

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 2. April 1978

Nummer 92

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		NdDff	VvwwW	PPPTT	N ₁ Cl ₁ C ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ θ _{PP}	NdDff	VvwwW	PPPTT	N ₁ Cl ₁ C ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ θ _{PP}	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	782--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	782--							
Helgoland	4	015	90710	01454	07105	9----	05203	90504	00474	07405	9----	05203							700--					
List	26	020	81108	1810-	08104	861--	03203	80908	22102	08404	862--	03203							700--					
Schleswig	43	035	90905	02474	07509	9----	04202	90806	02454	07703	9----	03202							700--					
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113																						
Bremerhaven	7	129	90707	05472	06907	9----	07205	90605	05474	07306	9----	06204							700--					
Cuxhaven	4	131																						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80603	18102	07106	861--	05101	80403	25102	06905	861--	05802							700--					
Lübeck	13	156	90303	08452	07205	9----	05501	90305	01474	07403	9----	03102							700--					
Emden-Hafen	6	203	91106	00451	06108	9----	08203	90606	01454	06408	9----	07203							700--					
Bremen, Flugh.	4	224	81004	45102	06008	872--	07204	80807	32102	05907	870--	06501							700--					
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	64	313	30402	70021	04810	15630	06601	03603	02460	04807	00900	05400							700--					
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	70	320	00000	50040	05007	00900	06104	70000	20041	04309	764--	08801												
Bad Salzuflen	98	325																						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80704	13616	05909	871--	08803	80903	10106	06208	861--	08302							797--					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80605	1210-	05409	863--	09701	90904	03472	05408	9----	08400							795--					
Berlin-Dahlem	51	381	03404	15108	05707	00900	06806	83503	12282	05506	861--	06603							797--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	23404	25106	05507	15701	06805	73503	15281	05205	761--	05703							797--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50000	80031	05008	55700	06601	30401	70011	04605	00901	04705							700--					
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	21002	80011	04410	25730	06603	10504	70030	04009	00901	06704							700--					
Kahler Asten	835	427	22403	84031	37505	25600	02804	00305	84010	36503	00900	01707							700--					
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	158	438	20501	59031	04707	25700	05803	80000	57101	04407	764--	05704							700--					
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	11504	68010	04208	00901	04803	11301	65020	04106	00901	03703							700--					
Nürburg	626	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20904	75011	04706	00901	05702	11103	70010	04203	00901	02705							700--					
Koblenz	96	515																						
Marienberg	547	526																						
Gießen	186	532	10000	58011	04307	00901	04604	03503	56100	03806	00900	04806							700--					
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	00902	40101	37105	00900	03708	00609	25100	35805	00900	04715							700--					
Trier-Petrisberg	265	609	20201	75021	04106	00901	04703	70304	64031	03206	757--	05708							700--					
Deuselbach	479	615																						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																						
Frankfurt, Flugh.	112	637	70603	60012	03609	00902	05704	20603	60011	03206	00901	05805							700--					
Darmstadt	133	639																						
Würzburg	259	655	20000	45101	04708	20930	06703	33303	35100	03806	00901	04711							700--					
Bad Kissingen	224	658																						
Coburg	337	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	90805	06479	04508	9----	08607	90505	08454	03308	9----	08811							796--					
Weiden	438	688																						
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70000	80031	02908	50931	04708	80000	70022	02407	8097-	04606							700--					
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0711	59----	03109	-----	01710	-0708	60----	02108	-----	01710							7----					
Karlsruhe	114	727																						
Mannheim	96	729	50404	68031	03510	00902	05808	83203	68032	02510	6562-	06709							700--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	72001	65028	02810	756--	06709	60000	65022	01908	00901	06711							7----					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71501	62036	03009	756--	06707	43404	59021	02305	00902	04714							796--					
Ohringen	276	742																						
Weissenburg/Bay.	422	761																						
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	25411	04404	00901	03708	90000	01474	03104	9----	04712							700--					
Regensburg	376	776	90302	01452	03707	9----	07711	90402	03434	02506	9----	06713							700--					
Gr. Falkenstein	1307	791																						
Freiburg	269	803	82103	65022	02510	7567-	06709	83501	58022	01509	55631	06711							700--					
Freudenstadt	797	815																						
Klippeneck	973	818																						
Stätten	734	836																						
Ulm	522	838																						
Augsburg	477	852	70602	20102	03308	7097-	06708	80803	12282	02108	862--	07713							700--					
München-Riem, Flugh.	529	866	90602	02470	04104	9----	03711												700--					
Mühlhof	401	875																						
Passau	409	893	90000	00470	03806	9----	06708	90601	00454	02605	9----	05710							700--					
Feldberg/Schw.	1486	908	81211	75035	36301	7517-	01713	91212	00472	35402	9----	02709							796--					
Konstanz	443	929	00000	60028	02408	00900	05810	22803	59030	02005	25700	04707							797--					
Friedrichshafen	401	934																						
Kempten-Lenzried	705	946																						
Oberndorf	810	948																						
Zugspitze	2960	961	91318	00457	89757	9----																		

Sonntag, den 2. April 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06	
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChCuC ₁₁	T _d T _d opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChCuC ₁₁	T _d T _d opp	T ₁ -T ₂	T ₃ -T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	RR	ESSYY		
Helgoland	4	015	80608	10404	08405	860--	05210	90712	03476	09704	9----	04313			79704	05604	03000	1		
List	26	020	90812	04476	09503	9----	03211	81014	25586	10905	772--	04215			79603	05403	08000	1		
Schleswig	43	035	90708	03438	08803	9----	03212	90712	03456	10203	9----	03214			79203	04003	01000	1		
Kiel	17	045	90707	02606	08703	9----	03206	90810	05436	09803	9----	03211			79102	04202	95000	1		
Norderney	13	113	90613	02454	07606	9----	06310	90612	03476	09005	9----	05114			70006	07906	91000	1		
Bremerhaven	7	129	90405	07434	07706	9----	06204	80411	13104	08706	862--	05210			70006	08606	03000	1		
Cuxhaven	4	131	80405	1510-	07205	862--	05108	80410	25284	08505	862--	04213			70005	06706	06000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80507	15104	07904	861--	03210	70411	15102	09003	761--	02211			70004	06604	97000	1		
Lübeck	13	156	90306	03434	08102	9----	02207	90308	04434	09304	9----	04212			70002	04802	00000	1		
Emden-Hafen	6	203	90806	04474	07607	9----	07212	80508	15104	08707	862--	05211			70007	08606	95025	1		
Bremen, Flugh.	7	224	80605	12106	06807	871--	06209	80307	20102	07607	861--	06208			79707	09706	02000	1		
Saltau	44	235	90604	0251-	07106	9----	06303	80507	07425	07907	861--	07208			79106	07505	94000	1		
Lüchow	17	253	80207	1228-	06905	862--	05206	80107	06464	07805	861--	05209			70205	07006	02000	1		
Lingen	21	305	90706	0445-	06508	9----	08311	90606	05434	07608	9----	08211			70008	11006	00041	1		
Münster	64	313	93604	01434	05608	9----	08307	80305	04424	06509	861--	09209			70006	12005	00056	1		
Osnabrück	95	317	90404	02454	06408	9----	08306	90508	01454	07108	9----	08207			70008	10408	01032	1		
Gütersloh	70	320	80403	02461	05709	860--	09208	80407	16104	06610	862--	09209			70007	-----	97----			
Bad Salzuflen	98	325	90503	0145-	05409	9----	09309	80602	15284	06109	861--	08207			70007	11004	01021	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	90506	02456	06308	9----	08301	80505	12204	07507	860--	07212			79608	09208	96000	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	90405	09432	06008	9----	08306	90407	06343	06807	9----	07207			79508	09507	95000	1		
Berlin-Dahlem	51	381	13404	15104	06205	10930	05303	10606	30050	06710	10930	05206			79705	09003	97063	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	33502	30104	06204	35600	03310	10506	35050	06610	10930	07205			79703	09251	97058	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70000	40111	04905	35501	03303	60407	56051	05712	15601	08209			70004	11002	97066	1		
Bocholt	21	406	30204	1510-	05005	30930	05203	80508	12284	06209	862--	08212			70005	08902	00062	1		
Essen	154	410	70805	57101	04409	25631	06304	70708	23102	05409	10948	08109			70008	11004	91065	1		
Kahler Asten	835	427	40411	75030	36904	25602	03303	70611	30101	38207	762--	06207			70003	06452	00036	59100		
Bad Lippspringe	151	430	83001	1210-	05407	762--	07306	80406	30102	06110	853--	08209			70006	10403	96031	1		
Kassel	158	438	83605	18101	04709	863--	08305	80105	20106	05309	862--	08106			70006	10603	91061	1		
Göttingen	176	444	83502	09584	05409	871--	09304	83604	18106	05809	862--	08204			79108	11805	91012	1		
Braunlage	607	452	60000	0144-	05405	6543-	05502	90803	02434	05806	9----	06106			70303	07350	03006	59100		
Aachen	202	501	41703	65030	04706	20941	04305	21203	59020	04511	10941	06103			70005	09802	00057	1		
Nürburg	626	510	70606	75022	03807	70932	04303	30908	65031	03710	11531	01006			70006	07104	00057	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70904	60111	04504	15748	04203	62201	60022	05009	10932	06207			70003	09302	00067	1		
Koblenz	96	515	72003	4010-	04906	30932	05302	70201	56052	05009	09098	06102			70006	111--	00033	1		
Marienberg	547	526	70507	6502-	03507	10942	03501	80711	62032	03409	09092	06204			70005	07902	00033	1		
Gießen	186	532	43306	40100	04305	00901	03304	73605	30102	04309	763--	06203			70005	10402	00024	1		
Bad Hersfeld	212	542	80304	30101	04608	863--	07501	80409	30102	04811	863--	09105			70005	09903	00027	1		
Wasserkuppe	921	544	30815	20100	36305	10931	04305	20710	35100	37307	21300	05207			70004	05652	97024	59100		
Trier-Petrisberg	265	609	70209	59022	03605	757--	04303	70406	57212	03508	65730	06203			70005	07303	00050	1		
Deuselbach	479	615	70603	6702-	02707	755--	04500	31010	67016	02212	12541	06104			70006	07404	91070	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	70614	47052	36606	48648	03502	60711	47102	37309	30948	06202			70005	06803	00040	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	60704	58031	03207	50431	06302	50507	57051	03010	00901	06801			70005	10603	00048	0		
Darmstadt	133	639	70508	5902-	03108	25738	06302	80306	60032	03310	50917	05304			70008	12106	00057	1		
Würzburg	259	655	70102	18101	03805	2643-	04501	60603	15102	03310	62300	07400			70005	11204	00037	1		
Bad Kissingen	224	658	63501	15101	04205	45602	04101	60204	28052	03711	20936	07101			70004	10203	00016	1		
Coburg	337	671	03601	21100	03606	00900	06602	50303	30051	02912	56700	08101			70004	09303	00004	1		
Bamberg	239	675	93502	08454	03406	9----	04707	03501	25104	03211	00900	09204			70004	09003	00004	1		
Hof	567	685	90407	06454	13507	9----	07400	90410	07454	04507	9----	06309			79607	08605	02015	1		
Weiden	438	688	90102	01454	03805	9----	05601	22002	57104	02611	00901	08000			70005	08903	03005	1		
Berus	363	704	83208	60216	02907	6557-	04604	70304	62026	03109	70930	07205			79706	08903	97063	1		
Tholey	396	706	80912	6602-	02408	7097-	05502	50907	65012	01912	21430	08203			70007	08506	00065	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83101	45102	02607	6577-	04500	50604	58022	02510	35730	05304			70006	09504	00067	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	6201-	02907	10941	05303	60604	56052	02613	40931	07001			70007	10005	00039	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0609	60----	02907	-----	03302	-0708	60----	02211	-----	04205								
Karlsruhe	114	727	60603	5802-	02807	15731	05304	70504	50052	03211	00906	07205			70007	12006	00063	0		
Mannheim	96	729	73603	56102	02708	4573-	06301	73503	56052	03112	30932	08205			70008	11506	00062	0		
Stuttgart (Stadt)	305	737	42102	57101	02407	00901	05303	73503	50102	02610	755--	07105			79707	115--	97030	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32902	50121	02505	00901	03301	60301	40101	02109	55610	07205			79604	10602	96----	1		
Öhringen	276	742	70901	30102	02705	7643-	05400	80906	15102	02609	864--	08204			79705	11002	97050	1		
Weißenburg/Bay.	422	761	90103	01454	02805	9----	05503	81202	21104	02806	862--	06203			70004	09304	00024	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	93602	01454	03104	9----	04300	20000	25104	03107	21200	07004			70004	08602	00011	1		
Regensburg	376	776	90601	02434	02806	9----	06303	80202	11284	03008	862--	08205			70006	09404	00000	1		
Gr. Falkenstein	1307	791	50708	60031	37006	15602	01605	20907	64021	37107										

Sonntag, den 2. April 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							13-18		18-21		06-18		Mittel wert		Summen	
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₄ ppp	Nddff	VvwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₄ ppp	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	S ₁ S ₂ S ₃	S ₄ S ₅ S ₆				
Helgoland	4	015	60821	35102	12305	16202	04213	50726	45101	14405	56300	04321	24-30	26-33	79106									
List	26	020	11028	63021	14508	00901	05216	01026	65020	16806	00900	03223	28-41	26-41	70110									
Schleswig	43	035	60813	58022	14405	56301	02220	80818	58022	16804	862--	02225	--28	21-34	70107									
Kiel	17	045	70815	58012	13805	754--	03219						--30		79705									
Norderney	13	113	80717	16102	10406	862--	04304								79706									
Bremerhaven	7	129	80513	45102	10608	764--	05209	30513	59021	13206	36400	04226			70009									
Cuxhaven	4	131	80718	26102	11407	764--	05219								70009									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60514	50102	11406	26301	04313	60513	56102	13805	66301	03224			70007									
Lübeck	13	156	80410	50102	12904	864--	02219	80309	56102	15004	864--	03221			70005									
Emden-Hafen	6	203	60708	25102	10707	65500	05212	80714	23102	12308	755--	06216			70009									
Bremen, Flugh.	4	224	40610	30101	09709	45600	06210	00611	45100	11407	00900	05117			70010									
Soltau	77	235	10608	15101	09810	10932	08309								79712									
Lüchow	17	253	70510	45051	10013	00902	08320								70016									
Lingen	21	305													70011									
Münster	64	313	80408	25102	08709	863--	07313	80903	40102	10409	863--	07216			70012									
Osnoyück	95	317	80509	18102	09009	862--	07310								70009									
Gütersloh	70	320	80307	35042	08609	862--	07212	10203	19041	10108	16300	07115			79112									
Bad Salzuflen	98	325	80905	20102	08009	862--	07206								70010									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	11201	35101	09508	15700	06210	30203	18110	10806	00901	05213			79109									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	10302	25101	08809	00901	07205	30302	2510-	10706	35600	06218			70010									
Berlin-Dahlem	51	381	60406	65258	09115	3867-	04216	20408	68018	10713	25600	06216			79718									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50607	63258	08814	58603	06318	50410	68016	10612	55700	06217			79718									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70207	25059	07512	734--	08209	80610	35102	08810	764--	08313			79714									
Bocholt	21	406													70013									
Essen	154	410	80509	30108	07111	754--	08209	80715	25102	08708	864--	07213			79713									
Kahler Asten	835	427	50607	20101	39608	36142	06809	90513	04412	40505	9----	05215			70011									
Bad Lippspringe	151	430	80507	25102	08409	864--	07213								70013									
Kassel	158	438	80110	30102	06411	763--	08311	70106	35102	08809	764--	08121			79712									
Göttingen	176	444	73404	20102	07909	755--	08213								79112									
Braunlage	607	452	30408	22101	08008	00902	05312								70011									
Aachen	202	501	30405	25101	06411	00901	08211	80405	25101	08110	864--	08216			70016									
Nürnberg	626	510	33606	35101	05409	34600	07208								70013									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	23606	35109	05711	14601	10209	03401	40110	07410	00900	09217			70017									
Koblenz	96	515	33505	57051	04616	12601	09302								70014									
Marienberg	547	526	40108	50051	04411	42400	07307								70015									
Gießen	186	532	32028	35050	04813	00901	08312	50205	30051	06710	00901	06116			70012									
Bad Hersfeld	212	542	80511	40052	06911	864--	06309								70011									
Wasserkuppe	921	544	90311	02471	38206	9----	06308	70814	20104	39505	761--	05214			70011									
Trier-Petrisberg	265	609	70407	56179	03613	795--	08309	70406	50109	05611	40931	09217			70117									
Deuselbach	479	615	50406	40108	04111	42431	08310								79415									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	50611	23101	38609	00901	08400								70011									
Frankfurt, Flugh.	112	637	60311	45058	03315	11541	09308	50415	50052	05911	10941	07224		--28	79117									
Darmstadt	133	639	60112	45216	03316	38531	09306								79718									
Würzburg	259	655	40506	50051	03115	25601	06311	80505	50051	06210	756--	06225			70019									
Bad Kissingen	224	658													70018									
Coburg	337	671	70605	22051	05211	25636	07316								70016									
Bamberg	239	675	70607	35051	03714	756--	07217								70018									
Hof	567	685	90207	09432	06207	9----	06313	90308	09454	07407	9----	06011			70010									
Weiden	438	688	70407	57051	03213	45702	04314								70017									
Berus	363	704	71706	60959	03313	793--	10207								70116									
Tholey	396	706	50908	65012	02813	12532	07208								70015									
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70507	45299	02813	4556-	08309	60000	56102	05210	44570	08218			79716									
Neustadt/Weinstr.	163	723	40104	35051	02715	12532	08305								70017									
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0414	56----	03412	-----	07206	-1208	60----	06309	-----	05221												
Karlsruhe	114	727	50000	50051	02615	38531	09400	80307	50959	05211	895--	08----			70017									
Mannheim	96	729	13604	50051	02616	12601	09304	63102	60130	05413	30972	07225			70018									
Stuttgart (Stadt)	305	737	33603	56051	02514	12583	07305	21001	40050	04411	25630	07115			70014									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	40303	45051	02512	33532	07304	03005	57100	04708	00900	05214			70013									
Öhringen	276	742	80614	62951	03611	895--	06311								79115									
Weißenburg/Boy.	422	761	71313	66299	03010	69563	05309								70316									
Nürnberg, Flugh.	319	763	60309	40059	02713	43663	07312	70303	40108	05210	756--	07220			70018									
Regensburg	376	776	63603	63039	02710	52502	08222	80000	62032	05210	755--	07124			79517									
Gr. Falkenstein	1307	791	80610	64211	37804	856--	02305	80608	60026	38604	855--	01208			70110									
Freiburg	269	803	81005	60952	03113	7954-	08207	71104	65219	04711	784--	07313			79713									
Freudenstadt	797	815	73601	44109	37509	784--	07309								79712									
Klippeneck	973	818	40703	40109	36906	14463	05308																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 2. April 1978

Nummer 92

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
	o200				o200				o200				o200				o200				o200																			
YGG	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					
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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10	3083	-51	05	35		3064	-54	04	36		3076	-50	06	28		3057	-55				3070	-54																		
20	2638	-55	04	30		2620	-55	04	26		2629	-56	04	18		2614	-56				2623	-58																		
30	2378	-54	05	21		2362	-56	05	19		2370	-54	06	14		2357	-56				2365	-55																		
50	2050	-55	02	11		2036	-57	08	10		2042	-55	04	11		2033	-58				2041	-56																		
70	1836	-56	03	09		1823	-58	13	05		1828	-56	05	07		1821	-50				1827	-54																		
100	1608	-54	21	07		1597	-54	15	10		1600	-54	14	05		1596	-56				1598	-55																		
150	1348	-56	17	10		1337	-55	15	18		1339	-54	15	10		1337	-54				1338	-54																		
200	1167	-61	17	23		1156	-62	15	30		1155	-56	15	27		1154	-60				1155	-59																		
250	1028	-58	17	31		1018	-59	15	27		1015	-58	16	47		1015	-60				1015	-58																		
300	0902	-51	16	23		0902	-51	14	25		0899	-52	14	38		0898	-51				0899	-50																		
400	0710	-26	15	15		0709	-36	15	20		0706	-37	15	31		0705	-37				0705	-36																		
500	0550	-24	16	17		0549	-23	15	17		0547	-25	16	24		0546	-25				0546	-25																		
700	0295	-6	7	15		0294	-5	15	13		0293	-6	11	18		0292	-7				0292	-6																		
850	0139	5	2	13		0139	4	2	15		0138	3	1	17		0137	4				0136	6																		
1000	0006	4	3	09		0005	9	2	15		0004	11				0003	10				0003																			
Markante Punkte	006	-48			04 39																																			
	008	-48				010	-54		04 36																															
	017	-56				015	-56			082			07 05						007	-49																				
	034	-52				020	-55		04 26	100	-54		14 05						010	-54																				
	061	-57				028	-56			140			15 07						015	-52																				
	080				34 08	036	-54			152	-54								020	-58																				
	098	-54				050	-57		08 10	165			13 12						028	-55																				
	100	-54			21 07	070	-58		13 05	190			17 20						045	-57																				
	141	-55				100	-54		15 10	202	-56	-59		010	-55				080	-53																				
	191	-58				140	-54			214	-61	-63	17 33	050	-58		31 14		110	-56																				
	205	-63				165	-56			243	-59	-61		066	-59				125	-54																				
	222	-63	-65	17	32	176	-60			260			16 48	076			29 06		154	-54																				
	444	-30	-32			185	-58			297	-52	-54		100	-56		24 04		232	-61	-64																			
	600			15	13	205	-63	-65		550	-19	-21		135	-55		18 08		277	-55	-59																			
	608	-13	-17			235	-62	-64	25 26	598	-16	-18		170	-54				308	-49	-53																			
630	-12	-12			325	-48	-50		600			16 20	226			16 34		332	-47	-50																				
664	-9	-11			495	-24	-26		668	-8	-14		250	-60	-62	17 30		491	-26	-28																				
733	-4	-4			600			12 10	725	-6	-10		420	-34	-37	18 11		523	-22	-28																				
800			14	11	715	-4	-4		735	-6	-6		560	-18	-19			572	-16	-19																				
823	4	0			780	-2	-4		772	-3	-4		600			16 03		594	-15	-17																				
893	7	5			800			15 04	800			17 16	670			15 02		651	-11	-11																				
897			12	08	875	6	4		827	1	0		780	-1	-1			776	1	-5																				
900			12	08	900			14 07	885			17 07	800			10 04		798	2	-1																				
923	8	4			902			14 07	900			16 05	865			09 02		876	7	0																				
952	2	2			945	10	7		940			09 06	900			08 02		905	6	6																				
988	3	3			970	9	8		970	12	5		945	11	2			942	8	8																				
002	4	3	09	06	999	9	8	07 04	987	11	6	09 02	966	10	6	06 01		946	3	3	07 02																			
Tropopause	222	-63	-65	17	32	235	-62	-64	25	26	214	-61	-63	17	33	250	-60	-62	17	30	232	-61	-64																	
Max-wind																																								
30/50	0328					0326					0328					0324					0324																			
50/100	0442					0439					0442					0437					0443																			
100/200	0441					0441					0445					0442					0443																			
200/500	0617					0607					0608					0608					0609																			
500/1000	0544					0544					0543					0543					0543																			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	o206		o206		o206		o206		o206		o206	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	19.2		23.7		28.2		26.4		18.0		24.9	
	01 16		05 20		06 34		05 35		12 02		04 21	
26.4					06 22		05 35				05 27	
23.7			05 20		05 24		05 22			04 17	05 25	
20.7			06 12		05 14		04 14			04 18	04 15	
18.3			05 07		05 14		05 11			07 07	06 10	
15.9	01 16</											

