

Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19

SAMSTAG den 1. Januar 1994

Nummer 1

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		ihV	Nddff	1sTT	2sTT	4PPP	5ppp	6RRR	7ww	8NCCC	ff-ff	xx-xx	
Helgoland	4 015	11482	32714	10048	20026	49980	53011	69951	70181	83900			
List/Sylt	26 020	11481	32612	10031	20015	49962	52004	69901	72500	83800			
Leck	7 022	42580	32307	10013	20007	49974	52009						
Husum	28 026	31520	32105	10001	20000	49968	54000						
Flensburg/Meierwik	27 033	41756	32311	10013	20007	49968	53005						
Schleswig	43 035	11570	82607	10018	20018	49975	53003	69921	71011	83500			
Hohn	12 038	42650	62305	10018	20007	40076	52006						
Kiel-Holtenau	31 046	41225	72505	10021	20016	49970	51001						
Puttgarden	1 063	36756	72308	10023	20022	49975	52008						
Arkona	42 091	11362	82409	10028	20025	49964	58003	69901	76062	87777	26		
Norderney	11 113	11470	32911	10037	20029	49991	51014	69921	72611	83800			
Bremerhaven	7 129	32664	72510	10028	20019	49988	52010						
Cuxhaven	5 131	32662	72608	10033	20024	49984	52009						
Hamburg, Flugh.	16 147	31250	72604	10039	20027	49985	52010						
Luebeck-Blankensee	14 156												
Boltenhagen	15 161	11562	82810	10035	20024	49970	53004	69901	70381	86507	31		
Schwerin	59 162	32558	82508	10031	20019	49969	55000						
Rostock-Warnemünde	4 170	11562	82607	10040	20026	49970	51001	69911	70266	88577			
Teterow	46 177	16777	72308	10035	20026	49967	58007	69901					
Barth	7 180	16750	72304	10034	20033	49967	58002	69961					
Greifswald	2 184	11565	72106	10035	20023	49966	58010	69901	70281	87277			
Ueckermünde	1 193	16759	71806	10040	20027	49976	58011	69921					
Emden-Hafen	5 203	36760	72512	10031	20028	49999	53016						
Oldenburg	11 215	31256	72408	10035	20026	49996	52015						
Ahlhorn	49 218	41257	82608	10039	20024	49979	53013						
Bremen, Flugh.	3 224	32770	82607	10036	20035	49996	52017						
Soi tau	77 235	16777	72608	10036	20033	49993	53010	60021					
Boizenburg	45 249	16759	72507	10035	20032	49983	55000	69991					
Luechow	17 253												
Seehausen	21 261	11960	82606	10041	20035	49984	55003	60031	76362	88027			
Marnitz	81 264	16760	72504	10037	20031	49972	55005	69981					
Neuruppin	38 270	11465	82702	10041	20034	49980	58014	60021	76161	84227			
Neubrandenburg	81 280	11658	82009	10037	20028	49971	58014	69931	76052	88577			
Angermünde	56 291	11960	80000	10040	20033	49977	58015	69901	76152	88027			
Lingen	22 305	11545	82404	10039	20037	40001	52014	60011	71022	86500			
Muenster/Osnabrueck	48 315	11457	72707	10044	20044	40013	52018	60021	71065	87577			
Osnabrueck	95 317	16750	72708	10040	20030	40010	51017	60031					
Guetersloh	72 320												
Diepholz	39 321												
Bad Salzfluegen	135 325	16777	72403	10037	20031	40010	53011	60061					
Hannover, Flugh.	56 338	11458	82407	10036	20023	49998	52009	60041	76162	88577			
Braunschweig	81 348	11460	82807	10033	20026	49998	53008	60041	76162	88577			
Gardelegen	47 359	16759	72707	10037	20032	49988	55001	60041					
Magdeburg	79 361	11350	83108	10041	20033	49990	55002	60031	76162	85727			
Potsdam	81 379	11230	81708	10049	20046	49979	58018	60031	75962	87777			
Berlin-Dahlem	51 381	11470	81802	10053	20045	49980	58018	60011	76361	85527			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11430	82004	10052	20046	49980	58016	60021	76162	88577			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11218	81804	10055	20049	49981	58018	60011	76362	87577			
Berlin-Schoenefeld	47 385	11256	81606	10050	20043	49982	58017	60031	76362	87577			
Lindenberg	98 393	11365	81805	10049	20044	49984	58017	60041	76186	87777			
Manschnow	12 396	16756	70000	10046	20035	49985	58013	60021					
Duesseldorf, Flugh.	45 400	11365	82610	10049	20041	40034	52018	60021	76165	87577			
Bocholt	21 406												
Essen	152 410												
Kahler Asten *	839 427	11702	92514	11004	21005	48320	52014	60031	77187		30		
Bad Lippspringe	157 430	11257	82509	10035	20034	40016	52010	60071	78086	88277			
Kassel	231 438	11580	82603	10033	20009	40020	53013	60011	70162	85017			
Goettingen	167 444	16760	72807	10040	20015	40013	53019	60011					
Leinefelde	356 449	16777	72709	10032	20018	40011	53017	60021			25		
Braunlage	607 452	16750	72709	10013	20006	40000	53005	60061			27		
Brocken *	1142 453												
Artern	164 460	11485	82513	10058	20046	49995	55001	60021	70362	86517	26		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	11770	72112	10058	20049	49988	56010	60021	70162	83537			
Wittenberg	105 474	11668	82208	10058	20056	49976	58020	60041	72161	82517			
Ullwitz	150 480	11570	82208	10064	20058	49989	56017	60041	72162	85627			
Dresden-Klotzsche	230 488	11545	82107	10057	20050	49977	56015	60061	76162	85527			
Doberlug-Kirchhain	422 491	11470	71906	10057	20054	49989	58019	60041	76062	87577			
Cottbus	69 496	11758	82204	10060	20049	49993	58018	60041	76362	88027			
Görlitz	237 499	11656	82117	10074	20056	49992	56029	60021	76382	87777	27		
Aachen	202 501	11470	42609	10045	20032	40044	53019	60021	72161	84300	39		
Noerwenich	118 502	41575	32611	10041	20020	40046	52014		70361	83200	23 44		
Nuerburg	627 510	11481	82610	10009	20002	40052	52014	60021	70186	83801	31		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	11482	72708	10051	20029	40037	53013	69981	70262	87877	35		
Bendorf	127 515	16760	72504	10051	20039	40044	53012	60011					
Bad Marienberg	547 526	43777											
Glessen	186 532	11570	81804	10048	20030	40036	52020	60021	76162	87577	27		
Bad Hersfeld	212 542												
Wasserkuppe *	921 544	11790	92711	10007	20007	48335	52014	60071	74776		24 38		
Meiningen	450 548	11581	82616	10052	20023	40020	53008	60031	70362	86237	28		
Schmucke *	937 552	16777	72512	10012	20011	48329	53007	60071			21 34		
Erfurt-Bindersleben	315 554	11575	82610	10058	20037	40001	53002	69981	70262	87577			
Neuhaus a.R. *	845 557	11266	82511	10020	20016	48329	52004	60101	72876	87777	34		
Gera-Leumnitz	311 567	11475	82111	10055	20051	49996	56009	60031	72162	85577			
Chemnitz	418 577	11365	82417	10062	20051	49999	56006	60031	72162	82677			
Fichtelberg *	1213 578	11700	92527	10009	20006	48326	56010	60051	76365		31 45		
Zinnwald-Georg. *	877 582	16777	72315	10029	20025	48330	56008	60011			21 28		
Trier-Petrisberg	265 609	11680	72406	10040	20022	40055	52010	60011	70286	86537	35		
Deuselbach	480 615	43777									21 29		
Pferdsfeld	396 626	41561	62711	10030	20018	40052	52013		70162	86507	22 36		
Kl.Feldberg/Is. *	805 635	16702	72809	10000	21004	48348	53016	60031			30		
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11580	72305	10057	20039	40047	53021	60031	70262	86817			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16760	72611	10039	20013	40048	53017	60031			28		
Wuerzburg	268 655	11580	82616	10067	20042	40034	53010	60021	70362	82517	26		
Bad Kissingen	262 658												

Station	Hoehe	03 Uhr UTC						00-03		
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC
	Rx	n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	42480	72616	10048	20023	49994	53014		878//	
List/Sylt	26 020	41468	72514	10025	20013	49979	52017	78081	878//	
Leck	7 022	41475	72504	10015	20010	49988	52014	70381	878//	
Musum	28 026	42670	72105	10016	20016	49992	52024		83500	
Flensburg/Meierwik	27 033	41580	72310	10021	20010	49985	52017	72521	878//	
Schleswig	43 035	42670	72407	10015	20015	49991	51016		81500	
Mohn	31 046	41235	72505	10018	20010	49993	51023	71022	866//	
Kiel-Holtenau	1 063	46/58	/2509	10015	20014	49991	52016			
Puttgarden	42 091	41368	72815	10029	20025	49976	53012	72162	878//	
Arkona	11 113	42480	12816	10043	20019	40014	53023		81800	
Norderney	7 129	41565	72511	10026	20017	40010	52022	70181	85500	
Bremerhaven	5 131	41668	72410	10028	20014	40005	52021	70182	85500	
Cuxhaven	16 147	42460	72906	10035	20021	40006	52021		875//	
Hamburg, Flugh.	14 156									
Luebeck-Blankensee	15 161	41456	72611	10031	20021	49988	51018	71022	878//	
Boltenhagen	52 162	41350	72607	10031	20016	49991	51021	72162	876//	
Schwerin	4 170	42562	72712	10033	20021	49990	51020		885//	
Rostock-Warnemuende	46 177	46/61	/2808	10032	20024	49985	52018			
Teterow	7 180	46/47	/2810	10029	20026	49984	53017			
Barth	2 184	41458	72707	10035	20024	49982	53016	72162	8462/	
Greifswald	1 193	46/59	/2609	10038	20032	49987	53011			
Ueckermuende	5 203	46/60	/2313	10026	20018	40021	51022			
Emden-Hafen	11 215	41650	72606	10020	20014	40021	52024	71081	82530	
Oldenburg	49 218	41757	72608	10030	20016	40028	52025	71011	85500	
Ahlhorn	3 224	41370	72711	10034	20029	40029	52024	70281	83700	
Bremen, Flugh.	7 235	46/77	/2807	10032	20028	40014	53021			
Soltau	46 249	46/59	/2807	10032	20029	40005	51022			
Bolzenburg	17 253									
Luechow	21 261	41965	72609	10035	20029	40007	51023	72162	8707/	
Seehausen	81 264	46/58	/2709	10035	20032	49993	52021			
Marnitz	38 270	41465	72807	10036	20028	40003	53023	72162	877//	
Neuruppin	81 280	41450	72610	10033	20024	49990	53018	76366	877//	
Neubrandenburg	56 291	41430	73014	10032	20028	49989	53011	76366	8472/	
Angermuende	22 305	41528	72506	10029	20025	40031	52026	71011	81500	
Lingen	48 315	41456	72808	10036	20027	40038	52025	71022	875//	
Muenster/Osnabruock	95 317	46/50	/2708	10029	20019	40035	51024			
Osnabruock	72 320									
Guetersloh	39 321									
Diepholz	135 325	46///	/2906	10034	20025	40037	51026			
Bad Salzuflen	56 338	41360	72607	10037	20021	40023	52025	70362	885//	
Hannover, Flugh.	81 348	41565	72607	10031	20023	40023	52024	72162	875//	
Braunschweig	47 359	46/59	/2609	10034	20026	40013	51025			
Gardelagen	79 361	41565	72811	10034	20019	40020	51030	70262	875//	
Magdeburg	81 379	41262	72813	10035	20032	40007	53026	75866	877//	25
Potsdam	51 381	41468	73007	10040	20031	40002	53022	75865	8372/	
Berlin-Dahlem	37 382	41258	73010	10037	20028	49999	53019	75866	876//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41370	73113	10042	20026	49999	53018	76064	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	41375	72914	10044	20030	40000	53017	72162	875//	
Berlin-Schoenefeld	98 393	41460	72513	10056	20051	49984	55000	70362	871//	
Lindenberg	12 396	46/59	/2308	10050	20044	49976	56008			
Manschnow	45 400	41562	72707	10037	20033	40059	52025	70361	86500	
Duesseldorf, Flugh.	21 406									
Bocholt	152 410									
Essen	839 427	41/08	93021	11012	21014	48331	52014	74187	21 30	
Kahler Asten *	157 430	41258	72608	10032	20029	40044	52028	70285	872//	
Bad Lippspringe	231 438	41480	72807	10025	20006	40043	52021	72162	84801	
Kassel	167 444	46/60	/2705	10036	20016	40037	53023			
Goettingen	356 449	46///	/2709	10029	20012	40035	52022			
Leinefelde	607 452	46/12	/2407	10003	20001	40027	51024			
Braunlage	1142 453									
Brocken *	164 460	42484	72606	10040	20020	40029	51032		875//	26
Artern	142 469	42465	72607	10040	20026	40024	53034		8553/	29
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42475	72810	10038	20031	40012	53034		888//	28
Wittenberg	150 480	42580	72821	10061	20040	40011	53021		872//	23 31
Oschatz	230 488	42475	73016	10059	20030	40019	53024		876//	
Dresden-Klotzsche	97 490	41570	72818	10065	20051	40003	53014	70262	875//	26
Doberlug-Kirchhain	69 496	41381	72509	10061	20049	49995	53002	70262	878//	
Goerlitz	237 499	42565	72814	10070	20042	40004	53004		885//	28
Cottbus	202 501	41476	72607	10034	20023	40005	52020	71011	82802	
Aachen	118 502	42965	72807	10038	20020	40071	52025		80008	
Noerwenich	627 510	42481	72807	10002	21003	40066	52010		872//	
Nuerburg	91 513	41470	73006	10042	20008	40059	51020	70282	8482/	
Koeln/Bonn, Flugh.	127 515	46/60	/3503	10020	20029	40060	53015			
Bendorf	547 526									
Bad Marienberg	186 532	41570	72505	10045	20018	40049	52006	70262	875//	
Giessen	212 542									
Bad Hersfeld	921 544	41/90	92811	11008	21008	48340	52008	74944	27	
Wasserkuppe *	450 548	42580	73000	10029	20003	40045	51019		882//	27
Meinigen	937 552	46///	/2612	11008	21009	48338	53013		28	
Schmuecke	318 554	42580	72809	10032	20011	40029	51023		82501	
Erfurt-Bindersleben	845 557	42270	72909	10002	21014	48338	53016		876//	27
Neunhaus a.R. *	311 567	41480	72911	10041	20024	40032	53032	72162	8457/	26
Gera-Leumnitz	418 577	41475	73017	10034	20018	40030	51023	72582	8521/	24 29
Chemnitz	1213 578	41/00	92828	11010	21012	48324	50004	77174	33 44	
Fichtelberg *	877 582	46///	/3014	10008	20002	48326	53007			31
Zinnwald-Georg. *	265 609	42682	72603	10030	20011	40070	53013		8351/	
Trier-Petrisberg	480 615									
Deuselbach	396 626	42561	73005	10024	20008	40067	52012		85507	
Pferdsfeld	805 635	46/70	/2909	11003	21007	48351	53005			
Kl. Feldberg/Ts. *	111 637	42578	72404	10034	20029	40058	51010		81831	
Frankfurt/M., Flugh.	453 648	46/60	/2708	10027	20013	40053	50002			
Michelstadt/Vielbrun	268 655	42580	72906	10051	20017	40042	50006		875//	25
Wuerzburg	262 658									
Bad Kissingen	322 671	46/60	/2708	10040	20020	40045	53015			
Coburg	239 675									
Bamberg	567 685	42975	72814	10031	20011	40029	52013		81037	29
Hof	438 688	42480	72406	10051	20045	40034	56002		8683/	
Weiden	363 704	46/59	/2809	10033	20020	40072	53011			
Beruf	396 706	46///	/2703	10026	20006	40064	53007			
Tholey	322 708	41975	72905	10036	20027	40065	53002	70262	87002	
Saarbruecken, Flugh.	553 724	46/59	/2712	10016	20008	40056	51006			25
Weinbiet	112 727									
Karlsruhe	96 729	42580	72706	10056	20036	40059	53004		8457/	
Mannheim	396 738	41465	72403	10044	20024	40054	57004	76166	885//	
Stuttgart, Flugh.	314 739	41584	72803	10050	20023	40056	56002	72162	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	46/60	/2804	10043	20025	40058	50000			
Oehringen	422 761	46/60	/2504	10048	20020	40049	56002			
Weissenburg	319 763	42570	73008	10055	20034	40050	55013		885//	
Nuernberg	366 776	42675	72401	10056	20043	40042	56005		8351/	
Regensburg	1437 791									
Gr. Arber *	269 803	41469	73607	10055	20051	40063	55000	76366	878//	
Freiburg	797 815	46/70	/2806	10005	20004	48361	55004			
Freudenstadt *	973 818	46///	/3504	10001	21002	48359	55009			
Klippenack	734 836	41366	72809	10013	20003	40054	57010	77076	8581/	25
Stoetten	567 838	46/60	/3208	10020	20005	40054	56010			
Ulm	461 852	41465	73009	10042	20031	40050	56010		76166	875//
Augsburg	380 853	41570	72505	10039	20010	40056	56002		76166	885//
Neuberg/Donau	623 857	41460	72406	10034	20021	40059	57014		76166	8552/
Landsberg	519 858									
Fuerstenfeldbruck	453 870	41675	72206	10051	20046	40054	56015	76162	8557/	
Muenchen, Flugh.	405 875	46/60	/0000	10042	20037	40052	58009			
Muehlendorf	409 893	41459	72302	10033	20031	40058				

Station	Hoehe	lll	ihVV	Nddff	istTTT	ZstTTT	4PPPP	5appp	6RRRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTTT	2stTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.		
																			Rx	n	nddd
Helgoland	4 015	11482	63121	10046	20019	40009	52015	60012	70181	82500	23 31	10052	20021	32001				55001	70075		
List/Sylt	26 020	11680	23616	10019	20014	49994	53015	69972	71081	82500		10038	20019	31000				55017	70047		
Leck	7 022	11480	72003	10015	20010	49995	53007	60012	70181	82500		10026	21004	31102				55000	70073		
Husum	28 026	11470	72005	10014	20008	49997	51005	69992	72522	878//		10028	20013	32101				55//	70068		
Flensburg/Meierwik	27 033	11470	82305	10018	20008	49999	52008	69962	75161	875//		10022	20008	31101				55000	70101		
Schleswig	43 036	11470	72203	10012	20011	49999	51005	69992	72522	878//		10042	20008	31102				55000	70036		
Mohn	12 038	11258	72407	10012	21003	40002	52008	60012	78022	878//		10039	20012	31000				55000	70051		
Kiel-Holtenau	31 046	11359	62505	10019	20012	40002	52009	60012	78081	86800		10033	20010	31000				55002	70024		
Puttgarden	42 009	11465	42718	10022	20019	49990	52014	60012	70161	84800		10034	20022	32001				55001	70044		
Arkona	11 113	11470	63317	10037	20020	40029	53015	69982	78081	8272//	22 29	10050	20026	31001				55004	70028		
Norderney	7 129	11464	82514	10028	20014	40019	52009	69912	76181	8272//		10044	20024	31000				55000	70037		
Bremerhaven	5 131	11466	72615	10026	20016	40011	52006	60032	78082	878//	30	10048	20020	31000				55000	70065		
Cuxhaven	16 147	32260	62406	10020	20010	40019	52013			80002		10047	20020	31000				55000	70037		
Hamburg, Flugh.	14 156	12960	32505	10020	20008	40013	52015	69932		81500		10044	20020	31002				55001	70008		
Luebeck-Blankensee	15 161	12560	12311	10021	20011	40004	51013	69902	71061	86500		10037	20018	31000				55000	70030		
Boltenhagen	59 162	11656	62510	10023	20016	40003	53012	69912		83100		10045	20023	31001				55000	70008		
Schwerin	4 170	12458	82708	10030	20022	40001	52016	69932	71061	876//		10047	20028	31001				55000	70033		
Rostock-Warnemünde	7 180	12360	72607	10030	20028	49997	52013	69962		876//		10043	20027	32002				55003	70013		
Teterow	2 184	11360	82707	10028	20017	49999	53017	69902	70261	876//		10047	20025	31001				55007	70059		
Barth	1 193	11958	72607	10020	20015	40006	53019	60052	70261	8703//		10050	20020	32000				55001	70032		
Greifswald	5 203	11468	42615	10025	20013	40041	53020	69902	70381	84200		10046	20022	31001				55001	70032		
Ueckermünde	11 215	11765	22610	10022	20011	40035	52014	60022	72581	82530		10052	20014	31101				55001	70079		
Emden-Hafen	49 218	12358	12511	10020	20004	40048	53020	60012		81600		10051	20007	31001				55//	70033		
Oldenburg	3 224	11770	12510	10018	20013	40034	52014	69922	70281	81500		10050	20016	31000				55002	70052		
Ahlhorn	77 235	12360	52711	10021	20013	40022	52011	69922		875//		10044	20021	31002				55003	70054		
Bremen, Flugh.	45 249	12458	72717	10021	20013	40022	52011	69922	60012	71061	875//	10056	20032	31002				55007	70024		
Soitzen	17 253	11470	82708	10035	20028	40022	52017	60012	71061	875//		10059	20028	32002				55005	70065		
Boizenburg	81 264	12559	62606	10029	20024	40007	51014	60022		84230		10047	20029	32002				55//	70040		
Luechow	38 270	11470	72507	10034	20024	40023	53020	60052	70262	872//		10050	20034	31002				55007	70040		
Seehausen	81 280	11458	62611	10027	20018	40006	53016	60032	70361	86300		10050	20025	31001				55017	70067		
Marnitz	56 291	11457	82811	10031	20027	40008	51019	60042	72562	872//		10055	20024	32001				55008	70029		
Neuruppin	22 305	11945	02506	10020	20015	40052	53021	60012	71011	85500		10048	20018	32000				55020	70104		
Neubrandenburg	48 315	11540	52610	10020	20015	40061	52023	60042	71081			10043	20019	31001				55008	70143		
Angermünde	95 317	11947	02609	10019	20008	40060	52024	60042	71081			10043	20019	31001				55008	70143		
Lingen	72 320																				
Muenster/Osnabrueck	39 321																				
Osnabrueck	135 325	11458	32403	10023	20014	40059	53021	60082	70161	83500		10051	20020	32000				55009	70143		
Guetersloh	56 338	11460	32608	10029	20011	40040	52017	60052	70161	83600		10060	20028	32001				55009	70115		
Diemitz	81 348	11082	12908	10033	20017	40035	52012	60042	70161	81500		10055	20031	32001				55017	70107		
Bad Salzuflen	47 359	11458	72709	10035	20026	40034	53021	60052	72581	873//		10057	20030	32003				55013	70078		
Hannover, Flugh.	79 361	11465	82709	10032	20016	40043	53023	60032	76182	8672//	25	10054	20029	31002				55033	70052		
Braunschweig	81 379	11370	82710	10030	20024	40032	53025	60032	70362	885//		10057	20030	31002				55014	70111		
Gardelegen	51 381	11475	82907	10032	20023	40028	53026	60032	70165	858//		10066	20035	31003				55021	70097		
Magdeburg	37 382	11470	72810	10035	20021	40023	51014	60042	70262	878//		10066	20034	31002				55017	70102		
Potsdam	50 384	11478	72911	10035	20021	40023	51014	60042	70262	878//		10065	20033	32002				55012	70112		
Berlin-Dahlem	47 385	11480	82817	10034	20023	40024	52025	60022	70262	871//	26	10058	20033	31003				55012	70085		
Berlin-Tegel, Flugh.	98 393	11470	82709	10034	20023	40023	51037	60042	70286	871//	26	10056	20034	32002				55005	70094		
Berlin-Temp., Flugh.	12 423	11458	82706	10013	20005	40063	53025	60022	70161	86500		10062	20024	32001				55017	70041		
Berlin-Schoenefeld	12 423	11458	82706	10013	20005	40063	53025	60022	70161	86500		10062	20024	32001				55017	70041		
Lindenberg	45 400	11559	22707	10024	20020	40088	52029	60022	70161	82500		10043	20022	31001				55000	70028		
Manschow	21 406	11535	12707	10022	20015	40080	52022	69962	71000	81500		10043	20022	31001				55013	70104		
Duesseldorf, Flugh.	152 410	11245	72907	10026	20024	40087	52028	60092	71062	876//	21 30	10015	1020	3/103	44036			55002	70113		
Essen	839 427	11156	83016	1018	21023	48349	52023	60042	76587	872//		10069	20026	31002				55000	70098		
Kahler Asten	157 430	11257	82607	10029	20026	40088	53023	60082	71085	885//		10063	20025	31000				55030	70047		
Bad Lippspringe	231 438	11580	62905	10031	21006	40068	52025	60042	70161	86500		10071	20030	32002				55023	70055		
Kassel	167 444	11466	82606	10033	20011	40063	53025	60022	72761	888//		10056	20012	32000				55013	70064		
Goettingen	356 449	11458	82706	10013	20005	40061	53023	60032	78361	883//		10027	21002	3/100	44026			55000	70158</		

Table with columns: Station, Hoehe, inVv, Nddff, IsTTT, 2sTTT, 4PPPP, 5sapp, 7wwW, 8NCCC, ff-ff, 2sTTT, Erdbodentemp., 07 Uhr UTC, 05, 10, 20, 50. Rows list various stations like Helgoland, List/Sylt, Leck, Husum, etc., with associated data values.

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Ndfff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH	06-12	
											ff-ff xx	gg
Helgoland	4	015	32484	52911	10053	20024	40083	51029		85900	22	29
List/Sylt	26	020	31584	22914	10043	20022	40064	52024		70241	82800	
Leck	7	022	41482	22811	10038	20022	40067	51026		70184	81801	
Husum	28	026	11470	62608	10032	20027	40069	52032	69911	70181	86800	
Flensburg/Meierwik	27	033	41458	52611	10019	20007	40063	52028		70186	85800	
Schleswig	43	035	41465	62607	10011	20010	40072	52037	69911	70386	87800	
Hohn	12	038	41365	72606	10026	20006	40071	52035		70386	87800	
Kiel-Holtenau	31	046	41465	72707	10022	20004	40069	52039		70286	87800	
Parkgarden	1	063	16759	73211	10024	20021	40056	52029	69911			
Arktona	42	091	11472	82819	10027	20023	40034	53020	69901	78081	84320	25
Norderney	11	113	11580	63013	10043	20034	40097	51030	60011	71581	84902	24
Bremerhaven	7	129	11480	62611	10038	20022	40091	52033	69961	70187	86902	21
Cuxhaven	5	131	11475	62810	10046	20012	40086	52035	69911	70381	85830	21
Hamburg, Flugh.	16	147	11482	72807	10037	20001	40086	52048	69941	70381	87800	
Luebeck-Blankensee	14	156	11570	73007	10034	20025	40065	52042	69931	70262	87200	
Boltenhagen	15	161	11468	73015	10029	20016	40056	53033	69911	72586	87300	
Schwerin	59	162	11553	72909	10030	20014	40056	53030	69971	70381	87200	
Rostock-Warnemuende	4	170	11560	72915	10029	20019	40052	52025	69901	70281	87200	
Teterow	46	177	11461	82710	10026	20016	40048	53020	69961	72581	87300	
Barth	7	180	32460	82709	10028	20026	40045	52021			87600	
Greifswald	2	184	11460	62407	10025	20009	40046	53021	69911	72522	86900	
Ueckermuende	1	193	32564	82410	10037	20021	40053	51020			88500	
Emden-Hafen	5	203	11470	72711	10045	20034	40102	51029	69941	72582	87800	29
Oldenburg	11	215	11460	72407	10040	20024	40097	52026	60011	72586	86301	
Ahlhorn	49	218	41465	72610	10038	20016	40105	52027		72581	87800	
Bremen, Flugh.	3	224	11468	72711	10038	20028	40099	52030	69901	70282	87800	25
Soltau	77	235	11460	72709	10029	20020	40073	51018	69901	70381	87800	
Boizenburg	45	249	11470	62613	10034	20020	40078	53036	69921	70381	86500	25
Luechow	17	253	11568	72711	10038	20017	40080	52033	69901	70282	87200	
Senshausen	21	261	11575	82513	10037	20015	40077	51026	69901	70281	87200	
Marnitz	81	264	11459	82608	10027	20021	40056	53023	69971	78082	87300	
Neuruppin	38	270	11460	72614	10036	20022	40067	51015	69901	72581	87800	25
Neubrandenburg	81	280	11245	82415	10027	20015	40052	51017	69921	76182	87700	
Angermuende	56	291	32466	72412	10040	20020	40058	51018			87200	
Lingen	22	305	32468	72508	10046	20025	40110	51026			82901	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32462	42612	10038	20015	40124	51025			83840	
Osnabrueck	95	317	32559	62508	10034	20013	40120	52025			86800	
Guetersloh	72	320										
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	31456	72408	10036	20017	40121	51023		71011	87800	
Hannover, Flugh.	56	338	11462	72713	10039	20013	40102	52027	69901	78082	87800	
Braunschweig	81	348	32581	72806	10035	21012	40131	52025			87800	
Gardelegen	47	359	32465	72715	10036	20014	40088	53025			87200	25
Magdeburg	79	361	11575	52816	10045	20011	40091	51018	69901	70186	85800	28
Potsdam	81	379	11470	82615	10037	20017	40079	51017	69901	78081	88800	25
Berlin-Dahlem	51	381	11570	72609	10041	20013	40076	52019	69911	78085	87800	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	72717	10040	20012	40074	53021	69901	72561	87800	26
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11475	72715	10044	20029	40073	51018	69901	78081	87800	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11463	72607	10045	20025	40075	50016	69921	70382	87200	
Lindenberg	98	393	32465	52612	10038	20015	40072	51021			85200	26
Manschnow	12	396	32468	62610	10042	20015	40066	51024			84804	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32470	62509	10040	20027	40144	52022			86500	
Bocholt	21	406	31956	62708	10040	20017	40135	52025		71000		
Essen	152	410	31250	62607	10028	20019	40145	52026		71011	86100	
Kahler Asten	839	427	11156	82813	11019	21024	48401	52022	69901	77787	87700	27
Bad Lipsprunge	157	430	31456	82709	10033	20023	40126	51021		71022	87800	
Kassel	231	438	32581	72806	10035	21012	40131	52025			87800	
Goettingen	167	444	32468	72710	10038	21011	40123	51025			87800	
Leinefelde	356	449	11463	72607	10023	21003	40119	51022	60011	70382	87800	
Braunlage	607	452	11462	72809	11004	21019	40103	51018	69971	78582	87300	28
Brocken	1142	453	1190	92830	11044	21044	48380	51028	69991	77143		34
Artern	164	460	32582	72614	10049	20005	40112	51022			87800	28
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32780	32721	10044	20005	40100	51021			82130	21
Wittenberg	105	474	32582	72713	10053	20009	40086	51019			87800	27
Oschatz	150	480	32570	52715	10049	20012	40098	51025			82206	
Dresden-Klotzsche	230	488	11477	72712	10037	20004	40098	51026	69901	70382	85802	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32570	42814	10044	20011	40092	51026			82204	
Cottbus	69	496	32480	72708	10043	20013	40088	51026			86201	
Görlitz	237	499	11460	72610	10034	20009	40092	51022	69901	78082	87300	
Aachen	202	501	32460	72508	10037	20021	40149	51018			87200	
Noervenich	118	502	42570	42612	10042	20018	40155	51015			84230	
Nuerburg	627	510	32480	72609	10005	20019	40157	52018			87800	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32475	72707	10049	20019	40147	52018			86801	
Bendorf	127	515	32585	72808	10050	20006	40153	51021			87800	
Bad Marienberg	547	526	11265	73009	10002	21006	40148	51022	69921	70287	87200	
Giessen	186	532	32580	72508	10043	21011	40144	51026			87800	
Bad Hersfeld	212	542	11468	72406	10038	20005	40131	51025	69901	70262	87800	
Wasserkuppe	921	544	11162	62813	11020	21025	48427	52017	69921	72874	88800	
Meiningen	450	548	32466	62912	10028	21014	40130	51020			85202	
Schmücke	937	552	11701	92710	11023	21028	48401	51020	69981	74987		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32480	52812	10030	20007	40111	51018			85800	
Nauhaus a.R.	845	557	11113	82809	11014	21031	48401	51021	69931	78872	88300	
Gera-Leumnitz	311	567	32582	82913	10033	21001	40112	51023			82207	
Chemnitz	418	577	32472	62816	10022	21003	40110	51025			85801	
Fichtelberg	1213	578	31700	92827	11045	21048	48381	51020		74944		31
Zinnwald-Georg.	877	582	11060	83014	11017	21024	48382	51024	60011	72784	87200	26
Trier-Petrisberg	265	609	32575	72510	10037	21010	40161	52016			87800	
Deuselbach	480	615	11481	72209	10019	21004	40156	51019	69901	70352	87800	
Pferdsfeld	396	626	42582	63008	10027	21003	40160	52022			86800	
Kl. Feldberg/Is.	805	635	1175	72807	11016	21021	48423	51025	69931	78584	87200	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32575	72409	10053	21002	40155	51022			87500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11381	62810	10021	21007	40154	52021	69901	70262	84831	
Wuerzburg	268	655	11580	72709	10039	20001	40143	52024	69901	72582	87800	
Bad Kissingen	262	658	11581	72505	10042	21007	40138	51025	69901	70382	87800	
Coburg	322	671	11480	72609	10038	20013	40133	51022	69901	70386	85202	
Bamberg	239	675	32481	83006	10043	20003	40139	53027			87800	
Hof	567	685	32575	73010	10018	21011	40118	52024			87500	
Weiden	438	688	11570	82909	10027	20006	40132	51031	69901	70286	88800	
Berus	363	704	32480	32507	10023	21001	40171	52019			83830	
Tholey	396	706	32481	52708	10025	21004	40165	51023			85800	
Saarbruecken, Flugh.	327	708	32482	62709	10035	20004	40170	52018			86800	
Weinbiet	553	724	32380	42811	10017	21005	40154	51018			83801	22
Karlsruhe	112	727	32580	42709	10060	20017	40157	51017			82	

Station											15 Uhr UTC					12-15					Erdbodentemp.			
											14 Uhr UTC													
	Hoehe	ih	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	R	7www	BNCCC	ff-ff	1sTTT	n	12	nLMH	xx	gg	n	05	10	20	50	
Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
Helgoland	4	015	42484	32716	10045	20019	40104	52021																
List/Sylt	26	020	42482	52710	10041	20025	40088	52024												0026	0020	0014	////	
Leck	7	022	42582	52709	10034	20017	40093	52026												0018	0018	0015	0027	
Musum	28	026	42580	52610	10030	20018	40095	52026												0020	0019	0021	0035	
Flensburg/Meierwik	27	033	42660	52613	10034	20020	40086	52024												0019	0015	0018	0032	
Schleswig	43	035	41565	42613	10034	20021	40095	52023	70182	84801										0028	0023	0020	0028	
Hohn	12	038	41482	42607	10027	20004	40095	52024	70181	84801										0023	0026	0026	0034	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	22606	10028	20010	40092	52023												0024	0026	0026	0034	
Puttgarden	1	063	46/59	2/613	10020	20016	40079	52023												0026	0024	0026	0034	
Arkona	42	091	41470	62817	10019	20003	40060	53026	70382	86800	21	25								0033	0032	0030	0030	
Norderney	11	113	41575	63110	10038	20021	40113	53016	72522	86900														
Bremerhaven	7	129	42481	22612	10035	20019	40111	52020												0027	0026	0026	0038	
Cuxhaven	5	131	42470	52710	10043	20021	40109	52023												0033	0032	0032	0041	
Hamburg, Flugh.	16	147	42470	72706	10042	20024	40108	52020												0028	0026	0026	0028	
Luebeck-Blankensee	14	156	41458	72807	10028	20009	40084	51028	78022	873//										0029	0028	0029	0036	
Boltenhagen	15	161	41568	72807	10028	20009	40084	51028	78082	873//										0024	0024	0028	0033	
Schwerin	59	182	42468	62611	10026	20000	40088	51032	70182	86500										0028	0028	0029	0036	
Rostock-Warnemuende	47	170	41568	52714	10027	20012	40081	51028	70182	85800										0024	0024	0026	0034	
Teterow	46	177	41368	72910	10026	20015	40079	53031	72582	875//										0027	0027	0028	0035	
Barth	7	180	42562	72709	10021	20013	40073	53028												0026	0025	0022	0025	
Greifswald	2	184	41462	42708	10026	20014	40071	53025	72581	84200										0028	0028	0028	0037	
Ueckermuende	1	193	41464	82608	10026	20018	40076	53023	70282	883//										0041	0032	0029	0038	
Emden-Hafen	5	203	41480	52410	10045	20029	40119	53017												0037	0031	0029	0041	
Oldenburg	11	215	41465	52407	10039	20025	40121	52024												0033	0030	0030	0041	
Ahlhorn	49	218	41460	52614	10026	20005	40128	53022												0033	0032	0030	0039	
Bremen, Flugh.	3	224	41465	82715	10026	20002	40121	53022												0033	0032	0028	0036	
SoLtau	77	235	41468	62710	10029	20021	40115	52021	70182	86800										0033	0033	0033	0038	
Boizenburg	45	249	42468	72710	10035	20017	40106	51028												0032	0033	0032	0038	
Luechow	17	253	42580	72611	10040	20018	40107	52027												0030	0031	0030	0038	
Seehausen	21	261	42675	72710	10036	20005	40108	53031												0030	0029	0032	0036	
Marnitz	81	264	41575	72709	10026	20019	40090	53034	72582	872//										0031	0030	0029	0033	
Neuruppin	38	270	41470	72808	10029	20015	40098	53030	72582	878//										0027	0028	0027	0029	
Neubrandenburg	81	280	41457	82813	10025	20009	40081	53029	72562	873//										0031	0028	0021	0030	
Angermuende	56	291	41568	62814	10034	20020	40079	53021	72582	86200										0037	0036	0035	0040	
Lingen	22	305	41459	52305	10047	20028	40126	53016	70381	85200										0035	0036	0040	0052	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42460	32510	10042	20017	40138	52015												0034	0033	0035	0045	
Osnabrueck	95	317	42560	52607	10040	20012	40136	53016																
Guetersloh	72	320																						
Diepholz	39	321																						
Bad Salzfluen	135	325	41457	72504	10033	20012	40139	52018	71022	878//										0033	0032	0028	0034	
Hannover, Flugh.	56	338	41470	72713	10043	20014	40121	52019	72582	878//										0038	0035	0036	0043	
Braunschweig	81	348	42465	72709	10041	20015	40122	52026												0032	0032	0031	0038	
Gardelegen	47	359	42560	32810	10031	20011	40114	53026																
Magdeburg	79	361	42466	72908	10043	20015	40120	53028																
Potsdam	81	379	41577	72817	10035	20008	40102	53022																
Berlin-Dahlem	51	381	41575	72808	10039	20004	40098	52022	70282	878//										0028	0029	0027	0029	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41580	72815	10034	20002	40096	53023	70382	878//										0033	0032	0030	0039	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41578	72817	10040	20002	40096	53023												0035	0034	0035	0034	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42468	72710	10039	20004	40098	53023	70382	878//										0034	0035	0034	0036	
Lindenbergl	98	393	41565	82714	10033	20008	40095	53023	72582	873//										0035	0035	0035	0035	
Manschnow	12	396	42565	82611	10042	20006	40087	53021												0035	0034	0031	0040	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42465	72507	10045	20029	40155	52011												0048	0044	0042	0053	
Bocholt	21	406	41566	72605	10045	20022	40145	53010	71011	875//										0035	0034	0036	0048	
Essen	152	410	41257	82806	10035	20024	40153	53009	75122	871//										0036	0036	0037	0048	
Kahler Asten	839	427	41357	72812	11023	21029	48407	50007	71072	878//										0002	0002	0007	0016	
Bad Lippspringe	157	430	41457	72509	10034	20021	40146	52020	72582	878//										0036	0038	0037	0041	
Kassel	231	438	41482	62103	10032	21010	40150	52019																
Goettingen	167	444	41456	82610	10032	20000	40146	53022	78062	888//										0032	0034	0036	0040	
Leinefelde	356	449	42465	52609	10018	20000	40140	53019												0027	0027	0026	0034	
Braunlage	607	452	41470	72809	11005	21022	40126	53021	72682	85200										0003	0004	0007	0013	
Brocken	1142	453	41/90	92930	11042	21042	48396	53018	77143															
Artern	164	460	42583	62614	10039	20000	40135	53021												0034	0037	0038	0042	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42680	72617	10040	20001	40126	52025	8653/	21	26									0032	0034	0035	0038	
Wittenberg	105	474	41570	72709	10038	20012	40114	53027	72522	872//										0039	0039	0036	0038	
Oschatz	150	480	42575	72514	10041	20004	40121	53022												0038	0038	0038	0038	
Dresden-Klotzsche	230	488	42581	82513	10036	21003	40122	53023												0038	0038	0037	0039	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41460	82712	10041	20009	40115	53022	76062	877//										0033	0036	0036	0036	
Cottbus	69	496	41475	72612	10040	20009	40106	53018	72582	878//										0035	0030	0041	0035	
Görlitz	237	499	42468	72609	10030	21004	40116	52023	70382	84537										0040	0037	0038	0048	

Station	Hoeh	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRR	7wWW	8NCCC	ff-ff	06-18	06-18	06-18	06-18
	iii	Rx		n	nodd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	5ssst
Helgoland	4 015	11482	22306	10044	20024	40112	51008	69902	70181	82900				10055	20039
List/Sylt	26 020	32982	02711	10032	20018	40098	51009							10047	20005
Leck	7 022	12680	12406	10014	20007	40104	51011	69922		81500				10045	21008
Husum	28 026	12980	02507	10021	20013	40107	52012	69912						10038	21003
Flensburg/Meierwik	27 033	12970	02614	10023	20014	40107	51014	69922						10036	20006
Schleswig	43 035	11562	52607	10018	20013	40107	52012	69912	70281	83500				10036	20003
Honn	12 038	11940	02506	10011	21005	40107	51012	69972	70181					10042	20011
Kiel-Holtenua	31 046	12575	12705	10020	20004	40105	52013	69932		81500				10028	20014
Puttgarden	1 063	16/57	2715	10024	20021	40096	52017	69922						10028	20010
Arcona	42 091	11475	32721	10027	20019	40074	52014	69912	70181	83800	24	30		10029	20017
Norderney	11 113	11580	72702	10029	20017	40120	51007	60012	70281	878//				10047	20028
Bremerhaven	7 129	12480	32510	10026	20013	40121	52010	69962						10040	20024
Cuxhaven	5 131	12680	32407	10023	20009	40118	51009	69912						10048	20023
Hamburg, Flugh.	16 147	12470	62802	10024	20011	40124	52017	69942						10043	20018
Luebeck-Blankensee	14 156	11568	62706	10031	20019	40115	52017	63962						10035	20017
Boltenhagen	15 161	11968	02613	10028	20002	40101	51017	69922	70182					10032	20012
Schwerin	59 162	11565	12509	10017	20002	40106	51017	69972	70181	81500				10031	20018
Rostock-Warnemuende	4 170	11962	02717	10029	20018	40098	52018	69902	70281					10031	20020
Teterow	46 177	16//	2712	10022	20009	40097	51018	69972						10033	20021
Barth	7 180	36/37	2816	10032	20026	40088	52015							10033	20019
Gratfswald	2 184	12670	72509	10024	20009	40090	52019	69922		8455//				10042	20018
Ueckermuende	1 193	16/59	2510	10023	20011	40096	51020	69982						10049	20020
Emden-Hafen	5 203	12660	12011	10027	20017	40124	50005	69942		81500				10044	20014
Oldenburg	11 215	11559	32406	10019	20010	40128	52007	60022	70281	83501				10044	20018
Ahlhorn	49 218	11657	32307	10021	20005	40138	52010	69952	71081	83500				10044	20012
Bremen, Flugh.	3 224	11672	62407	10012	20008	40133	51011	60922	70282	85500				10030	20017
Soiltau	77 235	11360	52504	10020	20019	40124	51018	69922						10039	20016
Boizenburg	45 249	16/59	7209	10029	20018	40124	51017	69902		875//				10045	20027
Luechow	17 253	12475	72608	10029	20018	40124	51018	69902						10044	20020
Seehausen	21 261	12970	62709	10021	20008	40126	51018	69902			21	29		10031	20020
Marnitz	81 264	16/60	2607	10021	20014	40110	51019	60012						10042	20022
Neuruppin	38 270	11670	62608	10022	20006	40118	51020	69922	70182	86500				10035	20021
Neubrandenburg	81 280	11670	22716	10021	20005	40101	51020	69922	70186	82500				10041	20024
Angermuende	56 291	11570	82710	10025	20010	40104	51025	69902	70282	872//				10055	20019
Lingen	22 305	11560	31904	10024	20017	40135	51008	69902	70381	83500				10044	20018
Muenster/Osnabrueck	48 315	32559	72205	10032	20013	40148	51009			875//				10044	20018
Osnabrueck	95 317	32558	22307	10026	20006	40145	51009			82200				10044	20018
Guetersloh	72 320														
Diepholz	39 321														
Bad Salzfluen	135 321	11956	02203	10023	20005	40153	52013	69902	71081					10038	20019
Hannover, Flugh.	56 338	11568	52505	10023	20002	40140	52019	69902	72582	85801				10044	20022
Braunschweig	81 348	12565	72711	10035	20007	40136	52013	69902		875//				10043	20026
Gardelegen	47 359	32662	72709	10025	20012	40132	51017			875//				10037	20022
Magdeburg	79 361	12564	72608	10035	20009	40137	51017	69902		875//				10048	20030
Potsdam	81 379	11677	72611	10025	20005	40127	51025	69902	70282	875//				10039	20025
Berlin-Dahlem	51 381	11583	72607	10032	21002	40124	52026	69912	70282	875//				10047	20033
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11580	72907	10033	21012	40122	52032	69902	70282	875//				10047	20034
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11581	72809	10036	21003	40121	52025	69902	70282	872//				10048	20030
Berlin-Schoenefeld	47 385	12680	72809	10032	21001	40126	51027	69922		872//				10043	20026
Lindenberg	98 393	11563	82712	10030	20004	40118	51022	69912	70282	873//				10049	20029
Manschnow	12 396	36/59	2712	10032	20010	40109	53022							10047	20012
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32660	72409	10043	20026	40165	52009			875//				10046	20016
Bocholt	21 406	43//												10035	20012
Essen	152 410	11670	82607	10033	20017	40162	52008	69912	70252	875//				11018	21024
Kaehler Asten *	839 427	11/01	92610	11022	21025	48421	52017	69902	74174					10035	20016
Bad Lippsprünge	157 430	11556	72105	10016	20006	40159	52012	69902	71082	875//				10037	20009
Kassel	231 438	11982	21703	10009	21020	40167	52013	69922	70187	82030				10041	20025
Goettingen	167 444	11680	52612	10030	21008	40156	51016	69902	70186	84532				10026	20009
Leinefelde	356 449	11464	62607	10010	21011	40157	52019	60012	70281	86500				10000	21007
Braunlage	607 452	11345	72607	11006	21042	40147	51017	60022	70282	872//				10045	21046
Brocken *	1142 453	11790	92732	11042	21042	48408	53022	60022	74973					36 45	11038 21046
Artern	164 460	12575	82307	10029	20004	40157	51021	69902		878//				30	10050 20022
Leipzig-Schneiditz	142 469	32670	72514	10029	20004	40145	51018			875//				21 26	10045 20011
Wittenberg	105 474	11468	82808	10015	20004	40135	51020	60022	76168	875//				30	10054 20013
Oschatz	150 480	11570	72512	10034	20002	40142	52020	69902	78022	873//				27	10049 20026
Dresden-Klotzsche	230 488	11780	82617	10033	21007	40138	51015	69902	72162	875//				25	10039 20033
Doberlug-Kirchhain	97 490	11462	83206	10036	20009	40135	53023	69902	72582	872//				10048	20026
Cottbus	69 496	11481	82809	10037	20007	40130	53023	69902	72582	872//				26	10044 20026
Görlitz	237 499	11770	82917	10028	20002	40133	53016	69902	72582	875//				10043	20018
Aachen	202 501	32675	92307	10029	20002	40168	50006			83500				10050	20016
Noervenich	118 502	11970	72608	10032	21002	40179	52011	69962	70181	82030				10006	21005
Nuerburg	627 510	11260	72408	11003	21008	40180	52008	69932	72272	878//				10050	20016
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	31780	62203	10031	20013	40171	52010			70282 86500				10062	20035
Bendorf	127 515	32681	72508	10035	20012	40179	53012			8153//				10006	21007
Bad Marienberg	547 526	11157	32504	11007	21010	40173	51007	60012	72688	83100				10045	20027
Glissen	186 532	11468	72101	10027	20008	40175	53013	69912	70282	878//				10039	20001

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 1. Januar 1994						Nummer 1																																																																																																																																																																																																																																																			
Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden																																																																																																																																																																																																																																																
YYGG	0100		0100		0100		0100		0100		0100																																																																																																																																																																																																																																																
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff																																																																																																																																																																																																																																															
	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd																																																																																																																																																																																																																																															
hPa																																																																																																																																																																																																																																																											
10	3008	-75	30	83	2592	-67	31	58	2594	-67	30	49	2348	-61	31	25	2028	-59	28	38	2352	-60	30	35	2032	-57	29	24	1817	-55	28	31	1588	-53	-85	28	31	1323	-51	-80	26	32	1136	-51	-79	25	48	1001	-63	-70	25	98	0886	-53	-59	25	112	0694	-37	-41	24	93	0528	-31	-39	24	53	0284	-10	-11	24	35	0131	-2	-3	22	19	0000																																																																																																																																																																													
20	2595	-68	30	60	2343	-65	29	43	2345	-61	30	32	2027	-59	29	27	1815	-58	29	33	1588	-53	-69	27	25	1327	-53	-66	27	41	1142	-56	-67	25	60	1001	-63	-70	25	98	0886	-53	-59	25	112	0694	-37	-41	24	93	0528	-31	-39	24	53	0284	-10	-11	24	35	0131	-2	-3	22	19	0000																																																																																																																																																																																									
30	2346	-61	30	39	2026	-58	29	32	2027	-59	29	27	1815	-58	29	33	1588	-53	-69	27	25	1327	-53	-66	27	41	1142	-56	-67	25	60	1001	-63	-70	25	98	0886	-53	-59	25	112	0694	-37	-41	24	93	0528	-31	-39	24	53	0284	-10	-11	24	35	0131	-2	-3	22	19	0000																																																																																																																																																																																													
50	2027	-60	30	31	1813	-56	30	32	1814	-56	29	26	1588	-53	-69	27	25	1327	-53	-66	27	41	1142	-56	-67	25	60	1001	-63	-70	25	98	0886	-53	-59	25	112	0694	-37	-41	24	93	0528	-31	-39	24	53	0284	-10	-11	24	35	0131	-2	-3	22	19	0000																																																																																																																																																																																																	
70	1815	-56	29	30	1585	-53	-85	28	31	1323	-51	-80	26	32	1136	-51	-79	25	48	1001	-63	-70	25	98	0886	-53	-59	25	112	0694	-37	-41	24	93	0528	-31	-39	24	53	0284	-10	-11	24	35	0131	-2	-3	22	19	0000																																																																																																																																																																																																									
100	1585	-51	-84	28	29	1323	-51	-80	26	32	1136	-51	-79	25	48	1001	-63	-70	25	98	0886	-53	-59	25	112	0694	-37	-41	24	93	0528	-31	-39	24	53	0284	-10	-11	24	35	0131	-2	-3	22	19	0000																																																																																																																																																																																																													
150	1321	-50	-83	27	33	1135	-51	-70	25	53	0991	-55	-67	26	69	0875	-54	-60	25	132	0683	-40	-55	24	97	0528	-30	-33	24	64	0280	-13	-20	25	32	0129	-4	-6	25	23	00-2																																																																																																																																																																																																																		
200	1132	-49	-83	25	47	0991	-55	-67	26	69	0875	-54	-60	25	132	0683	-40	-55	24	97	0528	-30	-33	24	64	0280	-13	-20	25	32	0129	-4	-6	25	23	00-2																																																																																																																																																																																																																							
250	0985	-49	-78	25	49	0875	-54	-60	25	132	0683	-40	-55	24	97	0528	-30	-33	24	64	0280	-13	-20	25	32	0129	-4	-6	25	23	00-2																																																																																																																																																																																																																												
300	0866	-49	-76	24	70	0683	-40	-55	24	97	0528	-30	-33	24	64	0280	-13	-20	25	32	0129	-4	-6	25	23	00-2																																																																																																																																																																																																																																	
400	0676	-46	-51	23	64	0528	-30	-33	24	64	0280	-13	-20	25	32	0129	-4	-6	25	23	00-2																																																																																																																																																																																																																																						
500	0523	-35	-45	25	40	0280	-13	-20	25	32	0129	-4	-6	25	23	00-2																																																																																																																																																																																																																																											
700	0278	-15	-24	27	22	0129	-4	-6	25	23	00-2																																																																																																																																																																																																																																																
850	0128	-5	-8	28	18	00-2																																																																																																																																																																																																																																																					
1000	00-2																																																																																																																																																																																																																																																										
M a r k a n t e	008	-77	30	97	014	-70	30	58	014	-69	31	71	025	-65	29	32	025	-65	29	32	030	-61	31	25	035	-61	31	25	039	-62	31	34	046	-59	28	29	050	-55	29	32	077	-55	29	32	086	-56	27	30	098	-56	27	30	100	-53	-85	28	31	106	-50	-83	28	38	113	-54	-86	28	30	126	-52	-85	28	33	138	-53	-86	26	36	149	-29	37	37	162	-49	-76	27	49	177	-52	-73	27	49	189	-50	-70	27	49	210	-52	-70	25	58	214	-52	-70	24	47	230	-51	-67	24	47	241	-55	-69	26	63	263	-56	-64	26	88	274	-57	-64	24	103	316	-50	-55	23	133	343	-46	-51	23	137	389	-39	-45	23	121	393	-39	-46	23	121	400	-39	-49	24	106	407	-38	-52	24	106	435	-36	-55	24	106	446	-35	-51	24	106	458	-36	-43	25	53	462	-36	-41	25	53	470	-35	-39	23	57	503	-31	-40	24	64	545	-27	-40	24	64	553	-27	-30	24	64	561	-26	-28	24	64	598	-12	-16	25	38	648	-17	-25	25	38	670	-15	-24	25	38	698	-13	-21	25	38	708	-12	-16	25	38	722	-12	-13	25	38	810	-6	-7	25	38	869	-3	-4	25	38	925	0	-1	25	38	993	4	3	23	5
Tropo-pause	283	-51	-77	24	64	276	-56	-64	26	106	274	-57	-64	24	103	243	-63	-70	25	90	123	-54	-68	25	31	285	-52	-65	23	105																																																																																																																																																																																																																													
Max-wind	19	30	61		18	30	66		316	-50	-55	23	133	304	-52	-58	25	113	319	-50	-56	22	135	351	-43	-48	24	92																																																																																																																																																																																																																															
30/50	0319				0317				0318					0320					0320					0441																																																																																																																																																																																																																																			
50/100	0442				0441				0441					0440					0444					0443																																																																																																																																																																																																																																			
100/200	0453				0450				0450					0446					0450					0443																																																																																																																																																																																																																																			
200/500	0609				0607				0608					0607					0610					0607																																																																																																																																																																																																																																			
500/1000	0525				0530				0529					0535					0527					0539																																																																																																																																																																																																																																			

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 1. Januar 1994						Nummer 1	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald		
YGG	0112	0112	0112	0112	0112	0112	0118		
	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	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
hPa									
10		2989 -77 30 91	3007 -71 29 72	2996 -73 30 82	3013 -72 29 79	2589 -66	2986 -76 30 94		
20	2589 -70 28 56	2585 -67 30 55	2591 -65 30 59	2588 -69 30 49	2600 -63 29 54	2589 -66	2578 -71 30 61		
30	2344 -64 30 37	2339 -63 31 39	2343 -63 30 40	2343 -64 29 39	2348 -63 29 35	2342 -63	2335 -65 30 49		
50	2026 -58 31 31	2024 -59 31 27	2024 -60 30 35	2025 -60 30 27	2031 -60 30 23	2026 -58	2021 -60 29 37		
70	1814 -58 30 27	1812 -57 28 28	1813 -57 30 18	1814 -58 29 26	1818 -57 30 22	1815 -59	1811 -57 29 27		
100	1585 -52 -85 29 21	1585 -54 -86 27 24	1586 -54 -86 29 37	1587 -53 -85 27 19	1591 -52 -85 30 36	1588 -55 -87	1583 -55 -87 29 29		
150	1321 -50 -83 29 26	1320 -50 -83 28 32	1323 -49 -83 29 30	1324 -52 -85 26 32	1327 -50 -83 30 38	1327 -51 -80	1320 -50 -83 28 34		
200	1132 -47 -76 28 35	1132 -49 -82 26 34	1134 -51 -80 28 35	1137 -51 -84 25 41	1140 -51 -82 31 35	1139 -51 -78 25 45	1133 -49 -83 28 29		
250	0984 -49 -70 29 29	0985 -49 -77 25 43	0989 -50 -76 26 36	0992 -52 -70 24 64	0994 -48 -78 31 46	0995 -54 -69 24 56	0986 -49 -79 27 32		
300	0865 -49 -67 28 27	0866 -50 -75 24 52	0869 -48 -74 27 34	0875 -54 -63 23109	0873 -48 -75 31 44	0879 -54 -61 23104	0867 -50 -77 27 32		
400	0678 -50 -60 34 16	0676 -44 -62 25 37	0680 -50 -60 28 28	0685 -43 -51 23 77	0683 -48 -62 31 31	0689 -41 -49 23 73	0680 -50 -60 33 20		
500	0528 -36 -48 34 16	0525 -36 -49 27 19	0530 -37 -50 29 27	0531 -31 -45 25 61	0533 -37 -50 31 25	0534 -31 -38 24 50	0529 -36 -51 32 23		
700	0284 -16 -21 33 19	0281 -17 -20 28 21	0287 -16 -31 30 28	0285 -15 -29 28 26	0289 -16 -28 30 19	0287 -15 -33 29 30	0285 -16 -24 31 24		
850	0134 -5 -12 32 20	0132 -6 -8 27 17	0137 -6 -7 30 33	0135 -6 -9 29 25	0140 -6 -15 29 19	0138 -6 -8 30 29	0136 -6 -8 31 27		
1000	0005 1 0 28 7	0003 3 1 26 13	0008 3 2 26 13	0006	0011	0008	0007 2 -1 28 24		
M a r k e t e		003 -54 29136 003 -55 004 -66 006 -74 30117 010 -77 014 -75 020 -87 021 -69	006 -70 29112 007 -75 008 -71 010 -72 29 72 012 -69 29 79 017 -65 31 63 037 -62 29 27 043 -58 053 -61 29 34 058 32 16 067 30 17 077 -55 31 29 087 29 36 097 -56 -86 29 37 104 -53 -86 128 -52 -85 27 27 141 154 -48 -82 161 -51 -84 165 29 35 218 27 43 247 -50 -77 266 318 -47 -72 323 -47 -72 342 -48 -69 350 -50 -69 26 40 395 -51 -61 28 28 441 493 -38 -51 587 -26 -42 29 32 600 29 31 672 -18 -35 745 -12 -23 778 -10 -16 788 -11 -11 800 30 28 802 -10 -10 30 27 830 -7 -9 866 -5 -6 29 34 896 29 32 925 -2 -3 28 31 943 -1 -1 28 29 003 4 2 26 12		006 -75 30110 010 30 81 012 29 88 015 31 71 018 -70 30 50 023 -66 027 -68 034 -61 29 30 043 31 31 061 28 34 081 -57 30 25 100 -53 -85 27 19 108 29 25 120 -53 -86 26 28 135 -50 -83 28 32 144 -52 -85 153 26 31 208 25 41 230 -50 -83 25 51 237 -50 -79 265 23 71 280 -56 -67 23 87 315 -52 -61 23114 347 -49 -56 376 -44 -51 407 -42 -50 459 24 69 523 -29 -46 561 -26 -51 25 40 570 -26 -56 600 27 37 613 -23 -43 673 28 27 728 29 27 763 -10 -22 772 -10 -21 786 -9 -19 797 -9 -15 800 28 23 840 -7 -10 889 29 27 892 -4 -6 29 26 918 -1 -5 925 -1 -5 28 28 935 28 28 958 1 -2 995 4 2 27 12	004 -58 28143 005 -59 007 -69 008 -68 009 -72 011 -72 30 65 022 -62 034 -63 30 27 035 31 31 040 28 22 047 31 22 052 -59 28 21 059 -56 067 -58 074 30 26 088 -55 29 17 094 31 30 100 -52 -85 30 36 109 -53 -85 29 34 126 28 24 136 -49 -83 30 32 162 30 41 173 -52 -85 180 29 40 205 31 36 257 -48 -78 286 31 49 309 -48 -75 352 -46 -70 30 37 360 -47 -71 407 -48 -61 31 30 444 -44 -60 31 21 480 31 26 515 -35 -48 583 -28 -36 600 29 24 628 -23 -32 691 30 19 729 -14 -27 30 22 766 -12 -20 780 -11 -18 800 30 21 805 -8 -17 828 -7 -15 851 -6 -15 870 -5 -7 888 -4 -5 889 29 21 925 -1 -3 28 23 927 28 23 947 0 -2 987 1 0 995 2 1 22 8	016 -69 022 -64 025 -66 030 -63 034 -65 052 -57 073 -59 087 -54 100 -55 -87 106 -54 -86 117 -55 -87 125 -52 -85 154 -50 -79 175 -51 -80 184 -53 -81 24 40 210 -51 -77 226 -53 -77 250 -54 -69 24 56 266 -58 -69 23 76 291 -54 -62 300 -54 -61 23104 306 -54 -61 22105 315 -53 -60 412 -39 -47 425 -39 -46 453 23 56 478 -33 -38 502 -31 -38 588 -22 -34 600 26 44 604 -22 -39 629 27 43 655 -17 -50 670 -17 -38 694 -15 -35 29 30 740 -13 -21 30 30 755 -12 -19 766 -12 -16 798 -10 -11 800 29 26 877 30 29 887 -4 -5 30 29 925 -1 -3 29 21 952 29 20 981 4 1 29 8	004 -62 30120 004 -65 005 -71 005 -71 006 -76 007 -75 009 -77 013 -73 30 91 017 -73 29 64 030 -65 30 49 032 -67 035 31 38 041 -62 31 36 052 29 35 061 30 36 069 -57 073 29 24 078 -54 29 25 100 -55 -87 29 29 113 -55 -87 29 30 134 -50 -83 157 -50 -83 165 -51 -84 221 -49 -83 29 31 243 27 34 255 27 32 306 -50 -76 333 26 33 344 -51 -67 361 -54 -64 27 28 376 -53 -62 30 22 388 32 19 431 33 20 541 -31 -48 600 32 22 618 -23 -30 646 31 23 680 -17 -25 786 -9 -17 800 32 28 816 32 27 838 -6 -10 861 -6 -7 872 -5 -6 901 30 29 922 -2 -3 925 -2 -3 30 30 968 0 -1 29 32 002 2 0 29 28 008 2 1 26 9	
Tropo- pause	359 -55 -65 31 18	109 -53 -85 27 25 330 -50 -72 24 53	395 -51 -61 28 28	120 -53 -86 26 28 280 -56 -67 23 87	109 -53 -85 29 34 407 -48 -61 31 30	266 -58 -69 23 76	113 -55 -87 29 30 376 -53 -62 30 22		
Max- wind		3 -54 29136	6 -70 29112 12 -69 29 79	12 29 88 315 -52 -61 23114	4 -58 28143	306 -54 -61 22105	4 -62 30120		
30/50	0318	0315	0319	0318	0317	0316	0314		
50/100	0441	0439	0438	0438	0440	0438	0438		
100/200	0453	0453	0452	0450	0451	0449	0450		
200/500	0604	0607	0604	0606	0607	0605	0604		
500/1000	0523	0522	0522	0525	0522	0526	0522		

Korrekturen zum Europäischen Wetterbericht / Beilage Aerologie

95

10410 24. 1.1994 12.00

Monat: Januar Jahr: 1994

NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT	Datum:	Termin	Höhe	Richtung	Wind- Geschwindigkeit (Knoten)
1	0	153.	230.	8.	4.0	1000.3	153.	4.1	07.01.94	18	28045 Max i.G.	250	113
2	30	333.	265.	13.	6.8	979.7	320.	2.8	10.01.	18	18340 2. Maxwind	230	61
3	330	1878.	287.	36.	18.8	807.6	1855.	-2.8	11.01.	06	35844 Max i.G.	250	133
4	450	2466.	286.	31.	16.2	744.4	2498.	-5.9			28796 2. Maxwind	260	117
5	690	3780.	302.	39.	20.3	633.2	3748.	-12.5			fehlt komplett - siehe Anlage		
6	930	4983.	302.	49.	25.0	536.9	4987.	-21.9					
7	1140	6255.	305.	68.	35.0	452.4	6226.	-31.4					
8	1260	6989.	310.	69.	35.5	407.1	6956.	-35.2					
9	1770	10067.	323.	134.	69.0	256.4	10026.	-57.3					
10	1860	10571.	327.	129.	66.1	240.3	10444.	-60.2					
11	2040	11517.	309.	94.	48.1	200.0	11577.	-64.4					
12	2190	12287.	314.	102.	52.3	182.2	12149.	-63.2					
13	2280	12750.	321.	71.	36.7	166.1	12728.	-56.1	14.01.	06	26750 Max i.G.	270	105
14	2370	13228.	302.	59.	30.2	155.5	13144.	-58.5					
15	2490	13809.	304.	74.	38.1	139.0	13851.	-58.2					
16	3060	16783.	297.	46.	23.6	87.0	16781.	-58.8					
17	3330	18316.	303.	53.	27.0	69.1	18224.	-58.1					
18	3480	19098.	283.	31.	15.9	60.3	19080.	-58.6	15.01.	06	25810 Max i.G.	280	110
19	3690	20330.	294.	45.	22.9	49.4	20330.	-60.3			16250 2. Maxwind	270	71
20	3810	21091.	278.	32.	16.7	42.9	21222.	-61.5	16.01.	18	27660 Max i.G.	270	144
21	3990	22024.	296.	35.	17.8	36.7	22190.	-58.9					
22	4380	24489.	293.	31.	16.1	25.3	24480.	-63.6					
23	4440	24978.	265.	35.	18.1	23.7	24884.	-64.4					
24	4590	26138.	278.	48.	24.7	20.0	25928.	-66.5	17.01.	06	29910 Max.i.G.	270	155
25	4710	26952.	314.	50.	25.9	17.7	26676.	-63.8					
MAXWIND NR.: 1									17.01.	06	29910 Max.i.G.	270	147
1770 10067. 323. 134.											25910 2. Maxwind	290	138
VEKTORGRUPPE: 43726									19.01.	18	21380 Max i.G.	260	71
163 275. 19. 9.6									20.01.	12	5 HPa Max i.G.	250	166
W I N D 900 M U E B E R G R U N D :									21.01.	00	5 HPa Max i.G.	250	159
T I E F S T E T E M P E R A T U R									12	12	fehlt komplett - siehe Anlage		
P H T T									24.01.	12	fehlt komplett - siehe Anlage		
H P H C									28.01.	06	20740 Max i.G.	320	92
P H P A G P M G P M									30.01.	06	16820 Maxwind	280	81
935.0 697. 0.0									18	18	22940 Max i.G.	240	136
20.0 25928. -66.5									i. A. Pfeiffer				
T I E F S T E T E M P E R A T U R									24. 1.1994 12 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 350 M/MIN				
P H T T													
H P H C													
935.0 697. 0.0													

RADIOSONDE: RS80-S TA 1000
BALLONTYP: TA 1000
FREIER AUFTRIEB: 16.0 N
TARGET: RT 466
WINDMESSGERAET: WFX 300
WETTER BEIM START: N VV ww W Nh CL h CM CH keine

WOLKEN IM KLARTEXT: St neb
STARTWERTE
DRUCK: 987.7 hPa
TEMPERATUR: 4.0 C
REL.FEUCHTE: 88.0 %
WINDRICHTUNG: 150 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 3.0 m/s

10410 11. 1.1994 12.00 RS80 43
D R U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1000.0	52.	-500.0	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.0	
56	950.0	468.	3.3	2.7	.6	96.	253.	8.	4.3
94	925.0	685.	3.2	2.8	.4	97.	273.	10.	5.1
136	900.0	906.	2.3	1.8	.5	96.	280.	11.	5.7
228	850.0	1366.	.0	-1.0	1.0	93.	264.	13.	6.9
325	800.0	1852.	-.6	-3.6	3.0	80.	247.	15.	7.7
511	700.0	2906.	-8.6	-9.2	.6	96.	236.	8.	4.0
714	600.0	4085.	-15.4	-19.1	3.8	73.	182.	6.	3.0
945	500.0	5436.	-25.6	-28.8	3.2	74.	150.	8.	4.3
1203	400.0	7017.	-36.5	-43.2	6.7	50.	156.	7.	3.6
1513	300.0	8949.	-51.2	-56.7	5.5	52.	155.	32.	16.2
1707	250.0	10106.	-60.2	-67.1	6.9	40.	169.	28.	14.3
1945	200.0	11485.	-61.3	-71.8	10.5	24.	227.	16.	8.2
2297	150.0	13276.	-60.6	-75.6	14.9	12.	266.	14.	7.1
2810	100.0	15823.	-56.9	-70.7	13.8	16.	283.	31.	15.8
3073	80.0	17229.	-59.0	-70.0	-500.0	-500.	283.	35.	18.0
3230	70.0	18064.	-60.2	-70.0	-500.0	-500.	283.	31.	15.8
3409	60.0	19022.	-61.5	-70.0	-500.0	-500.	270.	42.	21.8
3620	50.0	20148.	-63.0	-70.0	-500.0	-500.	269.	44.	22.6
3872	40.0	21512.	-63.3	-70.0	-500.0	-500.	268.	65.	33.2
4183	30.0	23303.	-57.2	-70.0	-500.0	-500.	259.	69.	35.6
4368	25.0	24454.	-57.6	-70.0	-500.0	-500.	256.	75.	38.5
4593	20.0	25860.	-58.1	-70.0	-500.0	-500.	259.	84.	43.4
4876	15.0	27680.	-54.9	-70.0	-500.0	-500.	256.	113.	58.0
5302	10.0	30404.	-39.8	-70.0	-500.0	-500.	247.	101.	52.1
5516	8.0	31862.	-40.1	-70.0	-500.0	-500.	248.	130.	67.1
5657	7.0	32780.	-36.4	-70.0	-500.0	-500.	254.	127.	65.3
5823	6.0	33857.	-32.2	-70.0	-500.0	-500.	253.	133.	68.2

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1000.3	153.	4.1	1.1	3.0	81.	230.	8.	4.0
100	933.4	710.	-.1	-4.0	3.9	75.	272.	17.	8.7
160	895.9	1037.	-3.2	-6.3	3.1	79.	275.	19.	9.5
230	856.1	1395.	-5.7	-8.3	2.6	82.	279.	23.	12.1
270	836.7	1575.	-4.8	-14.1	9.3	48.	285.	29.	15.0
280	831.8	1621.	-3.7	-16.6	12.9	36.	285.	31.	15.9
320	812.4	1808.	-2.9	-12.4	9.5	48.	286.	36.	18.4
340	802.9	1901.	-2.8	-31.4	28.5	9.	285.	36.	18.5
360	793.7	1992.	-2.9	-31.4	28.5	9.	284.	35.	18.1
400	774.0	2191.	-3.6	-33.2	29.6	8.	284.	32.	16.5
460	744.4	2498.	-5.9	-33.8	27.9	9.	286.	31.	16.2
510	718.8	2770.	-7.4	-42.8	35.4	4.	289.	36.	18.5
540	704.1	2932.	-7.9	-41.1	33.2	5.	291.	37.	19.1
570	689.4	3094.	-9.0	-20.7	11.7	38.	294.	38.	19.3
610	669.4	3322.	-9.9	-21.0	11.1	40.	298.	37.	19.2
630	659.5	3437.	-10.6	-34.6	24.0	12.	300.	38.	19.3
730	616.2	3956.	-13.8	-20.7	6.9	56.	302.	41.	21.1
800	587.1	4321.	-16.1	-21.9	5.8	61.	302.	46.	23.9
930	536.9	4987.	-21.9	-26.9	5.0	64.	302.	49.	25.0
1030	496.7	5556.	-25.3	-30.1	4.8	64.	305.	60.	30.9
1140	452.4	6226.	-31.4	-33.6	2.2	81.	305.	68.	35.0
1160	443.9	6360.	-30.6	-41.7	11.1	33.	306.	69.	35.3
1490	333.6	8327.	-45.7	-51.2	5.5	54.	311.	94.	48.3
1540	317.5	8654.	-47.7	-52.9	5.2	55.	312.	98.	50.5
1770	256.4	10026.	-57.3	-64.4	7.1	41.	323.	134.	69.0
1840	240.3	10444.	-60.4	-67.7	7.5	37.	327.	129.	66.1
2049	200.0	11577.	-64.4	-75.7	11.3	20.	309.	94.	48.1
2160	182.2	12149.	-63.2	-77.0	13.8	14.	314.	102.	52.3
2270	166.1	12728.	-56.1	-75.6	19.5	7.	321.	71.	36.7
2310	160.9	12930.	-57.5	-78.9	21.4	5.	320.	64.	33.2
2350	155.5	13144.	-58.5	-79.7	21.2	5.	302.	59.	30.2
2620	125.2	14507.	-57.9	-82.4	24.5	3.	305.	61.	31.5
2620	125.2	14507.	-61.1	-84.8	23.7	3.	301.	63.	32.4
2897	100.0	15910.	-59.3	-83.4	24.1	3.	301.	59.	30.3
3390	65.7	18545.	-57.9	-500.0	-500.0	-500.	301.	43.	22.3
3840	42.9	21222.	-61.5	-500.0	-500.0	-500.	278.	32.	16.7
4040	36.7	22190.	-58.9	-500.0	-500.0	-500.	296.	35.	17.8
4595	20.0	25928.	-66.5	-500.0	-500.0	-500.	278.	48.	24.9
4650	18.9	26269.	-62.4	-500.0	-500.0	-500.	298.	48.	24.9
4730	17.3	26812.	-64.2	-500.0	-500.0	-500.	314.	50.	25.9
5020	12.5	28815.	-61.2	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5150	10.7	29792.	-56.5	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5650	6.3	33132.	-54.8	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
10410	24. 1.1994	12.00	RS80	95					

T R O P O P A U S E (N)

TROPOPAUSE 1: 2049 200.0 11577. -64.4 -75.7 11.3 20. 309. 94. 48.1

10410 21. 1.1994 12.00 RS80 83

A U F S T I E G N R 83 VOM 21. 1.1994 12.00UTC

STATION: 10410 ESSEN 5124N 0658E 153m

RADIOSONDE: RS80-S 274433051
BALLONTYP: ta 1000
FREIER AUFTRIEB: 16 N
TARGET: rt 466
WINDMESSGERAET: wfx 300
WETTER BEIM START: N VV ww W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN

7 60 02 2 7 5 6 / /

WOLKEN IM KLARTEXT: 7 sc str 1020
STARTWERTE

DRUCK: 1010.0 hpa
TEMPERATUR: 3.1 C
REL.FEUCHTE: 87.0 %
WINDRICHTUNG: 200 GRAD
WINDGESCHWINDIGKEIT: 4.0 m/s
10410 21. 1.1994 12.00 RS80 83

D R U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
17	1000.0	234.	2.2	-1.0	3.2	80.	204.	14.	7.2
98	950.0	647.	2.4	-1.4	3.7	76.	229.	23.	11.6
139	925.0	862.	.8	-1.8	2.6	83.	238.	21.	10.9
180	900.0	1082.	-8.	-2.4	1.6	89.	246.	20.	10.3
264	850.0	1541.	1.3	-4.2	5.5	67.	272.	16.	8.1
349	800.0	2028.	.9	-2.0	2.9	81.	300.	10.	4.9
519	700.0	3095.	-3.5	-8.1	4.6	70.	327.	15.	7.6
712	600.0	4301.	-9.1	-23.3	14.2	31.	349.	21.	10.8
931	500.0	5680.	-19.4	-28.9	9.5	43.	346.	12.	6.2
1167	400.0	7295.	-32.6	-41.4	8.8	41.	334.	12.	6.4
1477	300.0	9261.	-46.7	-54.6	7.9	40.	347.	18.	9.2
1670	250.0	10444.	-55.6	-64.6	8.9	32.	27.	20.	10.1
1922	200.0	11831.	-65.1	-75.2	10.1	24.	24.	25.	12.9
2260	150.0	13547.	-70.6	-81.5	10.9	19.	359.	40.	20.7
2712	100.0	16002.	-63.7	-85.1	21.4	4.	318.	18.	9.3
2953	80.0	17355.	-65.5	-50.0	-50.0	-500.	320.	29.	14.9
3101	70.0	18169.	-63.8	-50.0	-50.0	-500.	300.	26.	13.3
3259	60.0	19110.	-65.5	-50.0	-50.0	-500.	308.	21.	10.7
3445	50.0	20213.	-67.4	-50.0	-50.0	-500.	297.	26.	13.3
3672	40.0	21561.	-67.8	-50.0	-50.0	-500.	294.	41.	21.3
3964	30.0	23295.	-66.6	-50.0	-50.0	-500.	305.	42.	21.5
4143	25.0	24391.	-68.9	-50.0	-50.0	-500.	298.	49.	25.3
4354	20.0	25694.	-71.6	-50.0	-50.0	-500.	297.	59.	30.6
4613	15.0	27413.	-68.8	-50.0	-50.0	-500.	292.	77.	39.4
4983	10.0	29880.	-64.7	-50.0	-50.0	-500.	272.	86.	44.3
5166	8.0	31242.	-64.5	-50.0	-50.0	-500.	270.	104.	53.7
5268	7.0	32003.	-61.6	-50.0	-50.0	-500.	268.	119.	61.3
5400	6.0	32978.	-60.3	-50.0	-50.0	-500.	265.	130.	67.0

T R O P O P A U S E (N)

TROPOPAUSE 1:
2220 155.1 13350.
TROPOPAUSE 2:
2860 86.9 16855.

M A R K A N T E P U N K T E T E M P

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1010.0	153.	3.1	1.2	1.9	87.	200.	8.	4.0
20	998.0	249.	2.0	-1.5	3.4	78.	205.	15.	7.8
40	984.0	364.	.9	-1.7	2.6	83.	211.	20.	10.1
60	972.5	458.	.9	-1.2	2.1	86.	218.	21.	11.0
90	955.1	604.	2.7	-1.3	4.0	75.	227.	23.	11.7
200	888.1	1188.	-1.6	-2.7	1.1	92.	251.	20.	10.1
210	882.0	1242.	-1.7	-3.7	2.0	86.	254.	19.	10.0
220	876.2	1295.	1.7	-4.0	5.7	66.	257.	19.	9.7
250	858.9	1457.	1.9	-5.5	7.4	58.	267.	17.	8.7
290	834.3	1690.	.2	-2.5	2.7	82.	283.	13.	6.8
310	822.7	1802.	1.2	-1.9	3.1	80.	290.	12.	6.0
330	811.2	1916.	1.4	-1.5	2.9	81.	297.	10.	5.3
400	770.3	2332.	-4	-3.3	2.9	81.	306.	9.	4.7
430	752.4	2520.	-3	-5.3	5.0	69.	314.	11.	5.6
450	740.4	2649.	-1.0	-6.2	5.2	68.	317.	12.	6.2
460	734.6	2711.	-6	-5.8	5.2	68.	319.	13.	6.4
580	665.3	3495.	-6.5	-10.5	4.0	73.	334.	15.	7.8
630	638.1	3821.	-6.5	-16.2	9.7	46.	339.	19.	9.6
690	610.7	4164.	-8.1	-23.0	14.9	29.	354.	22.	11.2
880	524.2	5327.	-16.5	-26.2	9.7	43.	352.	15.	7.8
1220	379.6	7661.	-35.6	-44.2	8.6	41.	341.	11.	5.7
1270	361.8	7994.	-37.5	-44.7	7.2	47.	349.	11.	5.8
1610	265.0	10070.	-52.5	-60.8	8.3	36.	27.	18.	9.1
1760	228.9	11000.	-60.3	-70.3	10.0	26.	15.	23.	11.8
2030	182.4	12387.	-68.3	-78.5	10.2	22.	19.	28.	14.2
2220	155.1	13350.	-72.3	-82.7	10.4	20.	348.	44.	22.9
2320	142.9	13838.	-68.1	-80.0	11.9	17.	9.	31.	15.8
2420	130.0	14409.	-67.4	-82.1	14.7	11.	360.	28.	14.3
2460	125.2	14634.	-64.2	-80.6	16.4	9.	5.	27.	13.8
2540	115.4	15133.	-67.0	-85.3	18.3	6.	7.	13.	6.6
2712	100.0	16002.	-63.7	-85.1	21.4	4.	318.	18.	9.3
2860	86.9	16855.	-67.5	-50.0	-500.0	-500.	311.	31.	15.7
3060	72.8	17928.	-63.3	-50.0	-500.0	-500.	300.	25.	12.7
3540	45.6	20775.	-68.4	-50.0	-500.0	-500.	282.	31.	16.1
3964	30.0	23295.	-66.6	-50.0	-500.0	-500.	305.	42.	21.5
4354	20.0	25694.	-71.6	-50.0	-500.0	-500.	297.	59.	30.6
4590	15.4	27255.	-68.4	-50.0	-500.0	-500.	294.	76.	38.9
4750	12.8	28366.	-71.2	-50.0	-500.0	-500.	286.	79.	40.5
4920	10.8	29411.	-64.8	-50.0	-500.0	-500.	275.	79.	40.5
5200	7.6	31497.	-64.5	-50.0	-500.0	-500.	271.	108.	55.5
5320	6.6	32383.	-59.6	-50.0	-500.0	-500.	266.	126.	65.0
5430	5.8	33201.	-60.5	-50.0	-500.0	-500.	265.	134.	69.0
10410	21.	1.1994 12.00	RS80	83					

TROPOPAUSE 1:
2220 155.1 13350.
TROPOPAUSE 2:
2860 86.9 16855.

MARKANTE PUNKTE WIND		MARKANTE PUNKTE WIND		MARKANTE PUNKTE WIND		MARKANTE PUNKTE WIND		MARKANTE PUNKTE WIND	
NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT	TT
1	0	153	150	6	3.0	987.7	153	4.0	4.0
2	30	335	237	8	4.1	960.5	379	3.3	3.3
3	150	1019	281	11	5.8	892.4	974	1.9	1.9
4	300	1778	250	17	8.7	817.5	1679	3	3
5	450	2559	225	9	4.7	732.6	2549	-5.9	-5.9
6	570	3276	240	9	4.5	664.3	3309	-11.3	-11.3
7	690	3974	197	6	2.9	620.4	3832	-13.7	-13.7
8	810	4664	144	9	4.7	557.6	4635	-19.0	-19.0
9	1020	5913	147	10	5.0	469.7	5887	-29.2	-29.2
10	1110	6444	163	8	3.9	435.6	6420	-32.5	-32.5
11	1290	7611	222	7	3.4	368.4	7579	-41.2	-41.2
12	1380	8160	155	18	9.3	339.0	8142	-44.9	-44.9
13	1560	9272	155	35	18.0	286.8	9230	-53.7	-53.7
14	1830	10847	174	20	10.5	223.1	10811	-63.0	-63.0
15	1950	11538	230	15	7.7	195.1	11640	-60.5	-60.5
16	2020	11860	220	6	3.3	189.0	11835	-60.3	-60.3
17	2220	12886	262	18	9.5	159.6	12888	-60.7	-60.7
18	2610	14831	291	34	17.4	117.3	14817	-58.8	-58.8
19	3180	17823	283	28	14.2	72.8	17798	-59.6	-59.6
20	3960	22210	271	68	35.1	36.9	22015	-61.5	-61.5
21	4710	26940	255	82	42.2	17.5	26712	-58.4	-58.4
22	4800	27582	249	93	47.9	16.3	27176	-56.7	-56.7
23	4950	28571	256	113	58.0	15.0	27680	-54.9	-54.9
24	5280	30821	246	100	51.5	10.2	30268	-40.2	-40.2
25	5520	32571	248	131	67.4	8.2	31694	-40.8	-40.8
26	5850	34901	257	134	69.0	5.9	34032	-31.8	-31.8
27	5940	35509	254	135	69.5	5.4	34617	-29.5	-29.5
MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT 5.4 34617. -29.5									
MAXWIND NR.: 2 4950 28571. 256. 113. 58.0 15.0 27680. -54.9									
VEKTORGRUPPE: 42410									
WIND 900 M UEBER GRUND: 1.4									
166	278.	11.	5.7	883.7	1053.	1.4			
NULL GRAD GRENZEN									
TIEFSTE TEMPERATUR									
P	HPA	GPM	TT	H	GPM	TT			
861.2	1260.	0.0	0.0	42.0	21213.	-64.4			
811.4	1739.	0.0	0.0						

11. 1.1994 12 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 348 M/MIN

MARKANTE PUNKTE WIND		MARKANTE PUNKTE WIND		MARKANTE PUNKTE WIND		MARKANTE PUNKTE WIND		MARKANTE PUNKTE WIND	
NR	SEC	HR	DDD	FF	M/S	PPP	HS	TT	TT
1	0	153	200	8	4.0	1010.0	153	3.1	3.1
2	90	612	227	23	11.7	955.1	604	2.7	2.7
3	360	2092	297	9	4.7	793.4	2094	.6	.6
4	390	2268	306	9	4.7	770.3	2332	-4	-4
5	690	4162	354	22	11.2	610.7	4164	-8.1	-8.1
6	1050	6426	355	15	7.5	446.1	6494	-26.0	-26.0
7	1170	7284	333	12	6.3	398.1	7318	-32.8	-32.8
8	1290	8089	349	11	5.8	361.8	7994	-37.5	-37.5
9	1500	9357	350	17	8.6	293.1	9398	-47.6	-47.6
10	1650	10271	30	19	10.0	254.9	10318	-54.6	-54.6
11	1800	11176	13	24	12.3	221.3	11205	-61.5	-61.5
12	2100	12688	19	25	13.1	171.8	12742	-69.8	-69.8
13	2220	13304	348	44	22.9	155.1	13350	-72.3	-72.3
14	2310	13731	9	31	15.8	142.9	13838	-68.1	-68.1
15	2520	14948	7	13	6.6	115.4	15133	-67.0	-67.0
16	2610	15374	328	17	9.0	108.9	15487	-65.7	-65.7
17	2880	16900	311	31	15.7	86.9	16855	-67.5	-67.5
18	3000	17541	323	27	14.1	76.8	17606	-64.6	-64.6
19	3090	18037	300	25	12.7	72.8	17928	-63.3	-63.3
20	3270	19082	311	20	10.3	59.3	19174	-65.5	-65.5
21	3540	20722	282	31	16.1	45.6	20775	-68.4	-68.4
22	3660	21347	293	42	21.6	40.5	21488	-67.9	-67.9
23	4050	23817	308	37	19.0	27.4	23824	-67.7	-67.7
24	4230	24902	290	47	24.2	22.8	24931	-70.0	-70.0
25	4590	27301	294	76	38.9	15.4	27255	-68.4	-68.4
26	4770	28562	286	79	40.5	12.8	28366	-71.2	-71.2
27	4920	29519	275	79	40.5	10.8	29411	-64.8	-64.8
28	5070	30731	263	96	49.6	8.9	30529	-64.6	-64.6
29	5430	33474	265	134	69.0	5.8	33201	-60.5	-60.5
MAXWIND NR.: 1 MAXWIND IM GIPFELPUNKT 5.8 33201. -60.5									
MAXWIND NR.: 2 4770 28562. 286. 79. 40.5 12.8 28366. -71.2									
VEKTORGRUPPE: 40815									
WIND 900 M UEBER GRUND: -6									
175	245.	20.	10.3	903.1	1053.	-6			
NULL GRAD GRENZEN									
TIEFSTE TEMPERATUR									
P	HPA	GPM	TT	H	GPM	TT			
912.5	971.	0.0	0.0	155.1	13350.	-72.3			
779.1	2240.	0.0	0.0						

21. 1.1994 12 UTC MITTLERE AUFSTIEGSGESCHWINDIGKEIT 365 M/MIN

M A R K A N T E P U N K T E T E M P

A U F S T I E G N R 95 VOM 24. 1.1994 12.00UTC
 STATION: 10410 ESSEN 5124N 0658E 153M

RADIOSONDE: RS80-S 192435942
 BALLONTYP: totex ta 1000
 FREIER AUFTRIEB: 16. N
 TARGET: rt 466
 WINDMESSGERAET: wfx 300
 WETTER BEIM START: N VV W W W Nh CL h CM CH WETTER-BEMERKUNGEN
 7 62 02 2 6 5 5 0 1 keine

WOLKEN IM KLARTEXT: 6 sc, ci
 STARTWERTE
 DRUCK: 1000.3 hPa
 TEMPERATUR: 4.1 C
 REL.FEUCHTHE: 81.0 %
 WINDRICHTUNG: 230 GRAD
 WINDGESCHWINDIGKEIT: 4.0 m/s
 10410 24. 1.1994 12.00 RS80 95

D R U C K F L A E C H E N

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	1000.0	155.	4.1	1.1	3.0	81.	230.	8.	4.0
75	950.0	570.	1.0	-2.7	3.7	77.	270.	16.	8.3
113	925.0	782.	-0.8	-4.5	3.7	76.	273.	17.	8.7
153	900.0	1000.	-2.9	-6.1	3.2	79.	275.	18.	9.3
242	850.0	1451.	-5.4	-9.8	4.4	71.	281.	25.	12.6
346	800.0	1930.	-2.8	-31.4	28.6	9.	285.	36.	18.4
548	700.0	2977.	-8.2	-30.9	22.7	14.	292.	37.	19.2
769	600.0	4158.	-15.1	-21.3	6.3	59.	302.	44.	22.5
1021	500.0	5508.	-25.0	-29.9	4.8	64.	305.	60.	30.7
1283	400.0	7091.	-36.2	-44.8	8.6	64.	313.	71.	36.7
1602	300.0	9026.	-50.3	-56.0	5.6	51.	316.	103.	53.2
1798	250.0	10193.	-58.5	-65.6	7.1	39.	324.	132.	67.9
2049	200.0	11577.	-64.4	-75.7	11.3	20.	309.	94.	48.1
2395	150.0	13370.	-59.3	-80.1	21.7	5.	306.	60.	30.8
2897	100.0	15910.	-58.5	-500.0	-500.0	-500.	297.	48.	24.5
3159	80.0	17309.	-58.1	-500.0	-500.0	-500.	299.	52.	26.6
3316	70.0	18149.	-58.1	-500.0	-500.0	-500.	299.	48.	24.5
3486	60.0	19116.	-58.7	-500.0	-500.0	-500.	283.	31.	16.0
3678	50.0	20256.	-60.3	-500.0	-500.0	-500.	291.	44.	22.9
3930	40.0	21657.	-60.3	-500.0	-500.0	-500.	285.	37.	18.9
4226	30.0	23446.	-61.6	-500.0	-500.0	-500.	290.	35.	18.2
4393	25.0	24569.	-63.9	-500.0	-500.0	-500.	272.	32.	16.4
4595	20.0	25928.	-66.5	-500.0	-500.0	-500.	278.	48.	24.7
4857	15.0	27687.	-62.8	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5214	10.0	30221.	-56.3	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5427	8.0	31640.	-55.5	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0
5554	7.0	32492.	-55.1	-500.0	-500.0	-500.	-500.	-500.	-500.0

Z	PP	HS	TT	DT	DTT	FR	DDD	FF	M/S
0	987.7	153.	4.0	2.2	1.8	88.	150.	6.	3.0
10	979.9	216.	3.4	1.1	2.3	85.	179.	7.	3.4
40	960.5	379.	3.3	2.6	7	95.	237.	8.	4.1
90	927.8	660.	3.3	2.9	4	97.	272.	10.	5.0
100	921.4	716.	3.1	2.7	4	97.	274.	10.	5.2
110	914.9	773.	3.2	2.6	6	96.	277.	11.	5.4
210	859.7	1275.	-1.1	-5	4	97.	269.	12.	6.1
290	817.5	1679.	.3	-2.7	3.0	80.	250.	17.	8.7
330	797.4	1878.	-7	-3.7	3.0	80.	247.	15.	7.6
350	788.1	1972.	-8	-4.1	3.3	78.	244.	13.	6.8
360	783.5	2019.	-1.0	-4.3	3.3	78.	243.	13.	6.5
480	716.4	2726.	-7.5	-8.2	7	95.	228.	8.	4.1
540	684.9	3074.	-9.6	-10.1	5	96.	240.	9.	4.5
580	664.3	3309.	-13.7	-12.1	8	94.	240.	9.	4.5
670	620.4	3832.	-19.0	-21.7	4.3	70.	197.	6.	2.9
810	557.6	4635.	-30.6	-37.9	2.7	79.	144.	9.	4.7
990	481.8	5705.	-42.8	-47.6	4.8	59.	148.	8.	4.1
1050	457.9	6068.	-45.9	-50.9	5.0	57.	154.	23.	5.7
1140	424.9	6596.	-58.3	-64.5	6.2	45.	160.	28.	14.3
1170	412.8	6798.	-62.5	-70.4	7.9	34.	175.	24.	12.2
1210	397.5	7061.	-63.4	-72.5	9.1	28.	188.	22.	11.3
1320	358.1	7773.	-60.5	-71.6	11.1	22.	230.	15.	7.1
1410	329.8	8326.	-60.0	-73.8	13.8	15.	232.	14.	7.5
1650	263.7	9772.	-58.4	-72.4	14.0	15.	267.	15.	11.6
1780	233.5	10531.	-59.7	-74.0	14.3	14.	279.	28.	14.4
1880	213.2	11091.	-56.9	-70.7	13.8	16.	283.	31.	15.8
2090	177.5	12226.	-64.4	-500.0	-500.0	-500.	267.	62.	32.0
2280	152.0	13194.	-57.2	-500.0	-500.0	-500.	260.	70.	36.0
2400	138.5	13774.	-58.4	-500.0	-500.0	-500.	255.	82.	42.2
2520	126.1	14365.	-54.9	-500.0	-500.0	-500.	256.	113.	58.0
2810	100.0	15823.	-43.4	-500.0	-500.0	-500.	259.	106.	54.3
3820	42.0	21213.	-38.7	-500.0	-500.0	-500.	247.	108.	55.4
4170	30.4	23219.	-29.5	-500.0	-500.0	-500.	248.	131.	67.4
4730	17.5	26712.	-29.5	-500.0	-500.0	-500.	254.	135.	69.5
4876	15.0	27680.							
5070	12.4	28946.							
5380	9.3	30897.							
5490	8.2	31694.							
5940	5.4	34617.							
10410	11. 1.1994 12.00	RS80							

T R O P O P A U S E (N)
 TROPOPAUSE 1:
 1780 233.5 10531. -62.5 -70.4 7.9 34. 175. 24. 12.2