

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DIENSTAG den 16. November 1993

Nummer 320

Station	Hoeh	iii	1hVV	Nddff	00 Uhr UTC				18-24			
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp				
	Rx			n	nddd							
Helgoland	4	015	32575	20511	10040	21015	40349	52014		82500	21	27
List/Sylt	26	020	32570	10207	10004	21022	40355	51012		81500		
Leck	7	022	42570	23505	11004	21025	40354	52012		82500		
Husum	26	026	32570	30000	10000	21012	40353	52012		83500		
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	80606	10036	21027	40347	52010		875//		
Schleswig	43	035	32462	70104	10020	21010	40350	52012		875//		
Hohn	12	038	42570	53604	10022	21018	40346	52011		85500		
Kiel-Holtenau	31	046	42570	70410	10027	21033	40342	52012		87500		26
Puttgarden	1	063	36/56	/0416	10028	21021	40337	52012				22
Arkona	42	091	32575	80322	10032	21006	40317	53014		885//		31
Norderney	11	113	32570	40510	10038	21006	40352	51013		84500		
Bremerhaven	7	129	32575	70507	10033	21020	40343	52014		875//		
Cuxhaven	5	131	32575	70510	10036	21008	40349	52013		875//		26
Hamburg-Flugh.	16	147	32570	73603	10021	21026	40340	52014		875//		
Luebeck-Blankensee	14	156								8807//	24	32
Boltenhagen	15	161	32970	80320	10034	21008	40323	51011		885//		
Schwerin	59	162	11562	80109	10021	21019	40319	51014	69901	70252	885//	24
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	80419	10034	20000	40325	52012		885//		29
Teterow	46	177	36/61	/0111	10021	21007	40308	53014				25
Barth	7	180	36/59	/0413	10031	20000	40319	53010				26
Greifswald	2	184	32562	80413	10034	21006	40308	53014		885//		28
Ueckermünde	1	193	36/58	/0415	10037	20007	40300	52016				
Emden-Hafen	5	203	36/60	/0406	10030	21002	40348	51015		875//		
Oldenburg	11	215	32565	70307	10036	21013	40343	52018		875//		
Ahlhorn	49	218	42562	80306	10029	21021	40341	52010		875//		
Bremen-Flugh.	3	224	32570	80410	10029	21011	40341	52013		875//		
Soltau	77	235	32560	80106	10012	21021	40336	52017		875//		
Boizenburg	45	249	36/59	/0105	10018	21014	40332	51012				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	11560	83509	10023	21001	40315	53013	69901	70252	885//	
Marnitz	81	264	36/60	/3508	10017	21006	40308	51013				
Neuruppin	38	270	11458	83610	10027	20002	40301	53017	69901	70252	885//	
Neubrandenburg	81	280	32570	80213	10020	20000	40302	53013		875//		
Angermünde	56	291	11250	80308	10013	20006	40288	51017	69901	71072	875//	
Lingen	22	305	36//	/3605	10034	21002	40338	53014		875//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32575	70508	10029	21025	40338	52012		875//		
Osnabrueck	95	317	36/60	/0407	10021	21019	40342	53013				
Guetersloh	72	320	32562	23603	10014	21009	40342	52013		82500		
Diepholz	39	321										
Bad Salzfluen	135	325	36/60	/0204	11001	21018	40335	53014				
Hannover-Flugh.	56	338	32660	80106	10016	21001	40328	52015		885//		
Braunschweig	81	348	16/70	/83608	10015	20003	40320	52013	69961	70252	885//	
Gardlegen	41	355	16//	/3606	10020	20001	40314	52016	69911			
Magdeburg	79	361	11445	83507	10023	20004	40312	53020	69901	71052	885//	
Potsdam	81	379	11459	83607	10025	20007	40292	51019	69911	70275	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	11468	80204	10029	21003	40288	52021	69901	70272	885//	30
Berlin-Tegel-Flugh.	37	382	11466	83607	10030	20004	40289	52018	69901	70276	875//	
Berlin-Temp.-Flugh.	50	384	11463	80206	10027	20008	40288	52021	69901	76075	875//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11357	80311	10018	20003	40289	51022	69901	70272	875//	
Lindenberg	98	393	11420	80106	10005	21011	40282	52025	69911	71022	876//	25
Manschnow	12	396	16/59	/0108	10010	21013	40280	51026	69901			
Duesseldorf-Flugh.	45	400	32580	70511	10038	21015	40337	52014		875//		
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	32580	80608	10026	21024	40340	53014		875//		
Kahler Asten *	839	427	31/05	/90212	11029	21033	48541	52011		74144		29
Bad Lippspringe	157	430	32465	70106	10015	21003	40335	52015		875//		
Kassel	231	438	11567	83408	10020	20003	40319	52017	69901	70252	875//	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	16//	/3510	10004	20004	40315	53016	69971			
Braunlage	607	452	16/60	/0311	11014	21024	40312	53019	60031			31
Brocken *	1142	453	11/90	/90231	11050	21050	48300	52015	60031	75674		39
Artern	164	460	11465	80213	10024	20000	40305	51022	69911	70362	875//	22
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11340	83613	10020	20015	40288	51023	60011	76872	875//	21
Wittenberg	105	474	11340	83609	10021	20009	40287	51023	69911	71065	876//	28
Oschatz	150	480	11335	80109	10014	20006	40280	51024	69951	76852	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11116	83509	11003	21008	40273	53025	69921	77154	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11440	80215	10012	20003	40279	51021	69901	72176	886//	
Cottbus	69	496	31530	80106	10004	21008	40276	51025		71042	885//	
Görlitz	237	499	11120	83511	10000	21006	40260	51025	60021	76876	887//	
Aachen	202	501	32675	70205	10027	21011	40335	51010		875//		
Noerwenich	118	502	42565	70305	10030	21014	40341	52010		875//		
Nuerburg	627	510	32466	10207	11011	21027	40331	50007		81100		
Koeln/Bonn-Flugh.	91	513	32558	60106	10032	21016	40333	51013		86500		
Bendorf	127	515	36/60	/3504	10025	21002	40328	51012				
Bad Martrienberg	547	526										
Glessen	186	532	32270	83507	10034	21005	40317	52019		875//		
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	11/90	/93621	11023	21023	48531	52017	60011	77175		27
Meiningen	450	548	11440	80213	10005	21005	40302	52020	69961	76877	887//	34
Schmücke	937	552	16//	/0000	11029	21036	48520	51014	60031			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11470	80310	10013	21001	40298	52020	69921	70276	875//	25
Neuhaus a.R. *	845	557	11/07	/90113	11022	21026	48521	51018	60041	77785		29
Gera-Leumnitz	311	567	11200	80105	10004	21004	40290	51024	60031	77177	887//	
Chemnitz	318	577	11240	80211	11009	21014	40284	52025	60021	77177	877//	
Fichtelberg *	1213	578	11/00	/93219	11058	21059	48502	53021	60041	77343		28
Zinnwald-Georg. *	877	582	16//	/3313	11041	21047	48496	51022	60031			36
Trier-Petrisberg	265	609	32462	70204	10023	21030	40328	52014		878//		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42561	83510	10009	21014	40320	52007		885//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/01	/3512	11019	21025	48548	51017		875//		33
Frankfurt/M-Flugh.	111	637	32575	70109	10042	20004	40314	52016				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/3509	10010	21010	40319	53016	69911			
Wuerzburg	268	655	11575	83405	10029	20010	40293	52019	69901	72162	875//	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	16/60	/3608	10021	20006	40291	53021	69901			
Bamberg	239	675										

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			00-03				
									Rx	n	nddd	7wwWW	BNCC	ff-ff	12	hLMH
Helgoland	4	015	42575	40607	10039	21016	40358	51009						84500		
List/Sylt	26	020	42570	20206	10008	21013	40365	51010						82500		
Leck	7	022	42570	60105	11001	21016	40364	52010						86500		
Husum	28	026	42570	50104	11007	21018	40365	52012						85500		
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	80504	10030	21036	40361	52014						875//		
Schleswig	43	035	42462	70203	10012	21012	40364	52013						875//		
Hohn	12	038	42570	70204	10019	21020	40358	52012						875//		
Kiel-Holtenau	31	046	42570	70406	10026	21028	40355	52015						87500		
Puttgarden	1	063	46/50	/0412	10028	21033	40351	52014								
Arkona	42	091	42575	80322	10035	21005	40330	53013						885//	26	35
Norderney	11	113	42570	60903	10034	21006	40363	51011						86500		
Bremerhaven	7	129	42580	60504	10026	21023	40356	52013						86500		
Cuxhaven	5	131	42572	30609	10032	21019	40358	51009						83500		
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	73605	10023	21030	40353	52013						875//		
Luebeck-Blankensee	14	156														
Boltenhagen	15	161	42475	80217	10037	21005	40338	53014						8327//	21	28
Schwerin	59	162	42562	80207	10024	21015	40332	53014						885//		
Rostock-Warnemuende	4	170	42575	80416	10037	21003	40339	53014						885//	21	25
Teterow	46	177	46/61	/0110	10023	21004	40321	53013								
Barth	7	180	46/59	/0409	10033	21004	40332	52013								
Greifswald	2	184	42562	80313	10036	21007	40321	51013						885//		
Ueckermuende	1	193	46/59	/0314	10036	20003	40325	52015								
Eden-Hafen	5	203	46/60	/0103	10011	21008	40360	51012								
Oldenburg	11	215	42562	70406	10035	21011	40352	52009						875//		
Ahlhorn	49	218	42570	70304	10022	21028	40359	52017						875//		
Bremen, Flugh.	3	224	42570	70206	10024	21017	40357	52016						875//		
Soi tau	77	235	42560	83605	10011	21017	40347	51011						885//		
Boizenburg	45	249	46/59	/3405	10016	21007	40346	53014								
Luechow	17	253														
Seehausen	21	261	42565	83407	10021	21005	40331	53016						885//		
Marnitz	81	264	46/60	/3508	10019	21003	40324	52016								
Neuruppin	38	270	41557	83507	10027	21001	40317	51016						71022	885//	
Neubrandenburg	81	289	41575	80212	10025	21003	40317	51015						875//		
Angermuende	56	291	41550	80207	10012	20004	40308	51020						71022	855//	
Lingen	22	305	46///	/3604	10026	21008	40352	51014								
Muenster/Osnabrueck	48	315	42575	70102	10024	21026	40350	52012						875//		
Osnabrueck	95	317	46/60	/0305	10021	21020	40354	53012								
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321														
Bad Salzfluen	135	325	46/60	/3604	10002	21018	40351	53016								
Hannover, Flugh.	56	338	42660	83506	10014	21007	40343	52015						885//		
Braunschweig	81	348	42565	83608	10011	21009	40343	52012						885//		
Gardelegen	47	359	46///	/3509	10017	21009	40329	52015								
Magdeburg	79	361	41450	83508	10015	21005	40326	52014						71022	886//	
Potsdam	81	379	41250	83507	10017	20009	40311	51018						72052	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41468	80205	10025	21010	40307	52018						75172	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41464	83604	10027	20003	40307	52018						72052	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41461	80206	10021	21001	40306	51018						75065	875//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	41457	80107	10017	21003	40308	51019						75052	885//	
Lindenbergl	98	393	41420	83607	10005	21013	40299	53017						71022	876//	
Manschnow	12	396	46/59	/3606	10009	21015	40296	53016								
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42580	70307	10032	21017	40349	52012						875//		
Bocholt	21	406														
Essen	152	410	42582	80406	10019	21031	40352	52012						875//		
Kahler Asten *	839	427	41/02	90109	11037	21042	48552	52013						74144		
Bad Lippsprunge	157	430	42465	82904	10004	21008	40354	52017						875//		
Kassel	231	438	42368	80106	10014	21009	40336	52016						878//		
Goettingen	175	444														
Leinefelde	356	449	46///	/3507	10000	21006	40331	51014								
Braunlage	607	452	46/60	/0209	11021	21034	40324	53009								
Brocken *	1142	453	41/90	90126	11058	21059	48538	52009						74954	29	38
Artern	164	460	41567	83611	10015	21003	40321	51015						70252	876//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41235	83513	10013	20010	40306	51018						75875	877//	
Wittenberg	105	474	41445	83406	10012	20006	40307	51019						71022	876//	
Oschatz	150	480	41445	83509	10012	20002	40297	52017						72377	877//	
Oresden-Klotzsche	230	488	41228	83507	10012	21008	40290	53017						77177	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/0112	10011	21001	40298	53019								
Cottbus	69	496	41532	83605	10004	21013	40292	53016						71022	885//	
Gorlitz	237	499	41230	83509	11003	21008	40279	51018						77177	887//	
Aachen	202	501	42675	70404	10024	21007	40348	51012						875//		
Noervenich	118	502	42565	73604	10026	21019	40352	52011						875//		
Nuerburg	627	510	42366	70206	11018	21032	40347	52013						872//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42584	80205	10026	21020	40350	52017						885//		
Bendorf	127	515	46/60	/3605	10024	21001	40343	51014								
Bad Marienberg	547	526														
Giesse	186	532	42565	83507	10031	21011	40334	52016						875//		
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe *	921	544	41/90	93618	11028	21028	48541	52012						77074	23	28
Weinungen	450	548	41335	80000	11002	21008	40317	51013						77177	887//	
Schmuেকে	937	552	46///	/0000	11036	21042	48533	51017								
Erfurt-Bindersleben	315	554	42466	80210	10007	21009	40315	51015						875//		
Neuhaus a.R. *	845	557	41/02	90110	11029	21035	48530	51013						75685		25
Gera-Leumnitz	311	567	41240	83409	10005	21003	40306	53015						77177	880//	
Chemnitz	418	577	41130	80209	11008	21012	40300	53015						77177	877//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	93221	11058	21059	48511	51011						77143	22	29
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/3414	11043	21077	48513	51013								
Trier-Petrisberg	265	609	42565	70207	10009	21031	40341	52013						875//		
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	42559	83508	10006	21016	40333	52012						885//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/27	/3609	11024	21030	48556	53012								
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42570	80108	10040	21004	40329	52015						885//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3409	10006	21012	40321	53010								
Wuerzburg	268	655	41580	80106	10028	20001	40309	52015						70262	875//	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	322	671	46/60	/0114	10019	21008	40309	52017								
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	41225	80209	11008	21017	40298	52014						77177	885//	
Weiden	438	688	42575	83611	10007	21013	40284	52018						875//		30
Berus	363	704	46/59	/0108	10014	21024										

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55555	7RRRR	2222
	Rx				n	n	n		R	12	hLMH	xx	gg	xxxx	nnnn	ngg			4444
Helgoland	4	015	32570	50307	10039	21013	40369	53011			85500			10053	20038	31002		55028	70000
List/Sylt	26	020	32568	30605	10012	21009	40372	52007			81501			10033	20004	34103		55005	70000
Leck	7	022	32570	30101	10118	21036	40371	52007			83500			10030	21018	30104		55015	70000
Husum	28	023	32570	30203	10115	21019	40374	52009			83500			10032	21015	31104		55010	70001
Flensburg/Meierwik	27	033	32570	70205	10022	21005	40370	52009			875//			10039	20019	31000		55//	70001
Schleswig	43	035	32462	73503	10001	21018	40375	52011			875//			10031	20001	31101		55003	70006
Hohn	12	038	32565	73302	10005	21024	40368	52010			87500			10033	21006	31104		55002	70003
Kiel-Holtenau	31	046	32570	60204	10017	21031	40366	52011			86500			10030	20017	31002		55000	70000
Puttgard	1	063	36/50	/0211	10028	21033	40366	52015						875//	26	35		55000	70001
Arkona	42	091	32580	80424	10039	20000	40343	53014			84500			10059	20032	30002		55005	70000
Norderney	11	113	32565	42001	10035	20000	40370	53017			86500			10043	20025	31000		55007	79999
Bremerhaven	7	129	32581	60403	10026	21026	40367	51016			82500			10046	20026	31000		55017	70001
Cuxhaven	5	147	32570	70609	10026	21009	40370	51012			875//			10033	20019	31001		55000	70004
Hamburg, Flugh.	14	156	33570	83605	10025	21030	40360	52015			875//			10028	20023	31002		55000	70005
Luebeck-Blankensee	15	161	32475	80116	10038	21010	40354	53016			8427//	21	28	10038	20030	31003		55000	70002
Boitenhagen	59	162	12560	80207	10025	21013	40348	52015	69902		885//			10026	20020	31001		55000	70016
Schwerin	4	170	32581	80117	10040	20005	40353	51014			885//	21	25	10042	20031	31003		55000	70030
Rostock-Warnemuende	46	177	32562	83607	10023	21002	40339	51018			875//			10030	20020	31001		55000	70010
Teterow	7	180	31557	80406	10033	20006	40348	51016			7102//			10038	20032	31002		55000	79999
Barth	2	184	32580	80309	10038	21004	40337	51016			888//			10039	20035	31003		55000	79999
Greifswald	1	193	32465	80411	10037	20003	40347	51016			875//			10049	20011	31101		55019	70000
Ueckermuende	5	203	32565	71405	10013	21007	40369	51009			875//			10041	20009	34102		55006	70002
Emden-Hafen	11	219	31458	80604	10009	21024	40370	52017			85500			10039	20011	31000		55//	70002
Oldenburg	49	218	32570	70201	10011	21027	40374	52015			875//			10034	20018	31000		55007	70007
Ahlhorn	3	224	32570	70305	10021	21018	40369	52012			875//			10027	20011	31001		55000	70018
Bremen, Flugh.	77	235	32560	83505	10012	21014	40364	52017			885//			10025	20015	31001		55000	70024
Solttau	45	249	32562	83305	10017	21009	40363	53017			875//			10036	20020	31002		55000	70022
Boizenburg	17	253	13668	73606	10025	21002	40349	52015	69922		885//			10039	20020	31002		55000	70025
Luechow	21	261	12562	83207	10021	21003	40348	53017	69902		885//			10033	20016	31001		55//	70016
Seehausen	81	264	32560	73406	10021	21007	40341	53017			875//			10041	20025	31002		55000	79999
Marnitz	38	270	11557	83506	10027	20005	40336	51019	69902	77822	875//			10029	20019	31002		55000	70001
Neuruppin	81	280	32575	73507	10023	21002	40327	53019			875//			10014	20006	31101		55000	70007
Neubrandenburg	56	291	11440	80105	10010	20002	40327	53019	69902	75152	875//			10047	20024	31002		55010	70001
Angermuende	22	305	32665	70404	10024	21009	40362	52010			875//			10043	20011	31101		55013	79999
Lingen	48	315	32575	60205	10011	21035	40364	52013			86500			10028	20004	31102		55001	70007
Muenster/Osnabrueck	95	317	32568	70204	10006	21027	40368	52013			875//			10028	20000	31105		55//	70007
Osnabrueck	72	320	32660	73602	10007	21027	40367	52010			875//			10029	20009	31001		55//	70006
Guetersloh	72	320	32660	73602	10007	21027	40367	52010			875//			10029	21009	31103		55000	70010
Diepholz	39	321	13665	73602	10009	21029	40363	52008	69912		875//			10031	20013	31000		55000	70012
Bad Salzuflen	135	325	32565	80102	10001	21021	40363	53012			885//			10037	20016	31001		55000	70041
Hannover, Flugh.	56	338	32660	83505	10014	21005	40356	52013			885//			10031	20013	31000		55000	70012
Braunschweig	81	348	12565	83507	10010	21008	40354	52011	69962		885//			10037	20016	31001		55000	70050
Gardelegen	47	359	12570	83507	10018	21007	40347	53018			875//			10032	20013	31001		55000	70028
Magdeburg	79	361	11556	83405	10013	21007	40347	53018	69912	71022	885//			10027	20013	31001		55000	70015
Wittenberg	81	379	11458	83405	10018	20005	40331	51020	69922	70252	885//			10030	20012	31002		55000	70014
Potsdam	51	381	11464	80104	10026	20002	40327	52020	69902	75075	885//			10030	20016	31001		55000	70007
Berlin-Dahlem	37	382	11461	83605	10026	20002	40325	52018	69902	76052	885//			10029	20012	31001		55000	70009
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11459	80307	10020	21002	40326	52019	69902	76065	885//			10020	20006	31000		55//	70034
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11556	83606	10016	21007	40328	53020	69902	71052	885//			10006	21001	31000		55000	70021
Berlin-Schoenefeld	98	393	11440	83606	10006	21009	40320	53020	69912	71022	876//			10010	20003	31000		55000	70004
Lindenberg	12	396	12559	83604	10009	21013	40318	53022	69902		875//			10052	20024	31002		55000	70006
Manschnow	45	400	32580	70506	10024	21018	40357	52008			875//			10048	20022	31002		55043	70006
Duesseldorf, Flugh.	21	406	32558	70602	10022	21005	40362	52010			875//			11019	21042	3105	48020	55000	70054
Bocholt	152	410	32582	80706	10016	21032	40364	52011			875//			10030	21004	31101		55000	70010
Essen	839	427	31708	90310	11042	21047	48560	52012			74144			10024	20008	31000		55000	70009
Kahler Asten *	157	430	32570	83205	10010	21002	40365	52011			875//			10027	20009	31000		55000	70042
Bad Lippsprunge	231	438	12468	83407	10008	21018	40351	52013	69902		875//			10012	21005	32101		55000	70038
Kassel	175	444	12665	83508	10009	21012	40353	51017	69922		885//			10000	21025	35103	43007	55000	70083
Goettingen	356	449	11445	83606	11005	21013	40348	51016	69972	710//	885//			11034	21061	35106	49030	55000	70161
Leinefelde	607	452	11235	80210	11024	21035	40346	51020	60032	7777	887//			10030	20012	31001		55000	70012
Braunlage	1142	453	11790	90221	11059	21060	48552	52018	60042	77754				10030	20012	31001		55000	70060
Brocken *	164	460	11467	83610	10012	21006	40341	51019	69912	75152	877//			10024	20009	31001		55000	70008
Artern	102	469	11235	83510	10009	20005	40330	51023	60022	75176	877//			10014	20005	32000		55000	70083
Leipzig-Schkeuditz	145	474	11350	83405	10014	20004	40328	51021	69922	75152	877//			10007	21004	32101		55000	70090
Wittenberg	150	480	11450	83408	10011	21002	40320	51022	69992	72072	886//			10012	20003	31000		55000	70034
Oschatz	230	480	11556	83510	10009	21007	40321	52023	69902	71022	825//			10013	20002	31000		55000	70025
Dresden-Klotzsche	69	496	32458	83606	10005	21017	40316	51024			885//			10031	21008	35101	43001	55000	70074
Dobertlug-Kirchhain	237	499	11125	83609	11008	21013	40306	51026	60042	71177	887//								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5apppp	06-09 V.T.			Erdobdtemp.					
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	07 Uhr	10	20	50	
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42582	71106	10040	21015	40379	51010		875//			20048				
List/Sylt	26	020	42965	61204	10020	21013	40385	52013		81041			20031				
Lock	7	022	42560	60401	11008	21014	40387	52015		82501			20027				
Husum	28	026	42665	40403	11006	21010	40383	53009		81501			20031	0006	0019	0032	0044
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	70904	10022	21026	40382	52012		83501			20038	0023	0036	0046	0067
Schleswig	43	035	42560	60302	10006	21014	40386	51011		85672			20028	0010	0024	0040	0059
Hohn	12	038	42560	73302	10013	21009	40381	52013		87501			20021	0012	0020	0032	0056
Kiel-Holtenau	31	046	42575	70403	10027	21035	40387	52014		875//			20028	0018	0032	0044	0059
Puttgarden	1	063	42579	70309	10030	21033	40371	52011		875//			20028	0023	0028	0042	0062
Arkona	42	091	42481	80324	10037	20006	40360	51017		878//	24	29	20032	0034	0035	0043	0062
Norderney	11	113	42567	71606	10037	21004	40382	51012		875//			20032	0025	0030	0044	0066
Bremerhaven	7	129	42570	70605	10025	21029	40380	52014		875//			20042				
Cuxhaven	5	131	42572	70806	10026	21033	40386	51016		84532			20043	0024	0028	0044	0070
Hamburg, Flugh.	16	147	42670	73303	10024	21018	40378	52009		875//			20032	0026	0031	0041	0066
Luebeck-Blankensee	14	156	42565	70305	10030	21027	40370	52010		875//			20029	0026	0030	0040	0049
Boltenhagen	15	161	42575	30212	10036	21017	40366	51012		82230			20039	0030	0033	0043	0061
Schwerin	59	162	42668	70208	10029	21014	40360	51012		875//			20027	0020	0027	0040	0061
Rostock-Warnemünde	4	170	42581	70315	10043	20008	40367	51014		878//			20037	0031	0036	0042	0058
Teterow	46	177	42571	80106	10025	20002	40354	51016		875//			20031	0020	0025	0035	0057
Barth	7	180	42662	70409	10037	20009	40364	51016		875//			20031	0028	0032	0040	0058
Greifswald	2	184	42584	80307	10038	21005	40355	51018		885//			20034	0026	0028	0033	0049
Gardemünde	1	193	41470	80309	10037	20007	40351	51020	76062	888//			20025	0035	0038	0044	0064
Emden-Hafen	5	203	42564	71604	10023	21006	40381	51012		875//			20049	0021	0031	0048	0070
Oldenburg	11	215	42575	60706	10032	21020	40384	52014		86500			20043				
Ahlhorn	49	218	42670	60103	10025	21028	40384	53010		82531			20035	0025	0034	0044	0065
Bremen, Flugh.	3	224	42667	70406	10027	21016	40379	52010		86501			20036	0018	0026	0040	0067
SoLtau	77	235	42565	73605	10018	21015	40375	52011		875//			20026	0019	0023	0038	0064
Boizenburg	45	249	42562	83504	10020	21011	40376	51013		885//			20026	0018	0026	0037	0061
Luechow	17	253	42668	73605	10026	20006	40364	52015		875//			20029	0028	0028	0035	0055
Seehausen	21	261	42662	83307	10025	21002	40360	51012		875//			20019	0024	0028	0040	0059
Marnitz	81	264	42565	83304	10021	20011	40354	51013		875//			20019	0024	0028	0040	0059
Neuruppin	38	270	42577	83305	10025	20004	40354	51018	76075	875//			20030	0026	0031	0041	0064
Neubrandenburg	81	280	42558	83608	10024	20003	40354	51019		875//			20023	0020	0023	0030	0047
Angermünde	56	291	41240	83405	10009	20002	40346	51019	77755	877//			20011	0014	0011	0019	0045
Lingen	22	305	42662	30504	10023	21027	40377	52015		81532			20046	0038	0042	0055	0073
Muenster/Osnabrueck	48	315	42570	63603	10009	21028	40376	52012		85531			20040	0028	0036	0051	0072
Osnabrueck	95	317	42565	70705	10014	21022	40378	52011		875//			20033	0017	0024	0041	0070
Guetersloh	72	320															
Diepholz	39	321	42662	73604	10018	21022	40378	52015		875//			20032	0020	0025	0041	0070
Bad Salzuflen	135	325	42659	70103	10009	21014	40374	53011		875//			20024	0010	0017	0035	0067
Hannover, Flugh.	56	328	42665	73607	10018	21002	40365	52009		875//			20029	0027	0034	0046	0066
Braunschweig	47	348	42665	70105	10014	21003	40367	51013		875//			20028	0020	0025	0035	0064
Gardemünde	47	359	42565	80104	10021	21005	40360	51013		875//			20028	0020	0023	0033	0055
Magdeburg	79	361	41358	83506	10017	21004	40359	51016	75122	877//			20030	0026	0032	0044	0066
Potsdam	81	379	41350	83504	10017	20007	40350	51019	75152	878//			20024	0018	0025	0032	0048
Berlin-Dahlem	51	381	41456	80303	10024	20005	40347	52020	77775	885//			20027	0026	0033	0035	0057
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41356	83505	10022	20008	40347	52022	76176	875//			20029				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41450	80207	10018	21002	40348	51022	76062	875//			20026	0037	0040	0051	0060
Berlin-Schönefeld	47	385	41450	80107	10017	21006	40347	51019	77722	875//			20024	0021	0028	0036	0056
Lindenbergl	98	393	41435	83505	10006	21007	40341	51021	71022	876//			20013	0019	0028	0037	0053
Manschnow	12	396	41450	83306	10011	21007	40338	51019	71022	875//			20016	0018	0024	0033	0060
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42580	70506	10025	21021	40367	52013	71022	865//			20053	0042	0044	0054	0072
Bocholt	21	427	42585	60704	10021	21016	40365	51013	71022	875//			20043	0024	0029	0046	0068
Essen	152	410	42570	71008	10015	21035	40374	52010	70142	876//	28		21020	0006	0009	0019	0038
Kahler Asten	839	427	41265	70710	11042	21050	48564	52007	875//				20030	0018	0027	0038	0061
Bad Lippspringe	157	430	42562	79902	10007	21012	40373	51010	77722	875//			20025	0020	0028	0041	0061
Kassel	231	438	41463	83408	10006	21017	40369	51017	77772	885//			20028	0016	0028	0041	0064
Goettingen	175	444	41560	83507	10009	21008	40366	51013	77772	886//			20015	0015	0022	0032	0056
Leinefelde	356	449	41447	83606	11005	21013	40359	51010	77777	878//			21002	0008	0012	0020	0035
Braunlage	607	452	41450	70211	11020	21032	40357	51011	77174		24	32	21036				
Brocken	1142	453	41190	90321	11056	21057	48561	51009	77065	8672//			20032	0019	0031	0043	0064
Artern	164	460	41462	80210	10013	21006	40356	51015	77552	877//			20027	0024	0032	0041	0060
Leipzig-Schkeuditz	112	469	41230	83508	10018	20017	40347	51017	75152	877//			20027	0026	0031	0038	0056
Wittenberg	205	474	41320	83405	10013	21003	40346	51018	71022	886//			20017	0021	0027	0037	0059
Oschatz	150	480	41450	83510	10012	21001	40342	51022	77777	877//			20014	0013	0020	0032	0054
Dresden-Klotzsche	230	488	41245	83308	11001	21014	40332	51018	77752	877//			20019	0016	0023	0035	0058
Doberlug-Kirchhain	97	490	41456	83508	10010	21001	40341	51019	77752	876//			20018	0009	0014	0025	0050
Cottbus	69	496	41345	83505	10008	21010	40335	51019	77377	877//			20025	0012	0015	0041	0062
Görlitz	237	499	41212	83507	11007	21014	40327	51020	875//				20044	0019	0031	0046	0070
Aachen	202	501	42558	70605	10015	21016	40362	51010	875//				20048	0028	0032	0045	0077
Noervenich	118	502	42565	70605	10024	21025	40371	53007	872//				20002	0010	0012	0024	0051
Nuerburg	627	510	42364	70406	11023	21043	40368	52014	875//				20036	0030	0044	0056	0081
Koeln/Bonn, Flugh.	9	513	42575	70405	10021	21023	40365	52012	878//				20030	0030	0044	0056	0081
Bendorf	127	516	42564	83608	10010	21007	40363	51011	878//				20002	0013	0016	0032	0059
Bad Marienberg	547	526	42375	70607	10114	21028	40361	51012	878//				20040	0037	0042	0054	0069
Glessen	186	532	42473	80205	10020	21030	40361	51013	878//				20032		0030	0046	0066
Bad Hersfeld	212	542	42562	70207	10016	21018	40354	51012	770								

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	06-12	
												Rx	n
Helgoland	4	015	32582	51407	10049	21015	40382	50003			83502		
List/Sylt	26	020	32665	51505	10039	21008	40386	50001			81501		
Leck	7	022	42465	41101	10049	20003	40392	51005			82801		
Husum	28	026	32570	40604	10033	21017	40387	50004			83531		
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	60904	10034	21049	40386	50004			82501		
Schleswig	43	035	32565	60903	10029	21019	40388	50003			86501		
Mohn	12	038	42570	61001	10039	21022	40382	50001			83501		
Kiel-Holtenau	31	046	42580	40504	10033	21031	40383	53003					
Puttgarden	1	063	36750	02009	10033	21033	40382	52005					
Arkona	42	091	32584	70319	10036	21003	40367	51006			875//	25	30
Norderney	11	113	32570	41605	10039	21014	40384	51002			84500		
Bremerhaven	7	129	32580	61301	10034	21033	40383	50003			86500		
Cuxhaven	5	131	32575	61304	10033	21033	40389	50003			86500		
Hamburg, Flugh.	16	147	32570	43604	10037	21040	40381	52003			83801		
Luebeck-Blankensee	14	156	32670	60106	10039	21034	40377	51007			85501		
Boltenhagen	15	161	32580	70111	10037	21013	40374	51008			875//		
Schwerin	59	162	32670	60110	10037	21012	40365	51006			86500		
Rostock-Warnemuende	4	170	32581	60214	10046	21005	40374	51007			86800		
Teterow	46	177	14580	80107	10032	20011	40359	51005	69901	72162	875//		
Barth	7	180	32665	70410	10044	20011	40369	52005			875//		
Greifswald	2	184	32686	80307	10044	20000	40361	53006			885//		
Ueckermuende	1	193	11462	70604	10031	20011	40357	53006	69911	70265	878//		
Emden-Hafen	5	203	32566	61504	10041	21010	40383	50002			85531		
Oldenburg	11	215	32575	40908	10044	21026	40385	51002			82532		
Ahlhorn	49	218	42570	60404	10037	21029	40385	50002			82531		
Bremen, Flugh.	3	224	32672	70305	10036	21016	40381	51002			875//		
Soltau	77	235	32670	73505	10031	21012	40378	51003			875//		
Boizenburg	45	249	32666	73607	10035	21008	40381	53005			875//		
Luechow	17	253	32570	73507	10038	20009	40368	52004			875//		
Seehausen	21	261	32664	83610	10035	20005	40365	51005			885//		
Maritz	81	264	32570	83506	10031	20007	40360	51006			875//		
Neuruppin	38	270	11465	80105	10035	20005	40358	52004	69901	75176	878//		
Neubrandenburg	81	280	11660	83608	10028	20008	40357	53003	69901	70262	875//		
Angermuende	56	291	11556	83606	10017	20009	40347	51001	69921	72052	835//		
Lingen	22	305	32565	40603	10037	21023	40375	58002			82832		
Muenster/Osnabrueck	48	315											
Osnabrueck	95	317	32568	70605	10029	21015	40379	50001			875//		
Guetersloh	72	320	32665	70402	10033	21024	40378	53001			875//		
Diepholz	39	321	42665	70404	10013	21013	40370	50001			875//		
Bad Salzflue	138	325	32680	70504	10022	21009	40373	54000			86501		
Hannover, Flugh.	56	338	32670	70106	10033	20002	40368	51003			875//		
Braunschweig	81	348	32668	70107	10029	20003	40369	51002			875//		
Gardelegen	47	359	32670	80106	10032	21001	40363	51003			875//		
Magdeburg	79	361	11458	83605	10028	20002	40363	52004	69901	70252	886//		
Potsdam	81	379	11356	83503	10022	20012	40354	53004	69921	75152	888//		
Berlin-Dahlem	51	381	11462	80205	10027	20000	40349	53002	69901	75075	885//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11358	83408	10026	20007	40350	53003	69921	72176	875//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11457	80207	10025	20003	40348	55000	69901	71062	885//		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11457	80109	10033	21004	40352	53002	69901	75072	875//		
Lindenberg	98	393	32670	83605	10013	21005	40342	53001			71022	871//	
Manschnow	12	396	31457	80104	10018	21003	40339	53001			71022	875//	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32582	21010	10042	21020	40369	50002			81501		
Bocholt	21	406	32962	31008	10044	21031	40381	51006			80001		
Essen	152	410	32668	31108	10030	21033	40373	50000			82501		
Kahler Asten *	839	427	31260	70613	11034	21041	48571	52005			70142	876//	28
Bad Lippspringe	157	430	32565	70204	10022	21003	40373	50001			875//		
Kassel	231	438	11467	63508	10018	21018	40366	58001	69901	70272	86500		
Goettingen	175	444	11465	73509	10021	21004	40364	58001	69901	70272	878//		
Leinefelde	366	449	11457	63407	10004	21006	40360	51003	69901	71072	886//		
Braunlage	607	452	11465	70310	11012	21025	40357	51002	69901	77777	878//		
Brocken *	1142	453	11790	90320	11050	21050	48567	50006	69951	77774		24	32
Artern	164	460	11462	80107	10017	20001	40358	50003	69901	77765	877//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11335	83609	10012	20009	40348	51001	69931	75155	877//		
Wittenberg	105	474	11430	83404	10018	20008	40350	53004	69921	75152	877//		
Oschatz	150	480	11440	83507	10016	20002	40342	50000	69901	77772	877//		
Dresden-Klotzsche	230	488	11345	83308	10002	21010	40335	51003	69911	77777	877//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11456	83609	10017	21002	40340	50000	69901	71052	876//		
Cottbus	69	496	11357	80204	10013	21008	40338	51003	69901	77752	876//		
Görlitz	237	499	11230	83610	11007	21016	40329	50002	69991	77177	877//		
Aachen	202	501	32560	30805	10026	21024	40362	50002			875//		
Noerwenich	118	509	32570	70804	10032	21030	40372	50002			875//		
Nuerburg	627	510	32466	70405	11014	21044	40366	50002			875//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32577	70505	10035	21033	40368	50000			875//		
Bendorf	127	515	32572	70705	10031	21032	40365	50002			878//		
Bad Marienberg	547	526	32475	70808	11006	21046	40364	51003			872//		
Giessen	186	532	32475	83605	10031	21020	40361	50001			878//		
Bad Hersfeld	212	542	11561	70408	10029	21017	40354	51001	69901	70272	878//		
Wasserkuppe	921	548	11790	90311	11038	21038	48562	51007	69911	74974		26	
Meiningen *	450	548	11460	53607	11002	21017	40348	58001	69901	70372	85200		
Schmücke	937	552	11265	70407	11034	21042	48573	51003	69901	70272	879//		
Erfurt-Bindersleben	315	555	11220	80308	10000	21005	40351	58001	69921	77052	887//		
Neuhaus a.R.	845	557	11704	80211	11035	21042	48553	55001	69931	77754	877//		
Gera-Leumnitz	311	567	11235	80105	10002	21006	40345	57001	69921	77775	887//		
Chemnitz	418	577	11235	80209	11010	21016	40340	58002	69921	72072	877//		
Fichtelberg *	1213	578	11700	93323	11059	21061	48542	52004	60021	74973		27	35
Zinnwald-Georg.	877	582	11700	93622	11044	21051	48537	50002	69901	74974		23	31
Trier-Petrisberg	265	609	32568	80307	10019	21029	40355	58003			888//		
Deuselbach	480	615	11468	73608	10003	21028	40350	58004	69901	77872	878//		
Pferdsfeld	396	626	42567	80406	10010	21033	40359	58002			885//		
Kl.Feldberg/Ts. *													

Jahrgang 18

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC							
					1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50				
					n	nddd			R	12	hLMH	xx	99	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42582	61506	10043	21008	40380	57002												
List/Sylt	26	020	42581	61707	10026	21018	40383	56003												
Leck	7	022	42570	52302	10009	21028	40387	52003												
Musum	28	026	42570	40502	10003	21021	40387	54000												
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	73401	10027	21041	40384	55004												
Schleswig	43	035	42570	60101	10026	21022	40388	55000												
Hohn	12	038	42570	53401	10022	21032	40382	54000												
Kiel-Holtenau	31	046	42580	60000	10023	21039	40383	54000												
Puttgarden	1	063	46/59	0306	10030	21029	40382	54000												
Arkona	42	091	42485	80217	10033	21005	40372	53005												
Norderney	11	113	42765	51803	10030	21017	40383	57001												
Bremerhaven	7	129	42680	50403	10034	21032	40382	55001												
Cuxhaven	5	131	42572	70402	10030	21037	40385	56004												
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	33402	10033	21035	40380	55001												
Luebeck-Blankensee	14	156	42970	20303	10031	21039	40374	57003												
Boitenhagen	15	161	42580	40207	10035	21012	40374	55000												
Schwerin	59	162	42670	63604	10033	21011	40369	53003												
Rostock-Warnemünde	4	170	42681	60213	10043	21006	40377	53003												
Teterow	46	172	42682	80208	10032	20005	40363	53004												
Barth	7	180	46/59	0407	10039	21001	40373	53004												
Greifswald	2	184	42686	83508	10032	20003	40366	53005												
Uckermünde	1	193	41447	80000	10024	20014	40362	53005												
Emden-Hafen	5	203	42965	61003	10033	21011	40379	58004												
Oldenburg	11	215	42567	60304	10028	21026	40383	55002												
Ahlhorn	49	218	42670	40203	10026	21039	40383	56002												
Bremen, Flugh.	3	224	42570	50105	10035	21012	40379	56002												
Soltau	77	235	42768	20204	10029	21017	40378	55000												
Boizenburg	45	249	42765	20104	10028	21013	40381	55000												
Luechow	17	253	42670	73608	10036	21009	40371	53003												
Seehausen	21	261	42667	83406	10032	20009	40369	52004												
Marnitz	81	264	46/60	73605	10033	20009	40363	53003												
Neuruppin	38	270	41475	73505	10036	20009	40364	53006												
Neubrandenburg	81	280	42560	80107	10031	20006	40364	52006												
Angermünde	56	291	41450	83605	10018	20013	40354	51007												
Lingen	22	305	42668	71102	10037	21025	40373	57002												
Muenster/Osnabrueck	48	315	42575	30505	10033	21025	40375	57002												
Osnabrueck	95	317	42570	60303	10030	21020	40376	56003												
Guetersloh	72	320																		
Diepholz	39	321	42968	43603	10031	21031	40374	55004												
Bad Salzflun	135	325	42662	50303	10027	21011	40375	53002												
Hannover, Flugh.	56	338	42675	70204	10031	20001	40371	53003												
Braunschweig	81	348	42568	70207	10030	20001	40370	52002												
Gardelegen	47	359	42770	73604	10032	20004	40367	53004												
Magdeburg	79	361	42660	73605	10030	20003	40365	53002												
Potsdam	81	379	41357	83607	10022	20012	40359	53005												
Berlin-Dahlem	51	381	41462	83506	10028	20004	40354	52005												
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41257	83606	10027	20013	40354	52004												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41357	83607	10026	20009	40354	52006												
Berlin-Schönefeld	47	385	41457	80107	10025	20003	40355	51005												
Lindenberg	98	393	41430	83508	10012	21001	40352	53010												
Manschnow	12	396	42667	83505	10020	21001	40348	53009												
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42582	10506	10039	21021	40364	57005												
Bocholt	21	406	42960	61205	10036	21020	40370	57011												
Essen	152	410	42670	31006	10030	21037	40370	55003												
Kahler Asten *	839	427	42160	80512	11037	21045	48572	51001												
Bad Lippspringe	157	430	42570	70306	10026	21002	40374	53001												
Kassel	231	438	42572	70107	10025	21021	40365	55000												
Goettingen	175	444	42560	73607	10024	21003	40367	53003												
Leinefelde	356	449	41558	83407	10006	21004	40362	53002												
Braunlage	607	452	41459	80406	11015	21027	40362	53004												
Brocken *	1142	453	41/90	90326	11048	21042	48569	53001												
Artern	164	460	42568	80208	10020	20001	40361	53003												
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41328	80108	10015	20009	40354	53006												
Wittenberg	105	474	41430	83505	10021	20010	40353	53003												
Oschatz	150	480	41450	83508	10014	21001	40350	53008												
Dresden-Klotzsche	230	488	41340	83407	10004	21010	40342	53007												
Doberlug-Kirchhain	97	490	41456	83509	10015	20001	40350	53009												
Cottbus	69	496	41350	83604	10015	21008	40347	53009												
Görlitz	237	499	41325	83609	11007	21017	40340	53011												
Aachen	202	501	42560	50905	10023	21028	40361	55002												
Noervenich	118	502	42665	50704	10024	21025	40371	56002												
Nuerburg	627	510	42680	70704	10035	21036	40368	55000												
Koeln/Bonn, Flugh.	921	513	42680	70704	10035	21036	40368	55000												
Bendorf	127	515	42575	70202	10032	21037	40365	55000												
Bad Marienberg	547	526	42580	70605	11005	21048	40361	54000												
Glessen	186	532	42475	73603	10031	21020	40361	54000												
Bad Hersfeld	212	542	42561	70308	10027	21022	40357	53003												
Wasserkuppe *	921	544	41/03	90313	11040	21040	48565	53004												
Meiningen	450	548	42460	80000	11003	21018	40358	53009												
Schmücke	337	552	41/02	90510	11041	21049	48559	53007												
Erfurt-Bindersleben	915	554	41245	80309	11005	21001	40355	53005												
Neuhaus a.R.	84	558	41/15	80309	11036	21042	48569	53006												
Gera-Leumnitz	311	567	41238	80106	10003	21007	40352	53006												
Chemnitz	418	577	41230	80212	11007	21015	40348	53008												
Fichtelberg *	1213	578	41/00	93419	11060	21061	48548	53007												
Zinnwald-Georg. *	877	582	41/00	93617	11043	21046	48545	53010												
Trier-Petrisberg	265	609	42570	70508	10019	21048	40352	56003												
Deuselbach	480	615	41470	73606	10															

Station	Hoehe	iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	ddd		5appp	6RRRT	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sst
												xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	32582	21405	10039	21010	40383	55003			82500		10049	20036	
List/Sylt	26	020	32682	41404	10024	21015	40387	52004			81501		10040	20011	
Leck	7	022	32970	63001	11018	21017	40395	52008			80002		10035	21025	
Husum	28	026	32970	43503	11017	21027	40390	52002			81031		10034	21019	
Flensburg/Meierwik	27	033	32570	72603	10016	21016	40391	52005			82501		10045	20015	
Schleswig	43	035	32565	73304	10001	21019	40394	52005			875//		10040	21007	
Hohn	12	038	32565	33101	11019	21038	40386	51004			82501		10065	21010	
Kiel-Holtenau	31	046	32570	10000	11018	21041	40390	53006			81501		10035	21018	
Puttgarden	1	063	36/59	/0507	10027	21020	40389	52007					10038	20024	
Arkona	42	091	32685	30419	10032	21003	40380	53008			83500	26	10040	20031	
Norderney	11	113	32970	21203	10018	21018	40386	53003			80002		10045	20018	
Bremerhaven	7	129	32975	50505	10021	21033	40384	53002			82032		10036	20020	
Cuxhaven	5	131	32972	50905	10023	21033	40389	53004			80001		10040	21004	
Hamburg, Flugh.	14	156	32960	00202	11007	21032	40383	52009					10044	21007	
Luebeck-Blankensee	15	161	32580	73409	10032	21009	40381	51007			872//		10041	20027	
Boitenhagen	59	162	32965	03502	10006	21018	40379	51009					10039	20006	
Schwerin	4	170	32980	00306	10029	21021	40386	53009					10048	20028	
Rostock-Warnemünde	46	177	36/61	/0104	10025	20002	40374	51011					10035	20023	
Terow	7	180	36/59	/0000	10001	21014	40383	52010					10045	20001	
Barth	2	184	32583	83504	10033	20004	40376	51010			888//		10047	20032	
Greifswald	1	193	16/59	/0505	10024	20018	40373	51011	69932				10036	20018	
Ueckermünde	5	203	36/60	/0806	10006	20015	40375	51012					10053	20006	
Emden-Hafen	11	215	31956	80104	10009	21030	40386	53002			80001		10049	20001	
Oldenburg	49	218	32970	30501	11007	21044	40386	53001			80001		10035	21002	
Ahlhorn	3	224	32972	30506	10016	21016	40385	53006			80001		10039	20016	
Bremen, Flugh.	77	235	32962	00203	11020	21032	40387	52007					10041	21020	
Boizenburg	45	249	36/50	/0104	10006	21019	40388	51007					10035	20002	
Luechow	17	253	32665	73605	10029	20006	40380	51009			875//		10039	20024	
Seehausen	21	261	32662	83506	10030	20009	40378	51009			885//		10036	20021	
Marnitz	81	264	36/60	/3604	10025	20007	40373	51010					10034	20019	
Neuruppin	38	270	11560	83506	10032	20011	40376	53012	69902	70252	878//		10037	20025	
Neubrandenburg	81	280	12563	83608	10022	20005	40375	51011	69902		878//		10033	20021	
Angermünde	56	291	11850	83604	10015	20011	40367	51012	69922	71052	875//		10020	20009	
Lingen	22	300	32667	70902	10009	21022	40378	53004					10048	20008	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32960	10802	11006	21031	40381	53005			80001		10040	21009	
Osnabrueck	95	317	32963	60904	10005	21022	40383	53006			80002		10039	20005	
Guetersloh	72	320	31658	30602	11007	21026	40386	52008		70511	83500		10041		
Diepholz	39	321	42962	20402	11018	21050	40382	51007			80002		10043	21002	
Bad Salzuflen	135	325	32959	00502	11005	21021	40382	53005					10033	21005	
Hannover, Flugh.	56	338	32670	50304	10008	21008	40377	52005			85500		10037	20004	
Braunschweig	81	348	32670	80204	10022	20000	40377	52006			885//		10032	20010	
Gardelegen	47	359	32562	83603	10027	20003	40376	51009			875//		10036	20018	
Magdeburg	79	361	12758	83505	10022	20004	40375	51010	69902				10030	20013	
Potsdam	81	379	11956	80104	10018	20011	40370	51010	69932	72052	885//		10024	20017	
Berlin-Dahlem	91	381	11260	80206	10028	20009	40366	52012	69902	75052	885//		10028	20020	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11359	80204	10026	20014	40364	52010	69922	76065	885//		10030	20019	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11359	80306	10026	20009	40366	52012	69902	76062	875//		10027	20017	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11457	80207	10023	20003	40367	51012	69902	71052	885//		10025	20016	
Lindenberg	98	393	11620	83604	10011	21002	40362	53010	69902	71052	885//		10014	20003	
Manschnow	12	396	36/50	/0104	10016	21002	40360	51012					10021	20009	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32582	60806	10020	21016	40371	52007			86500		10046	20005	
Bocholt	21	406	43//										10044	20002	
Essen	152	410	32580	71203	10012	21019	40377	52005			865//		10040	20012	
Kahler Asten	839	427	31157	80809	10039	21017	40377	52007		71022	875//	25	11032	21046	
Bad Lippsprunge	157	432	32668	73604	10008	21005	40382	52006			875//		10027	21001	
Kassel	211	438	12563	83603	10019	21011	40371	50005	69902		878//		10025	20006	
Goettingen	175	444	12558	73607	10022	20000	40376	53009	69902		878//		10026	20008	
Leinefelde	358	449	11450	83605	10004	21007	40371	51009	69902	71072	885//		10010	21007	
Braunlage	607	452	11459	80305	11016	21032	40372	53009	69902	72277	872//		11010	21025	
Brocken	1142	453	11790	90427	11052	21053	48573	50006	69972	74974		27	35	11048	21060
Artern	164	460	11560	80307	10017	20000	40373	53011	69902	70172	885//		10021	20012	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11450	80107	10016	20012	40365	53011	69972	71052	875//		10017	20007	
Wittenberg	105	474	11956	83504	10018	20008	40364	51011	69922	71052	8802//		10022	20012	
Oschatz	150	480	11340	80107	10014	20004	40359	53009	69902	71072	886//		10020	20011	
Dresden-Klotzsche	230	480	11250	83406	10008	21008	40364	51012	69912	71177	886//		10005	21002	
Doberslug-Kirchhain	97	490	11458	80108	10013	20002	40359	51009	69902	71022	8562//		10018	20008	
Cottbus	69	496	11340	80203	10014	21001	40359	52011	69902	71072	886//		10016	20005	
Görlitz	237	499	11330	80209	11006	21015	40350	51010	60012	72277	886//		11005	21008	
Aachen	202	501	32562	40806	10007	21027	40366	52003			84501		10038	20000	
Noervenich	118	502	32565	70902	10019	21020	40381	52009			875//		10033	20020	
Nuerburg	627	510	32566	80605	11017	21050	40370	53004			885//		11013	21025	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32675	70703	10031	21035	40376	52007			875//		10040	20019	
Bendorf	127	515	32666	70602	10022	21016	40370	53005			875//		10033	20017	
Bad Marienberg	547	526	32567	80805	11007	21038	40370	53005			875//		10030	21016	
Glessen	186	532	11668	80203	10025	21021	40371	52010			875//		10036	20020	
Bad Hersfeld	212	542	13//						69902				10030	20014	
Wasserkuppe	921	544	11010	80510	11042	21047	48572	52009	69912	71042	886//		11036	21046	
Meiningen	4														

Station	Hoehe m	iif Rx	1hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp. 21 Uhr UTC						
								7wwWW 12	8NCCC nLMH	ff-ff xx gg	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4	015	42582	11408	10036	21008	40388	51005												
List/Sylt	26	020	42975	21510	10023	21007	40389	50002												
Leck	7	022	42965	31303	10333	21039	40387	52002												
Husum	28	026	42970	00403	11019	21024	40401	51011												
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	72802	10014	21023	40399	51005												
Schleswig	43	035	42960	63404	11004	21023	40399	51005												
Hohn	12	038	42559	63001	11019	21029	40395	50009												
Kiel-Holtenau	31	046	42560	72902	11009	21025	40396	52006												
Puttgarden	1	063	46759	07006	10025	21026	40394	52005												
Arkona	42	091	42585	60416	10035	21007	40388	51008												
Norderney	11	113	42970	21304	10008	21018	40392	51006												
Bremerhaven	7	129	42968	00804	10014	21035	40391	52007												
Cuxhaven	5	131	42975	00706	10022	21025	40397	51008												
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	50000	11020	21034	40395	53007												
Luebeck-Blankensee	14	156	42960	00000	11026	21028	40394	52011												
Boltenhagen	59	162	42963	03102	11005	21027	40387	51008												
Schwerin	4	170	42980	01003	10011	21022	40392	51006												
Rostock-Warnemuende	46	177	46761	73504	10020	20001	40381	51007												
Teterow	7	180	46759	00000	11003	21008	40389	51006												
Barth	2	184	42581	73305	10027	20003	40383	51007												
Greifswald	1	193	46759	00000	10026	20007	40382	51009												
Ueckermuende	5	203	46760	11007	11005	21021	40387	51005												
Emden-Hafen	11	215	42960	00702	11010	21016	40393	52007												
Oldenburg	49	218	42970	10701	11024	21055	40397	51011												
Ahlhorn	3	224	42960	00306	10024	21007	40393	52008												
Bremen, Flugh.	77	235	42960	00203	11028	21035	40395	52008												
Soltau	45	249	46759	73504	11013	21026	40398	51009												
Boitzenburg	17	253	42662	73604	10021	20005	40388	52008												
Luechow	21	261	42665	83503	10026	20008	40387	51009												
Seehausen	81	264	46760	73404	10018	20003	40383	51009												
Marnitz	38	270	41565	80105	10028	20007	40384	53008												
Neuruppin	81	280	42670	83604	10021	20003	40382	51007												
Neubrandenburg	56	291	41450	80204	10016	20012	40376	51009												
Angermuende	22	305	46760	08003	11001	21023	40384	51006												
Lingen	48	315	42970	00803	11012	21026	40385	51008												
Muenster/Osnabrueck	95	317	46760	08003	11013	21023	40392	51008												
Osnabrueck	72	320																		
Guetersloh	39	321	42962	10602	11027	21042	40392	51009												
Diepholz	135	325	42659	70702	11004	21015	40389	51007												
Bad Salzfluen	56	338	42670	70404	10005	21009	40387	52010												
Hannover, Flugh.	81	348	42668	80403	10019	20002	40384	50007												
Braunschweig	47	359	46759	00000	10022	20003	40385	51009												
Gardelagen	79	361	42760	83603	10022	20004	40384	51009												
Magdeburg	81	379	41456	80203	10020	20013	40380	52010												
Potsdam	51	381	41559	80305	10026	20002	40375	52009												
Berlin-Dahlem	37	382	41467	80306	10024	20007	40374	52010												
Berlin-Tegel, Flugh.	50	394	41460	80307	10022	20000	40375	52009												
Berlin-Schoenefeld	47	385	41457	80206	10018	20001	40376	51009												
Berlin-Schoenefeld	98	393	41620	80203	10009	21004	40371	51009												
Lindenberg	12	396	41641	83503	10012	21002	40371	51011												
Manschnow	45	400	42682	70706	10008	21022	40375	52004												
Duesseldorf, Flugh.	21	406	42960	11105	10002	21025	40379	52003												
Bocholt	152	410	42680	51104	10008	21018	40382	52005												
Essen	839	427	42160	80907	11036	21046	48581	53004												
Kahler Asten	157	430	42870	73101	10000	21004	40389	51007												
Bad Lippspringe	231	438	42663	83603	10018	21010	40381	52009												
Kassel	175	444	42660	70105	11002	21008	40384	51008												
Goettingen	356	449	41467	80602	10005	21011	40380	51008												
Leinefelde	607	452	41459	80606	11017	21028	40381	51008												
Braunlage	1142	453	41790	90615	11051	21051	48582	51010												
Brocken	164	460	41463	80307	10018	20005	40379	51006												
Artern	142	469	41240	83606	10014	20011	40372	51006												
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41456	83604	10017	20007	40371	51007												
Wittenberg	150	480	41445	80106	10013	20001	40367	51008												
Oschatz	230	488	41345	80107	10004	21008	40361	51007												
Dresden-Klotzsche	97	490	42458	80207	10014	20004	40369	51010												
Doberlug-Kirchhain	69	496	41440	80204	10012	21010	40369	51010												
Cottbus	237	499	41230	80208	11009	21020	40361	51010												
Görlitz	202	501	42662	20904	10012	21029	40367	50000												
Aachen	118	502	42765	11003	11005	21038	40393	52011												
Noerwienich	627	510	42568	80905	11015	21056	40369	50000												
Nuerburg	91	513	42675	30904	10004	21037	40375	58002												
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	46760	70803	10023	21019	40374	50004												
Bendorf	547	526	42567	81005	11011	21036	40376	51006												
Bad Marienberg	186	532	42568	80302	10022	21011	40376	51004												
Glessen	212	542	42560	80302	10017	21005	40372	53004												
Bad Hersfeld	921	544	41330	80611	11042	21050	48575	51004												
Wasserkuppe	450	548	42462	80404	10028	21028	40376	51006												
Meiningen	937	549	41701	90608	11043	21049	48574	52007												
Schmücke	315	554	41130	80206	10002	21003	40374	51007												
Erfurt-Bindersleben	845	557	41220	80508	11038	21045	48572	51006												
Neuhaus a.R.	311	567	41250	80206	10004	21005	40368	51005												
Gera-Laumitz	418	577	41350	80407	11009	21019	40365	51007												
Chemnitz	1213	578	41700	93514	11061	21062	48563	50005												
Fichtelberg	877	582	41700	90213	11042	21046	48561	51009												
Zinnwald-Georg.	265	609	42567	70707	10014	21048	40366	51007												
Trier-Petrisberg	480	615	42468	70607	10001	21035	40358	50005												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 16. November 1993						Nummer 320
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
hPa								
10		3006 -70 27 60	3018 -67 28 64	3008 -69 28 70	3024 -66 29 70	3018 -68		
20		2591 -65 29 46	2599 -67 29 51	2596 -69 28 32	2601 -68 29 60	2598 -67		
30	2346 -65 29 66	2344 -65 30 50	2352 -65 29 51	2349 -63 30 44	2356 -63 29 50	2350 -64		
50	2032 -61 29 47	2028 -63 30 47	2037 -60 29 44	2033 -60 29 41	2040 -61 28 39	2036 -60 30 41		
70	1824 -60 28 24	1820 -61 30 21	1827 -60 30 33	1823 -59 30 22	1829 -57 30 39	1825 -57 31 33		
100	1601 -60 -90 34 19	1597 -59 -90 32 26	1602 -56 -81 33 21	1598 -58 -75 31 25	1604 -59 -86 32 26	1599 -58 -79 32 31		
150	1347 -61 -80 34 35	1342 -58 -81 36 35	1347 -59 -79 36 37	1341 -58 -77 36 35	1351 -60 -78 34 39	1341 -55 -75 36 24		
200	1172 -68 -81 36 61	1161 -62 -78 1 59	1170 -65 -79 2 66	1158 -58 -76 2 43	1174 -67 -81 36 71	1158 -57 -75 1 41		
250	1035 -58 -68 1 63	1023 -58 -74 2 93	1031 -58 -71 2 85	1017 -55 -72 2 68	1036 -58 -72	1016 -55 -73 3 55		
300	0917 -50 -61 2 59	0906 -50 -67 2 89	0914 -49 -61 2 77	0900 -52 -68 2 56	0918 -49 -63	0898 -53 -66 2 45		
400	0722 -34 -45 2 55	0712 -36 -57 2 79	0719 -34 -52 3 71	0708 -39 -49 2 28	0723 -34 -50	0707 -39 -52 3 42		
500	0562 -23 -40 1 44	0553 -26 -52 3 62	0559 -23 -43 2 55	0550 -26 -44 2 28	0563 -23 -42	0550 -27 -37 3 26		
700	0309 -9 -32 2 37	0303 -12 -23 2 30	0307 -10 -23 2 32	0300 -13 -14 3 22	0309 -9 -28 3 35	0300 -15 -16 2 28		
850	0156 -2 -13 4 29	0152 -8 -11 4 23	0154 -6 -14	0150 -5 -5 3 18	0156 -1 -19 3 32	0150 -5 -5 3 24		
1000	0027 1 -5 5 12	0024 2 -3 4 23	0026 0 -2	0021 0 -2 1 17	0027 2 -3 4 15	0021		
M a r k a n t e P u n k t e		005 -59 28 92 007 -71 28 98 011 27 61 015 -69 28 39 019 -65 029 -65 30 51 035 -62 040 -64 052 29 48 064 28 24 067 28 21 100 -59 -90 32 26 114 -57 -84 121 34 22 126 35 21 140 -60 -84 38 26 150 -58 -81 38 35 161 -60 -81 181 -57 -76 36 43 190 36 46 200 -62 -78 1 59 213 2 80 221 -63 -79 2 88 227 2 91 239 -59 -74 271 -55 -71 2 95 282 -53 -69 365 -40 -59 2 88 382 -38 -58 444 -30 -53 450 -30 -52 522 3 59 546 -22 -52 567 -20 -47 580 -21 -43 594 -21 -30 600 2 31 617 2 28 640 -16 -25 698 2 30 740 -9 -21 744 -8 -21 755 -8 -22 3 31 782 -7 -23 793 -7 -18 800 4 27 811 -7 -16 830 -7 -15 836 -6 -13 842 -7 -14 854 -9 -10 4 23 884 4 22 920 4 22 925 -4 -6 4 22 936 -4 -5 5 012 3 -3 4 23 024 3 -3 030 3 -1 4 12	008 -67 27 72 016 29 44 021 30 50 025 -66 29 61 027 29 48 037 29 54 042 28 39 046 -60 28 38 052 -59 29 47 058 -62 080 30 19 086 31 23 100 -56 -81 33 21 106 -59 -83 32 28 114 -60 -84 120 -57 -82 125 35 26 138 34 26 157 -59 -78 38 39 168 -64 -81 35 49 187 -64 -78 35 44 192 -66 -80 2 59 198 2 65 214 -62 -76 219 -63 -76 234 -61 -74 1 87 288 2 77 325 -46 -57 362 -39 -57 385 2 73 509 -22 -42 2 53 567 -18 -38 575 -18 -39 600 -16 -38 3 57 640 -13 -38 649 -13 -39 672 -12 -44 685 -11 -23 699 2 32 726 -7 -22 796 -3 -29 800 4 32 805 -3 -29 823 -3 -27 4 33 838 -3 -24 864 -9 -9 925 -4 -7 928 -3 -7 939 -3 -6 945 -3 -5 984 -1 -3 025 2 0 35 5	006 -58 27 80 007 -63 28 94 009 -69 011 -68 013 -72 020 28 30 024 -67 30 42 030 -63 30 44 037 -63 28 53 041 28 40 051 -60 069 30 22 100 -58 -75 31 25 110 -55 -73 31 21 118 -58 -76 131 -56 -73 34 18 140 36 27 150 -58 -77 36 35 164 -55 -73 173 36 26 214 -58 -76 2 48 260 -54 -71 2 75 285 -52 -68 293 -52 -68 298 -52 -68 351 36 19 381 -42 -50 387 -41 -50 2 24 459 -30 -44 482 -28 -46 533 -24 -41 556 -22 -27 590 -20 -25 600 3 34 614 -18 -26 628 3 37 689 -13 -15 698 -12 -14 706 -14 -14 742 -10 -12 772 4 14 782 -8 -10 4 15 800 4 15 821 -6 -6 827 -6 -6 833 -6 -6 856 -5 -5 3 19 868 -5 -5 886 -6 -6 893 -6 -6 906 2 32 925 -5 -5 2 34 944 -4 -5 2 35 970 -3 -4 992 2 21 015 1 -1 1 10	006 -65 28 80 008 27 64 011 -66 014 -63 018 -68 30 69 024 -69 29 62 026 28 44 029 -63 28 44 037 29 57 055 -61 28 30 063 -57 075 30 39 088 31 22 100 -59 -86 32 26 109 -58 -83 117 32 34 126 -61 -83 35 22 148 -60 -78 161 -62 -78 166 -64 -79 170 35 41 189 -64 -78 196 -67 -81 36 69 205 -66 -80 218 -63 -76 224 -63 -76 36 73 240 1 70 261 -56 -70 282 -51 -67 310 -48 -61 394 -34 -51 434 -31 -45 470 -16 -43 579 -15 -40 587 -15 -38 620 4 49 669 -9 -42 685 -9 -35 702 -9 -27 3 35 731 -7 -21 749 -5 -20 778 -3 -20 3 33 800 3 34 804 -2 -18 825 -1 -31 844 -1 -28 854 -2 -17 4 31 869 -1 -24 884 -2 -17 896 -6 -8 906 4 22 925 -4 -7 5 19 933 -4 -6 014 3 -2 4 14	008 -68 011 -68 013 -65 017 -68 029 -64 036 -64 047 31 40 063 -57 28 28 069 31 34 075 31 26 084 29 29 089 -56 100 -58 -79 32 31 121 -56 -76 31 19 127 -58 -77 130 1 13 157 -54 -74 182 36 36 211 -57 -75 1 44 233 3 40 277 -53 -68 2 67 295 -55 -73 306 -53 -65 2 41 323 2 36 365 -44 -53 372 -43 -53 406 3 42 426 -35 -52 451 -32 -46 516 -25 -34 3 25 544 -23 -31 557 -22 -36 579 -21 -29 600 3 38 618 -17 -20 628 -17 -19 3 38 639 -17 -19 659 -17 -21 690 -15 -16 728 2 21 800 3 22 806 3 22 839 -5 -5 864 -4 -5 3 24 881 -4 -5 890 2 21 892 -4 -4 903 -4 -4 909 2 21 925 -4 -4 1 21 939 -4 -5 962 35 17 985 -2 -2 997 0 -1 36 12		
Tropo- pause	198 -68 -81 36 61	221 -63 -79 2 88	192 -66 -80 2 59	214 -58 -76 2 48	196 -67 -81 36 69	211 -57 -75 1 44 306 -53 -65 2 41		
Max- wind	30 -65 29 66 228 -62 -73 36 64	7 -71 28 98 271 -55 -71 2 95	25 -66 29 61 234 -61 -74 1 87	7 -63 28 94 260 -54 -71 2 75	18 -68 30 69 224 -63 -76 36 73	277 -53 -68 2 67		
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0314 0431 0429 0610 0535	0318 0431 0436 0608 0529	0315 0435 0436 0611 0533	0316 0435 0440 0608 0529	0318 0436 0430 0611 0536	0314 0437 0441 0608 0529		

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 16. November 1993						Nummer 320			
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden					
YGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612					
hPa	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff					
10		3005 -69 28 62	3018 -65 28 63	3020 -63 27 63	3020 -67 28 51	3019 -68					
20		2586 -67 28 48	2596 -67 28 49	2595 -65 29 55	2597 -67 28 57	2597 -68					
30		2339 -65 28 45	2349 -64 29 47	2349 -65 28 40	2350 -66 29 44	2351 -63					
50	2030 -64 28 29	2027 -63 28 46	2035 -61 29 42	2034 -60 30 38	2036 -62 29 43	2036 -60					
70	1821 -60 29 23	1819 -61 29 21	1825 -59 29 20	1824 -59 28 26	1826 -60 27 30	1825 -57					
100	1599 -61 -87 31 26	1597 -59 -86 31 12	1602 -60 -86 32 28	1599 -58 -89 32 29	1603 -60 -86 31 42	1601 -59 -86					
150	1348 -63 -77 34 24	1344 -60 -77 35 22	1349 -61 -77 35 25	1344 -57 -84 35 30	1351 -62 -79 32 34	1345 -57 -80 1 34					
200	1172 -68 -78 32 35	1166 -67 -79 1 41	1173 -67 -77 35 41	1165 -63 -79 1 56	1176 -67 -77 34 39	1165 -60 -77 1 52					
250	1037 -60 -71 33 35	1030 -60 -73 36 50	1037 -60 -70 36 42	1027 -59 -71 2 72	1039 -59 -69 35 37	1026 -57 -71 2 79					
300	0920 -51 -62 34 34	0914 -51 -64 2 51	0920 -50 -61 1 44	0910 -50 -61 3 73	0923 -50 -59 35 38	0909 -50 -63 2 86					
400	0726 -34 -42 36 33	0719 -34 -44 1 50	0725 -33 -45 1 42	0716 -34 -51 3 64	0728 -33 -44 36 26	0714 -36 -55 3 78					
500	0566 -24 -29 1 22	0560 -25 -39 3 52	0564 -23 -33 2 39	0556 -23 -51 3 64	0567 -23 -30 2 26	0555 -26 -59 3 49					
700	0313 -9 -23 2 24	0307 -11 -52 4 34	0310 -9 -26 3 44	0305 -12 -29 4 24	0313 -8 -25 3 35	0305 -11 -33 4 18					
850	0160 0 -38 4 18	0157 -9 -10 4 19	0158 -7 -11 5 20	0155 -9 -10 3 25	0159 1 -38 5 29	0155 -9 -10 3 16					
1000	0031 0 -5 5 6	0028 2 -4 5 19	0029 1 -4 4 6	0027 -1 -2 1 12	0030 1 -6 8 13	0027 0 -1 34 8					
		003 -56 27103 004 -58 27106 007 -68 009 -67 009 011 -69 013 -67 016 -69 024 -65 032 035 -65 040 050 059 093 100 -59 -86 31 12 110 118 124 151 170 -63 -76 176 -66 -78 32 21 186 -65 -75 189 -67 -77 194 204 -69 -79 32 35 226 -66 -77 272 -56 -68 338 427 -31 -39 466 -26 -32 493 513 -23 -28 528 -23 -35 535 -22 -33 564 -19 -36 600 619 -14 -26 657 -11 -32 669 -10 -24 678 -10 -23 729 760 -5 -24 3 24 800 806 855 0 -40 870 0 -40 892 -2 -11 902 -2 -14 907 -2 -19 917 -2 -23 922 -5 -8 923 925 -5 -7 5 7 928 -5 -7 933 -5 -6 027 2 -5 033 2 -2 6 2		006 -67 009 014 -64 018 -69 021 026 -64 035 -65 052 063 -59 075 086 100 -60 -86 33 28 110 -58 -83 121 -61 -83 31 24 132 153 -61 -77 159 -60 -74 173 -67 -78 34 40 207 -67 -77 35 42 225 -65 -74 36 47 253 370 384 -36 -49 443 -28 -37 1 45 449 -28 -36 482 500 -23 -33 2 39 510 -23 -33 570 599 -14 -32 4 46 600 653 -10 -34 4 39 670 -10 -33 680 -9 -28 690 -10 -26 724 777 -3 -36 3 37 795 -3 -38 800 808 -3 -46 4 38 822 -3 -42 828 -3 -36 845 5 -14 856 -9 -10 877 -7 -9 7 12 882 -7 -8 887 -6 -8 911 -5 -8 921 925 -4 -7 7 11 945 -2 -7 971 0 -6 018 2 -3 4 5 030 1 1 1 7		005 -66 28 85 007 -68 27 87 009 010 -62 27 64 013 -67 29 52 018 -64 29 62 024 -67 28 43 027 034 042 -60 30 44 064 079 100 -58 -89 32 29 112 -60 -90 129 148 -55 -83 35 30 157 -61 -85 168 -62 -86 176 186 -59 -78 192 -62 -79 198 -62 -78 204 -65 -81 209 -65 -81 2 60 224 -61 -77 3 68 260 -58 -69 274 -55 -86 2 76 335 -44 -54 2 75 453 -27 -54 490 -24 -53 497 -24 -52 514 528 -20 -52 4 65 571 -21 -59 580 -20 -58 597 -20 -38 600 610 623 -18 -33 662 733 -9 -26 738 -9 -27 748 -9 -29 758 -9 -25 763 773 -9 -22 783 -9 -15 794 -9 -15 2 18 800 825 -7 -9 836 -10 -11 912 925 -4 -7 4 24 946 -3 -6 3 24 964 -3 -4 994 1 -3 022 1 -1 36 8		005 -55 27110 005 -65 008 -70 28 92 011 -65 27 47 023 -67 28 63 030 -66 29 44 038 042 -61 052 -63 056 075 082 -58 089 -62 33 31 100 -60 -86 31 42 108 -59 -83 113 121 -63 -86 31 16 131 -60 -82 136 143 -60 -80 150 -62 -79 32 34 166 -66 -79 33 24 181 -66 -76 33 43 192 -69 -79 33 38 224 -64 -75 320 -47 -55 352 -41 -49 373 391 401 414 -31 -43 430 444 -27 -36 492 510 -22 -29 521 -21 -27 569 593 -15 -33 3 33 600 630 -11 -31 4 35 705 -8 -25 765 -3 -25 3 38 800 833 1 -30 841 1 -37 856 1 -40 5 28 870 -1 -15 891 0 -14 903 -6 -12 909 -6 -8 6 15 923 925 -5 -7 7 13 944 -3 -7 973 013 2 -6 018 3 -4 5 8		005 -59 008 -68 010 -68 013 -62 016 -66 017 -64 020 -68 029 -63 033 -65 067 -57 100 -59 -86 113 -60 -87 135 -56 -81 149 151 -57 -80 161 -61 -83 179 190 -59 -77 219 -62 -78 2 67 236 -59 -69 2 77 269 -55 -68 291 -51 -64 352 -41 -55 3 87 390 -37 -54 436 455 -28 -58 484 -26 -59 496 -26 -59 517 -25 -58 528 -25 -58 536 -24 -53 552 -24 -40 2 25 564 -23 -36 578 -23 -35 600 679 695 -11 -30 709 -10 -37 719 -10 -34 741 -10 -29 771 -9 -11 800 803 -7 -13 820 -7 -10 1 12 830 -8 -9 841 -9 -10 867 897 918 925 -5 -6 1 21 947 -4 -4 005 0 -1 34 6	
Tropo- pause	204 -69 -79 32 35	213 -68 -80 1 49	207 -67 -77 35 42	209 -65 -81 2 60	192 -69 -79 33 38	219 -62 -78 2 67					
Max- wind		4 -56 27106	9 29 67 18 -69 28 65	7 -68 27 87 274 -55 -66 2 76	5 -55 27110 22 -67 28 63	352 -41 -55 3 87					
30/50		0312	0314	0315	0314	0315					
50/100	0431	0430	0433	0435	0433	0435					
100/200	0427	0431	0429	0434	0427	0436					
200/500	0606	0606	0609	0609	0609	0610					
500/1000	0535	0532	0535	0529	0537	0528					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Dienstag				den 16. November 1993				Nummer 320	
Station	Meiningen	Stuttgart		Muenchen		Berlin					
YYGG	1612	1612		1612		1612					
	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff				
hPa	3024 -61 29 63	3032 -61 28 54	3033 -58 29 70	3012 -67 -96 27 55	2593 -69 -97 28 56	2349 -63 -93 27 44	2033 -62 -92 29 39				
10	2602 -67 29 45	2607 -67 30 53	2608 -64 30 43	2599 -69 -97 28 56	2349 -63 -93 27 44	2033 -62 -92 29 39	1824 -60 -91 29 18				
20	2356 -65 28 52	2362 -63 28 46	2361 -66 29 38	2349 -63 -93 27 44	2033 -62 -92 29 39	1824 -60 -91 29 18	1599 -58 -85 33 18				
30	2039 -61 30 42	2045 -58 30 34	2042 -58 30 41	1345 -59 -79 36 27	1166 -66 -80 2 51	1029 -60 -73 2 66	0912 -50 -63 2 70				
50	1829 -58 28 31	1832 -56 28 32	1830 -56 29 31	1166 -66 -80 2 51	1029 -60 -73 2 66	0912 -50 -63 2 70	0717 -35 -47 3 63				
100	1604 -59 -86 32 25	1607 -58 -85 32 33	1605 -59 -90 33 21	1166 -66 -80 2 51	1029 -60 -73 2 66	0912 -50 -63 2 70	0557 -23 -43 3 59				
150	1350 -62 -82 36 22	1351 -62 -82 34 33	1348 -59 -90 36 31	1029 -60 -73 2 66	0912 -50 -63 2 70	0717 -35 -47 3 63	0306 -11 -26 4 26				
200	1172 -64 -76 36 50	1174 -63 -78 36 50	1166 -59 -83 1 53	1029 -60 -73 2 66	0912 -50 -63 2 70	0717 -35 -47 3 63	0155 -9 -10 4 25				
250	1034 -59 -72 1 61	1035 -58 -72 1 62	1026 -56 -79 2 82	1029 -60 -73 2 66	0912 -50 -63 2 70	0717 -35 -47 3 63	0027 0 -2 4 14				
300	0917 -49 -63 2 61	0918 -49 -62 2 62	0908 -49 -69 2 89	1029 -60 -73 2 66	0912 -50 -63 2 70	0717 -35 -47 3 63					
400	0722 -33 -45 2 63	0722 -33 -47 2 65	0713 -34 -58 3 32	1029 -60 -73 2 66	0912 -50 -63 2 70	0717 -35 -47 3 63					
500	0561 -23 -39 3 55	0561 -22 -42 3 57	0554 -26 -51 3 32	1029 -60 -73 2 66	0912 -50 -63 2 70	0717 -35 -47 3 63					
700	0307 -10 -51 5 32	0307 -11 -25 4 28	0305 -14 -16 3 13	1029 -60 -73 2 66	0912 -50 -63 2 70	0717 -35 -47 3 63					
850	0156 -9 -10 4 20	0156 -8 -9 2 11	0155 -7 -8 2 12	1029 -60 -73 2 66	0912 -50 -63 2 70	0717 -35 -47 3 63					
1000	0028	0028	0026	1029 -60 -73 2 66	0912 -50 -63 2 70	0717 -35 -47 3 63					

Höhenwinde		Höhenwinde		Höhenwinde		Höhenwinde		Höhenwinde		Höhenwinde	
Station	YYGG	Station	YYGG	Station	YYGG	Station	YYGG	Station	YYGG	Station	YYGG
Piloten	30.9	Piloten	30.9	Piloten	30.9	Piloten	30.9	Piloten	30.9	Piloten	30.9
Gipfel-	26.4	Gipfel-	26.4	Gipfel-	26.4	Gipfel-	26.4	Gipfel-	26.4	Gipfel-	26.4
punkt-	23.7	punkt-	23.7	punkt-	23.7	punkt-	23.7	punkt-	23.7	punkt-	23.7
ddrff	30.9	ddrff	30.9	ddrff	30.9	ddrff	30.9	ddrff	30.9	ddrff	30.9
km	30.9	km	30.9	km	30.9	km	30.9	km	30.9	km	30.9
ddrff	30.9	ddrff	30.9	ddrff	30.9	ddrff	30.9	ddrff	30.9	ddrff	30.9

Maximal-
winde
3380 28 103 3227 29 86 1005 1 70 0777 3 60 3090 28 62