

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 20. Dezember 1980

Nummer 355

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00	
		ndffl	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₂ opp	ndffl	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₀	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₀	7RR--			
Helgoland	26	015	71623	62022	95302	16408	50728	71524	62032	92801	16408	51725	27-33	24-35	700--		
List	4	020	71517	5802-	96301	764--	50720	71420	56102	94650	26306	51718	24-33	22-33	700--		
Leck	7	022	51410	56102	97650	555--	53714	71312	56102	95451	00906	54722					
Husum	28	026	61312	56102	97451	37306	52727	71311	57102	95151	70910	53723					
Meinerwick	27	033	71308	56102	98150	70908	52722	81213	58022	96151	80907	53720					
Schleswig	43	035	71408	65032	98151	26308	52722	81309	65032	96050	00907	53721					
Hahn	12	038	81309	58022	98151	00907	52723	81112	50102	95851	00907	52723			700--		
Kiel	17	045															
Norderney	13	113											---	29			
Sengwarden	15	128	21309	50100	96500	00901	53730	31313	58030	94050	00901	54725					
Bremerhaven	7	129	71510	66012	96650	00906	53732	51412	68022	93950	00901	53727			700--		
Cuxhaven	4	131	81410	58022	97050	00907	52727	51411	58012	95551	00901	53715			700--		
Hamburg, Flugh.	4	147	61310	58031	98551	00901	52729	71410	45102	96451	763--	51721			700--		
Lübeck	18	156	61206	60021	99352	00900	52727	71206	60031	97252	36401	52721			700--		
Emden, Hafen	6	203	71212	56101	94100	00901	52735	71812	57102	91650	756--	52725			700--		
Oldenburg	12	215	71310	50102	95950	00908	53728	71309	56102	93750	20937	53722					
Ahlhorn	49	218	71311	58032	95851	20931	52733	41310	59011	93551	00908	53723					
Bremen, Flugh.	3	224	61310	59021	96451	00901	52730	71209	59032	94051	00901	52724			700--		
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	63	313	71307	65021	95150	20936	53734	41407	65021	92751	00901	53724			700--		
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	72	320	81411	62022	95451	00907	53839	51308	62022	93151	10932	53723					
Bad Salzuflen	98	325															
Hannover, Flugh.	55	338	81106	58022	97752	00907	54738	71107	40102	95652	00906	53721			700--		
Braunschweig	51	348	01311	5610-	98052	00900	54740	61309	40101	95951	00906	52721			700--		
Berlin-Dahlem	81	381	81206	40712	00501	8091-	50739	81006	56712	96801	874--	00737			795--		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81007	24717	01101	5722-	50738	80909	50707	97100	763--	51740			795--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51519	65031	94100	50930	53737	71517	62021	92201	70930	53718	---	28	---	27	700--
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	61515	82031	93851	25551	53741	71611	81031	91450	7097-	53722	---	31	---	31	700--
Kahler Asten	835	427	91815	03787	25456	9----	57734	92113	05787	24056	9----	57717	---	28	20-34	797--	
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	231	438	82103	58022	97653	00907	55838	82103	56102	95254	755--	55723				700--	
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	71705	60021	92800	7093-	54737	81705	70032	90401	8097-	54723				700--	
Nörvenich	117	502	71710	70032	95451	56501	53742	71703	65032	91451	45501	53739					
Nürburg	627	510	71513	50102	95454	772--	54737	81611	15102	93155	872--	55724				700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71315	70012	95750	755--	52732	11312	70011	92751	10930	53730				700--	
Koblenz	76	515															
Marienberg	547	526	81409	25102	96454	861--	54729	81409	20102	93955	761--	55726				700--	
Gießen	186	532	81002	57102	97452	755--	53738	80502	50102	94753	865--	54727				700--	
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	91808	01474	26855	9----	55733	92008	00494	24455	9----	55727				700--	
Trier	265	609	21507	70011	96252	00901	54727	71707	65031	93452	7097-	54727				700--	
Deuselbach	480	615															
Pferdsfeld	396	626	80906	10102	97153	861--	53725	90805	03492	94454	9----	54729					
Kl.Feldberg/Is.	805	635	91510	06494	25755	9----	56731	91508	03494	23555	9----	56725				700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80404	59021	97752	45610	53730	71204	58032	94852	757--	53729				700--	
Darmstadt	109	639															
Würzburg	259	655															
Bad Kissingen	265	658															
Coburg	377	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	80503	18107	97852	862--	53735	81406	18102	95252	862--	52624				795--	
Weiden	438	688	81105	60022	98450	755--	52736	80801	60022	96450	755--	52720				700--	
Beruf	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken, Flugh.	322	708	61003	57102	96053	20938	54724	31207	58011	93554	30930	55728				700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Karlsruhe	112	727	80000	57102	96751	00907	52728	20000	56101	94452	00908	53724				700--	
Mannheim	96	729															
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	57101	97050	855--	52729	81504	50102	94750	25502	52723				7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	80401	60022	96651	855--	53729	81804	57102	94651	855--	53719				700--	
Öhringen	276	742	80503	58022	97251	874--	53732	81201	58022	94751	865--	52724				700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	80303	50102	96951	862--	52732	72001	40102	94951	755--	52719				700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	30107	98152	855--	53730	80000	30102	95351	855--	52725				797--	
Regensburg	366	776	81302	40102	97650	854--	51729	81503	40102	95651	852--	52720				700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						21407	60284	26554	20901	55723				700--	
Freiburg	269	803	82403	25104	96651	863--	52719	92204	08474	94853	9----	53720				700--	
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stötten	734	836	71007	30102	97553	761--	53722	81405	28102	95953	861--	53615				700--	
Ulm	522	838															
Augsburg	461	852	81001	40102	96951	855--	52727	81905	60022	95251	854--	53716				700--	
Neuburg/Donau	381	853	80702	40102	98151	854--	53730	80000	37102	96451	855--	53716					
Landsberg/Lech	623	857	81701	58032	97352	854--	53719	82204	60022	96252	854--	55710					
Fürstenfeldbruck	530	858	80805	59022	97551	853--	54620	80000	62022	96451	853--	54610					
München, Flugh.	530	866	80902	40102	96952	863--	54726	82205	56102	95952	863--	54710				700--	
Erding	462	86															

Sonnabend, den 20. Dezember 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-07		18-04		T ₁ T ₂ T ₃ T ₄		RR mm		Estr'v'	
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ APP	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ APP	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	mm	Estr'	v'				
Helgoland	4	015	71527	62032	89401	756--	51734	71327	57102	87802	762--	00716	27-35	28-38	70001	03150	91000	1								
List	26	020	51420	57102	91550	00901	51730	81224	40102	90350	763--	51712	22-34	25-39	70051	01852	03000	0								
Leck	7	022														00852	02000	3								
Husum	28	026														---52	02---	3								
Meierwick	27	033														00952	93000	3								
Schleswig	43	038	81211	62022	93551	862--	52725	81110	42787	91000	453--	51724			70051	---52	92---	69100								
Hohn	12	045	81307	6002-	94150	764--	51721	80905	25712	91201	773--	00728			70051	00951	00000	50100								
Kiel	17																									
Norderney	13	113	71519	6502-	88851	7097-	53732	71417	57102	86851	15632	52720	---29	---30	70051	02052	95000	3								
Sangwarden	1	128														---52	91---	3								
Bremerhaven	7	129	71310	56101	91051	763--	52729	71310	50102	89000	754--	51720			70051	01652	00000	3								
Cuxhaven	4	131	81313	50102	91551	36301	52740	81218	30102	89000	854--	51725	---25	21-31	70051	01452	97000	3								
Hamburg, Flugh.	16	147	81411	45102	92751	772--	51727	81211	30707	90900	872--	50728			70051	00853	00000	3								
Lübeck	8	156	81206	60021	94500	864--	51727	80907	40712	91300	863--	51732			70052	00853	00000	3								
Emden, Hafen	6	203	81416	60022	87950	755--	53737	61215	59012	85750	65500	53722	---25	---27	70050	01752	97000	3								
Oldenburg	12	215														---52	00000	3								
Ahlhorn	49	218														00753	00000	3								
Bremen, Flugh.	7	224	81214	35101	90752	00901	52733	61214	40102	88351	65401	51724			70052	00653	00000	3								
Soltau	3	235	81207	3010-	92951	862--	51732	81207	20102	90450	862--	51725			70052	50153	00019	50100								
Lüchow	17	253	81104	2071-	94000	873--	50736	81305	18715	91500	872--	00725			79753	50855	97042	60197								
Lingen	21	305	21412	6801-	87450	00901	55754	71210	62031	85351	65702	55721			70051	01252	92000	3								
Münster	63	313	81308	65021	88450	7097-	53743	71308	65782	85950	7097-	53624			70051	01652	00008	3								
Osnabrück	95	317	51306	60031	89451	55700	54740	71209	62031	87151	757--	54723			70052	00853	00000	3								
Gütersloh	92	320	51312	58031	89652	20931	54836	71415	58022	86850	6567-	54627			70052	---	00---	-								
Bad Salzuflen	78	325	41409	65030	90252	10942	55739	71409	70021	87751	3573-	54725			70052	01255	00051	50200								
Hannover, Flugh.	55	338	71207	20101	92852	762--	53627	81008	17104	89950	861--	50731			70053	50255	00026	50200								
Braunschweig	81	348	81309	38101	92850	863--	51730	81308	28227	90450	753--	51724			70053	50955	00048	90100								
Berlin-Dahlem	51	381	81106	30207	93500	864--	50732	81605	12517	92401	862--	01611			70151	00652	01020	69797								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81107	36517	94100	862--	50728	81406	17515	92701	862--	50713			70100	00852	01016	79797								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71615	65031	87400	4577-	54748	81517	14737	85400	871--	52720	---28	---30	70000	01651	01017	1								
Bocholt	21	406	71511	60032	86400	3577-	53749	91614	09737	84450	9---	52720			70000	01651	00000	3								
Essen	154	410	61511	80011	86950	6093-	54744	81516	50717	85050	2557-	52718	---31		70051	00751	94020	3								
Kahler Asten	835	427	72213	08787	21556	761--	57729	91918	03787	19156	9---	57723	20-34	---33	79756	55057	93000	91997								
Bad Lippspringe	151	430	21409	5010-	91553	00901	56733	61214	60011	88151	11431	54532			70053	50856	00054	60600								
Kassel	231	438	81903	45102	92453	754--	54727	62105	50102	89652	653--	54726	---26		70054	50857	97003	70900								
Göttingen	176	444	80000	4010-	92653	856--	54730	71505	56102	89550	756--	53727			70053	50256	00029	70200								
Braunlage	607	452	91803	0343-	92753	9---	53728	91605	03477	90653	9---	53719			70055	53658	00000	90100								
Aachen	202	501	81709	70702	85101	8097-	54752	81912	15737	83550	773--	51816			79750	01153	97048	39797								
Nürvenich	117	502														---53	00055	3								
Nürburg	627	510	71513	45102	88255	2727-	55746	81814	56717	86754	6733-	54710			70055	53255	97006	70800								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71217	68031	88151	4565-	54745	71218	59772	86251	3567-	54519			70052	50254	00035	60300								
Koblenz	36	515	21809	5901-	90550	25600	54842	71607	45731	88200	784--	53823			70051	012--	97030	39100								
Marienberg	547	526	81312	25102	90855	761--	55729	81414	20102	87854	862--	55625			70055	53357	00000	91500								
Gleichen	136	532	71602	50102	92153	755--	54725	71505	45102	89452	3557-	53626			70053	51056	00000	70600								
Bad Hersfeld	212	542	80000	4510-	93354	864--	56723	70601	45102	90453	70930	53728			70056	50659	00026	70700								
Wasserkuppe	921	544	91910	00494	22955	9---	55720	92014	01494	21055	9---	55720			70058	55858	00000	91500								
Trier	265	609	81718	65021	89351	3567-	55739	82013	60227	87951	854--	52713	---29	---26	70052	50253	00028	71400								
Deuselbach	490	615	71422	7038-	88753	16348	55836	81421	40713	87053	752--	54716	26-41		70053	51954	97036	70500								
Pferdsfeld	396	626														---58	00---	70800								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91708	01494	22055	9---	55719	91511	02494	20055	9---	55724			70056	54857	00000	91300								
Frankfurt, Flugh.	112	637	00302	50101	92553	00900	53723	72507	47102	89852	752--	53526			70053	50257	00018	80500								
Darmstadt	109	639	02601	5802-	92254	00900	56721	82206	25101	89952	864--	53521			70054	00259	00043	70200								
Würzburg	259	655	80000	45102	93552	761--	53717	71309	35102	90952	55501	53825			70053	51454	00001	70500								
Bad Kissingen	265	658	83401	23102	92852	863--	54729	73102	25102	91052	753--	53817			70053	52053	00000	90600								
Coburg	337	671	81603	25102	93452	862--	53725	81506	30102	92752	2553-	53606			70055	52955	00000	90300								
Bamberg	239	675	82203	50102	94052	856--	52618	72403	50102	93551	755--	51504			70053	52156	00000	80200								
Hof	457	685	81604	18102	93252	855--	52719	82008	60022	92952	754--	54503			79553	52853	95016	90201								
Weiden	368	688	81804	59022	94951	755--	53816	81805	60022	9515																

Sonntag, den 20. Dezember 1980

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						Erdbodentemperatur			
		III	Nddff	Vvww	PPPTT	M _h ChC _h C _h	T _h T _h opp	Nddff	Vvww	PPPTT	M _h ChC _h C _h	T _h T _h opp	12-18	18-21	06-18	5-10-20-50	
Helgoland	4	015	81319	35232	83502	773--	00601	81320	56107	83502	773--	00400	26-40	21-30	79703	13 Uhr GMT	
List	26	020	61114	60012	85101	40932	51609	71116	5710-	85300	30932	51303	---	26	70001		
Leck	7	022						81108	40712	85800	3731-	52110					
Husum	28	026						71008	30707	85200	47306	51502					
Meierwick	27	033						71109	57102	86400	763--	52206					
Schleswig	43	035	81208	56102	85600	763--	52506	81107	40777	85800	872--	51302			79101	014014 016036	
Hohn	12	038						80909	56717	85500	873--	50202			79701	017016 016034	
Kiel	17	045													79701	028031 031041	
Norderney	13	113	81315	30107	82201	764--	50608	81208	50107	83401	855--	52701			70101		
Sengwarden	1	128						81107	57107	83401	764--	00500			79701	020020 022036	
Bremerhaven	7	129	81106	25712	83400	873--	50706	71113	28227	84301	764--	00400			79701	021025 027043	
Cuxhaven	4	131	81113	22712	84001	773--	51604	81308	45107	85401	755--	50400			79401	020020 021037	
Hamburg, Flugh.	16	147	81210	50102	85401	863--	50607	81206	40102	86001	863--	51603			79401	025025 027040	
Lübeck	8	156	81206	56102	86501	755--	51508	80911	56022	81601	863--	51301			79401	025025 027040	
Emden, Hafen	6	203	81010	50027	81501	863--	51605	71108	40102	82601	755--	51400					
Oldenburg	12	215						81208	50102	82201	754--	50601					
Ahlhorn	49	218						71211	50102	82901	755--	51601			79302	019015 021036	
Bremen, Flugh.	3	224	81110	25712	82450	753--	51710	79701						79701	015014 020034		
Soltau	77	235	71405	30222	84900	755--	51605	79201						79201	009012 017032		
Lüchow	17	253	81207	22101	86000	856--	51609										
Lingen	21	305													79302	028028 032047	
Münster	63	313	81308	60027	81102	755--	50708	71406	60016	81202	756--	01301			79402	026027 030044	
Osnabrück	95	317						79101						79101	015019 021042		
Gütersloh	72	320	71412	59017	81802	755--	52707	71407	57057	82002	5557-	50302			79702		
Bad Salzuflen	98	325	81406	62027	82601	854--	52705	79702						79702	023023 022043		
Hannover, Flugh.	55	328	61408	56057	84202	65500	52708	81204	58032	84301	855--	51301			79702	005008 014037	
Braunschweig	81	348	81407	35051	85301	856--	53604	61608	3505-	85001	65600	52502			70002	003005 015036	
Berlin-Dahlem	51	381	11405	30101	88301	16200	00606	11706	62021	88900	15500	51306			79302	003006 010030	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	41509	44101	88601	47200	00706	01606	62011	89001	00900	52304			79102	004008 015---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71516	62237	80303	755--	01610	71514	65032	80604	5573-	02203			70203	020021 024038	
Bocholt	21	406	81708	50217	79202	854--	01711	70102						70102	024024 027043		
Essen	154	410	81612	65237	79302	884--	01711	51608	70031	80103	3563-	02309			70102	020019 021038	
Kahler Asten	835	427	92113	01717	16254	9----	54702	92112	01717	16852	9----	53302			70154	505501 000009	
Bad Lippspringe	151	430	71611	60027	83301	756--	52802	79101						79101	010010 018034		
Kassel	231	438	82008	50108	84500	852--	51507	81905	36687	84601	862--	01201			79701	---005 014032	
Göttingen	176	444													70002	009011 020035	
Braunlage	607	452	82309	25227	86053	862--	54607	79353							79353	001007 015024	
Aachen	202	501	42111	70018	79804	15631	02602	82114	70252	79704	854--	02801			70204	013013 021041	
Nörvenich	117	502						81410	70031	80303	765--	50707			70100	501000 007022	
Nürburg	627	510	81912	40717	82500	861--	50606	92012	08737	82601	9----	00001			70203	005010 015037	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71510	70238	81603	755--	01608	61509	75032	81903	45730	01103			79704		
Koblenz	76	515	81809	60027	83304	725--	01610	91405	01457	83650	9----	50305			70251	001005 017030	
Marienberg	547	526	91409	01717	83451	9----	51708	81410	22227	84402	863--	01601			79601	016013 017034	
Gießen	136	532	81513	17207	84701	862--	01808	79102						79102	---011 018035		
Bad Hersfeld	212	542													70253	---002 019034	
Wasserkuppe	921	544	91815	00497	19053	9----	53400	91716	00497	19151	9----	51000			70253	---002 019034	
Trier	255	609	82217	60616	84003	773--	02606	72117	65606	83803	784--	02501			70303	002006 012034	
Deuselbach	430	615						70203						70203	003003 008025		
Pferdsfeld	316	626						81905	50106	84801	856--	01601			70452	---000 ---011	
Kl.Feldberg/Is.	805	635	91810	01707	18952	9----	53308	91809	01497	19251	9----	51201			70402	003006 013031	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82009	40217	85202	852--	01609	82008	50606	85203	853--	02500			70203	001004 010024	
Darmstadt	109	639	71912	63027	85503	754--	01706	70102						70102	001004 008031		
Würzburg	259	655	81409	57607	87402	854--	01503	70101						70101	000003 007023		
Bad Kissingen	265	658						79100						79100	001001 004020		
Coburg	337	671	81608	35717	88500	753--	51604	79701						79701	501002 006020		
Bamberg	239	675						79750						79750	511506 005022		
Hof	567	685	81910	56782	88750	863--	52304	81610	62227	89651	754--	52207			79701	001004 007024	
Weiden	438	688	81805	60027	91500	756--	54301	81103	68022	91800	5572-	55103					
Berua	363	704	82215	56606	84202	870--	02705								70502	002004 008028	
Tholey	396	706						71001						71001	002005 012028		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82012	57517	84302	872--	02803	72011	70015	85003	762--	02208			70303	002010 016033	
Neustadt/Weinstr.	163	723						70303						70303	004006 011037		
Karlsruhe	112	727	72211	63617	85605	7567-	02608	82011	82606	86605	856--	02310			70305	027024 021034	
Mannheim	96	729	72009	75037	86303	755--	01707	79704						79704	002008 010037		
Stuttgart (Stadt)	305	737	61811	65018	87904	15631	00001	41805	65216	88103	35530	00703			79103		
Stuttgart, Flugh.	397	738	52106	70218	88502	55500	51301	82108	62602	87404	875--	01304			79305	001005 013030	
Ühringen	276	742	72006	70017	86905	755--	01803	72010	68022	89802	65608	51204			79703	501003 009031	
Weißenburg/Bay.	422	761	71911	63037	89402	756--	53803	61208	62032	89002	65600	52801			79102	000006 012033	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81307	62207	89202	5552-	52704	71808	50102	92251	757--	52104			70050	000002 004023	
Regensburg	366	776	71610	57102	91750	756--	52500	62415	89012	25053	60970	61303			70053		
Gr. Falkenstein	1307	791	71814	89022	24854	7097-	60400	82409	82602	89306	6552-	03311			70107	005010 020043	
Freiburg	269	803	82219	82256	88007	6563-	02705	70401						70401	001001 002015		
Freudenstadt	797	815	82308	35687	21401	772--	00400	79251						79251	001003 010023		
Klippeneck	973	818	81811	60028	22951	750--	51303	72011	82022	89800	7843-	50400			79701	000001 006024	
Stötten	734	836	72214	82017	89950	6563-</											

