

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DONNERSTAG den 14. Januar 1993

Nummer 14

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24
		111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	Sappp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	
Helgoland	4	015	11458	72834	10055	20033	49954	53095	60061	70362	875//	54 76
List/Sylt	26	020	11460	72950	10038	20020	49854	53016	60081	72166	875//	50 75
Leck	7	022	11465	82846	10047	20034	49882	53114	60071	72262	875//	54 78
Husum	28	026	11557	82741	10051	20026	49913	53004	60071	72382	875//	50 77
Flensburg/Meterwik	27	033	11560	82763	10063	20044	49845	55026	60071	70286	875//	63 80
Schleswig	43	035	11460	72633	10071	20046	49890	53005	60061	70286	877//	39 68
Hohn	12	038	11470	82647	10060	20018	49917	53019	60071	70286	875//	55 77
Kiel-Holtenau	31	046	11460	82543	10071	20030	49897	55011	60051	70162	875//	44 80
Puttgarden	1	063	16/60	/2348	10100	20037	49874	57064	60031			40 70
Arkona	42	091	11475	72030	10073	20052	49876	56103	60031	70362	8483/	32 45
Norderney	11	113	11256	82827	10052	20031	49997	52131	60031	70262	877//	39 71
Bremerhaven	7	129	11468	72641	10062	20036	49991	53070	60021	70298	875//	55 82
Cuxhaven	5	131	11562	82730	10056	20015	49971	55075	60031	70386	875//	46 30
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	72634	10084	20034	49969	53032	60021	70286	875//	35 66
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	11480	52230	10122	20093	49888	55054	60021	72561	85300	32 54
Schwerin	59	162	11462	32551	10127	20075	49932	55041	60011	72581	83300	51 74
Rostock-Warnemünde	4	170	11560	82129	10107	20072	49892	56072	60021	78062	883//	30 57
Teterow	46	177	16///	/2138	10096	20058	49923	56068	69941			38 55
Barth	7	180	16///	/2032	10095	20070	49873	56095	60021			32 49
Greifswald	2	184	11580	51924	10098	20053	49911	58090	69941	70362	81510	24 42
Ueckermünde	1	193	16/59	/1927	10092	20056	49950	57078	69911			28 47
Emden-Hafen	5	203	16/58	/2534	10059	20033	40022	52138	60021			41 48
Oldenburg	11	215	11580	72727	10077	20021	49858	52106	60021	70286	875//	39 71
Ahlhorn	49	218	11570	82731	10073	20023	40034	53085	60011	70392	885//	46 67
Bremen, Flugh.	4	224	11577	72734	10078	20032	40021	53083	60011	70392	872//	48 68
Soltau	77	235	11465	72729	10095	20044	40009	55040	60031	72586	875//	36 63
Boizenburg	45	249	16///	/2741	10122	20067	49968	53001	69931			41 66
Luechow	17	253	11765	82428	10128	20071	49965	56043	69971	70362	885//	34 52
Seehausen	21	261	11968	22227	10141	20079	49971	56040	69901	70161	82070	28 52
Marnitz	81	264	16///	/2222	10129	20075	49947	56047	69921			24 45
Neuruppin	38	270	11468	32126	10102	20064	49982	56056	69921	70161	81210	28 44
Neubrandenburg	81	280	11975	61825	10096	20046	49938	56077	69931	70162	86020	36 55
Angermünde	56	291	11981	82028	10107	20065	49886	56063	69901	70185		29 40
Lingen	22	305	11575	72718	10074	20038	40059	52119	69941	70286	878//	27 56
Muenster/Osnabrueck	48	315	11575	72722	10082	20035	40074	52096	69951	70262	858//	33 55
Osnabrueck	95	317	43///									30 63
Guetersloh	72	320	11680	52706	10098	20036	40079	53078	69931	70262	85500	50 50
Bad Salzuflen	135	325	13///						69941			30 61
Hannover, Flugh.	56	338	11562	62731	10123	20078	40013	53029	69941	76162	865//	32 52
Braunschweig	81	348	11670	72521	10131	20067	40007	55005	69901	72162	875//	24 45
Gardelegen	47	359	36///	/2329	10140	20073	49997	56026				29 47
Magdeburg	79	361	11570	72318	10118	20068	40027	55019	69921	78022	873//	24 37
Potsdam	81	379	11658	42218	10100	20065	40016	56043	69991	70161	84500	37 36
Berlin-Dahlem	51	381	11684	32217	10103	20058	40014	56048	60021	70261	83540	36 37
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11781	22118	10102	20058	40012	56048	60011	70161	81532	33 33
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11781	52020	10114	20055	40017	57049	60021	70161	83530	21 33
Berlin-Schönefeld	47	385	11784	42124	10115	20067	40021	56047	60011	70161	82530	25 44
Lindenberg	98	393	11975	72119	10118	20063	40038	56041	69991	71862	870//	21 36
Manschnow	12	396	16///	/2125	10099	20067	40020	56057	69921			26 37
Duesseldorf, Flugh.	37	400	11682	62820	10094	20046	40122	52101	69921	70262	86500	43 66
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	11589	62929	10084	20033	40115	52092	69961	70196	868//	35 71
Kahler Asten	839	427	11382	72632	10047	20041	48399	53032	60061	72164	878//	48 93
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2523	10120	20058	40067	52053	69991			35 55
Kassel	231	438	11582	72210	10101	20072	40074	53003	60021	72162	8453/	32 32
Goettingen	175	448	43///									
Leinefelde	356	449	11465	82427	10111	20079	40062	53005	60021	72582	889//	31 51
Braunlage	607	452	16/60	/2423	10083	20066	40045	57007	60041			28 54
Brocken	1142	453	11/75	82470	10038	20036	48337	58002	60021	76342	885//	75 03
Artern	164	460	11582	72222	10122	20067	40047	56026	69901	78061	872//	21 49
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32980	32240	10138	20067	40046	55036			83500	40 57
Wittenberg	105	474	32775	52224	10123	20060	40035	56031			83510	24 38
Oschatz	150	480	11999	32224	10124	20063	40054	58041	69901	70161	83070	24 42
Dresden-Klotzsche	222	488	11982	31616	10099	20039	40088	58035	69911	70261	83070	
Doberlug-Kirchhain	67	490	16///	/2019	10123	20062	40060	57034	69921			21 35
Cottbus	69	496	11982	71815	10096	20027	40065	58036	69901	70262	8707/	29 29
Görlitz	237	499	11965	61825	10089	20058	40128	53090	60021	70386	885//	35 65
Aachen	202	501	11584	82618	10089	20058	40131	52090	60011	70386	85500	34 69
Noerwenich	118	502	11665	52628	10094	20043	40131	52090	60011	72186	85500	35 50
Nuerburg	627	510	11482	52617	10059	20045	40137	53047	60031	72186	85500	35 50
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11586	72713	10100	20052	40127	52070	60021	70262	875//	21 41
Bendorf	127	515	16/60	/2718	10114	20060	40130	52058	60011			37 53
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	11567	82723	10103	20082	40110	53015	60011	76162	8352/	23 49
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe	921	544	31470	82334	10078	20052	48419	55008		70241	875//	37 64
Mueningen	450	548	11464	82017	10066	20046	40112	56009	69901	76162	8577/	27 27
Schmücke	937	552										
Erfurt-Bindersleben	312	554	11781	62332	10113	20064	40062	56017	69901	72161	83510	32 50
Neuhaus a.R.	845	557	11365	82114	10052	20041	48431	58007	69901	72154	886//	37 37
Gera-Leumnitz	311	567	32988	82428	10121	20058	40077	57024			8807/	31 45
Chemnitz	418	577	32682	52330	10113	20050	40085	58023			82531	36 47
Fichtelberg	1213	578	11/80	72247	10027	20020	48428	58019	69901	74165	81678	47 64
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/2028	10016	20009	48420	58025				28 37
Trier-Petrisberg	265	609	11460	82512	10088	20076	40152	52040	60041	76362	8472/	30 54
Deuselbach	481	615	43///									31 50
Pferdsfeld	396	626	11959	82622	10087	20065	40146	53023		76162	8852/	29 52
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	16/59	/2717	10076	20076	48442	52017	69941			25 56
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11671	72324	10138	20083	40120	53010	69901	76062	875//	24 37
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
Wuerzburg	268	655	11682	52322	10128	20058	40128	55006	69911	70361	85500	23 35
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36///	/2011	10104	20061	40126	57014				27 27
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	11670	72121	10094	20077	40128	55005	69911	72162	875//	23 47
Weiden	438	688	32980	81710	10062	20036	40171	57010			8807/	
Berus	363	704										
Tholey	396	706	43///									23 41
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11562	82222	10121	20069	40161	52019	69911	72162	875//	29 47
Weinbiet	553	724	43///									43 70
Karlsruhe	112	727	43///									24 36
Mannheim	96	729										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndoff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	03 Uhr UTC			
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	41468	72732	10063	20046	40041	51091	72162	875//	44	57
List/Sylt	26	020	42565	62739	10056	20026	49987	52133		86500	48	68
Leck	7	022	42465	72724	10054	20037	40003	52121		875//	24	38
Husum	28	022	41450	82626	10052	20035	40016	52102	72582	875//	26	34
Flensburg/Melerswik	27	033	41462	72537	10053	20022	49993	51147	72582	878//	63	78
Schleswig	43	035	41460	72520	10054	20043	40011	53120	78188	877//	33	47
Hohn	12	038	41460	82422	10055	20028	40022	52105	76186	878//	//	//
Kiel-Holtenau	31	046	41350	82524	10055	20037	40013	52116	78022	888//	44	74
Puttgarden	1	063	46/60	/2534	10055	20038	40004	52130			52	70
Arkona	42	091	41470	72664	10048	20019	49941	53064	70382	872//	72	89
Norderney	11	113	42260	82622	10052	20030	40066	52069		877//	28	42
Bremerhaven	7	129	41468	72527	10064	20031	40065	52074	70282	878//	36	56
Cuxhaven	5	131	42560	82627	10063	20020	40052	52081		875//	28	52
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	82619	10064	20034	40057	51088	72582	878//	34	57
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boitenhagen	15	161	41470	72534	10058	20045	40022	53132	72582	873//	39	68
Schwerin	59	162	41470	72528	10065	20023	40049	51114	72581	873//	51	70
Rostock-Warnemünde	4	170	41560	72629	10060	20030	40015	52123	70281	872//	57	70
Teterow	46	177	46///	////	10074	20024	49993	52068				
Barth	7	180	46///	/2534	10062	20024	49992	53119			35	70
Greifswald	2	184	41482	72631	10073	20014	49987	53076	70381	872//	37	73
Ueckermünde	1	193	46/59	/2530	10091	20025	40011	53061			40	61
Emden-Hafen	5	203	46/59	/2529	10061	20031	40085	52063			35	45
Oldenburg	11	215	42570	82620	10059	20016	40074	52060		86500	26	44
Ahlhorn	49	218	42565	82723	10071	20024	40102	51067		875//	28	45
Bremen, Flugh.	4	224	41467	82623	10071	20035	40093	51072	76198	875//	36	59
Soltau	77	235	42575	82623	10069	20029	40086	52075		885//	29	52
Boitzenburg	45	249	46///	/2723	10068	20025	40063	51094			39	61
Luechów	17	253	41675	72826	10075	20022	40076	52110	70182	875//	33	54
Seehausen	21	261	42575	72726	10083	20035	40071	51099		872//	39	61
Marnitz	81	264	46///	////	10083	20037	40051	52098				
Neuruppin	38	270	42470	72725	10087	20031	40063	53080		872//	32	59
Neubrandenburg	81	280	42575	82645	10074	20012	40028	53088		8212/	55	71
Angermünde	56	291	41681	12637	10105	20027	40041	53055	70180	81200	44	62
Lingen	22	335	41575	72613	10076	20045	40119	52050	70282	878//	36	50
Muenster/Osnabrueck	48	315	42576	82519	10080	20038	40120	52046		86800	29	41
Osnabrueck	95	317	43///								23	43
Guetersloh	72	320										
Bad Salzuflen	135	325										
Hannover, Flugh.	56	338	41665	62516	10078	20035	40097	52083	70262	865//	36	50
Braunschweig	81	348	41670	72716	10080	20023	40100	52091	70262	875//	22	50
Gardelengen	47	359	46///	/2725	10082	20021	40094	51096			38	55
Magdeburg	79	361	41581	72723	10094	20024	40106	53077	70381	875//	31	51
Potsdam	81	379	41581	32731	10102	20039	40081	53063	70181	83200	35	55
Berlin-Dahlem	51	381	41684	42918	10114	20021	40074	53064	70281	84500	23	52
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42682	32826	10106	20030	40066	53054			36	56
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41682	32931	10101	20027	40072	53055	70181	83500	31	52
Berlin-Schönefeld	47	385	41684	42731	10113	20064	40072	53051	72111	84500	33	48
Lindenberg	98	393	42780	62624	10131	20065	40062	53024		86200	33	53
Manschnow	12	396	46///	/2525	10126	20082	40044	53024			35	59
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42582	72415	10088	20043	40155	52032		875//	23	36
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	42589	82713	10079	20034	40151	52036		8687/		38
Kahler Asten *	839	427	41/04	92621	10022	20022	48435	51047	78722		35	53
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2614	10079	20034	40135	52064			27	46
Kassel	231	438	42682	42710	10084	20026	40142	52064		83532		26
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449										
Braunlage	607	452	46/60	/2513	10050	20016	40121	52062			24	44
Brocken *	1142	453	41/76	82646	10000	20000	48407	51078	74162	885//	61	80
Artern	164	460										
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41675	72522	10105	20058	40112	53063	70361	875//	42	59
Wittenberg	105	474	42781	22622	10122	20044	40090	53054		82500	29	52
Oschatz	150	480	41999	72527	10124	20068	40103	53048	70181	8707/	34	54
Dresden-Klotzsche	222	488	41682	72717	10125	20073	40106	53020	72111	8357/	24	47
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46///	/2524	10129	20073	40096	53036			30	51
Cottbus	69	496	42582	52524	10141	20058	40081	53017		84830	27	44
Görlitz	237	499	42965	82022	10086	20035	40104	53002		8807/	32	46
Aachen	202	501	41484	42314	10081	20044	40160	51030	72511	84800		
Noervenich	118	502	41565	72312	10076	20045	40165	52033	76122	875//	23	38
Nuerburg	627	510	41482	72616	10046	20027	40183	52038	76022	878//		37
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41486	72610	10084	20042	40170	52042	72122	878//		33
Bendorf	127	515	46/60	/2711	10087	20040	40181	52049				27
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	41575	52512	10089	20039	40162	52049	70162	85500	23	43
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	41165	82822	10038	20015	48455	52050	72862	875//	36	57
Meiningen *	450	548	41468	82711	10083	20039	40162	53049	72162	8327/	27	48
Schmücke *	937	552	46///	/2623	10034	20026	48449	53044			34	52
Erfurt-Bindersleben	845	557	41440	82718	10054	20046	48453	53028	70161	83500	33	45
Neuhaus a.R. *	845	557	41440	82718	10054	20046	48453	53028	76166	8377/		41
Gera-Leumnitz	311	567	41482	82720	10109	20086	40126	53046	72162	882//	33	54
Chemnitz	418	577	41560	82524	10095	20072	40123	53034	76122	8657/	43	59
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92444	10033	20023	48434	53006	76142		52	74
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/2525	10082	20049	48440	53010			34	52
Trier-Petrisberg	265	609	41682	72711	10077	20048	40200	52046	70262	875//		32
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41861	32818	10071	20039	40184	52032	70162	83500		40
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/3017	10034	20034	48465	52037			21	44
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41575	72609	10098	20065	40176	51053	72162	875//	25	38
Michelstadt/Vielbrun	453	648										
wuerzburg	268	655	41575	82814	10098	20075	40173	53040	76082	875//	29	46
Bad Kissingen	262	658	43///									35
Coburg	322	671	46///	/2517	10096	20066	40160	52032				22
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	41465	82519	10080	20068	40133	51001	76122	885//		40
Weiden	438	688	42980	82013	10093	20050	40166	53001		8802/		
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41465	72817	10086	20047	40205	52038	70162	875//	21	32
Weinbiet	553	724										
Karlruhe	112	727	43///									22
Mannheim	96	729	41675	72708	10114	20070	40187	52045	72162	875//		34
Stuttgart, Flugh.	396	738	41780	82618	10121	20066	40188	52019	76162	8457/		21
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41575	82519	10131	20072	40187	52020	76061	8757/		23
Oehringen	276	742	46/57	/2621	10139	20069	40188	52035				23
Weissenburg	422	761										
Nuernberg	319	763	41562	82413	10106	20078	40174	52014	76122	885//	23	49
Regensburg	366	776	42982	61607	10048	20021	40197	55001		8603/		
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	41980									

Station	Hoeh	Rx	11hVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRR	7mwww	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
	11				n	n			R	12	LMHM	xx	xx	nnnn	nnnn	nnnn	nnnn	nnnn			
Helgoland	4	015	11481	12628	10061	20028	40083	51042	60062	70261	81200	44	57	10103	20045	31004			55001	70072	
List/Sylt	26	020	1440	42726	10050	20009	40039	52052	60092	72511	84800	48	68	10080	20020	31003			55000	70088	
Leck	7	022	43///																55000	70081	
Musum	28	026	11562	32619	10047	20011	40053	52037	60072	70388	83800	32	45	10112	20033	31003			55000	70074	
Flensburg/Meierwik	27	033	43///																55000	70074	
Schleswig	43	035	11565	32615	10047	20016	40069	52058	60072	70281	83500	33	47	10114	20030	31004			55000	70069	
Muhn	12	038	43///																55000	70069	
Kiel-Holtenuau	31	046	11465	62619	10054	20018	40077	52063	60062	70186	86800	44	74	10122	20036	31003			55000	70064	
Puttgarden	1	063	16/60	72629	10053	20027	40058	52054	60032			52	70	10132	20032	31003			55000	70060	
Arkona	42	091	11472	52645	10051	20027	40019	51077	60032	70182	85200	72	89	10105	20030	31003			55019	70029	
Nordney	11	113	12470	22513	10048	20023	40106	52040	60032			82	280	28	42	10111	20048			55019	70034
Bremshaven	7	129	11475	12519	10050	20009	40109	52044	60022	70181	81100	36	56	10130	20045	31004			55000	70040	
Cuxhaven	5	131	12462	12718	10051	20009	40092	52029	60042			81	100	28	52	10129	20040			55000	70021
Luebeck-Flugh.	16	147	11580	62514	10055	20019	40093	52041	60032			86	200	34	57	10127	20044			55000	70023
Hamburg-Blankensee	14	156	13470	52615	10057	20011	40092	52029	60042	70382	86200	39	68	10124	20041	31004			55000	70042	
Bultenhagen	15	161	11475	12533	10054	20018	40067	52045	60032	70181	81200	51	70	10128	20036	31002			55005	70014	
Schwerin	59	162	11475	22625	10062	20008	40098	53048	60012	70281	82200	57	70	10107	20042	31002			55014	70018	
Rostock-Warnemuende	4	170	11570	22622	10055	20027	40065	53050	60022	70181	82200									55007	70004
Teterow	46	177	13482	72825	10068	20022	40074	51080	69942			35	70	10120	20036	31002			55020	70023	
Barth	7	180	11960	62728	10051	20031	40047	52///	60022	70181	86200	37	73	10124	20048	31002			55027	70004	
Greifswald	2	184	11482	62628	10069	20016	40054	51067	69942	70381	86200	41	68	10129	20044	31003			55015	70002	
Ueckermuende	1	193	11470	72528	10072	20023	40066	53055	69922			35	45	10131	20047	31004			55005	70023	
Emden-Hafen	5	203	12968	62317	10048	20026	40117	52032	60022											55005	70020
Oldenburg	11	215	12975	62411	10052	20009	40125	52038	60022											55018	70019
Ahlhorn	49	218	43///									28	45	10141	20047	31004			55016	70012	
Bremen, Flugh.	4	224	11577	22518	10056	20014	40131	52038	60012	70398	82800	29	52	10144	20042	31004			55015	70030	
Soltau	77	235	12975	62612	10056	20012	40132	52045	60032			33	54	10134	20048	31004			55003	70003	
Boizenburg	45	249	12572	12819	10056	20005	40108	53045	69932			83	200	27	50	10130	20050			55012	79999
Luechow	17	253	11670	52825	10068	20006	40117	52041	60022	70182	83101	39	61	10130	20048	31003			55005	70024	
Seehausen	21	261	11575	72618	10079	20033	40117	53046	69902	70181	872///	39	61	10130	20048	31003			55012	79999	
Marnitz	81	264	12470	32517	10067	20014	40099	51050	69922			83	200	27	50	10130	20050			55012	79999
Neuruppin	38	274	11585	62426	10065	20030	40140	52050	60022			55	71	10118	20043	31002			55009	70005	
Neubrandenburg	81	280	12675	82630	10074	20034	40094	51052	69902	70181	86200	44	62	10136	20042	31003			55022	79999	
Angermuende	56	291	11682	62521	10074	20034	40094	51052	69902			43	101	10151	20056	31004			55016	70010	
Lingen	22	305	12275	22407	10056	20034	40155	52033	60012	72581	83200	28	41	10150	20057	31004			55010	70022	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11575	32611	10057	20042	40155	52033	60012			23	43	10147	20069	31006			55010	70027	
Osnabrueck	95	317	12580	42512	10070	20036	40151	52033	60012	70282	83831	27								55017	70004
Guetersloh	72	320	11580	62616	10066	20022	40161	51028	69932			46	101	10142	20071	31005			55017	70012	
Bad Salzuflen	135	325	12582	72408	10073	20032	40154	52031	69942			22	50	10135	20070	31005			55020	70022	
Hannover, Flugh.	56	338	11565	22716	10058	20040	40135	52037	60012	72162	82800	38	55	10145	20055	31005			55002	70004	
Braunschweig	81	348	11570	52614	10070	20033	40132	52031	69982	70162	85500	22	50	10135	20070	31005			55002	70022	
Gardelegen	47	359	11475	22721	10072	20027	40133	53038	69922	725///	82300	38	55	10145	20055	31005			55002	70004	
Magdeburg	79	361	11580	62712	10072	20028	40147	53040	69922	70381	85530	31	51	10132	20051	31004			55024	70017	
Potsdam	81	379	11581	42620	10079	20028	40126	51044	60012	70181	84800	35	55	10129	20039	31003			55019	70025	
Berlin-Dahlem	51	381	11584	32613	10082	20021	40121	52046	60022	70281	83500	23	52	10132	20044	31005			55015	70015	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11685	72618	10085	20024	40117	52050	60022	72581	85800	32	52	10134	20045	31003			55037	70023	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11582	52618	10086	20018	40120	51047	60022	70161	85500	33	48	10130	20042	31002			55033	70019	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11684	52521	10080	20029	40123	51050	60022			33	53	10140	20037	31003			55029	70022	
Lindenber	98	393	12682	72516	10080	20027	40127	51062	69992			41	59	10147	21007	31006			55000	70010	
Manschnow	12	396	12670	82617	10085	20034	40106	51062	69922			38	101	10153	20076	31006			55000	70014	
Duesseldorf, Flugh.	37	400	11680	22518	10080	20045	40185	52030	69932	70161	82500	23	36	10164	20080					55000	70020
Bocholt	21	406	12459	72714	10078	20040	40164	52032	60012			27	101	10154	20078	31006			55000	70010	
Essen	152	410	11979	62715	10076	20038	40180	52028	69962	70262	86800	35	53	10069	20018	31011	4/998			55002	70110
Kahler Asten	839	427	11700	82820	10070	20020	48457	52025	60082	74186		27	46	10144	20067	31005			55001	70018	
Bad Lippspringe	157	430	11780	82820	10070	20020	48457	52025	60082	74186		26	108	10108	20060	31004			55000	70034	
Kassel	231	438	11575	72306	10069	20030	40170	52033	69992	76062	875///	27	46	10144	20067	31005			55002	70019	
Goettingen	175	444	12581	72510	10080	20030	40174	51029	60032	78081	878///	26	108	10108	20060	31004			55013	70091	
Leinefelde	356	449	12480	32610	10055	20027	40166	53022	60022			27	41	10127	20055	32004			55011	70090	
Braunlage	607	452	12475	72510	10035	20010	40153	52027	60052			61	80	10047	20029	31001	49017			55013	70091
Brocken	1142	453	11/90	92644	11006	21007	48428	52024	60062	74976		24	44	10107	20029	31006			55010	70026	
Artern	164	460	11584	32621	10072	20026	40157	53036	69952	70381	83201	31	52	10122	20068	31006			55010	70026	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	11675	32511	10067	20016	40159	51043	69902	70361	81130	42	59	10142	20067	31005			55010	79999	
Wittenberg	105	474	32680	32715	10080	20016	40141	51049				81	150	29	52	10138	20050			55014	70006
Oschatz	150	480	11799	22612	10077	20029	40157	51050	69902	70281	82500	34	54	10142	20056	31003			55019	70022	
Dresden-Klotzsche	222	480	11810	12810	10092	20041	40158	52047	69912	70161	81040	24	47	10144	20054	31003			55038	70002	
Doberlug-Kirchhain	97	490	12580	72514	10090	20030	40152	51053	69922	</											

Station	Hoehe 111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	09 Uhr UTC			06-09 V.T.			Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
								7www	8NCCC	ff-ff	2sTTT	05	10	20	50				
								12	hLMH	xx	gg	nmm	n	n	n	n			
Helgoland	4 015	42482	22631	10061	20016	40113	52030												
List/Sylt	26 020	41565	32631	10051	20007	40075	52036	70181	82800	35	44	20075							
Leck	7 022																		
Husum	28 026	42570	32621	10046	20001	40106	52053		83800	31	20061								
Flensburg/Meierwik	27 033																		
Schleswig	43 035	41565	22618	10046	20012	40102	52033	70281	82800	36	20060								
Hohn	12 038																		
Kiel-Holtenau	31 046	41460	52521	10044	20016	40103	52026	72582	85800	26	43	20070							
Puttgarden	1 063	46760	72427	10046	20016	40093	52035			33	44	20045							
Arkona	42 091	41569	12538	10043	20015	40071	51052	70181	81200	46	62	20045							
Norderney	11 113	42465	12414	10042	20020	40137	52031		81800	29	20078								
Bremerhaven	7 129	42475	22422	10051	20022	40144	52035		82800	24	32	20083							
Cuxhaven	5 131	42462	42520	10048	20008	40131	52038		84800	21	36	20084							
Hamburg, Flugh.	16 147	42580	72516	10052	20018	40136	52033		87577	27	20070								
Luebeck-Blankensee	14 156	42480	32477	10053	20004	40122	52030		83800	34	20064								
Boitenhagen	15 161	42572	42427	10051	20014	40111	52044		84300	34	51	20054							
Schwerin	59 162	42575	12419	10051	20004	40132	52034		81200	25	41	20055							
Rostock-Warnemünde	4 170	42575	22418	10053	20013	40107	51042		82200	25	42	20052							
Teterow	46 177	42484	12723	10052	20000	40113	53039		81200		20046								
Barth	7 180	42565	22520	10051	20017	40095	51048		82200	22	45	20044							
Greifswald	2 184	42586	12516	10055	21005	40104	51050		81100	28	46	20045							
Ueckermünde	1 193	42570	22522	10058	20001	40115	51049		82200	28	41	20049							
Emden-Hafen	5 203	42668	32321	10050	20027	40151	52034		83500	23	29	20085							
Oidenburg	11 215	42575	42515	10055	20019	40161	52036		84800	29	20091								
Ahlhorn	49 218																		
Bremen, Flugh.	4 224	42575	52520	10060	20026	40160	52029		84830	21	30	20087							
Soltau	77 235	42482	32615	10055	20020	40162	52030		81132	28	20068								
Boizenburg	45 249	42568	32618	10051	20010	40145	51036		83200	33	20064								
Luechow	17 253	42681	42813	10053	20009	40131	52036		82831	23	38	20061							
Seehausen	21 261	42980	32615	10062	20014	40154	51036		81031	21	35	20058							
Marnitz	81 264	42475	42512	10047	20006	40140	51040		84200	24	37	20052							
Neuruppin	38 270	42470	62615	10062	20010	40149	51037		81106	21	34	20048							
Neubrandenburg	81 280	42575	22626	10049	21007	40124	53047		82200	33	49	20050							
Angermünde	56 291	41975	82521	10066	20007	40135	51040		70382	80007	24	37	20052						
Lingen	22 305	42570	42411	10064	20040	40173	52033		84831		21	20100							
Muenster/Osnabrueck	15 315	42572	42621	10070	20031	40188	52033		83811	22	32	20100							
Osnabrueck	95 317	42575	62513	10068	20036	40186	52034		85201	32	20091								
Guetersloh	72 320																		
Bad Salzflue	135 325	41370	72309	10055	20035	40193	52037		78082	85332	30	20091							
Hannover, Flugh.	56 338	42575	72613	10068	20037	40167	52032		83836		20080								
Braunschweig	81 348	41582	72612	10071	20026	40172	52039		70281	84832	33	20080							
Gardelegen	47 359	41570	72410	10059	20027	40169	51036		70381	83246	21	31	20065						
Magdeburg	79 361	41581	72410	10067	20024	40178	53031		70282	84877		20057							
Potsdam	81 379	41581	72514	10063	20021	40166	51039		72581	82836	25	39	20053						
Berlin-Dahlem	51 381	41584	62609	10071	20015	40158	51037		72511	81841		33	20055						
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42680	42617	10069	20023	40155	52038			81541	24	33	20062						
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41582	52617	10076	20013	40159	51039		72511	83842	22	35	20060						
Berlin-Schönefeld	47 385	41585	52617	10074	20019	40162	51039		72511	83811	23	32	20055						
Lindenberg	98 393	42683	62619	10076	20022	40161	51033		82206	22	38	20051							
Manschnow	12 396	42470	62616	10079	20027	40146	51039		83850	22	33	20046							
Duesseldorf, Flugh.	37 400	42580	62418	10078	20032	40224	52039		81571	28	20098								
Bocholt	21 406	41470	72512	10072	20036	40202	52038		70282	86271		20096							
Essen	152 410	42589	62717	10070	20019	40219	52038		81831	28	20094								
Kahler Asten *	839 427	41281	72522	10013	20003	48483	52033		72684	87277	26	47	20094						
Bad Lippspringe	157 430	41580	72511	10061	20043	40200	52030		70162	85808	31	20088							
Kassel	23 438	41582	72411	10072	20011	40205	53031		70282	81812		20062							
Gottingen	175 444	41582	62305	10044	20028	40203	51032		72582	84209	32	20072							
Leinefelde	356 449	41480	72510	10040	20028	40199	51031		72581	85577	33	20057							
Braunlage	607 452	42575	72511	10074	20026	40220	51032		83577	26	20036								
Brocken *	1142 453	41790	92640	11012	21014	48452	51028		74998	47	64	20000							
Artern	164 460	41584	72613	10057	20033	40196	53037		72581	84277	23	36	20066						
Leipzig-Schkeuditz	131 469	41581	72727	10071	20026	40194	52035		78081	87877	27	38	20059						
Wittenberg	105 474	42582	72614	10075	20014	40175	52033		84277	30	20062								
Oschatz	150 480	42699	72516	10080	20032	40190	53032		85837	26	20075								
Dresden-Klotzsche	222 488	42681	62715	10080	20021	40195	51035		82232	29	20059								
Doberlug-Kirchhain	97 490	42880	52617	10079	20029	40183	52030		85070	29	20087								
Cottbus	69 496	42583	62515	10084	20019	40176	52038		81130	33	20061								
Görlitz	237 501	42581	62517	10084	20029	40189	51035		82530	26	39	20049							
Aachen	202 501	42675	72415	10074	20024	40230	52036		83577	37	20101								
Noerwenich	118 502																		
Nuerburg	627 510	41360	82516	10020	20010	40256	52036		78482	87277	31	20051							

Station	Hoehe in m	ihVv Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nadd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	8NCCC nLMH	12 Uhr UTC		06-12 ff-ff xx 99
											89921	78381	
Helgoland	4 015	11470	72427	10055	20031	40135	51022	69921	78381	879//	35	44	
List/Sylt	26 020	11468	62623	10053	20014	40100	51025	69921	79581	86900	32	57	
Leck	7 022												
Husum	28 026	32570	22524	10054	20018	40127	52021			82200	24	34	
Flensburg/Meterwik	27 033												
Schleswig	43 035	11565	22520	10055	20018	40124	51022	69901	70181	82200	22	41	
Hohn	12 038												
Kiel-Holtenau	31 046	11565	52619	10056	20013	40134	52031	69941	70381	85800	26	43	
Puttgarden	1 063	16760	72526	10054	20017	40125	52032	69901					
Arkona	42 091	11570	22538	10047	20010	40103	51032	69901	70281	82900	47	62	
Norderney	11 113	11462	42520	10059	20020	40156	51019	69901	72711	84900	38		
Bremerhaven	7 129	32480	72526	10067	20020	40164	52020			86902	26	38	
Cuxhaven	5 131	32472	62521	10061	20016	40253	51022			85500	46		
Hamburg Flugh.	16 147	32580	52617	10065	20014	40155	52019			84230	37		
Luebeck-Blankensee	14 156	32480	52515	10064	20004	40151	52029			83200	34	51	
Boltenhagen	15 161	32575	32528	10059	20011	40137	51026			81200	28	42	
Schwerin	59 162	32575	12623	10063	21002	40157	51025			85200	25	44	
Rostock-Warnemuende	4 170	32575	52621	10058	20012	40137	51030			84200			
Teterow	46 177	32587	42621	10061	21005	40149	51036			81200	27	45	
Barth	7 180	11562	12621	10052	20019	40123	51028	69971	72581	85200	28	46	
Greifswald	2 184	32586	52622	10065	21004	40132	53028			85500	32	40	
Ueckermuende	1 193	32580	62623	10068	21002	40132	51028			84200	28	42	
Emden-Hafen	5 203	32586	62531	10063	20025	40176	52025			87800	32	40	
Oldenburg	11 215	11575	72522	10069	20012	40183	52022	69901	72582	87800			
Ahlhorn	49 218												
Bremen, Flugh.	4 224	11575	62522	10070	20030	40181	52021	69921	72782	85830	25	37	
Soltau	77 235	11482	72617	10068	20018	40184	52022	69901	76011	873//			
Boizenburg	45 249	12572	42722	10065	20006	40165	51020	69901		84200	23	40	
Luechow	17 253	32584	42818	10074	20016	40178	52025			84200	23	38	
Seehausen	21 261	32580	32620	10080	20018	40174	51021			83200	22	35	
Marnitz	81 264	32484	42718	10087	20021	40189	51020			83200	24	37	
Neuruppin	38 270	32580	12618	10074	20019	40174	51024			81100	21	34	
Neubrandenburg	81 280	32575	52628	10058	21006	40151	52027			85200	33	49	
Angermuende	56 291	11680	32519	10072	20003	40163	51028	69901	70381	83200	26	41	
Lingen	22 305	32575	62616	10073	20024	40204	52031			86200			
Muenster/Osnabrueck	48 315	32582	32625	10074	20016	40217	52029			83100	26	39	
Osnabrueck	95 317	32580	42620	10072	20013	40214	52028			84200			
Guetersloh	72 320	11680	52622	10080	20002	40226	51021	69921	70182	858//			
Bad Salzfluen	135 325	11480	72514	10070	20018	40217	52025	69981	70182	86830			
Hannover, Flugh.	56 338	11575	52612	10069	20025	40192	52025	69911	78081	85300	31		
Braunschweig	81 348	11581	52716	10077	20020	40193	52021	69901	70281	83230	34		
Gardelogen	47 359	11570	72520	10081	20024	40199	51020	69911	70281	872//	23	38	
Magdeburg	79 361	11582	32511	10071	20031	40202	51024	69911	70181	85300	23	39	
Potsdam	81 379	11480	32623	10080	20023	40184	51018	69901	71481	83200	25	39	
Berlin-Dahlem	51 381	11584	42613	10084	20018	40180	52022	69901	70281	84241	33		
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	32680	42720	10082	20013	40179	53024			83241	24	34	
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	11582	62617	10085	20014	40181	51022	69901	70381	85232	22	35	
Berlin-Schoenefeld	47 385	11684	52619	10083	20024	40183	51021	69901	71481	85240	23	33	
Lindenberg	98 393	32684	62617	10082	20017	40183	51022			86200	23	41	
Manschnow	12 396	32475	52721	10081	20034	40172	51026			85200	23	35	
Duesseldorf, Flugh.	37 400	32682	32617	10086	20023	40254	52030			82101	23	33	
Bocholt	21 406	32484	42718	10087	20021	40233	52031			84200			
Essen	152 410	32689	12720	10082	20013	40247	52028			81100			
Kahler Asten *	839 427	11284	72529	10017	21020	48503	52022	69911	70284	878//	29	49	
Bad Lippspringe	157 430	11584	72617	10074	20020	40229	52029	69911	70182	872//			
Kassel	231 438	11683	22612	10088	21007	40229	51025	69901	70181	82200	26		
Goettingen	175 444	11584	52610	10087	20003	40222	52022	69991	70382	85200	32		
Leinefelde	356 449	11481	52519	10069	20004	40220	51022	60031	70181	85200	21	36	
Braunlage	607 452	11482	72514	10031	20002	40207	52022	60051	70282	872//			
Brocken *	1142 453	11784	62544	10116	21018	48463	51014	69981	74198	86200	47	65	
Artern	164 460	11586	42522	10086	20022	40214	51019	69911	70381	84200	24	36	
Leipzig-Schkeuditz	131 469	11581	52625	10090	20019	40210	51017	69901	70181	83202	27	38	
Wittenberg	105 474	11584	72711	10071	20014	40201	51025	69901	72511	83230	21	36	
Oschatz	150 480	11699	42517	10081	20035	40208	51019	69911	70381	81141	30		
Dresden-Klotzsche	222 488	32683	62714	10088	20016	40215	52020			82208			
Doberlug-Kirchhain	97 490	11584	62621	10083	20028	40205	51023	69901	70161	81109	21	33	
Cottbus	69 496	32583	62617	10087	20016	40200	51023			81130			
Görlitz	237 499	11580	82913	10067	20037	40211	51020	69931	72581	83337	26	39	
Aachen	202 501	32584	32517	10081	20029	40260	52030			83200			
Noervenich	118 502												
Nuerburg	627 510	11484	32417	10044	20018	40275	52024	60021	70181	83200	33		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32686	22815	10097	20016	40260	51028			82200			
Bendorf	127 516	11582	72511	10083	20014	40265	51030	69901	70262	86232	31		
Bad Marienberg	529 526	11587	72609	10045	20010	40261	52022	60011	70282	872//			
Giesen	186 532	11582	52512	10077	20017	40259	51022	60041	70162	84230	28		
Bad Hersfeld	212 542	32580	62514	10084	20026	40243	53023			86232			
Wasserkuppe *	921 544	11068	82620	10006	21004	48519	52022	69921	78564	888//	22	38	
Meiningen	450 548	11582	72619	10064	20015	40252	51025	69981	70382	8337//			
Schmücke	937 552	11086	82517	10008	20004	48511	51018	60021	72882	889//	22	35	
Erfurt-Bindersleben	312 554	42684	52617	10075	20018	40229	51023			84238			
Neuhaus a.R. *	845 557	11489	62619	10029	20007	48516	51020	69921	72582	86260	34		
Gera-Leumnitz	311 567	32588	62626	10080	20012	40227	51026			86200	28	39	
Chemnitz	418 577	32583	72829	10076	20005	40222	51020			8623//			
Fichtelberg *	1213 579	11290	72535	11004	21014	48486	50014			873//	40	55	
Zinnwald-Georg. *	877 582	32389	42711	10034	21002	48501	51016			81130	22	36	
Trier-Petrisberg	265 609	11463	72608	10085	20050	40287	52027	69921	72122	878//			
Deuselbach	480 615	11382	72415	10050	20035	40286	52028	69961	72782	873//			
Pferdsfeld	396 626												
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	11/01	92911	10015	20015	48537	52021	60021	74584				
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32583	52417	10107	20041	40272	52021			84831			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32483	62514	10072	20033	40278	52022			82232	32		
Wuerzburg	268 655	32584	62617	10097	20029	40265	51022			84831	23	36	
Bad Kissingen	262 658	11558	82409	10065	20028	40273	52032	69921	78011	883//			
Coburg	322 671	32584	72418	10074	20019	40273	51017			83872			
Bamberg	239 675	32582	73011	10097	20027	40263	52021			872//			
Hof	567 685	32585	62518	10074	20016	40240	51019			86800			
Weiden	438 688	32682	62714	10078	20036	40264	51025			85530	28		
Berus	363 704	32481	72516	10080	20038	40295	52027			878//			
Tholey	396 706	11480	72313	10068	20047	40288	51024	69901	78022	872//			
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32480	72415	10082	20037	40300	52025			8683//			
Weinbiet	553 724	32481	52626	10064	20023	40275	52021			84831	26	45	
Karlsruhe	112 727	32584	72512	10105	20055	40291	51023			878//			
Mannheim	96 729	32581	62410	10125	20024</								

Station	15 Uhr UTC								12-15				Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
	Hoehe	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50	
	111	Rx		n	nddd			R	12	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	
Helgoland	4	015	41475	42735	10062	20012	40175	53040	72798	84900	38	50				
List/Sylt	26	020	41465	62629	10053	21006	40131	52030	78882	86900	31	54				
Leck	7	022														
Musum	28	026	41465	52722	10036	20008	40158	52031	78082	85900	25	39	0031	0027	0020	
Flensburg/Meierwik	27	033														
Schleswig	43	035	41460	72824	10041	20011	40152	52027	78182	878//	24	45	0036	0034	0030	0032
Hohn	12	038														
Kiel-Holtenau	31	046	41462	82723	10038	20006	40161	52017	78022	879//	24	40	0040	0040	0037	0032
Puttgarden	1	063	46760	72630	10034	20028	40147	52022					0034	0035	0032	0032
Arkona	42	091	42574	32530	10041	20007	40121	53018		81234	40	50	0031	0027	0024	0024
Norderney	11	113	42462	62723	10054	20007	40202	52046		86200	24	38	0035	0035	0032	0034
Bremerhaven	7	129	41475	72728	10059	20005	40202	52038	70382	878//	31	46				
Cuxhaven	5	131	42468	62724	10055	20003	40191	52038		85900	27	47	0035	0035	0035	0039
Hamburg, Flugh.	16	147	41575	72720	10060	21005	40185	53030	72581	878//	21	40	0048	0046	0045	0042
Luebeck-Blankensee	14	156	41475	72716	10052	20000	40170	52019	76066	872//			0039	0035	0030	0026
Boltenhagen	15	161	41575	52636	10056	20012	40155	53019	72581	85900			0038	0036	0035	0030
Schwerin	59	162	41580	62531	10055	20006	40177	53020	70181	86300	31	51	0029	0031	0029	0027
Rostock-Warnemünde	4	170	41470	82832	10030	20025	40162	53025	72781	873//	33	42	0029	0023	0009	0023
Teterow	46	177	41586	62517	10049	20002	40161	51012	72581	86300	24	36	0032	0031	0028	0023
Barth	7	180	41462	72519	10055	20012	40143	53020	72581	873//	24	44	0029	0023	0009	0024
Greifswald	2	184	42588	22514	10059	21012	40147	51015		82900	27	46	0034	0031	0026	0025
Ueckermünde	1	193	42584	12517	10060	21004	40156	51013		81100	24	40	0041	0038	0034	0034
Emden-Hafen	5	209	41581	12629	10060	20011	40220	52044	70181	81500	35	46	0046	0045	0040	0042
Oldenburg	11	215	41580	62722	10062	21013	40225	52042	72582	86800	26	45	0043	0044	0040	0039
Ahlhorn	49	218											0046	0042	0038	0036
Bremen, Flugh.	4	224	41681	62729	10062	21009	40222	52041	70382	86100	32	51	0046	0043	0039	0029
Soltau	77	235	41483	62619	10058	20000	40216	52032	72781	86200	22	43	0041	0044	0041	0039
Boizenburg	45	249	41570	42724	10040	20008	40194	53029	72581	84900	28	47	0041	0040	0036	0032
Luechow	17	253	41582	62822	10062	20009	40201	52023	72186	86200	27	49	0048	0045	0088	0033
Seehausen	21	261	41475	42714	10051	20027	40201	53026	72781	84900	30	51	0037	0034	0032	0027
Marnitz	81	264	41462	72515	10047	20015	40183	53022	72781	873//	22	35	0042	0033	0017	0009
Neuruppin	38	270	41580	22715	10040	20027	40196	53023	72781	82900	38		0032	0029	0022	0003
Neubrandenburg	81	271	42589	32521	10056	21014	40164	51012		83200	28	45	0029	0031	0009	0004
Angermünde	56	291	41580	72613	10067	20003	40162	53037	72581	879//	25	39	0054	0050	0046	0045
Lingen	22	305	42580	12715	10072	20000	40247	52043		81100	29	38	0050	0052	0048	0047
Muenster/Osnabrueck	48	315	42582	12720	10073	21004	40256	52039		81100	29	38	0050	0048	0037	0026
Osnabrueck	95	317	42582	12718	10071	21009	40254	52039		81200	36					
Guetersloh	72	320														
Bad Salzuflen	135	325	42582	42610	10069	21001	40254	52036		84200	35		0053	0040	0034	0015
Hannover, Flugh.	56	338	41682	32720	10068	20001	40223	52030	72581	83200	22	35	0048	0044	0043	0040
Braunschweig	81	348	41582	52717	10072	21003	40223	52030	70281	85200	40		0050	0046	0038	0028
Gardlegen	47	359	467//	72724	10070	20004	40215	53026			25	37	0049	0047	0044	0035
Magdeburg	79	361	42582	32617	10078	21002	40226	53023		83200	21	37	0046	0039	0029	0023
Potsdam	81	375	41581	42719	10073	20017	40208	53023	72780	84900	26	46	0039	0035	0024	0005
Berlin-Dahlem	51	381	41582	42712	10065	20018	40200	52019	72781	81200	23	38	0036	0027	0017	0002
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41680	12723	10063	20018	40196	52016	72581	81200	23	38				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41581	52718	10068	20014	40199	53017	78011	85300	23	37	0039	0026	0019	0011
Berlin-Schönefeld	47	385	41580	52615	10073	20018	40204	53020	72782	85900	26	38	0045	0038	0021	0002
Lindenberg	98	393	42681	62617	10069	20015	40203	53019		86300	26	45	0040	0027	0012	0004
Manschnow	12	396	41358	62622	10070	20025	40190	53018	79591	86900	25	43	0043	0034	0020	0010
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42682	12717	10085	20009	40286	52032		81100	23	34	0076	0065	0055	0047
Bocholt	21	406	42586	22815	10076	20013	40272	52039		82100	31		0059	0052	0051	0048
Essen	152	410	42686	12915	10078	21015	40283	52035		81101	35		0055	0052	0046	0040
Kahler Asten	839	427	42486	32622	10016	21038	48529	52031		84200	27	50	0014	0006	0001	0002
Bad Lippspringe	157	430	42584	32717	10072	21004	40237	52021		81100	22	38	0036	0024	0016	0008
Kassel	231	438	42686	12713	10077	21040	40262	53031		81100	31		0063	0054	0033	0017
Goettingen	175	444	42584	32713	10083	21021	40254	53030		83200	33		0037	0029	0025	0017
Leinefelde	356	449	42481	32616	10067	21019	40251	53029		83200	21	37	0039	0030	0019	0012
Braunlage	607	452	42589	52613	10033	21028	40237	53027		85200	41		0016	0007	0000	0004
Brocken	1142	453	41289	52645	11022	21036	48490	53030	73684	85200	48	67				
Artern	164	460	42586	42619	10083	20000	40239	53025		84200	27	39	0049	0040	0029	0022
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42681	32717	10084	20017	40238	53027		83200	32	43	0053	0048	0039	0030
Wittenberg	105	474	41584	32618	10084	21004	40218	53018	70181	83200	38		0055	0049	0041	0031
Oschatz	150	480	42689	22621	10085	20012	40232	53023		82100	28	38	0059	0052	0039	0023
Dresden-Klotzsche	212	482	42685	32716	10078	20004	40237	52021		83200	36		0052	0053	0041	0025
Doberlug-Kirchhain	97	490	41582	42720	10088	20017	40227	53021	70181	84200	23	32	0055	0049	0038	0025
Cottbus	69	496	41584	12616	10072	20024	40217	53017	70181	81200	29		0057	0044	0030	0001
Görlitz	237	499	42582	62719	10079	20004	40231	53020		86500	24	35	0041	0025	0023	0013
Aachen	202	501	42584	22510	10077	20012	40287	52026		81231	21	31	0056	0062	0055	0054
Noervenich	118	502											0057	0052	0049	0051
Kuerburg	627	510	42488	42515	10048	21003	40301	52025		84241	35		0034	0030	0025	0028
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42686	22810	10086	20010	40298									

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18
	iii	Rx		n	nddd		5appp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT
										hLMH	xx	xxxx	nnnn
											xx	xx	xxxx
Helgoland	4 015	11475	22728	10062	20016	40209	52034	69942	70198	82200	38 50	10062	20041
List/Sylt	26 020	11665	42731	10056	21003	40167	52036	69942	70281	84500	34 54	10057	20036
Leck	7 022	43///											10057
Husum	28 026	11470	62618	10046	20008	40196	52038	69942	70382	86200	25 39	10055	20029
Flensburg/Meierwik	27 033	43///											10052
Schleswig	43 035	11460	72616	10038	20015	40193	52041	60022	72582	878//	26 45	10056	20023
Hohn	12 038	43///											10060
Kiel-Holtenau	31 046	11665	82616	10035	20009	40195	52034	60022	72782	875//	27 48	10057	20027
Puttgarden	1 063	16/60	72626	10039	20013	40176	52029	60022			33 46	10055	20030
Arkona	42 091	11578	72637	10033	20013	40153	51032	69942	70381	879//	41 62	10052	20020
Norderney	11 113	12460	12515	10051	20012	40236	52034	69902			81200	24 38	10061
Bremerhaven	7 129	11475	32521	10047	20005	40234	52032	69902	70181	83200	31 46	10071	20046
Cuxhaven	5 131	32465	32620	10052	20005	40224	52033				83800	27 47	10062
Hamburg, Flugh.	16 147	11670	52715	10050	20001	40225	52035	69902	70381	82530	21 42	10074	20048
Luebeck-Blankensee	14 151	11470	52616	10048	21002	40215	52039	69982			72562	85200	20038
Boitenhagen	15 161	11558	82630	10043	20012	40195	51040	60022	78081	859//	38 44	10069	20036
Schwerin	59 162	11575	72626	10052	20011	40218	51040	69902	70281	872//	32 51	10065	20050
Rostock-Warnemünde	4 170	11564	62617	10041	20012	40192	51030	60012	70181	863//	34 50	10063	20025
Teterow	46 177	16///	72613	10036	20001	40203	51041	69942			28 46	10070	20028
Barth	7 180	16///	72617	10034	20014	40175	52032	60012			24 44	10058	20036
Greifswald	2 184	11580	22617	10033	21001	40183	51036	60012	72581	82300	27 46	10070	20030
Ueckermünde	1 193	16/57	72620	10038	20005	40195	51039	69922			25 40	10072	20034
Emden-Hafen	5 203	36/60	72422	10047	20008	40250	52030				35 46	10065	20047
Oldenburger	11 215	11980	02413	10045	21011	40257	52032	69902	70181		26 45	10073	20045
Ahlhorn	49 218	43///											10073
Bremen, Flugh.	4 224	11981	02519	10049	21004	40256	52033	69922	70181		32 51	10075	20045
Sozial	77 235	11982	02615	10050	21010	40254	52037	69932	70181		26 43	10070	20048
Boizenburg	45 249	11570	22721	10047	21009	40232	51038	69972	70181	82200	29 48	10069	20039
Luechow	17 253	11582	72719	10056	20004	40232	52039	69982	70386	874//	28 49	10076	20046
Seehausen	21 261	11475	12619	10059	21003	40240	51039	60012	70181	81100	30 51	10087	20045
Marnitz	81 264	16///	72516	10045	21007	40222	51039	60012			23 48	10068	20022
Neuruppin	38 270	14970	12712	10041	20004	40233	51037	60022	72581	81060	23 43	10077	20038
Neubrandenburg	81 280	11580	62717	10036	21013	40201	51037	69902	70181	86200	35 52	10066	20036
Angermünde	56 291	11980	02622	10041	20008	40217	53036				27 41	10074	20037
Lingen	22 305	3275	12304	10046	21006	40280	51032	69912	70181			38	10078
Muenster/Osnabrueck	48 315	32980	02411	10050	20003	40290	52035			80001	29 41	10075	20050
Osnabrueck	95 317	32982	02411	10050	21015	40285	52030					36	10074
Guetersloh	72 320	12982	22512	10052	21016	40304	51035	69922		80003			10085
Bad Salzfluehen	135 325	12982	12309	10048	21009	40289	52033	69982		80001	35	10076	20048
Hannover, Flugh.	56 338	11982	12513	10052	21017	40264	52041	69942	70181	80001	24 36	10080	20051
Braunschweig	81 348	11782	12814	10059	21033	40262	52038	69902	70180	81100	40	10082	20059
Gardelogen	47 359	16///	72722	10059	21018	40260	51044	69942			29 43	10081	20056
Magdeburg	79 361	12581	12810	10052	21011	40271	51044	69912		81100	24 37	10081	20052
Potsdam	81 379	11581	22725	10061	21020	40246	53037	69962	70181	82100	27 46	10080	20055
Berlin-Dahlem	51 381	11582	32712	10060	21013	40238	52038	69932	70181	83800	41	10087	20049
Berlin-Tegel, Flugh.	175 444	12983	02712	10062	21035	40295	51039	69992			33	10093	20048
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11582	32717	10062	21013	40238	52043	60022	70281	82500	23 41	10089	20053
Berlin-Schoenefeld	47 385	11784	22623	10063	21013	40239	51037	69932	70181	83800	27 45	10087	20054
Lindenberg	98 393	32682	52725	10066	21020	40238	53035	69952	70181	82400	27 38	10086	20056
Manschnow	12 396	11475	32720	10056	20012	40223	51033	60022	70298	83100	30 52	10088	20060
Duesseldorf, Flugh.	37 400	32982	01804	10037	21002	40309	52024				23 34	10082	20035
Bocholt	21 406	43///										31	10085
Essen	152 410	32986	12509	10054	21003	40311	52026			80001	35	10085	20054
Kahler Asten	839 427	12989	12520	11001	21032	48551	52030	69912		80001	27 50	10026	21001
Bad Lippspringe	157 430	12982	12609	10048	21009	40300	52036	69912		80001	22 38	10078	20048
Kassel	231 438	12686	12504	10057	21039	40305	52040	69902		81100	31	10092	20057
Goettingen	175 444	12983	02712	10062	21035	40295	51039	69992			33	10093	20048
Leinefelde	356 449	12975	02610	10038	21021	40294	51038	60032			21 37	10072	20031
Bronlage	607 452	1258	32812	10017	21039	40279	51036	60052		83200	48 67	11006	21030
Brocken	1142 453	11389	32740	11030	21051	48514	51038	69992	73684	83200	27 99	10093	20053
Artern	164 460	12584	42723	10061	21022	40284	51042	69912			82100	32 43	10093
Leipzig-Schkeuditz	131 469	12781	22723	10064	21010	40279	51039	69902			82100	32 43	10093
Wittenberg	105 474	11580	52615	10062	21020	40262	51042	69902	70181	85200	38	10089	20062
Oschatz	150 480	12999	02718	10063	21002	40274	53040	69912			28 38	10094	20063
Dresden-Klotzsche	222 488	32782	22610	10060	21002	40274	52034			82500	36	10093	20060
Doberlug-Kirchhain	97 490	11682	32721	10070	21023	40267	53039	69902	70181	83200	25 38	10098	20070
Cottbus	69 496	11786	12817	10072	21033	40256	53038	69912	70181	81400	21 38	10097	20066
Görlitz	237 499	12581	32718	10066	20000	40262	53029	69932		83500	24 35	10101	20062
Aachen	202 501	32682	22209	10067	20018	40309	51021			82501	21 31	10085	20067
Noerwienich	118 502	43///											10088
Nuerburg	627 510	12980	02306	10016	21008	40336	52023	60022			35	10084	20016
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32986	02303	10053	20009	40325	52025						10098
Bendorf	127 515	12582	52604	10060	20002	40332	52032	69902		81131			10116
Bad Marienberg	547 526	12989	32707	10029	21022	40326	52028	60012		80001			10052
Giessen	186 532	12982	22508	10063	21018	40324	52033	60042		82030			10084
Bad Hersfeld	212 542	43///											28
Wasserkuppe	921 544	11375	22514	10000	21022	48567	52031	69932	70181	81101	23	10025	20000
Meiningen	450 548	12983	02713	10048	21013	40319	51035	69982			23 38	10067	20040
Schmücke	937 552	11386	32617	11002	21015	48555	51029	60022	70181	83200	32	10020	21002
Erfurt-Bindersleben	312 544	32781	12613	10049	21010	40299	51038			811			

Station	21 Uhr UTC								18-21			Erdbodentemp.							
	Hoeh	111	Rx	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	7wwww	BNCCC	ff-ff	21 Uhr UTC						
													12	hLMH	xx	yy	stTT	stTT	stTT
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	05	10	20	50			
Helgoland	4	015	42975	02627	10058	20027	40242	52033				30	39						
List/Sylt	26	020	42665	22724	10054	20020	40210	52043				82500	32	48					
Leck	7	022	42570	52616	10045	20017	40225	52042				85500	22	38					
Husum	28	026	42570	62615	10048	20009	40236	52040				86500	31	42	0033	0024	0020		
Flensburg/Meierwik	27	033	41670	62630	10050	20008	40219	52040				70181	86500	32	37	0021	0022	0020	
Schleswig	43	035	42665	62615	10049	20014	40233	52040				86500	32	37	0026	0027	0029	0033	
Hohn	12	038	42660	52514	10051	20009	40231	52031				85500							
Kiel-Holtenau	31	046	41665	72615	10052	20018	40236	52041				70282	875//	23	38	0030	0030	0032	0033
Puttgarden	1	063	46760	72528	10048	20018	40216	52040											
Barth	42	091	42575	62535	10036	20011	40186	52032				86200	38	40	0026	0029	0030	0033	
Norderney	11	113	42965	02412	10039	20016	40261	52025							0020	0020	0023	0025	
Bremerhaven	7	129	42970	02619	10044	20001	40266	52032							0023	0030	0034	0034	
Cuxhaven	5	131	42565	12518	10044	20001	40266	52032				81500							
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	02613	10045	21009	40255	52031							0030	0034	0033	0038	
Luebeck-Blankensee	14	156	42570	62612	10045	21009	40253	52039				86400	35	36	0028	0033	0039	0043	
Boltenhagen	15	161	41570	42525	10048	21007	40236	52041				84200	31	42	0024	0025	0029	0027	
Schwerin	59	162	42575	52521	10045	21007	40256	53038				70181	85500	29	42	0020	0026	0033	0031
Rostock-Warnemuende	4	170	41565	82619	10050	20016	40227	51035				70382	873//	31	43	0024	0026	0027	0028
Teterow	46	177	46777	72522	10049	21003	40241	51038							0020	0022	0023	0023	
Greifswald	7	180	46777	72619	10047	20016	40211	51036							0022	0022	0025	0025	
Ueckermuende	2	184	42580	22515	10037	20002	40217	51034				82100			0007	0006	0003	0004	
Emden-Hafen	5	203	46760	72514	10039	20003	40229	53034							0021	0023	0024	0027	
Oldenbug	11	215	43980	02411	10037	21007	40283	51026							0016	0023	0032	0035	
Ahlhorn	49	218	42975	02412	10040	21016	40287	52021							0017	0026	0033	0043	
Bremen, Flugh.	4	224	42980	02515	10040	21013	40284	52028							0021	0024	0034	0039	
Soltau	77	235	42980	02513	10037	21018	40288	52033							0017	0026	0034	0037	
Boizenburg	45	249	46777	72718	10040	21007	40268	52035							0009	0011	0028	0031	
Luechow	17	253	42975	02716	10044	21013	40276	52035							0021	0026	0032	0034	
Seehausen	21	261	42975	22515	10052	21006	40277	51037				82060	35	36	0027	0030	0033	0035	
Wamitz	8	264	46777	72514	10043	21005	40259	53037							0018	0021	0027	0028	
Neuruppin	38	270	42970	11905	10045	21006	40271	53038				82200	30	30	0011	0014	0015	0013	
Neubrandenburg	81	280	41475	82625	10042	21011	40240	51038				70382	888//	25	38	0017	0017	0017	0014
Angermuende	56	291	42980	02518	10046	21018	40249	53032							0007	0015	0005	0004	
Lingen	22	305	42980	02306	10040	20011	40290	52010							0024	0030	0040	0046	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42975	12207	10036	20000	40305	50015				80001			0026	0035	0045	0048	
Osnabrueck	95	317	42981	02410	10045	20005	40304	51019							0015	0021	0031	0029	
Guetersloh	72	320																	
Bad Salzfluen	135	325	42975	02004	10037	20002	40314	52024							0002	0009	0019	0017	
Hannover, Flugh.	56	338	42980	02513	10044	21005	40292	52027							0023	0028	0037	0041	
Braunschweig	81	348	42980	02612	10046	21019	40296	52033							0020	0025	0029	0030	
Gardellegen	47	359	46777	72514	10043	21023	40290	51030							0017	0024	0033	0036	
Magdeburg	79	361	42981	02514	10041	21021	40299	51027							0016	0021	0028	0025	
Potsdam	81	379	42982	12619	10046	21022	40288	51036				81040	25	39	0001	0010	0016	0008	
Berlin-Dahlem	51	381	42682	12713	10049	21024	40274	52035				81500	33	33	0009	0012	0011	1006	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42782	22817	10050	21023	40270	52031				82500	21	33					
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42782	12718	10052	21026	40272	52035				81500	23	35	0016	0015	0018	0012	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42784	12620	10048	21025	40276	51036				81500	24	37	0007	0013	0015	0003	
Lindenbug	98	393	42981	02719	10047	21030	40276	51037							0016	0017	0012	0006	
Manschnow	12	396	42975	32721	10051	21003	40258	52035				83040	25	36	0017	0017	0014	0013	
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42975	11607	10051	20026	40316	52007				80001			0015	0027	0045	0048	
Bocholtz	21	406	42970	11905	10026	21003	40305	52011				80001			0027	0039	0046	0048	
Essen	152	410	42686	18005	10038	20017	40322	53009				81500			0026	0034	0042	0041	
Kahler Asten	839	427	42782	12517	10048	21015	40321	51018				81500	32	32	0008	0022	0035	0040	
Bad Lippspringe	157	430	42980	21805	10018	21005	40321	51018				80001			0008	0022	0035	0040	
Kassel	231	438	42982	02104	10028	21024	40332	52023							0006	0016	0027	0021	
Goettingen	175	444	42982	01805	10032	21028	40326	51028							0016	0017	0023	0019	
Leinefelde	356	449	42975	02509	10030	21026	40324	51027							0007	0012	0015	0015	
Braunlage	607	452	42980	02510	10005	21036	40316	51030							0002	0002	0000	0004	
Brocken	1142	453	41989	02633	11039	21062	48538	52029				73630	41	55					
Artern	164	460	42983	02308	10032	21021	40321	51034							0010	0026	0030	0024	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42975	02615	10034	21028	40312	51031							0016	0026	0033	0032	
Wittenberg	105	474	42975	02513	10043	21028	40297	51034							0018	0025	0032	0033	
Oschatz	150	480	42989	02615	10038	21022	40307	51031							0013	0021	0029	0025	
Dresden-Klotzsche	222	488	42981	12711	10045	21023	40308	52032				80001			0024	0031	0036	0032	
Dobnerlug-Kirchhain	97	490	42682	32615	10051	21030	40301	51033				83200	24	39	0018	0024	0032	0028	
Cottbus	69	496	42986	02813	10054	21027	40292	51035							0013	0014	0016	0001	
Görlitz	237	499	42980	02716	10046	21011	40298	51033							0004	0004	0019	0014	
Aachen	202	501	42981	01908	10056	20018	40308	58002							0035	0040	0052	0053	
Noervenich	118	502	42980	11907	10032	20010	40326	50002				81030							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 14. Januar 1993						Nummer 14	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg		
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1418		
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
hPa	2969 -53	2984 -48 26188	2559 -62	3015 -48 26180	3000	1591 -65 -94	3009 -48 27175		
10	2536 -69	2547 -65 26145	2310 -65	2568 -58 25118	2565 -64	1340 -58 -89	2561 -57 27138		
20	2293 -65	2304 -72 26105	2003 -69	2317 -66 27110	2318 -67	1158 -59 -78	2310 -71 27119		
30	1987 -70	1997 -69 26 98	1800 -66	2012 -65 25 80	2009 -69	1017 -56 -69	2007 -69 27 86		
50	1786 -69 26102	1794 -66 27 91	1583 -64 -93	1806 -66 27 75	1807 -65 26 82	0901 -52 -64	1804 -67 27 93		
100	1570 -62 -88 26 88	1575 -61 -87 27 89	1583 -64 -93	1587 -61 -91 27 88	1589 -62 -88 26 81	0707 -35 -54 27125	1586 -63 -93 28 92		
150	1316 -59 -86 27110	1321 -56 -84 27 98	1329 -58 -85 27100	1333 -57 -86 27 88	1336 -59 -82 26107	0549 -27 -32 26 96	1331 -57 -88 28101		
200	1133 -54 -79 26 84	1137 -53 -80 26 98	1147 -55 -82 26 85	1149 -55 -81 26109	1154 -54 -73 28 93	0300 -14 -25 28 55	1148 -53 -86 28 95		
250	0989 -52 -74 27 79	0993 -52 -76 27 88	1003 -52 -77 27110	1006 -55 -72 27118	1011 -55 -71 27144	0149 -4 -6 28 46	1003 -52 -79 28 96		
300	0871 -52 -71 27 82	0874 -51 -73 27 90	0884 -49 -70 27109	0888 -51 -67 26136	0893 -52 -63 27136	0019 7 1 25 20	0885 -51 -74 28109		
400	0683 -47 -58 28 69	0685 -44 -57 27 76	0693 -43 -58 27 89	0696 -41 -48 26114	0701 -38 -62 28129	0017	0695 -43 -67 29 82		
500	0531 -35 -47 27 61	0533 -35 -45 28 60	0540 -34 -49 27 73	0542 -32 -38 27 86	0546 -33 -46 27 80		0542 -35 -53 28 65		
700	0288 -17 -24 27 55	0289 -16 -32 28 66	0295 -16 -20 27 52	0296 -14 -23 27 53	0300 -14 -25 28 55		0297 -16 -25 29 51		
850	0139 -7 -10 27 51	0140 -7 -8 28 55	0146 -5 -10 27 48	0146 -4 -12 28 50	0150 -4 -4 -10 27 43		0148 -6 -10 28 55		
1000	0010 5 1 26 22	0010 6 -1 26 42	0015 7 0 25 21	0014 7 1 27 26	0019 7 1 25 20		0018 6 -3 28 49		
M a r k a n t e	005 -32 005 -30 005 -35 006 -44 007 -46 009 -52 012 -55 013 -59 014 -58 018 -65 021 -71 025 -70 029 -64 046 -71 053 056 -68 068 -70 081 -66 091 -66 100 -62 -88 26 88 115 -59 -86 126 132 -57 -84 140 -59 -86 152 -59 -86 27111 165 -56 -83 194 -54 -79 199 237 267 -51 -73 296 349 -51 -63 27 75 360 -50 -61 375 -50 -61 437 -42 -54 520 544 -31 -43 600 663 -21 -26 738 -13 -22 767 -12 -19 797 -9 -19 28 53 800 839 -7 -12 890 -4 -7 900 908 925 -1 -3 27 48 946 006 5 1 26 19	004 -38 26219 005 -38 006 006 -34 26202 009 -50 26201 010 -47 012 -51 013 -56 016 -63 26154 019 -61 022 -70 26135 025 -68 030 -72 26105 037 -66 048 -70 27106 057 -66 065 -68 26 85 074 -64 078 -67 082 100 -61 -87 27 89 118 -61 -91 27 92 128 139 -56 -83 162 -55 -83 27102 173 -55 -83 190 -53 -81 224 286 -52 -75 27 90 305 -51 -73 339 -48 -67 27 88 364 -48 -61 426 -42 -54 439 -42 -53 454 -40 -50 499 -35 -45 517 554 -29 -41 572 595 -26 -36 600 647 -21 -34 28 68 667 -19 -35 753 -12 -29 798 -8 -30 800 825 850 -7 -8 28 55 863 -6 -7 876 -5 -6 905 924 -1 -5 27 54 925 -1 -4 27 54 984 993 012 6 -1 26 20	017 -63 021 -62 024 -65 027 -61 031 -66 042 -66 048 -70 055 -67 061 -69 068 -66 078 -67 100 -64 -93 120 135 -57 -84 27 97 158 170 -59 -86 26107 185 -55 -83 26 95 210 231 261 -52 -76 27119 276 -50 -73 325 -48 -68 369 -45 -61 383 -45 -60 435 -38 -54 442 -40 -55 457 -39 -54 28 76 546 -30 -46 566 596 -25 -35 600 648 -20 -31 28 59 703 -16 -19 726 755 -11 -17 787 -9 -14 800 824 -6 -14 852 -5 -10 879 905 921 1 -2 925 1 -2 26 42 980 6 -1 005 8 0 011 7 3 25 18	004 -38 26178 006 -36 26156 007 -39 009 -35 009 -41 010 -48 012 -49 26164 014 -56 018 -60 25119 023 -56 035 -73 27110 043 -71 047 056 -61 064 -67 100 -61 -91 27 88 130 -60 -90 27 84 182 -52 -81 27111 189 -55 -83 207 -55 -80 216 -54 -78 232 242 -56 -73 27108 260 -54 -70 282 -52 -68 26138 287 -53 -68 292 358 -43 -64 370 -43 -65 385 -42 -57 412 -41 -44 437 -38 -43 474 509 -31 -38 540 -29 -39 576 -26 -31 27 63 600 655 -18 -29 679 -16 -23 722 -13 -26 766 -10 -19 794 -8 -15 800 824 -6 -11 836 -5 -15 896 -1 -4 899 924 1 -2 28 45 925 1 -2 27 42 972 995 004 8 1 26 19	011 -54 013 -54 016 -64 018 -65 023 -62 028 -67 042 -65 053 054 -70 071 -65 26 80 086 -66 100 -62 -88 26 81 106 134 -58 -83 143 165 -59 -82 26 96 194 -54 -74 27 86 209 236 251 -55 -71 27143 283 -51 -64 27124 300 -52 -63 27136 370 -39 -56 306 -52 -63 328 -48 -61 28151 355 -43 -59 394 -38 -61 28135 423 -38 -64 457 -35 -54 27 94 465 -35 -52 482 -33 -49 494 -34 -48 518 -32 -43 28 71 573 -26 -42 600 700 -14 -25 28 55 716 -13 -23 800 826 -5 -20 28 48 874 -3 -4 890 -2 -3 899 925 1 -2 26 35 925 1 -2 26 37 979 005 8 2 25 17	100 -65 -94 111 -64 -93 153 -57 -88 189 -55 -76 198 -59 -78 231 -59 -74 245 -57 -71 266 -56 -68 279 -54 -65 284 -54 -65 322 -48 -61 370 -39 -56 374 -38 -55 27128 399 -35 -54 419 -34 -55 437 -32 -55 461 -31 -36 500 -27 -32 26 96 534 -24 -29 585 -22 -27 600 -22 -28 28 66 635 -18 -31 733 -9 -28 764 783 -7 -18 800 802 -7 -14 839 -4 -6 889 913 2 -3 28 41 925 3 -2 27 36 981 7 -1 27 27 993 9 2 27 14	004 -29 27197 004 -34 27204 006 -33 006 -40 008 -40 27189 009 -49 011 -48 012 -56 26168 015 25136 017 -50 27138 020 -57 27138 022 -57 023 -63 28146 028 -66 031 -74 033 035 -73 042 -67 047 -70 27 82 063 -64 073 -68 089 -63 100 -63 -93 28 92 145 -56 -88 28105 160 -58 -89 28 98 169 191 -52 -85 218 -54 -86 238 -51 -80 28 93 265 -52 -78 282 -51 -76 29116 326 -50 -72 29101 422 -41 -66 470 -39 -56 28 64 512 28 67 576 -26 -49 600 29 57 604 -23 -47 666 -19 -42 694 29 52 728 -14 -18 29 51 743 -13 -17 777 -10 -15 800 29 56 812 -9 -12 834 -7 -10 870 -4 -9 902 28 55 907 -1 -7 925 0 -7 28 53 979 5 -5 28 56 004 27 43 008 7 -1 26 17		
Tropo- pause	152 -59 -86 27111 349 -51 -63 27 75	118 -61 -91 27 92 286 -52 -75 27 90	170 -59 -86 26107 261 -52 -76 27119	130 -60 -90 27 84 242 -56 -73 27108	165 -59 -82 26 96 251 -55 -71 27143	231 -59 -74	160 -58 -89 28 98 326 -50 -72 29101		
Max- wind	152 -59 -86 27111	6 -34 26202 162 -55 -83 27102	261 -52 -76 27119	12 -49 26164 282 -52 -68 26138	328 -48 -61 28151	374 -38 -55 27128	4 -34 27204 282 -51 -76 29116		
30/50	0306	0307	0307	0305	0309		0303		
50/100	0417	0422	0420	0425	0420		0421		
100/200	0437	0438	0436	0438	0435		0438		
200/500	0602	0604	0607	0608	0608	0433	0606		
500/1000	0521	0523	0525	0527	0527	0609	0524		

