

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 04. Juni 1978

Nummer 155

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		iii	Ndoff	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _g ppp	Ndoff	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _g 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	7RR--					
Helgoland	4	015	90207	01434	19212	9----	12702	90307	01454	18512	9----	12707							700--					
List	26	020	93504	02454	19514	9----	14400	90104	01454	18714	9----	14808							700--					
Schleswig	43	035	03405	12100	18915	00900	13801	10603	08460	18214	00901	13607							700--					
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113																						
Bremerhaven	7	129	00208	56100	18617	00900	15803	80308	07444	17915	862--	15707							700--					
Cuxhaven	4	131																						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00503	62111	18415	00900	13801	00701	56110	17914	00900	13605							700--					
Lübeck	13	156	00303	57100	18417	00900	15802	10301	50100	18316	10830	15601							700--					
Emden-Hafen	6	203	70305	10100	18614	762--	13806	80406	03464	17713	861--	12709							700--					
Bremen, Flugh.	4	224	50304	57030	17715	55600	15805	00505	20110	16915	00900	14608							700--					
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	64	313	61802	68029	16818	30931	13507	51201	60012	16917	20931	14000							700--					
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	70	320	71102	60029	17316	55603	13708	70302	59032	17315	1577-	13500												
Bad Salzuffen	98	325																						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	00000	60299	17616	00900	13803	41007	60029	17116	48600	11705							701--					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32501	5613-	17417	11502	14400	72104	70919	17017	5257-	11604							700--					
Berlin-Dahlem	51	381	30602	67130	17817	39603	12808	70806	59031	18218	15576	12303							700--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00601	72130	17618	00900	11802	70906	60031	18017	14732	11303							700--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72304	65039	17517	60931	14702	71202	59031	16716	1577-	13708							706--					
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	51903	70019	17217	10941	13501	71703	60031	16615	60971	13807							704--					
Kahler Asten	835	427	41109	80299	52514	29602	10604	60909	73031	51713	30932	09607							791--					
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	158	438	53605	65132	17317	39360	11003	53503	60012	16917	35530	10504							700--					
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	71503	60039	16815	756--	14804	11802	70021	16314	10930	11804	---	36					706--					
Nürnberg	626	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30905	80021	17213	30930	11802	50000	70031	16713	25771	11605							700--					
Koblenz	96	515																						
Marienberg	547	526																						
Gießen	186	532	81604	67139	16218	795--	12803	71304	64029	17215	6853-	12208							793--					
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	31209	70132	52616	10932	05000	82106	70912	51914	4257-	06702							700--					
Trier-Petrisberg	265	609	70205	65022	16914	7093-	12701	70000	58032	17013	25731	12701							700--					
Deuselbach	479	615																						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																						
Frankfurt, Flugh.	112	637	60801	75132	15917	13762	12803	80704	75172	16217	49702	13003							700--					
Darmstadt	133	639																						
Würzburg	259	655	03602	60010	15816	00900	12804	53004	59031	15915	50902	11500							700--					
Bad Kissingen	224	658																						
Coburg	337	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	70206	30292	17515	797--	14803	41106	45139	17015	19731	11705							700--					
Weiden	438	688	10000	63179	16816	19700	11801	50000	58019	17014	25701	12601							700--					
Beruf	363	704																						
Tholey	396	706																						
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20906	63011	16415	00901	11000	60000	50031	17713	30931	11304							700--					
Naustadt/Weinstr.	163	723																						
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	114	727																						
Mannheim	96	729	82108	50951	17019	895--	14304	81802	66139	16616	35687-	14805							797--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	42103	60139	16420	15702	10304	50602	57051	16717	20931	10400							7----					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52606	65019	17116	48603	10705	21001	65011	17713	25700	10500	---	26					792--					
Öhringen	276	742																						
Weilburg/Bay.	422	761	22007	70030	16118	15601	10400	72103	65031	17113	30972	10301							700--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	10000	70010	16514	15800	10803	60702	62031	17114	35702	09305							700--					
Regensburg	376	776	00000	70020	17216	00900	11105	41703	65030	17914	35731	11302							700--					
Gr. Falkenstein	1307	791																						
Freiburg	269	803	61605	82022	16916	48531	09103	21212	75012	17216	25630	10003							700--					
Freudenstadt	797	815																						
Klippeneck	973	818																						
Stötten	734	836																						
Ulm	522	838																						
Augsburg	477	852	80702	70021	16117	1567-	09809	22202	65031	17315	15630	08105							700--					
München-Riem, Flugh.	529	866	22110	70018	17216	25700	09801	20202	70020	17913	20930	08501							797--					
Mühlhof	401	875																						
Passau	409	893	03602	75020	17514	00900	11206	20606	70030	17812	10971	11101							700--					
Feldberg/Schw.	1486	908																						
Konstanz	443	929	10702	80011	17615	00901	10801	21504	75020	17814	00901	10501							700--					
Friedrichshafen	401	934																						
Kempten-Lenzried	705	946	22001	70019	19012	22600	10804	21405	60030	19311	00901	09												

Sonntag, den 04. Juni 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-01		04-09		18-01		RR	MM	Essen/Y
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆						
Helgoland	4	015	90209	00454	18214	9----	14703	90110	00454	18314	9----	14301					70012	14612	00130	o			
List	26	020	70106	15282	18915	762--	14803	00405	35051	18520	00900	15604					70013	14313	00082	o			
Schleswig	43	035	10502	15284	18216	00901	14400	00603	58020	18322	00900	15302					70013	18813	12116	1			
Kiel	17	045	90000	56100	18018	00900	15400	00903	60020	18024	00900	14400					70014	19513	00122	o			
Norderney	13	113	90709	01474	18012	9----	12703	90507	02434	18013	9----	13500					70012	15212	00145	o			
Bremerhaven	7	129	30702	14104	17716	00901	14602	23406	50050	17721	00901	15000					70015	17714	00120	o			
Cuxhaven	4	131	20302	12100	17216	00901	15602	00202	16050	17320	00900	15301					70015	17615	00139	o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01203	62020	17619	00900	17602	11207	68030	17624	00901	13400					70013	19910	97089	1			
Lübeck	13	156	10402	60020	18218	11601	15501	00704	70020	17924	00900	12703					70015	21114	00093	o			
Emden-Hafen	6	203	90504	02434	17613	9----	12601	00604	18104	17718	00900	14301					70012	19011	00142	o			
Bremen, Flugh.	4	224	00703	33104	17017	00900	15101	00000	58020	17122	00900	15301					70013	20812	00102	1			
Soltau	77	235	20701	4010-	17417	00901	14702	10000	62020	17624	00901	11304					70013	19011	00113	1			
Lüchow	17	253	30504	4010-	17616	22601	14804	71708	50929	17818	795--	13002					70012	19610	96048	1			
Lingen	21	305	20703	2010-	16916	10931	14602	41803	50051	16821	45730	16801					70015	20614	00115	1			
Münster	64	313	71305	65032	17017	25771	13101	62104	75031	16923	10931	13000					70016	21214	00128	o			
Osnabrück	95	317	31301	65020	17216	32500	13703	21803	72020	16923	12540	14400					70014	20211	00128	o			
Gütersloh	70	320	51204	60012	17119	50980	13501	52206	70031	17423	12782	15104					79715	-----	97---				
Bad Salzuffeln	98	325	30000	7002-	16915	20931	13400	31503	70020	16621	10931	14400					70013	19512	00119	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	50000	62039	17215	55631	13400	12004	70011	17422	10930	15204					70114	19812	01107	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71510	68959	16817	4957-	12702	71903	65039	17420	757--	14307					79716	20414	97107	1			
Berlin-Dahlem	51	381	31607	60021	18419	10932	12203	21305	60020	17923	10941	13804					70016	21513	00049	o			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11409	63031	18119	00902	11302	11607	63020	17924	10930	12801					70017	21410	00059	o			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61606	60031	17117	12672	11304	61504	70022	17022	50982	12400					70615	18913	06081	1			
Bocholt	21	406	71502	2510-	16316	7093-	15102	71503	40052	16620	50931	15803					70015	20713	02129	1			
Essen	154	410	62003	80111	16817	5583-	12303	62103	82012	16421	11632	13501					70415	19012	04082	1			
Kahler Asten	835	427	61609	70171	52014	49432	10303	62108	80019	53720	58632	10304					79113	16709	91074	1			
Bad Lippspringe	151	430	20101	7003-	17116	11641	14000	20000	70010	17221	10982	14304					70913	18511	09102	1			
Kassel	158	438	71706	57252	17416	795--	14303	72102	60808	16920	5953-	14500					70015	20213	97071	o			
Göttingen	176	444	70000	6203-	17617	58581	12301	22102	62011	16921	10981	14804					70015	19913	00120	o			
Braunlage	607	452	79900	8003-	17117	7253-	09504	60502	75012	17417	35681	12003					70014	17309	00092	1			
Aachen	202	501	61813	75031	16018	49671	10400	31803	75018	15623	10982	12400					70615	18012	06066	1			
Nürnberg	626	510	62307	80031	17315	28582	08202	32304	80031	16220	20932	10400					70015	16209	05055	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71201	70031	17115	42671	12304	71405	70022	17221	70941	13002					70012	18710	97076	o			
Koblenz	96	515	72003	5802-	17714	10942	12103	61901	68012	17322	10942	13000					70014	196--	93042	o			
Marienberg	547	526	71106	6502-	16515	10972	11103	42104	80012	15621	00902	07104					70014	17211	01078	o			
Gießen	186	532	60000	62019	17116	38530	13801	20302	66021	16822	12640	15802					79314	19513	03057	1			
Bad Hersfeld	212	542	60403	42109	18115	22532	13803	63301	62252	17720	58531	13500					70514	20012	05064	1			
Wasserkuppe	921	544	53303	70019	52115	39501	08802	33303	72018	53318	22601	09306					79612	17609	02061	1			
Trier-Petrisberg	265	609	70405	65022	17413	12532	12004	30000	68011	17118	15731	14303					70012	18611	91059	o			
Deuselbach	479	615	72401	80012	17015	12541	10306	50000	82012	16221	30931	11104					70012	15810	03028	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	61603	70028	52417	00908	09501	22304	62021	53719	00901	11207					70113	15006	02070	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72107	73029	16519	20942	14304	52104	65022	16623	10942	14103					70016	22114	00082	o			
Darmstadt	133	639	51808	68019	17217	30933	13112	21906	70011	17222	10981	12103					70317	22814	03090	1			
Würzburg	259	655	51204	59012	16317	12732	12105	23003	63030	16722	00901	10210					70015	21013	00122	o			
Bad Kissingen	224	658	53602	67012	17016	30932	11103	00203	67011	16822	00900	12304					70014	20313	00100	o			
Coburg	337	671	30000	57102	17516	15702	13002	21303	64010	16323	15701	13501					70013	18411	91093	o			
Bamberg	239	675	61302	27102	17615	00902	14106	32103	60021	16922	00901	11400					70011	20911	00100	o			
Hof	567	685	30000	60019	17615	13781	11307	41506	70030	15922	10941	11501					70013	17410	93059	o			
Weiden	438	688	70801	62021	17415	12602	13005	61205	70012	16022	11731	10000					70013	19810	00124	o			
Berus	363	704	60504	13102	17614	00908	14400	21907	70011	17120	10931	12204					70012	18011	03026	1			
Tholey	396	706	71901	6802-	17312	00901	10207	62306	68032	16819	30931	15206					70012	17710	93048	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	51102	50102	17413	30932	12602	51907	75012	17219	10931	11306					70012	16809	97055	o			
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	5705-	17016	20942	10308	70000	70012	17022	10938	10204					70014	21313	00070	o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0900	60---	17718	-----	08205	-1604	60---	17521	-----	11206					7----	-----	11206				
Karlsruhe	114	727	31703	7301-	17915	10982	11304	32305	78020	18221	00902	13107					70013	20211	00090	o			
Mannheim	96	729	62004	66029	17616	10982	14311	52106	66012	17421	10932	14400					70915	21613	09097	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	52303	60011	17616	00901	10308	22203	65011	17123	00901	10003					79716	225--	97100	o			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63301	70021	18115	10931	10109	31804	75021	17122	009												

Sonntag, den 04. Juni 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
		III	Ndfff	VVww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndfff	VVww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	78R--						
Helgoland	4	015	90110	00434	18115	9----	15802	00107	25104	17017	00900	15711						700--				
List	26	020	03606	58020	18323	00900	12701	33609	63020	17522	29563	13708						700--				
Schleswig	43	035	10906	65020	17625	12501	13806	30908	68020	17125	12501	14705						700--				
Kiel	17	045	10404	65010	17624	12500	15804	50505	65030	16826	22501	14708						700--				
Norderney	13	113	90514	01454	17614	9----	14804	10509	12284	16715	16100	14809						700--				
Bremerhaven	7	129	11107	62020	17225	11500	12304	53105	59022	16224	52500	16710						700--				
Cuxhaven	4	131	00105	25050	16921	00900	16804	30106	28050	15621	32500	17713						700--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	4	147	51508	68031	17226	21701	13804	50000	65022	15827	32731	13714						700--				
Lübeck	16	156	20905	20020	17626	22600	10803	50405	70021	16825	52500	12708						700--				
Emden-Hafen	6	203	10606	30054	16824	11500	16809	80506	30050	15626	32500	16712						700--				
Bremen, Flugh.	4	224	10000	62030	16825	00901	15803	31206	62030	15727	22601	15711						700--				
Soltau	235	23105	70030	17026	21730	11806		60808	70171	16426	697-1	13705						700--				
Lüchow	77	253	41803	68019	17923	45700	14001	20502	70171	16625	29600	14713						718--				
Lingen	21	305	42004	70021	16126	12631	15707	41705	75031	15127	32701	09710						700--				
Münster	64	313	51802	80031	16525	10931	14804	62102	80031	15327	11731	12711						700--				
Osnabrück	95	317	31603	75020	16726	12630	13801	31803	80030	15627	12742	11710						700--				
Gütersloh	70	320	21903	80011	16826	12782	14805	31106	82030	15628	12702	11711						700--				
Bad Salzuflen	98	325	42403	75030	16425	30931	12400	21403	80020	15626	12731	13808						700--				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	78	338	21801	70031	17226	12601	15801	32107	75010	16028	29630	14712						700--				
Braunschweig-Völkenrode	55	348	11103	65039	17125	00901	13801	21505	62020	16225	22500	14709						797--				
Berlin-Dahlem	81	381	82908	62171	18524	896--	15306	80505	66809	17624	3377-	12509						700--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72604	62031	17825	3873-	10801	70710	62809	17623	5257-	13502						700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11605	80011	16526	10932	11804	71909	82171	15027	636--	11714						700--				
Bocholt	21	406	31204	60011	15926	20981	13706	51807	62031	15029	39761	15609						700--				
Essen	154	410	41502	84011	15825	20932	11803	72104	84031	15025	53622	11608						700--				
Kahler Asten	835	427	42406	81179	54121	39683	09000	71109	80179	52916	69532	13502						795--				
Bad Lipspringe	151	430	71603	70031	17422	6854-	15103	11703	80020	15726	12742	12711						700--				
Kassel	158	438	21904	68028	16324	12631	13802	52902	72809	15524	48631	12708						797--				
Göttingen	176	444	61802	65021	16725	12681	14001	32903	70021	15526	32600	10711						700--				
Braunlage	607	452	22306	73171	16321	29502	11000	60505	65179	16619	69500	12603						700--				
Aachen	202	501	51806	75038	15226	32631	12801	52109	75171	14426	59600	11608						797--				
Nürnberg	626	510	51708	80031	15921	12672	10102	32009	80020	14923	12601	09806						700--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41206	75021	15927	11732	12710	31610	82020	14928	22741	10708						700--				
Koblenz	96	515	31302	80011	16627	12630	10705	22009	80011	15928	28700	09707						700--				
Marienberg	547	526	31707	82031	14923	12602	09702	51609	82030	14922	43602	10702						700--				
Gießen	186	532	22504	74031	16325	11601	15802	31908	74011	15527	12641	14707						700--				
Bad Hersfeld	212	542	31402	68028	16826	33700	10802	32203	80020	15427	32800	09714						797--				
Wasserkuppe	921	544	30304	70038	54220	32600	09006	22906	70010	53821	22701	09707						797--				
Trier-Petrisberg	265	609	62206	70031	15825	12601	14804	32307	81011	15026	11701	13707						700--				
Deuselbach	479	615	52411	82031	15923	12601	12301	31808	80020	15123	22601	09707						700--				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31608	60021	54220	12501	12103	42104	75020	54221	10981	11803						700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	62405	68032	16426	12702	13801	62605	75022	15228	12702	11711						700--				
Darmstadt	133	639	51908	75021	16725	11701	11801	32107	80021	15927	12741	10607						700--				
Würzburg	259	655	02504	70021	16026	00900	08803	33102	75020	15028	12701	10708						700--				
Bad Kissingen	224	658	20203	67021	16126	12630	09803	41705	68030	15027	23601	11709						700--				
Coburg	337	671	21802	64030	15926	22700	12000	33401	65020	14827	22731	13509						700--				
Bamberg	239	675	12403	62021	16126	11701	13804	11307	67020	15228	11700	11707						700--				
Hof	567	685	50803	75170	14425	49703	10807	60202	68179	16916	49603	13304						700--				
Weiden	438	688	71903	75022	15524	29701	12701	62707	75172	14127	49701	11709						700--				
Berus	363	704	32009	80031	16723	11601	11001	12113	81010	15924	12701	09707						700--				
Tholey	396	706	32107	75011	16223	12601	11000	32109	81020	15224	11701	09707						700--				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52208	80012	16722	11731	10000	42209	80031	15724	32701	10708						700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	51407	72032	16325	22642	11804	41303	81011	15427	32702	08808						700--				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1908	59----	16425	-----	12000	-2303	60----	16026	-----	08806						700--				
Karlsruhe	114	727	32306	81020	17325	22682	12807	32606	82011	16228	19602	11609						700--				
Mannheim	96	729	51904	72012	17325	12601	14400	51801	75032	16227	12607	14809						700--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	51505	70031	16325	22701	08805	63209	70032	15426	49763	10508						700--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	41805	81031	15925	23703	09806	60000	75031	15125	59703	08707						700--				
Öhringen	276	742	20402	80020	16226	12701	09805	23405	80030	15127	12801	13709						700--				
Weißenburg/Bay.	422	761	22705	68011	15126	12601	14801	32804	70030	14227	32700	12707						700--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	60000	58012	15926	11701	13804	32708	65031	14728	29701	11709						700--				
Regensburg	376	776	21604	80030	15627	12701	11703	22303	80030	13928	29700	09714						700--				
Gr. Falkenstein	1307	791	52006	75031	54821	52500	08801	52605	78019	54219	52502	07704						700--				
Freiburg	269	803	43103	82030	16525	29601	13803	41207	82292	15727	29663	10705						700--				
Freudenstadt	797	815	50202	81031	54622	42502	10803	50304	80292	54120	42503	11500						700--				
Klippeneck	973	818	32702	81030	54421	33601	10103	60304	80298	53115	23263	14802						700--				
Stötten	734	836	32904	80011	16422	22601	10000	60504	80022	15423	59601	10807						700--				
Ulm	522	838	11803	84020	16125	13601	10703	32604	82030	14726	29763	07711						700--				
Augsburg	477	852	22005	86020	16025	12601	11802	33304	86030	14627	19703	08711						700--				
München-Riem, Flugh.	529	866	40000	80030	16025	12701	08801	43408	80030	14426	29703	06713						700--				
Mühlhof	401	875	41802	81030	15825	12701	12807	33004	81011	14127	12701	09614						700--				
Passau	409	893	33002	75018	16025	12601	11804	32704	81020	14127	12702	10716						797--				
Feldberg/Schw.	1486	908	50506	86171	54215	29332	09003	60604	84299	54214	53332	06301						700--				
Konstanz	443	929	11003	77030	17024	19700	12804	13403	81020	15227	19703	07713						700--				
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzfried	705	946	13305	81030	16723	12501	10802	23006	81030	15324	19503	07709										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 04. Juni 1978

Nummer 155

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	0400				0400				0400				0400				0400																							
	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					
10						3136	-37				3151	-38	10	12		3136	-42	12	10		3139	-41	11	21																
20	2676	-47		10	24	2673	-48				2678	-46	10	19		2670	-46	10	23		2673	-46	08	17																
30	2410	-51		08	18	2408	-53				2410	-50	08	19		2402	-50	08	12		2406	-51	08	15																
50	2078	-52		10	12	2079	-53				2078	-53	09	16		2071	-54	07	09		2075	-54	05	11																
70	1861	-56		07	13	1863	-55				1862	-53	05	16		1857	-57	07	16		1860	-55	05	13																
100	1635	-56		04	10	1637	-57				1634	-57	05	18		1631	-58	03	10		1633	-58	05	12																
150	1376	-56		03	12	1378	-55				1377	-55	02	14		1375	-56	01	07		1377	-58	34	10																
200	1193	-57		02	13	1195	-58	-63			1194	-56	-59	04	12	1193	-61	-64	17	05	1196	-61	-65	22	09															
250	1052	-56	-60	04	21	1054	-55	-59			1052	-56	-58	27	05	1053	-55	-58	33	07	1055	-55	-58	22	09															
300	0933	-45	-50	05	26	0935	-46	-52			0934	-47	-49	27	15	0934	-46	-49	19	08	0936	-46	-49	22	09															
400	0735	-30	-41	02	06	0736	-29	-35			0736	-30	-35	21	08	0736	-30	-35	17	20	0737	-30	-33	20	11															
500	0572	-19	-30	01	14	0572	-18	-23			0573	-18	-20	20	11	0573	-18	-23	21	08	0574	-18	-20	17	15															
700	0312	-1	-9	09	05	0312	0	-1			0312	-1	-2	17	13	0313	0	-4	23	11	0313	0	-8	17	07															
850	0154	10	5	09	02	0153	11	7			0153	12	6	15	10	0153	12	2	19	10	0153	15	-2	19	12															
1000	0016	18	14	35	05	0016	22	10			0016	-17	14	00	00	0014					0014																			
Markierte Punkte											006	-32		10	30																									
											008	-39																												
											010	-38		10	12																									
											012	-38																												
											015			11	13																									
											020	-46		10	19																									
											042			06	12																									
											058	-55		12	15																									
											067	-53																												
											070	-53		05	16						009	-39		11	20															
											100	-57		05	18						011	-43																		
											110	-57									020	-46		08	17															
											138			36	16						022	-47																		
											141	-55									026	-50		08	30															
											175										030	-51		08	15															
											190	-57		04	05				010	-42	12	10	030	-51		08	15													
											225								017	-45	11	30	050	-54		05	11													
											243	-55	-57						031	-50	08	11	100	-58		05	12													
											252	-56	-58	27	04				077	-57	04	12	105	-59																
											336	-40	-43						092	-56			124	-55		34	10													
										362	-33	-39						105	-59			150	-58		34	10														
										420			20	09				166	-55			155	-59																	
										438	-25	-26						170			01	10	180	-58		22	09													
										465	-21	-26						212	-63	-66	08	06	207	-62	-65	22	10													
										513	-17	-18						240			36	08	254	-55	-58															
										536	-14	-17						300	-46	-49	19	08	360			22	12													
										598	-9	-11						350	-38	-42			387	-32	-35															
										600			18	14				400	-30	-35	17	20	443			17	11													
										623	-7	-12						428	-26	-32			597	-9	-9															
										646	-4	-8						540			23	02	600			17	09													
										683	-3	-3						600	-9	-13	24	07	657	-5	-11															
										800			17	12				674	-2	-6	24	12	800			17	10													
										900			12	12				800			20	07	853			19	12													
										928	17	8						882			19	12	858	15	-2															
										983	19	11						907			20	13	934	20	3															
																		980	19	8	18	05	961	18	8	26	02													
Tropopause	228	-60	-64	03	17	260	-54	-58	252	-56	-58	27	04	212	-63	-66	08	06	207	-62	-65	22	10																	
Max-wind																																								
30/50	0332					0329					0332					0331					0331																			
50/100	0443					0442					0444					0440					0442																			
100/200	0442					0442					0440					0438					0437																			
200/500	0621					0623					0621					0620					0622																			
500/1000	0556					0556					0557																													

