

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 21. Mai 1978

Nummer 141

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	WwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099	Nddff	WwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	
Helgoland	4	015	80409	30216	14111	755--	09809	80512	50102	13210	756--	07709			797--	
List	26	020	60714	60026	15611	50931	07809	30712	57101	14710	10931	08709			797--	
Schleswig	43	035	20706	62021	15110	25600	09811	70406	50101	14309	55602	09708			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	80311	57106	13014	856--	11820	60408	62016	12211	20931	09708			795--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10607	65018	13212	10931	07810	80505	62031	12710	863--	08705			797--	
Lübeck	13	156	70305	59022	13910	755--	06707	80503	56102	13509	755--	08704			700--	
Emden-Hafen	6	203	83206	50109	13711	8082-	10807	83307	30212	13011	8082-	09707			704--	
Bremen, Flugh.	4	224	80403	45108	12314	857--	12711	83605	40102	11512	857--	10708			791--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	83207	20219	14411	754--	10801	83207	20106	14010	754--	10704			718--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	82606	18616	13113	871--	12709	82707	20636	13110	871--	10801				
Bad Salzflun	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81804	50216	12013	853--	13710	81607	56106	11812	853--	11802			701--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81805	50106	12912	854--	11602	61505	57102	12611	65600	10804			792--	
Berlin-Dahlem	51	381	61303	62025	15013	65700	12603	61004	62212	14513	65700	12805			793--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71302	72026	14814	757--	11803	81003	60022	14213	5577-	11706			791--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82907	57102	16011	855--	09400	82809	56102	15711	854--	08603			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82906	30101	15211	854--	10901	82508	30102	15010	863--	08603			700--	
Kahler Asten	835	427	92308	01598	45707	9----	07707	92410	01416	44607	9----	07707			703--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	81906	35636	13711	054--	10805	81908	18636	12611	6542-	10709			708--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	83104	50102	16709	755--	07000	83103	50102	16309	855--	07704			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83107	58022	15512	855--	09002	82805	59022	15610	855--	08301			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	82403	65026	13912	755--	09804	72502	45102	13811	755--	09502			797--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92404	00472	46307	9----	07804	72406	65284	45606	757--	06606			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	70000	40101	15010	764--	09805	80901	20102	14509	863--	08705			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	41903	58101	13910	45700	09705	40000	88111	13508	26101	08805			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	20000	62031	14011	22500	09804	73202	50101	14209	755--	08601			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72003	18606	14709	756--	09805	91702	01476	14508	9----	08705			701--	
Weiden	438	688														
Beruf	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	00000	40120	14409	00900	07807	20000	01424	14806	00901	06503			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	00000	58011	14710	00900	09805	80000	25100	14309	863--	09604			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	02502	58021	14610	00900	09809	22001	50100	14409	00901	07704			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	57100	15108	00901	07708	30000	04460	14705	00901	04709			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	01801	13400	15307	00900	06804	00000	06460	15105	00900	05705			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70704	42022	14910	754--	09701	00903	65021	14304	00900	06707			700--	
Regensburg	376	776	00000	57101	15609	00900	08804	90000	03454	15009	9----	09706			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	51106	60030	13813	20931	08707	10000	60011	13411	00901	07707			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	62202	50101	15609	65400	07807	30000	40100	15007	15770	06707			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	61202	70021	15011	3573-	09808	31301	05111	14109	10931	07714			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80702	67021	15111	857--	09702	80803	60022	14411	857--	09707			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908														
Konstanz	443	929	70000	57101	15110	00901	08606	72403	32102	13909	00901	08713			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	40901	65012	16708	45500	07807	10902	60020	16305	15500	04712			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	71705	01418	02752	75---	52808	41920	89624	02053	10642	54706			23-36 792--	
Hohenpeißenberg	977	962	71005	70021	47710	755--	07806	60407	68031	46109	10932	07716			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980														

Sonntag, den 21. Mai 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-01		01-02		10-16		17-24		Esst'Y
	Höhe	III	NdHff	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₄	T ₂ T ₄ 090	NdHff	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₄	T ₂ T ₄ 090	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	mm	Esst'Y				
Helgoland	4	015	70710	30102	12610	65601	08706	70709	20102	12611	752--	10500			79710	11109	01045	0					
List	26	020	20912	50101	14211	15780	09605	01011	40500	13715	00900	11704			79710	12008	02009	1					
Schleswig	43	035	40907	35101	13410	31531	10704	40908	30101	13716	30931	13601			70008	10907	91014	0					
Kiel	17	045	11004	2810-	13711	15500	09502	61004	56051	13517	58530	11601			70008	11407	95000	1					
Norderney	13	113	10511	45106	12410	10932	09707	70707	35101	11913	754--	13805			79310	11109	94068	1					
Bremerhaven	7	129	80606	36106	12111	864--	10601	71306	56102	11914	784--	12602			79510	14609	95031	1					
Cuxhaven	4	131	80811	32102	11411	763--	10604	51011	58052	11616	58500	11802			70010	13610	97045	0					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71209	57101	12913	714--	11302	31210	65021	12716	21530	04401			79710	13509	97011	1					
Lübeck	13	156	81004	45102	13512	854--	11400	41005	57051	13418	48530	11801			70009	12809	91010	0					
Emden-Hafen	6	203	83005	15102	12112	8082-	10709	82902	45102	11613	763--	10705			70511	13209	10054	1					
Bremen, Flugh.	4	224	81104	30102	11113	862--	12704	81408	57102	11414	862--	12103			79112	15912	01040	1					
Soltow	77	235	71505	6302-	12413	784--	10302	71908	80032	12215	785--	09802			70012	14211	93023	1					
Lüchow	17	253	71304	1210-	13412	753--	11601	71505	80022	13215	785--	11801			79711	14611	05006	1					
Lingen	21	305	82908	2563-	12910	773--	09709	82707	25606	12810	772--	09501			70110	14910	01034	1					
Münster	64	313	82706	20586	13410	852--	09705	82703	20516	13410	862--	09000			71810	14110	18057	1					
Osnaabrück	95	317	82607	22636	12910	873--	09706	82608	30636	13010	873--	09201			70910	13909	15039	1					
Gütersloh	70	320	82409	22606	13110	872--	10500								71210	-----	13---						
Bad Salzuffen	98	325	82605	12638	12010	862--	09400	82505	56616	12210	854--	09302			71910	14110	35035	2					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81207	56516	11812	873--	11500	82507	40515	12311	874--	10205			70112	14212	04024	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81406	63616	11811	6567-	10608	81802	58616	12412	864--	11307			79611	13310	07003	1					
Berlin-Dahlem	51	381	71302	60026	14313	6573-	12602	31506	50206	13619	11632	11606			79313	15811	01043	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71505	56102	14114	2577-	11501	51607	62031	13518	22531	11804			79112	16207	96046	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82708	40102	15310	854--	07704	82907	57052	14611	855--	07707			70010	13810	00035	0					
Bocholt	21	406	83008	1850-	14410	862--	08705	82909	40105	13811	854--	07706			70010	13410	97035	1					
Essen	154	410	82708	20102	14509	854--	08805	82707	35102	14010	864--	08804			70009	12809	02058	1					
Kahler Asten	835	427	92511	01206	44206	9----	06501	72506	15284	14707	721--	06802			70306	08306	15030	1					
Bad Lippspringe	151	430	82405	15636	13210	872--	09102	82404	18516	13510	872--	09003			72210	13410	28017	2					
Kassel	158	438	82006	25616	12811	6542-	10500	82001	45106	12812	754--	10201			71711	11310	33002	1					
Göttingen	176	444	81804	3061-	13011	872--	11706	80000	35516	13511	872--	10305			71211	12410	18000	1					
Braunlage	607	452	81704	3061-	12908	853--	08705	81906	35616	12709	853--	08400			70608	09607	21000	1					
Aachen	202	501	83102	22102	15808	854--	06708	82903	20052	14609	854--	05711			70008	12609	02006	1					
Nürburg	626	510	93403	09432	15605	9----	04102	83603	40104	14307	862--	05808			79705	09605	97002	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73107	57102	15010	755--	07706	82904	56052	14611	854--	07704			70010	14110	00029	1					
Koblenz	96	515	83304	5605-	15211	8097-	07500	83607	58022	14612	3257-	06806			70011	148--	00037	1					
Marientberg	547	526	73206	1510-	13807	762--	07606	82905	58022	13208	864--	06702			70007	10106	03019	1					
Gießen	186	532	42304	30102	13610	09001	08703	72507	57052	12913	11501	08704			79710	13007	97035	1					
Bad Hersfeld	212	542	82205	20106	13711	853--	10502	51902	35052	13214	52501	10803			70210	12910	02002	1					
Wasserkuppe	921	544	82208	00452	45207	9----	07605	82105	12284	45409	861--	08803			70006	08205	01021	1					
Trier-Petrisberg	265	609	80206	25102	13910	863--	08705	70306	35102	12812	763--	09708			70008	12307	01034	1					
Deuselbach	479	615	93402	0843-	13709	9----	09702	83502	20104	12411	754--	08708			70009	10607	93007	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93304	02454	45807	9----	07502	93504	01454	45207	9----	07707			70007	09002	91033	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	81201	27102	13511	855--	10301	81203	27102	12913	853--	11705			79707	12006	17049	1					
Darmstadt	133	639	83001	1210-	13712	762--	10702	80307	40052	12714	755--	10709			70012	14709	00076	1					
Würzburg	259	655	83302	04441	13909	862--	08803	81702	12284	13410	862--	09604			70009	14008	00025	1					
Bad Kissingen	224	658	93602	08455	13909	9----	09704	82402	32104	13112	773--	09704			71309	12609	13026	1					
Coburg	337	671	91603	04477	14010	9----	10602	80907	16104	13611	864--	10703			70308	12907	03017	1					
Bamberg	239	675	90000	08434	14111	9----	10400	52805	67034	12715	52400	12709			70008	13606	91022	1					
Hof	567	685	91505	02436	14109	9----	09701	61404	65014	12313	68400	09707			70007	10805	14011	1					
Weiden	438	688	90000	00454	15108	9----	08604	50000	67024	13213	58500	10709			70006	10504	05013	1					
Beruf	363	704	70204	02462	14508	755--	08708	70506	35104	13312	7043-	11705			70008	12406	94047	1					
Tholey	396	706	00405	4010-	13309	09900	08710	70707	50101	12212	724--	09605			70006	12106	93031	1					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20000	01444	14106	20930	06707	70809	38104	12411	762--	08709			70005	11704	04026	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	70402	3010-	13511	764--	09705	70606	30052	13015	724--	10603			70009	12808	02005	1					
Weinbiet/Weinstr.	574	724	-0209	05----	14109	-----	08707	-0905	56----	13212	-----	08803											
Karlsruhe	114	727	21001	3310-	14108	25640	08706	80705	25101	13212	864--	11606			70007	13805	02018	1					
Mannheim	96	729	70302	20101	13811	763--	11704	73602	38102	13114	764--	11705			70009	13706	00021	1					
Stuttgart (Stadt)	305	737	20000	20101	14009	09901	07704	70103	50051	12114	11501	08611			70008	131--	01029	1					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	04424	14205	09901	05704	71303	50104	12013	725--	10708			70004	11403	04---	1					
Öhringen	276	742	91101	02470	13508	9----	08706	70502	20284	12613	763--	11603			70006	11804	93010	1					

Sonntag, den 21. Mai 1978

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12		
	Höhe	III	Ndflf	Vvww	PPFT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ opp	Ndflf	Vvww	PPFT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp			
Helgoland	4	015	20809	32102	12114	25400	11805	50206	35100	11315	48502	12804								700--		
List	26	020	21110	58030	13018	12501	11707	31010	03030	11918	23502	10711								700--		
Schleswig	43	035	61008	45051	12419	22571	14706	70906	57296	12215	3857-	12709								700--		
Kiel	17	045	40706	65031	12219	44530	11714	70908	60219	12017	6853-	12601								700--		
Norderney	13	113	80908	45101	11513	6552-	11504	72306	35106	11114	755--	11804								700--		
Bremerhaven	7	129	71209	70022	11416	6453-	10605	71708	58028	11214	785--	11702								700--		
Cuxhaven	4	131	51013	68031	11017	52500	11706	61509	65012	10219	68531	10608								700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71510	62801	11817	53531	09709	71509	60258	11915	434--	10500								797--		
Lübeck	13	156	70405	62451	12713	745--	10707	60706	58619	12113	725--	12506								711--		
Emden-Hafen	6	203	82406	50052	11513	455--	10601	92407	45052	11213	4552-	10603								700--		
Bremen, Flugh.	4	224	82406	22102	11213	462--	11702	82308	42505	11411	872--	10002								700--		
Soltau	77	235	81908	85602	12512	454--	11302	92407	60606	12411	853--	10601								797--		
Lüchow	17	253	72208	70022	12416	2251-	11704	72410	70028	12016	6663-	10708								700--		
Lingen	21	305	82708	32216	12910	772--	09201	82405	42102	12411	773--	09805								703--		
Münster	64	313	82403	20206	13410	862--	09400	73304	35102	12312	784--	09811								701--		
Osnabrück	95	317	82607	40216	13310	773--	09203	82905	56105	12611	784--	09806								706--		
Gütersloh	70	320	82307	32206	13610	852--	10001	52906	50045	12113	58400	09814										
Bad Salzuflen	98	325	82505	30406	13010	863--	09308	72904	58016	11912	784--	09810								706--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82307	58515	12911	854--	04206	82405	50515	12612	854--	09803								791--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82104	75616	12712	844--	10203	62908	65016	11814	62500	10808								705--		
Berlin-Dahlem	51	381	51407	68036	12720	32631	11609	61905	68152	11121	59643	10815								797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	61809	68032	12720	64631	10708	21803	72029	11120	22600	10716								700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72606	60012	14412	755--	06502	62904	62012	12513	655--	05716								700--		
Bocholt	21	406	82706	43055	13511	885--	06603	72707	58012	12412	765--	07810								797--		
Essen	154	410	82405	57052	13711	885--	07603	72705	59012	12212	756-1	05813								700--		
Kahler Asten	835	427	61806	62034	45511	52501	06601	73503	62022	44411	725--	06713								700--		
Bad Lipspringe	151	430	82403	20106	13710	862--	09102	73504	40052	12013	724--	09814								701--		
Kassel	158	438	70303	50056	12713	784--	09400	13301	60011	10017	12600	06622								791--		
Göttingen	176	444	73304	50056	13113	782--	09702	43406	56051	10917	42500	10719								706--		
Braunlage	607	452	72406	30106	12810	753--	08304	61503	62032	10713	62400	06612								703--		
Aachen	202	501	83303	20052	13811	884--	06707	33305	45051	11513	11501	05720								700--		
Nürnberg	626	510	70000	56054	12910	754--	05704	70505	45052	10212	735--	07720								700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52304	57052	13513	55500	07709	13105	58011	11315	11600	06722								700--		
Koblenz	96	515	80104	59032	13714	7557-	06808	23505	60011	11717	22600	07818								700--		
Marienberg	547	525	63003	60012	11911	62400	06706	50000	60032	08914	52500	07820								700--		
Gießen	186	532	62005	57052	11916	32501	08804	10402	59011	09318	12501	08723								700--		
Bad Hersfeld	212	542	71503	57052	12018	52601	09709	40903	61012	09719	42600	08720								700--		
Wasserkuppe	921	544	70000	57104	45711	724--	08400	60903	65012	44713	52501	07814								700--		
Trier-Petrisberg	265	609	60405	56051	11215	624--	11612	10408	58011	08916	11500	10721								700--		
Deuselbach	479	615	70207	50054	11113	724--	08708	50109	59012	08714	42401	09720								700--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90000	09434	45108	4--	08502	60000	56054	44412	42231	08719								700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	40000	45052	12115	41500	09807	30304	58021	09018	38501	11728								700--		
Darmstadt	133	639	53606	58012	11517	51500	09809	50306	62031	08719	44601	09725								700--		
Würzburg	259	655	50703	59034	11316	52501	11813	60404	68021	08919	12502	07720								700--		
Bad Kissingen	224	658	60304	64014	11416	62500	09708	50204	68021	09019	31501	09723								700--		
Coburg	337	671	50000	60024	11916	52500	11709	63604	75031	09219	22502	11721								700--		
Bamberg	239	675	62703	70024	10920	42601	11702	70000	72032	08421	11702	08724								700--		
Hof	567	685	61505	70034	10317	63500	08709	71203	70032	08116	786--	08717								700--		
Weiden	438	688	33001	77011	10918	32601	09713	70808	80021	07920	22602	10724								700--		
Berus	363	704	40503	57054	11816	42400	10709	30204	62031	08917	32600	06727								700--		
Tholey	396	706	40706	62011	10915	42501	07808	30407	65020	08316	32500	08723								700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50706	56054	10614	52400	08713	40409	59021	07816	42601	08724								700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	40608	30052	11417	42500	10813	40406	35051	08818	10932	08624								700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-8708	60---	11714	---	07711	-0406	56---	09116	---	06618										
Karlsruhe	114	727	70207	56051	11116	38531	11718	50408	62022	08619	12632	07723								700--		
Mannheim	96	729	63405	50052	11618	42501	11713	43607	56052	08920	22632	11727								700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	60105	58031	09718	30931	08719	70206	58032	07120	22602	10723								700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	739	76505	60024	09517	11731	09715	70307	62022	06718	21636	10725								700--		
Öhringen	276	742	50603	62034	09818	12682	09921	60306	63012	07620	12602	11720								700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	60305	63034	09518	62500	10716	70409	64012	06720	32601	11723								700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	60000	70021	10319	32601	06716	60605	65022	07921	32701	08721								700--		
Regensburg	376	776	61304	81014	09720	22601	09716	81405	42032	08722	22672	10707								700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	52002	80021	46814	42401	06707	70705	78629	45512	43408	08712								700--		
Freiburg	269																					

Sonntag, den 21. Mai 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18 T ₁ T ₂ T ₃	18-21 T ₁ T ₂ T ₃	06-18 T ₁ T ₂ T ₃	Mittel vom: T ₁ T ₂ T ₃	Summen		
	Höhe	III	NdMf	VVwvW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁₁	T ₁ T ₂ exp	NdMf	VVwvW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁₁	T ₁ T ₂ exp					S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂ S ₃
Helgoland	4	015	50809	50108	10413	45632	11609	71703	35101	10211	756--	10802				79715			
List	26	020	62103	60011	11516	58501	11604	71012	5705-	11014	756--	11705				70020			
Schleswig	43	035	40806	65019	11116	28541	11611	70902	50102	11113	756--	12701				79719			
Kiel	17	045	71306	65039	11016	58571	10711									70120			
Norderney	13	113	92907	45106	10712	755--	10704									79715			
Bremerhaven	7	129	81907	25108	11013	762--	10702	91306	08434	11311	9----	11303				79717			
Cuxhaven	4	131	51306	60012	09915	58530	10803									70019			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72005	70028	11214	4843-	09707	81705	65022	11013	784--	09602				79719			
Lübeck	13	156	70603	57109	11514	785--	13806	81904	58022	11213	755--	11603				71519			
Emden-Hafen	6	203	82605	25102	11111	862--	09501	82407	25102	10811	862--	09803				70014			
Bremen, Flugh.	4	224	80000	38105	11111	861--	10503	82403	36102	10911	862--	10702				79715			
Sothau	77	235														79716			
Lüchow	17	253	32904	68018	11714	20931	10703									79716			
Lingen	21	305														70312			
Münster	64	313	43604	40051	11312	48400	08611	23603	40101	10910	25600	08604				70113			
Onabrück	95	317	70000	56055	11612	724--	08610									70612			
Gütersloh	70	320	20203	50045	11213	25500	09609	00102	35040	10510	00900	09708				70314			
Bad Salzuflen	98	325														70613			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	60000	45105	12012	6553-	10606	00604	30121	11309	00900	09808				79312			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	13203	59016	11313	11500	10606	50202	5010-	10910	55600	09705				70414			
Berlin-Dahlem	51	381	23003	67921	10719	22740	11705	20204	65021	10116	25600	11707				79722			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62103	75039	10621	33748	07605	20102	68011	09916	15730	11708				70022			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03306	57051	11313	00900	06612	03605	57100	10709	00900	06707				70014			
Bocholt	21	406	70000	58022	11112	756--	07713									79713			
Essen	154	410	03204	57051	10912	00900	06613	10104	50100	10609	00901	06805				70013			
Kohler Asten	835	427	50406	40102	43410	51200	08609	90311	01474	42508	9----	08705				70012			
Bad Lippspringe	151	430														70114			
Kassel	158	438	13409	58021	09216	11500	10609	13607	45100	09011	10930	10805				79118			
Göttingen	176	444														70617			
Braunlage	607	452	10704	56101	10212	11400	09706									70315			
Aachen	202	501	20103	40051	10412	20930	05712	13502	20100	10309	10930	06704				70013			
Nürburg	626	510	30605	45051	09611	14702	06508									70013			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	03208	58020	09914	00900	06713	03405	58010	10010	00900	06601				70016			
Koblenz	96	515	13007	60011	10017	11601	07517									70018			
Marienberg	547	526	10103	61012	07414	00901	07612									70015			
Gießen	186	532	13603	62021	17919	14500	08613	23604	58030	07919	00901	09704				70019			
Bad Hersfeld	212	542	10406	66011	08518	00901	09613									70019			
Wasserkuppe	921	544	21106	67022	43612	00901	04711	40813	50101	42411	35501	04711				70013			
Trier-Petrisberg	265	609	60310	57051	07715	00901	10713	60308	50102	07312	10931	09707				70017			
Deuselbach	479	615	70405	60032	07813	11401	08711									70015			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41203	56054	43712	00901	06708									70013			
Frankfurt, Flugh.	112	637	20305	60011	07118	00901	10719	40305	60020	06414	10942	09709				70019			
Darmstadt	133	639	30110	61031	07118	00901	10717									70019			
Würzburg	259	655	50104	72031	07119	00902	07617	33304	63011	06315	00902	09812				70020			
Bad Kissingen	224	658														70019			
Coburg	337	671	30302	75031	07320	12602	09717									70020			
Bamberg	239	675														70021			
Hof	567	685	41110	68021	07017	39601	10713	80000	70929	94411	8752-	11001				70019			
Weiden	438	688	70807	78021	06618	12708	11716									70021			
Berus	363	704	30509	62031	07416	00901	07716									70018			
Tholey	396	706	10709	63010	07715	00901	07708									70017			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60509	57051	06615	00901	08713	60409	57052	05912	40931	07711				70017			
Neustadt/Weinstr.	163	723	40105	35051	06417	10932	09723									70019			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0312	60---	07514	----	07720												
Karlsruhe	114	727	50206	56051	06418	10932	11723	70206	50052	05416	5567-	10710				70021			
Mannheim	96	729	33607	57051	07019	10932	11719	60107	58031	05516	20931	11716				70020			
Stuttgart (Stadt)	305	737	80207	59032	05519	22617	10716	80104	59032	04417	1561-	11713				70020			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80706	63032	04818	3751-	11719	80204	62032	04215	4562-	11711				70019			
Öhringen	276	742	80406	62032	05818	00907	12719									70020			
Weißenburg/Bay.	422	761	70804	75032	05219	14718	10716	50303	78012	04614	25701	10715				70020			
Nürnberg, Flugh.	319	763	50604	80012	05721	11701	08720	70604	70012	04817	25708	11713				70021			
Regensburg	376	776	71003	82012	06220	25772	12727	72103	80032	43915	756--	13313				70022			
Gr. Falkenstein	1307	791	71007	80029	44511	12432	08710	71208	75012	42910	20932	05716				70014			
Freiburg	269	803	83406	57052	04018	8097-	13719	80106	50052	02716	1567-	11715				70020			
Freudenstadt	797	815	80505	65032	41914	2567-	09719									70016			
Klippeneck	973	818	80813	67602	41013	4557-	10817									79716			
Stötten	734	836	80805	63022	06215	12517	10712									70017			
Ulm	522	838	80408	68022	05217	8091-	11723									70018			
Augsburg	477	852	80908	75022	05018	8097-	12717	80404	70022	03416	8097-	10720				70019			
München-Riem, Flugh.	529	866	80907	65022	05218	15777	13717	71405	70022	03815	15737	07719				70019			
Möhlhof	401	875														70020			
Passau	409	893	71005	75022	06020	3861-	09714	71008	75022	05516	7097-	10711				70022			
Feldberg/Schw.	1486	908	81016	68032	41008	4527-	05718	91115	01614	39808	9----	08712				79710			
Konstanz	443	929	80205	75602	04317	1152-	12714	80902	68036	02816	5582-	12616				79720			
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946	80904	75022	04716	8097-	11617	70000	86016	04314	7097-	07811				70019			
Oberstdorf	810	948														70018			
Zugspitze	2960	961	71314	89287	98252	25-7-	52712	71417	02412	96952	75---	53712	22-42			79750			
Hohenpeißenberg	977	962	81207	81602	42014	7572-	11611	71107	86026	40112	3577-	04819				79715			
Garmisch-Partenkirchen	719	963														70018			
Wendelstein	1832	980	81517	89216	43007	4542-	01716	70102	89012	41607	25442	01613				79709			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 21. Mai 1978

Nummer 141

Radiosondenmessungen																															
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YYGG	2112				2112				2112				2112				2112				2112										
mb	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	
	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						3127	-39				3152	-35	10	22		3118	-43	07	09		3106	-51	10	14		3140	-38			10	17
20						2661	-50				2676	-45	09	12		2658	-51	08	10		2658	-53	10	17		2668	-47			09	13
30	2406	-52		09	10	2394	-54				2408	-49	09	05		2398	-56	09	10		2398	-55	10	15		2401	-50			09	11
50	2076	-53		08	12	2071	-54				2077	-54	14	03		2072	-55	20	02		2072	-56	10	07		2071	-54			09	06
70	1959	-53		08	08	1855	-54				1860	-53	19	02		1857	-55	24	05		1858	-56	17	05		1855	-54			07	02
100	1629	-53		18	04	1625	-53				1629	-52	20	09		1628	-53	23	08		1630	-53	23	13		1626	-54	-69		22	03
150	1366	-51		19	09	1363	-51				1366	-52	22	11		1366	-50	24	12		1370	-53	23	18		1364	-51	-65		24	07
200	1178	-51		13	06	1170	-50	-58			1178	-52	-59	22	19	1180	-55	-58	22	26	1185	-56	-60	23	30	1176	-50	-64		22	11
250	1034	-56	-63	07	10	1030	-50	-57			1035	-56	-62	24	08	1038	-57	-60	22	66	1044	-57	-60	23	70	1030	-50	-60		21	15
300	0916	-49	-57	08	23	0913	-47	-54			0917	-49	-56	20	07	0920	-47	-52	23	60	0925	-47	-50	23	77	0912	-53	-60		20	19
400	0721	-34	-43	09	23	0715	-36	-40			0721	-33	-42	24	12	0722	-31	-37	23	21	0727	-30	-32	23	27	0720	-36	-40		19	19
500	0560	-21	-31	11	27	0556	-23	-29			0559	-20	-31	25	07	0560	-20	-22	22	12	0564	-18	-23	22	19	0560	-22	-32		18	19
700	0303	-5	-7	11	21	0300	-5	-5			0300	-2	-13	19	05	0302	-2	-6	20	12	0304	-3	-6	18	11	0303	-5	-10		16	18
850	0147	6	3	12	18	0144	4	4			0144	5	-11	21	05	0145	6	-2	15	04	0146	9	6	14	09	0148	6	3		16	13
1000	0011	15	12	10	12	0010	11	10			0011					0009					0009					0012	18	10		16	08
Markante Punkte																															
											005	-20		16	15											006	-27		12	18	
											007			10	21											018	-45				
											010	-35		10	22											019	-45				
											011			11	10											020				09	13
											014			13	20											022	-49				
											017			09	16											028				10	12
											024	-49														036	-51				
											030	-49		09	05											038				07	10
											032			09	05											047	-55				
											048	-54														054				10	05
											083			20	02											068	-55				
											100	-52		20	09											073	-53				
											123	-51														080				06	01
											134	-53														088				22	01
											165			22	10											097	-54	-69			
											179	-49														141				24	06
											193			22	20											215				21	13
											250	-56	-62	24	08											223	-49	-63			
											257	-57	-63	23	08											264	-50	-59			
										350			18	10											283	-57	-63		21	18	
										430			25	09											307				20	19	
										510			25	07											336	-46	-54				
										523	-17	-29													357	-43	-47				
										600			22	08											386	-38	-41				
										622	-8	-14													435	-30	-36				
										639	-8	-11													481	-25	-30				
										689	-3	-10													536	-18	-38				
										756	0	-18													581	-13	-27				
										800			15	03											600				16	19	
										851	6	-10													612	-11	-32				
										865	5	-2													648	-8	-22				
										874	1	1													659	-9	-14				
										892			24	06											679				16	19	
										910	3	3													743	-2	-9				
										945	11	7	28	04											800				16	14	
																									837	9	0				
																									845			15	04		
																									863	9	9				
																									900				16	11	
																									954	18	11	06	05		
																									009	18	10	16	08		

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	2118		2118		2118		2118		2118		2118	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	20.1		30.9		31.2		27.6		21.3			
	13 07		08 10		11 24		10 06		06 09			
26.4			10 12		09 12		09 08					
23.7			10 12		09 09		07 07					
20.7			07 10		05 04		36 04		05 09			
18.3	14 03		30 02		21 06		28 05		30 05			
15.9	21 03		24 03		23 05		24 10		23 07			
13.5	20 06		24 13		22 07		23 14		23 11			
12.0	21 05		25 18		22 17		23 32		23 18			
10.5	17 07											