

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6		Montag, den 26. Oktober 1981										Nummer 299						
Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		00-03		18-00
		III	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g _{opp}	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g _{opp}	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	JKR--			
Helgoland	4	015	72309	70036	06409	784--	07211	32109	70031	07309	38400	07209	---	26			793--	
List	26	020	81414	15586	07006	871--	06207	81209	18586	07507	772--	07105					703--	
Leck	7	022	81306	18516	07606	861--	05205	81204	16516	08006	871--	05304						
Husum	28	026	71406	15516	06906	762--	06205	81406	20105	07806	861--	05211						
Meierwick	27	033	81206	10606	07806	772--	05203											
Schleswig	43	035	81604	20516	07606	872--	05205	81805	18105	08006	862--	05304					703--	
Mohn	12	038	81505	15586	07306	772--	05205	81705	35106	08206	774--	05209						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	52104	59016	07506	56300	06208	92003	01472	08605	9----	05211					791--	
Cuxhaven	4	131	81905	25105	07207	755--	06208	82106	20102	08205	862--	05210					793--	
Hamburg, Flugh.	16	147	71505	65026	08006	754--	06204	71704	65032	08906	756--	05209					794--	
Lübeck	8	156	81302	25506	08006	773--	05204	81604	40105	08706	754--	04207					701--	
Emden, Hafen	6	203	91804	02456	06904	9----	04111	91303	00474	07503	9----	03106					797--	
Oldenburg	12	215	90702	02450	06702	9----	02102	90702	04430	08301	9----	01216						
Ahlhorn	49	218	01204	07461	07202	00900	02106	01002	04464	08401	00900	01312						
Bremen, Flugh.	3	224	31103	62011	07205	35600	04207	10703	50410	08202	10930	02210					700--	
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	53	313	60902	60031	06806	65700	05101	21102	50101	07304	25600	03204					700--	
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	61106	60012	07105	2563-	04202	10504	57101	07404	15600	04102						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover, Flugh.	55	338	71703	58031	08205	755--	04304	01301	56111	08604	00900	03004					700--	
Braunschweig	81	348	12002	60016	07805	15700	04601	71301	56101	08704	755--	04208					792--	
Berlin-Dahlem	51	381	71304	56101	10304	757--	02707	81504	56102	10604	856--	02302					700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	71206	60022	10704	757--	01705	71204	62022	10704	757--	02500					700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01107	80011	06405	00900	04204	41307	80030	06105	45700	04803					700--	
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	21307	65020	06804	25600	03101	30802	65011	06804	25600	04400					700--	
Kahler Asten	335	427	91606	01508	37501	9----	01503	91308	01455	37201	9----	01604					794--	
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	82302	56106	08005	853--	04502	83301	56102	07805	852--	04603					791--	
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	21202	60011	04905	00901	02804	50603	60022	04703	00902	02801					700--	
Nörvenich	117	502	31205	65030	05903	00901	02302	70804	60031	05602	00901	02803						
Nürburg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51106	65031	06605	55600	04301	50907	65031	05605	00902	04710					700--	
Koblenz	76	515																
Marienberg	547	526	91508	02456	06503	9----	03000	80907	57104	05403	852--	03711					795--	
Gießen	186	532	81104	45106	07205	755--	04604	70502	57102	06705	755--	04605					791--	
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	91815	00457	38601	9----	01504	91316	01474	37701	9----	01709					701--	
Trier	265	609	80706	75031	04705	3847-	03716	81109	70632	03705	753--	03509					700--	
Deuselbach	480	615																
Pferdsfeld	396	626	60505	12406	06403	772--	02811	90808	01454	05404	9----	04508						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91709	00456	37102	9----	02707	91213	00454	36001	9----	01711					793--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	71102	62036	07504	754--	04706	80705	60031	06204	1551-	03713					797--	
Darmstadt	109	639																
Würzburg	259	655	41503	60016	08105	35601	04711	31304	57101	07403	00901	02609					792--	
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	81607	58036	09603	854--	01609	11505	60011	09701	00901	51704					791--	
Weiden	438	688	81803	65021	10704	5557-	03711	83001	65022	09703	755--	01613					700--	
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70908	65032	04204	5553-	03723	81107	56636	03805	4722-	04502					700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	70601	66036	06004	10932	03819	80303	65032	05405	7577-	03305					796--	
Mannheim	96	729	01403	70016	06704	00900	03816	40604	70030	05204	40930	03615					796--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	01902	60011	07103	00900	02720	72101	58020	05703	20931	02713					7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	10000	75016	07700	15700	50720	51001	62031	06000	40932	51716					797--	
Öhringen	276	742																
Weissenburg/Bay.	422	761	11411	66036	08704	15600	01717	00805	65020	07303	00900	51715					797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00805	65011	09804	00900	02608	00807	65020	08202	00900	00718					700--	
Regensburg	366	776	21508	65011	11103	25700	00712	01304	62020	09701	00900	50717					700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						21408	75020	40352	20840	55712						
Freiburg	269	803	21113	65021	03108	15530	01735	81916	62611	07804	873--	02340					---	
Freudenstadt	797	815																---31
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836	31009	70026	08801	35600	50720	30907	70022	06701	35600	52720					793--	
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	01603	65021	09801	00900	51618	01603	65020	07201	00900	52624					700--	
Neuburg/Donau	381	853	00602	70016	10501	00900	51716	00403	60020	08450	00900	52721						
Landsberg/Lech	623	857	11203	62010	09500	00901	52728	00000	62020	07650	00900	52718						
Fürstenfeldbruck</																		

Montag, den 26. Oktober 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		06-09		18-04		RR	max	Emin'	
		III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ T ₁₅	T ₁₆ T ₁₇ T ₁₈					
Helgoland	4	015	22106	70011	08808	22402	07215	72111	70031	11407	764--	06226						79308	06605	01003	1		
List	26	020	61307	58026	08807	45730	06213	72110	75022	10608	785--	07219						70406	06906	06011	1		
Leck	7	022																	06606	05024	2		
Husum	28	026																	06305	-2022	1		
Misewick	27	033																					
Schleswig	43	035	82305	30105	09205	862--	05212	92304	03474	11305	9----	05221						70405	06506	04024	1		
Hohn	12	038																	---	06	03----	1	
Kiel	17	045	72001	3510-	09405	756--	05210	81903	10102	11506	862--	05220						70205	-----	-----	1		
Norderney	13	113	91704	01451	09202	9----	02211	91707	01454	11402	9----	02223						70002	06602	95000	1		
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	91904	03434	09705	9----	05211	11901	35101	12006	00901	05223						79105	06905	95007	1		
Cuxhaven	4	131	91701	03452	09504	9----	04213	91805	03454	12304	9----	04228						79304	06604	03014	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	70000	57112	09805	754--	05209	70000	58022	12107	763--	06223						79405	06303	01005	1		
Lübeck	8	156	82203	40105	09906	753--	05212	71605	30102	12006	756--	05221						70106	06105	01026	1		
Emden, Hafen	6	203	91204	00454	09302	9----	01218	91703	01434	11503	9----	03222						79701	06502	01000	1		
Oldenburg	12	215																	---	52	02002	1	
Ahlhorn	49	218																		05253	02000	3	
Bramen, Flugh.	3	224	00903	02444	09201	00900	01210	71304	22104	11604	00901	03122						70000	05552	01006	1		
Soltau	77	235	10603	0846-	09402	15700	02209	11803	20284	12005	00901	04227						79402	05950	01005	1		
Lüchow	17	253	41003	1510-	10004	15601	03211	21901	18100	11905	15701	04219						79204	05702	93000	1		
Lingen	21	305	50601	05464	09501	55500	01316	70601	20104	11203	10938	02117						70001	05200	05000	1		
Münster	63	313	70902	40101	08605	755--	04213	80601	58022	10805	4557-	04221						70004	06601	03000	1		
Osensbrück	95	317	20902	40101	09104	25500	03206	70903	40102	10906	7097-	05219						70003	05750	02000	1		
Gütersloh	72	320	70905	48051	08905	755--	03316	70803	56052	10806	755--	04219						70004	-----	95----	1		
Bad Salzuflen	98	325	40401	5803-	08803	25601	02313	70000	58031	11205	50972	03224						70003	05800	97003	1		
Mannover, Flugh.	55	338	11001	05411	09602	00901	02210	30702	40104	11705	00901	05021						70002	06250	93007	1		
Braunschweig	81	348	11704	25111	09602	10930	02208	20000	30100	11605	00902	05221						79201	05952	02017	1		
Berlin-Dahlem	51	381	21304	56101	11203	20940	02206	21402	47100	12705	25700	02116						70003	04301	00061	1		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11303	45101	11303	15730	02206	11402	42050	12806	10931	02215						70003	04652	00061	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60503	70021	08605	657--	04225	80601	56616	10307	4552-	06217						70004	06200	02006	1		
Bocholt	21	406	80602	20101	08802	8093-	02320	70203	20102	10403	3563-	03116						70001	05751	04000	1		
Essen	154	410	71206	62021	08405	4567-	04316	80705	57212	10006	2562-	04216						70004	05501	01000	1		
Kahler Asten	835	427	91214	01455	37801	9----	01207	91004	01454	40402	9----	02227						79501	00400	03000	1		
Bad Lippspringe	151	430	60701	6203-	09102	65600	01310	71004	65022	11006	30916	04221						70002	05450	95002	1		
Kessel	231	438	73303	57102	08704	6523-	04308	83402	56102	10706	10937	04221						79104	04402	02000	1		
Göttingen	176	444	62801	5802-	09403	65500	03311	73001	45102	11405	00901	04121						70003	05400	01009	1		
Braunlage	607	452	93601	0347-	10600	9----	00309	60603	50104	11204	38402	02216						70151	02256	02008	3		
Aachen	202	501	71802	40818	07405	784--	04226	80902	25108	09205	853--	04217						70204	06501	04011	1		
Nörvenich	117	502																	---	00	01009	2	
Nürburg	627	510	91309	0969-	07502	9----	02322	81604	56287	09503	721--	02221						70402	02601	06000	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	68501	07805	755--	04222	71202	62216	09707	6557-	05219						79703	05801	03001	1		
Koblenz	76	515	81303	35596	08007	853--	05320	81703	62216	09907	724--	04318						70106	072--	01000	1		
Marienberg	547	526	81311	58614	07503	883--	03220	70805	62212	09403	6833-	03218						70102	02701	05000	1		
Gießen	136	532	70801	59022	08505	755--	03317	80203	59022	09206	755--	04108						79104	04603	02000	1		
Bad Hersfeld	212	542	70305	5010-	09106	755--	04311	50406	56052	10607	25532	04217						70005	04404	01001	1		
Wasserkuppe	921	544	81318	12284	38600	751--	00212	71516	68022	40803	00901	52217						21-26	70150	00060	01002	1	
Trier	265	609	81706	70616	06005	5847-	04223	71905	81026	08905	6844-	03228							70204	05302	06000	1	
Deuselbach	430	615	81604	65216	07003	752--	02125	71706	80022	09303	4827-	01221						---	28	70603	03802	11000	1
Pfardsfeld	396	626																		---	00	04----	2
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	71513	09414	37501	554-	01318	71006	62014	39102	1842	01217						---	29	79301	00801	02000	1
Frankfurt, Flugh.	112	637	70405	59021	08105	35831	04119	70703	56102	09306	18576	05213						79703	05851	01000	1		
Darmstadt	109	639	70504	6802-	07405	25531	03220	70000	63022	09106	25672	04118						79104	05401	02000	1		
Würzburg	259	655	71107	58031	08503	15772	01312	51405	57052	09405	10931	01011						79203	05900	02004	1		
Bad Kissingen	265	658	70401	50101	09003	4557-	02310	60803	65012	10404	15530	03314						79603	04301	02006	1		
Coburg	337	671	60000	70031	10002	00902	01308	20803	60011	10006	10981	50105						79102	04350	91014	1		
Bamberg	239	675	60000	35101	09601	00902	00306	60000	70032	09806	00902	02208						79200	04952	93029	1		
Hof	567	685	31402	68031	10551	00901	52303	31503	62011	10603	20931	51111						79151	02754	91017	1		
Weiden	438	688	33001	68031	09701	35800	52604	60905	75021	10006	00902	52313						70001	03153	00008	1		
Berus	363	704	51708	80016	06704	55400	03214	61805	82031	09303	35470	02222						70403	03802	09000	1		
Tholey	396	706	71403	70216	06304	753--	03222	71603	82012	09104	25531	01226						70503	03601	10000	1		

Montag, den 26. Oktober 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						Erdbodentemperatur			
		m	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _a T _s opp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _a T _s opp	12-18	18-21	06-18	5 - 10 - 20 - 50	
													T _a -T _s	T _a -T _s	T ₁ T ₂ T ₃		
Helgoland	4	015	41910	65021	13108	11400	06108	41813	05011	13908	40300	06300			70009	13 Uhr GMT	
List	26	020	31910	60011	13108	36400	07211	81816	50101	14407	864--	07213			70011		
Leck	7	022														085083 069---	
Husum	28	026						91605	01454	14804	9----	04214				075078 062070	
Meierwick	27	033						91605	08472	15204	9----	04212					
Schleswig	43	035	82005	15104	13904	861--	03307	91805	08454	15005	9----	05211			70006	074071 065076	
Hohn	12	038						91704	02474	14804	9----	04213			70008		
Kiel	17	045															
Norderney	13	113	91607	01454	13405	9----	05308								70006	066066 074083	
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	90402	02472	13705	9----	05306	91302	02454	15003	9----	03213			70007		
Cuxhaven	14	131	61403	29104	13906	66400	05208	91704	02472	14904	9----	04210			70007	075076 074080	
Hamburg, Flugh.	6	147	60000	57112	14005	654--	04210	00000	02461	15402	00900	02213			70009	074077 071082	
Lübeck	8	156	80702	50102	14306	764--	04208	30000	40101	15006	35500	04207			70008	089075 067081	
Emden, Hafen	6	203	91901	02474	13505	9----	05210	91804	00454	14405	9----	05209			70006	074072 072084	
Oldenburg	12	215						00000	01444	14500	00900	00210				072072 071---	
Ahlhorn	49	218						00000	00444	14701	00900	01107				064065 063073	
Bremen, Flugh.	3	224	30703	58011	13506	00901	05311	00000	04464	14501	00900	01210			70009	067064 068079	
Soltau	77	235													70000	080070 065072	
Lüchow	17	253	70000	20102	14006	30978	04212	70301	0742-	14603	25732	03006			70010	082073 067080	
Lingen	21	305													70008	067066 070085	
Münster	63	313	80000	35586	13507	6542-	06219	63301	15106	14805	5567-	05212			79204	076076 077092	
Osnebrück	95	317	70701	35102	13805	40971	04216								70008	062062 062085	
Gütersloh	72	320	80000	33052	13207	2572-	05119	90000	02474	14504	9----	04311			70009		
Bad Salzuflen	98	325													70009	069068 070089	
Hannover, Flugh.	55	338	70802	59012	14006	5553-	05314	40405	50101	14605	00902	04206			70010	072070 063079	
Braunschweig	81	348	80803	58022	13107	8097-	05211	00000	4510-	14004	00900	04207			70010	074072 067077	
Berlin-Dahlem	51	381	81003	60022	14205	20937	03113	81103	61022	14605	8091-	03003			70009	068066 067090	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	71101	56052	14107	00908	03212	81102	56102	14705	00907	03005			70010	076073 071---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70103	56216	13707	3561-	06217	53302	30112	15006	55400	06113			70208	084079 075087	
Bocholt	21	406													70208	078074 072085	
Essen	154	410	80203	59216	13606	4567-	06217	71102	20102	15105	3567-	05213			70307	072070 067086	
Kahler Asten	335	427	80309	60282	42402	1617-	02216	80507	30205	43202	862--	01209			70003	028026 030050	
Bad Lippspringe	151	430	70702	60012	13205	7091-	04216								70009	065065 069083	
Kassel	231	438	83504	60022	12407	7097-	05317	83505	60012	13306	00907	04107			70009	---052 055080	
Göttingen	176	444													70010	064062 064080	
Braunlage	697	452													70008	049051 055074	
Aachen	202	501	60000	56102	13606	3567-	05219	53401	56102	15106	51400	05215			70107	081077 074084	
Nörvenich	117	502						82703	22216	14806	864--	05210				086082 078093	
Nürburg	627	510	70000	65212	13503	756--	02216								70103	043043 046065	
Köln-Bonn, Flugh.	31	513	80701	58036	13206	3562-	06217	80000	62022	14606	756--	06214			70208	085080 078092	
Koblenz	76	515													79309		
Marientberg	547	526	83504	65022	12304	6831-	03214	80106	45108	13404	873--	04212			70105	038044 054077	
Gleßen	136	532	80301	60012	11707	8097-	05216	80105	56216	12806	755--	05209			70008	061060 067099	
Bad Hersfeld	212	542	80203	60022	12408	8092-	04214								70010	---066 069088	
Wasserkuppe	921	544	80806	56212	42203	1722-	02214	80807	50102	42703	8082-	01206			79705	---014 043071	
Trier	215	609	70604	80022	12805	68541	02216	82502	70022	14305	756--	03215			79208	065065 064086	
Deuselbach	430	615	70302	68022	12803	3557-	02219								70005	053052 055070	
Pferdsfeld	316	626						83308	50682	13804	853--	03215				051049 056086	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	90309	02616	41703	9----	03214	90204	00456	42803	9----	03212			79303	---022 032047	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82701	59506	12307	6557-	04216	82502	62015	13306	3572-	05209			79708	061062 068093	
Obernstadt	109	639													70007	057058 066085	
Würzburg	259	655	83303	59022	10905	856--	02105	83304	62022	11905	855--	04209			70007	069067 068093	
Bad Kissingen	265	658													79108	066065 066079	
Coburg	317	671													70010	069062 057083	
Bamberg	239	675	80000	62022	10807	8092-	03212								70010	072067 065093	
Hof	567	685	81309	58022	12402	755--	00211	80302	45102	13101	754--	00304			70008	053044 049076	
Weiden	438	688	80305	59022	11403	5552-	01005	83602	58022	11304	6547-	02101			70008	061055 050080	
Berus	363	704													70007	055054 056083	
Tholey	396	706													70006	048052 057080	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70703	80012	12305	14541	02219	60000	80022	13404	35530	02109			79706	057061 064041	
Neustadt/Weinstr.	163	723													79108	078079 078105	
Karlsruhe	112	727	82502	63616	12805	3552-	04316	82302	62606	13405	855--	04207			70107	083084 086105	
Mannheim	96	729	83402	56612	12307	4552-	05113	83301	50506	13406	6642-	05211			79208	072074 080109	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82404	59612	12204	853--	03209	82503	62516	13404	5722-	03110			70206		
Stuttgart, Flugh.	397	738	82708	58612	11903	853--	02210	82805	57686	13003	852--	01210			70206		
Ühringen	276	742	82901	58612	11305	874--	04212								70106	076072 074096	
Weissenburg/Bay.	422	761	83601	50102	09705	8092-	02105	80303	56102	11304	2562-	02313			70006	069061 058088	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80406	60602	10806	8097-	02213	80101	56106	11805	8097-	02208			79700	069069 064096	
Regensburg	366	776	83610	57102	09704	757--	02106	83607	65022	10604	757--	02209			70008	086064 065100	
Gr. Falkenstein	1307	791	81208	80022	40501	8097-	52400	61408	80012	41201	60970	52307			70004		
Freiburg	269	803	81104	70612	12405	4562-	02220	73301	75016	13805	3567-	02213			79307	089092 075104	
Freudenstadt	797	815													70202	038037 041070	
Klippeneck	973	818	93206	05717	40452	9----	52208								70501	025024 044074	
Stötten	734	836	93008	00717	12400	9----	00209	82708	00717	13951	9----	51210					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AERÖLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 26. Oktober 1981

Nummer 299

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	YYGG	2612			2612			2612			2612			2612			2612			2612									
mb	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	
	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	
10					3046	-68	27 14		3068	-59	27 31		3074	-52	25 23		3072	-55	26 29		3079	-57	27 35						
20					2619	-62	27 08		2631	-57	31 10		2632	-58	26 04		2631	-58	27 02		2640	-56	26 08						
30					2367	-60	17 05		2375	-57	09 03		2376	-57	21 05		2374	-57	21 05		2383	-56	30 04						
50	2051	-56	17 08		2045	-58	18 04		2051	-55	08 02		2052	-56	22 04		2052	-57	27 11		2058	-57	17 07						
70	1837	-56	21 06		1832	-56	19 07		1836	-54	32 02		1837	-55	24 04		1838	-57	24 15		1843	-55	21 12						
100	1608	-53	15 05		1604	-54	18 05		1607	-53	31 04		1608	-52	24 13		1609	-54	20 12		1613	-51	20 15						
150	1345	-49	13 07		1342	-50	17 05		1344	-48	01 08		1343	-49	23 08		1346	-50	22 20		1348	-48	-60 20 17						
200	1155	-48	12 08		1153	-51	-60 21 08		1154	-49	-57 29 06		1155	-50	-57 22 18		1159	-51	-55 23 19		1158	-47	-58 21 17						
250	1009	-51	19 05		1008	-53	-59 21 24		1008	-50	-56 18 12		1009	-54	-56 21 50		1016	-59	-60 22 72		1012	-54	-63 23 23						
300	0891	-55	25 27		0891	-53	-58 22 56		0890	-56	-59 19 47		0894	-54	-56 21 93		0901	-53	-55 22 77		0896	-56	-65 25 29						
400	0702	-40	-50 26 40		0702	-41	-47 21 34		0701	-41	-43 18 37		0702	-38	-40 18 60		0709	-37	-39 20 44		0706	-39	-50 27 28						
500	0545	-28	-41 30 15		0545	-27	-28 18 21		0545	-28	-30 15 26		0545	-26	-27 17 29		0550	-25	-26 19 35		0549	-26	-41 25 21						
700	0294	-10	-19 28 05		0294	-9	-18 17 04		0294	-9	-11 16 16		0292	-9	-10 14 27		0295	-6	-9 21 06		0296	-9	-15 21 12						
850	0142	-2	-3 26 03		0141	-0	-6 15 05		0141	-1	-2 16 08		0139	-0	-8 33 04		0140	4	-6 22 03		0143	-1	-2 20 09						
1000	0010	4	4 21 05		0010	8	4 17 04		0009				0008				0009				0011	6	3 16 03						
Markante Punkte									008	-58	27 34									004	-47	26 35							
									009	-59											037	-56	16 01						
									015	-59	27 10										040	-58	15 04						
									017	-56											042	-54							
									024		36 10		009	-50	25 25						062	-54							
									027	-59			017	-57							065	-55							
									034		13 02		020	-58	26 04						072		22 12						
									044		13 02		023	-58							083	-52							
									060		34 02		031		21 05						094	-53							
									066	-55	30 02		045	-56							104	-50	-62						
									080		30 02		063	-56							121	-52	-63 19 17						
									100	-53	31 04		076		24 05		010	-55	26 29		156	-47	-59						
									106	-55			092		24 15		014		26 34		172	-49	-60						
									130		34 07		117	-52			020	-58	27 02		186	-46	-57						
									151	-48			148	-49			031	-57	26 21		197	-48	-59						
									170		01 09		157	-50			037	-59	25 12		203	-47	-58						
									185		35 07		170		23 07		057	-56			245	-52	-62						
									200	-49	-57 29 06		195	-49	-57		068	-57	24 15		264	-57	-66						
									225		18 06		208	-53	-59		068	-57	24 15		284	-59	-67 24 27						
									260		18 14		236	-49	-53 21 22		087	-53	19 08		355		27 34						
								292	-52	-55		263	-59	-60 21 87		111	-54			440		27 24							
								298	-56	-59 19 41		285	-56	-58 21 01		130	-50	22 20		476	-28	-42							
								335	-49	-53 19 70		307	-54	-55		220	-52	-54 22 21		600		23 16							
								355	-51	-51		378	-41	-43 19 68		232	-59			608	-15	-31							
								400	-41	-43 18 37		556	-20	-21 17 24		268	-59	-61 23 94		660	-12	-18							
								457	-33	-35 16 33		600		17 28		376	-41	-42 20 46		676	-11	-21							
								600		14 22		640	-13	-13 16 32		600		19 18		686	-10	-16							
								621	-16	-17		694	-9	-10		677	-7	-10		703	-9	-15 20 12							
								730		16 20		724	-8	-8		706	-6	-9 22 05		719	-8	-9							
								780	-4	-6		765	-6	-7 13 16		776	0	-8		800		20 10							
								800		16 14		800		06 03		798	0	-10		801	-1	-8							
								823	-3	-3		844	0	-12 33 03		840		22 03		856	-1	-1							
								880	1	-1		870	-1	-2		848	4	-6		883		20 09							
								889		17 06		871		33 04		900	4	-1		898	3	-1							
								920		17 08		900	1	-1		918	1	-0		900	4	-1							
								973	6	3		920	1	1		941	3	1		973	5	1							
								943	6	6 07 02		971	5	2 34 04		952	1	-3 23 02		976		18 07							
																				008	7	3 16 02							
Tropopause	305	-56	-64 25 27		281	-53	-58 22 57		298	-56	-59 19 41		263	-59	-60 21 87		268	-59	-61 23 94										