

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3		Dienstag, den 18. April 1978										Nummer 108						
Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		
		iii	Ndflf	VvwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₁₀ 00P	Ndflf	VvwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₁₀ 00P	t ₁ t ₂ -t ₁₀ t ₀	t ₁ t ₂ -t ₁₀ t ₀	7XR--			
Helgoland	4	015	72010	80022	20806	756--	01807	81910	80022	20005	756--	02608			700--			
List	26	020	82408	7521-	20305	5847-	02705	72211	80022	19305	756--	02709			756--			
Schleswig	43	035	72104	65022	21203	756--	50603	82004	65022	20504	755--	50807						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	01104	75010	21703	00900	01705	21207	80020	20403	00901	00713			700--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00000	80021	21650	00900	52705	11605	80020	20901	15601	51707			700--			
Lübeck	13	156	62302	75031	21404	65600	51802	62303	75012	20704	65600	51707			700--			
Emden-Hafen	6	203	31306	70030	20803	00901	01709	41308	70031	19703	00901	01711			700--			
Bremen, Flugh.	4	224	01002	70020	20802	00900	00705	21302	75020	20101	00901	51707			700--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	01603	70020	21304	00900	51707	01503	70020	20302	00900	51711			700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	20702	59020	21601	00901	52807	31006	40040	20701	00901	52710						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02101	57101	21900	00900	52703	01802	50110	21251	00900	52707			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32405	6502-	21702	00902	00804	30000	59030	21300	00902	51704			700--			
Berlin-Dahlem	51	391	51103	70022	21402	10931	52004	71101	75032	21303	7095-	51601			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30000	81021	21104	00901	56102	70000	80021	21005	758--	54801			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31203	70020	21502	00901	51708	41608	70021	20003	00901	53714			700--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	01302	80020	21303	00900	53708	11303	80030	19603	00901	54717			700--			
Kahler Asten	835	427	31205	70021	47851	00901	54809	21207	62020	46951	00901	54710			700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	00000	58010	22101	00900	52703	01001	56100	21351	00900	52709			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	01605	58020	20803	00900	51711	01707	70020	19003	00900	52717			700--			
Nürburg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01003	62021	21751	00900	53707	01107	62010	20351	00900	52714			700--			
Koblenz	96	515																
Marientberg	547	526																
Gießen	186	532	00201	60020	21801	00900	52705	03103	45100	21051	00900	52709			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	01209	60020	47951	00900	54707	01607	60021	46652	00900	55714			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	01201	58020	21201	00900	53708	00504	58020	19850	00900	53715			700--			
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	01101	75020	21351	00900	54704	00803	70020	20251	00900	54711			700--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	23403	65020	21602	00901	54803	00401	65020	20951	00900	54711			700--			
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	00000	58021	22952	00900	54803	30000	40100	22653	00901	54705			700--			
Weiden	438	688	00000	59021	22852	00900	53803	00000	57100	22552	00900	53703			700--			
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00805	60020	21103	00900	54807	20607	60020	19602	10941	53716			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1608	59---	21702	-----	56711	-1309	59---	20301	-----	55714						
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	01502	75020	22101	00900	53805	00000	75020	20752	00900	54615						
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	56100	21901	00900	51705	20000	30100	20800	00901	51711						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	03001	65020	22551	00900	53708	00000	40400	21352	00900	54714			700--			
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761	02601	50101	22752	00900	53503	00000	50100	22254	00900	55809			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	30000	75021	22651	35700	54201	01004	70011	21750	00900	53807			700--			
Regensburg	376	776	00000	65011	22301	00900	51703	00000	50100	21651	00900	52707			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791																
Freiburg	269	803	01111	70020	20304	00900	52813	22202	62030	19201	00901	52715			700--			
Freudenstadt	815	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	62502	50101	22750	657--	51604	10000	30101	21651	00901	52713			700--			
München-Riem, Flugh.	529	866	32106	50108	22600	00930	51802	11903	40100	21751	00901	52811			797--			
Mühlendorf	401	875																
Passau	409	893	81501	20108	22301	862--	01801	80000	16102	21601	862--	01708			792--			
Feldberg/Schw.	1486	908	01420	65364	46955	00900	56818	01424	70363	45456	00900	57715			700--			
Konstanz	443	929	10703	65020	22001	00901	51808	10605	62020	20101	00901	52719			700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	01203	56100	24653	00900	54704	01002	56100	23454	00900	56616			700--			
Oberndorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	10705	84027	95866	16-00	68602	10203	88020	95365	00901	67806			791--			
Hohenpeißenberg	977	962	01705	70010	47951	00900	54804	21105	75030	46651	00901	55715			700--			
Gormisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						00701	75027	47658	00900	60710						

Dienstag, den 18. April 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			13-15			16-12		
		NdHff	VWwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdHff	VWwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ opp			
Helgoland	4	015	11409	58051	18908	00901	03500	10909	57050	17809	00901	02811										
List	26	020	61609	70012	19410	22532	03101	11605	65011	18710	00901	51807								700--		
Schleswig	43	035	71504	65032	19511	735--	52605	70909	70022	19509	756--	02400								700--		
Kiel	17	045	62105	80032	19011	68501	52811	60910	75012	18710	68501	50702								700--		
Norderney	13	113	41809	59030	17611	42500	51808	21509	62011	16113	21531	51715								700--		
Bremerhaven	7	129	51309	62031	18811	42501	53707	51208	68022	17412	52531	55714								700--		
Cuxhaven	4	131	61206	60031	18311	58501	51707	21208	58011	16812	21500	52715								700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	41607	62031	19111	42600	52709	51108	70022	18212	58701	53709								700--		
Lübeck	13	156	50000	80031	19611	52500	51708	60506	70012	19210	58530	01604								700--		
Emden-Hafen	6	203	21710	65020	17212	22501	53713	21309	61010	15813	11501	52714								700--		
Bremen, Flugh.	4	224	31510	61020	18112	31700	51711	11710	65011	16313	14701	53718								700--		
Soltau	77	235	41506	65011	18812	41700	53712	41308	68030	17312	41700	53715								700--		
Lüchow	17	253	50000	70031	19712	52700	53710	61405	70022	18413	62700	53713								700--		
Lingen	21	305	51607	80021	17013	21601	56713	61110	75032	14714	11601	55723								700--		
Münster	64	313	41310	80031	17012	11702	54714	61209	80031	14514	11702	53724								700--		
Osnabrück	95	317	21409	75010	17411	22500	54817	31109	70030	15113	14701	55722								700--		
Gütersloh	70	320	31310	80030	17112	21601	55717	41012	64030	14813	00901	54723								700--		
Bad Salzuflen	98	325	31305	75020	17312	38701	53713	11309	70010	15413	11700	54718								700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	31410	70020	18513	31700	02714	21309	65010	16913	21700	53716								700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51306	80031	18411	52700	53715	21307	70011	17012	21700	53714								700--		
Berlin-Dahlem	51	351	52003	62031	19612	52800	54812	60908	65021	18513	64700	53711								700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30604	75020	20011	31700	56809	51205	70020	18811	41760	56712								700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71710	80022	15712	10938	53724	31511	80030	13415	00902	54721								700--		
Bocholt	21	406	61810	75021	15912	11701	52717	61311	62022	13314	00901	55726								700--		
Essen	154	410	71609	75022	15411	11602	53721	51509	84022	13114	00902	53721								700--		
Kahler Asten	835	427	71411	75031	46408	22602	56709	61213	75031	45308	11602	57717								700--		
Bad Lippspringe	151	430	21709	75020	17611	21701	52714	11510	70010	15113	00901	54723								700--		
Kassel	158	438	21905	70010	17112	21700	52716	10909	65020	14712	11700	54723								700--		
Göttingen	176	444	41305	70030	17911	42600	53716	11507	70010	16012	11600	55718								700--		
Braunlage	607	452	41508	70011	17907	44500	57709	21108	75011	16407	21600	56715								700--		
Aachen	202	501	11309	65011	13712	00901	54722	61510	70031	11913	21732	55617								700--		
Nürburg	626	510	41312	70012	14407	11401	55716	71612	70031	12509	00906	60513								700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31212	68011	15312	11701	52727	31213	68030	13114	00901	54720								700--		
Koblenz	96	515	51809	72011	15713	00902	55726	31709	75031	13715	00902	56719								700--		
Marienberg	547	526	71514	84021	14509	00908	53718	71215	84022	12610	00902	57614								700--		
Gießen	186	532	51210	66021	15712	11701	54724	40908	68020	13813	00901	56618								700--		
Bod Hersfeld	212	542	41407	64011	17212	42701	54723	20905	65020	15213	00901	56719								700--		
Wasserkuppe	921	544	21414	60030	46606	22600	54717	21315	65010	45507	00901	54715								700--		
Trier-Petrisberg	265	609	31316	68011	13112	00902	54828	72016	70031	11613	10946	54713								700--		
Deuselbach	479	615	41215	70012	13310	00901	54718	71415	80031	11411	11702	57716								700--		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31514	86020	46507	00902	53712	21712	86010	45408	00902	54715								700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	61212	70021	15513	00901	52722	41010	75022	13115	11801	53722								700--		
Domstadt	133	639	50916	75021	15314	11701	55723	31112	75021	13516	00901	56716								700--		
Würzburg	259	655	11511	70020	16512	11701	57723	31309	68030	14113	00901	56621								700--		
Bad Kissingen	224	658	21304	70020	17212	21700	55721	11006	70020	14613	00901	56723								700--		
Coburg	337	671	21305	70020	17410	22700	54721	10906	68020	15212	11700	54717								700--		
Bamberg	239	675	31707	68021	17411	32700	55721	11808	68010	15212	11700	55720								700--		
Hof	567	685	50703	65021	18007	52600	56711	51205	68022	15409	42701	57720								700--		
Weiden	438	688	51404	68021	17709	52600	54716	31006	72010	15710	31700	54717								700--		
Berus	363	704	51513	68031	14611	00901	53720	71810	70022	12611	15656	53718								700--		
Tholey	396	706	41414	70021	13609	00901	54723	71811	75021	11611	00902	55716								700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61013	75032	13210	00902	55726	61712	75022	12012	20932	54609								700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	21509	70011	14913	00902	54728	61308	72031	12714	00902	55720								700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1216	56--	14311	--	57821	-1213	59--	12811	--	58714								700--		
Karlsruhe	114	727	21411	62011	14913	00901	54725	61110	68031	12913	00902	55619								700--		
Mannheim	96	729	51512	68021	15714	00902	52824	31511	68031	13415	00904	53723								700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	31007	62020	15010	00901	55721	31106	62020	12813	11601	56717								700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	51112	68011	14711	00901	54719	51311	68031	12613	00904	53716								700--		
Öhringen	276	742	31210	65020	15512	11702	54717	51408	75031	13713	11731	55616								700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	40905	56050	16809	42500	52719	11507	58010	14510	11601	53720								700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	33007	65020	16811	31700	55720	11207	65010	14812	11700	56718								700--		
Regensburg	376	776	21504	65030	17610	22600	53719	11504	75010	15811	11700	54716								700--		
Gr. Folkenstein	1307	791	52004	70011	47401	52400	59807	50502	70012	46501												

Dienstag, den 18. April 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					15-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen		
	Höhe	III	NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ CO ₂ C ₂ H ₄	T _g T _e opp	NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ CO ₂ C ₂ H ₄	T _g T _e opp	T _g T _e -T _g T _e	T _g T _e -T _g T _e	ZSR T _g T _e	T _g T _e T _g	S ₂ S ₂ S ₂	P ₂ P ₂	
Helfgoland	4		015	20407	56050	17108	00901	02507	01117	50050	17008	00900	03101						70010
List	26		020	41212	65031	18609	15501	02501	01217	65000	19406	00900	01108						70010
Schleswig	43		035	00910	65021	18907	00900	01806	00907	65020	20305	00900	01313						70011
Kiel	17		045	00910	70021	18808	00900	01500											70012
Norderney	13		113	21008	60031	16211	00901	00301											70013
Bremerhaven	7		129	31208	66021	17012	00901	05604	10808	64020	18109	00901	54311						70013
Cuxhaven	4		131	11012	60011	16610	00901	03602											70013
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	21011	70011	18010	15830	52502	00806	75020	19406	00900	50214						70013
Lübeck	13		156	00606	70021	19009	00900	00502	00906	70020	19706	00900	52207						70013
Emden-Hafen	6		203	61107	60031	15612	00901	52602	60809	60012	16307	00901	51307						70013
Bremen, Flugh.	4		224	21308	62021	16311	00901	52500	21111	62020	17108	00901	52108						70014
Soltau	77		235	11205	62020	17211	00901	53501											70014
Lüchow	17		253	31004	65010	18411	14702	53500											70013
Lingen	21		305	71008	68032	14612	00901	54501											70014
Münster	64		313	71110	70021	14313	00902	53603	51209	70012	15210	00901	52308						70014
Osnabrück	95		317	61008	68021	15111	00901	54400											70013
Gütersloh	70		320	61010	60021	15012	00902	54302	50909	60022	15809	00901	53307						70013
Bad Salzuffeln	98		325	51206	70031	14912	00901	54706											70013
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	11007	62020	16711	00901	53703	01006	60020	17907	00900	52111						70014
Braunschweig-Völkenrode	81		348	00910	65021	16711	00900	53503	00905	65020	18007	00900	51211						70013
Berlin-Dahlem	51		381	10905	65011	18710	14700	54501	00704	68020	19608	00900	52209						70013
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	10809	70020	18610	11700	54502	00706	70020	19506	00900	53208						70012
Düsseldorf, Flugh.	45		400	61407	70031	12913	20972	53605	41107	75021	13409	20931	52005						70015
Bocholt	21		406	61506	60022	12913	20931	54604											70014
Essen	154		410	61608	80032	12812	00908	53504	61208	70022	13510	00908	54105						70014
Kahler Asten □	835		427	71010	73031	44805	10932	57301	51012	70012	44603	00902	57103						70008
Bad Lippspringe	151		430	51008	68021	15211	00901	54400											70013
Kassel	158		438	31004	66020	14911	00901	54500	50202	64021	16107	00901	54108						70013
Göttingen	176		444	21206	65030	15611	00901	54604											70013
Braunlage	607		452	01004	68011	16806	00900	56301											70008
Aachen	202		501	71608	70021	11713	40932	54501	41505	65031	12909	30931	53208						70014
Nürburg	626		510	71409	70021	12308	20976	59804											70009
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	61207	68031	12713	20942	53604	31009	70011	13308	00902	53204	---	26				70015
Koblenz	96		515	71804	72031	13314	20946	57504											70015
Marienberg	547		526	71213	80031	12908	20972	57603											70010
Gießen	186		532	70908	68031	13713	25731	58501	70807	68022	14509	20931	55204						70014
Bad Hersfeld	212		542	51305	65031	15112	00901	57501											70014
Wasserkuppe □	921		544	31311	62030	44604	00901	55603	01218	66010	44602	00900	56004						70007
Trier-Petrisberg	265		609	71909	75031	11911	15676	52400	82010	68032	13707	15770	01213						70014
Deuselbach	479		615	71709	80021	12009	11742	59303											70011
Kl.Feldberg/Ts. □	805		635	51412	86031	44806	00902	54501											70009
Frankfurt, Flugh.	112		637	61209	67032	13413	30931	53301	71105	65032	14009	30934	53305						70015
Darmstadt	133		639	71009	78031	13413	10932	55503											70016
Würzburg	259		655	41610	66011	14311	10931	56500	41405	62021	15708	00901	53209						70013
Bad Kissingen	224		658	41203	70030	14612	00901	56501											70014
Coburg	337		671	01004	70020	15210	00900	55603											70012
Bamberg	239		675	21703	67030	15410	00901	54500											70013
Hof	567		685	21205	65021	15508	22600	56501	00605	68020	18302	00900	55111						70010
Weiden	438		688	11105	68020	16108	00901	54500	01005	62020	17105	00900	56104						70011
Beruf	363		704	82314	81032	13009	65670	53400											70012
Tholey	396		706	62110	75011	11710	00908	56500											70012
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	72109	75032	12510	50976	54302	82006	70502	13906	55670	53108						70012
Neustadt/Weinstr.	163		723	70902	68021	12713	10942	54501											70015
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-1012	60---	13209	-----	59601	-2108	59---	14307	-----	57106						70015
Karlsruhe	114		727	72206	65021	13213	30972	00301	52108	65012	14411	00901	53211						70016
Mannheim	96		729	71209	68031	13213	10942	53603	01308	75011	14609	00900	52112						70015
Stuttgart (Stadt)	305		737	70904	62021	12612	00902	55603	21504	60012	14509	00901	51312						70013
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	71109	65021	12910	00904	53702	31103	65021	15005	00902	52211						70013
Öhringen	276		742	61207	68021	13711	10934	53603											70014
Weißenburg/Bay.	422		761	41006	60030	14909	00901	53303	31007	62021	16206	00902	53107						70010
Nürnberg, Flugh.	319		763	21206	62030	15011	00901	56301	00808	68010	16705	00900	54208						70013
Regensburg	376		776	11604	70010	15709	00901	54504	00000	68020	17305	00900	53208						70011
Gr. Falkenstein □	1307		791	30507	70011	46350	22400	56602	00708	65010	46551	00900	53303						70002
Freiburg	269		803	82413	73032	13711	15778	53307	82205	70612	14805	854--	04307						70014
Freudenstadt □	797		815	72403	75031	44507	30932	58303											70011
Klippeneck □	973		818	61705	82011	44606	20918	61104											70009
Stötten	734		836	70909	65022	15006	10945	52303											70009
Ulm	522		838	50905	75030	14009	00905	52301											70011
Augsburg	477		852	60910	60031	14509	10942	54304	21108	50051	16306	00901	53711						700

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 18. April 1978

Nummer 108

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg			
	1800		1800		1800		1800		1800		1800		1800		1800		1800		1800		1800			
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
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff
10					3089	-51	11 12		3092	-47			3085	-50	10 16		2638	-56	07 16		2639	-48	12 17	
20					2642	-55	08 16		2642	-56			2636	-54	07 09		2376	-54	05 10		2376	-54	05 10	
30					2382	-55	08 06		2384	-55			2378	-56	08 06		2379	-55	07 07		2051	-55	04 07	
50	2379	-55	08 15		2055	-55	07 10		2057	-55			2052	-53	09 04		2053	-54	04 04		1834	-54	04 06	
70	1836	-52	05 12		1839	-53	05 08		1840	-52			1834	-52	35 04		1836	-54	36 03		1604	-53	02 03	
100	1605	-50	35 03		1608	-50	02 02		1609	-52			1602	-52	34 11		1607	-52	35 04		1342	-51	32 13	
150	1340	-49	36 03		1343	-50	34 06		1346	-51			1341	-52	34 11		1343	-51	35 14		1155	-53	33 18	
200	1153	-52	35 07		1155	-50	-54 35 18		1159	-53	-58		1154	-51	-61 34 30		1155	-49	-62 35 24		1011	-54	34 42	
250	1009	-56	36 15		1010	-54	-56 36 18		1017	-56	-60		1010	-54	-64 35 53		1009	-49	-59 35 30		0894	-53	-64 34 69	
300	0892	-52	-55 31 04		0892	-54	-55 36 15		0900	-51	-55		0892	-51	-60 35 55		0890	-53	-61 02 36		0703	-41	-55 34 38	
400	0702	-42	-44 34 13		0702	-41	-43 01 14		0708	-38	-42		0701	-41	-53 02 25		0702	-42	-51 04 18		0547	-29	-48 34 15	
500	0547	-30	-32 33 14		0547	-30	-32 01 14		0550	-28	-33		0545	-29	-41 03 15		0546	-30	-37 04 18		0298	-12	-28 08 05	
700	0298	-12	-13 29 05		0298	-12	-23 26 06		0300	-11	-30		0298	-14	-26 22 03		0299	-16	-18 01 07		0147	-2	-18 12 09	
850	0147	-4	-6 28 17		0148	-5	-7 21 04		0148	-5	-8		0148	-4	-12 12 04		0148	-4	-5 01 05		0017	-3	-0 24 11	
1000	0017	-3	-0 24 11		0017	-7	-0 21 02		0018	-4	-3		0018	-4	-12 12 04		0018	-4	-5 01 05		0017	-3	-0 24 11	
Markante Punkte																	017	-54	07 20					
																	020	-56	07 16					
																	032	-55						
																	044	-57	07 05					
																	057	-52	36 04					
																	063	-55						
																	100	-52	35 04					
																	020	-54	07 09					
																	028	-57						
																	047		09 05					
																	060	-51						
																	070	-52	35 04					
																	082	-53						
																	100		34 11					
																	110	-51						
																135	-53							
																165		34 14						
																190	-50							
																250	-54	-64 35 53						
																275	-53	-62 35 63						
																320	-49	-58						
																400	-41	-53 02 25						
																420		02 19						
																500	-29	-41 03 15						
																600		04 09						
																650		02 01						
																700	-14	-26 22 03						
																730	-12	-24						
																800	-9	-18 12 07						
																880	-2	-9 12 03						
																900		12 04						
																965	4	-2						
																983	2	-1 09 01						
																964	1	0 00 00						
																					041	-56	01 05	
																					279	-56	-66 34 60	
Tropopause	261	-56	-59 01 13		242	-55	-56 36 18		256	-57	-60		250	-54	-64 35 53		313	-54	-61 02 35					
Maxwind																								
30/50	0326				0327				0327				0326								327	-49	34 70	
50/100	0448				0447				0448				0446								0447			
100/200	0452				0453				0450				0448								0449			
200/500	0606				0608				0609				0609								0608			
500/1000	0530				0530				0532				0528								0530			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1806	1806	1806	1806	1806	1800	1806				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
km	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
26.4	09 15	08 14	08 15	08 12	36 08		08 14				
23.7	08 15	08 13	06 06	04 10	06 13		08 14				
20.7	08 11	05 08	06 09	02 04	36 05		06 11				
18.3	04 10	05 08	11 08	06 03	36 03	06 12	06 04				
15.9	07 05	01 06	05 05	01 05	36 10	06 03	06 04				
13.5	30 03	01 04	33 10	34 09	36 13	05 04	06 04				
12.0	31 02	34 09	34 20	34 13	36 18	02 05	06 07				
10.5	35 11	34 22	33 36	34 42	35 28	02 07	06 09				
9.0	35 18	36 33	32 54	33 72	34 53	36 10	06 09				
7.2	34 16	32 07	33 41	33 45	34 37	34 07	05 04				
5.4</											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 18. April 1978

Nummer 108

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
	1812				1812				1812				1812				1812				1812									
YGG	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		
mb	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	3088	-51	13	26	3086	-55	06	15	3100	-41	14	12	3087	-48	06	16	3085	-49	10	08	3070	-46								
20	2640	-55	11	20	2643	-55	06	15	2643	-54	09	14	2635	-53	06	14	2639	-56	04	09	2635	-53								
30	2380	-55	09	12	2384	-55	06	10	2384	-56	09	11	2375	-56	06	12	2382	-58	01	06	2390	-51	08	17						
50	2053	-54	08	10	2058	-55	07	04	2056	-53	07	11	2049	-55	02	05	2056	-54	36	04	2060	-53	07	09						
70	1837	-54	02	04	1842	-53	04	10	1841	-55	09	07	1834	-53	01	04	1839	-53	36	03	1843	-52	10	03						
100	1606	-51	07	02	1612	-51	30	02	1610	-52	33	06	1604	-53	32	05	1610	-53	36	04	1612	-51	13	03						
150	1341	-50	18	05	1348	-51	25	02	1347	-51	32	08	1343	-52	33	10	1347	-53	34	12	1347	-50	-60	13	04					
200	1155	-53	28	08	1160	-50	-56	33	08	1161	-53	-57	30	08	1158	-56	-62	33	15	1160	-52	-60	34	19	1159	-50	-59	08	05	
250	0896	-52	34	17	0899	-49	-55	33	24	0903	-51	-55	31	30	0901	-52	-58	32	46	0899	-50	-57	33	68	0895	-50	-58	05	05	
300	0704	-39	-42	31	0706	-39	-44	35	20	0704	-36	-39	32	24	0707	-35	-42	33	45	0706	-39	-47	33	39	0705	-41	-50	11	03	
400	0548	-29	-29	29	0550	-28	-34	02	14	0551	-26	-33	29	04	0549	-26	-38	33	13	0549	-28	-38	33	13	0549	-27	-39	09	03	
500	0298	-11	-13	19	0299	-10	-20	13	07	0298	-9	-30	16	16	0298	-10	-25	16	06	0298	-10	-22	09	03	0299	-12	-28	03	06	
700	0147	-5	-6	18	0147	-3	-5	15	10	0146	-2	-10	14	14	0146	-1	-9	13	13	0147	-3	-4	12	11	0149	-4	-11	04	02	
850	0016	8	-2	16	0016	10	-2	15	12	0014					0013					0015					0017	9	-6	20	04	
1000																														
Markante Punkte	010	-51		13	26																									
	011	-48																												
	014	-54																												
	040	-55																												
	047	-53																												
	070	-54		02	04																									
	084	-52																												
	100	-51		07	02																									
	147	-50																												
	227	-59				020	-55		06	15																				
	236	-58				040	-55																							
	265	-56	-61	34	17	075	-53																							
	295	-53	-58			110	-51																							
	354	-44	-49			150	-51																							
	404	-39	-41			205	-50	-56																						
	424	-38	-38			235	-58	-63	33	16																				
	493	-30	-30			345	-44	-50																						
	533	-25	-26			455	-34	-39																						
	600			24	05	580	-18	-24																						
	708	-10	-13			600			08	10																				
788	-8	-9			680	-12	-19																							
800			18	04	730	-8	-28																							
810	-7	-9			750			15	07																					
834	-6	-6			800	-7	-16	15	10																					
900			18	07	825	-5	-6																							
908			18	08	900			15	12																					
000	8	-2	16	08	913			15	13																					
014	11	-2	15	06	012	11	-2	15	08	498	10	-2	16	10	978	10	-6	07	14	960	8	-1	12	06	015	11	-4	20	04	
Tropopause	265	-56	-61	34	17	235	-58	-63	33	16	245	-60	-63	31	19	264	-59	-64	32	48	239	-56	-63	34	36	311	-53	-61	05	05
Max-wind																														
30/50	0327				0326					0328					0326															
50/100	0447				0446					0446					0445															
100/200	0451				0452					0449					0446															
200/500	0607				0610					0610					0609															
500/1000	0532				0544					0537					0536															

Höhenwinde

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
	1818		1818		1818		1818		1818		1818		1818	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff
264	09	16	08	05	08	08	07	11	03	25				
237	07	11	08	05	04	16	06	05	03	18				
207	08	13	07	10	07	07	04	04	34	07	06	08		
183	05	08	03	08	03	07	02	06	03	05	07	06		
159	27	03	32	05	33	05	35	06	33	11	07	03		
135	30	02	33	03	32	10	34	13	33	08	09	03		
120	28	07	34											