

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3		Sonntag, den 14. Mai 1978										Nummer 134					
Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT						18-00	09-03	18-00
		III	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ °PP	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ °PP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄			
Helgoland	4	015	80909	80021	11108	756--	02000	71207	80031	11008	25631	03801				700--	
List	26	020	40808	8001-	11906	45601	02104	31107	65020	11906	10931	03400				700--	
Schleswig	43	035	00403	62010	11503	00900	01103	30303	30100	11603	10942	02101				700--	
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	80606	62032	11105	756--	03205	80806	58032	11406	856--	03203				700--	
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70304	59022	10705	7093-	02103	80304	56612	10705	6572-	02500				700--	
Lübeck	13	156	70305	62022	10707	755--	05103	70303	60022	10806	755--	05101				700--	
Emden-Hafen	6	203	73202	60022	11206	755--	03203	72902	60022	11105	756--	02701				797--	
Bremen, Flugh.	4	224	83302	32612	10306	856--	04103	83102	26586	10404	852--	04201				797--	
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	70000	60022	11204	757--	03104	00000	10101	11202	00900	02400				700--	
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	82302	15102	11005	856--	04205	20000	02444	11302	25600	02302					
Bad Salzflun	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82301	25102	10806	854--	05204	80000	16102	10905	861--	05400				700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348															
Berlin-Dahlem	51	381	72403	40102	10305	756--	04103	72002	20102	10805	4567-	04105				700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22602	58011	10106	00901	04205	62103	40101	10506	655--	04204				700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60101	62036	11305	00901	03005	50000	57022	11405	00901	04001				797--	
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	70704	56102	10906	6563-	03007	71503	15102	11005	6583-	04400				700--	
Kahler Asten	835	427	72307	60028	40101	756--	00103	92406	01414	40101	9----	01400				791--	
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	72004	60022	10305	757--	03104	80401	57102	10705	756--	04304				700--	
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	82402	58038	10907	856--	06105	82201	58022	10907	856--	05400				797--	
Nürburg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30904	58015	10905	35700	04204	71103	40101	11005	757--	04201				797--	
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	80401	66022	11007	755--	04108	82303	66022	11006	755--	03301				700--	
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	92508	00456	40402	9----	02103	92507	00454	40502	9----	02301				791--	
Trier-Petrisberg	265	609	71402	70028	11206	752--	05105	82102	14102	11306	862--	06101				793--	
Deuselbach	479	615															
Kl.Feldberg/Ts.	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	72103	56106	10706	35270	06207	72003	30102	10606	4617-	06300				797--	
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	82601	68028	10806	856--	04308	82204	68022	11106	5562-	05103				701--	
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	12307	56108	11003	15500	02101	72107	50101	11103	757--	03201				791--	
Weiden	438	688															
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62403	65032	11106	655--	05204	72505	65038	11406	755--	05203				700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729	81903	65516	11107	855--	06307	81803	45616	11507	8092-	07104				701--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62501	58022	11407	6093-	04107	72105	62032	11507	6577-	03101					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63203	65032	11806	6093-	03105	73302	65032	12504	2577-	02203					
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Boy.	422	761	62007	65032	10906	35702	03500	82005	70032	11406	755--	03205				700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	58631	11305	854--	04301	80802	60606	11605	855--	04302				793--	
Regensburg	376	776	20000	80021	12603	20940	02208	82302	65216	12605	755--	04204				700--	
Gr. Falkenstein	1307	791															
Freiburg	269	803	72008	80216	12209	785--	05209	72212	82022	12308	5563-	05000				797--	
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stötten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	22707	70011	12305	20930	02104	62505	65031	12804	656--	03204				700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	62204	75258	12404	65700	03205	72006	80022	13004	757--	03105				792--	
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	40000	68031	11804	16201	03210	30000	20404	13102	00901	02208				700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92318	00854	43151	9----	52107	92618	01498	42651	9----	51704				797--	
Konstanz	443	929	72304	75018	13406	756--	03208	72202	65012	13804	35741	02101					
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	72603	70022	13604	4567-	02010	71805	65032	13804	756--	02001				700--	
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	93503	00714	91961	9----	61205	93503	00717	92362	9----	62204				702--	
Hohenpeißenberg	977	962	72408	75216	42301	5561-	01109	82412	75021	42501	855--	50104				791--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980															

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 14. Mai 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06	06-09	18-06	E 1000'
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ ppp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ ppp	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	RR III				
Helgoland	4	015	71206	75021	11308	5553-	03303	61205	68216	12109	35630	04108						
List	26	020	21107	62020	12307	10931	03104	10000	60010	12809	12502	02305						
Schleswig	43	035	50902	30101	11905	30942	04203	80703	45501	11808	5543-	07400						
Kiel	17	045	70000	57616	11206	1552-	05302	70403	58026	12009	785--	05208						
Norderney	13	113	40000	65011	11208	40930	04400	52404	60031	12109	42530	04309						
Bremerhaven	7	129	60706	50102	11706	30931	04203	40403	50051	12210	18501	02205						
Cuxhaven	4	131	50907	50102	11107	50930	04205	20903	45051	11809	11501	04207						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80202	17616	11305	855--	04206	73603	56216	11907	4841-	05206						
Lübeck	13	156	83603	45212	11107	4551-	05104	73603	58022	11510	5853-	06204						
Emden-Hafen	6	203	22702	30101	11406	00902	02203	02404	62020	11809	00900	04204						
Bremen, Flugh.	4	224	73201	28216	11206	55501	05208	70000	57052	11510	5853-	04003						
Saltau	77	235	70101	1860-	11306	754--	05206	83601	56056	12008	884--	04208						
Lüchow	17	253	71802	1228-	10706	762--	06306	72502	35052	11809	62402	06211						
Lingen	21	305	72501	2010-	11804	756--	04304	31705	64011	11910	38401	04101						
Münster	64	313	60000	15100	11802	65700	01305	61204	58012	12409	68500	04208						
Osnabrück	95	317	40000	2510-	11905	45500	04207	61702	59011	12109	68500	03204						
Gütersloh	70	320	90903	00454	12003	9----	03207	61603	35284	12408	654--	05005						
Bad Salzuflen	98	325	72303	1560-	11106	555-1	04307	53003	58026	11809	52500	03208						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82703	17512	11706	862--	05308	72703	40105	12209	785--	06206						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82403	1810-	10905	862--	05103	82605	30512	11907	3152-	05211						
Berlin-Dahlem	51	381	10000	30101	11406	10930	05206	52103	62031	12209	42560	03209						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02101	28101	11106	00900	04206	62106	60031	12010	68500	02210						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61202	35102	11807	657--	05205	71303	40206	12510	756--	07107						
Bocholt	21	406	71102	1510-	11305	657--	04102	71804	23052	11810	755--	04205						
Essen	154	410	71602	35102	11506	757--	04305	72003	40806	12008	784--	06207						
Kahler Asten	835	427	92406	01414	40902	9----	02308	52409	65014	12305	58400	02209						
Bad Lippspringe	151	430	60900	1810-	12402	66400	01209	31803	56051	12409	31500	03105						
Kassel	158	438	92001	01472	11705	9----	04210	71805	58034	12008	784--	04107						
Göttingen	176	444	70000	3010-	11804	5563-	04210	52402	57051	12209	42501	02008						
Braunlage	607	452	52503	0346-	11701	561--	01206	72503	57274	12902	5247-	00213						
Aachen	202	501	82104	56606	11507	784--	06305	71804	60036	11809	6853-	06204						
Nürburg	626	510	72501	65012	12204	34532	03305	72705	65032	12406	62472	04207						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71203	40101	11606	757--	05206	71501	59216	12408	784--	06210						
Koblenz	96	515	81903	5610-	11907	853--	05106	72305	59022	12511	52431	06108						
Marienberg	547	526	62602	5010-	11204	35740	03308	72008	65032	11007	7354-	03205						
Gießen	186	532	82101	40102	12105	864--	04210	51404	56102	12109	32531	06103						
Bad Hersfeld	212	542	72103	50102	12005	752--	04310	60102	61022	12508	62500	04107						
Wasserkuppe	921	544	22504	01424	41401	25700	01211	62506	62024	43004	62400	00213						
Trier-Petrisberg	265	609	82201	30216	11707	762--	07104	82504	40602	12608	724--	07211						
Deuselbach	479	615	80000	3010-	11805	851--	05305	72905	58802	12207	732--	05108						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62903	65014	41803	65601	02208	82205	47032	43205	822--	04212						
Frankfurt, Flugh.	112	637	72503	18102	11407	5613-	07207	72803	61802	12210	6243-	06110						
Darmstadt	133	639	61805	15106	11907	66230	07209	61904	64012	12510	32430	06108						
Würzburg	259	655	70000	60036	12206	4557-	05311	61303	65012	12610	62500	05108						
Bad Kissingen	224	658	62003	61032	11906	65700	04311	32605	76021	12210	32400	04208						
Coburg	337	671	82001	26102	12006	762--	04306	61604	67032	12410	62500	03209						
Bamberg	239	675	81902	28216	12606	755--	06310	72002	65022	13109	724--	06208						
Hof	567	685	82203	57101	11704	754--	03308	72307	62032	12407	725--	03213						
Weiden	438	688	81802	56106	12605	855--	04308	82105	60516	13706	854--	04212						
Beruf	363	704	92304	01436	12706	9----	06208	82307	57106	13307	852--	07108						
Tholey	396	706	82503	25108	11705	861--	05208	82406	56216	12907	762--	06211						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82503	40588	12206	752--	05208	82404	56616	13006	782--	04107						
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	64216	11808	7537-	07208	62303	65258	12809	58431	06211						
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727	82406	6558-	12909	884--	06209	82507	75256	13809	884--	07209						
Mannheim	96	729	82004	56216	12108	5547-	07205	81907	60256	13110	883--	08211						
Stuttgart (Stadt)	305	737	72104	62032	12108	785--	04307	63602	70032	12411	58531	04107						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72403	75022	12606	786--	03204	42507	80021	12710	32661	04109						
Öhringen	276	742	82401	56616	12207	7752-	06211	82301	57636	13208	885--	07211						
Weißenburg/Boy.	422	761	82007	58616	12406	756--	04208	82205	64216	13407	6857-	04212						
Nürnberg, Flugh.	319	763	81801	56616	12507	884--	06212	81803	57616	13508	6847-	06211						
Regensburg	376	776	82402	65026	13205	755--	04206	72103	65212	13708	5857-	05209						
Gr. Falkenstein	1307	791	92509	01497	42551	9----	51309	72103	65212	13708	5857-	05209						
Freiburg	269	803	72208	82212	13009	785--	05208	72110	75026	13910	785--	05211						
Freudenstadt	797	815	72305	75028	42703	754--	02307	72403	75022	44105	784--	03212						
Klippeneck	973	818	72105	82608	43202	7857-	02309	72307	82016	44205	78472	03206						
Stitten	734	836	81904	62612	13903	6847-	01209	72206	80016	13507	52432	03109						
Ulm	522	838	72106	68012	13605	784--	03207	52306	81012	13608	42431	03211						
Augsburg	477	852	72807	60021	13705	75600	03211	72909	82022	14008	3253-	02210						
München-Riem, Flugh.	529	866	72407	65602	13505	784--	03208	72307	65026	14109	785--	04214						
Mühlrad	401	875	62403	64216	12906	65700	04304	73103	75022	13610	785--	04113						
Passau	409	893	70000	57604	14103	5563-	03212	72303	62026	14308	6253-	04211						
Feldberg/Schw.	1486	908	92320	00498	43251	9----	51306	92317	00498	44651	9----	51215						
Konstanz	443	929	72205	70022	14206	65641	02208	62506	69216	14709	885--	03209						

Sonntag, den 14. Mai 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-15		06-12	
		III	NdHff	VwWw	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₀ app	NdHff	VwWw	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₀ app	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	
Helgoland	4		015	31106	68016	12410	20931	05103	50803	65011	12510	10931	03001					797--	
List	26		020	22406	63020	12811	12501	01400	73106	65021	12809	756--	01400					700--	
Schleswig	43		035	83501	56055	11911	5853-	04301	83606	57052	12012	4857-	05201					797--	
Kiel	17		045	70202	58026	11911	48531	04802	81502	50291	12009	785--	04302					791--	
Norderney	13		113	60607	62151	12009	62500	04801	10709	58018	12011	12500	05400					700--	
Bremerhaven	7		129	52403	60021	12112	58550	01801	63011	62252	12110	38531	04400					700--	
Cuxhaven	4		131	23503	40051	11611	11531	03802	43309	62021	11510	48501	01301					700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	63004	57106	12109	31430	06002	50000	62012	11711	52500	04604					795--	
Lübeck	13		156	72905	60022	11512	785--	05000	70105	58616	11908	755--	06104					700--	
Emden-Hafen	6		203	60904	60258	11809	625--	04400	71508	60258	11711	785--	05801					794--	
Bremen, Flugh.	4		224	70000	59022	11811	6243-	03103	50000	62018	12013	48531	02102					700--	
Soltau	77		235	60000	57058	11910	685--	03000	62407	59252	12111	58531	05302					797--	
Lüchow	17		253	72402	50058	12109	785--	05102	72706	58032	12110	785--	04500					792--	
Lingen	21		305	72206	70032	11312	786--	02806	71503	70022	11013	52601	03803					700--	
Münster	64		313	72403	62022	11711	785--	03807	72103	65032	11112	786--	03705					700--	
Osnabrück	95		317	73102	63031	11812	32530	02802	73305	73022	11612	785--	04702					700--	
Gütersloh	70		320	73602	57044	11611	78531	03806	73204	60058	11113	38602	03605					700--	
Bad Salzuflen	98		325	63303	65026	11412	68600	02802	62603	68022	11013	68600	02604					797--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	52607	59025	12111	58500	04002	50207	59021	11812	58600	05503					797--	
Braunschweig-Völkenrode	81		348	63303	56055	11809	685--	05000	63005	59031	11413	68500	03703					797--	
Berlin-Dahlem	51		381	62504	61251	12211	685--	04400	62504	59032	12312	33560	04301					792--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	72508	62258	12111	786--	03301	72206	62022	12112	786--	02000					797--	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	60000	59036	12013	42502	05805	61105	70038	11413	12532	06706					701--	
Bocholt	21		406	71806	58022	11312	625--	05804	61302	68012	10313	32601	04609					700--	
Essen	154		410	62805	60038	11211	5853-	05805	71505	70252	10912	24584	05803					791--	
Kahler Asten	835		427	72105	70254	42204	723--	03001	72606	77238	42606	584-2	03801					701--	
Bad Lippspringe	151		430	42505	68021	11911	21630	01804	72003	68022	11512	4863-	04803					700--	
Kassel	158		438	72010	62034	11111	62531	04806	61705	68018	11510	42430	05003					700--	
Göttingen	176		444	62204	70022	11512	62500	03805	81202	75616	12509	3851-	06308					700--	
Braunlage	607		452	62508	65028	11208	625--	51000	72506	73032	10809	785--	52701					795--	
Aachen	202		501	62705	65278	10912	38532	06805	82508	59218	11509	6567-	05303					792--	
Nürnberg	626		510	82604	60802	12605	824--	04802	72307	70508	11507	28372	03704					702--	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	61904	70018	12012	68500	04804	61504	70258	11511	29542	06605					702--	
Koblenz	96		515	72607	65152	11715	735-1	04706	61901	65258	12012	22532	07001					700--	
Marienberg	547		526	72109	78022	10309	42561	02801	72207	75252	10808	44561	05001					700--	
Gießen	186		532	71605	75158	11012	52531	04807	72505	64179	11610	3357-	07304					797--	
Bad Hersfeld	212		542	72304	66022	11612	6863-	50805	60105	63026	11412	48531	03801					700--	
Wasserkuppe	921		544	72506	72038	43206	48501	52801	41812	67018	43107	32531	03804					797--	
Trier-Petrisberg	265		609	52103	65258	12209	32431	07803	62207	68159	11411	53402	06705					701--	
Deuselbach	479		615	72309	70258	12108	732--	05001	71603	66252	11408	722--	05706					705--	
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	62507	68022	43306	62401	02802	93306	06418	42904	9----	04301					700--	
Frankfurt, Flugh.	112		637	61806	65808	11611	59430	06706	62207	68029	11212	22431	07803					797--	
Darmstadt	133		639	61610	60259	12909	38460	06104	71506	67298	12210	70961	08707					701--	
Würzburg	259		655	71911	75252	11912	62401	06604	73203	70258	11811	795--	07803					797--	
Bad Kissingen	224		658	72603	80031	11412	52501	02805	52304	80019	11711	58500	05001					700--	
Coburg	337		671	63601	70252	12409	62500	06801	71806	70012	12609	68501	04303					794--	
Bamberg	239		675	71104	70258	12909	724--	07801	72204	81032	11514	52501	04708					701--	
Hof	567		685	72211	68161	12308	785--	03101	52205	75258	12009	38501	04400					700--	
Weiden	438		688	62104	78036	12310	68501	03805	72707	80032	11912	786--	01601					797--	
Berus	363		704	52406	62258	13009	33431	07000	72313	75022	12011	3857-	03706					703--	
Tholey	396		706	72108	62258	12408	724--	05400	72709	70958	11110	795--	05810					701--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	72809	65018	12109	5843-	06803	72111	70252	11310	5943-	06707					703--	
Neustadt/Weinstr.	163		723	52507	76018	12213	52542	04804	72712	68808	12612	795--	04304					795--	
Weinbiet/Weinstr.	553		724																
Karlsruhe	114		727	72206	75256	13510	7354-	08802	72208	70252	12711	68532	06707					703--	
Mannheim	96		729	72205	80808	12513	63562	07804	60503	70298	12312	29441	08803					794--	
Stuttgart (Stadt)	305		737	70000	62259	12609	784--	04000	70205	65298	12411	794--	06000					702--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	70804	80021	12411	42531	04703	63305	75028	12012	43431	06701					700--	
Öhringen	276		742	72602	68256	13010	785--	07400	62705	83036	11713	52531	06809					702--	
Weißenburg/Bay.	422		761	73307	82036	12809	735--	05801	72403	80018	13408	785--	05304					791--	
Nürnberg, Flugh.	319		763	62003	70028	12512	52501	04804	71607	70259	13409	735--	06004					703--	
Regensburg	376		776	52705	75018	12612	49503	04804	70000	80818	12412	69503	04602					797--	
Gr. Falkenstein	1307		791	72506	68288	44501	62240	00104	72704	65018	44902	722--	01205					796--	
Freiburg	269		803	72413	70818	14410	735--	06204	52207	75018	11914	32532	05819					795--	
Freudenstadt	797		815	62603	72272	44104	53401	03101	52706	70258	44206	33461	04804					701--	
Klippeneck	973		818	72405	78276	44204	62142	03400	72903	70252	43805	62532	03804					701--	
Stötten	734		836	72709	80256	13108	735-1	03801	72215	68808	13008	69463	03601					795--	
Ulm	522		838	72108	82032	11913	53405	04805	72507	82212	12411	43672	02803					700--	
Augsburg	477		852	72710	82022	12811	39631	02806	72510	86012	11613	42631	01707					700--	
München-Riem, Flugh.	529		866	72708	70256	12512	48612	01608	72308	80028	12312	4863-	02703					792--	
Mülldorf	401		875	72103	75039	13110	785--	05804	71902	80258	12712	785--	04602					701--	
Passau	409		893	72607	70258	13908	725--	02803	61403	75018	13709	68501	05701					791--	
Feldberg/Schw.	1486		908	72218	62418	44450	72---	51802	72111	75878	44450	72---	50400					703--	
Konstanz	443		929	42705	75036	13912	34563	03803	72606	84018	12713	48631	02709					791--	
Friedrichshafen	401		934																
Kempten-Lenzried	705		946	72609	89022	14010	48531	01804	62705	89012	15811	42530	01806					700--	
Oberstdorf	810		948	73202	86036</														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 14. Mai 1978

Nummer 134

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
	1400				1400				1400				1400				1400																
yygg	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	3130	-42	13 20		3123	-43	12 18		3125	-41	20 15		3120	-44	13 12		2655	-47															
20	2664	-47	17 19		2662	-49	11 09		2660	-50	11 17		2659	-48	12 12		2391	-52															
30	2394	-50	17 15		2397	-50	09 10		2395	-51	11 07		2393	-51	12 07		2061	-52															
50	2065	-50	15 11		2064	-51	13 10		2063	-52	17 12		2061	-52	17 05		1843	-52		19 12													
70	1845	-50	14 07		1845	-51	18 03		1844	-52	18 05		1843	-52	25 05		1613	-53		26 15													
100	1612	-50	18 06		1613	-50	26 06		1613	-51	28 07		1613	-52	29 10		1349	-50		29 23													
150	1347	-49	18 05		1348	-49	29 06		1350	-50	31 11		1350	-50	29 10		1161	-48		30 19													
200	1158	-49	30 05		1159	-49	-64 32 05		1160	-48	-58 33 18		1161	-48	-57 30 19		1014	-51		34 18													
250	1014	-55	19 04		1014	-53	-66 10 02		1014	-51	-58 34 13		1014	-51	-58 30 17		0896	-50		31 12													
300	0897	-50	-53 16 03		0896	-51	-63 19 03		0895	-51	-56 32 16		0896	-50	-55 31 12		0703	-38		42 22 19													
400	0703	-36	-40 16 02		0702	-36	-54 22 18		0702	-37	-45 31 08		0703	-38	-42 30 08		0546	-26		30 19													
500	0544	-25	-31 12 08		0543	-26	-44 27 04		0544	-26	-32 30 10		0546	-26	-30 29 13		0294	-12		32 18													
700	0291	-11	-13 16 11		0291	-11	-13 26 03		0293	-10	-17 30 21		0295	-11	-11 26 12		0142	-0		1 26 12													
850	0140	-4	-7 12 06		0141	-2	-2 18 02		0141	-2	-3 29 13		0010	-0	-1 26 12		0009	-1		3 30 14													
1000	0009	5	2 04 06		0008	6	5 28 07		0010				0010				0009																
Markante Punkte									013		08 11																						
									017		12 22																						
									020	-50	11 17																						
									040		09 08																						
					005	-34	15 07		046	-52																							
					008	-42			050	-52	17 12																						
					010	-43	12 18		056		10 13																						
					015	-48			062	-51																							
					026	-50			067	-53																							
					033		08 10		069		16 05																						
					034	-50			077		32 05																						
					060	-52	15 06		095		26 06						020	-47															
					098	-50			100	-51	28 07						025	-52															
					122		26 06		108		31 13						038	-52															
					158	-44			116	-53							050	-54		19 12													
		008	-40	12 24		200	-49	-64 32 05		125		26 10						071			19 11												
		012	-42			212	-49	-64		130		30 13						111	-54		28 17												
		034	-51			240	-53	-66		195		33 16						122	-50														
		053	-50			290		19 02		197	-47							173			29 26												
		100	-50	18 06		294	-52	-64 19 02		220		31 19		010	-44	13 12		228	-49		-56												
		131	-52			368	-40	-58		245		34 12		025		11 09		266	-53		-59 34 17												
		174	-48			538	-22	-40		280	-53	-59 33 20		036	-52	13 04		320			34 11												
		210	-50			570	-19	-30		285		33 20		061	-51			358	-44		-49												
		228	-55			590	-19	-20		324	-50	-55		089	-54	29 13		417			20 20												
	265	-56	-59 16 02		600		27 03		375		32 11		110		28 19		481	-29		-31 20 07													
	445	-31	-34		656	-13	-17		435	-29	30 08		138	-50			548	-22		-30													
	563	-19	-28		690		27 03		463	-29	-38		217	-47	-55		586	-20		-24													
	600		12 12		720	-10	-10		538	-23	-27		262	-53	-59 30 15		600			33 15													
	610	-16	-22		741	-10	-10		600		30 14		350	-45	-49 31 12		607	-17		-24													
	677	-11	-17		750		18 02		628	-15	-26		482	-27	-32		650	-15		-17 35 17													
	704	-10	-12		796	-6	-8		701	-10	-16		562	-22	-22		724	-10		-10													
	734	-9	-12		800		18 02		749	-9	-10		600		29 12		748			30 20													
	800		14 06		810	-5	-5		787	-6	-11		648	-14	-16		800			30 17													
	837	-5	-9		900		18 02		800		29 20		658	-14	-15		817	-2		-6													
	850	-4	-7 12 06		904		18 02		803	-6	-7		710	-10	-10 26 12		834	-2		-4													
	900		10 08		937	3	3		878	-1	-1		800		26 12		841			30 15													
	964	5	-3		950		18 03		889		29 07		867	1	1 26 12		871			29 12													
	994	6	2		990	6	5		930		29 03		872		26 12		925	5		-0													
	006	3	1 03 04		003	6	5 28 07		993	7	3 05 02		974	8	6 33 01		954	5		4 22 04													
Tropopause	265	-56	-59 16 02		294	-52	-64 19 02		280	-53	-59 33 20		262	-53	-59 30 15		266	-53		-59 34 17													
Max-wind																																	
30/50	0333				0333				0332				0332				0330																
50/100	0453				0451																												

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 14. Mai 1978

Nummer 134

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
	1412				1412				1412				1412				1412				1412											
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	F _n F _n F _n	TT	T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d	ddff				
10	3128	-43	14 13		3115	-47	13 10		3142	-40	12 12		3120	-43	15 05		3103	-51	14 13													
20	2666	-49	11 20		2657	-49	12 14		2659	-44	11 15		2657	-48	13 10		2653	-52	14 15		2664	-47	11 10									
30	2401	-52	13 15		2393	-53	15 12		2400	-49	13 10		2390	-51	12 10		2392	-53	16 12		2396	-48	13 13									
50	2068	-50	15 17		2061	-51	16 11		2066	-49	16 13		2060	-53	21 09		2062	-53	18 08		2062	-51	15 14									
70	1947	-49	16 12		1842	-52	18 09		1846	-51	21 05		1842	-53	24 08		1845	-53	27 12		1843	-50	16 13									
100	1614	-50	17 06		1611	-50	23 09		1614	-51	27 10		1611	-54	26 10		1614	-50	28 18		1610	-51	19 12									
150	1348	-50	21 08		1347	-50	25 08		1350	-50	27 11		1349	-49	27 16		1352	-52	28 23		1346	-48	-68 21 11									
200	1158	-49	19 08		1158	-49	-59 24 08		1161	-49	-54 27 16		1160	-49	-56 28 29		1164	-49	-60 28 27		1156	-49	-67 21 08									
250	1014	-54	14 08		1013	-52	-59 23 08		1016	-53	-57 26 18		1015	-53	-58 28 32		1018	-52	-60 28 35		1011	-53	-67 17 06									
300	0897	-51	-55 15 17		0894	-51	-56 22 09		0898	-51	-54 26 17		0897	-51	-55 29 22		0900	-51	-58 28 30		0894	-52	-65 14 08									
400	0704	-37	-42 15 20		0702	-39	-43 22 07		0705	-37	-39 27 20		0704	-37	-43 29 23		0707	-38	-48 27 17		0701	-39	-50 16 07									
500	0545	-24	-31 14 23		0544	-26	-31 26 10		0546	-26	-27 26 17		0546	-27	-32 27 17		0550	-27	-35 27 11		0544	-27	-44 20 07									
700	0293	-12	-12 18 09		0293	-13	-15 27 16		0295	-11	-13 26 16		0296	-11	-12 24 17		0298	-10	-11 27 11		0294	-12	-13 22 15									
850	0142	-2	-2 11 09		0142	-2	-3 27 03		0143	-1	-3 26 14		0144	-0	-4 25 09		0145	2	-1 27 10		0143	-2	-2 21 12									
1000	0010	10	5 09 04		0010	10	5 26 08		0011	-1	-3 26 14		0011	-0	-4 25 09		0011	2	-1 27 10		0010	10	3 25 09									
Markante Punkte									006	-32	19 12																					
									009	-35																						
									010	-40	12 12																					
									011		16 06																					
									014	-39																						
									018		10 24																					
									024	-46	12 08																					
									042	-50	19 10																					
									050	-49	16 13																					
									056	-51	14 17																					
									062	-49																						
		009	-38	14 10		005	-35	14 10		064		20 06																				
		010	-43	14 13		009	-46			075	-52																					
		022	-50			010	-47	13 10		100	-51	27 10																				
		039	-49			014	-48			130	-51																					
		050	-50	15 17		020	-49	12 14		100	-51																					
		080	-49			030	-53	15 12		141	-50																					
		100	-50	17 06		034	-50			217	-49	-54																				
		140	-48			096	-52			237	-53	-57																				
		160	-48			100	-50	23 09		267	-54	-57 26 20																				
	198	-49			110	-52			282	-52	-55																					
	238	-53			175	-49			289	-53	-56																					
	267	-56	-60 14 13		212	-50	-59		440		27 20																					
	335	-46	-50		243	-52	-59		490	-27	-28																					
	398	-37	-42		298	-52	-57 22 09		528	-24	-26																					
	577	-18	-25		378	-42	-46		597	-18	-24																					
	600		14 15		480	-28	-37		600		25 13																					
	603	-18	-18		500	-26	-31 26 10		650		25 21																					
	630	-15	-17		600		27 10		667	-14	-16																					
	657	-15	-15		668	-13	-26		741	-8	-11																					
	772	-8	-8		694	-13	-15		786	-5	-6																					
	800		13 15		800		28 05		796	-5	-5																					
	840	-2	-2		823	-4	-6		800		26 13																					
	907	2	08 05		880	-1	-1		859	0	-2																					
	918	2	2		900		25 07		890		24 14																					
	965	6	3		907		25 07		925	4	3																					
	006	10	5 07 02		006	10	4 26 07		994	10	6 12 04																					
Tropopause	267	-56	-60 14 13		298	-52	-57 22 09		267	-54	-57 26 20		263	-54	-59 29 28		281	-54	-60 28 32		275	-54	-67 15 07									
Max-wind																																
30/50	0333				0332				0334				0330				0330				0334											
50/100	0454				0450				0452				0449				0448				0452											
100/200	0456				0453				0453				0451				0450				0454											
200/500	0613				0614				0615				0614				0614				0612											
500/1000	0535				0534				0535				0535				0539				0534											

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	29.7	26.4	30.9	29.4		24.0					
	08 07	11 11	11 08	12 05		12 10					
26.4	14 14										