

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 12. Juni 1980

Nummer 164

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00 t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	00-03 t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	18-00 7RR--
		iii	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T _d T _d opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T _d T _d opp				
Helgoland	4	015	82309	35106	10614	855--	13212	82611	25216	11313	772--	12207			701--	
List	26	020	82711	15104	10115	861--	15212	82510	35102	10615	762--	14205			700--	
Schleswig	43	035	82609	58022	09615	853--	14209	82508	35102	10615	853--	13210			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82909	24639	11716	4552-	15218	82410	30106	11915	853--	15102			701--	
Cuxhaven	4	131	82404	30586	10215	873--	14311	82604	42216	10815	754--	14306			796--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70000	27618	11115	772--	15212	82710	27616	11215	6523-	14201			795--	
Lübeck	8	156	82410	40109	09917	755--	15110	82606	22102	10616	764--	15307			700--	
Emden-Hafen	6	203	82508	57109	11216	755--	14217	82506	40102	12114	754--	12209			705--	
Bremen, Flugh.	3	224	82706	35616	11414	856--	13118	62506	23106	11913	45532	12105			797--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	32302	70020	12614	00901	10209	52202	62031	13411	20931	09209			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	71902	56051	12915	25632	11212	32102	45051	13812	15731	10208				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80000	12406	12014	857--	13211	52504	25101	12912	1573-	12209			708--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02204	56106	11615	00900	13210	22507	50111	12613	25600	11209			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	82704	40106	09716	854--	16212	72804	40102	11215	756--	15214			704--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82709	46108	09617	854--	16314	82810	50102	10616	5577-	14210			708--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12209	70011	13316	10930	11111	01904	58020	13914	00900	11305			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	22206	70011	13214	10931	10213	21903	60030	13912	10941	10308			700--	
Kahler Asten	835	427	22713	80011	46809	10941	07206	12809	80020	47608	10940	07214			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	42004	68011	12313	458--	11113	11706	62030	13211	15700	09106			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	11903	70016	13614	10931	10209	02104	70020	14212	00900	09205			797--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11503	75011	13713	10930	10214	31204	75110	14210	10931	09304			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	02402	75011	13611	00900	08208	12201	80010	14310	00901	09204			700--	
Gießen	182	532	00000	66011	13413	00900	08208	21702	63020	14210	20930	08205			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	02508	67021	47409	00900	07207	12606	67030	47409	15601	07400			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	00000	80011	14411	00900	08211	00000	70020	14909	00900	07203			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	31701	70011	14014	20931	11214	11101	75020	14710	10930	09205			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	01201	75011	13914	00900	11211	31205	70030	14211	35600	09500			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	02303	70020	14311	00900	08213	02903	70020	14610	00900	08400			700--	
Weiden	438	688	00000	75010	14512	00900	09209	32102	75030	15410	35730	08204			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20000	80011	13813	20930	08209	20902	62030	14310	15730	08201			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2704	60---	17114	-----	06208	-1706	60---	17613	-----	06202				
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	13601	75021	14713	15700	10216	20000	75020	15110	20930	09103			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	65021	14216	757--	10108	60000	60038	15114	656--	11205			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	50000	70031	14413	4573-	10004	60000	70031	14613	657-1	10001			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	58010	14711	00900	10209	73401	64031	14711	7093-	10500			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	10404	75010	14812	00901	10212	30603	60110	15211	35700	09103			700--	
Regensburg	376	776	00000	65021	14812	00900	10210	40000	58011	15411	45700	10305				
Gr. Falkenstein	1307	791						12710	75020	49608	15600	06104				
Freiburg	269	803	20402	75021	13717	25600	10207	10000	70030	14314	10940	09303			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stetten	734	836	73202	80031	15313	1853-	09307	31105	72011	15313	28530	09000			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	00000	75020	15612	00900	09214	11802	70030	15811	10930	08801			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	12004	75020	15013	00901	09207	22104	70030	15911	20930	08304			700--	
Mühlhof	401	875														
Possau	409	893	00303	66020	13912	00900	11400	10602	63030	15111	10930	10211			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	32113	81011	49410	10872	07304	11811	81020	49410	00902	06500			700--	
Konstanz	443	929	03502	70011	14814	00900	12212	03303	62020	15112	00900	11000			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	12210	88014	09001	10640	51209	12419	89020	09001	10640	54400			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	01904	80020	49314	00900	06206	10802	81030	49513	10930	05102			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						12508	80020	50408	10740	05400				

Donnerstag, den 12. Juni 1980

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Nddff	VvvvW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ***	Nddff	VvvvW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ***	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	
Helgoland	4	015	R2507	25102	15915	762--	13209	82707	20101	16815	762--	13209			700--	
List	26	020	R2411	25606	15314	771--	14209	72512	56106	16216	753--	14209			700--	
Schleswig	43	035	R2508	35216	15216	673--	13210	82808	35258	16316	473--	13211			700--	
Kiel	7	045	R2706	50056	15117	764--	13211	82806	56052	15918	764--	13208			791--	
Norderney	13	113	12806	50101	16517	12402	14108	53410	30101	17316	56400	13308			700--	
Bremerhaven	7	129	72511	50052	16218	755--	13208	43207	50051	16719	38501	15205			700--	
Cuxhaven	4	131	72907	28102	15417	51401	13209	33506	29101	15918	11401	14105			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	R2809	57052	16417	884--	12213	43008	58021	16319	41500	12801			700--	
Lübeck	8	156	R2609	56052	15519	784--	14208	72709	56052	16718	755--	13212			797--	
Emden-Hafen	6	203	R2310	50102	15619	854--	13104	33204	40051	16221	32500	14206			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	52708	58012	15919	32501	12204	32607	61011	16421	32500	11205			700--	
Soltau	77	235	72905	40052	16219	785--	12001	63005	56052	16121	62500	13500			700--	
Lüchow	17	253	72709	65022	16219	725--	13208	52806	58022	16321	52500	14101			700--	
Lingen	21	305	22708	58031	16021	22600	09000	33307	62020	16023	32600	09500			700--	
Münster	63	313	42705	75030	16422	42601	09001	33104	75020	16223	32600	10601			700--	
Osnabrück	95	317	32706	65031	16221	32600	10102	43203	75031	16222	42700	08301			700--	
Gütersloh	72	320	33202	59011	16621	31601	09801	23006	65011	16323	22600	09703			700--	
Bad Salzuflen	98	325	42703	68011	15621	42600	11001	33004	70011	15423	32600	11501			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	52608	58021	16521	52500	12003	32607	59011	16422	32601	11601			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52607	57051	15921	52500	13400	43005	59011	15922	42500	12400			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	32906	61016	15621	32500	13107	22906	59021	15622	22600	14101			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32713	62021	15321	32500	14006	33012	61031	15422	32660	13001			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50000	70031	16123	42701	09804	50000	70022	15524	42740	08806			700--	
Bocholt	25	406	42506	60031	16221	42600	11801	40802	65021	16123	42700	10400			700--	
Essen	154	410	30000	75030	16021	32601	09803	21304	75020	15423	22601	09704			700--	
Kahler Asten	835	427	62606	89031	51718	52501	09000	62105	88022	51718	52631	08500			700--	
Bad Lippspringe	151	430	42305	68021	16322	42600	10002	12904	70010	15724	11601	09704			700--	
Kassel	231	438	32105	81011	15520	32600	11002	32004	83010	14921	34700	11605			700--	
Göttingen	176	444	32605	80011	16221	34600	10102	32603	81020	15422	32700	10707			700--	
Braunlage	607	452	52607	75021	16116	58500	10108	42705	80031	15318	42500	09803			700--	
Aachen	202	501	30803	80021	14823	22609	12808	40405	80020	14023	22631	13608			700--	
Nürburg	627	510	60000	80021	15318	32531	08101	62106	82031	14221	11681	09704			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41103	80030	16322	11701	10802	40606	82020	15424	11741	08708			700--	
Koblenz	96	515	22003	82030	16324	12641	09801	32703	83030	15326	24641	10709			700--	
Marientberg	547	526	21806	84030	14719	22501	09001	22005	84030	13821	12641	08704			700--	
Gießen	182	532	42602	80020	16221	42600	10802	40603	80021	15323	42600	10708			700--	
Bad Hersfeld	212	542	32007	82020	16023	32700	09803	21803	84010	15923	22700	09601			700--	
Wasserkuppe	921	544	32607	81010	15716	22501	09108	22708	84010	15197	12601	08803			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	51302	81021	14523	11631	14807	62109	81032	13226	22630	14709			700--	
Deuselbach	479	615	60304	81011	14720	32541	11003	41206	80012	13322	32541	12709			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41806	81020	51917	43431	09205	22206	82020	52219	21501	10704			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	22904	80020	15923	12740	11705	12403	80020	14825	11701	13710			700--	
Darmstadt	133	639	22102	78030	16223	22601	09400	12502	80010	14725	12601	11714			700--	
Würzburg	259	655	41103	80031	15324	32601	11000	30403	80011	14525	38601	11708			700--	
Bad Kissingen	262	658	52407	83021	15623	42701	09000	33304	83011	14425	21701	10809			700--	
Coburg	337	671	32801	80021	16221	32601	10000	42702	80011	15422	22701	08607			700--	
Bamberg	239	675	53605	81021	15823	42601	11804	20207	82020	15224	12701	11705			700--	
Hof	567	685	42506	82021	15719	42600	09101	32308	82011	14920	31601	10805			700--	
Weiden	438	688	62705	80031	15521	62600	09803	33101	80011	15022	32701	08603			700--	
Berus	363	704	10000	80021	14723	11640	11803	21709	81020	14024	11741	11705			700--	
Tholey	398	706	11207	80021	13723	11640	11803	20907	81030	13123	11631	10708			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20000	82021	14221	11601	12803	50000	80021	12923	11641	10711			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	31602	78011	15024	22680	11805	32006	82010	13527	12601	11713			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1804	60----	16824	-----	09801	-1905	60----	15427	-----	09709			700--	
Karlsruhe	112	727	20000	80031	15723	12641	12801	33605	80020	13926	12601	15716			700--	
Mannheim	97	729	32101	75030	15525	11631	13804	11205	80010	14126	11601	14713			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	43503	75021	14126	32601	11809	30000	80021	12827	22701	09709			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30504	80011	14225	22701	11804	30000	81030	12926	22781	12710			700--	
Öhringen	276	742	33302	80031	14824	28601	11003	51202	81031	13525	22601	11811			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	80031	14424	32701	11801	32401	80010	13526	22701	10705			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62405	80031	15124	32701	09805	42705	80022	14325	32701	08707			700--	
Regensburg	376	776	51603	75021	15224	42701	11801	41802	82020	13925	32701	10711			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	52708	80021	53016	42401	08203	43208	80011	53016	32401	07400			700--	
Freiburg	269	803	63504	75011	14225	12602	13804	63205	82012	12327	12602	13716			700--	
Freudenstadt	797	915	50303	80031	52120	52500	09000	51202	80012	51922	52600	08707			700--	
Klippeneck	973	818	21005	84020	51920	22601	10103	21006	86010	51822	11601	09806			700--	
Stätten	734	836	40000	82021	14721	32601	11000	31201	83011	13822	22601	10707			700--	
Ulm	522	838	40604	82030	14224	12701	09803	20000	83010	12826	12701	10709			700--	
Augsburg	477	852	21601	80021	14424	11701	10801	21002	80020	13326	11701	09710			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	23604	84020	14324	11701	09802	10205	84010	12725	11701	10714			700--	
Mühlhof	401	875	13402	82020	14624	11701	06804	20104	84030	13227	11701	11710			700--	
Passau	409	893	22103	80010	15224	11701	09803	13205	86010	14125	11701	08709			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	60000	80032	51914	62342	09102	31408	80011	51316	31300	03706				

Donnerstag, den 12. Juni 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur	
	Höhe	iii	Ndoff	VWwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₀ T ₀ opp	Ndoff	VWwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₀ T ₀ opp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₃ t ₃ -t ₄ t ₄	788 T. T.	5-10-20-50				
Helgoland	4	015	73105	20101	17014	763--	12002	82501	22102	18114	863--	12311			70015	13 Uhr GMT				
List	26	020	82811	35106	16814	863--	13206	82704	2510-	17915	762--	13211			70016					
Schleswig	43	035	82706	35108	17115	755--	13208	52403	25102	17814	563--	13206			79217					
Kiel	7	045													79119					
Norderney	13	113	73606	18101	17614	763--	12103								70018	178176	175175			
Bremerhaven	7	129	20207	57051	17218	00901	14205	10406	33100	18416	00901	14212			70019					
Cuxhaven	4	131	23506	25101	16316	26400	13104	73303	22101	17515	764--	13312			70019	182180	183175			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33406	57051	16819	11501	13105	00000	50110	18014	00900	13211			70020	233231	209165			
Lübeck	8	156	43306	56052	17019	45500	13103	03301	50100	17816	00900	13208			79719					
Emden-Hafen	6	203	00205	30051	16618	00900	14204	60506	30101	17414	15401	12208			70021	187178	174167			
Bremen, Flugh.	3	224	13003	60021	16321	11600	11701	00306	40100	17317	00900	13210			70022	190184	182172			
Saltou	77	235													70022	196189	186174			
Lüchow	17	253	23304	58021	16520	22600	13002								70021	230217	197174			
Lingen	21	305	10406	68010	15922	18600	08501								70023	202192	183163			
Münster	63	313	13604	75010	15722	11600	10705	10403	65020	16220	00901	10305			70023	218206	187165			
Osnabrück	95	317													70023	226217	183159			
Gütersloh	72	320	10404	63011	16122	14600	10502	10702	59050	17518	00901	11313			70023					
Bad Salzuflen	98	325													70023	225208	187166			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00000	60010	16521	00900	12101	10101	57110	17916	00901	12212			70023	203195	182168			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	03304	59010	15921	00900	12400	00000	5010-	17416	00900	12213			70022	182176	172155			
Berlin-Dahlem	51	381	13205	61021	16521	12600	12009	00303	62020	18118	00900	14215			79723	222220	211173			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13309	62011	16021	14600	13106	00704	60020	17817	00900	14317			70023	220221	217---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30605	70031	14525	11730	09610	50606	75031	15219	00902	11106			70025	246220	194171			
Bocholt	25	406													70024	228213	193165			
Essen	154	410	30803	82030	14523	11602	09709	20709	70010	15820	00901	10311			70024	200192	174156			
Kahler Asten	835	427	30204	89011	51718	31601	08000	51107	82031	51513	10942	12308			70019	152135	122108			
Bad Lippspringe	151	430	10906	65010	15722	14600	10601								70024	214203	178156			
Kassel	231	438	10701	84020	14722	12701	09601	53505	70030	16118	00906	11311			70023	---	174	164163		
Göttingen	176	444													70024	167164	167165			
Braunlage	607	452													70019	152142	---	123		
Aachen	202	501	50704	80031	13622	10932	13605	60901	75022	14719	10932	12308			70024	231205	175159			
Nürburg	627	510	71306	80031	13520	11602	12608								70021	168161	146135			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50607	86031	14424	10941	11710	40806	86011	15119	30982	12305			70025	249225	198152			
Koblenz	96	515													70027					
Marienberg	547	526	31104	83030	13520	11641	10605	60905	7503-	15416	50932	10309			70021	202180	153140			
Gießen	182	532						60303	65021	15918	10931	11209			70025	233211	186160			
Bad Hersfeld	212	542													70024	---	188	173160		
Wasserkuppe	921	544	13104	82010	52018	00901	08302	20906	82020	52115	00901	08308			70018	---	122	116095		
Trier-Petrisberg	265	609	71507	80022	12724	11632	14507	70805	75022	13620	00902	14104			70027	197182	180158			
Deuselbach	479	615	71109	80031	12722	12641	12505								70023					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11503	82020	51418	11501	09705								70021	---	158	136121		
Frankfurt, Flugh.	112	637	30304	80030	14125	11701	13607	50404	80011	15120	10932	13308			70026	244226	204177			
Darmstadt	133	639													70026	---	200	180172		
Würzburg	259	655	30704	81021	14024	31602	12604	51404	72021	15720	00901	12312			70025	244225	195176			
Bad Kissingen	262	658													70025	250225	197174			
Coburg	337	671													70023	206195	181176			
Bamberg	239	675	10304	80020	15124	00901	11501								70025	236224	197182			
Hof	567	685	12602	82020	14721	11700	09400	00606	80020	17114	00900	10308			70021	163160	157142			
Weiden	438	688	10103	80021	15022	00901	09500	30000	80020	16916	00901	10207			70024	194191	166151			
Berus	363	704													70025	229206	181162			
Tholey	398	706	71307	82021	12622	00901	11706								70024	188173	156149			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61103	81011	12422	14742	12505	50805	80012	13220	00908	13205			70024	189169	159150			
Neustadt/Weinstr.	163	723													70027	240223	196190			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0908	59---	16222	-----	09605	-0713	59---	17420	-----	10207								
Karlsruhe	112	727	70505	80032	13226	00902	14607	80702	75022	14621	00907	15311			70027	209210	193175			
Mannheim	97	729	51003	80031	13625	14702	13605	60504	70022	14621	00902	14308			70026	260188	188169			
Stuttgart (Stadt)	305	737	50107	75031	12726	11701	11503	70000	75012	14722	30932	13115			70027					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60502	82031	12325	11704	12507	60603	70022	14720	30932	12214			70027					
Öhringen	276	742	40403	80031	13225	00901	12604								70026	217197	178168			
Weißenburg/Boy.	422	761	33204	81030	13224	14701	10605	40603	75020	15219	00901	13311			70026	249222	191164			
Nürnberg, Flugh.	319	763	33507	80011	14124	00901	08704	30603	80021	15919	00902	11311			70026	250235	208170			
Regensburg	376	776	20000	82011	13725	11701	10602	40302	80021	16118	00902	13314			70027	262225	203179			
Gr. Falkenstein	1307	791	22905	80021	52915	00901	07400	10614	75010	52913	00901	06301			70017					
Freiburg	269	803	73505	80012	13825	00902	14312	70503	69022	13721	00902	15005			70027	237210	180164			
Freudenstadt	797	815	50901	80011	51521	00901	11803								70023	177167	146136			
Klippeneck	973	818	61205	88030	51420	00902	07502								70022	195162	137131			
Stätten	734	836	30704	83011	13521	00902	11604	30806	81020	16217	00902	10112			70023	176169	143133			
Ulm	522	838													70026	214189	166151			
Augsburg	477	852	11005	80020	12625	00901	08706	31206	75030	14519	00901	12307			70026	229186	162149			
München-Riem, Flugh.	530	866	10406	86010																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Donnerstag, den 12. Juni 1980

Nummer 164

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	1200				1200				1200				1200				1200																		
mb	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff							
	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff							
10					3158	-43			3160	-39	27	20	3158	-43	08	26	3157	-42	09	13															
20	2691	-47	08	14	2695	-46			2693	-48	26	13	2695	-48	08	18	2693	-48	09	09															
30	2425	-50	08	07	2428	-49			2426	-51	27	09	2428	-50	09	06	2427	-52	09	05															
50	2092	-52	14	03	2094	-53			2094	-53	26	02	2097	-52	13	05	2097	-53	17	10															
70	1875	-53	21	09	1878	-54			1878	-53	20	08	1881	-54	19	09	1881	-54	21	14															
100	1643	-52	24	12	1648	-52			1648	-54	28	06	1653	-53	23	06	1653	-54	24	20															
150	1379	-49	25	15	1384	-49			1385	-49	24	25	1391	-51	24	26	1391	-51	24	23															
200	1191	-51	23	10	1195	-49	-59		1194	-49	-53	25	33	1203	-56	-62	25	43	1204	-57	-62	27	43												
250	1047	-54	-58	19	1047	-47	-57		1048	-49	-54	26	53	1060	-50	-56	26	52	1061	-51	-56	27	45												
300	0927	-45	-48	19	0926	-44	-58		0927	-43	-48	26	69	0939	-42	-48	26	58	0940	-42	-48	27	50												
400	0728	-29	-32	10	0727	-29	-40		0726	-30	-35	25	43	0736	-25	-34	26	62	0737	-25	-33	27	53												
500	0564	-17	-25	15	0563	-16	-28		0563	-19	-22	23	25	0570	-12	-22	26	49	0571	-14	-24	27	50												
700	0303	-1	-3	13	0303	-2	-2		0305	-3	-6	22	17	0308	-2	-3	26	38	0308	-1	-2														
850	0144	9	8	25	0146	7	7		0147	8	3	25	16	0149	10	6	21	11	0150	11	6														
1000	0008	15	14	26	0010	15	14		0011					0012					0013																
Markante Punkte									007	-35	27	25																							
									012		28	18																							
									014		24	17																							
									019	-47																									
									044		28	02																							
									060	-55																									
									066		21	08																							
									076		20	08																							
									080	-52																									
									085	-55																									
									094	-53																									
									100	-54	28	06																							
									108	-54																									
									125		28	14																							
									140		24	21																							
									180	-47	25	29																							
									258	-50	-55	26	56																						
									285	-45	-50	26	70																						
									360		25	53																							
									399	-30	-35																								
								421	-26	-31																									
								440		23	27																								
								463	-23	-27																									
								600		23	14																								
								607	-9	-12																									
								647	-7	-8																									
								670	-5	-7																									
								704	-3	-6																									
								720		22	18																								
								800		24	16																								
								831	7	5																									
								856	8	2																									
								861	9	6																									
								895		25	16																								
								981	15	9																									
								995	15	10	24	04																							
Tropopause	244	-56	-59	20	16	270	-49	-60	258	-50	-55	26	56	208	-58	-64	25	46	203	-58	-63	27	44												
Max-wind									285	-45	-50	26	70	370	-29	-38	26	64																	
30/50	0333				0334				0332					0331					0330																
50/100	0449				0446				0446					0444					0444																
100/200	0452				0453				0454					0450					0449																
200/500	0627				0632				0631					0633					0633																
500/1000	0556				0553				0552					0558					0558																

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1206		1206	1206	1206	1206	1206					
Piloten	ddff		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km		km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	ddff		ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
km	27.0		28.5	27.0	24.0	26.4	26.4					
26.4	11 20		08 20	08 18	10 10	09 16	09 16					
23.7	10 19			09 14	08 16		09 16					
20.7	10 10			09 13	10 10	10 09	09 11					
18.3	08 06											

