

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 10. Mai 1978

Nummer 130

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		ddff	VVww	PPPT	N <sub>1</sub> Ch	C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	ddff	VVww	PPPT	N <sub>1</sub> Ch	C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--
Helgoland	4	015	73609	75031	23409	756--	06311	70110	75022	23809	756--	06204			700--	
List	26	020	60311	80012	24310	65601	04217	70713	70022	25308	756--	04209			700--	
Schleswig	43	035	00206	70021	23207	00900	04115	10809	80020	24606	15601	03214			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	73112	68211	23110	755--	08201	73508	66022	23110	756--	05400			797--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30000	82011	22209	35700	00003	21209	82011	22707	25700	00205			700--	
Lübeck	13	156	61005	75012	22410	65600	02206	70606	75032	23707	756--	01213			700--	
Emden-Hafen	6	203	23207	60030	23907	20930	06001	73304	59021	24308	755--	06304			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	53006	62021	22909	55700	04206	63105	62031	22407	3573-	04805			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	43604	80020	23809	45700	04213	63202	80031	24508	657--	04107			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	00000	70010	23708	00900	03112	60000	68031	23706	4573-	03601				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71202	70021	23010	757--	01209	72501	70022	22509	757--	02705			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	70207	75031	22707	6573-	52217	70208	75022	23106	5573-	53304			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50208	81031	22407	50931	51219	70309	80012	22706	3577-	52303			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03502	82010	23809	00900	01216	10000	82030	25005	15700	01211			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	20407	81020	23511	20930	00213	20102	81030	24208	25600	03205			700--	
Kahler Asten	835	427	00210	80020	51403	00900	52215	30606	75030	51704	35700	53101			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	33606	70030	22409	15701	00218	20701	68011	22807	25700	00101			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	00102	70020	23609	00900	04217	03401	65020	24707	00900	03208			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10102	84010	23206	15700	05217	01701	84011	24105	00900	03209			700--	
Koblenz	96	515														
Marlenberg	547	526														
Gießen	186	532	00104	68020	22009	00900	00221	13603	68030	22906	15600	50107			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	00611	70020	50203	00900	54214	20709	75030	50203	20930	55001			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	00106	66020	22109	00900	03215	00503	60020	23405	00900	03208			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	10503	80030	21308	10930	03219	00505	80020	22206	00900	03209			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	03401	63021	21207	00900	01223	13501	70030	22605	10940	01212			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	10209	70030	21404	15600	52216	03506	70020	22402	00900	52104			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10508	60020	21408	10940	02214	10506	62010	21708	10940	01003			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	00401	68020	21405	00900	04216	00103	75020	22205	00900	04208			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	71901	50251	20409	785--	08213	71701	42101	21407	764--	06208			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71603	30808	20907	794--	06213	73302	09468	21905	753--	04206			702--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	21801	38101	20605	25600	04215	00201	50400	21902	00900	01107			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	03104	65028	20905	00900	01216	03405	65020	22403	00900	51212			797--	
Regensburg	376	776	03506	56101	19207	00900	03313	13403	58011	20905	15600	00213			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	50805	56106	20509	55600	07216	71203	56102	21009	756--	07205			797--	
Freudenstadt	443	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	72906	15106	20206	762--	05110	03204	25101	21005	00900	04105			701--	
München-Riem, Flugh.	529	866	72804	35106	19108	755--	07208	32803	30101	20306	356--	05207			703--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	83302	15102	17908	863--	07212	83401	15102	18706	862--	06205			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	70917	02416	50301	76---	01208	90910	00454	51002	9----	02207	22-30		793--	
Konstanz	443	929	80103	63028	20208	884--	07112	82602	61022	21207	884--	07108			795--	
Friedrichshafen	401	934														
Keippen-Lenzried	705	946	80000	30216	20306	874--	06110	83601	15102	21506	863--	05309			704--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	90303	00737	00857	9----	57104	93605	00717	00858	9----	58400			706--	
Hohenpeißenberg	977	962	92801	03616	49205	9----	05208	93604	01474	49605	9----	05106			705--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						93610	00457	49751	9----	51400				

Mittwoch, den 10. Mai 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		Esm's'
	Höhe	III	Ndflf	VVwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> e <sub>pp</sub>	Ndflf	VVwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> e <sub>pp</sub>	T <sub>1</sub> e <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> e <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> e <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> e <sub>2</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	RR MM		
Helgoland	4	015	70717	75022	25508	756--	04217	70617	82032	27808	28431	03223			70008	09408	00138	0	
List	26	020	60814	82012	27307	45631	02220	70716	70022	29007	784--	02217			70007	12266	00123	0	
Schleswig	43	035	50710	80031	26706	51430	03221	80709	70502	28306	785--	03216			70005	12104	00128	0	
Kiel	17	045	70808	7503-	26206	784--	02220	80707	70516	28006	884--	02219			70005	12005	00113	0	
Norderney	13	113	40210	65011	25009	40930	07210	30618	68020	26409	30930	05214			70008	09205	00144	0	
Bremerhaven	7	129	50312	60022	24308	15730	04312	50508	70022	26110	55700	04218			70708	11706	97131	0	
Cuxhaven	4	131	70717	68021	23907	2573-	03217	20715	75011	26810	11431	03229			70007	10807	00113	0	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20811	82021	24707	15730	00220	60808	82022	26808	48630	01221			70005	11802	00135	0	
Lübeck	13	156	70709	80022	25806	784--	01221	80507	75602	27605	884--	03218			70006	11806	00131	0	
Emden-Hafen	6	203	73506	59021	25109	756--	06208	70308	60022	25913	756--	06208			70007	11004	00146	0	
Bremen, Flugh.	4	224	70208	50101	23108	762--	05207	60610	65022	25012	38601	03219			70006	13405	00133	0	
Soltau	77	235	11307	7502-	23207	15630	51307	30908	80030	25510	11531	01223			70006	10404	00145	1	
Lüchow	17	253	70905	7502-	24606	755--	01211	80907	62616	26405	5242-	02218			70006	10706	00140	0	
Lingen	21	305	63206	4510-	24507	15530	06302	33507	65011	25215	10931	05107			70006	12804	00137	0	
Münster	64	313	73203	60021	24807	757--	06203	73508	68032	25113	7093-	06204			70007	12405	00138	1	
Osnabrück	95	317	72906	5010-	24307	754--	05103	53407	65022	24913	50930	06308			70007	12305	00145	1	
Gütersloh	70	320	62705	58011	24308	5563-	05206	72808	60052	24712	11532	07305			70006	-----	00----	0	
Bad Salzuflen	98	325	62903	6803-	22709	58531	04302	43506	65031	23513	41601	07210			70007	11405	00132	0	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52906	62021	22807	35432	05202	30811	62011	24311	11409	03316			70006	11805	00132	0	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60906	7502-	22707	65630	02302	60710	75022	24409	21530	02217			70006	10501	00138	1	
Berlin-Dahlem	51	381	70307	75026	24406	6563-	52213	73603	68212	25705	5857-	01213			79705	10705	97128	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70408	70012	24105	2567-	51214	73506	72212	25306	2251-	51112			70005	10403	00132	0	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30101	57100	25606	35800	04206	63107	58021	26212	25701	06306			70003	12001	00137	1	
Bocholt	21	406	73405	3010-	25106	7093-	05208	73308	40102	26211	17401	08211			70005	12403	00143	1	
Essen	154	410	72804	65031	25007	5563-	04107	73307	57052	25312	00931	06207			70007	12702	00136	0	
Kahler Asten	835	427	72709	82021	52506	757--	51304	52810	82016	53509	45602	00103			70003	06753	00128	59100	
Bad Lippspringe	151	430	72204	7502-	24008	755--	03305	32705	62031	23811	12531	06400			70005	10802	00141	1	
Kassel	158	438	41603	70011	23606	25530	03008	72808	75038	22113	48642	01707			70006	11602	00133	0	
Göttingen	176	444	72103	8102-	22908	785--	04002	43008	81016	21913	28501	04606			70005	11802	00134	0	
Braunlage	607	452	82202	7558-	22805	2557-	01302	82406	80256	22107	885--	51801			79703	08351	97138	1	
Aachen	202	501	00000	60010	25707	00900	04211	53003	65031	25913	11530	04207			70006	12603	00128	0	
Nürnberg	626	510	13403	70020	25506	10930	51210	33506	72030	25511	30930	00208			70005	09702	00101	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21004	62021	24905	25740	04210	62502	58031	25511	65700	06206			70003	11701	00132	0	
Koblenz	96	515	61903	6002-	24707	15532	04214	63102	58022	24913	22631	03104			70006	150--	00098	1	
Marienberg	547	526	70901	8403-	23407	7094-	00210	62807	82022	23111	35840	01106			70005	09000	00125	1	
Gießen	186	532	32702	74020	24205	35600	03211	62505	75012	23712	35630	04102			70004	12800	00100	1	
Bad Hersfeld	212	542	72001	7525-	24605	756--	01210	72309	80151	23212	757--	03806			79703	11801	97082	1	
Wasserkuppe	921	544	70604	80030	51304	35541	54209	72606	80032	52105	755--	52106			70002	05950	95056	1	
Trier-Petrisberg	265	609	00501	62020	24506	00900	04211	13602	75030	24712	00901	03211			70004	12803	00087	0	
Deuselbach	479	615	10000	8002-	24606	00901	02216	33304	80030	23912	11501	02207			70004	10002	00051	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	30903	80020	54606	35600	53207	43204	80021	54309	35641	51801			70004	07602	00065	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	10000	80020	23906	10930	04216	30000	70020	23913	15731	03003			70003	12301	97060	0	
Darmstadt	133	639	20606	80020	24108	20931	01213	30000	80011	24114	15731	51105			70007	12203	97030	1	
Würzburg	259	655	33502	75030	24304	20931	01215	73204	78021	23811	3847-	01103			70004	11700	97013	1	
Bad Kissingen	224	658	32101	81030	23904	30930	02111	42304	81011	23311	48500	02101			70003	11202	91053	1	
Coburg	337	671	63603	65030	23704	55730	00108	82501	72031	23210	856--	50104			70002	10051	94061	1	
Bamberg	239	675	10000	70020	24203	10940	01212	83203	75031	23910	1151-	04005			70000	10451	94024	1	
Hof	567	685	63406	68031	23104	45601	51311	83505	70802	23705	755--	01109			70002	06851	02025	1	
Weiden	438	688	00104	75020	23104	00900	51012	60105	80031	22510	11740	51305			70002	08551	01011	1	
Berun	363	704	00308	78020	23908	00900	01212	00402	75020	24612	00900	03214			70006	11602	00053	1	
Tholey	396	706	00307	75020	23507	00900	00215	11203	75030	23812	00901	02211			70006	11305	00065	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00504	70020	23408	00900	01217	10805	80030	23912	10940	01211			70007	11003	00067	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	6502-	23906	00900	03217	00403	68020	24014	00900	02207			70005	10703	00005	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727	10202	56284	24205	10940	05220	00503	65020	24812	00900	04211			70004	10202	97000	1	
Mannheim	96	729	10102	75020	24107	10940	04220	30000	80030	24613	15741	03208			70004	09800	00021	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70202	32288	23307	752--	06217	13602	56051	23611	11501	03008			70207	095--	02---	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70903	25108	23407	751--	06217	13401	62201	24010	11500	03111			70305	08603	03---	1	
Öhringen	276	742	40702	5028-	24004	15530	04214	30602	70030	24011	25730	01208			70102	09650	01005	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	50284	23703	10941	02219	50205	75021	22909	30931	04104			70001	07650	93000	1	
Nürnberg, Flugh.	319	763	12501	75030	23904	10941	01216	32905	75030	23611	11730	52307			79702	08750	91017	1	
Regensburg	376	776	03503	75021	22805	00900	51218	13505	82010	23110	11600	52211							

Mittwoch, den 10. Mai 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	Nddff	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	ZRR--	
Helgoland	4	015	70616	84032	28909	784--	03321	20712	83011	29409	28400	03105			700--	
List	26	020	70714	80028	30008	784--	00109	20716	82021	30209	21500	54303	---	29	797--	
Schleswig	43	035	71007	80216	29407	68531	05111	70906	80028	29808	785--	03304			793--	
Kiel	17	045	70606	80216	28808	785--	01008	60406	80022	29507	68500	07306			797--	
Norderney	13	113	40621	70031	27710	11531	05213	10619	75020	28010	11500	04103	22-28	22-26	700--	
Bremerhaven	7	129	50612	75022	27310	52500	50212	70612	80022	28310	785--	02010			700--	
Cuxhaven	4	131	70715	75021	27609	785--	03208	60711	75012	28109	68500	01205			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60811	75022	28008	48530	01212	60610	75022	28408	48630	53304			700--	
Lübeck	13	156	60407	80016	28309	68400	02208	60408	81031	28708	68500	52204			797--	
Emden-Hafen	6	203	50614	70012	26914	11531	04210	30513	68021	27012	32500	03201			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	71115	70022	25913	62501	03209	70912	72021	27111	786--	02212			700--	
Soltau	77	235	70809	80031	27008	785--	02215	70603	82022	27308	785--	00103			700--	
Lüchow	17	253	70905	73256	27507	5251-	02211	30208	82018	27408	38500	01701			792--	
Lingen	21	305	60310	80021	25216	31631	01000	50510	75022	25316	58630	01101			700--	
Münster	64	313	73610	80022	25216	4263-	03303	73606	75022	24514	746--	05503			700--	
Osnabrück	95	317	73610	65022	25214	786--	03103	70613	75022	25512	786--	03302			700--	
Gütersloh	70	320	70109	68022	24714	58602	03001	60106	70028	25118	3863-	02003			700--	
Bad Salzungen	98	325	70404	68031	23814	785--	06203	60909	70012	24812	685--	04209			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70814	68021	26110	5263-	03218	70911	80032	27008	785--	02108			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80611	80022	26506	6154-	02220	70904	80022	26907	6857-	01104	---	27	700--	
Berlin-Dahlem	51	381	60211	80026	25709	58630	55000	30112	80158	26208	29760	52705			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70211	80026	25408	58630	54302	50315	80012	25808	48730	56204	---	26	797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63508	62031	26015	686--	05801	63011	62022	24717	32631	07713			700--	
Bocholt	21	406	73506	65022	25816	41601	07803	63410	75022	24717	52631	08711			700--	
Essen	154	410	73308	70032	25215	21636	06801	73509	63258	23915	52631	06712			700--	
Kahler Asten	835	427	73312	75036	54110	785-2	02304	73113	63806	53307	724--	04803			797--	
Bad Lippspringe	151	430	73507	68021	23913	58531	03002	60609	68018	24612	68601	05107			797--	
Kassel	188	438	63613	68028	22214	42661	04001	70312	62218	23511	5463-	03310	---	25	797--	
Göttingen	176	444	43609	80016	22913	41601	05205	43607	70021	24711	42601	03316			797--	
Braunlage	607	452	90411	04478	25502	9----	02318	70607	60034	26302	783--	51207			791--	
Aachen	202	501	33308	65011	25815	11501	06001	43307	56051	24816	12501	07709			700--	
Nürnberg	626	510	63510	75010	24512	00908	51102	73609	65012	24012	32646	04806			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53010	61031	25115	11641	15803	43211	65011	24416	32641	05707			700--	
Koblenz	96	515	63311	64022	24017	22782	03807	73311	65022	23017	62602	04709			700--	
Marienberg	547	526	63208	76032	22612	52661	01803	73509	78802	22012	726--	02706			700--	
Gießen	186	532	63209	80022	22315	32631	03812	73413	72802	22713	3263-	07303			700--	
Bad Hersfeld	212	542	53311	80021	21916	52730	02709	80812	57802	23112	6867-	03307			700--	
Wasserkuppe	921	544	73015	65251	52108	7853-	50807	70214	56058	51305	58530	01501	24-32		797--	
Trier-Petrisberg	265	609	73407	80031	23816	42631	02805	83609	81022	22917	32637	04608			700--	
Deuselbach	479	615	73307	80021	23514	22541	03000	73317	80032	22514	22648	04608	---	28	700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53212	78031	54512	32631	03705	73311	71252	53110	72501	03710			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	52305	70021	23016	48631	06706	60211	68808	21714	5861-	06714			700--	
Darmstadt	133	639	62008	80021	23416	38631	02805	70112	73258	21916	52631	03714			700--	
Würzburg	259	655	32808	81011	22015	21531	01812	73409	80606	20715	42501	02712			700--	
Bad Kissingen	224	658	53109	80021	21515	58500	01712	80214	75808	22410	825--	04303			700--	
Coburg	337	671	62610	81036	21214	52501	02814	43609	80016	22011	42500	03504			797--	
Bamberg	239	675	53004	75011	22513	42701	01711	73507	80258	21512	786--	06511			700--	
Hof	567	685	83007	65608	21708	756--	03813	80309	65616	24002	757--	01308			791--	
Weiden	438	688	83207	80606	22608	4262-	03503	83207	58818	21908	795--	06507			797--	
Berus	363	704	40000	80031	24115	48601	02000	83606	80032	23016	5573-	03710			700--	
Tholey	396	706	50409	80031	23415	42632	02101	73408	80032	22515	52608	02809			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50606	80031	23415	42703	01001	73507	85022	22316	42631	01709			700--	
Neustadt/Weinstr.	143	723	60904	75031	23018	22702	02808	63606	81032	21418	62532	02712			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727	50104	81031	24516	12602	03000	73404	81022	22417	28631	02720			700--	
Mannheim	96	729	53304	75021	23917	11742	01806	73308	72032	21918	52732	04720			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	43605	65021	23313	11641	51400	62807	65032	21815	22631	01812			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	50603	70031	23413	22632	02101	43205	72021	21615	32632	03814			700--	
Öhringen	276	742	30000	75031	23215	18631	02804	73105	70801	21614	726--	03716			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	72709	75021	22412	787--	02000	72708	75028	20313	5867-	04817			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	52607	75258	22613	32670	51807	73512	65802	22109	795--	07511			797--	
Regensburg	376	776	63306	84021	22013	62600	00806	52707	84012	20814	52600	01710			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	73307	80781	51003	62402	52101	63408	08707	50301	62-00	00805			797--	
Freiburg	269	803	23310	65031	22816	22601	05303	50604	82251	21817	58661	07709			700--	
Freudenstadt	797	815	50604	75251	54710	52500	00008	43409	80011	54412	22501	53507			797--	
Klippeneck	973	818	13606	70024	53509	12501	03206	53606	72030	53410	38533	01804			700--	
Stötten	734	836	63607	80011	23809	32502	01203	52710	80032	21911	42601	03812			700--	
Ulm	522	838	60304	82030	22513	625--	50000	33405	86012	21214	32501	01709			700--	
Augsburg	477	852	43307	82030	22313	41601	00806	63009	82011	21313	626--	50708			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	32906	68030	22112	32700	01804	63110	68031	20513	686--	02713			700--	
Mühlhof	401	875	63306	80031	22011	62600	01400	63007	82022	20413	68600	03813			700--	
Passau	409	893	53006	80021	21012	52631	03004	52706	75018	19911	42560	04711			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	90506	00874	54103	9----	03109	60308	80288	54004	682-1	01801			797--	
Konstanz	443	929	30203	751												

Mittwoch, den 10. Mai 1978

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen			
	Hohe	iii	Nddff	VvwvW	FFFFT	N <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	Nddff	VvwvW	FFFFT	N <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>3</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>3</sub>		
Helgoland	4																										
List	26	015	30610	R4038	30008	28480	01306				20816	84011	32107	28400	50221												
Schleswig	43	020	10814	82021	31107	14501	53208				10814	84020	32805	15631	55217												
Kiel	17	035	20907	80018	30706	25600	03107				30201	65010	32203	38500	01214												
		045	70405	80032	30206	785--	01207																				
Norderney	13																										
Bremerhaven	7	113	10618	75020	28908	11500	03309														22-26				70010		
Cuxhaven	4	129	50410	80032	29109	58500	01108				30409	75020	31006	35500	01219											70011	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	131	40414	75031	28908	48500	00208																			70012	
Lübeck	13	147	30609	80011	29207	28631	55208				20508	82030	31103	25700	52218											70010	
		156	20406	81011	29607	26600	54209				30404	80011	30805	35600	51212											79709	
Emden-Hafen	6	203	30512	70021	28010	32500	02210				10310	68020	30307	15500	02223											70014	
Bremen, Flugh.	4	224	20812	75011	27909	28500	50208				50810	75031	29606	55600	53217											70015	
Soltau	77	235	30507	82011	28108	38630	53207																			70010	
Lüchow	17	253	60807	82148	28506	68500	52211																			79208	
Lingen	21	305	40612	80021	26812	32501	02318																			70017	
Münster	64	313	10607	80012	26112	15700	04215				60306	80031	28608	657--	02222											70017	
Osnabrück	95	317	30713	75011	27209	38500	03216																			70015	
Gütersloh	70	320	10509	70028	26709	14630	02215				10402	65010	28906	10930	01221											79715	
Bad Salzuflen	98	325	40708	80011	26209	48500	03213																			70014	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	60508	82022	27508	6853-	02105				30706	70021	29702	15730	51220											70012	
Braunschweig-Valkenrode	81	348	70608	70258	27306	785--	02204																			79210	
Berlin-Dahlem	51	381	20312	82148	27805	23640	55215				03608	84020	29003	00900	56212						---	27				79709	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	20116	80011	27605	22600	57217				00110	80010	29002	00900	57112						---	26				79709	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73207	59808	25412	785--	09306				70511	65018	27011	657--	06316											79217	
Bocholt	21	406	73103	65212	25012	756--	09102																			79317	
Essen	154	410	70605	60018	24612	786--	07304				50811	65018	27009	15631	04221											79716	
Kahler Asten	835	427	70408	66218	53105	723--	03105				50511	68012	52800	35502	51311											70110	
Bad Lippspringe	151	430	40709	70028	26508	48500	01216																			79714	
Kassel	158	438	60207	68018	25607	68600	02017				13607	68011	27504	10940	01216						---	33				79715	
Göttingen	176	444	61204	75032	26607	62600	01215																			79714	
Braunlage	607	452	60406	58834	26203	624--	52203																			79108	
Aachen	202	501	23306	60011	24814	11601	05601				63210	56101	26610	65500	08213											70016	
Nürnberg	626	510	53607	57052	24609	49568	05500																			70012	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73603	62251	25111	785--	09206				80000	58218	26010	885--	09209											79417	
Koblenz	96	515	73510	62212	24113	735--	06308																			79718	
Marienberg	547	526	83608	70608	23408	884--	06305																			79414	
Gießen	186	532	73306	66258	23910	64731	06109				70304	60022	26907	755--	03227											79716	
Bad Hersfeld	212	542	70609	60608	26406	755--	03227																			79116	
Wasserkuppe	921	544	70312	30108	51401	752--	51209				00912	62011	51751	00900	53209						24-32					79108	
Trier-Petrisberg	265	609	53509	75012	23115	17601	05301				43505	70031	24911	15531	05212											70018	
Deuselbach	479	615	73415	75032	23112	48641	03400														---	28				70015	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	60411	71028	53207	62561	06308																			79713	
Frankfurt, Flugh.	112	637	50410	65258	23512	54708	06217				80612	60216	25209	845--	05314											79317	
Darmstadt	133	639	50112	66018	23213	45731	05310																			70117	
Würzburg	259	655	80210	60256	23110	5857-	05317				60908	62012	26305	65600	01127											79216	
Bad Kissingen	224	658	30308	58018	24308	38530	03216																			79615	
Coburg	337	671	80303	61036	25605	854--	01225																			79214	
Bamberg	239	675	70311	67028	24407	787--	02323																			79314	
Hof	567	685	50309	56106	25102	58500	01211				80108	58028	26901	856--	00215											70108	
Weiden	438	688	73603	75038	23905	795--	01313																			70211	
Berus	363	704	33609	80031	23015	11631	03601																			70017	
Tholey	396	706	33611	70011	22415	12601	02501																			70016	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63609	80012	22415	22631	03301				30405	80011	24012	20931	03210											70017	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70105	65032	22116	53532	02500																			70018	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																									
Karlsruhe	114	727	70306	80258	22816	79642	04302				80304	70618	24912	885--	07219											79718	
Mannheim	96	729	70309	72252	23414	53672	06313				83603	70606	25111	855--	08216											79118	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72706	59252	22413	736--	06303				80802	50588	24310	885--	07115												

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Mittwoch, den 10. Mai 1978

Nummer 130

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1000	1000	1000	1000	1000		
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff
	10	3109 -46 10 09	3096 -55	3115 -42 11 07	3114 -43 08 14		
20	2651 -52 08 11	2655 -56	2656 -50 05 10	2655 -52 07 16			
30	2390 -55 02 08	2395 -54	2394 -55 04 09	2394 -54 04 05			
50	2064 -55 36 07	2067 -55	2067 -55 06 09	2068 -55 33 08			
70	1848 -53 36 05	1852 -55	1852 -54 06 10	1852 -55 33 05			2067 -55 08 03
100	1620 -56 36 19	1624 -55 01 12	1623 -55 33 14	1625 -54 34 13			1852 -55 04 08
150	1360 -54 36 24	1364 -55 01 37	1364 -56 01 20	1360 -53 36 14			1624 -55 35 07
200	1176 -60 36 47	1182 -60 -73 01 62	1182 -63 -75 02 44	1176 -57 -74 01 37			1362 -51 35 11
250	1036 -56 -64 36 82	1040 -52 -64 01 89	1043 -56 -69 02 65	1035 -55 -73 02 68			1176 -55 -67 35 16
300	0918 -48 -57 36 70	0920 -44 -56 01 84	0925 -47 -62 01 64	0916 -47 -66 02 78			1033 -56 -68 35 45
400	0721 -32 -44 36 76	0721 -30 -47 01 75	0728 -31 -54 01 52	0719 -31 -50 36 64			0914 -46 -60 35 49
500	0560 -20 -34 01 65	0559 -22 -40 01 52	0565 -19 -51 01 53	0558 -22 -37 36 41			0717 -35 -49 33 33
700	0305 -10 -13 36 31	0305 -9 -9 36 22	0308 -6 -8 02 26	0304 -9 -9 03 10			0557 -23 -36 32 29
850	0152 1 -3 02 11	0152 1 -8 03 14	0154 3 -7 05 31	0150 2 1 06 12			0302 -8 -13 02 17
1000	0019 8 2 03 15	0016 11 -2 02 08	0020 11 -1 04 07	0016			0149 2 0 02 14
Markante Punkte							
			006 -32 06 04				040 -53 03 13
			010 -42 11 07				050 -55 08 03
			012 -47				055 -56
			015				062 -54 08 04
			022 -51				084 -56 35 09
			027 -54				120 -51
			029 -56				130 -54
			038 -54				152 -51 35 12
			073				160 -53
			100 -55 33 14				195 -54 -67
			135				207 -56 -68
			137 -54				217 -54 -66
			170 -56				230 -57 -69 35 34
			202 -64 -76 02 46				247 -56 -68 35 45
			235 -59 -72 02 71				270 -56 -68 35 45
			478 -20 -58				298 -36 -50
			600 01 42				473 -25 -40
			630 -11 -30				540 -19 -31
			644 -12 -13				558 -20 -22
		651 -13 -13				600 32 18	
		724 -7 -7				635 -12 -22 32 16	
		757 -5 -6				690 -8 -13	
		800 03 21				700 -8 -13 02 17	
		804 -3 -11				723 -8 -8	
		900 05 08				800 02 10	
		917 05 06				850 2 0 02 14	
		995 12 -2				854 02 14	
		016 11 1 01 05				916 7 3	
						961 7 7 27 03	
Tropopause	210 -61 -68 36 54	200 -60 -73 01 62	202 -64 -76 02 46	230 -59 -76 02 64	247 -56 -68 35 45		
Max-wind	250 -56 -64 36 82	255 -51 -63 01 90	235 -59 -72 02 71	300 -47 -66 02 78			
30/50	0326	0328	0327	0326			
50/100	0444	0443	0444	0443			
100/200	0444	0442	0441	0449	0448		
200/500	0616	0623	0617	0618	0619		
500/1000	0541	0541	0545	0542	0542		

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1006	1006	1006	1006	1006	1000	1006				
Piloten	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff
Gipfelpunkt	km dhff	km dhff	km dhff	km dhff	km dhff	km dhff	km dhff	km dhff	km dhff	km dhff	km dhff
km											
26,4			08 11	05 05							
23,7			06 10	05 07			04 10				
20,7			02 05	02 07			35 06			35 04	
18,3			01 15	32 05			33 05			33 05	
15,9	36 20	35 12	35 15	32 10			33 10			32 09	
13,5	35 34	35 27	35 30	35 16			34 15			33 21	
12,0	35 60	36 48	35 40	36 42			35 29			35 30	
10,5	34 74	35 71	35 64	01 66			01 57			35 56	
9,0	34 64	36 63	35 63	01 66			01 90			35 82	
7,2	35 65	35 63	36 50	01 64			02 72			35 87	
5,4	35 65	36 55	01 41	01 51			01 51			35 45	
4,2	36 54	36 44	01 39	01 27			34 28			34 30	
3,0	01 30	34 27	01 28	01 23			34 26			34 26	
2,1	01 19	33 29	01 20	01 15			34 14			35 24	
1,5	05 15	31 17	35 16	01 10			34 10			03 20	
0,9	07 20	31 12	33 13	02 05			34 06			04 15	
Maximalwinde	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff	HHHH dhff
	1130 35 85	1020 35 71	1010 35 67	0980 01 74	0900 02 82	0850 01 95	0820 35 88				

