

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonnabend, den 21. Mai 1977

Nummer 141

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-01	18-00
		iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T _a T _g o _{pp}	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T _a T _g o _{pp}	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	78R--	
Helgoland	4	015	70718	82032	25410	35632	04105	60515	82012	25810	25602	05304	25-32	21-28	700--	
List	26	020	30808	84021	26910	00902	05107	40410	75011	26909	00902	06400			700--	
Schleswig	43	035	20610	81021	25708	00902	01004	50407	70031	25807	10942	03301	---26		700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	80415	75022	23309	756--	03206	70413	75022	23308	7097-	02400	---32	---26	700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70514	80022	23109	3587-	01304	70510	80022	23407	7093-	01303			700--	
Lübeck	13	156						80410	8000-	23408	50938	02102		---30		
Emden-Hafen	6	203	80519	75022	22609	757--	03208	70516	75012	23109	2577-	02205	21-31	---26	700--	
Bremen, Flugh.	4	224	80612	75026	21509	2573-	01207	70614	75022	21708	3573-	02202			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	80409	58616	19607	753--	06205	83608	60616	20006	753--	05204			702--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	80408	58216	19508	853--	06104	80307	58022	19907	853--	06303				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80512	60616	20507	884--	06210	80411	62616	20607	3552-	05301			794--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	80212	57516	17608	873--	07006	80209	56106	17908	884--	06303			707--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80213	57616	17308	853--	07007	80213	63216	17608	754--	06203	---26		703--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80410	63616	18109	854--	07106	80407	58616	18608	862--	07105			797--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	80612	58502	18007	853--	06108	80512	30586	18607	862--	07305			797--	
Kahler Asten	835	427	90804	01456	46504	9----	04105	90715	01515	46604	9----	04301	---26		701--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	83403	50636	17508	7527-	07104	83305	50586	18108	752--	07305			714--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	80304	20105	17507	862--	07207	80504	13515	17807	872--	07204			793--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80503	84022	17209	755--	06210	83603	82022	17709	755--	06205			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	83603	48105	16308	754--	07209	80104	38515	16508	862--	07302			791--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	90504	00454	46104	9----	04204	90706	00455	46404	9----	04205			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	80206	50102	15210	862--	10212	80411	35502	15209	862--	09801			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	-3504	-----	---05	-----	04----	-3302	-----	---05	-----	04----				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80307	62022	15310	854--	08208	80307	50616	16109	852--	08207			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	83603	62022	15110	865--	08207	80303	50512	15709	775--	08104			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	80206	25205	15406	861--	06001	93508	05534	16006	9----	06105			791--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	89901	57102	14910	763--	08214	50509	57102	14410	56300	08706			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3505	01----	15309	-----	08303	-3411	01----	16207	-----	06504			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	80204	57102	14711	855--	09105	80103	56602	15611	854--	09208			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80402	56108	14213	854--	10208	80301	50102	14212	855--	10801				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73402	40108	14111	754--	10206	80000	30212	14311	853--	09201			797--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	82902	50102	13911	863--	10207	83002	45102	14111	863--	10103			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	83403	56106	14312	854--	09211	83403	57102	15010	854--	08204			797--	
Regensburg	376	776	83604	57101	13513	755--	10313	83601	58022	14112	864--	09104			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92705	01454	47408	9----	08400				
Freiburg	269	803	80305	40919	13314	884--	13012	83505	12218	13512	884--	12501			702--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	83604	20106	15011	863--	10213	80000	20212	14811	863--	10502			792--	
München-Riem, Flugh.	529	866	83202	20289	13112	864--	11206	83602	12414	14211	861--	11008			794--	
Mühldorf	401	875														
Passau	409	893	53302	60031	12413	55700	13320	03001	57101	13412	00900	11207			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	82109	70929	47607	892--	04002	70510	81028	47207	75300	04704			708--	
Konstanz	443	929	12903	63011	13312	00901	11217	73501	60021	13712	764--	10102			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Obentdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	12030	89018	03353	10642	54400	51529	89031	03253	15-82	56801	30-33	30-42	797--	
Hohenpeißenberg	977	962	00202	70011	46910	00900	09308	90803	01471	47009	9----	09104			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						32018	84020	47907	10742	01000			---25	

Sonnabend, den 21. Mai 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06		E 0000'
	Höhe	li	Mddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₁ app	Mddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₁ app	T ₁ L ₁ -T ₀ L ₀	T ₁ L ₁ -T ₀ L ₀	T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	RR	SS			
Helgoland	4	015	60515	82022	26310	30932	05205	40515	84011	27212	10932	06209	21-28		70009	11009	00883	0			
List	26	020	20514	80011	27512	00902	03307	20712	84020	27916	00902	01205			70008	12305	00099	0			
Schleswig	43	035	60510	70021	25910	10945	02201	50715	82012	27113	10942	50212			70006	10206	00027	0			
Kiel	17	045	60407	8002-	25310	30932	02306	40608	81012	26612	00902	02213			70008	10007	00008	0			
Norderney	13	113	70626	8003-	24810	60972	05308	50719	80012	26011	30932	06212	28-34	25-29	70009	11109	00099	0			
Bremerhaven	7	129	70314	80022	24309	15771	03310	70316	80032	25712	00902	01214	---26	---26	70008	10907	00012	0			
Cuxhaven	4	131	60318	72012	24609	45732	06210	50517	82012	25713	25702	03211	30-42	---28	70009	10408	00032	0			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50409	80012	24009	30932	01306	30619	80020	25012	10932	02211			70007	09305	00000	0			
Lübeck	13	156	40412	82011	24309	30941	02210	40511	82011	25512	30931	03212	---30	---27	70008	09007	00000	0			
Emden-Hafen	6	203	70515	80022	24209	7097-	04209	70616	80022	25212	7093-	04210			70009	11607	00072	0			
Bremen, Flugh.	4	224	70512	75022	22809	15732	02211	70813	75022	23414	11602	03206			79508	10008	01000	1			
Saltau	77	235	70611	8002-	22408	7097-	03310	50713	82022	23613	10932	04214			70207	08605	03000	1			
Lüchow	17	253	50410	8001-	22108	15731	03315	50513	82031	23212	21532	05211			70207	08807	07000	1			
Lingen	21	305	80609	81026	22008	3577-	04315	80510	82022	23111	5573-	04211	---25		70108	09407	01000	1			
Münster	64	313	80106	65616	20907	753--	06209	80308	80032	22108	6542-	05212			70606	08106	13000	1			
Osnabrück	95	317	80609	75026	21907	174-	05311	80610	80022	22909	8097-	04212			71406	08105	18000	1			
Gütersloh	70	320	80310	58616	21207	6537-	06313	80408	63616	22708	6547-	06316			70207	-----	10----				
Bad Salzuflen	98	325	80904	57106	20607	854--	05212	80905	60216	21708	6542-	05212			70907	07607	24000	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70509	80026	21807	4577-	05212	40814	80012	22313	11531	05007			70206	07806	17000	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70407	7061-	21007	5577-	04310	50515	80016	22111	31530	04212			71107	07706	49000	1			
Berlin-Dahlem	51	381	80410	65516	19608	6542-	06217	80412	75025	21310	5842-	04217	---26		70807	08806	18000	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80410	60206	19308	854--	06217	80414	72032	21009	5847-	05217	---26		70407	08806	16000	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80410	59216	19308	853--	07307	80310	58616	20709	854--	07214			79407	09108	06000	1			
Bocholt	21	406	80512	5663-	20506	3642-	05210	80610	60216	21908	5542-	06214			70606	08606	11000	1			
Essen	154	410	80611	30506	19407	872--	07205	80609	45635	21007	772--	07216			79507	07907	06000	1			
Kahler Asten	835	427	90715	01616	47403	9----	03210	90811	00586	48804	9----	04215	---26		70403	04203	05000	1			
Bad Lippspringe	151	430	80509	5661-	20307	873--	06211	80610	60606	21707	6532-	05214			70507	07607	10000	2			
Kassel	158	438	83503	40616	19108	852--	07210	83505	62616	20108	853--	07210			71607	08607	19000	1			
Göttingen	176	444	80604	7002-	19308	855--	06213	80306	65606	20808	4552-	06214			70408	08007	08000	1			
Braunlage	607	452	80709	2061-	19804	6732-	04209	80508	20616	21204	6732-	03213			70604	06004	14000	1			
Aachen	202	501	80405	10515	18308	872--	08205	80405	20205	19808	863--	07214			79407	08207	09000	1			
Nürburg	626	510	90705	00455	17706	9----	06208	90706	00514	19206	9----	06215			79406	07506	04000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80503	70022	18210	6851-	07205	80605	84022	19411	5852-	08212			70009	10408	02000	1			
Koblenz	96	515	83602	6802-	17410	724--	07204	80906	75022	19011	724--	07217			70009	114--	03000	1			
Marienberg	547	526	80408	5802-	17006	862--	06107	80611	59502	18306	862--	06213			70005	06605	94000	1			
Gießen	186	532	80106	46515	17308	763--	07108	80305	62025	18808	755--	07214			79208	09008	03000	1			
Bad Hersfeld	212	542	80608	59506	18608	853--	07209	80507	66025	20109	853--	06215			79608	09007	01000	1			
Wasserkuppe	921	544	90509	00514	47004	9----	04105	90608	00455	48104	9----	04212			79204	05104	01000	1			
Trier-Petrisberg	265	609	80306	57105	16509	863--	08312	80312	68032	17211	884--	08209			79708	10409	91000	1			
Niederrhein	615	705	70502	60026	16209	722-1	08309	80208	59225	17410	784--	08213			79708	09508	97000	1			
Kl.Felberg/Ts.	805	635	80203	22284	47506	861--	06208	90506	01452	48706	9----	06213			70005	05905	03000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80409	58026	16709	853--	08206	80409	60022	17811	753--	09212			79208	10808	95000	1			
Darmstadt	133	639	80407	20505	16509	762--	08205	80208	50105	17511	854--	08213			79109	11109	96000	1			
Würzburg	229	655	80303	56105	16909	754--	07312	80304	57052	17412	754--	08208			79709	11009	03000	1			
Bad Kissingen	254	658	83602	60022	16910	854--	07107	80206	68022	17911	6551-	07311			70009	10909	92000	1			
Coburg	337	671	80000	62026	16809	855--	07008	80405	68022	17911	855--	07213			79708	10409	91000	1			
Bamberg	239	675	70206	65012	16710	755--	08209	70208	75022	17312	755--	09208			70009	11709	97000	0			
Hof	567	685	90108	08535	16807	9----	07309	80310	12515	18107	862--	07212			79306	07606	94000	1			
Weiden	438	688	73605	70012	15809	756--	07205	63305	75012	15813	58601	08208			70009	13409	97036	0			
Beruf	363	704	80309	6002-	15910	3557-	10208	80609	62022	17012	4557-	09211			70010	11810	94025	0			
Tholey	396	706	80508	6002-	15910	862--	08313	80307	68032	16611	724--	08209			70009	10209	92000	0			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80407	40102	15810	762--	07213	70307	60032	16212	3143-	07008			70009	11608	01022	0			
Neustadt/Weinstr.	163	723	80304	5610-	15811	5527-	09207	80405	58022	16613	7547-	08209			70010	12610	91000	0			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3610	01----	16807	-----	06307	-3608	60----	17309	-----	08212			700--	-----	91----				
Karlsruhe	114	727	80204	3010-	15811	857--	09311	80305	34102	16613	756--	09209			70011	13210	97033	0			
Mannheim	96	729	80304	60026	16110	7542-	08205	73605	64012	17214	6557-	10212			79710	13010	93002	0			
Stuttgart (Stadt)	305	737	80203	50102	15012	854--	09308	80105	56102	15913	854--	10209			79712	141--	97003	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83404	25106	15411	854--	09311	83602	50102	15713	854--	10206			79711	13010	97000	1			
Ohraen	276	742	80806	15205	15310	864--	09205	80804	40102	16312	7242-	10212			79710	12110	93000	1			
Weissenburg/Bay.	422	761	80204	35102	15310	862--	09209	71002	56102	15613	784--	09208			70010	12810	91003	1			
Nürnberg, Flugh.	319	763	83304	60022	16010	854--	08209	70604	65022	16113	78400	08205			79710	13210	97000	1			
Regensburg	376	776	80104	56102	15411	864--	09311	73101	60032	15714	785--	10208									

Sonnabend, den 21. Mai 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	II	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	f ₀ f ₀ -f ₀ f ₀	f ₀ f ₀ -f ₀ f ₀	782--
Helgoland	4	015	30609	84011	27814	00902	06106	23608	84020	28014	00901	08302			700--
List	26	020	23415	84020	27616	00902	03804	23211	84030	27116	25602	05605			700--
Schleswig	43	035	30709	82011	27615	00902	01105	11207	83011	26517	00901	00710			700--
Kiel	17	045	50707	82021	26916	00901	02103	10705	83011	26916	00901	02400			700--
Norderney	13	113	50520	80012	26813	00902	08208	30316	75021	27313	00901	08205	25-29		700--
Bremerhaven	7	129	60416	81022	26116	00902	00104	30415	81011	26516	00901	00304	25-29	---29	700--
Cuxhaven	4	131	30617	81011	25915	00902	04102	00611	80010	26516	00900	06206	21-30		700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50520	80031	25715	11732	51207	20515	81010	26415	00901	53206			700--
Lübeck	13	156	30511	82021	26313	10982	00208	10610	83010	26614	00901	51003	---27		700--
Emden-Hafen	6	203	50620	80012	25616	00901	04204	30518	80011	26217	00902	07206	22-30	22-30	700--
Bremen, Flugh.	4	224	70715	81022	24218	00902	03208	50615	82022	24719	00902	02205			700--
Soltau	77	235	60913	84022	23916	11702	02204	60612	84022	24417	11702	01105	---28		700--
Lüchow	17	253	70713	82031	23915	11532	03207	70812	84022	24416	11738	00206			700--
Lingen	21	305	70611	82022	23914	4087-	04208	70711	82022	24116	30912	03102	---25	---27	700--
Münster	64	313	80706	80016	23511	5552-	05214	71010	80012	23715	3853-	04303			792--
Osnaabrück	95	317	70613	82022	23514	1167-	04208	70611	82022	23915	11672	03204			700--
Gütersloh	70	320	70610	75016	23912	1157-	05212	70606	75022	24015	28672	07102			700--
Bad Salzuflen	98	325	81004	70016	22612	5557-	06210	61008	70012	22815	35671	04204			792--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	60716	82031	23315	21631	04210	70714	86022	23916	11732	04206	---26	---26	700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60713	80036	23113	52530	05211	60515	84022	23515	32632	02205		---26	794--
Berlin-Dahlem	51	381	70312	70015	22410	785--	04311	70410	70022	23511	785--	03211	---26		797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80315	75026	22110	6857-	05211	80311	80012	23111	6857-	03210	---27	---26	797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80410	58616	22508	853--	07218	80410	62586	23610	854--	07211			704--
Bocholt	21	406	80711	68216	23511	5842-	06216	70906	70012	23714	1157-	08103			701--
Essen	154	410	80612	40635	22707	773--	07216	80813	62026	23210	4847-	07208			704--
Kahler Asten	835	427	90713	00456	50104	9----	04215	90819	02416	50904	9----	04209	---26	21-34	701--
Bad Lippspringe	151	430	80708	65026	23110	854--	06216	70909	75022	23612	3853-	07206			792--
Kassel	158	438	83505	62516	22408	854--	07222	83503	62025	23010	854--	07207			703--
Göttingen	176	444	80504	62616	23108	855--	07223	83503	70022	23310	855--	07203			702--
Braunlage	607	452	80510	40106	22406	853--	04216	70610	75022	23307	784--	04211			703--
Aachen	202	501	80408	56105	20810	854--	07212	80407	50102	22509	764--	07214			791--
Nürnberg	626	510	90507	01505	19807	9----	07208	90509	06505	21706	9----	06216			791--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80609	82602	20711	784--	07213	80610	82026	22411	785--	07217			797--
Koblenz	96	515	80607	80022	20012	724--	07209	80511	68022	21311	884--	07213			700--
Marienberg	547	526	80310	59502	19707	862--	06213	80510	65025	21006	862--	05211			797--
Gießen	186	532	80506	62025	20109	755--	06214	80607	62022	21809	754--	06216			797--
Bad Hersfeld	212	542	80614	65025	21609	853--	06215	80610	65025	22709	855--	06111			797--
Wasserkuppe	921	544	90414	00455	48904	9----	04210	90416	00454	49803	9----	03213			791--
Trier-Petrisberg	265	609	80507	70022	17812	884--	08208	80311	68022	19311	2842-	08212			700--
Deusebach	479	615	80207	70022	18110	784--	08208	80310	57102	19608	863--	08212			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90408	01454	49406	9----	06208	90418	01414	50605	9----	05215			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80512	61022	18312	854--	09106	80315	65022	19711	854--	08213			799--
Darmstadt	133	639	80111	65025	18113	754--	09207	80213	63022	19512	854--	08213			797--
Würzburg	259	655	80308	66022	18213	884--	08209	80309	65022	19512	755--	07211			700--
Bad Kissingen	224	658	80307	68022	19212	784--	07213	80309	72022	20611	655--	06213			700--
Coburg	337	671	80706	62022	19710	855--	07217	80406	60032	20710	755--	06209			700--
Bamberg	239	675	80408	75022	18513	755--	08213	80310	66026	20011	755--	07212			700--
Hof	567	685	90310	06515	20506	9----	06216	90312	08515	21606	9----	05213			797--
Weiden	438	688	63608	78022	15816	48631	08104	73611	68022	17812	6563-	07212			700--
Berus	363	704	80306	65022	16714	6553-	10204	80509	68022	17814	5557-	09210			700--
Tholey	396	706	80410	70012	17412	884--	07209	80510	68022	18012	884--	08206			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70407	68022	17113	4563-	07210	80308	65032	17413	5557-	07303			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80408	58012	17315	4541-	11209	70408	60012	18115	4851-	11208			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0107	60----	18311	-----	08211	-0214	60----	19010	-----	07206			700--
Karlsruhe	114	727	83606	57052	17215	885--	10207	83608	58022	17716	6565-	11205			700--
Mannheim	96	729	80507	66026	17815	6857-	10207	80310	65022	19114	7857-	09212			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70105	58032	16116	785--	09205	70107	60012	16116	785--	09301			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	59012	16314	784--	09207	70407	62032	16415	785--	09303			700--
Öhringen	276	742	80506	64032	16515	884--	10205	70408	63012	17415	785--	09208			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	70404	63022	15016	785--	10400	63610	63012	15815	686--	09305			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	63510	68022	16315	68500	08204	83610	62022	17813	885--	09212			700--
Regensburg	376	776	50205	68022	14719	52601	10802	33608	75012	14419	22601	09603			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	73202	65034	49712	724--	08400	60704	62022	50111	32401	08305			700--
Freiburg	269	803	83207	45104	15714	864--	12105	53109	50052	15018	53500	12501			700--
Freudenstadt	797	815	70304	66035	49712	784--	08212	70307	66032	50314	68402	09103			791--
Klippeneck	973	818	70204	40105	48911	780--	10208	60206	56172	49213	634-1	10101			797--
Stötten	734	836	80604	58016	17011	752--	09107	70109	62022	16413	754--	10101			797--
Ulm	522	838	80306	75022	13815	884--	09400	70307	70012	14917	72500	09400			700--
Augsburg	477	852	70903	59016	15314	755--	10400	40405	65011	13719	32501	11805			792--
München-Riem, Flugh.	529	866	70206	56105	15214	784--	11102	60505	58102	14717	68500	11102			797--
Mühdorf	401	875	70102	58015	14716	724--	12000	30101	58031	13220	11531	13607			797--
Passau	409	893	32404	62011	14318	32501	12000	33304	68022	12921	22601	14701			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	70407	01414	49209	72----	09209	90510	00959	49607	9----	07204			700--
Konstanz	443</														

