

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC	7www	8NCCC	ff-ff
		12	Rx		n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41670	82027	10116	20082	49975	57039		72122	885//	27 39
List/Sylt	26	020	41462	81922	10088	20077	49962	57035		76062	875//	25 35
Leck	7	022	41464	72120	10092	20067	49981	57034		76182	878//	30
Husum	28	026	42762	82016	10097	20070	49990	57044			875//	26
Flensburg/Meierwik	27	033	42468	71919	10100	20086	49988	57030			875//	
Schleswig	43	035	41456	72013	10100	20077	49996	57032		75052	877//	26
Honn	12	038	41760	52015	10103	20062	49997	57036		70162	85500	
Kiel-Holtenau	31	046	42760	32009	10101	20059	40006	57033			83500	26
Puttgarden	1	063	46760	71913	10105	20086	40021	57026				
Arkona	42	091	42972	52022	10086	20065	40043	58022			85070	27 27
Norderney	11	113	41570	81916	10099	20078	49974	58038		76062	875//	30
Bremerhaven	7	129	42670	81813	10107	20075	40006	57031			875//	
Cuxhaven	5	131										
Hamburg, Flugh.	16	147	41970	81913	10104	20065	40020	57039		70282	8707//	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	42970	81915	10099	20069	40031	58030			83077	
Schwerin	59	162	42965	71908	10095	20069	40051	58029			8703//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	81810	10099	20064	40042	58025			8802//	
Teterow	46	177	46777	71877	10088	20072						
Barth	7	180	46777	71816	10098	20060	40040	58023				
Greifswald	2	184	42960	81911	10096	20071	40056	58021				
Ueckermünde	1	193	46777	72012	10093	20064					8802//	
Emden-Hafen	5	203										
Oldenburg	11	215	42780	71811	10114	20063	40016	57024			875//	
Ahlhorn	49	218	42580	61911	10116	20063	40012	57045			86500	
Bremen, Flugh.	3	224	42875	71814	10111	20073	40015	57038			875//	
Saltau	77	235										
Boizenburg	45	249	46777	71812	10101	20049	40021	58031				
Luechow	17	253	42768	31907	10087	20067	40056	57030			83500	
Seehausen	21	261	42665	31811	10098	20072	40069	58027			83500	
Marnitz	81	264	46777	71708	10092	20057	40057	57025				
Neuruppin	38	270	42760	21917	10085	20063	40080	58020			82500	
Neubrandenburg	81	280	42958	71908	10095	20062	40067	58022			8707//	
Angermünde	55	291	42759	81812	10080	20062	40080	56022			875//	
Lingen	22	305	42575	71912	10121	20084	40000	57043			875//	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42670	71809	10116	20078	40022	57038			875//	
Osnabrueck	95	317										
Guetersloh	72	320										
Bad Salzflun	98	325										
Hannover, Flugh.	56	338	42775	71709	10106	20070	40044	57036			875//	
Braunschweig	81	348	42765	32010	10112	20072	40055	57034			83500	
Gardelegen	47	359	46777	71817	10110	20067	40045	58031				
Magdeburg	79	361	42658	81812	10098	20073	40082	58023			8357//	
Potsdam	81	379	42660	72011	10080	20062	40089	57026			875//	
Berlin-Dahlem	51	381	42765	61906	10070	20058	40091	57023			86500	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42867	51908	10082	20062	40088	57025			85500	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42765	31907	10079	20063	40090	57027			83500	
Berlin-Schönefeld	47	385	42870	61908	10086	20062	40092	56024			86500	
Lindenbergl	98	393										
Manschnow	12	396	46777	71509	10048	20029	40100	58020				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42780	71912	10123	20070	40035	58038			875//	
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	42984	72108	10113	20074	40034	57037			8703//	
Kahler Asten *	839	427	41705	92223	10055	20053	48387	52030		76164		23 40
Bad Lippspringe	157	430										
Kassel	231	438	41462	72010	10100	20083	40073	58035		70162	878//	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	42463	82012	10092	20071	40078	58027			885//	
Braunlage	607	452										
Brocken *	1142	453	41700	92241	10037	20037	48390	58026		74564		
Artern	164	460	42764	52902	10079	20055	40098	56027			85500	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41757	71817	10095	20071	40111	56018		71022	875//	
Wittenberg	105	474	42758	81704	10093	20065	40095	57030			885//	
Oschatz	150	480	42959	82112	10103	20076	40109	58029			8807//	
Dresden-Klotzsche	222	488	42859	61808	10073	20031	40127	57020			86500	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46777	71712	10064	20038	40046	57025				
Cottbus	69	496	42858	71809	10065	20035	40115	58024			875//	
Görlitz	237	499	41935	01821	10046	20026	40140	56021		71011		27 30
Aachen	202	501	42686	72114	10110	20078	40033	57034			8453//	34
Noervenich	118	502	42782	71808	10113	20066	40049	57032			8553//	
Nuerburg	627	510	41265	82114	10073	20069	40070	57025		72052	886//	36
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41782	71709	10120	20070	40052	57037		70262	875//	
Bendorf	127	515										
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532										
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	41701	92121	10057	20057	48417	57025		74544		22 36
Meiningen	450	548	42460	81915	10083	20069	40109	56025			886//	
Schmücke *	937	552										
Erfurt-Bindersleben	312	554	42980	82110	10091	20034	40094	58025			8802//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41700	92213	10061	20061	48420	56026		76164		29
Gera-Leumnitz	311	567	46660	81818	10076	20055	49946	56026			84507	
Chemnitz	418	577	42969	71920	10076	20059	40119	58027			8703//	
Fichtelberg *	1213	578	41700	91721	10027	20027	48442	58015		74554		25 31
Zinnwald-Georg. *	877	582										
Trier-Petrisberg	265	609	41480	32221	10107	20079	40080	57032			72162	83800 21 35
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41461	32314	10090	20083	40091	57027			72162	83500 27
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635										
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41257	71713	10112	20105	40105	57026			76162	875//
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	268	655	41359	81907	10090	20084	40115	56026		76062	875//	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	337	671										
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	41240	81612	10055	20047	40130	57027		71022	877//	
Weiden	438	688	41340	81706	10065	20061	40142	57026		71022	885//	
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41260	82210	10106	20091	40103	57033		76065	887//	26
Weinbiet	553	724	46777	72326	10101	20092	40102	57027				
Karlsruhe	112	727</										

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222
	Rx			n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg			4444
Helgoland	4	015	11670	71925	10118	20083	49932	56043	69922	70262	86502	27	39	10118	20110	31010	55044	70011	
List/Sylt	26	020	11565	81826	10086	20074	49915	57047	60012	70262	875//	28	37	10100	20085	31007	55013	70025	
Leck	7	022	43//															78001	
Husum	28	026	43//														55019	70002	
Flensburg/Meierwik	27	033	43//															70006	
Schleswig	43	035	11356	71912	10102	20071	49957	57039	69902	72052	877//			27	10104	20093	31009	55020	70005
Hohn	12	038	43//															55019	70008
Kiel-Holtenau	31	046	12765	61810	10103	20055	49963	57042	69902		86500			26	10111	20100	31009	55015	70016
Puttgard	1	063	36/60	1815	10101	20084	49988	57033						27	10094	20084	31008	55004	70041
Arkona	42	091	12970	72023	10088	20061	49015	58027	69952		8707//			30	10105	20096	31008	55038	70004
Norderney	11	113	11720	81816	10103	20078	49926	57048	69932	70362	875//							55014	70002
Bremerhaven	7	129	12580	71817	10110	20070	49950	57049	69912		8553//			32	10115	20108	31009	55000	70007
Cuxhaven	5	131	12665	71816	10100	20068	49973	57047	69902		875//							55024	70002
Hamburg, Flugh.	16	147	12880	71816	10102	20077	49987	57042			875//							55018	70016
Luebeck-Blankensee	15	161	32968	71816	10095	20066	49993	58038			8707//							55018	70006
Boltenhagen	59	162	12665	61708	10093	20063	49013	58038	69902		86500							55020	70009
Schwerin	4	170	12980	61708	10091	20059	49017	56025	69912		86070			25	10114	20090	31008	55014	70018
Rostock-Warnemünde	46	177	31957	71712	10079	20067	49020	58028		710//	8704//								70035
Teterow	7	180	12760	71814	10085	20050	49010	56030	69972		8357//							55015	70017
Barth	2	184	32860	71713	10080	20062	49026	56030			8707//								70026
Greifswald	1	193	32958	71806	10075	20076	49054	57030			8707//								70017
Ueckermünde	5	203	11675	81827	10108	20076	49927	57053	69922	70382	875//	28	35	10109	20098	31009	55026	70014	
Emden-Hafen	11	215	11680	71713	10118	20060	49959	57047	69902	72582	87500							55019	79999
Oldenburg	49	218	43//															55028	79999
Ahlhorn	3	224	11675	71816	10114	20076	49972	57043	69902	76062	875//							55026	79999
Bremen, Flugh.	77	235	12660	71809	10101	20075	49997	57044	69972		8253//			10113	20090	31008	55042	70008	
Soita	45	249	12762	71712	10097	20050	49980	58040	69902		85502							55029	70001
Boizenburg	17	253	12768	61808	10100	20077	49017	57038	69902		865//							55019	70007
Luechow	21	261	32570	71715	10106	20078	49034	57035			872//							55027	70017
Seehausen	81	264	13460	71510	10096	20060	49017	58039	69912		86202								70021
Marnitz	38	270																	
Neuruppin	81	280	32958	61908	10079	20056	49038	56029			86070							55025	70021
Neubrandenburg	55	291																	
Angermünde	22	305	11765	81918	10122	20075	49956	57044	69912	70282	875//			33	10123	20107	31010	55014	70001
Lingen	48	315	11570	82017	10118	20068	49983	57039	69902	76062	875//			33	10125	20110	31010	55026	70001
Muenster/Osnabrueck	95	317	11480	82013	10113	20060	49981	57041	69902	76022	86807			25	10119	20106	31009	55017	70002
Osnabrueck	72	320	32670	71912	10117	20062	49999	57033			875//								
Guetersloh	98	325	12582	82108	10117	20067	49003	57040	69902		875//							55013	70005
Bad Salzuflen	56	338	32780	71922	10117	20067	49002	57041			85531	22	34	10124	20101	31008	55023	70008	
Hannover, Flugh.	81	348	11665	71910	10118	20070	49014	57040	69902	70262	875//							55017	70002
Braunschweig	47	359	36//	1819	10114	20068	49013	56034			872//	21	25	10118	20104	31009		70011	
Gardelegen	79	361	31657	51713	10096	20073	49044	57037		71011	84540							55023	70013
Magdeburg	81	379																	
Potsdam	51	381	32762	71906	10083	20067	49055	57035			8557//							55022	70013
Berlin-Dahlem	37	382	32863	71712	10095	20070	49056	57031			875//							55023	70011
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32762	71709	10091	20070	49060	57029			8658//							55020	70012
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32760	81612	10088	20066	49060	58032			8457//								70014
Berlin-Schönefeld	98	393																	
Lindenberg	12	396																	
Manschnow	45	400	11680	82016	10124	20057	49006	57028	69902	72162	8657//			33	10131	20120	31011	55025	70007
Duesseldorf, Flugh.	21	406	32670	72016	10117	20069	49973	57042			875//			30	10122	20115	31010	55028	70001
Bocholt	152	410	11784	72111	10110	20059	49002	57034	69902	72122	8453//							55029	70013
Essen	839	427	11282	72123	10052	20046	48353	57037	60022	70364	877//	26	40	10060	20052	31004	55023	70031	
Kahler Asten	157	430	32575	72113	10114	20059	49006	57043			875//							55012	70014
Bad Lippspringe	231	438	11475	72015	10112	20078	49033	57038	69922	7106/	878//							55041	70015
Kassel	175	444	11457	71807	10112	20078	49033	57038	69912	72162	872//			27	10099	20088	31008	55023	70013
Goettingen	356	449	11700	82220	10099	20080	49039	57036	69912	72162	872//			29	10073	20070	31006	55000	70040
Leinefelde	607	452	11330	82015	10073	20067	49036	58035	69932	7258/	872//							55000	70071
Braunlage	1142	453	11100	92154	10040	20040	48345	58048	60012	76164								55014	70013
Brocken	164	460	11565	72014	10111	20077	49058	58037	69902	72582	872//							55007	70017
Artern	131	469	11756	61920	10097	20072	49070	56040	69902	72162	86500	22	25	10098	20070	31006	55008	70017	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32862	71810	10094	20064	49062	58033			875//							55000	70010
Wittenberg	150	480	32960	81913	10103	20071	49087	58022			8607//							55000	70010
Oschatz	222	488	31756	71710	10078	20037	49010	57024		70511								55000	70002
Dresden-Klotzsche	97	490																	
Dobberlug-Kirchhain	69	496																	
Cottbus	237	499	31735	81923	10052	20032	49115	56024		71011	875//	27	30	10055	20037	31003	55000	70006	
Görlitz	202	501	32686	72118	10111	20060	49993	57039			86531			36	10123	20108	31009	55060	70000
Aachen	118	502	43//															55066	79999
Noervenich	627	510	11382	52126	10076	20046	49033	57033	60012	70351	83201							55039	70039
Nuerburg	91	513	11682	71812	10120	20048	49027	57024	69902	70262	8687//			27	10125	20099	31010	55055	70006
Koeln/Bonn, Flugh.	127	515	32468	62212	10125	20042	49044	57027			86800							55023	70002
Bendorf	547	526	12486	72217	10083	20044	49043	57028	69922		878//			33	10083	20074	31006	55023	70025
Bad Marienberg	186	532	12578	71713	10104	20077	49060	57031	69912	70361	8483//							55021	70023
Giessen	212	542	11565	62010	10104	20069	49054	57034	69922	7026/	84531							55000	70059
Bad Hersfeld	921	544	11106	72121	10058	20058	48389	57030	69972	74254	875//	28	47	10065	20094	31005	55000	70048	
Wasserkuppe	450	548	11460	81917	10083	20060	49079	56028	69										

Station	Hoehe	09 Uhr UTC							06-09				V.T.	Erdbodentemp.			
		111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT		07 Uhr UTC			
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg		nmm	05	10	20
													TTT	TTT	TTT	TTT	TTT
													n	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41456	81931	10111	20085	49879	58053	76362	877//	32	44						
List/Sylt	26 020	41665	81732	10090	20070	49866	57049	76162	875//	32	45						
Leck	7 022																
Husum	28 026																
Flensburg/Meierwik	27 033																
Schleswig	43 035	41570	81915	10109	20070	49911	57046	70282	8687//	34							
Hohn	12 038																
Kiel-Holtenau	31 046	41670	81912	10114	20054	49918	57045	70262	875//	32	20107						
Puttgarden	1 063	46760	1817	10108	20091	49944	57044										
Arkona	42 091	42765	71925	10083	20060	49977	58038										
Norderney	11 113	41558	81818	10097	20078	49884	57042	76362	8352//	25	27	20081					
Bremerhaven	7 129	41580	71920	10116	20071	49915	57041	70182	8652//	21	36						
Cuxhaven	5 131	41475	81924	10120	20068	49908	57042	70262	875//	23	31						
Hamburg, Flugh.	16 147	41681	82020	10118	20063	49940	57032	72522	83571	34							
Luebeck-Blankensee	14 156	41665	81916	10116	20076	49950	57037	76022	8552//	28							
Boltenhagen	15 161	46975	81925	10112	20072	49957	58037										
Schwerin	59 162	42970	81912	10110	20071	49973	56039										
Rostock-Warnemünde	4 170	42980	71812	10107	20064	40004	55013										
Teterow	46 177	41966	71817	10098	20076	49982	57038	72162	8707//	26	27						
Barth	7 180	42965	81816	10096	20060	49971	58039										
Greifswald	2 184	42864	81816	10100	20074	49985	58041										
Ueckermünde	1 193	42958	71714	10089	20060	40019	58016										
Emden-Hafen	5 203	41660	81932	10102	20081	49891	57036	76162	875//	34	43						
Oldenburg	11 215	437//															
Ahlhorn	49 218	437//															
Bremen, Flugh.	3 224	41675	82024	10125	20066	49937	57035	72586	86530	24	39						
Saltau	77 235	42535	52010	10110	20062	49957	57034										
Boizenburg	45 249	42562	81815	10112	20056	49943	58038										
Luechow	17 253	42570	72112	10118	20078	49983	57034										
Seehausen	21 261	42963	81916	10115	20084	49995	58038										
Marnitz	81 264	42570	81712	10111	20068	49984	57032										
Neuruppin	38 270	41970	71817	10108	20080	40003	58039	72122	84078								
Neubrandenburg	81 280	42961	81716	10096	20067	49996	58041										
Angermünde	55 291	41460	81717	10091	20067	40018	58031	72582	8527//								
Lingen	22 305	41568	72020	10126	20072	49919	57037	78082	878//	23	42						
Muenster/Osnabrueck	48 315																
Osnabrueck	95 317	41480	72115	10119	20054	49949	57031	72162	875//	35							
Guetersloh	72 320																
Bad Salzuflen	98 325	41582	62313	10127	20050	49972	57031	76082	85831	31							
Hannover, Flugh.	56 338	41584	71916	10120	20064	49970	57032	70262	86832	22	34						
Braunschweig	81 348	42781	62214	10128	20058	49987	57026										
Gardelegen	47 359	467//	1923	10122	20067	49979	56035										
Magdeburg	79 361	42570	72014	10123	20076	40012	58031										
Potsdam	81 379	42566	81914	10111	20077	40029	57026										
Berlin-Dahlem	51 381	42770	71913	10108	20072	40029	57026										
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42767	71915	10112	20076	40027	57029										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42666	71916	10112	20074	40030	57030										
Berlin-Schönefeld	47 385	42868	81819	10112	20074	40033	58027										
Lindenberg	98 393	41635	81810	10082	20049	40052	57026	71022	872//								
Manschnow	12 396	467//	1611	10082	20052	40033	58031										
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41580	72019	10130	20065	49976	57030	72162	86801	31							
Bocholt	21 406	41484	72122	10122	20068	49944	57029	70262	875//	22	38						
Essen	152 410	41584	82111	10116	20056	49971	57022	76082	878//	32							
Kahler Asten	839 427	41389	82126	10061	20039	48329	57029	78082	888//	27	48						
Bad Lippspringe	157 430	42584	62118	10125	20040	49983	57022										
Kassel	231 438	41480	82012	10108	20076	40013	57019	76062	875//	32							
Goettingen	175 444	42681	72313	10128	20056	40009	57024										
Leinefelde	356 449	42580	72213	10105	20069	40011	58026										
Braunlage	607 452	42481	62224	10084	20045	40003	56028										
Brocken	1142 453	41782	72264	10031	20029	48303	57045	74162	872//	28	20032						
Artern	164 460	42581	82018	10122	20068	40023	58033										
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42670	61823	10110	20073	40044	58025										
Wittenberg	105 474	41766	71712	10109	20068	40034	58027	70262	8557//	29	30	20080					
Oschatz	150 480	42960	72016	10126	20081	40056	57028										
Dresden-Klotzsche	222 488	41756	71711	10081	20036	40079	57021	70522	8251//			20077					
Dobersberg-Kirchhain	97 490	467//	1815	10097	20052	40011	58020										
Cottbus	69 496	41659	71913	10090	20055	40067	58023	72161	875//								
Görlitz	237 499	41735	32025	10066	20036	40093	58019	71011	82501	29	36	20035					
Aachen	202 501	41582	52222	10117	20071	49968	57023	78081	85300	24	43						
Noervnich	118 502																
Nuerburg	627 510	41482	72124	10085	20049	40009	57020	72581	872//	26	42						
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42583	71914	10134	20058	49997	58020										
Bendorf	127 515	41482	72215	10130	20039	40021	57022	70282	878//	32							
Bad Marienberg	547 526	41489	62217	10088	20047	40019	57020	70282	84834								

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	8NCCC	9F-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	11480	62228	10110	20078	49863	58016	60021	70162	81818	32 51
List/Sylt	26	020	11568	52130	10106	20071	49836	57030	60021	70162	83831	33 47
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11470	72015	10099	20083	49882	57029	60021	72186	8782/	37
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	11560	82015	10105	20063	49889	57029	69991	76162	878//	31
Puttgarden	1	063	36/60	1816	10120	20077	49908	57036				31
Arkona	42	091	11574	71926	10103	20071	49938	58039	69901	72162	8581/	28 29
Norderney	11	113	11465	72115	10097	20068	49876	58008	60041	70262	8683/	21 41
Bremerhaven	7	129	11482	81918	10090	20065	49887	58028	60011	72186	878//	26 32
Cuxhaven	5	131	11481	72116	10108	20056	49882	57026	69951	70162	878//	24 42
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	72117	10126	20059	49808	57032	69911	78082	878//	24 39
Luebeck-Blankensee	14	156	11570	82014	10120	20059	49923	57027	69901	76062	832//	34
Schwerin	59	162	32670	72024	10129	20068	49920	58038			86800	24 30
Rostock-Warnemünde	4	170	32581	71916	10130	20068	49937	57067			8523/	
Teterow	46	177	11482	62025	10133	20074	49942	57039	69901	70362	86840	31 35
Barth	7	180	32570	72126	10129	20075	49929	58042			878//	26 34
Greifswald	2	184	32680	61917	10136	20082	49947	58038			83270	21 30
Ueckermünde	1	193	32570	71919	10133	20064	49979	57040			855//	29
Emden-Hafen	5	203	11580	82025	10097	20065	49878	56013	60051	70362	878//	34 45
Oldenburg	11	215										
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	11660	82515	10082	20058	49921	55016	60011	76186	875//	26 42
Soita	77	235	31680	72213	10132	20054	49927	57029			72522	86831 40
Boitzenburg	45	249	11670	82022	10135	20043	49912	56034	69901	72582	873//	23 31
Luechow	17	253	32680	62321	10152	20063	49948	57035			85830	23 36
Seehausen	21	261	32575	72114	10147	20062	49957	58038			872//	21 30
Marnitz	81	264	32680	61912	10141	20054	49945	57038			85202	27
Neuruppin	38	270										
Neubrandenburg	81	280	32575	52132	10130	20077	49957	58038			81236	33 36
Angermünde	55	291	11566	81923	10131	20077	49974	58042	69911	70282	83577	24 29
Lingen	22	305	11462	82110	10083	20074	49916	50003	60051	76386	875//	23 42
Muenster/Osnabrueck	48	315	11450	82412	10089	20070	49937	55030	60021	76186	885//	29 39
Osnabrueck	95	317	11457	82514	10085	20067	49930	55020	60011	76162	872//	40
Guetersloh	72	320	11675	72120	10142	20053	49937	58031	69901	72162	875//	31
Bad Salzuflen	98	325	11582	82316	10135	20062	49936	57035	69901	78086	888//	41
Hannover, Flugh.	56	338	11684	62223	10148	20057	49933	57036	69901	70186	86830	25 40
Braunschweig	81	348	32684	62318	10147	20054	49954	57032			86800	36
Gardelegen	47	359	36///	72223	10159	20049	49947	58036				27 34
Magdeburg	79	361	32680	52120	10162	20052	49978	58033			84801	29 36
Potsdam	81	379	32573	32114	10136	20078	49988	58040			81241	27
Berlin-Dahlem	51	381	32681	52111	10137	20067	49991	57037			85840	27
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32578	71921	10144	20066	49988	57038			84531	21 38
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32575	62016	10140	20068	49993	58036			84802	27
Berlin-Schönefeld	47	385	32775	82019	10141	20074	49994	58039			878//	21 28
Lindenberg	98	393	32762	81912	10122	20068	49996	58041			8357/	
Manschnow	12	396	36///	72223	10135	20069	49996	58040				27 30
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11580	72124	10140	20070	49950	57026	69901	72162	875//	25 41
Bocholt	21	406	11256	82510	10088	20072	49932	57012	60081	76386	885//	32 41
Essen	152	410	11584	82217	10129	20066	49942	57028	69901	72586	878//	21 44
Kahler Asten *	839	427	11489	72229	10075	20035	48310	57022	69911	72182	878//	29 49
Bad Lippspringe	157	430	32582	72121	10135	20053	49952	57029			878//	22 41
Kassel	231	438	11582	72017	10136	20059	49971	57039	69901	70362	872//	35
Goettingen	175	444	32581	62113	10140	20054	49976	58031			85830	38
Leinefelde	356	449	36558	32124	10132	20063	49862	58030			83200	32 42
Braunlage	607	452	11486	72223	10103	20034	49963	58032	69901	70382	872//	27 52
Brocken *	1142	454	11489	72256	10045	20015	48293	57011	69911	70386	8624/	
Artern	164	460	32584	62226	10156	20063	49988	58032			85208	26 46
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32582	72231	10146	20068	49988	58033			878//	36 42
Wittenberg	105	474	11675	71720	10145	20063	49995	58037	69911	70362	8523/	29
Oschatz	150	480	32770	82216	10149	20071	49995	58029			885//	25 31
Dresden-Klotzsche	222	488	31757	71810	10100	20038	49944	57029			70522	875// 25
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	72223	10113	20053	49976	58038				22 25
Cottbus	69	496	11760	81917	10122	20058	49976	58038	69901	70361	875//	26
Görlitz	237	499	31940	71829	10087	20039	49964	58027			70511	80008 33 37
Aachen	202	501	11580	72220	10126	20073	49941	57026	69901	72186	878//	24 47
Noerwienich	118	502										
Nuerburg	627	510	11475	72227	10088	20057	49981	57026	69921	78081	872//	28 41
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11575	72116	10138	20070	49975	57021	69901	76062	878//	24 34
Bendorf	127	515	11582	72419	10131	20056	49990	58030	69921	70282	878//	21 39
Bad Marienberg	547	526	11589	72323	10104	20047	49989	57026	69911	78082	878//	24 41
Giesen	186	532	32481	32214	10152	20060	49992	57034			82830	35
Bad Hersfeld	212	542	32575	62214	10139	20055	49988	57032			86200	28
Wasserkuppe *	921	544	31370	72231	10075	20049	48351	57020			70142	875// 33 53
Meiningen	450	548	11470	72122	10101	20067	49919	58029	69901	70262	876//	
Schmücke	937	552	11168	82341	10062	20058	48347	58027	69911	72852	876//	
Erfurt-Bindersleben	312	554	32684	62328	10134	20038	49996	58031			86800	30 37
Neuhaus a.R.	845	557	11115	82321	10066	20056	48353	58030	60041	74164	876//	23 42
Gera-Leumnitz	311	567	11462	82123	10118	20076	49976	58020	69901	78082	873//	32 36
Chemnitz	418	577	32669	52133	10131	20051	49976	58030			83571	38 40
Fichtelberg *	1213	578										
Zinnwald-Georg.	877	582	31000	91827	10019	20019	48366	58032			74544	28 30
Trier-Petrisberg	265	609	11486	52128	10134	20047	49997	57029	69911	70281	85800	28 47
Deuselbach	480	615	11484	71923	10120	20043	49998	58023	69911	72582	86302	26 42
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11287	52221	10086	20047	48352	58025	69941	72584	85340	22 37
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32682	32224	10161	20072	49908	57030			83800	29 45
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11375	72216	10106	20087	49927	58029	60021	76086	878//	30
Wuerzburg	268	655	11659	82215	10126	20097	49937	58027	69901	76162	875//	25
Bad Kissingen	262	658	11575	82009	10118	20090	49927	57030	60031	70365	888//	
Coburg	337	671	11360	72107	10120	20095	49931	57032	60011	72586	878//	
Bamberg	239	675	11580	72010	10141	20088	49939	57032	69921	70262	878//	
Hof	567	685	11464	82117	10102	20065	49937	57032	69911	76181	888//	35
Weiden	438	688	11562	62008	10098	20076	49965	57032	69911	72162	85801	
Berus	363	704	32486	72328	10129	20045	49913	57023			878//	32 49
Tholey	396	706	11584	72420	10120	20041	49910	57027	69911	78086	872//	30 53
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11682	52322	10145	20051	49930	57023	69901	70261	85830	26 36
Weinbiet	553	724	11481	52629	10110	20052	49923	57032	60051	70164	85830	34 61
Karlsruhe	112	727	11580	72510	10122	20113	49938	57023	60031	72581	878//	27
Mannheim	96	729	11665	72111	10133	20091	49934	57031	60021	70262	875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11570	62412	10146							

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.
14 Uhr UTC
05 10 20 50
sTTT sTTT sTTT sTTT
n n n n

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	7www R	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT n
Helgoland	4 015	41475	72229	10094	20067	49852	57011				
List/Sylt	26 020	41460	62129	10100	20065	49829	57007	72582	8381/	34 46	
Leck	7 022							72522	8587/	30 44	
Musum	28 026										
Flensburg/Meierwik	27 033										
Schleswig	43 035	42575	72013	10091	20054	49869	57013		878//	32	
Hohn	12 038										
Kiel-Holtenau	31 046	41680	72111	10089	20043	49876	57013	72162	8551/	27	
Puttgarden	1 063	46/60	2018	10096	20070	49888	57020			22 30	
Arkona	42 091	42783	62027	10121	20061	49901	57036		83550	31 32	
Norderney	11 113	41462	72218	10088	20051	49863	57013	72582	8382/	30	
Bremerhaven	7 129	41682	82120	10091	20057	49881	56007	70362	875//	24 28	
Cuxhaven	5 131	42481	82116	10094	20054	49876	56006		878//	34	
Hamburg, Flugh.	16 147	41770	72113	10079	20059	49903	58006	76186	85531	34	
Luebeck-Blankensee	14 156	41460	82112	10078	20066	49906	55017	76166	882//	30	
Boltenhagen	15 161	41570	82319	10092	20059	49903	55015	72586	8337/	35 38	
Schwerin	59 162	41562	82519	10086	20066	49919	55017	78082	879//	29 36	
Rostock-Warnemünde	4 170	41480	82318	10125	20060	49907	56030	72582	873//	35	
Teterow	46 177	42982	61919	10133	20066	49908	58033		86070	29 33	
Barth	7 180	42675	71819	10127	20066	49895	56034		875//	27 33	
Greifswald	2 184	41882	61813	10139	20065	49915	58032	72111	86500	22 30	
Ueckermünde	1 193	42975	41917	10140	20066	49951	56028		84050	29	
Emden-Hafen	5 203	42580	82023	10094	20056	49866	57012		86802	29 36	
Oldenburg	11 215	41570	72512	10093	20043	49884	57018	72518	878//		
Ahlhorn	49 218	43///									
Bremen, Flugh.	3 224	41480	72115	10083	20064	49904	57017	76166	8582/	29	
Soltau	77 235	41465	82407	10080	20066	49921	57007	76386	888//	32	
Boizenburg	45 249	41666	82513	10079	20041	49896	56008	78082	879//	23 32	
Luechow	17 253	41475	72216	10142	20061	49920	56028	78082	878//	22 34	
Seehausen	21 261	41570	72118	10156	20058	49928	58029	78082	873//	23 33	
Marnitz	81 264	41670	81712	10140	20060	49915	57030	72582	873//	31	
Neuruppin	38 270										
Neubrandenburg	81 280	42778	71921	10134	20064	49928	58029		875//	33 35	
Angermünde	55 291	42668	71716	10129	20073	49947	57027		872//	24 32	
Lingen	22 305	41482	82211	10085	20065	49896	57020	76162	875//		
Muenster/Osnabrueck	48 315	41458	82413	10091	20076	49918	57019	76166	885//	27	
Osnabrueck	95 317	41357	82308	10086	20076	49915	57015	76386	8582/		
Guetersloh	72 320										
Bad Salzflun	98 325	41356	82608	10091	20076	49927	55011	76386	883//	43	
Hannover, Flugh.	56 338	41356	82808	10085	20074	49926	57009	76366	885//	27 45	
Braunschweig	81 348	41682	72313	10141	20061	49929	57025	72582	878//	32	
Gardelegen	47 359	46///	72224	10161	20046	49921	56026			27 37	
Magdeburg	79 361	42681	52118	10164	20047	49949	58028		85800	25 36	
Potsdam	81 379	42580	72112	10147	20069	49962	57028		81440	29	
Berlin-Dahlem	51 381	42673	72112	10145	20078	49963	57024		81840	35	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42680	32017	10149	20066	49956	57032		82801	36	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42680	22017	10148	20067	49967	56026		81841	22 34	
Berlin-Schönefeld	47 385	42681	22020	10149	20073	49964	56029		81241	26 33	
Lindenberg	98 393	42660	52014	10109	20058	49987	57022		82249	25	
Manschnow	12 396	46///	71822	10131	20061	49974	57022			28 34	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41456	82520	10094	20081	49935	55016	78082	878//	27 44	
Bocholt	21 406	41258	82612	10090	20071	49922	55010	76062	885//		
Essen	152 410	41257	82516	10079	20072	49938	55007	76382	8572/	21 44	
Kahler Asten	839 427	41488	72231	10070	20043	48290	57024	72588	878//	32 53	
Bad Lippspringe	157 430	41584	72119	10125	20068	49928	57025		76082	878//	
Kassel	231 438	41583	72018	10142	20042	49947	57023		72162	8587/	42
Goettingen	175 444	42682	62313	10150	20045	49946	57029		86500	35	
Leinefelde	356 449	42582	62321	10133	20049	49950	58025		86200	25 36	
Braunlage	607 452	41484	72223	10102	20030	49941	57021	78022	872//	28 50	
Brocken	1142 453	41386	72254	10052	20039	48275	55020	78082	873//		
Artern	164 460	42583	32320	10152	20046	49963	58025		83100	26 46	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	42682	51918	10149	20076	49980	56027		85800	32 30	
Wittenberg	105 474	42780	21715	10145	20067	49967	57027		81230	21 33	
Oschatz	150 480	41770	72018	10136	20084	49999	56027	72582	8117/	22 30	
Dresden-Klotzsche	222 488	41758	71910	10113	20051	40015	56026	76062	875//	25	
Doberlug-Kirchhain	97 490	46///	72020	10142	20063	49952	56026			21 31	
Cottbus	69 496	41668	81916	10116	20061	40003	58024	70282	888//	27	
Görlitz	237 499	41940	41827	10093	20041	40034	56029	70511	80002	30 37	
Aachen	202 501	41582	72320	10118	20078	49929	57013	72588	878//	27 47	
Noervenich	118 502										
Nuerburg	627 510	41262	82124	10079	20071	49960	57021	78082	877//	30 45	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41684	62219	10135	20069	49950	57025	70186	86500	21 34	
Bendorf	127 515	43570	824//								
Bad Marienberg	547 526	41589	82220	10098	20049	49963	57024	78082	872//		
Giesen	186 532	41581	62114	10140	20052	49982	56020	78081	85830	36	
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe	921 544	41260	72128	10077	20046	48332	57022	76022	875//	33 51	
Meiningen	450 548	42580	42122	10111	20061	49988	58030		84200	24 28	
Schmücke	937 552	41282	82337	10082	20056	48330	56018	72852	886//		
Erfurt-Bindersleben	312 554	42684	32223	10138	20029	49968	57026		83800	30 35	
Neuhaus a.R.	845 557	41268	72321	10066	20064	48339	56016	72154	876//	25 48	
Gera-Leumnitz	311 567	44482	62221	10119	20081	40007	56018	72582	86800	26 30	
Chemnitz	418 577	41562	72123	10116	20082	40010	56019	78081	873//	42 45	
Fichtelberg	1213 578										
Zinnwald-Georg.	877 582	41245	82029	10048	20043	48357	56022	72844	876//	33 36	
Trier-Petrisberg	265 609	41482	72122	10125	20063	49975	57022	76186	878//	29 53	
Deuselbach	480 615	41484	71921	10111	20053	49975	57024	72582	878//	27 43	
Pferdsfeld	396 620										
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	41389	72115	10076	20055	48338	56014	72582	873//	23 46	
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	41682	62219	10145	20072	49988	57020	72581	86800	27 41	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	41483	72215	10113	20073	40001	56023	72166	878//	22 40	
Wuerzburg	268 655	41570	72311	10113	20102	40013	57026	72586	873//		
Bad Kissingen	262 658	41480	62210	10129	20072	40001	56024	72522	86800		
Coburg	337 671	41358	82306	10108	20093	40013	57019	78082	873//		
Bamberg	239 675	41581	71903	10122	20113	40018	57023	72582	878//		
Hor	567 685	41457	72412	10094	20085	40018	56020	78086	8627/	33	
Weiden	438 688	42567	62011	10132	20087	40027	57031		86800		
Beruf	363 704	42586	72327	10131	20038	49990	57022		878//	32 47	
Tholey	396 706	41586	72222	10125	20032	49986	57022	70282	878//	24 49	
Saarbruecken, Flugh.	322 708	41584	62322	10138	20044	40007	57023	70182	86800		
Weinbiet	553 724	41481	62527	10114	20049	49996	58024	72582	86800	40 62	
Karlsruhe	112 727	42582	42514	10114	20100	40008	57028		84800		
Mannheim	96 729	42580	52421	10158	20052	40008	57025		84830	34	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42589	42311	10167	20056	40017	56026		84800	32	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41789	62412	10171	20055	40018	56026	70381	86500		
Oehringen	276 742	41675	72407	10160	20075	40012	57028	70261	8387/	29	
Weissenburg	422 761	41582	42410	10162	20062	40032	58028	72511	84800		
Nuernberg	319 763	41475	32110	10157	20064	40019	57029	70181	81170		
Regensburg	366 776	42565	41407	10116	20068	40041	57036		84800		
Gr. Arber	1437 791	41984	12119	10054	20036	48401	57020	70141	81030	35	
Freiburg	269 803	42694	62320	10178	20054	40036	56022		86800	26 37	
Freudenstadt	79										

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
		Rx		n	n	n	n	5app	6RRRt	12	hLHM	xx	xx	nnnn	R
Helgoland	4	015	11475	62226	10100	20071	49846	57006	60032	70382	82812	34	46	10118	20091
List/Sylt	26	020	11468	62320	10087	20054	49824	57005	60032	72782	86800	30	46	10108	20078
Leck	7	022	43///											10103	
Husum	28	026	43///											10108	
Flensburg/Meierwik	27	033	43///											10110	
Schleswig	43	035	11575	52011	10081	20051	49859	57010	60022	70182	81130			32	10113
Hohn	12	038	43///											26	10119
Kiel-Holtenau	31	046	11580	82110	10083	20037	49863	57013	60022	70362	8483/			22	10123
Puttgarden	1	063	16760	2018	10087	20067	49878	57010	60022					32	10123
Arkona	42	091	11670	82125	10075	20060	49896	56006	60032	76386	8322/			32	10123
Norderney	11	113	11460	72313	10076	20052	49855	57008	60062	78082	872//			32	10107
Bremerhaven	7	129	11482	82120	10088	20053	49874	58007	60012	70362	8582/			24	10118
Cuxhaven	5	131	12581	62407	10090	20051	49866	58010	69952		83502			34	10120
Hamburg, Flugh.	16	147	11980	72114	10082	20051	49887	57016	60042	70286	8703/			34	10132
Luebeck-Blankensee	14	156	11560	82010	10077	20055	49890	56016	60042	70262	875//			30	10130
Boltenhagen	15	161	11970	72122	10083	20053	49885	56017	60042	70186	8707/			35	10132
Schwerin	59	162	11958	82015	10071	20055	49911	58009	60062	76386	8802/			29	10138
Rostock-Warnemünde	4	170	11365	81817	10082	20049	49894	58013	60052	76186	877//			33	10145
Teterow	46	177	16///	2216	10079	20058			60022					30	10134
Barth	7	180	16///	1920	10079	20047	49890	58004	60032					27	10137
Greifswald	2	184	11670	82411	10089	20060	49915	55000	69942	78086	889//			22	10146
Ueckermünde	1	193	16///	1817	10122	20064	49932	57019	60002					29	10145
Emden-Hafen	5	203	11570	82134	10090	20058	49857	57009	60052	76122	875//			34	10111
Oldenburg	11	215	11770	72312	10092	20040	49882	58002	60022	70182	875//			25	10126
Ahlhorn	49	218	43///											10123	
Bremen, Flugh.	3	224	11980	82113	10086	20053	49891	56013	60062	70262	8802/			21	10132
Soltau	77	235	11670	82108	10075	20059	49914	56008	60092	76186	8252/			32	10137
Boizenburg	45	249	11962	81913	10071	20039	49880	58015	60072	72186	8802/			23	10138
Luechow	17	253	11562	82504	10082	20070	49927	50007	60022	76386	885//			22	10152
Seehausen	21	261	11460	82509	10083	20073	49930	53002	60032	76182	877//			25	10157
Marnitz	81	264	16///	2405	10076	20065	49934	52017	60022					31	10143
Neuruppin	38	270													
Neubrandenburg	81	280	11570	82619	10084	20060	49930	53001	69962	72581	883//			33	10139
Angermünde	55	291	12664	31821	10116	20070	49930	56017	69912		83500			24	10143
Lingen	22	305	11578	82011	10084	20064	49886	56010	60082	76162	875//			27	10127
Muenster/Osnabrueck	48	315	11465	82110	10078	20062	49910	58008	60172	76366	885//			35	10128
Osnabrueck	95	317	11445	82109	10074	20060	49913	58003	60192	76586	8652/			28	10126
Guetersloh	72	320	43///												
Bad Salzflun	98	325	11356	82407	10079	20067	49928	50001	60112	76398	885//			43	10145
Hannover, Flugh.	56	338	11557	82310	10079	20073	49925	57001	60082	76162	8352/			27	10150
Braunschweig	81	348	11560	83012	10073	20061	49935	50003	60042	76382	875//			35	10156
Gardelegen	47	359	16///	2715	10096	20064	49915	53004	60032					27	10167
Magdeburg	79	361	13755	82223	10148	20046	49934	56016			86500			25	10170
Potsdam	81	379	32577	22015	10126	20081	49944	57019			82500			29	10156
Berlin-Dahlem	51	381	32780	12010	10123	20076	49943	57020			81540			26	10155
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32775	31916	10133	20075	49939	57017			83500			21	10162
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	11915	10131	20081	49946	57021			81500			22	10158
Berlin-Schönefeld	47	385													
Lindenbergr	98	393	32959	02014	10107	20064	49967	56019						25	10125
Manschnow	12	396	36///	1822	10120	20070	49954	56019						28	10137
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11465	82112	10094	20083	49923	58012	60082	76186	8552/			27	10141
Bocholt	21	406							60152					10125	20080
Essen	152	410	11270	82206	10081	20077	49923	57015	60102	76186	8572/			21	10130
Kahler Asten	839	427	11009	82227	10062	20062	48276	58014	60072	76388	877//			32	10175
Bad Lippsprünge	157	430	11358	82505	10080	20072	49932	50001	60052	76386	877//			25	10135
Kassel	231	438	11482	72012	10111	20077	49933	57016	60012	76062	878//			24	10142
Goettingen	175	444							69922					10155	20112
Leinefelde	356	449	32582	62224	10116	20053	49940	56011			86800			31	10136
Braunlage	607	452	11482	72219	10089	20048	49936	55007	69912	72582	872//			28	10113
Brocken	1142	453	11/89	82254	10040	20031	48270	55005	60012	78042	883//			10057	20029
Artern	164	460	32582	32216	10126	20055	49958	56007			83200			26	10162
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32980	12017	10129	20063	49968	56014			81030			32	10152
Wittenberg	105	474	12975	02018	10132	20054	49951	57017	69912					21	10150
Oschatz	150	480	11970	32117	10136	20083	49982	56016	69902	70181	83030			22	10158
Dresden-Klotzsche	222	488	11761	81908	10111	20075	49005	57010	60022	76186	878//			25	10142
Dobrlug-Kirchschain	97	490	16///	2020	10133	20072	49933	56019	69912					24	10144
Cottbus	69	496	11765	51917	10121	20077	49984	56019	69912	70182	85500			29	10126
Gröitz	237	499													
Aachen	202	501	11458	82416	10085	20075	49933	53002	60062	76386	8672/			27	10128
Noerwenich	118	502	43///											10140	
Nuerburg	627	510	11280	62227	10082	20067	49942	57016	60042	78082	86200			32	10149
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11480	82506	10106	20097	49938	57015	60032	76182	875//			21	10145
Bendorf	127	515	11580	82317	10141	20046	49947	57023	69922	70282	878//			26	10159
Bad Marienberg	547	526	11588	82324	10100	20058	49947	57015	69972	70286	872//			24	10113
Glessen	186	532	11580	72113	10143	20053	49962	57020	69902	70281	878//			36	10156
Bad Hersfeld	212	542							69902					22	10155
Wasserkuppe	921	544	11470	32227	10074	20033	48320	58012	69972	70186	83500			33	10089
Meiningen	450	548	11578	22016	10100	20042	49983	58005	69902	70181	82200			25	10112
Schmücke	937	552	11380	62131	10064	20045	48327	56003	69932	70285	86200			10066	20054
Erfurt-Bindersleben	312	554	11584	42229	10121	20029	49953	58017	69902	70381	82230			30	10148
Neuhaus a.R.	845	557	11283	52320	10066	20062	48329	55011	60052	70365	84870			25	10072
Gera-Leumnitz	311	567	14582	12128	10113	20065	49989	57020	69912	70181	81500			30	10132
Chemnitz	418	577	11981	62224	10106	20087	49996	56015	60012	72581	86030			42	10140
Fichtelberg	1213	578	11/00	92030	10057	20057	48351	56013	69952	74564				34	10059
Zinnwald-Georg.	877	582	16///	1926	10052	20047	48342	58017	69952	74564				33	10058
Trier-Petrisberg	265	609	11483	72221	10115	20085	49964	57012	69972	72186	878//			30	10143
Deuselbach	480	615	11482	71818	10100	20073	49967	57009	69932	72582	878//			27	10122
Pferdsfeld	396	626	43///											10137	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11388	82219	10085	20041	48326	57016	69942	72182	875//			23	10097
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11682	72020	10150	20062	49970	57016	69922	70281	878//			27	10167
Michelstadt/Vielbrun	453	648							60032					22	10142
Wuerzburg	268	655	11670	72311	10120	20087	40000	57011	60022						

21 Uhr UTC

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05	10	20	50
sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
n	n	n	n

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50	
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	43///													
List/Sylt	26	020	41480	72414	10086	20045	49825	53001	70381	85802	22 34					
Leck	7	022	41475	62216	10066	20046	49844	58001	72582	86800						
Husum	28	026	42475	82114	10065	20045	49852	54000		878//						
Flensburg/Meierwik	27	033	41475	72117	10074	20047	49842	55001	70182	878//	30					
Schleswig	43	035	43///													
Hohn	12	038	41970	72112	10070	20042	49858	56006	70182	8703/						
Kiel-Holtenau	31	046	41575	82113	10076	20042	49859	56004	76186	8582/	26	0068	0070	0073	0074	
Puttgarden	1	063	43///	/2017	10083	20064	49874	57004			25					
Arkona	42	091	41983	82126	10078	20056	49881	56015	70162	8802/	33 31	0076	0076	0077	0081	
Norderney	11	113	43///													
Bremerhaven	7	129	43///													
Cuxhaven	5	131	43///													
Hamburg, Flugh.	16	147	41480	72115	10082	20045	49879	55008	72522	8383/	29					
Luebeck-Blankensee	14	156	43///													
Boitenhagen	15	161	42480	82122	10082	20047	49879	56006		8427/	24 28	0073	0075	0078	0081	
Schwerin	59	162	41965	82017	10067	20053	49899	58012	76062	8802/	21 26	0069	0074	0078	0079	
Rostock-Warnemünde	4	170	41975	81916	10082	20045	49877	58017	70262	8802/	33	0071	0075	0076	0070	
Teterow	46	177	46///	/2022	10072	20062					23 25	0072	0075	0075	0074	
Barth	7	180	46///	/2021	10081	20042	49875	58016			27 31	0073	0075	0077	0074	
Greifswald	2	184	41959	82013	10077	20060	49905	56010	76386	8807/		0075	0075	0074	0067	
Ueckermünde	1	193	46///	/2106	10081	20058	49931	57001			25					
Emden-Hafen	5	203	43///													
Oldenburg	11	215	42570	52512	10085	20059	49873	57009		85800		0073	0077	0079	0085	
Ahlhorn	49	218	42482	72211	10085	20047	49883	56013		878//	25					
Bremen, Flugh.	3	224	43///													
Soltau	77	235	43///													
Boizenburg	45	249	46///	/1916	10070	20037	49871	55009				0069	0073	0079	0078	
Luechow	17	253	43///													
Seehausen	21	261	41460	82105	10080	20072	49924	58006	76166	8472/		0080	0082	0081	0073	
Marnitz	81	264	46///	/1908	10073	20057	49913	57021								
Neuruppin	38	270	43///													
Neubrandenburg	81	280	41962	82215	10071	20063	49919	56012	76182	8802/		0072	0074	0075	0068	
Angermünde	55	291	42968	02507	10107	20069	49919	56011			24 27	0072	0077	0063	0053	
Lingen	22	305	43///													
Münster/Osnabrueck	48	315	43///													
Osnabrueck	95	317	43///													
Guetersloh	72	320														
Bad Salzuflen	98	325	43///													
Hannover, Flugh.	56	338	43///													
Braunschweig	81	348	43///													
Gardelegen	47	359	46///	/1905	10081	20060	49902	56011				0082	0085	0089	0080	
Magdeburg	79	361	41562	83507	10087	20080	49930	55006	72582	888//	23 30	0087	0086	0081	0077	
Potsdam	81	379	43///													
Berlin-Dahlem	51	381	43///													
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	43///													
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	43///													
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	21914	10126	20065	49928	57019		82030						
Lindenberg	98	393	42959	02014	10125	20056	49947	57019			25					
Manschnow	12	396	46///	/1819	10121	20073	49933	56021			23 28	0075	0072	0066	0070	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	43///													
Bocholt	21	406														
Essen	152	410	43///													
Kahler Asten	839	427	43///													
Bad Lippspringe	157	430	43///													
Kassel	231	438	41562	72013	10108	20084	49917	57016	76362	875//	38					
Goettingen	175	444														
Leinefelde	356	449														
Braunlage	607	452	43///													
Brocken	1142	453	41/60	82237	10041	20039	48267	55003	78142	883//						
Artern	164	460	42580	42119	10138	20056	49933	56023		84200	21 33					
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42977	22231	10136	20054	49950	56017		82030	31 34	0086	0085	0083	0076	
Wittenberg	105	474	41970	02013	10132	20051	49938	58013	71800		26	0074	0070	0069	0069	
Oschatz	150	480	42970	32111	10134	20070	49967	56016			23 29	0089	0088	0085	0077	
Dresden-Klotzsche	222	488	41762	31810	10107	20075	49982	57023	70161	83030	23 30					
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46///	/2022	10134	20052	49921	56016		83500	22 30	0077	0076	0073	0069	
Cottbus	69	496	42862	51915	10119	20075	49969	56015		85500	26					
Görlitz	237	499														
Aachen	202	501	43///													
Noervenich	118	502	41565	82413	10086	20069	49921	57020	76366	8652/						
Nuerburg	627	510	43///													
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	43///													
Bendorf	127	515	43///													
Bad Marienberg	547	526	43///													
Glessen	186	532	43///													
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	43///													
Meiningen	450	548	41572	42119	10100	20081	49961	56021	72581	82230	25 34	0074	0069	0061	0058	
Schmücke	937	552	42383	82131	10074	20053	48311	56020		882//						
Erfurt-Bindersleben	312	554	41582	52233	10123	20044	49945	57008	72581	85800	33 36	0093	0088	0080	0074	
Neuhaus a.R.	845	557	41175	52118	10071	20061	48313	56018	72582	85800	24 37	0051	0043	0038	0038	
Gera-Leumnitz	311	567	42681	22024	10118	20072	49966	56019		82500	31 34	0079	0076	0071	0066	
Chemnitz	418	577	42982	11915	10102	20079	49979	56018		80002	34 40	0074	0073	0062	0061	
Fichtelberg	1213	578	41975	02032	10051	20049	48341	57010	72861		32 46	0010	0000	0001	0025	
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/1823	10049	20045	48329	58012			27 28					
Trier-Petrisberg	265	609	43///													
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	43///													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43///													
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	43///													
Michelstadt/Vielbrun	453	648														
Wuerzburg	268	655	43///													
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	43///													
Weiden	438	688	43///													
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbruecken, Flugh.	322	708	43///													
Weinbiet	553	724														
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	96	729	43///													
Stuttgart, Flugh.	396	738	43///													
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42788	21707	10156	20046	49988	58022		82500	27					
Oehringen	276	742	43///													
Weissenburg	422	761														
Nuernberg	319	763	43///													
Regensburg	366	776	43///													
Gr. Arber	1437	791	43///													
Freiburg	269	803	43///													
Freudenstadt	797															

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16		SONNTAG, DEN 03. NOVEMBER 1991						NUMMER 307	
STATION YYGG	SCHLESWIG 00	GREIFSWALD 00	HANNOVER 00	LINDENBERG 00	ESSEN 00	MEININGEN 00	STUTTGART 00		
	HHHH TTDTTDD DOFFF PPP TTDTTDD DOFFF	HHHH TTDTTDD DOFFF PPP TTDTTDD DOFFF	HHHH TTDTTDD DOFFF PPP TTDTTDD DOFFF	HHHH TTDTTDD DOFFF PPP TTDTTDD DOFFF	HHHH TTDTTDD DOFFF PPP TTDTTDD DOFFF	HHHH TTDTTDD DOFFF PPP TTDTTDD DOFFF	HHHH TTDTTDD DOFFF PPP TTDTTDD DOFFF		
HPA									
10		3009 -61 27 81					3050 -51 27 98		
20		2581 -65 26 41					2609 -60 27 53		
30		2335 -65 26 42	2344 -64		2598 -60 25 47		2356 -59 25 50		
50		2023 -65 26 33	2031 -63 25 20		2347 -63 25 39		2040 -63 25 28		
70	1822 -63 27 32	1818 -65 27 33	1825 -64 27 33		1826 -60 25 18		1832 -63 26 32		
100	1601 -60 -81 26 25	1598 -61 -67 27 35	1605 -62 -81 27 22	1607 -62 -70 27 37	1607 -62 -86 25 33		1614 -64 -89 28 27		
150	1346 -56 -74 26 51	1345 -60 -66 27 43	1351 -58 -70 27 51	1355 -60 -67 26 40	1354 -60 -78 26 56		1364 -61 -79 27 39		
200	1163 -58 -65 25 61	1165 -58 -62 27 47	1170 -60 -68 26 58	1174 -59 -65 27 49	1174 -58 -68 25 63		1185 -60 -71 28 66		
250	1023 -57 -62 25 67	1025 -58 -61 28 59	1031 -57 -63 26 56	1034 -57 -63 28 46	1032 -56 -63 25 71		1044 -56 -63 29 47		
300	0905 -48 -52 25 62	0908 -49 -53 27 51	0912 -47 -52	0916 -48 -56 28 41	0914 -47 -53 25 71		0925 -45 -52 27 47		
400	0709 -32 -36 25 49	0712 -32 -40 26 43	0715 -33 -36	0719 -31 -43 26 36	0717 -32 -38 25 68		0726 -29 -44 26 43		
500	0548 -22 -25 25 50	0551 -22 -26 25 39	0554 -21 -31 25 44	0557 -21 -28 26 39	0555 -20 -29 26 49		0563 -18 -41 25 33		
700	0291 -3 -24 24 51	0295 -6 -19 25 33	0296 -2 -21 24 37	0299 -2 -21 25 31	0296 0 -28 23 43		0304 -3 -13 24 32		
850	0137 2 -1 23 30	0141 4 -2 25 29	0141 2 -2 24 33	0144 3 0 24 20	0141 3 0 24 36		0143 6 -3 25 31		
1000	0003	0007 10 7 20 13	0008 11 6 19 11	0011 4 3 18 6	0007		0013		
MARKANTE PUNKTE		005 -50					009 -52 28 97		
		005	26119				011 -51 27 99		
		006 -58					013 -56		
		006 -57					017 -59		
		009	27 80				024 -61 27 49		
		009 -62					032 -58 25 49		
		010	27 82				035 -64 26 50		
		011 -59					042 -62 26 38		
		017 -65					046 -63		
		020 -64					053		
		023 -66					057 -61 27 43		
	066 -64 25 30	024	26 31	027 -64		018 -62 27 49	067 -64		
	074 -63 27 31	032 -65		035 -66		020 -60 25 47	077 -62 27 25		
	083 -64	034	26 49	045 -62		023 -60 27 40	086 -66 25 29		
	100 -60 -81 26 25	038 -65		047	24 27	033 -64 25 38	103 -64 -89 28 27		
	115	045 -63		055	27 28	036 -63	109 -62 -86 26 30		
	122 -58 -79 27 27	047	25 33	066 -64 25 31		039	116 -63 -86		
	128 -59 -79	052 -65		070	27 33	042 -65	128 -61 -82		
	138 -56 -77	055		076	25 37	052 -62 25 32	134 -64 -84		
	143	056 -63		086 -62		059 -64 27 34	140		
	154 -56 -74	057	25 48	096 -64		070 -60 25 18	147 -61 -80		
	165 -55 -69 25 52	061 -64		100 -62 -81 27 22		075 -64	170 -61 -76		
	180	067	27 35	112 -59 -78 26 38		081	181 -63 -76 27 61		
	196 -56 -63	068 -66		117 -60 -78		082	198 -61 -72 28 66		
	207 -60 -67	084 -62 -69		130 -58 -74		092 -64	216 -59 -68		
	227 -62 -68 26 73	090	26 23	138 -59 -73		100 -62 -86 25 33	222 -60 -69		
	263	093 -61 -67		164 -58 -68		116 -60 -82	238 -56 -65 29 50		
	296 -48 -52	100 -61 -67 27 35		230 -59 -66 26 67		121 -62 -84 27 51	267		
	347 -40 -43 24 66	104	27 39	250 -57 -63 26 56		138 -58 -78	354 -36 -42		
	355 -39 -43	114 -60 -66		287 -49 -54	093 -62 -70	153 -60 -77	375 -33 -43 26 47		
	398 -33 -36	129 -62 -68		311 -46 -51	097	161 -59 -75	413 -27 -45		
	418	137 -60 -66		357 -38 -41	27 37	176 -60 -74	425 -28 -44		
	476 -24 -27	166 -60 -65		385 -35 -38	26 39	188 -58 -70	513 -17 -42		
	500 -22 -25 25 50	192	26 45	435 -28 -31		238 -58 -65 26 73	537 -16 -33		
	522 -19 -30	195 -58 -62		453 -26 -30 25 54		292 -58 -65 24 72	553		
	535 -18 -31	240 -60 -63 28 57		488 -22 -32 25 44		327 -42 -47	600		
	568 -15 -26	282 -53 -56		552 -16 -30		344 -40 -44 25 60	626 -6 -40		
	579 -14 -18	350	27 49	566 -15 -21		387 -33 -38	642		
	600	421 -29 -39		584 -13 -18		413	662 -4 -35		
	607 -11 -31 24 51	518 -20 -23		600		429 -29 -36	683 -2 -20		
	632 -9 -26 24 45	595	25 45	628 -8 -21 24 33		461 -25 -36	705		
	708 -2 -24 24 52	600	25 44	685 -3 -19 24 37		474 -20 -42	728 -3 -3		
	729 -6 -6	651 -6 -21		725 0 -27		492 -29 -36	741 -4 -4		
	748 -4 -4	697 -6 -20		740 1 -30		522 -18 -26 26 43	754 -3 -5		
	790 -2 -3	736 -5 -8		764 -5 -6		571 -13 -30	792 0 -4		
	800	779 -3 -5		795		600	800		
	817 0 -3	800	25 29	800		674 -2 -25	80C		
	836 1 -3 23 29	848 4 -2		833 1 -3 24 33		718 1 -31 23 46	835		
	859 2 0	904	25 29	899		739 1 -23	878		
	903 6 2	907	25 29	909 6 3		760 -5 -5	880		
	917 7 5	919 8 5		925 7 3 23 31		790	888		
	925 7 6 22 38	925 8 5 24 26		955 9 4 22 31		80C	90C		
	941 7 7 22 38	003 10 7 19 12		003 11 6 19 10		835	925		
	959 2 0					846	925 8 4 23 37		
	993 10 8 21 10					888	951 10 6		
						90C	976 11 7 21 23		
						925 8 6 23 18	990 11 7 21 8		
						938 9 7			
						000 4 3 18 6			
TROPO- PAUSE	227 -62 -68 26 73	240 -60 -63 28 57	213 -61 -68 26 65	246 -58 -64 28 47	238 -58 -65 26 73		181 -63 -76 27 61		
MAX- WIND	227 -62 -68 26 73	254	28 60	230 -59 -66 26 67	238 -58 -65 26 73		11 -51 27 99		
30/50		0312		0313	0314		198 -61 -72 28 66		
50/100	0433	0425		0426	0426		0316		
100/200	0545	0433		0435	0433		0426		
200/500		0614		0616	0617		0429		
500/1000		0544		0546	0546		0622		
							0550		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

	JAHRGANG 16			SONNTAG, DEN 03. NOVEMBER 1991			NUMMER 307															
STATION	MÜNCHEN			H.PEIBENBERG			GREIFSWALD			LINDENBERG			DRESDEN			MEININGEN						
YYGG	00			06			06			06			06			06						
	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	
	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	
HPA																						
10	3056	-50	27 95							3028	-58	26 69										
20	2611	-57	27 66							2591	-61	26 61										
30	2356	-62	25 43							2342	-63	26 38										
50	2041	-63	28 36							2028	-65	25 31		2031	-67							
70	1833	-61	26 26							1822	-64	27 29		1825	-65							
100	1613	-65	-86 27 27							1603	-61	-66 27 28		1605	-64	-83						
150	1365	-63	-81 27 43							1351	-60	-64 27 46		1355	-59	-75						
200	1186	-60	-75 28 59							1172	-61	-64 26 63		1175	-61	-70						
250	1045	-54	-64 28 54							1032	-56	-59 25 69		1035	-57	-63						
300	0926	-45	-55 28 49							0913	-46	-50 25 54		0917	-46	-51						
400	0727	-30	-40 27 39							0716	-31	-39 25 47		0720	-32	-46						
500	0564	-18	-36 27 17							0554	-20	-27 24 34		0557	-19	-40						
700	0305	-7	-8 26 31							0295	-1	-17 24 35		0298	-4	-17						
850	0150	5	3 27 20							0140	3	0 23 30		0143	4	1 23 31						
1000	0015									0007				0009								
MARKANTE PUNKTE	005	-43	27101																			
	007	-50																				
	008	-51																				
	010	-50	27 98																			
	013	-52																				
	017	-58	28 65																			
	022	-56																				
	024		26 44																			
	028	-59																				
	031	-64								004	-47											
	038	-60	24 38							004		27109										
	040	-65								005	-44											
	045	-63								006	-49	27112										
	049		28 35							006	-49											
	059	-63								009	-57											
	064	-61								009	-56											
	076	-62	25 25							012	-60											
	087	-65								015		27 49										
	100	-65	-86 27 27							015	-56											
	108		28 27							020		26 62										
	127	-64	-83							024	-65											
	135	-63	-81							027		26 35										
	145	-64	-82 27 43							029	-62											
	166	-60	-76							033	-65											
	183	-60	-75							041		25 27										
	190	-61	-76 28 58							042	-61											
	199	-60	-75							046		26 38										
	205	-60	-75 28 61							051		25 29										
	212	-59	-74							055	-65											
	228	-57	-73							060	-63											
	240	-55	-69							062		27 30										
	249	-55	-66							064	-65											
	262	-53	-61 29 48							075	-64											
	330	-40	-51							077	-64											
	346	-38	-46							083	-64											
	384		27 42							084	-64	-69										
	441	-25	-36							105	-61	-65										
	476		27 17							112		27 27										
	531	-14	-37							128	-62	-66										
	562	-13	-31 28 19							135		26 50										
600		28 24							138	-60	-63											
608		28 25							154		27 45											
630	-6	-36							206	-61	-64 26 62											
650	-5	-34 26 20							239	-58	-61											
658	-6	-25							245		25 70											
678	-7	-16							368		26 52											
682	-8	-15							394	-32	-40											
691	-7	-11							432	-28	-35											
705	-6	-6							494		24 34											
736		26 33							600		24 37											
749		26 33							681	-2	-21											
791	2	-2							720	0	-13											
800		27 26							769	-3	-8											
839	5	3							800		23 29											
862		27 19							891		23 30											
913	10	5 26 19							901		23 30											
925	11	5 25 15							915	8	5											
947	12	5 24 10							925	8	6 22 24											
960	7	6 17 2							943	9	6											
									955	5	4 17 8											
TROPO-PAUSE	190	-61 -76 28 58							129	-62 -65 26 30			206	-61 -64 26 62			135	-62 -80				
									209	-61 -63 24 64							198	-62 -71				
MAX-WIND	5	-43 27101							212		24 65		6	-49 27112								
	205	-60 -75 28 61											245		25 70							
30/50	0315												0314									
50/100	0428												0425				0426					
100/200	0427								0434				0431				0430					
200/500	0622								0613				0618				0618					
500/1000	0549								0545				0547				0548					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16		SONNTAG, DEN 03. NOVEMBER 1991						NUMMER 307	
STATION	SCHLESWIG	GREIFSWALD	HANNOVER	LINDENBERG	ESSEN	DRESDEN	MEININGEN		
YYGG	12	12	12	12	12	12	12		
	HHHH TTDTT DOFFF PPPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPPP TTDTT DOFFF	HHHH TTDTT DOFFF PPPP TTDTT DOFFF
HPA									
10									
20	2583 -65 26 31	2582 -65 26 47	2590 -59	2596 -63 26 44	2592 -59 26 45	2595 -59	2595 -59		
30	2334 -65 27 36	2337 -66 26 34	2340 -64	2346 -64 26 40	2341 -64 27 42	2346 -64	2346 -64		
50	2024 -63 28 26	2022 -65 27 21	2027 -64	2033 -63 26 28	2029 -63 26 25	2031 -65	2031 -65		
70	1815 -63 28 30	1815 -63 26 27	1821 -61	1825 -63 26 30	1820 -60 26 27	1824 -61	1824 -61		
100	1592 -59 -80 25 43	1594 -61 -67 26 29	1599 -60 -86 14105	1605 -62 -68 25 35	1598 -59 -73 25 47	1605 -62 -84	1605 -62 -84		
150	1334 -54 -73 24 49	1340 -57 -61 25 46	1343 -57 -76	1353 -59 -63 26 51	1344 -59 -72 25 71	1354 -60 -74	1354 -60 -74		
200	1148 -55 -72 24 83	1158 -59 -61 25 72	1164 -61 -74	1174 -63 -65 27 90	1165 -60 -73 26102	1176 -61 -71	1176 -61 -71		
250	1005 -52 -65 24102	1017 -57 -59 26100	1023 -53 -64 25 94	1034 -53 -56 27 80	1023 -52 -64 26110	1036 -55 -63	1036 -55 -63		
300	0886 -47 -58 25122	0900 -48 -51 25 87	0904 -45 -54 26 98	0914 -44 -48 27 70	0902 -44 -54 25103	0917 -45 -52	0917 -45 -52		
400	0692 -37 -42 23 63	0704 -33 -35 23 71	0705 -30 -39	0715 -29 -35 25 59	0703 -29 -37 25100	0718 -29 -41	0718 -29 -41		
500	0533 -25 -27 23 57	0543 -21 -25 22 63	0543 -20 -29	0551 -18 -26 24 53	0540 -21 -29 25 81	0555 -18 -34 24 50	0555 -18 -34 24 50		
700	0279 -7 -9 24 49	0285 -3 -19 22 45	0286 -7 -9	0291 -2 -21 24 47	0285 -7 -8 24 61	0295 -2 -32 25 47	0295 -2 -32 25 47		
850	0125 2 1 23 56	0131 3 0 22 43	0131 3 1 25 8	0136 4 0 24 53	0131 3 1 23 60	0139 5 -2 24 48	0139 5 -2 24 48		
1000	00-9	00-3	00-3	0002	00-4	0005	0005		
MARKANTE PUNKTE	015 -62 25 51			005 -50					
	017 -63			006 -53 27102					
	019 -66			006 -52 26104	010 -54 26 79				
	021	26 29		009 -58	011 -54				
	025 -62			009 -58	013 -60 25 64				
	030	27 38		010 -56	015 -60				
	033	28 21		012 -58	018 -58				
	038 -68 25 16			013 -56	027 -64				
	045 -63			015 -59	034 -65 28 23				
	046 -64 28 29			023 -65	042	29 28			
	060 -60 27 12			026	047	26 27			
	070 -63 28 30			026 -62	055 -62 28 30				
	086 -59 25 17			028	058 -63				
	089	25 40		033 -65	060	25 27			
	100 -59 -80 25 43			039	067 -59 27 21				
	106 -59 -80 23 43			040 -62	077 -62				
	114 -58 -79 23 35			044 -66 25 35	089 -59				
	121 -55 -76			053 -62	100 -59 -73 25 47				
	130	24 50		054	109 -59 -74 24 48				
	138 -53 -72			067 -63	112 -57 -72				
	144 -54 -73			074 -62	127 -59 -74 25 51				
	165 -53 -71 24 55			083 -63	132 -58 -73				
	170 -54 -71			085 -63 -69	136 -59 -73				
	179 -52 -69			091 -64 -70	143 -58 -72				
	200 -55 -72 24 83			096	151 -60 -73				
	217 -54 -70 23 91			097 -62 -68	164 -63 -76 25 88				
	234 -53 -68			107 -62 -68	180 -62 -75 25 77				
	273 -51 -61 25119			117 -60 -66	194 -61 -74 27 99				
	296 -48 -59 25123			122 -60 -65 26 47	223 -55 -68 26111				
	328 -44 -55			149	264 -50 -61				
	333 -43 -54			162 -59 -62	335 -39 -47				
	357 -42 -49			177 -64 -66	404 -28 -35				
	423	23 56		194	452 -23 -30 25103				
	466	22 62		200 -63 -65 27 90	462 -22 -29				
	507 -24 -26			234 -57 -59	487 -22 -30				
	551 -19 -20			320	508	24 79			
	565 -18 -19			394 -29 -35	551 -17 -24 24 79				
	600	23 50		443	578 -16 -18				
	641	24 46		457 -23 -29	591 -16 -17				
	699	24 49		537 -15 -35	600	25 65			
	757 -3 -5 24 56			600	635	25 59			
	785 -2 -3			609 -7 -32	682 -8 -9				
	800	23 55		679 -2 -24	712 -6 -7				
	848 2 1			699	753	24 68			
	882	22 55		730 -2 -12	800	24 65			
	921 7 5 22 55			769 -1 -4	804 -1 -1				
	925 7 5 21 51			797	824	23 63			
	943 8 6			800	855	23 59			
	984 10 8 20 17			887	877	23 55			
				899	915 8 3 22 48				
				925 8 4 22 35	925 8 4 22 44				
				989 12 7 20 12	960	21 37			
					978 13 8 19 16				
TROPO-PAUSE	106 -59 -80 23 43	50 -65 27 21	106 -62 -88 14105	44 -66 25 35	180 -62 -75 25 77	168 -66 -78			
	217 -54 -70 23 91	218 -60 -62 26 83	180 -64 -78	200 -63 -65 27 90					
MAX-WIND	296 -48 -59 25123	5 26101	223 -58 -71 13 88	6 26104	223 -55 -68 26111				
30/50	0310	0315	0313	0313	0312	0315			
50/100	0432	0428	0428	0428	0431	0426			
100/200	0444	0436	0435	0431	0433	0429			
200/500	0615	0615	0621	0623	0625	0621			
500/1000	0542	0546	0546	0549	0544	0550			

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

MARKANTE PUNKTE

JAHRGANG 16				SONNTAG, DIEN 03. NOVEMBER 1991				NUMMER 307					
STATION YGG		STUTT GART 12			MÜNCHEN 12			BERLIN 12			LINDENBERG 18		
		HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF
HPA													
10		3040	-54	26102									
20		2403	-59	25 55									
30		2350	-58	26 42									
50		2034	-61	25 29									
70		1827	-62	26 31									
100		1607	-66	-91 26 38									
150		1358	-66	-80 27 75									
200		1183	-62	-74 28 87									
250		1042	-53	-66 27 74									
300		0922	-44	-51 27 70									
400		0722	-28	-39 26 57									
500		0558	-16	-29 26 55									
700		0297	-5	-6 25 58									
850		0141	6	2 24 47									
1000		0005											
		007 -48		28 95									
		010 -53		26105									
		012 -59		26 80									
		013 -56											
		015 -59											
		019		25 67									
		020 -59		25 55									
		023 -62		26 44									
		027 -58											
		030 -58		26 42									
		038 -65		27 45									
		044 -62											
		050 -61		25 29									
		057 -65											
		063		28 31									
		081 -60											
		095 -67											
		100 -66		-91 26 38									
		108 -65		-88 25 39									
		116 -62		-88 25 39									
		138 -60		-78									
		143 -61		-77 27 58									
		152 -67		-81 27 75									
		161 -67		-80 26 72									
		171		27 62									
		192 -64		-76 28 77									
		206 -61		-73 27 87									
		213 -59		-71 27 78									
		234 -56		-59									
		267 -50		-62									
		274 -48		-60									
		300 -44		-51 27 70									
		328 -39		-49									
		354 -34		-48									
		360 -33		-46									
		402		26 57									
		425 -25		-34									
		530 -12		-27									
		566 -11		-22									
		600		25 57									
		617 -6		-25									
		625 -6		-27									
		647 -6		-23									
		660 -7		-13									
		680 -6		-7									
		689 -6		-6									
		723 -3		-5									
		777 2		-1									
		800 2		1 25 56									
		817 3		1									
		864 7		3 24 47									
		871		24 41									
		879 8		4									
		925 12		6 22 25									
		932 12		5									
		970 15		6 20 12									
TROPO-PAUSE		103 -65		-88 25 39									
		161 -67		-80 26 72									
		106 -67		-89 26 41									
		162 -69		-81 28 56									
		153 -68		-80 28 72									
		217 -59		-71 28 76									
MAX-WIND		10 -53		26105									
		206 -61		-73 27 87									
		0316											
		0427											
		0424											
		0625											
		0553											
		0424											
		0423											
		0619											
		0547											
		0314											
		0427											
		0434											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											
		0427											
		0429											
		0625											
		0547											