 19	0307	-9	-50 24 19		
850	0153	-3	-23 30 25	0152	0	-28 31 16	0155	-2	-27	0153	4	-8 30 8	0156	0	-8 33 10	0155	3	-4 35 11	0155	3	-4 35 11	0155	4	-8 27 10	0155	4	-8 27 10		
1000	0022	6	1 32 19	0020	7	0 32 29	0024	5	0	0021	9	6 29 7	0024	7	1 3 21	0022			0022			0024	9	-5 27 6	0024	9	-5 27 6		
M a r k a n t e																													
P u n k t e																													
Tropo- pause	246	-58	-68 23 52	231	-60	-72 22 17	217	-62	-72	256	-59	-70 25 19	228	-61	-70 25 30	256	-59	-69 22 26	276	-54	-62 21 63	276	-54	-62 21 63					
Max- wind																								305	-50	-59 21 71	305	-50	-59 21 71
30/50				0325				0324				0325				0325				0325				0327					
50/100	0439			0438				0439				0440				0440				0440				0441					
100/200	0444			0444				0442				0441				0442				0442				0448					
200/500	0614			0611				0611				0612				0610				0610				615					
500/1000	0537			0543				0540				0540				0545				0545				536					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Hohenbeobachtungen vom Dienstag den 4. Mai 1993				Nummer 124																													
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg																						
YYGG	0412		0412		0412		0412		0412		0412		0418																						
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff																				
	ppp	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff																				
nPa																																			
10					3111	-38	22	24	3113	-37	24	39	3109	-39	24	20	3116	-38	23	33	3117	-36	26	23	3122	-37	30	5							
20					2646	-50	21	22	2647	-50	22	14	2650	-50	20	20	2646	-50	24	23	2652	-49	21	17	2656	-49	23	16							
30	2383				2382	-56	21	22	2384	-55	22	21	2387	-54	21	17	2384	-55	21	20	2387	-55	23	14	2393	-52	21	18							
50					2059	-57	21	15	2059	-57	20	14	2061	-57	21	11	2058	-57	21	14	2062	-56	19	15	2065	-54	22	8							
70	1845	-57	20	10	1847	-57	18	13	1846	-57	20	9	1847	-57	20	16	1845	-57	20	6	1849	-58	20	12	1851	-56	20	8							
100	1619	-56	-88	23	13	1620	-57	-88	18	14	1619	-56	-87	20	10	1622	-56	-88	25	10	1619	-57	-88	19	9	1623	-56	-88	24	10	1623	-54	-86	20	15
150	1359	-53	-86	23	10	1361	-52	-83	23	16	1361	-53	-85	23	9	1362	-53	-85	24	15	1361	-54	-83	27	13	1363	-54	-81	23	13	1363	-53	-83	21	16
200	1172	-50	-81	25	19	1175	-52	-72	21	23	1175	-52	-80	25	20	1177	-53	-77	22	18	1177	-55	-77	28	16	1179	-55	-73	23	15	1178	-54	-78	21	31
250	1027	-51	-76	25	24	1032	-57	-70	21	43	1031	-54	-74	23	32	1036	-58	-71	22	28	1034	-54	-72	30	20	1037	-59	-71	22	34	1035	-57	-70	22	36
300	0908	-49	-87	24	26	0915	-50	-84	22	54	0913	-50	-66	23	54	0919	-52	-66	22	36	0916	-50	-63	30	21	0921	-52	-66	21	31	0918	-51	-65	21	44
400	0715	-38	-53	25	24	0721	-36	-53	22	56	0721	-37	-45	24	39	0726	-35	-50	21	30	0723	-36	-41	27	29	0727	-35	-55	22	28	0724	-35	-47	22	37
500	0558	-27	-30	26	21	0562	-24	-30	22	42	0562	-25	-57	25	26	0566	-22	-46	23	26	0564	-23	-30	27	20	0567	-22	-33	23	17	0565	-22	-42	23	32
700	0306	-12	-22	28	17	0307	-8	-48	24	24	0309	-9	-50	27	15	0310	-6	-10	22	14	0310	-9	-18	27	14	0311	-6	-8	24	11	0309	-6	-15	23	18
850	0156	-5	-8	30	16	0155	-4	-11	29	12	0157	-5	-8	35	6	0156	-2	-20	36	7	0157	-3	-16	1	9	0156	0	-15	1	6	0156	-1	-7	6	3
1000	0025	7	-5	30	20	0024	8	-3	31	11	0026	8	-5	36	6	0024	10	-4	33	4	0026	9	-3	5	10	0025	10	3	36	8	0023	12	-2	36	6
M a r k a n t e					007	-33	23	21					008	-35	23	24					007	-29	26	33					006	-28	32	12			
P u n k t e					008	-33			008	-33			011	-41			011	-41			008	26	30		009	-33	26	22	007	-30					
					009	-38			009	-38			012	-40	25	10	012	-40	25	10	011	-37	22	39	011	27	19		009	-32	25	14			
					010	-38			010	-38			015	-48	23	28	015	-48	23	28	012	-45	25	20	015	-48	23	23	009	-37					
					011	-38			013	-45			017	-52	22	23	017	-52	22	23	011	-37	22	39	017	22	18		011	-37	30	7			
					012	-50	21	22	016	-46	21	21	019	-51	19	25	019	-51	19	25	012	-45	25	20	017	22	18		012	-42	19	8			
					013	-55	21	17	018	-50			024	-50			024	-50			017	-45	22	22	017	22	18		017	22	18				
					014	-56	21	14	020	-50	22	14	025	-50	21	13	025	-50	21	13	020	-50	24	23	020	19	16		020	19	16				
					015	-57	21	11	021	-50	25	19	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					016	-57	20	13	022	-57			025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					017	-57	20	10	023	-57	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					018	-57	20	10	024	-56	20	10	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					019	-57	20	10	025	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					020	-57	20	10	026	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					021	-57	20	10	027	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					022	-57	20	10	028	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					023	-57	20	10	029	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					024	-57	20	10	030	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					025	-57	20	10	031	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					026	-57	20	10	032	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					027	-57	20	10	033	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					028	-57	20	10	034	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					029	-57	20	10	035	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					030	-57	20	10	036	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					031	-57	20	10	037	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					032	-57	20	10	038	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					033	-57	20	10	039	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					034	-57	20	10	040	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					035	-57	20	10	041	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					036	-57	20	10	042	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					037	-57	20	10	043	-56	20	15	025	-50	23	28	025	-50	23	28	022	24	26	024	-50	23	28	024	-50	23	28				
					038	-57	20	10	044	-56	20	15	025	-5																					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18 Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 4. Mai 1993 Nummer 124												
Station YGG	Meiningen 0412			Stuttgart 0412			Muenchen 0412			Berlin 0412		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	3110	-40	24 41	3114	-36	26 32	3115	-37	26 32			
10	2650	-48	22 20	2649	-48	21 21	2652	-47	24 21			
20	2385	-56	25 18	2385	-54	23 15	2389	-54	24 11			
30	2060	-57	19 14	2059	-56	19 11	2062	-57	19 9			
50	1848	-56	18 15	1846	-57	19 11	1849	-57	22 8			
70	1621	-57	-80 23 8	1620	-58	-89 27 8	1622	-56	-88 22 7			
100	1363	-54	-75 24 12	1363	-55	-84 24 11	1364	-53	-85 21 12	1360	-55	-88 22 10
150	1178	-56	-70 25 13	1179	-57	-74 29 6	1179	-55	-75 23 6	1175	-54	-80 23 20
200	1038	-58	-68 23 24	1038	-58	-69 29 9	1039	-59	-70 18 17	1034	-59	-72 21 22
250	0921	-51	-61 23 27	0922	-51	-61 27 6	0923	-52	-61 18 11	0917	-51	-63 21 27
300	0727	-35	-47 23 28	0728	-35	-53 22 16	0729	-35	-46 18 11	0724	-36	-50 23 33
400	0567	-23	-40 24 26	0568	-22	-41 23 13	0569	-22	-30 23 7	0564	-23	-50 23 27
500	0310	-5	-19 26 15	0312	-5	-8 18 4	0312	-5	-7 11 3	0309	-6	-22 24 16
700	0157	0	-13 1 7	0157	2	-2 7 16	0156	5	4 9 6	0156	-3	-19 34 9
850	0024			0023			0022			0025	9	-3 32 10
1000												
M a r k a n t e P u n k t e	008	-33	26 16	008	-31	27 21						
	009	-32		009	-34	28 26						
	010		24 43	011		25 37						
	011	-44	25 19	013	-45	23 22						
	015	-45	22 20	015		25 22						
	017	-49	21 21	017		23 11						
	020	-48	22 20	018	-47	24 13						
	024	-50		020	-48	21 21						
	030	-56	25 18	028		25 21						
	035	-54	20 16	033	-55							
	053	-58	18 11	038		18 9						
	065		21 9	064		22 9						
	072	-56	18 12	078		17 10						
	082		21 12	100	-58	-89 27 8	100	-56	-88 22 7			
	094		19 10	110	-57	-88	108	-57	-88 24 9			
	100	-57	-80 23 8	118	-55	-87 25 11	128		25 10			
	131		22 11	123		21 8	150	-53	-85 21 12			
	162		25 13	128		20 8	158		19 9			
	171	-53	-73	165		27 12	182		23 10			
	181		23 13	181	-54	-82 26 9	191	-54	-80	139	-55	-87 22 15
190	-55	-71 25 12	183	-54	-79	224	-59	-73 20 7	144		23 11	
194	-57	-72	193	-58	-78	236	-58	-70	174	-52	-85	
212	-56	-68	203		29 7	259	-59	-70 18 18	176		22 19	
220	-59	-69	216	-56	-69	289		18 13	181	-55	-87	
238	-60	-70 23 20	222	-60	-72 27 6	331		20 5	196		23 19	
279	-54	-64	239	-60	-71 28 7	359	-42	-49 16 11	198	-54	-83	
288	-53	-63	255	-57	-69 29 10	426	-31	-45	233		21 24	
311	-49	-59	272	-55	-65	440	-29	-42	247	-59	-73 21 22	
329		23 32	288	-53	-62	461		22 7	302	-51	-64	
439	-30	-44 23 27	310		26 5	514	-20	-27	331	-46	-56	
472	-26	-41	341	-44	-58	552	-16	-25	446		22 33	
529		24 25	350	-43	-57 22 9	600		20 7	479	-25	-45	
547	-17	-36	434	-30	-52	602		20 7	503	-23	-50	
576	-15	-31	457		22 18	619	-11	-14	578	-17	-31	
599		24 12	583	-13	-29 27 10	627	-11	-13	600		23 18	
600		24 12	606	-13	-15	639		21 5	650	-9	-23	
661		25 10	665	-8	-11 21 6	686	-6	-10	674		23 17	
688	-5	-24	744	-3	-4 17 3	703	-5	-6	730		25 13	
721	-4	-12	771	-1	-4 9 9	744	-1	-4 9 1	747	-4	-16	
732	-5	-10	800		9 12	798	2	1 12 3	800	-3	-36	
755	-5	-11	810	1	-6	800		12 3	802		32 6	
795		32 18	833	2	-6	865	6	5	807	-3	-26	
800		32 17	838	1	-3	869		7 6	842	-2	-25	
848	0	-14 36 7	856	3	-1 7 16	877	6	5	855	-3	-13	
866	0	-6	868	4	0	898	7	6	859	-4	-6	
873		4 8	888		7 14	908	7	6	907		33 7	
925	5	-5 2 10	925	9	1 6 13	913	7	6	925	3	-4 31 8	
967	9	-5	951	11	1	925	8	6 2 8	987		31 8	
975	10	-2 36 8	978	13	1	961	11	7 1 10	003	9	-4	
			989	15	3 5 6	969	12	8 36 4	024	12	1 36 8	
Tropo- pause	238	-60	-70 23 20	239	-60	-71 28 7	259	-59	-70 18 18	247	-59	-73 21 22
Max- wind												
30/50	0325			0326			0327					
50/100	0439			0439			0440					
100/200	0443			0441			0443					
200/500	0611			0611			0610			0611		
500/1000	0543			0545			0547			0539		

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Piloten Gipfel- punkt	km	ddfff	Station YGG	Piloten Gipfel- punkt	km	ddfff
	30.9	27 14	27 14		30.9	27 14	27 14
	26.4	21 24	21 24		30.9	27 14	27 14
	23.7	22 14	22 14		30.9	27 14	27 14
	20.7	22 11	22 11		30.9	27 14	27 14
	18.3	20 13	20 13		30.9	27 14	27 14
	15.9	21 8	21 8		30.9	27 14	27 14
	12.0	24 13	24 13		30.9	27 14	27 14
	9.0	28 11	28 11		30.9	27 14	27 14
	6.0	29 18	29 18		30.9	27 14	27 14
	3.0	27 18	27 18		30.9	27 14	27 14
	0.0	28 20	28 20		30.9	27 14	27 14
		29 20	29 20		30.9	27 14	27 14
		30 19	30 19		30.9	27 14	27 14
		31 14	31 14		30.9	27 14	27 14
		32 12	32 12		30.9	27 14	27 14
		33 10	33 10		30.9	27 14	27 14
		34 2	34 2		30.9	27 14	27 14
		35 8	35 8		30.9	27 14	27 14
		36 7	36 7		30.9	27 14	27 14
		37 7	37 7		30.9	27 14	27 14
		38 7	38 7		30.9	27 14	27 14
		39 7	39 7		30.9	27 14	27 14
		40 7	40 7		30.9	27 14	27 14
		41 7	41 7		30.9	27 14	27 14
		42 7	42 7		30.9	27 14	27 14
		43 7	43 7		30.9	27 14	27 14
		44 7	44 7		30.9	27 14	27 14
		45 7	45 7		30.9	27 14	27 14
		46 7	46 7		30.9	27 14	27 14
		47 7	47 7		30.9	27 14	27 14
		48 7	48 7		30.9	27 14	27 14
		49 7	49 7		30.9	27 14	27 14
		50 7	50 7		30.9	27 14	27 14
		51 7	51 7		30.9	27 14	27 14
		52 7	52 7		30.9	27 14	27 14
		53 7	53 7		30.9	27 14	27 14
		54 7	54 7		30.9	27 14	27 14
		55 7	55 7		30.9	27 14	27 14
		56 7	56 7		30.9	27 14	27 14
		57 7	57 7		30.9	27 14	27 14
		58 7	58 7		30.9	27 14	27 14
		59 7	59 7		30.9	27 14	27 14
		60 7	60 7		30.9	27 14	27 14
		61 7	61 7		30.9	27 14	27 14
		62 7	62 7		30.9	27 14	27 14
		63 7	63 7		30.9	27 14	27 14
		64 7	64 7		30.9	27 14	27 14
		65 7	65 7		30.9	27 14	27 14
		66 7	66 7		30.9	27 14	27 14
		67 7	67 7		30.9	27 14	27 14
		68 7	68 7		30.9	27 14	27 14
		69 7	69 7		30.9	27 14	27 14
		70 7	70 7		30.9	27 14	27 14
		71 7	71 7		30.9	27 14	27 14
		72 7	72 7		30.9	27 14	27 14
		73 7	73 7		30.9	27 14	27 14
		74 7	74 7				