

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 11. Mai 1978

Nummer 133

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		iii	Ndfff	VvwvW	PPFTT	N ₂ O ₃ C ₆₀ C ₇₀	T ₂ T ₄ oSP	Ndfff	VvwvW	PPFTT	N ₂ O ₃ C ₆₀ C ₇₀	T ₂ T ₄ oSP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	ZER--			
Helgoland	4	015	00615	84021	32806	00900	52107	10407	84020	32905	11401	52207			700--			
List	26	020	00+11	84020	33403	00900	52105	10410	84030	33402	10931	53400			700--			
Schleswig	43	035	03104	70020	32701	00900	51105	13406	70020	32700	15600	52000			700--			
Kiel	17	045																
Norderney	13	113											22-25					
Bremerhaven	7	129	30408	75020	32403	35500	51214	00504	80010	32802	00900	52204			700--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20404	82011	32302	25700	52212	43004	82011	32301	45700	51500			700--			
Lübeck	13	156	70203	75031	32004	784--	01212	13204	70016	31801	15600	00802			700--			
Emden-Hafen	6	203	00508	65020	32004	00900	02217	00607	60020	33503	00900	01215			700--			
Bremen, Flugh.	4	224	60907	75021	31303	65700	53217	40906	75012	31902	45700	52206			700--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	20405	70031	29505	25600	01208	20303	70011	30504	25600	01211			700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	50605	65021	29905	55600	01110	10605	65021	30603	15600	51106						
Bad Salzuflen	70	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	30909	60011	31302	30930	53216	00703	60020	32151	00900	54207			700--			
Braunschweig-Völkenrode	51	348																
Berlin-Dahlem	81	341	13606	80030	30101	10940	55210	13405	80020	29951	15600	54602			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	20108	82020	29800	15701	55208	23309	80010	29751	28500	55601			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20+10	80028	28507	25700	02214	00407	80020	29404	00900	01209			792--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	30607	75038	28107	15731	03209	20807	68030	29304	10941	02209			797--			
Kahler Asten	835	427	40509	70032	53051	45600	52205	80508	57101	53451	762--	52205			700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	80106	68031	28504	756--	01110	60704	75012	29902	45641	53111			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	83305	15102	27308	854--	06005	60304	28102	28405	5553-	02208			700--			
Nürnberg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60707	59018	27108	655--	05211	70504	62022	28206	755--	03210			794--			
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	00204	61011	27704	00900	01105	70404	60031	28503	756--	00207			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	00809	08441	51752	00900	53003	90613	06854	51754	9----	54004			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	60307	60021	25309	5553-	06002	70310	57102	25907	755--	04303			700--			
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	50409	63016	26307	55700	03310	50410	62012	27205	55700	01208			792--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	20403	60011	27003	00901	01003	70505	58031	27402	757--	51303			700--			
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	80408	75028	28150	856--	53208	00312	75018	29553	00900	56105			791--			
Weiden	438	688																
Beruf	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30705	70011	25108	00901	04104	80703	56101	24907	764--	05603			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	80908	70216	25808	755--	05205	70505	66012	26406	2563-	03205			796--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	83604	40616	24907	855--	05003	80205	30105	24806	855--	04803			7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80407	57618	24707	884--	05802	80406	45616	24806	883--	04802			702--			
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761	50603	60038	26103	55500	01205	70205	40101	26301	756--	00801			793--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	33304	75031	27102	35700	00107	60203	70021	27302	65600	00201			700--			
Regensburg	376	776	00000	68021	26302	00900	00306	73302	65021	26702	756--	00102			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791																
Freiburg	269	803	73305	62012	23711	35631	06004	63103	45102	23808	36401	06703			700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Sittlen	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	80705	65616	25005	874--	03204	80607	70026	25304	854--	01803			703--			
München-Riem, Flugh.	529	866	80304	65028	25704	855--	01107	80307	65022	25202	855--	00809			703--			
Mühlendorf	401	875																
Passau	409	893	23503	65011	25602	25500	00208	70000	65021	25402	755--	00802			701--			
Feldberg/Schw.	1486	908	80208	80201	54002	8077-	51801	83608	67022	52701	3547-	50714			797--			
Konstanz	443	929	60000	70016	24009	45801	06001	83502	67022	24307	7093-	06709			794--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzfried	705	946	80402	60632	25405	854--	04004	83405	58606	24205	854--	04713			703--			
Oberndorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	93618	00717	03358	9----	58603	93515	00717	01259	9----	59719	24-34	---38	701--			
Hohenpeißenberg	977	962	92901	02458	51803	9----	03203	90311	01736	50200	9----	00813			703--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						90209	00497	45656	9----	56718						

Donnerstag, den 11. Mai 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					06-06			06-07			18-06		
	Höhe	iii	NdHff	VvwW	PFPT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₀ PPP	NdHff	VvwW	PFPT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₀ PPP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	RE	mm	EssV'			
Helgoland	4	015	10207	84020	32907	12400	50000	10209	84020	33008	12400	50301				70005	07203	97099	0		
List	26	020	10411	82020	33405	15601	52000									70002	07051	97082	0		
Schleswig	43	035	13404	70030	32304	18530	01803	53612	75012	31708	58500	53706				70050	04854	93059	0		
Kiel	17	045	02902	6802-	32002	00900	54704	63508	80161	31508	53501	54704				70051	05452	97050	0		
Norderney	13	113	11204	75011	32705	12502	01003	10409	75020	32808	11501	53001				70004	08403	00135	0		
Bremerhaven	7	129	10603	75020	33003	12500	50302	62911	80031	32607	52401	51804				70002	07350	00101	0		
Cuxhaven	4	131	12001	72010	32405	12500	51302	23405	80030	31907	22500	51805				70003	07652	00087	3		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03004	75011	32103	00900	00502	63410	80151	31407	61600	57707				70051	05754	00075	0		
Lübeck	13	156	12906	80036	31303	10940	01605	63311	81031	31077	58501	54706				79201	06251	92067	1		
Emden-Hafen	6	203	00704	75020	33504	00900	51400	40405	80030	32808	42500	51802				70002	09352	00123	0		
Bremen, Flugh.	4	224	10000	80021	32503	15700	53206	30506	80030	32207	32500	54803				70001	08552	00068	0		
Soltau	77	235	10000	7503-	32401	10930	51400	53307	83031	31407	52500	54807				70052	05954	00082	1		
Lüchow	17	253	00202	8202-	31501	00900	52702	73308	84150	30406	725--	54811				70053	04955	92025	0		
Lingen	21	305	00607	8002-	31903	00900	51209	20707	81030	32008	21501	53001				70002	10550	00091	0		
Münster	64	313	10604	80021	31503	15600	51209	20906	81030	32107	22600	52007				70003	10101	00048	0		
Osnabrück	95	317	00807	75020	32202	00900	51211	10905	82030	32107	12600	56001				70001	08652	00053	0		
Gütersloh	70	320						10504	86020	31707	11600	56000									
Bad Salzuffen	98	325	01005	8001-	31103	00900	56313	10904	86030	31207	11700	58103				70001	08151	00077	0		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	00502	82020	32501	00900	52205	43205	82030	32107	42600	56803				70052	05555	00076	0		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00701	70020	31601	00900	51204	53306	84031	31405	52500	53800				70052	05656	92039	1		
Berlin-Dahlem	51	381	13510	70020	30002	18601	52102	73409	75031	29605	786--	55504				70051	05154	97059	0		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13411	75020	30002	14530	53203	73307	80851	29605	786--	56803				70052	04655	97056	0		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10506	60020	30305	00901	02109	40906	80020	31009	41501	50008				79202	11650	94085	1		
Bocholt	21	406	10305	7001-	30904	00901	02212	60708	80031	31409	62601	51006				70002	10600	93070	1		
Essen	154	410	10707	50100	30004	10941	02007	40610	84030	30607	42500	50108				79703	10201	97053	0		
Kahler Asten	835	427	20811	80011	53652	11281	56206	10606	89020	55102	11501	59108				70053	03454	01032	1		
Bad Lippspringe	151	430	00803	8002-	31403	00900	53214	10306	84030	31706	11500	57105				70000	06853	97070	1		
Kassel	158	438	00206	81011	30802	00900	58209	10507	86020	30805	11600	58003				70001	06952	97032	0		
Göttingen	176	444	00000	8402-	31301	00900	56201	20203	84030	31106	21600	57003				70051	07954	97090	0		
Braunlage	607	452	10605	8403-	31052	11400	57103	30506	84030	29802	32500	57000				79454	03157	95041	89797		
Aachen	202	501	50405	35102	29005	15601	02205	40405	58031	29808	42501	01211				70004	11003	00116	0		
Nürburg	626	510	31007	50108	28901	35200	00310	50908	70011	29703	42401	51212				70201	08400	02091	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10705	62021	29605	15700	02214	30908	70030	30308	32601	51008				79403	11001	01083	1		
Koblenz	96	515	10911	6603-	28905	18500	51214	51007	80030	30107	58600	57013				70105	112--	01062	1		
Marienberg	547	526	20710	6502-	29000	25700	52213	11008	88020	29404	11700	58211				70002	08252	97047	1		
Gießen	186	532	60407	68011	29703	65600	53211	10608	80021	30206	15700	56208				70002	09150	97032	1		
Bad Hersfeld	212	542	10505	8002-	30801	10940	56210	21007	80030	31106	21600	57009				79701	07352	91042	1		
Wasserkuppe	921	544	00813	82018	51954	00900	60304	10711	84030	53351	11600	60209				79155	02456	92033	3		
Trier-Petrisberg	265	609	60411	60016	27005	48431	04209	60509	62012	28408	58501	01216				79205	11604	92107	1		
Deuselbach	479	615	20911	59018	27304	22441	01211	50912	65030	28505	58501	01215				79703	10103	97093	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	60912	32102	52652	36130	52207	31010	70027	54301	22301	57212				70152	05552	01050	3		
Frankfurt, Flugh.	112	637	20613	58031	28704	25700	50215	10812	75021	29407	11630	54108				79203	10402	95052	0		
Darmstadt	133	639	10510	63011	28204	15530	51213	10608	80010	29008	11640	54111				79404	11403	01071	1		
Würzburg	259	655	60506	68031	28603	45671	52112	10407	80021	29106	11600	57109				70002	08200	92049	0		
Bad Kissingen	224	658	10409	78011	28902	10930	54104	10408	83020	29604	11600	59303				70001	06850	96027	1		
Coburg	337	671	10206	80030	29900	12500	56106	20204	81030	30004	22600	58108				70050	05751	92049	0		
Bamberg	239	675	10409	80011	29002	10940	56209	10508	82020	29804	11600	57211				70002	06701	93050	0		
Hof	567	685	20311	70018	29752	21500	56204	50313	70015	30451	58500	56209				79153	03654	01017	3		
Weiden	438	688	23609	80010	29251	22500	57316	53609	80031	29401	52500	58205				70051	05252	02061	1		
Beruf	363	704	80510	40602	26605	5542-	04208	40610	62016	27507	32401	03212				79705	12204	97098	1		
Tholey	396	706	60511	6501-	26804	27330	02311	70712	68031	28605	724--	00218				70004	12104	00092	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80812	57585	26505	5537-	02212	50711	60031	28007	52501	01217				79404	12304	94093	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	50307	50052	27305	25530	01209	60507	64022	28607	62500	00215				70205	11204	02085	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727	30708	60011	28005	25630	01208	30610	65030	28108	21530	00204				70105	12204	01099	1		
Mannheim	96	729	20810	61011	28106	15731	00216	20608	72020	29208	22540	52112				79605	12402	01082	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80207	58035	26505	58430	01315	60205	60022	27805	62500	00213				70205	106--	02089	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20310	65016	26404	22400	01313	70810	62031	28004	78400	00216				70204	09704	03--	1		
Öhringen	276	742	30809	60030	27603	12531	00310	30807	82030	28406	22631	54113				79202	09700	93077	1		
Weißenburg/Boy.	422	761	80307	56858	27001	854--	50307	10309	81018	27604	11501	58211				79301	06750	02078	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	40208	70261	28402	48600	56211	20309	82030	29204	21600	60211									

Donnerstag, den 11. Mai 1978

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	12-18	06-12
	Höhe	III	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₂ T ₄ 999	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₂ T ₄ 999	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788--			
Helgoland	4	015	13608	84020	31909	11401	51811	13508	84030	30009	00901	53619				700--		
List	26	020	43316	84011	31608	39503	53713	43319	82031	29208	49501	52724		20-25		700--		
Schleswig	43	035	50210	80012	31109	58500	54706	60107	82032	28110	62500	53730		---26		700--		
Kiel	17	045	20309	82011	30708	28500	50708	10907	82020	28009	18500	53726				700--		
Norderney	13	113	20410	80020	32008	22500	51808	13608	80020	29709	11530	51723				700--		
Bremerhaven	7	129	63110	81022	31708	69500	52709	53414	82032	29108	52501	52726				700--		
Cuxhaven	4	131	73211	81021	30808	68501	52711	53212	81012	28609	32501	52722				700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63310	80011	29908	59693	53714	23612	75021	28308	22600	56716		---25		797--		
Lübeck	13	156	40210	81268	29508	42501	55712	43613	82022	27909	42500	55716				797--		
Emden-Hafen	6	203	50305	80022	31811	52500	51710	50206	80012	29309	52500	54725				700--		
Bremen, Flugh.	4	224	60207	80021	30909	69400	54713	40111	81011	28209	49500	53727				700--		
Soltau	77	235	73613	84021	30408	79632	54710	63612	82148	28009	53602	53723				700--		
Lüchow	17	253	63613	82158	29307	69500	54711	63406	75258	27707	53530	01716				797--		
Lingen	21	305	30906	82020	31110	31601	56709	33004	82011	28712	31600	55724				700--		
Münster	64	313	43607	81011	31208	42601	54708	33604	81011	28910	34600	54723				700--		
Osnaabrück	95	317	61005	82031	31308	68600	57707	53205	82022	28910	52600	55723				700--		
Gütersloh	70	320	63205	86031	30809	647--	56708	40605	84011	28809	41700	56717				700--		
Bad Salzuflen	98	325	53405	84031	30409	42701	57807	60805	82032	28210	62600	55721				700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73406	82141	30508	79601	56715	43110	82028	28309	33601	53722				700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63009	84262	30007	62600	54713	73109	75022	27608	62601	54723				797--		
Berlin-Dahlem	51	381	72905	70268	28605	5847-	01710	53209	75028	26408	43542	56621				791--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72910	65268	28804	784--	01708	60000	75268	26306	32439	51724				797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30305	81021	30710	31601	53703	20000	82010	28311	21700	55724				700--		
Bocholt	21	406	60308	84021	31110	62601	51703	50606	84022	28911	52700	52722				700--		
Essen	154	410	20407	84020	30109	21701	56803	10104	84010	27811	11701	57721				700--		
Kahler Asten	835	427	30209	89030	55003	31600	60805	43205	89020	54306	41701	58718				700--		
Bad Lippspringe	151	430	53305	84031	30408	51600	56811	60304	84022	28508	61600	56719				700--		
Kassel	158	438	53504	86031	29807	58600	57708	63008	86022	27608	68600	56720				700--		
Göttingen	176	444	63606	85141	30008	62600	57709	50306	85162	27609	52600	56723				700--		
Braunlage	607	452	63607	84158	29003	62600	59705	63510	84268	27503	62500	59713				797--		
Aachen	202	501	50504	65031	29411	52600	00601	40304	65011	28011	42600	51813				700--		
Nürnberg	626	510	50503	84021	29205	52500	54000	62903	82022	27007	62500	56715				700--		
Kaln-Bonn, Flugh.	91	513	40803	84012	29610	42701	54707	52704	82021	27712	51700	54719				700--		
Koblenz	96	515	21005	84021	29310	22601	59807	40605	86030	27313	32601	59818				700--		
Marienberg	547	526	30908	89030	28006	31601	58807	51002	89031	26207	58601	58715				700--		
Gießen	186	532	20908	80031	29008	21600	56810	30904	80020	27209	31700	56717				700--		
Bad Hersfeld	212	542	50306	80031	29908	52700	58710	50409	86261	53201	52600	59710				700--		
Wasserkuppe	921	544	20109	86140	53800	22600	60002	50409	86261	53201	52600	59710				700--		
Trier-Petrisberg	265	609	50705	72012	28111	48501	01001	30503	75011	26812	22601	01812				700--		
Deuselbach	479	615	61105	75031	28007	62501	52801	63205	80022	26808	64600	54710				700--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	20407	83037	55103	22401	56400	30608	86020	54505	32400	58713				794--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	10606	80020	28809	11700	56704	13609	84020	27010	11700	57718				700--		
Darmstadt	133	639	10302	81010	28609	11700	60603	10403	82020	26911	11700	59614				700--		
Würzburg	259	655	20705	81031	28608	21700	59603	60405	82031	27508	62600	60811				700--		
Bad Kissingen	224	658	33606	84030	29106	31600	59603	50406	83031	27108	58600	59716				700--		
Coburg	337	671	60305	81031	29306	62601	58805	50000	81012	27707	58602	57713				700--		
Bamberg	239	675	60605	82031	29206	62600	58804	63607	82012	27908	62600	57711				700--		
Hof	567	685	70610	70858	29202	58541	54804	63009	70268	28401	48532	52709				797--		
Weiden	438	688	33606	81021	29003	32600	58101	50106	81031	28104	22602	59808				700--		
Berus	363	704	60509	68036	27609	68600	52204	40608	80012	27309	44600	52803				797--		
Tholey	396	706	40908	70011	28007	42500	51801	50705	81031	26509	52600	53711				700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60509	75026	28007	62601	52001	50708	81022	26809	52600	53810				797--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	60407	72022	28310	68500	52400	30606	75011	26710	32701	55816				700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727	60508	70021	28311	62630	51204	70605	81022	27411	78600	52809				700--		
Mannheim	96	729	50506	82021	28610	52700	54805	43604	82011	27111	44800	56713				700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	63606	80022	27208	62600	54803	43607	82021	26108	42700	57709				700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70404	82038	27506	786--	54801	30405	84011	26307	31600	56710				797--		
Öhringen	276	742	40506	83020	27808	42700	56803	20404	82020	26609	22700	56711				700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	33606	82028	27006	32700	56801	43307	81011	26107	42700	56607				700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	30811	82020	28506	31700	60804	50309	82021	27906	52700	61705				700--		
Regensburg	376	776	30306	86031	27606	31600	58001	43607	89011	26806	42701	59708				700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	63607	62417	52055	62400	58209	63604	58707	51954	62401	57802				796--		
Freiburg	269	803	71209	64256	26608	785--	04105	30108	75010	25012	32500	01709				797--		
Freudenstadt	977	815	60705	72022	54005	62400	54101	50703	75012	53405	58400	56507				792--		
Klippeneck	973	818	63603	70018	53205	58431	52002	40406	70011	53205	38530	54400				796--		
Stötten	734	836	73607	82022	27904	78600	56102	63004	82022	26605	68600	59809				700--		
Ulm	522	838	60608	82018	27405	624--	55105	60206	82028	26007	52663	56611				797--		
Augsburg	477	852	70604	84717	27306	6857-	56801	73305	84027	26306	6257-	58809				793--		
München-Riem, Flugh.	529	866	53003	75028	27105	52500	53203	53406	82018	26006	58500	57708				797--		
Mühlrad	401	875	53607	82027	26705	52600	56103	60107	82012	25706	52601	55808				797--		
Passau	409	893	53606	82022	26606	51500	57203	73604	82032	26055	715--	58807				700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	90706	01498	53352	9----	52202	93607	01494	53151	9----	51801				704--		
Konstanz	443	929	81704	65256	26606	6952-	01002	70503	75208	26407	725--	00400				703--		
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	71503	70237	27104	784--	50006	63403	70028	26105	68500	50806				702--		
Oberstdorf	810	948	82502	18689	53002	852--	01400	70402	58608	53203	784--	00400				705--		
Zugspitze	2960	961	73607	02787	00363	75----	64104	93626	00717	99563	9----	63807		---33	29-36	705--		
Hohenpeißenberg	977	962	70504	62857	52400	724--	51106	73603	70268	52101	724--	51805				701--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963	83001	30687	27403	855--	01104	70706	50837	26503	755--	50606				703--		
Wendelstein	1832	980	90305	00717	52256	9----</												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 11. Mai 1978

Nummer 131

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	
YGG	1100	1100	1100	1100	1100			
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	
10		3100 -49	3114 -46	3111 -46 07 10	3109 -47 05 08			
20		2649 -52	2659 -53	2656 -52 06 10	2655 -52 05 17			
30		2387 -54	2397 -53 01 02	2394 -53 04 06	2394 -54 24 02			
50		2060 -55	2068 -51 35 07	2067 -55 36 04	2065 -54 30 03			
70		1845 -56	1850 -53 36 13	1850 -55 33 07	1849 -54 31 09			
100		1618 -55	1622 -56 36 19	1622 -53 33 11	1620 -54 31 13			
150		1357 -51	1363 -55 36 38	1361 -53 35 27	1358 -51 31 25			
200	1173 -52 01 55	1168 -50 -70	1179 -54 -64 36 61	1175 -55 -71 34 54	1171 -52 -68 33 44			
250	1028 -52 -64 36 74	1024 -52 -68	1037 -56 -66 01117	1033 -56 -71 36 56	1026 -52 -67 33 67			
300	0908 -49 -61 36 95	0905 -51 -65 36102	0917 -47 -58 01 94	0915 -49 -65 36 62	0908 -49 -65 33 76			
400	0713 -35 -49 36 97	0710 -35 -53 36 85	0722 -35 -49 35 63	0720 -34 -57 34 52	0714 -36 -55 32 66			
500	0554 -24 -39 36 75	0552 -26 -48 35 60	0562 -27 -44 36 54	0559 -22 -48 34 52	0555 -26 -46 32 44			
700	0303 -15 -25 02 29	0302 -13 -28 35 24	0308 -7 -29 34 22	0306 -9 -9 34 18	0304 -10 -13 31 40			
850	0155 -8 -11 04 15	0153 -8 -10 04 11	0155 -2 -2 35 13	0153 -1 -1 01 02	0151 -1 -5 32 15			
1000	0025 4 -4 01 10	0024 2 -3 08 15	0023 7 6 05 11	0021	0020			
Markante Punkte			004 -32					
			011 -47					
			018 -49					
			021 -54					
			030 -53 01 02					
			037 -55		010 -46 07 10	005 -39 07 10		
			047 -51		025 -54	011 05 08		
			056 35 08		032 -52	020 -52 05 17		
			100 -56 36 19		041 -57 02 02	026 -55 24 03		
			183 -56		058 -54	040 -53 24 02		
			194 -53		080 29 10	054 -55 31 04		
	156 36 45				091 -55	059 -54		
	186 -51				100 -53 33 11	096 -54		
	248 -52 -64 36 74	010 -49	241 -58 -68 01108		122 -55	150 -51 31 25		
	279 -49 -61	027 -54	255 -55 -65 01122		142 -52	245 -53 -68		
	283 -50 -63	040 -54	330 36 72		156 -53	286 -51 -67 33 80		
	300 -49 -61 36 95	085 -57	503 -22 -45 35 43		175 -51 35 29	350 33 64		
	367 -39 -52 36103	185 -49	600 35 43		208 -57 -72 35 55	416 -34 -53 32 68		
	376 -38 -51	220 -52 -70	640 -10 -39		263 -56 -70 36 57	553 -21 -41		
	502 -24 -39	265 36 96	678 -8 -38		340 -42 -60 35 68	587 -18 -33 32 30		
519 -24 -39	300 -51 -65 36102	700 -7 -29 34 22		400 -34 -57 34 52	600 32 31			
600 01 50	360 -39 -56	753 -6 -18		484 -23 -52 34 54	605 -18 -25			
612 -17 -34	548 -22 -45	763 -7 -10		600 -15 -37 33 37	700 -10 -13 31 40			
653 -17 -30	600 34 50	800 34 19		625 -16 -19	726 -8 -10			
693 -15 -25	722 -12 -26	863 -2 -2		695 -9 -9	786 -5 -5			
734 -14 -26	775 -14 -14	870 36 10		800 34 07	800 31 20			
753 -14 -20	800 03 11	905 04 16		850 -1 -1 01 02	850 -1 -5 32 15			
800 04 14	900 06 16	913 3 1		888 03 04	851 32 15			
917 03 16	920 07 18	930 08 19		950 4 4	903 1 1			
000 4 -4 01 10	977 1 -6	931 3 -3		987 7 6 03 04	966 4 2 03 05			
026 1 0 32 03	023 3 -1 06 05	010 7 2 05 10						
Tropopause	248 -52 -64 36 74	300 -51 -65 36102	241 -58 -68 01108	263 -56 -70 36 57	286 -51 -67 33 80			
Max-wind	367 -39 -52 36103	300 -51 -65 36102	255 -55 -65 01122	340 -42 -60 35 68	286 -51 -67 33 80			
30/50		0327	0329	0327	0329			
50/100		0442	0446	0445	0445			
100/200		0450	0443	0447	0449			
200/500	0619	0616	0617	0616	0616			
500/1000	0529	0528	0539	0538	0535			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1106	1106	1106	1106	1106	1100	1106
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
km	10.5	12.0	30.6	27.6	23.7	20.4	24.3
ddiff	01 60	33101	08 20	03 12	33 02	03 03	09 08
26.4			05 09	06 08			
23.7			11 11	08 04	33 02		09 08
20.7			36 05	06 06	33 02		08 05
18.3			01 15	34 10	33 08	36 05	02 07
15.9			36 16	34 13	33 16	34 12	01 12
13.5			36 35	35 33	33 28	34 22	01 30
12.0		33101	36 56	35 47	34 37	35 27	01 29
10.5	01 60	35116	01116	36 78	34 59	35 40	01 43
9.0	01 87	01108	01110	36 90	34 70	35 50	02 59
7.2	01 89	01 70	36 78	35 77	33 67	35 45	02 48
5.4	01 53	01 50	36 61	34 62	32 65	34 48	02 39
4.2	02 37	02 40	36 53	34 46	31 42	35 27	01 31
3.0	03 26	07 28	01 39	33 25	31 42	01 25	01 30
2.1	04 19	07 16	03 19	34 23	36 29	02 32	02 28
1.5	03 16	07 13	04 14	36 17	03 17	03 26	02 21
0.9	01 13	07 13	05 16	04 09	36 10	03 19	01 19
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0810 01 99	1080 33116	0940 01144	0990 01 96	0870 34 76		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 11. Mai 1978

Nummer 131

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112
mb	HHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff	HHH TT Td Td ddiff Pn Pn Pn TT Td Td ddiff
10	3116 -45 12 21	3113 -47	3113 -45 11 14		3117 -42 13 11	3109 -41	
20	2661 -51 10 11	2657 -51	2656 -49 09 11		2657 -52 08 21	2668 -48 10 13	
30	2399 -53 08 08	2395 -53	2393 -53 07 05		2395 -52 08 08	2402 -51 09 13	
50	2070 -53 04 07	2066 -54	2066 -55 02 07	2061 -56 01 08	2066 -53 21 04	2071 -52 09 02	
70	1853 -53 02 06	1850 -55	1850 -54 35 26	1847 -55 35 14	1849 -54 22 03	1852 -52 34 02	
100	1624 -54 01 15	1622 -53	1623 -56 34 25	1618 -55 35 17	1619 -54 30 13	1620 -52 -66 01 08	
150	1363 -54 01 54	1360 -53	1364 -56 36 48	1359 -50 36 25	1356 -52 31 36	1356 -48 -63 01 19	
200	1178 -55 01 53	1174 -53 -66	1183 -64 -73 01 91	1172 -52 -69 36 60	1168 -48 -61 36 40	1166 -48 -63 01 35	
250	1036 -53 -65 01 53	1030 -53 -66 01 118	1042 -53 -63 36 120	1027 -52 -68 01 99	1021 -48 -60 36 65	1018 -47 -62 01 47	
300	0916 -46 -59 01 105	0911 -46 -60 01 116	0922 -45 -55 01 115	0908 -48 -65 01 96	0900 -48 -59 36 54	0897 -46 -61 01 57	
400	0719 -35 -50 01 73	0715 -35 -51 01 76	0723 -30 -42 36 91	0713 -35 -54 36 82	0708 -38 -51 36 52	0704 -40 -54 01 51	
500	0559 -24 -41 02 52	0556 -25 -40 01 43	0562 -23 -37 36 62	0554 -26 -47 36 50	0550 -29 -46 35 34	0548 -28 -35 01 42	
700	0306 -12 -24 02 27	0304 -12 -26 01 20	0307 -7 -25 02 40	0302 -14 -25 36 10	0301 -14 -25 33 16	0300 -19 -25 34 22	
850	0155 -8 -11 02 20	0155 -6 -11 35 09	0156 -6 -14 05 08	0153 -6 -14 04 04	0152 -6 -11 05 05	0152 -8 -10 33 14	
1000	0026 4 -6 01 17	0025 -6 33 09	0025 7 -7 04 08	0022	0022	0023 4 -4 31 10	
MÄXIMALE WINDS						008 -36 09 18	
						056 00 00	
						059 29 01	
						063 -51	
						073 35 02	
						079 -52	
						086 -51	
						097 02 07	
						113 -53 -67	
						119 -51 -65	
						128 -51 -65 01 13	
						142 01 16	
						157 -47 -62	
						168 -49 -64	
						181 -47 -62	
						196 -48 -63	
						223 -46 -61	
						243 -48 -63	
						316 -45 01 60	
						347 -44 -58 01 57	
					402 -39 -53		
					448 -35 -46		
					469 -32 -37		
					498 -29 -38		
					505 -28 -30		
					552 01 38		
					598 -22 -26		
					600 36 33		
					614 -21 -31		
					660 -17 -35		
					690 -20 -28		
					725 -17 -19		
					752 -15 -16		
					768 33 16		
					800 33 15		
					867 33 14		
					900 31 13		
					937 29 12		
					978 29 10		
					023 6 -2 33 09		
Tropopause	237 -57 -69 01 110	242 -53 -66 01 104	200 -64 -73 01 91	257 -52 -69 01 103	340 -47 -58 36 57	128 -51 -65 01 13	
Max-wind	250 -53 -65 01 152	268 -51 -64 01 120	250 -53 -63 36 120	257 -52 -69 01 103	260 36 72	316 -45 01 60	
30/50	0329	0329	0328		0329	0331	
50/100	0446	0444	0442	0443	0447	0451	
100/200	0446	0448	0440	0446	0415	0454	
200/500	0619	0618	0621	0618	0618	0618	
500/1000	0533	0547	0537	0532	0538	0525	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin
YGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	22.5	15.9	30.6	30.0	26.7	26.1					
km	09 05	36 22	09 12	05 15	08 04	10 10					
26.4			07 05	05 05	08 04						
23.7			04 05	04 05	08 03						
20.7			36 03	35 04	34 02	10 05					
18.3	04 04		01 09	34 08	34 04	09 05					
15.9	03 11		36 22	34 13	33 19	36 09					
13.5	01 32	36 22	35 37	35 30	33 25	03 23					
12.0	36 62	36 70	35 58	36 60	35 43	36 39					
10.5	34 97	36 117	35 100	36 118	36 67	36 59					
9.0	36 91	36 108	36 87	01 120	36 74	36 79					
7.2	35 77	01 75	36 73	36 90	36 68	36 37					
5.4	01 43	01 42	36 56	35 42	33 42	36 47					
4.2	36 30	01 40	36 41	34 31	33 29	36 31					
3.0	02 25	35 14	36 34	33 17	30 24	33 16					
2.1	01 14	34 15	34 13	35 05	31 10	31 15					
1.5	36 06	34 13	01 04	03 02	36 08	31 10					
0.9	36 11	34 11	02 06	03 03	36 07	32 06					
Maximalwinde	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff
	0970 35104	0990 36120	1030 35106	0975 01130	0840 36 89	0890 36 79					