

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 17. Oktober 1980

Nummer 291

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
		III	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °pp	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °pp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂			
Helgoland	4	015	81520	56246	96911	6552-	10808	81324	55215	93011	755--	10839	30-40	25-32	793--							
List	26	020	81217	5921-	98899	3562-	07806	81119	57212	95409	755--	07734	26-37	---	26	794--						
Leck	7	022	81209	57612	99899	757--	05705	81113	30612	95709	755--	06741										
Musum	28	026	81209	60612	99109	757--	06706	81112	56216	95309	757--	07738										
Meierwick	27	033	81112	60022	00408	862--	06710	81015	56612	97009	772--	07734										
Schleswig	43	035	81208	58026	00109	756--	06609	81010	36106	96609	755--	07740	---	28		797--						
Hohn	12	038	81113	50616	99409	755--	06708	81014	50212	95509	8092-	07739										
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Sengwarden	1	128	71207	40216	97510	755--	08707	81209	40106	94310	855--	08732										
Bremenhaven	7	129	81409	60212	97211	8092-	10708	71409	56106	94810	7092-	09724	---	26		792--						
Cuxhaven	4	131	81219	56106	97910	865--	08804	81216	50216	94910	756--	08630			21-27		797--					
Hamburg, Flugh.	16	147	71308	50212	99810	573-	08711	61313	50212	97010	65700	08728	---	27		797--						
Lübeck	8	156	81305	62031	01309	750--	07511	51005	56106	98210	55600	08717				700--						
Emden, Hafen	6	203	80807	25616	95210	874--	09813	81208	25606	92911	874--	10623				703--						
Oldenburg	12	215	81109	25636	96511	8562-	09009	61109	35106	94311	856--	09722										
Ahlhorn	49	218	81610	35616	95911	757--	09819	81109	40106	93811	2572-	09720										
Bremen, Flugh.	3	224	81213	45216	96810	3583-	09810	81113	48216	94410	60977	09724					794--					
Soltau	77	225																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	81206	59606	94812	757--	10716	81204	62026	93112	757--	10717					702--					
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	81110	59216	95012	4577-	09524	80702	57052	93012	5577-	09819										
Bad Salzuflen	98	325																				
Mannover, Flugh.	55	338	80704	30612	98511	8092-	09707	70908	30106	95510	7091-	09730					797--					
Braunschweig	81	348																				
Berlin-Dahlem	51	381	21106	58026	02110	06908	07722	71007	45102	99909	50938	07722					797--					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11109	60026	02509	00901	07723	51110	50101	00209	00902	07723					797--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81508	70216	93415	7097-	10711	71901	70012	91113	6093-	10723					702--					
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	81706	80216	93216	756--	10714	80903	80032	90814	4571-	10725					701--					
Kahler Asten	835	427	81511	80026	32410	755--	07716	71210	80012	29307	6561-	06729	20-28				792--					
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	83504	50102	96710	856--	09822	83507	50102	93910	2572-	08728					700--					
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	81802	75608	92313	1552-	11808	82105	75036	91812	3852-	11507					701--					
Nürvenich	117	502	81405	70036	92712	4572-	09812	71207	70012	91412	7097-	09714					701--					
Nürburg	627	510	81306	65026	94409	854--	08714	81310	57102	92808	854--	07718					794--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81409	80026	93713	7097-	09715	71706	75022	92112	7097-	09717	---	27			794--					
Koblenz	36	515																797--				
Marienberg	547	526	71012	65026	94410	2567-	08824	71112	58022	91910	4557-	07725					701--					
Gießen	186	532	80104	48106	95609	855--	08722	73603	50102	92409	3553-	08731					792--					
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	81530	75022	32610	2557-	06730	81630	80032	36311	3557-	06726	31-36	36-44			700--					
Trier	265	609	80312	70026	92312	856--	10720	81608	70022	93310	857--	09003					701--					
Deuselbach	480	615																				
Pferdsfeld	396	624	80706	19106	94909	855--	09724	81807	46102	93709	856--	08611	28-36				701--					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	80911	75025	31110	2557-	07822	81216	75022	29210	7087-	07720					797--					
Karlsruhe, Flugh.	112	637	80310	64026	94110	8097-	09731	80309	65022	92410	2572-	09717	---	30			797--					
Darmstadt	109	639																797--				
Würzburg	259	655	60000	60012	96311	50911	08723	71401	60031	94109	7091-	08723					700--					
Bad Kissingen	265	658																				
Coburg	317	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	81408	60021	99408	7097-	07821	81208	60022	96909	7097-	07721					700--					
Weiden	438	688	60704	60031	99811	60930	08822	81009	65032	96912	7093-	07825	---	25			700--					
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80607	30106	91911	755--	09720	80000	25102	93210	755--	07111					792--					
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727	80406	56102	92611	8092-	10730	82209	56102	94310	8097-	09316					700--					
Mannheim	96	729																				
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	56102	93310	3572-	10731	80102	60032	92711	4572-	10604										
Stuttgart, Flugh.	397	738	53102	65012	94109	50930	07719	71503	65022	92213	7097-	07710					700--					
Ühringen	276	742	81005	50102	93812	5562-	10723	80505	57402	93112	856--	09608					700--					
Weigenburg/Bay.	422	761	71313	68032	95415	50972	08719	71215	70022	93015	7097-	07623	---	29	---	28	700--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	70803	65022	96213	7097-	09722	80905	65022	94113	7097-	09620					700--					
Regensburg	366	776	81513	80032	97913	8097-	09718	81508	70032	96112	4587-	09819					700--					

Freitag, den 17. Oktober 1980

Station	06 Uhr GMT										09 Uhr GMT					00-06		06-09		16-06		EinsY
	Höhe	III	Ndiff	Vvww	PPPT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₃ app	Ndiff	Vvww	PPPT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₃ app	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₃	T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	E ₁ E ₂	E ₁ Y				
																			T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₃	T ₂ -T ₃	
Helgoland	4	015	81521	56106	93012	84977	10500	81345	30102	92111	15511	10889	25-32			79510	10310	96054	1			
List	26	020	81410	35216	94809	757--	08606	81212	40102	93210	3572-	09816	---	26		70108	08208	01057	1			
Leck	7	022															07007	94045	1			
Husum	28	026															07072	02055	1			
Meierwick	27	033															---	07	91---	1		
Schleswig	43	035	31208	40106	95509	5567-	07605	71009	35102	93710	2577-	08619				79108	07408	91058	1			
Hohn	12	03P															---	08	93---	1		
Kiel	17	045	71204	0202-	95610	3357-	08806	81106	50102	93711	1552-	09619				70008	07508	00060	1			
Norderney	13	113	81409	35216	92910	765--	08503	71509	30102	91611	16612	08813				70209	08609	02032	1			
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	71206	56106	93410	30916	09714	81407	40102	91910	8092-	09715				79409	08108	94028	1			
Cuxhaven	16	131	81310	45106	93909	755--	08810	81211	30102	92410	8092-	08715	21-27			79309	07808	93057	1			
Hamburg, Flugh.	4	147	71408	40106	95509	4543-	08715	81313	40102	93710	763--	09718				79709	07208	97055	1			
Lübeck	8	156	80903	50106	90110	756--	08721	70803	40102	95010	30902	07711				79709	07607	97062	1			
Emden, Hafen	6	203	71208	25106	92211	5557-	09707	81105	40102	91111	7097-	09711				70210	11009	03015	1			
Oldenburg	12	215															---	08	01009	1		
Ahlhorn	49	218																08409	95004	1		
Bremen, Flugh.	3	224	81007	25106	93110	2587-	09712	81208	23102	91310	6561-	09718				79610	08209	02007	1			
Soltau	77	225	81108	2010-	94609	1631-	08712	81407	35102	93011	1571-	09715				79709	07508	97013	1			
Lüchow	17	253	61205	2010-	95809	26372	08727	71306	35102	94611	7097-	09712				70009	07807	00007	1			
Lingen	21	305	81202	5610-	91211	4561-	09712	81503	50102	90411	3561-	10808				70210	10004	02004	1			
Münster	63	313	81304	60026	91212	7097-	09718	82103	57102	91611	5572-	10304				70211	10309	02000	1			
Osnabrück	95	317	81005	4010-	91711	756--	09718	81909	60052	91413	5571-	09602				70111	09509	01002	1			
Gütersloh	72	320	81206	56054	91611	35777	08614	81403	50052	92113	1577-	09305				70111	---	01	---			
Bad Salzuflen	98	325	70000	5710-	91410	3567-	09720	81705	60022	91913	2567-	09306				70110	09808	01001	1			
Hannover, Flugh.	55	338	50907	20106	93709	3021-	09718	81203	40102	92711	1572-	10709				79108	08807	91001	1			
Braunschweig	81	348	31313	3010-	94010	35501	09717	81510	35102	93012	2567-	09809				70009	09307	92001	1			
Berlin-Dahlem	51	381	71008	30102	97909	50938	07720	71108	57102	96512	40938	09614				79709	08608	97027	1			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	71210	4010-	98709	40972	07715	71211	50102	96912	7097-	09717				79709	09407	97024	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61611	60022	91713	30941	09206	72007	65023	92613	2567-	10009				70212	12210	02005	1			
Bocholt	21	406	61803	4010-	91111	25721	10001	72106	57102	91612	35632	10305				70611	11609	06001	1			
Essen	154	410	61404	70031	91512	15742	09305	82107	60032	92012	5567-	10205				70112	11709	01004	1			
Kahler Asten	835	427	72312	77022	29109	3562-	06704	72411	70022	29209	3567-	07301				79208	06606	03000	1			
Bad Lippspringe	151	430	81213	6003-	91912	2567-	08722	81707	60022	92314	1067-	09305	---	28		70012	11211	97002	1			
Kessel	231	438	82205	45102	92810	3577-	08610	82208	57102	93112	4567-	09005				70010	09908	01000	1			
Göttingen	176	444	80006	5610-	93310	3577-	09722	82002	57102	93013	2567-	10000				70008	09006	01000	1			
Braunlage	607	452	70503	6003-	94810	755--	06715	72104	60012	93412	40978	08708				70008	07404	01000	1			
Aachen	202	501	72107	75036	91013	6553-	09507	82206	82022	92711	885--	08315				70112	13409	01004	1			
Nürvanich	117	502															---	08	97000	1		
Nürnberg	627	510	82009	50102	92909	6737-	08002	82106	70602	93608	3542-	07306				79408	09407	95007	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61209	60012	92111	10932	09000	81508	64212	93112	5567-	10210				79710	12808	97000	1			
Koblenz	76	515	01900	58022	93511	1757-	08004	81906	64022	94312	726--	09310				79410	122--	94001	1			
Marlenberg	547	526	81403	61032	92509	1557-	08005	81807	63032	93209	715--	08007				70109	08403	01000	1			
Gleiden	136	532	80000	38102	92908	5567-	07304	81502	45102	92811	4371-	10001				79308	08807	04000	1			
Bad Hersfeld	212	542	72905	5002-	94209	756--	08503	73102	45106	94011	2567-	09000				70009	09407	02000	1			
Wasserkuppe	921	544	71824	80032	30300	3567-	06503	72507	75026	30510	6577-	06001	37-44	24-29		70009	09008	01000	1			
Trier	265	669	81910	62602	93511	853--	10303	82406	75026	93910	6847-	08004				70110	02109	01008	1			
Deuselbach	430	615	81710	6003-	93211	753--	09500	81501	80615	93509	1737-	08802				70010	10809	05012	1			
Pferdsfeld	396	626															---	07	05---	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82611	82032	29710	7097-	07505	92511	04472	29908	9----	08004	---	30		79708	09007	04000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	71806	59022	93809	1573-	08205	82606	40502	94111	4567-	10004				79709	09909	06000	1			
Darmstadt	109	639	70000	6401-	93810	3567-	09218	81905	62602	93912	3567-	11303				79709	10508	05000	1			
Würzburg	259	655	70306	60031	94509	6563-	08104	70000	60026	94810	756--	09304				70009	10007	96000	1			
Bad Kissingen	265	658	70102	58031	94109	40977	07607	72101	64012	93910	3567-	08000				70008	08706	01000	1			
Coburg	337	671	81203	60022	94511	3572-	08713	71302	62032	93012	7097-	09707				70010	10206	97002	1			
Bamberg	239	675	80000	68022	94508	4571-	07714	73011	69022	94011	5577-	10801				70008	09706	00005	1			
Hof	567	685	71405	50102	95808	3577-	07812	71707	58022	94610	7097-	08707				70008	08706	00025	1			
Weiden	438	698	72611	62012	97110	1573-	08703	80000	62032	94911	1587-	09718				70010	09407	00031	1			
Berus	363	704	82211	63516	93611	851--	11303	82204	80216	94509	750--	08105				70107	10206	05004	1			
Tholey	396	706	72201	50101	93909	762--	08501	82302	68216	93609	854--	08803				70108	10007	03001	1			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	81909	57015	93311	765--	09302	82503	58606	93211	772--	09009				79208	14607	05002	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	80502	5802-	94112	15537	08307	80000	59006	93912	2567-	09803				70010	11109	07003	1			
Karlsruhe	112	727	82406	26102	94611	3567-</																

Freitag, den 17. Oktober 1980

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						Erdbodentemperatur			
		III	NOdfl	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T ₂ T ₄ 999	NOdfl	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T ₂ T ₄ 999	12-18	18-21	06-18	5-10-20-50	
												T ₁ -T ₅	T ₁ -T ₅	28 T ₁	5-10-20-50		
Helgoland	4	015	82019	50616	09813	773--	11304	82021	56606	89412	773--	11804	21-27 79713 13 Uhr GMT				
List	26	020	81911	10615	89110	761--	09709	82010	30600	89111	762--	10500	79511				
Leck	7	022						82106	15586	89611	5722-	09605					
Husum	28	025						82107	20616	89611	771--	10400					
Meierwick	27	033						82008	30636	90011	772--	09704					
Schleswig	43	035	82208	40612	90212	874--	10604	82206	20616	90211	872--	10801	79713 066077 069087				
Hohn	12	038															
Kiel	17	045	80000	20612	89712	774--	09806						79713 101095 080096				
Nordetney	13	113	81910	50606	90311	6742-	10304						79713 102106 093103				
Sengwarden	1	128						82607	40586	91010	873--	09803					
Bremerhaven	7	129	82206	60616	90712	854--	10303	82005	56586	90711	773--	10400	79113				
Cuxhaven	4	131	82409	26586	90212	755--	10105	81909	23630	90811	772--	10306	79313 082080 080094				
Hamburg, Flugh.	16	147	71904	50616	90912	754--	11209	82408	45616	91211	852--	11003	79714 084084 075091				
Lübeck	8	156	81704	30102	90812	754--	11703	82406	35206	90712	754--	11501	70014 087074 066091				
Emden, Hafen	6	203	82110	56216	90111	754--	09400	82111	57216	89710	5542-	09804	79113 085082 077096				
Oldenburg	12	215						82006	45616	91411	4542-	09801					
Ahlhorn	49	218						82407	50616	91210	2742-	09861					
Bremen, Flugh.	3	224	81805	56216	91110	3552-	10308	82206	50616	91210	3742-	10801	79115 071073 074094				
Soltau	77	235	82605	30612	97111	5572-	10801						79514 090082 076092				
Lüchow	17	253											70015 096088 082095				
Lingen	21	335	82209	56108	90811	4562-	09301						79314 094088 085101				
Münster	63	313	82204	60026	92211	4562-	09303	82105	58216	92910	755--	09217	79314 192094 092105				
Osnebrück	95	417											79114 090085 075098				
Gütersloh	72	320	81602	42616	92511	3562-	09108	81805	45616	93110	3582-	09205	79515				
Bad Salzuflen	98	325	82404	45636	91811	854--	09308						70115 109099 091106				
Hannover, Flugh.	55	338	82403	56606	92312	4547-	10308	82504	50606	92410	857--	10301	79115 ---086 080097				
Braunschweig	81	348	82303	32606	92212	856--	11307						79214 088080 075091				
Berlin-Dahlem	51	381	61005	60021	90814	40948	12507	71902	61022	91014	7097-	13302	70017 096093 087099				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72205	56031	90815	40972	12709	71707	62032	91016	757--	12302	70018 098087 085---				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72109	87218	93612	756--	08208	82210	69206	93911	855--	09103	79513 122110 100104				
Bocholt	21	406											79713 110102 092105				
Essen	154	410	82107	68036	93510	2552-	08311	82309	58586	93410	854--	09601	79713 109102 092103				
Kahler Asten	835	427	92613	01616	28506	9----	06310	92612	00566	28605	9----	05203	70409 064037 050061				
Bad Lippspringe	151	430											70215 100095 087092				
Kassel	231	438	82005	40636	92511	753--	11313	81803	62216	93016	853--	09303	70114 ---095 086099				
Göttingen	176	444	82102	30036	92612	854--	11316						70215 095080 083106				
Braunlage	607	452											79214 076064 064083				
Aachen	202	501	82308	65606	93910	885--	08208	82406	59616	94510	854--	08206	79713 118110 096099				
Nörvenich	117	512						82409	80012	94011	65600	07204					
Nürnberg	627	513	82408	68602	94707	4822-	06208	82509	58022	95307	855--	06106	79109 133096 084087				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81903	80026	93711	755--	09208	81905	80026	94211	755--	08205	79313 116105 100107				
Koblenz	76	515											70313				
Marienberg	547	526	82305	20636	93708	872--	07312	82206	14506	94307	872--	07304	70411 085077 079093				
Gießen	136	532	82305	58616	93710	4552-	08214	82103	60026	95209	755--	08226	70312 109100 099109				
Bad Hersfeld	212	542											70315 ---100 095104				
Wasserkuppe	921	544	92811	00456	28806	9----	06612	92709	00516	29905	9----	05313	70611 ---046 055078				
Trier	255	609	82409	68028	95309	884--	08208	82307	60026	95608	784--	08301	79412 134117 106167				
Deuselbach	430	615	82208	60586	95208	753--	07311						79411 105095 090090				
Pferdsfeld	376	625						82706	50106	96107	854--	07204					
Kl.Felberg/Ts.	805	635	92811	00616	29506	9----	06313	92611	00456	29706	9----	06103	70510 ---080 067065				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82406	60615	94710	851--	10318	82106	62026	94910	854--	09304	70713 108104 101113				
Darmstadt	109	639											70713 112107 101106				
Würzburg	259	655	82706	65216	93810	783--	10317	82504	65216	95510	854--	08216	70313 103098 093107				
Bad Kissingen	265	658	82104	56616	92811	784--	10322						70314 095093 088097				
Coburg	337	671											79514 094084 076095				
Bamberg	239	675											70114 110100 089100				
Hof	567	685	82309	50212	91811	3572-	10309	82407	11512	93610	861--	10213	79715 094076 070081				
Weiden	438	688	83005	60602	93012	856--	11322	82507	62216	95411	5567-	09220	79716 102094 082087				
Berus	363	704											70211 118109 100105				
Tholey	396	705											70110 105101 095104				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82407	59616	95209	783--	07214	82404	62026	96708	854--	07303	70111 105104 104110				
Neustadt/Weinstr.	163	723											70313 121118 113125				
Karlsruhe	112	727	82207	65026	95910	852--	09310	82105	65022	96610	1637-	09207	70612 126124 124129				
Mannheim	96	729	82003	57216	95211	864--	10212						71013 119113 109124				
Stuttgart (Stadt)	305	737	82103	57616	96410	6722-	09316	81902	62506	96809	4542-	08204	71213				
Stuttgart, Flugh.	397	738	82307	59616	95909	4522-	08312	82402	68016	96508	854--	07005	71112				
Öhringen	276	742	82804	57106	90111	874--	10308	82403	56515	96009	857--	09108	70714 119111 107114				
Weidenburg/Bay.	422	751	82509	59036	93910	882--	09321	72603	76022	95910	754--	08119	70415 128110 097103				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82507	50602	93711	783--	10330	72507	60036	95910	784--	10229	70214 120112 102106				
Regensburg	366	776	82704	65138	93112	785--	11333	82607	75022	95711	754--	09222	79516				
Gr. Falkenstein	1307	791	72315	75022	30310	5547-	08305	92309	60472	32107	9----	07214	70017				
Freiburg	269	803	81802	70606	96510	5532-	09311	83301	75026	96809	6567-	08201	71114 131123 110120				
Freudenstadt	797	815	82504	63586	30706	5742-	09212						71010 112101 086091				
Klippeneck	973	818											71710 117088 076089				
Stötten	734	836	92716	08616	96307	9----	06305	82507	35506	97406	772--	06209	70911 082081 073087				
Ulm	522	838	82308	68218	96108	7837-	06323						71212 111094 085102				
Augsburg	461	852	82809	60026	95309	855--	08215	72707	60025	97408	755--	07217	70414 122097 091098				
Neuburg/Doneu	381	853						82705	60032	97009	854--	07218					
Landsberg/Lech	623	857						72607	70112	98007	754--	05007					
Fürstenfeldbruck	530	858						82406	70026	98707	854--	04213					
München, Flugh.	530	866	72513	75606	95509	784--	07221	72410	68216	96808	5547-	06211	70217 148121 097105				
Erding	462	869						82608	60022	97108	854--</						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 Freitag, den 17. Oktober 1980 Nummer 291

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
	YYGG	1712			1712			1712			1712			1712			1712			1712															
	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					
mb	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						3079	-47	27	58		3077	-50	26	46		2639	-53	26	41		2647	-50	25	40		2639	-52	25	46						
20						2628	-55	26	58		2628	-55	25	51		2379	-55	25	33		2385	-54	25	40		2639	-52	25	46						
30						2370	-58	25	37		2370	-56	26	31		2055	-59	25	30		2059	-58	23	26		2055	-59	24	31						
50						2048	-60	24	33		2049	-60	25	28		1843	-58	25	18		1847	-57	24	18		1844	-60	25	25						
70						1839	-60	24	25		1838	-61	22	30		1615	-60	22	23		1622	-60	22	15		1621	-61	-71	23						
100						1615	-60	21	31		1615	-58	21	25		1358	-55	19	51		1367	-55	19	25		1368	-60	-68	23						
150						1361	-56	21	43		1358	-55	19	51		1175	-58	-61	20	72		1179	-60	-62	18	79		1186	-63	-66	19				
200						1180	-63	-65	21	69		1039	-53	-56	18	92		1038	-52	-55	18	92		1045	-51	-55	18	66		1049	-53	-60			
250						1039	-53	-54	20	68		0914	-43	-46	17	76		0917	-42	-46	17	73		0924	-41	-44	17	64		0928	-42	-52			
300						0919	-43	-44	19	79		0718	-28	-29	17	46		0716	-26	-32	17	63		0721	-24	-33	17	50		0727	-26	-32			
400	0717	-27	-29	20	51	0553	-16	-16	17	34	0548	-16	-19	18	46	0550	-15	-18	18	52	0555	-15	-16	19	55	0561	-15	-17	19	33					
500	0552	-16	-18	19	35	0289	4	-7	19	28	0290	4	-1	17	30	0288	-1	-5	17	45	0292	1	-1	18	28	0296	4	-4	18	30					
700	0289	4	-7	19	28	0129	12	-2	17	25	0129	12	5	23	20	0129	7	2	23	15	0130	7	5	13	14	0132	13	2	17	11					
850	0129	12	-2	17	25	-006					-006				-006					-006						-006									
1000	0129	12	-2	17	25	-006					-006				-006					-006						-006									
Markante Punkte						010	-47	27	58		010	-50	26	46		010	-42	23	25		010	-42	23	25		041	-59								
						020	-55	26	58		013	-50				015	-50	27	52		015	-50	27	52		043	-57								
						021	-55	26	58		019	-56	25	51		025	-53	26	38		044	-56				048		23	32						
						026	-57				027	-54	26	33		044	-56				049	-59	23	27		052	-59								
						031	-58				034	-58				044	-56				068	-57	24	17		055	-58								
						033		25	26		040	-57				049	-59	23	27		106	-59	-69		059		25	26							
						040	-57				040		23	30		068	-57	24	17		111	-60	-70		062	-61									
						055	-62				053		25	28		068	-57	24	17		120	-59	-68		083	-58									
						089	-59				074		21	31		074		25	17		140	-63	-71	23	35	083	-58								
						115	-61				090	-61	21	23		074		25	17		154	-58	-66		083	-58									
						130	-57				100	-58	21	25		074		25	17		190	-66	-73	23	47	083	-58								
						140		21	40		108	-56				064	-57				225				083	-58									
						150	-56	21	43		163	-56	19	49		074		25	17		259	-51	-58		083	-58									
						187	-59				180		20	32		074		25	17		298	-42	-52		083	-58									
						203	-64	-65	21	71	193	-56				105	-60	21	20		345	-35	-42		083	-58									
						215		20	82		209	-62	-65	19	86		137	-55			382	-29	-33		083	-58									
						263		19	62		222	-59	-61	19	100		175	-55			442	-20	-27		083	-58									
						280	-47		19	90	367	-32	-35				180		19	33	477	-18	-18		083	-58									
						374	-31	-32			400	-28	-29	18	63		207	-62	-63	18	95	531				083	-58								
						573	-9	-9			475	-18	-22				300	-42	-46	17	73	541	-5	-16		083	-58								
					600	-5	-5	17	37	520			17	43		370		17	61		600				083	-58									
					705	4	-1			594	-8	-8				420	-23	-24			600				083	-58									
					744	6	2			600			16	59		460		17	63		600				083	-58									
					790	9	3			647	-3	-4				500	-15	-18	18	52	600				083	-58									
					800			21	15	734	0	0				530		19	43		600				083	-58									
					808	10	4			800			21	20		600		18	46		661	-1	-4	19	32	083	-58								
					860	13	6			825	7	-0				660	-2	-5			700	1	-1	18	28	083	-58								
					890			20	16	838	5	1				700	-1	-5	17	45	800				083	-58									
					896	11	7			859	7	1				720	-1	-4			825	12	0	15	15	083	-58								
					900			19	15	876			23	15		800	5	0	13	15	831			16	14	083	-58								
					925	11	8			892	6	5				860		08	09		882	14	4	20	11	083	-58								
					970	14	10			925			23	20		895	9	9			912	11	8	33	11	083	-58								
					985	13	10	12	05	975	12	10	23	08		957	13	12	05	01	938	13	6	30	02	083	-58								
Tropopause						203	-64	-65	21	71			19	86		207	-62	-63	18																