

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 20. Februar 1978

Nummer 51

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		lll	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₂₀	T ₂ T ₁₀ 99P	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₂₀	T ₂ T ₁₀ 99P	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄			
Helgoland	4	015	10910	65020	23253	11400	56102	01108	75010	23553	00900	57203			700--	
List	26	020	01094	58020	24056	00900	57204	00000	01460	24159	00900	59101			700--	
Schleswig	43	035	00102	68020	23760	00900	62206	00302	01484	24061	00900	61203			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	00608	70020	23359	00900	62209	00707	68020	23560	00900	62202			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01203	65020	23763	00900	64207	00501	60020	23665	00900	66801			700--	
Lübeck	13	156	00000	58020	22861	00900	62400	01501	56100	23564	00900	64106			700--	
Emden-Hafen	6	203	00710	50100	22660	00900	61207	00708	56100	23160	00900	61205			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	00808	62020	21959	00900	61207	00805	62020	22461	00900	62205			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	10407	62011	19858	00901	61208	00405	62020	20959	00900	61211			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	10607	70011	20657	00901	59304	00405	70020	21760	00900	61210				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	00606	59020	21862	00900	63205	00804	30400	22766	00900	66208			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	00702	65020	21757	00900	61105	00602	65020	22054	00900	61203			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00801	70020	21659	00900	64205	00000	62020	22060	00900	62203			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40605	62021	17757	00908	61211	00606	60010	19658	00900	61219			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	30913	58013	18058	00901	61211	00811	60020	19358	00900	61213			700--	
Kahler Asten	835	427	70914	56102	39062	662-1	64207	50916	62012	39563	00901	65208	---	25	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	63506	65022	19358	00908	62212	23507	58011	20359	00901	62109			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	00705	40051	16657	00900	60211	00704	20100	18158	00900	60213			700--	
Nürburg	510	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51203	60021	17256	00901	60215	00902	62011	18959	00900	63216			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	30304	57051	17157	00901	61215	10105	56050	18759	00901	62214			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	50816	30363	38261	00902	64212	11016	20363	39262	00901	65211	24-38	---	30	700--
Trier-Petrisberg	265	609	70410	57107	14556	40918	59219	20413	57101	16157	00901	60213			797--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	60920	50102	38260	00901	61215	01016	65021	38761	00900	62209	21-32	---	28	700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80310	59032	15154	00907	58219	20313	59011	16557	00901	59113			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	70608	62022	15956	30978	62217	50408	60012	16857	00901	62208			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	337	675														
Hof	239	685	70410	56101	17961	755--	62312	20507	35101	19865	00901	66107			700--	
Weiden	567	688	80812	61033	15357	1577-	63213	70106	60032	16757	755--	61213	---	28	700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80511	62017	13255	2551-	57217	40513	58012	14757	25630	59212			792--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0313	59---	15259	-----	61212	-0214	59---	16460	-----	62212			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	50707	65017	14654	40931	60217	30205	65012	16156	10941	61213			791--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80205	25717	13454	873--	56220	83604	40107	14755	854--	56212			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80605	35737	13355	873--	56219	80403	40707	15057	874--	58213			702--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	80304	22737	14156	8082-	58311	60000	35107	15659	20922	60208			702--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70205	65027	15055	757--	61213	70101	62032	16358	00901	62208			797--	
Regensburg	376	776	80405	30717	14456	774--	51209	80304	50107	15356	755--	59209			703--	
Gr. Falkenstein	1307	791						80708	59022	38463	854--	65108				
Freiburg	269	803	83305	14685	11553	861--	54215	83503	12717	13654	861--	55219			794--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	80505	20717	13456	873--	57213	80604	25717	14456	873--	57209			705--	
München-Riem, Flugh.	529	866	80404	14737	12957	4732-	58309	80103	20737	14256	873--	58212			705--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80000	12717	13656	872--	57208	80000	20717	14556	872--	57208			703--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92729	00737	37552	9----	52207	92716	01717	38753	9----	54212	33-47	28-39	705--	
Konstanz	443	929	83604	14665	11653	863--	53212	93403	12736	13355	9----	55213			701--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	83604	15717	12155	872--	56212	83601	12717	13956	872--	57213			795--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93232	01717	87959	9----	59305	93235	00717	87659	9----	59603	52-62	42-52	707--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						93117	00717	38256	9----	56104			21-25	

Montag, den 20. Februar 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	12-15 T ₅ T ₆ -T ₇ T ₈	06-12 T ₉ T ₁₀ -
	Höhe	III	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ opp					
Helgoland	4	015	02307	84010	26152	00900	56106	02407	84020	25752	00900	56804			700--		
List	26	020	02714	84020	25051	00900	57103	42816	84030	24251	15631	57608			700--		
Schleswig	43	035	02610	58054	25355	00900	59000	12408	65030	24752	10930	58705			700--		
Kiel	17	045	02804	65020	25654	00900	59400	02606	68020	25053	00900	58805			700--		
Norderney	13	113	01802	65020	26153	00900	59105	03602	65020	25852	00900	60803			700--		
Bremerhaven	7	129	10000	56050	26956	00901	60209	01603	56050	26453	00900	60805			700--		
Cuxhaven	4	131	02204	57050	25954	00900	58304	02308	60020	25653	00900	61803			700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02806	60020	26654	00900	58208	02906	62020	26153	00900	60705			700--		
Lübeck	13	156	02507	57100	25555	00900	58801	02611	58020	25153	00900	59704			700--		
Emden-Hafen	6	203	01204	57050	26352	00900	58104	00906	60020	25751	00900	60706			700--		
Bremen, Flugh.	4	220	01501	56054	26154	00900	59008	01503	61020	25252	00900	61809			700--		
Saltau	77	235	02802	63020	26453	00900	62106	02701	70020	26051	00900	63803			700--		
Lüchow	17	253	02703	56050	26356	00900	60104	02304	62020	25953	00900	61804			700--		
Lingen	21	305	01108	70020	25653	00900	60104	00907	75020	24651	00900	64810			700--		
Münster	64	313	01008	62020	24953	00900	60212	00607	62020	23952	00900	60810			700--		
Osabrück	95	317	00806	69020	25654	00900	61106	01006	67020	24853	00900	62807			700--		
Gütersloh	70	320	00106	58020	25953	00900	57207	01108	65020	24951	00900	59708			700--		
Bad Salzuflen	98	325	01402	65020	24952	00900	61109	01305	72020	25051	00900	63001			700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	10604	50104	26857	00901	58109	01305	60020	26153	00900	63706			700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00304	30050	26156	00900	60108	01005	70020	25552	00900	62704			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	02903	57050	25552	00900	63006	02806	63020	25453	00900	62602			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11002	57050	25652	00902	61006	02908	68020	25653	00900	61701			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00804	57050	23151	00900	56804	00709	58020	22401	00900	59607			700--		
Bocholt	21	406	00810	60020	23652	00900	59206	00908	65020	23151	00900	59805			700--		
Essen	154	410	00908	57050	23252	00900	60109	00809	58020	22752	00900	59805			700--		
Kahler Asten	835	427	01216	60021	44658	00900	60214	01213	65020	44257	00900	61804	---	27	700--		
Bad Lipspringe	151	430	01014	70020	25154	00900	60109	01010	70020	24753	00900	62803			700--		
Kassel	158	438	03605	57050	24454	00900	60208	00805	59020	24052	00900	64701			700--		
Göttingen	176	444	03303	50100	25956	00900	60210	01204	58020	24852	00900	58807			700--		
Braunlage	607	452	01205	70020	25457	00900	65113	01202	80020	25055	00900	65301			700--		
Aachen	202	501	00705	56050	21251	00900	59208	00806	56050	21000	00900	58501			700--		
Nürburg	226	510	01313	57020	22057	00900	61215	01113	58020	21855	00900	60103			700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00911	61020	22452	00900	59103	01112	65020	22000	00900	58704			700--		
Koblenz	96	515	01605	60020	22451	00900	56007	01405	62020	22201	00900	59501			700--		
Marienberg	547	526	01111	61020	21956	00900	60114	01011	61020	21855	00900	61102			700--		
Gießen	186	532	00404	58020	23053	00900	60105	00809	60020	22450	00900	61603			700--		
Bad Hersfeld	212	542	00409	35051	24454	00900	60204	00409	58020	23952	00900	62603			700--		
Wasserkuppe	921	544	01212	56050	44559	00900	62215	01212	60020	45257	00900	61106			700--		
Trier-Petrisberg	265	609	10411	57050	20254	00901	59109	10509	60020	19951	00901	58201			700--		
Deuselbach	479	615	00809	60020	20355	00900	59217	00711	58020	20554	00900	60203			700--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	01115	60020	44158	00900	59115	01116	62020	44757	00900	59304	---	28	700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	00610	56050	22153	00900	60011	01210	60020	21800	00900	58502	---	29	700--		
Darmstadt	133	639	00909	60020	21952	00900	60113	00812	60020	22050	00900	59301			700--		
Würzburg	259	655	11208	59030	22052	15700	59108	01307	60020	22751	00900	59308			700--		
Bad Kissingen	224	658	00504	59020	23151	00900	59209	01006	62020	22950	00900	62101			700--		
Coburg	337	671	00705	62020	22952	00900	62108	00605	65020	23051	00900	63304			700--		
Bamberg	239	675	01209	63020	22752	00900	60107	01506	67020	23051	00900	61204			700--		
Hof	567	685	00306	45050	23957	00900	62112	00510	40050	24657	00900	61208			700--		
Weiden	438	688	00905	62011	22553	00900	61111	00506	62020	23152	00900	64308			700--		
Berus	363	704	10510	68020	20154	00901	60212	10510	66020	20253	00901	60303	---	26	700--		
Tholey	396	706	10913	59363	20155	00901	62210	00711	62020	20654	00900	60107			700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10610	56050	19654	00902	59111	00408	57050	19652	00900	58202			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	00506	35050	21253	00900	60212	00505	35050	21251	00900	60101			700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-0511	15---	21655	----	62204			700--		
Karlsruhe	114	727	00408	56050	21754	00900	59210	00610	50050	21251	00900	58802			700--		
Mannheim	96	729	00503	56050	21851	00900	58109	00000	57050	21900	00900	58201			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	01305	50051	20452	00900	58109	00406	50051	20551	00900	57303			700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	01102	40101	20654	00900	56212	00807	50050	21254	00900	58205			700--		
Öhringen	276	742	00909	56050	21555	00900	60109	00908	56050	21853	00900	58207			700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	60404	57057	21654	655--	58116	71006	57052	22954	755--	58209			797--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	10806	59021	22052	11500	59112	11107	62020	22650	14700	60207			700--		
Regensburg	376	776	21303	57057	21852	11500	58117	11803	59011	22851	11500	58311			791--		
Gr. Falkenstein	1307	791	30905	66027	44859	32400	60220	40905	66020	45760	42400	61211			794--		
Freiburg	269	803	83503	20102	19554	862--	55213	83503	24102	19753	862--	54304			700--		
Freudenstadt	797	815	70702	15284	42857	762--	58213	21001	35101	43656	26200	58207			700--		
Klippenack	973	818	01206	40101	42857	00900	58115	41107	30101	43456	45200	58207			700--		
Stötten	734	836	31013	50361	21857	25201	59113	01114	57363	22557	00900	59309			700--		
Ulm	522	838	80606	58032	21756	855--	58115	40505	56102	22255	45403	58107			700--		
Augsburg	477	852	21006	40057	21354	35400	58114	10810	50050	21953	15400	58210			797--		
München-Riem, Flugh.	529	866	70707	45054	21354	754--	58213	81009	50102	22654	864--	57112			700--		
Mühlendorf	401	875	70505	60022	21153	725--	57117	11007	58011	22654	11400	57211			700--		
Passau	409	893	31204	65037	21351	32500	60217	32204	65030	22952	34600	57213			797--		
Feldberg/Schw.	1486	908	41904	86414	43752	36-02	53217	72211	00414	44052	75---	52203					

Montag, den 20. Februar 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen				
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFIT	N ₁	Ch	C ₁₀	C ₁₁	T ₀ T ₀ opp	Nddff	VVwW	PPFIT	N ₁	Ch	C ₁₀	C ₁₁	T ₀ T ₀ opp	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	T ₃ T ₃	T ₄ T ₄	T ₅ T ₅	T ₆ T ₆		
Helgoland	4	015	12406	84020	25552	00901	58502			02307	84020	25552	00900	58000												
List	26	020	42813	84011	24251	25631	55500			12816	8202-	23850	10431	54604												
Schleswig	43	035	22608	62030	24555	15702	57703			02506	65010	24355	00900	58703												
Kiel	17	045	02505	62010	24854	00900	58603																			
Norderney	13	113	01206	75020	25554	00900	58703																			
Bremerhaven	7	129	02502	62020	26154	00900	62703			01403	59020	26255	00900	60301												
Cuxhaven	4	131	12203	60030	25455	00901	61602																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02604	60020	26156	00900	61000			02603	70020	25760	00900	64805												
Lübeck	13	156	02407	59020	25156	00900	62400			02407	60020	24857	00900	62703												
Emden-Hafen	6	203	00905	60020	25454	00900	60703			00905	60020	25256	00900	60802												
Bremen, Flugh.	4	224	01303	62020	25756	00900	62105			00903	65020	25559	00900	62602												
Soltau	77	235	02301	65020	26456	00900	61302																			
Lüchow	17	253	02304	58020	25859	00900	64502																			
Lingen	21	305	10807	70020	24855	00901	61302																			
Münster	64	313	00603	59020	24154	00900	60301			01107	58020	24355	00900	61101												
Osnaabrück	95	317	10806	57050	25256	00901	61302																			
Gütersloh	70	320	10706	58020	25555	00901	59304			00807	60010	25856	00900	61102												
Bad Salzuflen	98	325	00503	75010	24655	00900	64506																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01004	58020	26359	00900	64301			00802	56100	26663	00900	65301												
Braunschweig-Völkenrode	51	348	01605	65020	26056	00900	65303																			
Berlin-Dahlem	81	381	02704	75020	25856	00900	62103			22504	63020	26259	00901	62104												
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02707	68020	25655	00900	62400			02606	72020	26056	00900	62304												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20807	57050	22853	00908	59303			01006	60020	23056	00900	61002												
Bocholt	21	406	00809	40050	23054	00900	60601																			
Essen	154	410	10808	58020	23053	00901	60303			01005	62020	23454	00900	61003												
Kahler Asten	835	427	11216	60030	44860	00901	63302			01418	62020	44860	00900	63001												
Bad Lippspringe	151	430	00805	65020	25257	00900	63302																			
Kassel	158	438	00802	59020	24854	00900	64105			00000	57050	25558	00900	64303												
Göttingen	176	444	01202	60020	25955	00900	62308																			
Braunlage	607	452	00000	60020	26259	00900	63400																			
Aachen	202	501	10904	56050	21453	00901	59201			00803	56050	21655	00900	60000												
Nürnberg	626	510	11302	57050	22457	00901	61101																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11007	61010	22953	00901	60305			21006	60030	23456	00901	61105												
Koblenz	96	515	01303	59010	22551	00900	59302																			
Marienberg	547	526	11011	59020	22657	00901	62201																			
Gießen	186	532	00805	40050	23252	00900	61306			00502	56050	24257	00900	62106												
Bad Hersfeld	212	542	00204	50050	25156	00900	61308																			
Wasserkuppe	921	544	01312	60020	45459	00900	64206			01414	56050	45659	00900	63104												
Trier-Petrisberg	265	609	20610	57050	21554	00901	59111			30510	57050	21955	00901	59003												
Deuselbach	479	615	10809	56050	21555	00901	60207																			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	01319	59020	44958	00900	60205			01421	59020	45058	00900	60102												
Frankfurt, Flugh.	112	637	01105	58010	22952	00900	59310			01005	60020	23354	00900	59003												
Darmstadt	133	639	00906	60010	23252	00900	59311																			
Würzburg	259	655	01106	57020	23852	00900	60210			00804	57050	25056	00900	60207												
Bad Kissingen	224	658	00000	59020	24253	00900	62209																			
Coburg	337	671	00606	56050	24754	00900	62111																			
Bamberg	239	675	01203	60020	24154	00900	62208																			
Hof	567	685	00303	30050	26760	00900	64211			00000	09460	27762	00900	64203												
Weiden	438	688	00000	61020	25256	00900	65212			00000	61020	27059	00900	65209												
Berus	363	704	20509	57100	21655	00901	60209																			
Tholey	396	706	10709	62020	21756	00901	62307																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20709	56050	21154	00901	58212			00507	56100	21856	00900	59503												
Neustadt/Weinstr.	163	723	00305	57050	22653	00900	59312																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0617	58---	22957	-----	61209																			
Karlsruhe	114	727	00703	45050	22453	00900	59310			00807	50050	22554	00900	58400												
Mannheim	96	729	00905	57050	23155	00900	60309			00803	57100	23155	00900	58400												
Stuttgart (Stadt)	305	737	21501	56050	22454	25600	57215			81202	50051	22454	864--	57500												
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	61405	50100	23457	65400	59215			71005	50102	23256	754--	58000												
Ohringen	276	742	01106	57100	23555	00900	58213																			
Weißenburg/Bay.	422	761	00901	5010																						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 20. Februar 1978

Nummer 51

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
YGG	2000				2000				2000				2000				2000																			
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHH	TT	T _d	T _d	ddfff	
	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	TT
10					22202	2998	-60									3006	-56																			
20	2535	-67			26104	2567	-64									2574	-65																			
30	2294	-72			28 84	2321	-69									2328	-67																			
50	1992	-70			28 84	2014	-67									2019	-67																			
70	1790	-66			29 80	1810	-64									1815	-65																			
100	1570	-61			29 62	1588	-58									1595	-60																			
150	1316	-57			30 60	1331	-56									1339	-54																			
200	1134	-60			31 62	1148	-56									1154	-55																			
250	0995	-60			32 63	1008	-58									1012	-57																			
300	0879	-53			33 60	0890	-49									0895	-51																			
400	0689	-42			34 64	0696	-37									0701	-35																			
500	0534	-30			35 64	0538	-27									0543	-27																			
700	0289	-20			02 11	0289	-16									0291	-9																			
850	0144	-13			07 09	0141	-12									0141	-10																			
1000	0018	-9			04 08	0016	-9									0014	-7																			
Markante Punkte											013	-63																								
											024	-62																								
											027	-67																								
											043	-70																								
											048																									
											056																									
											062	-68																								
											075	-62																								
											090	-62																								
											100	-60																								
											115	-58																								
											128	-56																								
											180	-55																								
											191	-58																								
											200	-57																								
											201	-56																								
											218	-66																								
											250	-60																								
											398	-35																								
											446	-31																								
										459	-33																									
										600																										
										673	-10																									
										714	-9																									
										729	-10																									
										747	-8																									
										797	-8																									
										800																										
										844	-11																									
										890																										
										900																										
										934	-5																									
										950																										
										957	-8																									
										998	-7																									
Tropopause	249	-60			32 63	230	-62								218	-66								262	-58											
Maxwind	014	-58			27120	014	-58								013	-63								080	-64											
	117	-60			29 76	120	-57								115	-58																				
30/50	0302					0307					0306				0309					0312																
50/100	0422					0426					0423				0424					0424																
100/200	0436					0440					0440				0441					0445																
200/500	0600					0610					0608				0612					0611																
500/1000	0516					0522					0529				0531					0534																

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2006		2006		2006		2006		2000		2006	
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff
	23,4		20,4		29,4		23,7		21,3		23,1	
	29 98		29 90		27135		28 99		27 86		27 97	
km												
26,4					27113							
23,7					27105							
20,7	30 92		29 80		28 87		28 99					
18,3	29 74		28 80		28 29		28 69		27 84		28 84	
15,9	29 68		30 80		28 77		28 73		28 76		28 80	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 20. Februar 1978

Nummer 51

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGG	2012				2012				2012				2012				2012				2012									
mb	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff		
	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddfff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddfff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddfff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddfff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddfff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddfff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddfff		
10	2543	-65	27 99		2471	-64			2493	-67	2511		3008	-55	2711		3037	-44	2810		2498	-54	2612							
20	2295	-67	28 73		2547	-64			2556	-63	28 90		2571	-62	2710		2587	-57	28 84		2558	-60	2710							
30	1991	-72	28 77		2301	-69			2309	-69	28 73		2323	-66	28 84		2335	-65	28 74		2308	-67	28 90							
50	1790	-67	30 74		1999	-71	28 84		2006	-71	28 75		2016	-68	28 73		2025	-65	28 72		2003	-68	28 77							
70	1571	-62	29 68		1794	-66	27 73		1805	-65	28 78		1813	-65	27 79		1819	-66	28 76		1799	-63	29 72							
100	1319	-60	30 57		1574	-60	28 69		1586	-62	28 68		1593	-61	28 69		1598	-58	28 75		1577	-59	-68	29 67						
150	1141	-65	32 60		1324	-57	29 62		1331	-58	29 52		1336	-55	29 58		1338	-52	28 69		1321	-56	-65	30 62						
200	1006	-62	-68 34 63		1143	-63	-73 32 57		1015	-62	-72 32 34		1014	-62	-80 33 25		1014	-59	-76 30 34		0997	-58	-66 33 66							
250	0891	-53	-60 34 60		0892	-54	-65 35 56		0899	-53	-64 33 29		0899	-52	-72 34 33		0897	-51	-70 34 41		0881	-53	-62 34 66							
300	0698	-38	-46 34 60		0701	-38	-51 35 57		0707	-38	-50 33 28		0706	-37	-49 35 34		0704	-36	-57 34 47		0692	-42	-52 35 53							
400	0541	-28	-35 34 50		0543	-27	-41 34 47		0550	-25	-40 34 25		0548	-27	-48 34 25		0546	-27	-48 32 40		0537	-32	-43 35 43							
500	0295	-17	-23 01 23		0294	-15	-34 04 14		0297	-10	-31 35 11		0296	-9	-38 01 12		0294	-10	-37 35 15		0292	-17	-30 01 21							
700	0146	-10	-20 31 09		0146	-12	-31 09 09		0146	-8	-23 10 19		0144	-8	-24 11 04		0143	-9	-9 02 05		0145	-13	-27 01 08							
850	0020	-6	-8 27 11		0020	-7	-9 15 07		0019	-4	-10 10 07		0017	-5			0015	-5			0020	-5	-11 26 02							
1000																														
Markante Punkte	013	-63	27135		005	-45			009	-41	28130						006	-44	28150		008	-45	22 44							
	022	-65			010	-64			013		28105						011	-44	28100		010	-54	26121							
	025	-64			015	-64			014	-62							014	-44	28105		012	-54								
	048	-73			020	-64			018	-61							016	-58	28 91		013	-57								
	100	-62	29 68		036	-72			031	-70							020	-57	28 84		014	-56								
	173	-59			040	-70	28 94		050	-71	28 84						027	-64			017	-60								
	194	-68			050	-71	28 84		060	-68							039	-68	28 70		019	-58								
	219	-69	-74 32 60		060	-65			068		28 80						046	-64			027	-63								
	350	-44	-51		070	-60	28 69		070	-65	28 78						050	-65	28 72		020	-57								
	365	-42	-50 34 66		100	-60	28 69		070	-65	28 78						058	-63			021	-62								
	441	-32	-40		110	-61	29 68		070	-65	28 78						067	-67			021	-62								
	553	-25	-31		150	-57	29 62		070	-65	28 78						067	-67			021	-62								
	567	-26	-33		178	-58			070	-65	28 78						067	-67			021	-62								
	600		36 18		185		31 49		070	-65	28 78						067	-67			021	-62								
	754	-13	-18		200	-63	-73 32 57		070	-65	28 78						067	-67			021	-62								
	800		35 14		205	-61	-72		070	-65	28 78						067	-67			021	-62								
	814	-9	-20		225	-63	33 68		070	-65	28 78						067	-67			021	-62								
	843	-11	-20		355	-45	-57		070	-65	28 78						067	-67			021	-62								
	889	-8	-24		435	-33	-47		070	-65	28 78						067	-67			021	-62								
	900		29 11		490	-28	-42		070	-65	28 78						067	-67			021	-62								
908		29 10		600		36 21		070	-65	28 78						067	-67			021	-62									
937	-6	-22		605	-20	-37		070	-65	28 78						067	-67			021	-62									
000	-6	-8 27 11		654	-17	-35		070	-65	28 78						067	-67			021	-62									
020	-4	-7 25 09		685	-16	-34		070	-65	28 78						067	-67			021	-62									
				758	-12	-32		070	-65	28 78						067	-67			021	-62									
				800	-13	-38 08 12		070	-65	28 78						067	-67			021	-62									
				900		10 08		070	-65	28 78						067	-67			021	-62									
				913		10 09		070	-65	28 78						067	-67			021	-62									
				935	-9	-21		070	-65	28 78						067	-67			021	-62									
				980	-7	-9		070	-65	28 78						067	-67			021	-62									
				019	-8	-10 06 04		070	-65	28 78						067	-67			021	-62									
Tropopause	219	-69	-74 32 60		220	-63	-73 33 67		212	-68	-77 32 39		245	-63	-81 32 24		225	-62	-79 30 33		245	-59	-67 33 65							
Max-wind	013	-63	27135		040	-70	28 94		009	-41	28130		010	-55	27116		006	-44	28150		007	-42	26139							
	365	-42	-50 34 66		225	-63	33 68		110	-61	28 67		110	-59	28 73		137	-52	28 76		289	-54	34 68							
30/50	0304			0302				0303				0307				0310				0305										
50/100	0420			0421				0420				0423				0427				0426										
100/200	0430			0435																										