

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	41470	22933	10062	21002	49999	52037	72581	82200	40 56
List/Sylt	26	020	41470	33137	10034	20000	49961	52066	72781	83200	46 72
Leck	7	022	41475	52825	10035	21003	49972	52060	70281	85800	34 62
Husum	28	026	41670	22823	10038	21012	49981	52058	72582	82500	32 51
Flensburg/Meierwik	27	033	41665	22741	10038	20000	49975	52058	72581	82500	52 62
Schleswig	43	035	41465	22925	10038	21005	49975	52058	78381	85800	29 63
Hohn	12	038	42570	12821	10043	21019	49981	52052	81500	37 49	
Kiel-Moitenau	31	046	41560	22928	10039	21017	49971	52053	72581	82500	35 55
Puttgarden	1	063	46/59	/2732	10038	20007	49945	52058			45 60
Arkona	42	091	41470	82753	10042	20026	49881	53040	76165	8522/	57 65
Norderney	11	113	42970	0//24	10058	20006	40026	51028			35 48
Bremerhaven	7	129	41581	42718	10052	20001	40025	52036	72581	84800	28 45
Cuxhaven	5	131	41462	12825	10057	21002	40006	52039	70181	81100	30 51
Hamburg, Flugh.	16	147	41665	32715	10053	21006	40005	52041	70181	83500	22 41
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41955	02735	10045	20004	49960	53051	71881	82600	44 66
Schwerin	59	170	41458	82937	10054	20014	49951	53051	72161	82600	38 61
Rostock-Warnemuende	46	177	46///	/2727	10046	20010	49952	53037	76166	877//	44 59
Teterow	7	180	46/50	/2834	10052	20022	49927	53046			40 58
Barth	2	184	41570	82731	10060	20009	49924	53035	78082	889//	32 57
Greifswald	1	193	46/59	/2632	10063	20008	49938	53031			39 62
Ueckermuende	5	203	46/60	/2616	10049	20016	40038	51020			23 31
Oldenburg	11	215	42975	02612	10055	20003	40029	52027			
Ahlhorn	49	218	42680	42612	10049	21001	40047	51021		82502	26 34
Bremen, Flugh.	3	224	42980	02718	10052	20015	40036	52027			30 41
Soltau	77	235	41675	62718	10050	20001	40035	52031	70361	86500	25 47
Boizenburg	45	249	46/59	/2722	10048	20007	40005	52037			32 51
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	41960	32728	10051	20003	40007	51033	72161	83070	31 47
Marnitz	81	264	46/56	/2720	10037	20019	49987	53042			31 52
Neuruppin	38	270	42480	32822	10055	20002	49997	53032		82800	25 44
Neubrandenburg	81	280	41562	62729	10051	20003	49960	53036	70381	86500	33 47
Angermuende	56	291	42680	42728	10056	20006	49973	53030		84500	31 51
Lingen	22	305	42980	72506	10061	20022	40053	50010		80002	27
Muenster/Osnabrueck	48	315	42980	32611	10063	20008	40066	51013		83030	32
Osnabrueck	95	317	46/60	/2611	10060	20006	40063	51016			21 40
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321									
Bad Salzuflen	135	325	46///	/2706	10058	20009	40068	51018			34
Hannover, Flugh.	56	338	42665	72718	10057	20001	40051	52032		875//	25 43
Braunschweig	81	348	42670	22818	10060	21008	40039	52028		82500	21 37
Gardellegen	47	359	46/59	////	10060	21002	40025	53029			
Magdeburg	79	361	42580	22921	10061	20001	40033	52026		82100	25 45
Potsdam	81	379	41481	72723	10059	20013	40011	53029	78011	878//	27 47
Berlin-Dahlem	51	381	42681	62716	10067	21003	40007	53031		86500	46
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41680	72821	10071	21029	40001	52030	78011	875//	25 41
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42682	62820	10070	20000	40001	52030		86500	25 39
Berlin-Schoenefeld	47	389	42682	32621	10068	20007	40003	51028		83500	29 43
Lindenberg	98	393	42575	62722	10067	20005	40003	51030		86800	28 47
Manschnow	12	396	46/59	/2728	10070	21001	49983	53027			30 46
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42982	72708	10075	20038	40090	50003		8703/	
Bucholt	21	406									
Essen	152	410	42982	82909	10066	20024	40089	50005		8707/	26
Kahler Asten *	839	427	42188	82713	10002	21008	48376	51012		888//	31
Bad Lippspringe	157	430	42780	72710	10061	20016	40077	52018		875//	31
Kassel	231	438	42482	72709	10062	21007	40078	51024		81102	
Goettingen	167	444	46/60	/2815	10060	20008	40068	51019			22 35
Leinefelde	356	449	46//	/2714	10047	20004	40063	51017			28
Brocken	607	452	46/60	/2811	10020	21009	40051	51020			35
Artern *	1142	453	41/82	82735	10027	21031	48345	53019	74142	882//	47 63
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42584	73420	10063	20005	40059	51029		878//	
Wittenberg	142	469	42968	52723	10065	20017	40045	51026		85030	25 35
Oschatz	105	474	42681	62719	10063	20009	40030	53031		85210	21 38
Dresden-Klotzsche	150	480	42984	42621	10070	20014	40044	52034		81042	25 38
Doberrug-Kirchhain	230	488	41984	82819	10072	20013	40048	51041	70162	8802/	22 32
Cottbus	97	490	42958	02722	10069	20010	40034	51034			27 43
Görlitz	69	496	42587	22719	10071	20007	40021	52039		82100	32
Aachen	237	499	41670	42820	10066	20008	40030	51039	70361	82100	32 46
Noervenich	202	501	42786	82406	10071	20034	40095	58001		855//	
Nuerburg	118	502	42780	72706	10068	20030	40102	51010		815//	
Koeln/Bonn, Flugh.	627	510	42780	82906	10037	20015	40105	50003		885//	
Bendorf	91	513	42786	72806	10077	20028	40095	50005		815//	
Bad Marienberg	127	515	46/60	/3207	10085	20033	40097	50007			26
Giessen	547	526								86500	26
Bad Hersfeld	186	532	42570	63012	10074	20011	40080	51019			
Wasserkuppe	212	542									
Meiningen *	921	544	41464	83018	10008	21011	48387	50009	70262	885//	24 38
Schmücker *	450	548	42570	72907	10061	20014	48379	51021		872//	21 35
Erfurt-Bindersleben	937	555	46//	/2714	10047	20004	48375	52015			23 37
Neuhaus a.R. *	315	554	42980	82911	10060	20002	40060	53018		8707/	29
Gera-Laumitz	845	557	41486	32912	10022	21016	48377	51017	70186	81140	39
Chemnitz	311	567	41589	82915	10063	20013	40060	53027	70262	886//	25 41
Fichtelberg *	418	577	41983	82714	10056	20011	40063	51030	70362	8807/	35 46
Zinnwald-Georg. *	1213	578	41/00	92839	10005	21006	48357	51022	77164		50 65
Trier-Petrisberg	877	582	46///	/3018	10014	21004	48355	50018			25 40
Deuselbach	265	609	41565	83004	10065	20046	40106	52010	76366	8552/	30
Pferdsfeld	480	615									
Kl. Feldberg/Ts. *	396	626	41759	83211	10052	20035	40103	50008	76166	8552/	25
Frankfurt/M. Flugh.	805	626	46/60	/3113	10016	20012	48395	50006			30 60
Michelstadt/Vielbrun	111	637	41673	72105	10080	20060	40102	51023	76162	815//	35
Wuerzburg	453	648	46/57	/3109	10068	20059	40101	53014			36
Bad Kissingen	268	655	41370	83110	10077	20063	40090	53018	76366	875//	29
Coburg	262	658									
Bamberg	322	671	46/60	/2609	10075	20047	40076	53020			22 36
Hof	239	675									
Weiden	567	685	41568	83013	10064	20035	40069	52026	72166	875//	25 41
Berus	438	688	41262	82913	10104	20098	40067	53006	76362	877//	31
Tholey	363	704									
Saarbruecken, Flugh.	396	706	46///	/2506	10079	20058	40099	50005			32
Weinbiet	322	708	41250	82911	10094	20083	40103	56002	76366	875//	32
Karlsruhe	553	724	46/60	/2619	10079	20074	40091	51013			34 46
Mannheim	112	727									
Stuttgart, Flugh.	96	729	41465	83506	10105	20096	40103	53013	76366	888//	
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	41566	82513	10115	20101	40094	57008	76166	885//	
Oehringen	314	739	41460	82506	10119	20102	40097	57005	76366	886//	
Weissenburg	276	742	46/60	/2616	10113	20109	40093	54000			35
Nuernberg	422	761	46/60	/2409	10106	20093	40086	58003			27
Regensburg	319	763	41459	82713	10108	20092	40078	53001	76366	8672/	
Gr. Arber *	366	776	41465	82410	10103	20096	40080	58004	76362	875//	25
Freiburg	1437	791									
Freudenstadt *	269	803	41485	82222	10134	20108	40127	57022	70262	888//	23 34
Klippeneck *	797	815	46/56	/2512	10088	20088	48436	56012			35
Stoetten	973	819	46//	/2521	10081	20079	48441	56016			25 49
Ulm	7										

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
	m	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg		2222			
Helgoland	4 015	11470	32823	10059	20005	40010	51011	69932	70381	83800	40 56	10080	20041	31003		55000	70060			
List/Sylt	26 020	11460	63128	10026	21009	49979	52018	69992	78381	86800	46 72	10073	20022	31001		55000	70053			
Leck	7 022	11470	12823	10018	21028	49992	52020	69952	72780	81900	38 62	10071	20009	30000		55000	70088			
Husum	28 026	11675	12819	10033	21023	49996	52015	69962	70282	81500	32 51	10067	20029	31001		55000	70133			
Flensburg/Meierwik	27 033	11700	12729	10033	21006	49980	52020	69952	70282	81500	52 62	10076	20022	31001		55000	70163			
Schleswig	43 035	11465	12915	10027	21018	49997	52022	69982	70181	82800	29 63	10077	20027	31002		55000	70204			
Hohn	12 038	11670	12818	10030	21026	49992	52021	69932	70281	81500	37 56	10083	20025	30001		55000	70133			
Kiel-Holtenau	31 046	11960	12921	10033	21030	49993	52022	69952	70181		35 55	10093	20033	31002		55000	70155			
Puttgarden	1 063	16759	12825	10019	20001	49979	52034	60012			45 60	10097	20010	3/001		55000	70067			
Arkona	42 091	11480	12742	10032	20000	49936	51054	60012	70265	82200	57 65	10109	20032	32002		55000	70060			
Norderney	11 113	11570	12716	10043	20021	49021	58005	69952	72781	87500	35 48	10077	20038	31003		55000	70064			
Bremerhaven	7 129	11481	12613	10046	20008	49979	51001	69932	70381	84830	28 45	10105	20037	31003		55000	70083			
Cuxhaven	5 131	11970	12716	10054	21006	49916	50010	69912	70281		30 51	10086	20052	31003		55000	70077			
Hamburg, Flugh.	16 147	11765	12610	10045	21012	49921	51016	69942	70281	81500	22 41	10116	20045	31003		55000	70095			
Luebeck-Blankensee	14 156	13665	12812	10035	21021	49907	52022	69022		81500	44 66	10125	20039	31003		55000	70062			
Boltenhagen	15 161	11975	12731	10042	21012	49999	51021	60032	70161		38 61	10123	20032	31002		55000	70093			
Schwerin	59 162	11965	12719	10032	21010	49999	51021	60032	70161		40 58	10130	20033	31002		55000	70076			
Rostock-Warnemünde	4 170	11565	12831	10039	20000	49980	51029	69942	70166	82100	44 59	10124	20036	31003		55000	70047			
Teterow	46 177	11980	12723	10041	21020	49983	51031	60052	70281		40 58	10130	20033	31002		55000	70076			
Barth	7 180	12958	12828	10041	21012	49967	51040	69942			38 65	10124	20041	31003		55000	70039			
Greifswald	2 184	11980	12828	10042	21017	49965	51041	60062	70181		34 57	10114	20038	31002		55000	70086			
Ueckermünde	1 193	12575	12626	10042	21007	49975	51036	69922			39 62	10114	20040	31003		55000	70038			
Emden-Hafen	5 203	11466	12612	10039	20025	49931	58007	69942	7251/	86800	23 31	10085	20034	31003		55000	70059			
Oldenburg	11 215	12670	12740	10050	20012	49933	50004			85530		10103	20044	31003		55000	70091			
Ahlhorn	49 218	12670	12740	10048	20007	49944	58003			81532	26 34	10126	20047	30003		55000	70058			
Bremen, Flugh.	3 224	12880	12511	10045	20017	49933	58003			8557/	30 43	10116	20045	31003		55000	70036			
Soltau	7 235	11682	12618	10053	20001	49929	50024	60032	70162	87500	25 47	10123	20041	31002		55000	70087			
Boizenburg	45 249	12966	12715	10038	21006	49921	51015	69992			32 51	10123	20038	31003		55000	70063			
Luechow	17 253	11965	12613	10049	20001	49925	51018	60052	7036/	8807/	28 45	10137	20039	31003		55000	70076			
Seehausen	21 261	11965	12614	10049	21004	49925	51018	60032	70361	85010	31 47	10126	20041	32003		55000	70051			
Marnitz	81 264	11480	12612	10036	21005	49904	51017	60052	70381		31 52	10121	20029	32001		55000	70099			
Neuruppin	38 270	12980	12714	10047	21010	49920	51023	60022		80006	25 44	10128	20047	31003		55000	70043			
Neubrandenburg	81 280	11975	12727	10035	21014	49989	51028	60022	70181		33 47	10116	20031	31002		55000	70057			
Angermünde	56 291	12580	12720	10044	21005	49902	51029	69952		85200	31 51	10119	20044	31003		55000	70048			
Lingen	22 305	12780	12730	10055	20022	49943	58010	69912		84532	27 09	10096	20054	31005		55000	70086			
Muenster/Osnabrueck	48 315	12980	12708	10056	20007	49955	57010	69922		83030	32 10	10127	20055	31004		55000	70082			
Osnabrueck	92 318	12980	12708	10052	20005	49953	58010	69922		8152/	21 40	10128	20052	31004		55000	70123			
Guestershof	72 320	12970	12708	10052	20009	49944	58012	69922		8152/	25 47	10123	20051	31004		55000	70123			
Diapholz	39 321	12760	12612	10054	20010	49946	57008			87500		10105	20051	31004		55000	70111			
Bad Salzuflen	135 325	12980	12405	10051	20010	49956	58012	60042		8807/	34 10	10127	20051	31004		55000	70105			
Hannover, Flugh.	56 338	12960	12611	10052	20004	49947	50004	60032		8707/	25 43	10138	20051	31004		55000	70055			
Braunschweig	81 348	12965	12709	10054	20002	49951	52014	60032		8707/	21 39	10137	20054	31004		55001	70034			
Gardlegen	47 359	11970	12612	10049	21002	49938	50012	60032	7038/	85070		10133	20048	31004		55000	70045			
Magdeburg	79 361	12675	12713	10052	20002	49949	50015	60052		8357/	25 45	10137	20052	31004		55000	70078			
Potsdam	81 379	11780	12618	10046	21007	49935	51024	60062	70381	8157/	30 49	10123	20043	31002		55000	70082			
Berlin-Dahlem	51 381	11680	12710	10050	21016	49935	52027	60022	70381	87500	46 10	10130	20050	31004		55000	70061			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11981	12717	10053	21022	49926	52025	60022	70281	80001	25 41	10132	20051	31004		55000	70044			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11682	12618	10054	21019	49929	52028	60032	70381		8157/	25 47	10132	20051	31004		55000	70064		
Berlin-Schoenefeld	47 385	12681	12717	10051	21009	49934	51030	60042		8257/	29 47	10130	20048	31004		55000	70068			
Lindenberg	98 393	12575	12721	10048	21005	49933	51029	60022		86800	28 48	10126	20046	31004		55000	70051			
Manschnow	12 396	12670	12724	10054	21006	49915	51031	60012		87500	36 49	10124	20052	32004		55000	70042			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11580	12611	10068	20017	49981	58009	60012	76022	8653/		10142	20060	31005		55000	70094			
Bocholt	21 406	12960	12506	10060	20029	49963	57011	60022		8807/		10130	20060	31004		55000	70054			
Essen	152 410	11481	12911	10064	21002	49978	57011	60032	76022	8377/	26 10	10132	20062	31005		55000	70184			
Kahler Asten	839 427	11240	12714	10005	21025	48366	57010	60072	77342	8562/	33 10	10080	21005	3/101	48003	55000	70164			
Bad Lippspringe	157 430	12780	12508	10053	20018	49965	58012	60092		87500	31 10	10130	20053	31004		55000	70108			
Kassel	231 438	12781	12405	10057	21005	49975	58004	60022		87500		10132	20057	31005		55000	70026			
Groettingen	167 444	11265	12618	10054	21019	49929	52028	60032		888/	22 35	10125	20053	31005		55000	70065			
Leinefelde	356 449	12466	12509	10041	20006	49956	50002													

Station	Hoehe	iii	ihvV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	Erdbodentemp.					
													07	10	20	50		
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41470	73012	10044	20009	40015	53005	72582	84832	24	32	20082					
List/Sylt	26	020	41570	63023	10035	21022	49992	51013	70381	81832	29	45	20071					
Leck	7	022	41580	72611	10026	21002	40000	52008	70181	83801	23	44	20074	0015	0028	0041	0044	
Husum	28	026	42670	62609	10018	20001	40005	52009		84501	30	37	20085	0008	0025	0029	0048	
Flensburg/Meierwik	27	033	42670	62511	10022	21003	49997	52017		82531	30	37	20085	0011	0033	0044	0048	
Schleswig	43	035	42568	62811	10021	21002	40002	53005		83801	28	20084	0015	0031	0047	0051		
Hohn	12	038	41570	52710	10018	21009	40013	52011	72522	83801		27	20090	0017	0035	0048	0047	
Bate-Holtenau	31	046	42560	62810	10023	21020	40013	52019		84501		25	36	20083	0031	0036	0048	0050
Puttgarden	1	063	46759	72717	10023	21006	40001	52022				45	60	20074	0038	0041	0045	0045
Arkona	42	091	42483	22837	10029	21012	49967	51031		81141		23	32	20082	0033	0036	0045	0052
Norderney	11	113	41462	71211	10048	20032	40026	51005	71582	86802		25	20090	0030	0033	0045	0051	
Bremerhaven	7	129	41580	72513	10036	20018	40028	53002	72582	87811		25	20092	0034	0039	0049	0057	
Cuxhaven	5	131	41464	72713	10042	21001	40020	50004	78011	87811		25	20090	0030	0033	0045	0051	
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	72611	10040	20008	40025	53004		84871			20097	0034	0039	0049	0057	
Luebeck-Blankensee	14	156	41565	62807	10023	20014	40019	52012	72581	84870		30	40	20092	0028	0034	0046	0047
Boltenhagen	15	161	42580	72612	10028	21004	40006	53018		83576		29	20092	0029	0036	0049	0052	
Schwerin	59	162	41468	72607	10022	20000	40012	52013	72581	84377		29	20090	0019	0031	0048	0051	
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	62826	10038	21008	40002	53022		81154		33	44	20089	0035	0044	0050	0053
Teterow	46	177	42583	62511	10030	21020	40006	53022		83840		24	35	20089	0021	0031	0045	0050
Barth	7	180	42662	12823	10033	21005	49989	53022		81101		28	43	20083	0035	0042	0049	0049
Greifswald	2	184	42580	32721	10034	21020	49990	52025		81104		31	46	20095	0031	0036	0044	0042
Ueckermünde	1	193	42980	22618	10033	21018	40003	53028		82030		27	42	20101	0038	0045	0050	0052
Emden-Hafen	5	203	41466	82412	10036	20025	40035	51004	72582	87311			20089	0038	0043	0050	0052	
Oldenburg	11	215	41465	72712	10039	20019	40039	50006	72582	85831			20093	0038	0041	0050	0059	
Ahlhorn	49	218	42665	82410	10052	20013	40043	54000		83511			20093	0040	0044	0053	0056	
Bremen, Flugh.	3	224	41356	83005	10038	20028	40041	53008	78182	87811			20096	0033	0041	0050	0052	
Soiltau	77	235	41475	82810	10026	20011	40043	53003	78082	87811		28	20094	0029	0036	0047	0053	
Boizenburg	45	249	42966	82512	10035	20010	40029	53008		85037		25	20091	0026	0036	0050	0058	
Luechow	17	253	41560	82506	10036	20016	40033	52008	72162	86877		24	34	20104	0037	0044	0049	0058
Seehausen	21	261	42470	82612	10043	20004	40036	53011		82117		25	20106	0032	0039	0048	0056	
Marnitz	81	264	42475	72510	10032	20000	40016	53012		82151			20090	0028	0034	0047	0051	
Neuruppin	38	270	42980	72508	10038	21002	40035	53015		87051		25	20098	0028	0035	0044	0047	
Neubrandenburg	81	280	42972	52712	10027	21015	40013	53024		85070		27	36	20094	0020	0029	0041	0045
Angermünde	56	291	42680	72616	10040	21005	40020	53017		87511		23	31	20100	0028	0032	0037	0045
Lingen	22	305	42468	82206	10055	20025	40046	53003		84821			20097	0049	0053	0060	0062	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41470	82412	10055	20019	40059	53004	76122	82531			20095	0051	0055	0064	0066	
Osnabrueck	95	317	42570	82606	10051	20011	40058	53005		87811			20094	0045	0050	0059	0057	
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321	42560	82512	10051	20012	40047	51001		86571			20093	0042	0048	0054	0063	
Bad Salzuflen	135	325	42475	82603	10050	20015	40061	52005		81212			20090	0040	0045	0053	0052	
Hannover, Flugh.	56	338	42760	72411	10052	20006	40043	55004		82531			20102	0044	0049	0057	0061	
Braunschweig	81	348	42480	82509	10050	20010	40050	55001		84571			20103	0037	0032	0050	0057	
Gardelegen	47	359	42970	82408	10047	20009	40043	53005		88071			20103	0033	0038	0048	0055	
Magdeburg	79	361	42972	82507	10049	20010	40052	53003		88071			20103	0038	0043	0051	0051	
Potsdam	81	379	42980	82513	10045	21001	40044	53009		88071		28	20100	0021	0033	0043	0045	
Berlin-Dahlem	51	381	42775	72607	10049	20005	40044	53009		82531			20108	0034	0043	0049	0052	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42977	82613	10047	21015	40037	52011		85087		25	20105					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	72712	10051	21010	40040	53011		87071		30	20105	0041	0045	0051	0048	
Berlin-Schönefeld	47	385	42883	82512	10046	21004	40046	53012		81571		29	20108	0035	0045	0051	0051	
Lindenberg	98	393	42970	82614	10046	21008	40045	53012		88071			20101	0039	0047	0052	0051	
Manschnow	12	396	42665	82614	10049	20011	40032	53017		83577		24	34	20104	0037	0044	0049	0058
Dueseldorf, Flugh.	45	400	41358	82409	10041	20035	4008	50000		76366			20102	0056	0063	0071	0065	
Buchholt	21	406	41465	82707	10050	20028	40060	56003		76162			20102	0050	0056	0062	0064	
Essen	152	410	41258	82506	10037	20030	40083	50004		76366			20102	0052	0056	0064	0063	
Kahler Asten *	839	427	41702	92510	10112	21012	48366	53001		77177			20057	0005	0010	0013	0018	
Bad Lippspringe	157	430	41470	82512	10044	20022	40072	53006		75822			20102	0041	0049	0056	0059	
Kassel	231	438	41362	82105	10025	20013	40082	53004		76362			20109	0041	0047	0053	0053	
Goettingen	167	444	42562	82316	10049	21005	40073	53007		88811			20097	0039	0047	0052	0048	
Leinefelde	356	449	42473	82416	10033	21010	40070	53007		88511		28	20105	0034	0039	0044	0046	
Braunlage	607	452	41240	82507	10011	21010	40062	53005		78722			20070	0013	0022	0024	0021	
Brocken	1142	453	41702	92632	10133	21037	48352	55000		74942		32	41	20032				
Artern	164	460	42584	82470	10052	20001	40069	53004		81121			20108	0041	0050	0054	0051	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42810	72611	10052	20005	40061	53004		87511			20109	0039	0040	0054	0052	
Wittenberg	105	474	42680	82407	10053	21001	40051	53003		83221		26	20110	0038	0043	0049	0053	
Oschatz	150	480	42684	82509	10055	20010	40063	55000		83571			20112	0042	0047	0053	0051	
Dresden-Klotzsche	230	488	42683	82518	10055	21023	40063	53004		83271		28	20111	0046	0051	0055	0052	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42565	82509	10054	21001	40057	53002		88811		29	20108	0038	0044	0052	0053	
Cottbus	69	496	42586	82710	10055	21010	40045	51008		87611			20110					
Görlitz	237	499	42681	82609	10052	20000	40062	51010		81121		29	20083	0037	0037	0055	0047	
Aachen	202	501	41359	82005	10022	20017	40079	58010		76366			20107	0050	0061	0071	0064	
Norvenich	118	502	41459	82101	10032	20026	40089	57006		76166			20118	0056	0060	0068	0068	
Muenster	627	510	41725	18005	10002	21001	40089	57010		76877			20060	0027	0031	0044	0046	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41365	82103	10029	20019	40089	58006		76366			20120	0058	0064	0070	0065	
Bendorf	127	515	41459	82301	10037	20037	40089	58006		76366			20078	0030	0037	0042	0025	
Bad Marienberg	547	526	41002	82409	10021	20002	40094	58002		77377			20080	0030	0037	0042	0025	

Station	Hoehe	11hVV		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		11	Rx									xx	gg
Helgoland	4	015	11482	73014	10046	20004	40021	50005	69961	70282	85832	24	32
List/Sylt	26	020	11582	63018	10036	21017	40003	50011	69911	70381	81832	29	45
Leck	7	022	41580	72809	10034	21007	40008	51008					
Husum	28	026	11470	62806	10024	20032	40017	51012	69901	70282	83801	30	37
Flensburg/Meierwik	43	035	11675	72614	10030	21002	40005	50008		70187	82231	30	37
Schleswig	12	038	41670	72606	10033	20002	40013	50000	69901	78381	86832		28
Hohn	14	056	11475	72706	10020	20015	40022	50003		70381	83502		
Kiel-Holtenau	31	046	42670	72507	10031	21009	40010	58003			82531		27
Puttgarden	1	063	36/59	/2715	10028	20004	40006	52005				25	36
Arkona	42	091	32484	32730	10028	21008	49983	51016			81141	45	60
Norderney	11	113	11370	77/12	10038	20023	40029	50003	69921	70282	878//	23	32
Bremerhaven	7	129	11480	72511	10043	20022	40026	58002	69911	71582	84312		
Cuxhaven	5	131	11468	72707	10035	20004	40023	50073	69941	72582	858//	25	
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	72705	10030	20010	40026	50011	69911	72582	858//		
Luebeck-Blankensee	15	166	32580	72512	10030	20005	40007	50001	60021	72681	8477//		
Boltenhagen	59	162	11460	82711	10021	21001	40016	50004	69961	78581	873//	30	40
Schwabischenmünde	4	170	32575	72713	10038	21003	40008	51006			8127//	33	44
Teterow	46	177	11462	82413	10035	21004	40008	51002	69901	77171	85741	24	35
Barth	7	180	32665	52818	10037	21007	49998	51009			81131	28	43
Greifswald	2	184	32980	72613	10036	21019	49999	51009			81054	31	46
Ueckermünde	1	193	32581	62618	10039	21015	40011	52008			81134	27	42
Emden-Hafen	5	203	11563	72512	10042	20031	40031	58004	60011	72582	8637//		
Oldenburg	11	215	11465	72508	10045	20025	40033	58006	60041	72582	858//		
Ahlhorn	49	218	11456	82613	10032	20012	40044	50000			75162		
Bremen, Flugh.	3	224	11475	82513	10026	20031	40033	58008	60011	70282	858//		
Soi tau	77	235	11465	82608	10029	20023	40038	58005	60041	72187	878//	28	
Boizenburg	45	249	32566	82811	10037	20022	40026	58003			873//	25	
Luechow	17	253	11460	82608	10032	20024	40030	52003	60021	76162	868//		
Seehausen	21	261	11468	72612	10035	20020	40032	57004	69991	76082	8317//	25	
Marnitz	81	264	32480	72607	10039	20017	40016	50000			8523//		
Neuruppin	38	270	11470	82512	10045	20012	40030	58005	69901	76062	8652//	25	
Neubrandenburg	81	280	32570	72611	10032	20003	40017	51004			8557//	27	36
Angermünde	56	291	32475	82613	10045	20008	40020	51001			872//	23	31
Lingen	22	305	11464	82408	10041	20035	40038	58008	60011	76162	858//		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11465	82506	10042	20019	40051	58011	69911	75862	875//		
Osnabrueck	95	317	11466	82709	10038	20023	40048	58011	69921	76062	878//	26	
Guettersloh	72	320	11358	82408	10037	20027	40057	58013	69961	76162	885//		
Diepholz	39	321	11462	82513	10042	20023	40041	57006			72122	8472//	26
Bad Salzuflen	135	325	11457	82505	10038	20026	40055	58007	69921	76166	878//		
Hannover, Flugh.	56	338	32575	82614	10057	21003	40040	50003			8587//		
Braunschweig	81	348	32780	82611	10058	20007	40043	58007			8357//		
Gardedelegen	47	359	32570	82410	10059	20011	40032	58010			8312//		
Magdeburg	79	361	32472	82510	10058	20014	40044	58007			8357//		
Potsdam	81	379	32676	82411	10053	20010	40034	58010			8327//		
Berlin-Dahlem	51	381	11470	82507	10056	20003	40035	58009	69901	78022	873//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11466	82511	10053	20012	40032	58011	69901	76122	878//	25	
Berlin-Temp., Flugh.	50	385	11466	82511	10056	20005	40033	58007	69901	76122	8682//	30	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11683	82413	10053	20010	40033	58012	69901	72122	878//	29	
Lindenberg	98	393	32570	82412	10052	20005	40037	58008			8527//		
Manschnow	12	396	32562	82513	10050	20002	40028	58004			8557//	24	34
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11265	82504	10034	20028	40060	57021	60041	76166	875//		
Bocholt	21	406	11358	82505	10043	20032	40052	57008	60011	76162	885//		
Essen	152	410	11258	82502	10028	20023	40063	57021	60041	76166	878//		
Kahler Asten *	839	427	11/02	92407	11010	21010	48351	57016	60081	77174			
Bad Lippspringe	157	430	11465	82409	10032	20025	40061	58012	69931	75862	875//		
Kassel	231	438	11258	81906	10018	20011	40072	58011	60031	76962	888//		
Goettingen	167	444	11465	82415	10032	20014	40062	58012	69911	76162	888//		
Leinefelde	356	449	11350	82406	10015	20006	40060	58013	69931	76862	887//	28	
Braunlage	607	452	11240	82410	10001	21007	40051	58012	69921	77187	888//		
Brocken *	1142	453	11/01	92627	11036	21038	48343	58008	69911	77142		33	42
Artern	164	460	32582	82313	10030	20016	40065	58005			8322//		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32581	82314	10040	20009	40059	58006			878//	22	29
Wittenberg	105	474	32682	82409	10050	20011	40045	58007			8422//	26	
Oschatz	150	480	11580	82216	10028	20015	40064	58001	69921	76062	8172//	29	
Dresden-Klotzsche	230	488	11360	82414	10024	20011	40070	58004	60011	76162	877//	28	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11460	82311	10040	20018	40054	58004	69901	72162	888//	33	
Cottbus	69	496	11586	82513	10055	20006	40051	58001	69901	72162	888//		
Görlitz	237	495	11350	82415	10026	20007	40065	50000	60021	76182	8472//	33	
Aachen	202	501	11359	80604	10029	20026	40047	58030	60101	76366	888//		
Noerwenich	118	502	41363	81002	10023	20016	40055	57034			76966	8452//	
Nuerburg	627	510	11/02	91509	10004	20004	40059	57028	60151	76376			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11259	81204	10022	20011	40056	58032	60101	76976	8672//		
Bendorf	127	515	11358	80705	10028	20028	40059	58030	60111	76366	8682//		
Bad Marienberg	547	526	11/03	91402	10002	20002	40061	58030	60111	77177			
Giessen	186	532	11120	81501	10009	20007	40072	58026	60071	77376	877//		
Bad Hersfeld	212	542	11218	82303	10008	20003	40077	58022	60051	77376	887//		
Wasserkuppe *	921	544	11/02	91704	11011	21011	48359	57022	60091	77177			
Meiningen	450	448	11415	81802	10001	21002	40075	58024	60061	77372	887//		
Erfurt-Bindersleben	937	552	11/01	92305	11018	21020	48357	58019	60081	77343			
Neuhaus a.R. *	315	554	11218	82403	10011	20005	40068	58015	60041	76862	8672//	36	
Gera-Leumnitz	845	557	11217	82102	10013	21021	48357	58022	60061	77387	877//		
Chemnitz	311	567	11345	82106	10011	20007	40071	58016	60021	77177	877//	32	
Fichtelberg *	418	577	11120	82305	10005	21002	40077	58011	60021	77376	8672//	25	38
Zinnwald-Georg. *	1213	578	11/01	92712	11035	21038	48359	58011	60041	77374		38	46
Trier-Petrisberg	877	582	11110	82710	11016	21025	48363	58004	60031	77372	877//	22	39
Deuselbach	265	609	11460	82313	10088	20088	40040	57035	60091	76166	8672//	27	
Pferdsfeld	480	615	11342	82123	10099	20092	40032	57036	60081	76366	8572//	23	37
Kl. Feldberg/Fls. *	396	746	41/09	90800	10033	20030	40080	57036			76364		
Frankfurt/M., Flugh.	805	638	11/02	91408	11002	21006	48358	58029	60051	76376			
Michelstadt/Vielbrun	111	637	11357	80803	10043	20043	40066	58032	60081	76366	885//		
Wuerzburg	453	648	11002	81406	10029	20024	40061	57034	60131	76566	886//		
Bad Kissingen	268	655	11136	80706	10031	20029	40068	58030	60101	76366	8572//		
Coburg	262	658	11118	81501	10007	20000	40079	58022	60081	77376	877//		
Bamberg	322	671	11/06	90601	10004	20001	40079	58023	60071	77376			
Hof	239	675	11334	81401	10020	20015	40080	58024	60061	76376	875//		
Weiden	597	685	11113	81904	10002	21001	40076	58019	60051	77372	877//	33	
Berus	438	688	11335	81102	10005	20005	40082	5					

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	7wwWW R	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC							
												05 n	10 n	20 n	50 sTTT				
Helgoland	4 015	42484	73113	10049	21018	40016	57005		878//										
List/Sylt	26 020	42480	52816	10036	21023	49999	55004		81232		26								
Leck	7 022	42580	72708	10021	21011	40007	58001		82801				0027	0029	0033	////			
Husum	28 026	41470	52705	10015	21008	40015	56002		70282 83841		27		0026	0032	0034	0044			
Flensburg/Meterwik	27 033	42575	62412	10028	21015	40003	57002		82831				0025	0030	0038	0047			
Schleswig	42 035	41572	72505	10017	21004	40005	58005		70282 83832		25		0027	0031	0037	0049			
Hohn	12 038	43475	42704	10021	21010	40011	56002		82831				0032	0032	0034	0045			
Kiel-Holtenau	31 046	41770	72606	10026	21007	40010	50000		70282 82531				0031	0035	0042	0047			
Puttgarden	1 063	46/59	/2613	10021	20003	40001	57005						0031	0034	0041	0048			
Arkona	42 091	42482	42725	10023	21013	49984	53001		81231		30 39		0031	0033	0038	0045			
Norderney	11 113	42470	5//05	10045	20017	40021	56008		84832				0040	0039	0043	0050			
Bremerhaven	7 129	42582	62405	10033	20013	40023	58003		85801										
Cuxhaven	5 131	41468	72805	10032	20008	40018	57005		72582 86802				0038	0035	0043	0048			
Hamburg, Flugh.	16 147	42770	52903	10026	20006	40019	56007		82531				0038	0038	0045	0056			
Luebeck-Blankensee	14 156	42975	62506	10024	20015	40016	57006		83032				0031	0033	0039	0043			
Boltenhagen	15 161	42950	52411	10027	20005	40002	56005		82038										
Schwerin	59 162	42665	42206	10017	20001	40009	56007		82502										
Rostock-Warnemünde	4 170	42575	72713	10033	21004	40004	55004		81177				0024	0030	0040	0049			
Teterow	46 177	41982	62408	10019	20004	40006	55003		70172 84031				0026	0030	0037	0049			
Barth	7 180	42665	62713	10030	20001	49996	56002		83201		28		0031	0035	0041	0049			
Greifswald	2 184	42980	72611	10030	21015	49999	55000		80002				0028	0029	0034	0042			
Ueckermünde	1 193	42580	62310	10025	21010	40009	55002		83230		30		0036	0038	0043	0052			
Emden-Hafen	5 203	42565	71902	10039	20027	40025	56006		878//				0045	0044	0047	0051			
Oldenburg	11 215	42465	72504	10042	20028	40028	55005		8583//				0048	0047	0049	0057			
Ahlhorn	49 218	41360	72306	10034	20019	40030	56014		70362 875//				0039	0042	0047	0056			
Bremen, Flugh.	3 224	41465	72507	10037	20029	40027	56006		70282 8597//				0041	0043	0047	0051			
Solltau	77 235	41760	72506	10027	20002	40028	57010		72162 85531				0038	0039	0042	0051			
Bolzenburg	45 249	42664	72605	10020	20009	40022	58004						0039	0042	0045	0054			
Luechow	17 253	41465	72506	10037	20028	40022	56008		70162 86802				0036	0041	0044	0052			
Seehausen	21 261	41468	72508	10032	20020	40025	56007		70362 81272				0037	0040	0043	0054			
Marnitz	81 264	41675	62503	10019	20010	40013	55004		70182 82530				0035	0037	0043	0050			
Neuruppin	38 270	41480	72606	10036	20018	40026	55005		70362 8323//				0033	0034	0038	0047			
Neubrandenburg	81 280	42575	72509	10019	21004	40011	55006		81571				0021	0027	0033	0044			
Angermünde	56 291	41580	82907	10025	20010	40018	55003		72582 872//				0033	0031	0030	0045			
Lingen	22 305	41470	73403	10038	20035	40027	55011		76162 878//				0049	0051	0055	0061			
Muenster/Osnabrueck	48 315	41362	81903	10039	20030	40035	56016		72162 875//				0051	0053	0058	0065			
Osnabrueck	95 317	41465	82404	10034	20022	40032	57015		72166 8652//				0046	0048	0053	0057			
Guetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321	41459	82608	10038	20025	40034	56007		72162 8572//				0047	0045	0051	0063			
Bad Salzuflen	135 325	41457	82504	10030	20022	40044	55011		75165 888//				0041	0043	0047	0052			
Hannover, Flugh.	56 338	41465	82507	10037	20019	40029	57011		76062 877//				0046	0047	0052	0058			
Braunschweig	81 348	41459	82607	10038	20025	40038	57006		75865 885//				0040	0042	0046	0055			
Gardelegen	47 359	41365	82806	10031	20013	40032	55001		72162 8362//										
Magdeburg	79 361	41360	82910	10041	20019	40041	55004		76322 877//				0043	0044	0048	0052			
Potsdam	81 379	41257	82807	10027	20020	40033	55002		78182 873//		29		0032	0037	0040	0044			
Berlin-Dahlem	51 381	41560	82804	10029	20024	40033	58003		76162 885//		27		0039	0042	0043	0049			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41466	82811	10033	20017	40027	58003		76176 875//										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41461	82910	10033	20022	40030	55004		76198 8682//		32		0042	0044	0048	0047			
Berlin-Schoenefeld	47 385	41260	82909	10031	20018	40032	55002		76182 875//		26		0040	0042	0044	0050			
Lindenberg	98 393	41458	82709	10027	20012	40032	55006		76382 877//		28		0040	0043	0045	0049			
Manschnow	12 396	41560	82605	10037	20014	40032	56006		72162 875//				0039	0042	0043	0057			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41257	81204	10025	20020	40043	57017		76162 875//				0053	0057	0064	0066			
Bocholt	21 406	41465	82403	10040	20029	40030	57022		76062 885//				0053	0053	0055	0060			
Essen	152 410	41240	82303	10015	20010	40044	57020		76876 878//				0043	0049	0057	0062			
Kahler Asten *	839 427	41115	80000	10007	21007	48336	57018		77374 887//				0003	0007	0011	0019			
Bad Lippspringe	157 430	41360	82104	10023	20020	40046	56015		76166 885//				0041	0047	0050	0057			
Kassel	231 438	41104	81804	10002	20001	40055	56019		77376 877//				0030	0039	0046	0051			
Goettingen	167 444	41260	81904	10018	20004	40048	56015		76866 885//				0038	0043	0047	0049			
Leinefelde	356 449	41211	80000	10003	21001	40051	55010		77377 887//				0025	0032	0038	0045			
Braunlage	607 452	41320	82406	10003	21003	40043	55009		77377 887//				0009	0015	0019	0022			
Brocken *	1142 470	92718	11035	21037	48342	57002			77343		27 35								
Artern	164 460	41250	8////	10012	20008	40055	55018		76865 8582//				0037	0044	0048	0052			
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41256	82110	10019	20012	40032	55008		75862 877//				0040	0043	0046	0052			
Wittenberg	105 474	41564	82510	10038	20012	40038	55007		76162 875//				0034	0040	0046	0051			
Oschatz	150 480	41440	82307	10017	20009	40055	56010		76876 877//				0034	0039	0046	0052			
Dresden-Klotzsche	230 488	41350	82407	10012	20003	40058	56013		76166 877//				0034	0040	0046	0051			
Duberlug-Kirchhain	97 490																		

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			nddd			Sappp	RRRR	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
								R	R	xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	12484	73009	10047	21033	40010	57006	69962			10061	20035
List/Sylt	26	020	12475	62814	10036	21018	49995	57004	69912			26	10042
Leck	7	022	11684	42505	10008	21013	40002	57005	69922	70182		25	10036
Husum	28	026	11680	22406	10013	21013	40015	57011	69912	70282		27	10026
Flensburg/Meierwik	27	033	12675	22412	10020	21007	49999	55004	69912			25	10032
Schleswig	42	035	11965	62406	10027	21009	40004	55002	69922	70281		25	10034
Hohn	12	038	13970	32206	10010	21013	40009	56002	69902				10039
Kiel-Holtenau	31	046	11960	32506	10014	21005	40007	56003	69902	70381			10034
Puttgarden	1	063	36/59	/2509	10011	21001	40002	52001					10032
Arkona	42	091	32984	12624	10021	21009	49985	50001		80001	30	39	10032
Norderney	11	113	12980	4/03	10034	20002	40011	58010	69922	84030			10053
Bremerhaven	7	129	12780	72306	10033	20015	40015	58008	69912	875//			10047
Cuxhaven	5	131	11570	62407	10029	20008	40011	57007	69962	70182			10053
Hamburg, Flugh.	16	147	12980	72303	10009	21003	40015	58004	69902				10045
Luebeck-Blankensee	14	156	12968	52405	10007	20000	40015	56001	60022				10037
Boltenhagen	15	161	32975	42308	10017	20002	40003	53001					10047
Schwefin	59	162	11765	62407	10009	21005	40006	57003	69962	70381			10005
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	72307	10017	20002	40006	53001					10037
Teterow	46	177	16600	/2209	10008	21002	40007	53001	69902				10041
Barth	7	180	36/59	/2507	10023	20004	40000	53004				28	10041
Greifswald	2	184	32980	12309	10012	21011	40003	53004		81050			10042
Ueckermünde	1	193	36/59	/2310	10007	21013	40013	53004				30	10043
Emden-Hafen	5	203	12670	71704	10031	20008	40013	58012	60012	875//			10045
Oldenburg	11	215	12758	72203	10030	20024	40016	58012	60042	875//			10050
Ahlhorn	49	218	11458	72102	10031	20020	40024	58006	60042	70362			10053
Bremen, Flugh.	3	224	11962	72303	10022	20020	40016	58011	60022	70182			10048
Soltau	77	235	11658	82303	10020	20016	40026	58002	60052	70262			10039
Bolzenburg	45	249	36/59	/2506	10026	20008	40012	54000					10045
Leisewitz	1	253	11770	82404	10020	20011	40019	58003	60022	70362			10050
Sesaußen	21	261	11465	72305	10018	20011	40023	58002	60022	72182			10049
Marnitz	81	264	16/60	/2507	10016	20010	40011	57002	69902				10039
Neuruppin	38	270	11970	72403	10021	20013	40026	55000	69902	70162			10047
Neubrandenburg	81	280	42970	62106	10003	21007	40012	50000					10035
Angermünde	56	291	11580	32604	10006	20002	40018	55000	69902	70181			10047
Lingen	22	305	11470	71603	10033	20031	40011	58016	60042	70262			10057
Muenster/Osnabrueck	48	315	11258	82004	10030	20023	40021	57014	69952	75862			10059
Osnabrueck	95	317	11445	82002	10031	20020	40020	57012	60012	76062			10055
Guetersloh	72	320	11370	82507	10033	20022	40028	58014	60022	76065			10055
Dielpholz	39	321	11558	72103	10032	20022	40022	58012	69992	70162			10057
Bad Salzuflen	135	325	11258	81904	10026	20022	40027	58017	60022	75065			10055
Hannover, Flugh.	56	338	11465	82206	10035	20019	40023	58006	69992	72162			10059
Braunschweig	81	348	11462	82506	10034	20025	40033	57005	69952	76165			10060
Gardelegen	47	359	11470	82403	10027	20018	40027	58005	69992	70262			10060
Magdeburg	79	361	11464	82104	10032	20018	40032	58009	69992	76162			10059
Potsdam	81	379	11462	82409	10025	20020	40034	53001	60022	70382			29
Berlin-Dahlem	51	381	43560	62403	10028	20023	40033	58000	60032	70286			27
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11365	72607	10028	20021	40026	58001	60012	70276			10054
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11370	82507	10033	20022	40028	58002	60022	70298			32
Berlin-Schönefeld	47	385	11269	82408	10032	20017	40032	58013	60022	70286			26
Lindenberg	98	393	11458	82406	10018	20013	40032	50000	60052	72187			28
Manschnow	12	396	16/59	/2307	10029	20016	40023	51001	69992				10055
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11356	81203	10022	20020	40025	57018	60102	76166			10055
Bocholt	21	406	13///					60032					10063
Essen	152	410	11340	81404	10013	20008	40028	57016	60092	75176			10064
Kahler Asten	839	427	11112	81406	10012	21015	48319	57018	60132	77174			11005
Bad Lippspringe	157	430	10260	81602	10012	20010	40032	58015	60032	76876			10053
Kassel	231	438	11/03	91802	10002	21003	40042	57012	60092	77176			10057
Goettingen	161	444	11460	81102	10015	20013	40035	58014	60032	76876			10054
Leinefelde	356	449	11206	80000	10001	20000	40037	58013	60062	77374			10057
Braunlage	607	452	11320	82305	10008	21012	40031	58012	60032	77377			10013
Brocken	1142	453	11/90	92710	10034	21036	48342	50000	60022	77343			27
Artern	164	460	11230	82104	10002	20000	40043	58012	60022	77165			10059
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11117	82108	10002	20000	40047	55006	60032	76872			10058
Wittenberg	105	474	11265	82208	10016	20012	40038	55001	60012	76152			10057
Oschatz	150	480	11420	82005	10010	20006	40042	58013	60042	76876			10061
Dresden-Klotzsche	230	488	11230	82004	10007	21001	40047	58011	60052	77176			10059
Doberlug-Kirchhain	97	490	11265	82207	10017	20012	40044	57001	60012	72165			26
Cottbus	69	496	11490	82409	10002	20007	40035	58013	60032	77182			28
Görlitz	232	499	11230	82107	10009	20000	40049	58008	60042	77176			10064
Aachen	202	501	11232	80902	10023	20021	40015	58015	60182	75165			10042
Noervenich	118	502	11124	81303	10021	20020	40025	57014	60222	75976			10047
Nuerburg	627	510	11/03	92411	10061	20061	40015	57013	60282	75864			25
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11150	80903	10020	20012	40020	57021	60202	75876			10050
Bendorf	127	515	11162	81201	10035	20032	40020	56019	60242	76066			10050
Bad Marienberg	547	526	11043	81302	10005	20005	40027	56015	60242	76376			10011
Giessen	186	532	11250	83601	10009	20007	40036	58013	60192	76376			10052
Bad Hersfeld	212	542	13///					60152					10064
Wasserkuppe	921	544	11/02	92510	10006	20006	48337	57008		75076			10006
Meiningen	450	548	11/02	90000	10000	21004	40042	58012	60182	77374			10054
Schmücke	937	552	11/01	90904	10017	21023	48332	58012	60192	77374			11006
Erfurt-Bindersleben	315	554	11106	80000	10001	20000	40041	56011	60122	77174			10054
Neuhaus a.R.	845	557	11/06	81202	10013	21018	48331	58011	60162	77574			10010
Gera-Leumnitz	311	567	11222	80000	10003	20002	40047	58008	60092	77177			10056
Chemnitz	418	577	11120	80000	10000	21005	40048	58010	60122	77377			10049
Fichtelberg	1213	578	11115	81606	10035	21039	48337	58009	60112	77374			110

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.

21 Uhr UTC

05 10 20 50

sttt sttt sttt sttt

n n n n

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff	18-21	05	10	20	50	
	iii	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	99	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	42684	63204	10040	21027	49993	58017									
List/Sylt	26 020	42483	32807	10026	21009	49986	57009									
Leck	7 022	42684	62404	10002	21013	49993	57009									
Musum	28 026	42780	52203	10011	21014	49989	57010									
Flensburg/Meierwik	27 033	42780	37410	10002	21013	49993	58011									
Schleswig	43 035	42765	42406	10002	21013	49993	58011									
Mohn	12 038	42760	62105	10006	21007	49995	57014									
Kiel-Holtenau	31 046	42760	52304	10003	21012	49995	57011									
Puttgarden	1 063	46/59	2507	10007	21002	49991	57011									
Arkona	42 091	42585	22621	10021	21006	49980	58005									
Norderney	11 113	42983	5/03	10026	20014	49990	58021									
Bremerhaven	7 129	41735	71701	10017	20010	40000	57015									
Cuxhaven	5 131	42664	72406	10026	20014	49997	57014									
Hamburg, Flugh.	16 147	42980	50000	10008	20010	40000	57014									
Luebeck-Blankensee	14 156	42665	72404	10002	21003	40001	57014									
Boltenhagen	15 161	42570	72207	10008	21003	49989	58015									
Schwerin	59 172	42965	62204	10002	21009	49990	58016									
Rostock-Warnemünde	4 170	42968	72206	10014	20005	49994	57012									
Teterow	46 177	46/60	72307	10008	21003	49992	58015									
Barth	7 180	46/59	2407	10007	20004	49990	58010									
Graffswald	2 184	42970	62308	10008	21007	49994	58009									
Ueckermünde	1 193	46/59	2209	10007	21006	40002	58011									
Emden-Hafen	5 203	42670	70904	10018	20008	49988	58025									
Oldenburg	11 215	41118	71903	10026	20026	49991	57025									
Ahlhorn	49 218	41750	71402	10021	20021	49995	55021									
Bremen, Flugh.	3 224	41240	81904	10021	20019	40002	57024									
Soltau	77 235	42260	82209	10023	20013	40015	58017									
Boizenburg	45 249	46/59	70000	10007	20002	40002	58018									
Luechow	17 253	42359	81805	10014	20014	40000	58019									
Seehausen	21 261	41956	82104	10016	20011	40007	58017									
Marnitz	81 264	42/64	72204	10005	21001	49994	58017									
Neuruppin	38 270	42265	82002	10012	20003	40011	57015									
Neubrandenburg	81 280	42965	72406	10004	21002	40003	58012									
Angermünde	56 291	42670	72302	10019	20019	40007	58011									
Lingen	22 305	41335	81203	10032	20030	49977	58034									
Muenster/Osnabrueck	48 315	41128	81205	10023	20021	49983	57039									
Osnabrueck	95 317	46/58	1203	10024	20015	49987	57033									
Guetersloh	7 320															
Diepholz	39 321															
Bad Salzflen	135 325	41257	81504	10019	20017	49996	58031									
Hannover, Flugh.	56 338	42462	71904	10028	20014	49997	57026									
Braunschweig	81 348	41462	82405	10027	20020	40009	57024									
Gardalegen	47 359	46/59	////	10025	20019	40005	57022									
Magdeburg	79 361	41557	81904	10027	20015	40009	58023									
Potsdam	81 379	41250	82207	10020	20016	40013	58021									
Berlin-Dahlem	51 381	42360	82204	10025	20018	40015	56018									
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42368	72408	10030	20016	40015	56018									
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42268	82308	10026	20017	40012	58015									
Berlin-Schoenefeld	47 385	42260	82209	10023	20013	40015	58017									
Lindenbergl	98 393	41456	82207	10018	20012	40018	58014									
Manschnow	12 396	42465	82307	10028	20018	40012	58011									
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41257	81406	10030	20030	49977	57048									
Bocholt	21 406	41330	813//	10031	20024	49962	57032									
Essen	152 410	41120	81405	10020	20015	49981	57045									
Kahler Asten	839 427	41/03	91608	11010	21011	48295	58029									
Bad Lippspringe	157 430	41465	81305	10020	20016	49996	57034									
Kassel	231 438	41242	80000	10004	21001	40011	57031									
Goettingen	167 444	41360	81106	10018	20005	40006	58028									
Leinefelde	356 449	41317	80000	10002	20000	40006	58030									
Braunlage	607 452	41225	81802	11010	21014	40009	58021									
Brocken	1142 453	41/90	91808	11037	21039	48318	57027									
Artern	164 460	41258	80000	10005	20003	40017	58025									
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41530	81705	10005	20003	40017	56029									
Wittenberg	105 474	41260	82004	10011	20009	40016	58022									
Oschatz	150 480	41960	71803	10013	20008	40018	58023									
Dresden-Klotzsche	230 488	41138	81706	10007	21001	40028	58018									
Doberlug-Kirchhain	97 490	41130	81904	10008	20007	40021	58023									
Cottbus	69 496	41460	82306	10013	20003	40026	58012									
Görlitz	237 499	41330	82107	10029	20004	40033	58015									
Aachen	202 501	41252	82502	10027	20057	49971	56040									
Noerwenich	118 502	41258	81604	10028	20027	49983	57041									
Nuerburg	627 510	41164	82315	10080	20076	49980	57028									
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41280	81207	10028	20021	49978	58041									
Bendorf	127 515	41163	81101	10038	20038	49992	58027									
Bad Marienberg	547 526	41009	81501	10006	20006	49995	58030									
Glessen	186 532	41250	83501	10013	20011	40008	55028									
Bad Hersfeld	212 542	41325	80303	10003	21002	40000	57032									
Wasserkuppe	921 544	41/02	92413	10022	20022	48320	57022									
Meiningen	450 548	41/09	91702	10022	21001	40012	58028									
Schmücke	937 552	41/90	92306	11009	21013	48312	57024									
Erfurt-Bindersleben	315 557	41459	80000	10003	20000	40008	56031									
Neuhaus a.R.	845 557	41/01	91905	10008	21012	48314	58021									
Gera-Leumnitz	311 567	41338	81303	10003	20003	40015	58031									
Chemnitz	418 577	41935	80000	10003	21002	40019	58027									
Fichtelberg	1213 578	41/01	92217	1101												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Montag den 20. Dezember 1993						Nummer 354
Location	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen		
YYGG	2000	2000	2000	2006	2006	2006		
	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	hhhh TTdTd dffff oder ppp TTdTd dffff	
hPa								
10				2914 -68 28121				
20				2516 -77 30 47	2527 -71			
30				2278 -80 29 88	2293 -79			
50			2308	1986 -74 28 63	1996 -71		2000	
70	1806 -69 30 43	2011 -73	2010 -74 29 52	1788 -70 29 56	1796 -67		1802 -72 30 58	
100	1591 -68 -83 29 52	1811 -72	1811 -72 29 45	1572 -64 -89 29 63	1581 -66 -85		1590 -68 -77 29 66	
150	1344 -63 -75 30 80	1599 -69 -81 29 51	1600 -70 -83 27 61	1322 -59 -89 29 73	1331 -62 -78		1344 -64 -72 29 90	
200	1167 -62 -70 30102	1355 -71 -79 30 84	1355 -67 -75 32 85	1139 -54 -80 29 99	1151 -59 -70		1169 -64 -71 31112	
250	1028 -58 -65 30138	1181 -62 -70 30105	1182 -65 -73 31 81	0996 -52 -72 29111	1011 -57 -66 30121		1030 -56 -62 31134	
300	0911 -47 -53 30132	0924 -45 -51 31104	0925 -46 -53 31 92	0876 -48 -67 29140	0893 -49 -56 30133		0911 -46 -51 30117	
400	0713 -30 -38 30119	0725 -29 -35 29 83	0727 -29 -33 30 77	0681 -34 -58 29136	0697 -33 -37 28118		0713 -30 -33 29103	
500	0550 -19 -23 28 85	0561 -18 -19 29 70	0563 -17 -19 28 65	0522 -29 -58 29 83	0536 -21 -25 28107		0550 -18 -21 28 76	
700	0293 -4 -8 27 55	0301 -3 -5 28 62	0303 -2 -2 29 57	0274 -17 -23 30 56	0282 -14 -41 29 64		0292 -5 -6 27 74	
850	0137 4 2 28 63	0144 6 5 27 54	0145 8 5 27 56	0126 -7 -10 29 63	0132 -6 -11 29 57		0138 -3 -11 31 36	
1000	0002	0009	0010	00-4	0002		0007	
M a r k a n t e								
P u n k t e								
Tropo- pause	224 -64 -71 30136	150 -71 -79 30 84	101 -70 -79 27 61 161 -70 -78 31106	130 -63 -89 29 80 222 -54 -78 29102	152 -62 -78 214 -60 -71		123 -68 -77 30 75 173 -67 -75 30113	
Max- wind	241 -60 -67 30141	251 -55 -62 31112	179 30108 264 -53 -61 31112	28 -73 29 89 373 -37 -61 29143	291 -50 -57 30136		220 -62 -69 31139	
30/50			0298	0292	0297			
50/100	0424	0412	0410	0414	0415		0410	
100/200	0617	0620	0618	0633	0630		0621	
200/500	0817	0820	0819	0817	0815		0819	
500/1000	0548	0552	0553	0526	0534		0543	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Hohenbeobachtungen vom Montag den 20. Dezember 1993						Nummer 354														
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Lindenberg									
YGG	2012		2012		2012		2012		2012		2012		2018									
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff							
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff							
hPa																						
10				2911	-69	28117	2954	-65														
20				2512	-71	30 64	2545	-78														
30	2288	-73		2276	-80	28 84	2311	-75														
50	1990	-74		1985	-73	29 61	2004	-51														
70	1791	-67		1786	-69	28 64	1798	-68		2004	-74											
100	1574	-64	-93	1571	-65	-90 29 66	1583	-67	-87	1806	-69											
150	1322	-58	-89	1320	-59	-86 29 88	1335	-62	-78	1590	-66	-83	-1585		1578	-65	-79	28 73				
200	1139	-56	-82	1137	-55	-78 29114	1157	-62	-71	1331	-60	-70	1339	-63	-73	1329	-58	-69	29 74			
250	0996	-53	-75 28150	0995	-53	-73 29145	1017	-54	-60 29153	1168	-63	-73 28142	1163	-61	-69	1150	-62	-70	30157			
300	0877	-48	-68 28137	0875	-47	-67 29142	0897	-46	-51 28146	1013	-56	-63	1027	-53	-61 29142	1023	-55	-62	1010	-54	-60 29164	
400	0682	-37	-44 28123	0681	-36	-43 29131	0699	-31	-36 28123	0894	-46	-52	0907	-45	-51 29129	0904	-46	-52	0890	-46	-52 29140	
500	0525	-27	-47 29 89	0523	-28	-48 29 93	0537	-22	-25 28 90	0709	-30	-34 27106	0705	-30	-33 28 99	0705	-30	-33 28 99	0693	-33	-36 28110	
700	0279	-17	-23 28 44	0277	-18	-23 29 48	0284	-13	-17 29 36	0546	-19	-21 28 84	0543	-20	-22 28 87	0543	-20	-22 28 87	0534	-24	-26 29 93	
850	0130	-7	-11 29 33	0129	-7	-14 29 46	0134	-5	-9 28 34	0288	-7	-8 27 55	0287	-9	-11 28 60	0287	-9	-11 28 60	0282	-15	-18 29 33	
1000	0001			0000			0003			0136	-4	-5 24 13	0136	-6	-7 28 23	0136	-6	-7 28 23	0132	-6	-7 30 23	
										0006			0007						0003			
				004	-37	27206																
				005		26178																
				006	-51	26143																
				008	-59																	
				007	-57																	
				008	-69																	
				010	-68																	
				011	-78	28112																
				014	-81	28 82																
				016		30 63																
				017		31 65																
				022	-69																	
				024		27 85																
				026		28 87																
				032	-83																	
				042		30 59	008	-60														
				048	-73		020	-78														
				100	-65	-90 29 66	035	-73														
				108		29 66	038	-75														
				116	-62	-88	052	-49														
				138	-61	-87 29 86	059	-71														
				153	-58	-85	067	-69														
				175		29 89	077	-66														
				187	-55	-80	100	-67	-87													
				238	-56	-75 29139	108	-64	-84													
				261	-51	-72	139	-65	-83													
				274	-49	-70 29148	162	-59	-74													
				278		29147	179	-64	-74													
				309	-46	-66	192	-64	-73													
				318	-46	-65	213	-58	-67													
				344	-44	-49	220	-60	-67 28141	119	-62	-73										
				351	-43	-48	251	-54	-60 29154	177	-59	-67										
				397	-36	-44 29133	274	-51	-57	258												
				426	-34	-41	357	-36	-41	283												
				432	-33	-39	369		28131	209	-63	-71										
				465	-29	-47	382	-34	-38	245	-57	-64										
				480	-28	-43	452	-25	-29	322	-42	-47										
				496	-28	-47	510	-21	-25	428	-28	-33										
				516	-27	-50	526	-19	-22	431	-26	-29										
				528	-27	-49	538	-19	-22	473	-22	-24 27 87										
				565	-28	-55 29 62	600	-15	-17 28 76	599	-11	-12										
				600	-25	-56 29 59	641	-15	-18	600	-8	-9										
				659	-20	-33	649	-15	-17	671	-8	-9 28 64										
				680		29 48	659		28 53	678	-8	-9										
				712	-17	-20	684	-13	-16	690	-7	-8										
				740	-14	-29	703	-13	-17 29 35	711	-7	-8										
				762	-12	-18	717		30 33	733	-7	-8										
				785	-11	-18	755	-10	-14	776	-5	-6										
				800		29 48	800		29 32	800	-6	-7										
				839	-8	-14	806	-8	-11	827	-5	-6 25 17										
				869	-5	-15 29 44	837	-6	-10	836												
				893	-4	-9 29 41	892	-7	-10	884												
				925	-2	-7 29 37	925	1	-5 26 33	892	-2	-2 25 12										
				936	-1	-6	941	2	-4 26 34	925	-1	-1 23 9										
				979		28 29	990	6	-1	942	1	-4										
				999	4	-2 27 19	998	6	1 25 14	993	5	0 25 14										
Tropopause	143	-60	-90	138	-61	-87 29 86	139	-65	-83													
	196	-57	-84	238	-56	-75 29139	192	-64	-73	209	-63	-71	148	-68	-81	180	-66	-74	112	-66	-80	29 71
Max-wind	240	-54	-77 28155	26		28 87	251															

