

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 5. Dezember 1976

Nummer 340

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
	Höhe	iii	Nddff	VWwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₂ ppp	Nddff	VWwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₂ ppp	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₂ -T ₁ ' ₃	T ₁ ' ₃ -T ₁ ' ₄	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₂ -T ₁ ' ₃	T ₁ ' ₃ -T ₁ ' ₄	T ₁ ' ₄ -T ₁ ' ₅		
Helgoland	4	015	62518	80939	83305	59462	02320	62325	80279	84505	69460	03312	24-35	26-35	701--						
List	26	020						52912	8000-	82005	49401	01220			22-33						
Schleswig	43	035	82308	62696	83704	872--	01228	82113	70267	84902	782--	01311	---28	---28	796--						
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	82120	60026	85203	764--	02215	82119	62022	87202	763--	01220	---	25	791--						
Cuxhaven	4	131																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82113	57102	85502	854--	01219	82113	56102	87302	864--	01218			700--						
Lübeck	13	156						82107	6502-	86802	864--	51210									
Emden-Hofen	6	203	72419	57106	85902	755--	01219	72217	56102	87601	763--	00217			795--						
Bremen, Flugh.	4	224	82414	62027	86303	855--	00219	72512	58022	88102	754--	00218			797--						
Saltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305											---	26							
Münster	64	313	02108	35100	89000	00900	51218	02108	30100	90800	00900	51218			700--						
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	70	320	01908	45040	90001	00900	52215	01905	42040	91651	00900	53216									
Bad Salzuffen	98	325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02008	57100	88800	00900	51215	72110	56101	90401	756--	51217			700--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02210	5902-	88900	00900	52217	02108	57100	90400	00900	53215			700--						
Berlin-Dahlem	51	381	02006	59020	90650	00900	51217	02106	57100	91751	00900	51211			700--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02208	60010	90501	00900	50117	02205	56100	91450	00900	51209			700--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01808	62020	90901	00900	51217	21507	65030	91800	20940	52209			700--						
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	62306	59030	90100	664--	51214	12107	62031	91450	00901	53212			700--						
Kahler Asten	835	427	72409	06467	21755	761--	55214	92310	04414	22555	9----	55210			797--						
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	158	438	02103	56100	90850	00900	51219	52005	60012	92151	55500	52213			700--						
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	02110	60020	90800	00900	52214	22105	60020	92050	25601	52212			700--						
Nürnberg	626	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01405	70020	91553	00900	54216	11206	70030	92754	10930	55212			700--						
Koblenz	96	515																			
Marienberg	547	526																			
Gießen	186	532	82403	60031	91200	866--	51217	70000	58012	92300	756--	51111			700--						
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	92712	00707	23053	9----	53219	92712	00497	23253	9----	53205			701--						
Trier-Petrisberg	265	609	82406	57685	91401	763--	01212	82506	59507	92301	862--	01208			701--						
Deuselbach	479	615																			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92104	04494	23153	9----	53209	92502	03494	23953	9----	53210			700--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	72104	59512	91301	754--	01213	82203	56605	92402	861--	02212			797--						
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655	72310	66031	92001	757--	50215	82008	62602	93402	855--	00115			700--						
Bad Kissingen	224	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	22206	65018	92750	15630	52215	82307	65227	93950	763--	52211			793--						
Weiden	438	688	61403	60012	93450	60930	51111	81505	59022	95050	755--	51314			700--						
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71904	57106	92000	762--	50215	82004	30858	92801	861--	00208			795--						
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727																			
Mannheim	96	729	72006	66216	93002	7097-	01217	62006	65216	93502	3563-	01204			795--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	72105	65031	92702	756--	51113	82102	65022	93402	3563-	51307									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	75021	93100	757--	51215	72401	75022	93700	5563-	52206			700--						
Öhringen	276	742																			
Weißenburg/Boy.	422	761	12105	57100	92850	10941	52216	72006	57101	94100	7097-	51212			700--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	71201	57102	92901	757--	50216	41301	50101	94250	45700	51211			700--						
Regensburg	376	776	00000	08461	94252	00900	52213	82402	40104	95551	864--	51213			700--						
Gr. Falkenstein	1307	791						92704	01454	26255	9----	56209									
Freiburg	269	803	82208	84028	93103	755--	50212	82111	82502	94102	855--	01308			797--						
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stätten	734	836																			
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	22703	75031	94551	25700	53216	32006	70011	96051	35700	53213			700--						
München-Riem, Flugh.	529	866	61805	75011	94553	10938	55212	72204	75022	95952	757--	53115			700--						
Mühlhof	401	875																			
Passau	409	893	50602	60021	94852	50830	53219	60504	58031	96152	60730	53212			700--						
Feldberg/Schw.	1486	908	82420	75408	25156	88---	56211	92322	01854	25356	9----	56102	21-28	22-30	797--						

Sonntag, den 5. Dezember 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		Emiss'y
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PP	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PP	T ₁ L ₁ -T ₂ L ₂	T ₁ L ₁ -T ₂ L ₂	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	BB	SS			
Helgoland	4	015	62325	70299	86505	69462	04020	82424	75616	89106	774--	03226	26-35	24-32	70604	04501	08027	2			
List	26	020	42511	80278	84405	49401	01224	62814	70278	86906	59402	01225	22-37	---28	70502	03902	05000	1			
Schleswig	43	035	82112	60617	87102	872--	01222	82111	25687	89702	872--	01226	---28	---25	70801	01400	09000	1			
Kiel	17	045	82306	65606	87603	764--	01221	82206	50106	90102	863--	00225			79201	01850	94000	1			
Norderney	13	113	82115	25106	88202	864--	02222	72213	30101	90203	56432	02220	---30		79202	03002	02031	1			
Bremerhaven	7	129	32014	60012	89001	36301	51218	62013	35102	91901	46301	50229	---27		79101	02850	96005	1			
Cuxhaven	4	131	82112	57102	87502	862--	00219	82011	34106	90102	762--	50226	---27		70002	02901	01009	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82311	56102	89302	854--	01220	52113	35102	91801	36401	00225			70002	02401	05000	1			
Lübeck	13	156	82110	65022	89002	864--	51212	82110	60022	91401	864--	51224			70002	02101	02000	0			
Emden-Hafen	6	203	82216	30101	89500	855--	51219	82216	30102	91701	864--	50222			79500	02252	07005	1			
Bremen, Flugh.	4	224	32310	50012	89700	35500	51216	62309	50102	92101	68430	51224			79700	02451	01000	1			
Saltow	77	235	72309	5010-	91000	7097-	51220	32308	50100	93350	00902	51223			70050	01752	97008	3			
Lüchow	17	253	02009	5801-	91400	00900	52219	12309	60010	93800	15601	52224			70000	02252	00050	3			
Lingen	21	305	62109	35102	90651	10932	51215	62110	40102	93051	36332	52324			79351	01952	01000	3			
Münster	64	313	02108	40100	92050	00900	52211	82211	30101	94400	763--	51224			70050	01752	97006	3			
Osabrück	95	317	42110	4010-	91950	00901	51213	62111	37101	94350	35401	51224			70050	01152	03000	3			
Gütersloh	70	320	11706	42040	93251	00901	54216	31706	56040	95751	25502	53224			70052	---	---	---			
Bad Salzuffen	98	325	02203	6002-	92350	00900	53215	52203	62031	94700	55500	53223			70050	01854	92018	3			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02208	58011	92050	00900	52215	22104	62020	94300	15741	53224			70050	01853	97024	3			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02209	56100	92250	00900	53217	12109	65020	94400	10930	53222			70050	01752	00052	3			
Berlin-Dahlem	51	381	02004	58020	93652	00900	52218	12004	35100	95851	10940	51222			70052	01355	00023	3			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02006	57100	93150	00900	52217	12006	32100	95500	00901	51224			70051	01853	00024	3			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01809	62010	93301	00900	51315	42106	56101	96200	35430	52228			70050	02052	00051	1			
Bocholt	21	406	82109	1010-	92051	861--	51218	72110	18102	94800	763--	51228			70051	01252	97049	3			
Essen	154	410	82207	58031	93000	864--	52216	72412	57102	95751	754--	52225			70050	01352	00030	1			
Kahler Asten	835	427	22307	70014	23956	15501	57216	72311	50101	25755	762--	56221			79756	53959	03000	91097			
Bad Lippspringe	151	430	01706	6502-	93452	00900	54217	12005	70020	95251	11430	53218			70052	01056	00047	3			
Kassel	158	438	40000	63021	93450	45500	52214	31903	56100	95751	35500	52221			70051	01353	97028	3			
Göttingen	176	444	21806	62020	94151	10931	53219	21903	68020	96200	15631	52221			70051	01455	97013	3			
Braunlage	607	452	82305	4010-	93553	853--	54217	62204	56102	96153	55330	54224			70053	51956	94000	90800			
Aachen	202	501	02009	60020	92900	00900	52209	22106	70030	95400	10941	54224			70051	01452	00030	3			
Nürburg	626	510	72405	6002-	94553	763--	54215	52305	75032	96953	38170	54222			70053	51655	95012	60300			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01304	70010	94154	00900	54213	21104	65020	96552	25601	53226			70055	00356	00020	3			
Koblenz	96	515	82103	60026	93902	854--	01216	32802	66011	96603	38401	00227			79702	031--	97007	1			
Marienberg	547	526	81901	20102	93052	861--	52212	72004	18284	95451	761--	51223			70053	51556	92002	70500			
Gießen	186	532	80000	50227	93800	865--	50315	81502	40717	95601	754--	00218			79150	01753	01007	60000			
Bad Hersfeld	212	542	80000	5610-	94201	855--	50216	82405	57237	96002	855--	00218			70000	02053	91001	1			
Wasserkuppe	921	544	91710	00497	24953	9----	53219	91606	02714	26553	9----	53217			70153	52653	04000	91202			
Trier-Petrisberg	265	609	72206	65017	94201	754--	00219	72305	59012	96500	75531	00221			70200	01400	05000	1			
Deuselbach	479	615	82410	5928-	94350	754--	50320	72106	65022	96451	754--	52217			79651	00252	03003	70697			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92003	01717	25152	9----	52212	92104	03417	26453	9----	53217			70153	52455	03000	90901			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82104	45585	93702	851--	02212	82005	32106	95502	761--	02218			79661	02551	02000	1			
Darmstadt	133	639	81910	50516	94302	862--	01216	71910	50207	96402	762--	01220			79402	02750	03000	1			
Würzburg	229	655	72109	62606	94801	784--	00212	71805	60718	96701	755--	50219			79701	01751	95000	1			
Bad Kissingen	254	658	80000	56222	95001	754--	00216	71402	56102	96502	764--	00216			79701	02150	02000	1			
Coburg	337	671	81704	56787	95100	873--	50213	71805	50787	97001	773--	51219			79100	01351	01000	1			
Bamberg	239	675	81804	57101	95700	65500	51209	71907	57712	97701	755--	51221			70000	02051	92000	3			
Hof	567	685	72305	65787	95750	754--	52217	72008	80227	98250	754--	52223			79351	00053	01000	90197			
Weiden	438	688	81505	58012	96651	1643-	52213	81705	20787	99251	8082-	52225			70051	00452	97003	3			
Berus	363	704	82407	60027	95100	864--	00220	62205	70012	97000	55440	51215			70100	01050	05008	59100			
Tholey	396	706	92407	05437	94350	9----	50216	82306	30104	96650	861--	51222			70450	00250	08000	90704			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82204	57108	94601	862--	00218	72106	65012	96901	784--	00223			70100	01151	03001	59191			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72302	56505	93702	5632-	00213	72706	68025	96203	78472	51229			79201	02452	93009	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	01----	93151	----	52213	---	14 50----	95951	----	52223									
Karlsruhe	114	727	82207	60616	94902	873--	01216	72205	65036	97302	78441	01224			70101	02752	03005	1			
Mannheim	96	729	82307	50636	94802	873--	01213	62305	57106	97202	58431	01224			70201	02850	02002	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	81902	62718	95202	856--	52317	82604	64687	97503	885--	51223			79702	027--	91014	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81901	65702	95350	855--	52214	72905	62222	97402	6843-	00223			79751	01353	91----	1			
Öhringen	276	742	71302	65038	95000	755--	51211	82701	25728	97200	874--	00221			79700	02150	01003	1			
Weißenburg/Bay.	422	761	32107	56101	95451	10941	52211	72005	62711	97600	5557-	51223			70051	01454	97015	3			
Nürnberg, Flugh.	319	763	61601	56101	95401	65600	51213	71203	56702	98000	6553-	51224			70051	01252	94000	1			
Regensburg	376	776	82403	59024	96851	864--	51214														

Sonntag, den 5. Dezember 1976

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	Nddff	VvwwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ app	Nddff	VvwwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ app	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃				
Helgoland	4	015	82223	58606	90905	774--	04218	82220	60616	93005	774--	03221	26-32	22-31	702--									
List	26	020	62915	75038	89106	59401	02221	62710	80152	91206	49431	01221	---28		701--									
Schleswig	43	035	82011	25217	91202	862--	01214	82111	19106	93202	862--	01221	---25		702--									
Kiel	17	045	82105	50106	91702	763--	00216	82106	50102	93602	763--	00219			797--									
Norderney	13	113	82115	14101	92103	863--	02219	82215	12602	93802	772--	02217			700--									
Bremerhaven	7	129	82117	42102	93302	864--	00214	82119	36102	95102	862--	00218			700--									
Cuxhaven	4	131	82111	32106	91602	763--	00215	82010	15102	93802	862--	50222			797--									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72113	57102	93203	26432	00213	82312	50102	94902	754--	50217			700--									
Lübeck	13	156	72213	58012	93002	28401	52216	82110	57052	94703	764--	51217			700--									
Emden-Hafen	6	203	82321	20102	93301	863--	00216	82216	25102	94901	863--	01216	21-26		700--									
Bremen, Flugh.	4	224	52315	48102	93502	15601	50214	82409	35102	95402	863--	51219			700--									
Soltau	77	235	72308	57101	94702	756--	51214	32507	58011	96301	35401	52216			700--									
Lüchow	17	253	32310	65010	95203	15701	52214	12208	68010	96701	15701	52215			700--									
Lingen	21	305	82210	42102	94400	864--	51214	72207	57022	95801	755--	51214	---25		700--									
Münster	64	313	62209	30101	95600	663--	51112	52206	50052	96602	10931	51311			700--									
Osnabrück	95	317	72112	40101	95600	36402	51213	72108	50102	96900	15602	51213			700--									
Gütersloh	70	320	61908	57041	96602	65401	52110	41805	57041	97802	35502	52312			700--									
Bad Salzuffeln	98	325	62409	60021	95602	65501	51210	62406	65022	97002	18432	52214			700--									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62311	65030	95303	11502	52211	32107	70021	96802	10931	53214			700--									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22205	70030	95701	15701	52215	22006	70020	96901	25700	52212			700--									
Berlin-Dahlem	51	381	12107	40100	96802	00901	51211	12305	35100	98001	00901	51212			700--									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12309	57050	96503	00901	51211	12206	48050	97603	00901	51211			700--									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22006	62031	96703	20940	51206	21905	62020	97703	10931	52210			700--									
Bocholt	21	406	22108	50101	95202	16301	50204	42107	50101	96402	45600	50212			700--									
Essen	154	410	22206	58011	96002	11441	51105	22105	62020	97302	15641	52313			700--									
Kahler Asten	835	427	42311	56107	26753	41200	55109	32307	70012	27655	12341	56307			797--									
Bad Lippspringe	151	430	22309	65010	96202	28402	53212	62404	67031	97302	55502	53211			700--									
Kassel	158	438	10902	57101	96702	18500	50113	11403	64011	97802	15600	51310			700--									
Göttingen	176	444	61905	68011	96902	65501	51209	32402	70030	97603	35601	52207			700--									
Braunlage	607	452	72311	50101	96552	784--	53107	72306	60032	97552	65301	54209			700--									
Aachen	202	501	52108	70021	95902	25701	53207	31905	65011	97403	00901	03214			700--									
Nürburg	626	510	72206	72021	97152	32202	54105	72307	64022	98251	723-2	52313			700--									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42007	70011	96503	25630	52203	41204	68031	97602	15741	52209			700--									
Koblenz	96	515	72501	70031	97404	725--	51108	72003	72022	98504	725--	53312			700--									
Marienberg	547	526	22308	65024	96150	11308	53109	51904	70021	97851	21401	53204			700--									
Gießen	186	532	32609	65017	96702	35440	51111	21703	68010	98202	15541	53315			791--									
Bad Hersfeld	212	542	82405	56717	97102	855--	01110	32305	62017	98802	28501	50317			794--									
Wasserkuppe	921	544	91606	00714	27053	9----	53105	92412	03497	27854	9----	54211			794--									
Trier-Petrisberg	265	609	81904	70032	97102	855--	51208	82502	65506	97602	7554--	01205			700--									
Deuselbach	479	615	72006	67032	97050	753--	51108	71603	57108	97900	753--	51208			700--									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62504	62018	27453	42331	54211	82204	60032	28753	853--	54214			792--									
Frankfurt, Flugh.	112	637	62508	68026	96804	22441	01114	72005	70032	98003	755--	00213			794--									
Darmstadt	133	639	72208	73037	97304	32432	00111	62005	70022	98504	55502	51312			701--									
Würzburg	259	655	62107	59018	97702	48431	01211	52803	80021	99102	42501	53213			791--									
Bad Kissingen	224	658	71803	57227	97602	755--	01111	62103	64012	99002	45501	51314			702--									
Coburg	337	671	81706	42717	97701	773--	00108	72104	57107	99201	783--	50213			797--									
Bamberg	239	675	71910	59787	98502	755--	50108	32005	56107	99901	22431	00213			797--									
Hof	567	685	81906	50717	98950	755--	51207	82107	65787	00450	754--	53215			794--									
Weiden	438	688	82006	58707	99450	755--	52104	81703	57107	00400	755--	51211			797--									
Berus	363	704	82010	72288	97001	852--	00005	71907	68028	97802	754--	01210			793--									
Tholey	396	706	72207	70024	97100	784--	51104	80000	57505	97501	873--	00306			700--									
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72211	70858	96802	784--	01000	82005	80012	97504	755--	01309			797--									
Nestadt/Weinstr.	163	723	72704	81035	96805	785--	51108	62105	74018	97704	68532	00209			797--									
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---08	57---	96450	---	52208	---	10	57---	97250	---	51212		797--									
Karlsruhe	114	727	60000	75036	97904	58541	01107	72105	78802	98805	63531	51309			791--									
Mannheim	96	729	42105	68016	97806	32441	01108	61805	80011	98904	24541	01209			701--									
Stuttgart (Stadt)	305	737	61005	62027	98103	52401	51107	52005	62021	99204	38530	52312			797--									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62708	75027	97903	58441	52108	62704	84022	99203	64531	52212			797--									
Öhringen	276	742	32604	70018	98003	28401	50111	72403	80031	99703	784--	50316			701--									
Weißenburg/Boy.	422	761	71904	65787	98401	6557--	00209	52601	66017	99702	35401	51215			797--									
Nürnberg, Flugh.	319	763	81503	50717	98402	854--	00707	40000	58017	99703	38401													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonntag, den 5. Dezember 1976

Nummer 340

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	o512				o512				o512				o512				o512				o512														
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff					
10											3022	-59			29 55																3024	-56			29 76
20	2577	-60			28 50						2586	-60			29 41						2595	-58			27 67	2593	-60			27 63	2584	-59			28 52
30	2324	-61			29 50						2332	-58			29 34	2340	-58			27 45	2337	-58			27 45	2337	-58			27 31	2329	-58			28 45
50	2002	-56			28 37						2009	-56			29 32	2015	-58			28 40	2015	-55			27 33	2014	-57			26 28	2008	-58			27 42
70	1789	-54			26 38						1794	-53			29 26	1800	-51			26 26	1801	-55			26 26	1799	-54			26 47	1794	-55			26 35
100	1559	-53			27 20						1563	-53			29 23	1568	-50			29 25	1570	-50			26 32	1570	-53			26 24	1565	-52			25 30
150	1299	-53			26 18						1302	-54			28 20	1305	-53			29 28	1307	-52			28 26	1308	-53			25 22	1303	-53			26 35
200	1113	-53			26 15						1117	-53			27 19	1119	-51			29 24	1120	-52			23 25	1121	-52			25 30	1117	-53			23 22
250	0970	-56			25 07						0974	-55			26 19	0975	-54			29 20	0976	-53			24 25	0977	-54			25 27	0973	-54			23 22
300	0856	-60			23 03						0858	-57			25 20	0858	-56			27 19	0860	-57			26 24	0861	-58			24 29	0857	-60			23 22
400	0672	-48			26 18						0673	-49			19 05	0673	-48			30 05	0676	-48			26 31	0677	-48			22 30	0674	-48			23 21
500	0520	-34			28 17						0522	-35			22 06	0521	-35			27 04	0524	-34			27 23	0525	-34			23 21	0522	-35			23 21
700	0274	-15			27 27						0276	-14			25 14	0276	-15			37 27 20	0279	-15			26 16	0280	-15			26 16	0277	-14			31 25 17
850	0123	-4			27 24						0126	-4			25 25	0126	-5			22 26 19	0129	-6			22 12	0129	-5			26 26	0127	-5			24 18
1000	-07										-04					-03					-01					-00					-03				
Markenspunkte																026	-55			28 38	027	-59									005	-47			28 81
											036					036				28 44	035	-55									007	-50			29 88
											038	-53				042				30 35	043	-57			25 24						008	-54			
											042					051	-59				053	-54									011	-55			
											051	-59				054				26 38	057				27 39						022	-60			
											054					068				26 25	061	-57									026	-57			27 43
											068					071	-51				080				26 17						036	-59			
											071	-51				078				29 30	096	-50									038				28 47
											078					079	-53				118				27 20	013				28 50	041	-58			
											079	-53				108	-52				132	-53				015	-62				044	-59			
											108	-52				132	-50				145	-52				035	-58				071				25 35
											132	-50				143	-53				178				28 33	038	-56				086	-54			
											143	-53				180	-53			29 34	217				28 19	063	-55				098	-52			-64
											180	-53			29 34	197	-51				248	-53			-60	121	-52				155	-53			-64
											197	-51				240				29 22	291	-58			-64	137	-54			25 35	169				22 22
											240				29 22	257	-55			-64	307	-57			-63 26 22	191	-51			-59	181	-52			-62
											257	-55			-64	260				27 20	356				26 21	208	-54			-60	269	-55			-62
											260				27 20	328	-57			-65	408				27 32	232	-53			-59 25 33	320	-59			-64
										328	-57			-65	390				28 07	488	-36			-43	347	-55			-60	365	-54			-60	
										390				28 07	408	-47			-56	553	-28			-42	450	-41			-48	495	-36			-41	
										408	-47			-56	410				31 04	600				25 15	561	-29			-32	517				23 21	
										410				31 04	480				31 03	670	-17			-29 25 17	565	-27			-30	595	-24			-39	
										480				31 03	571	-27			-42	682	-17			-22	600				23 19	600				23 19	
										571	-27			-42	600				27 11	710				27 16	616	-22			-24 23 18	649	-18			-35	
										600				27 11	710				27 11	750	-11			-17	688	-15			-20 26 16	766				25 16	
										710				27 11	786	-8			-28	767	-12			-12	714	-15			-15	800				24 17	
										786	-8			-28	800				25 16	800				24 13	800				26 16	813	-7			-23	
										800				25 16	853	-5			-21	834	-7			-9	804	-7			-8 26 17	877	-4			-11	
										853	-5			-21	873				25 20	860	-4			-4	828				26 22	900				23 19	
										873				25 20	915	-3			-4	922	-1			-1 22 07	864	-4			-9 26 27	905				23 19	
										915	-3			-4	977	-1			-2 24 10	961	-2			-1 26 04	904	-1			-4	944	1			-6	
										977	-1			-2 24 10											941	-2			-3 24 08	991	1			-2 20 05	
Tropopause	314	-60			-65 23 05						314	-58			-67 24 16	313	-57			-65 27 15	333	-59			-65 26 34	311	-59			-64 24 25	297	-60			-65 23 22
Maxwind	015	-60			29 68																020	-58			27 67	022	-59			27 64					
30/50	0322					0323					0326					0326					0325					0323					0321				
50/100	0443					0446					0447					0447					0445					0444					0443				
100/200	0446					0446					0449					0449					0450					0449					0448				
200/500	0593					0595					0598					0596					0596					0596					0595				
500/100																																			