

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 22. September 1977

Nummer 265

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ Cu ₃ C ₄	T ₂ T ₁ e _{pp}	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ Cu ₃ C ₄	T ₂ T ₁ e _{pp}	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄			
Helgoland	4	015	80305	57101	16614	756--	11806	70403	75012	16613	756--	11500			700--	
List	26	020	40000	5010-	16711	35701	10705	30503	50100	16810	35700	10601			700--	
Schleswig	43	035	83601	40102	16511	755--	09400	83302	30102	16410	756--	09801			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82606	60031	16912	753--	11801	82802	59026	16911	755--	10400			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73201	56102	16111	755--	09500	70000	56102	16111	756--	09500			700--	
Lübeck	13	156						83403	4500-	15712	754--	10400				
Emden-Hafen	6	203	70402	59031	17211	755--	09701	73603	60022	16911	755--	09703			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	73203	35101	16210	7093-	09702	73102	25216	16210	3552-	09000			700--	
Soltou	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	81901	30102	17410	755--	10101	92103	05454	17209	9----	09803			700--	
Osabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	90000	04474	17810	9----	10601	92702	03434	17809	9----	09400				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82904	40102	16710	854--	10701	82703	25202	16710	855--	10400			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82704	35106	15710	857--	09603	82806	25606	15810	854--	09301			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	83301	40106	14410	861--	09601	83103	20616	14310	3762-	10601			791--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83603	26106	14210	853--	09000	83303	26582	14210	856--	09400			793--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81605	25102	17511	852--	10603	81203	23102	17710	862--	10202			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	81904	10102	17610	854--	09501	81902	07462	17509	852--	09701			700--	
Kahler Asten	835	427	93307	02414	47706	9----	06302	93304	01414	47406	9----	06803			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	81702	40106	16709	753--	09400	80000	25616	16709	5532-	09400			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82302	15516	17210	862--	09807	83301	10205	17210	872--	10400			791--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81203	20105	17509	853--	09504	80902	25102	17209	854--	09803			791--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	82403	59022	17309	755--	06802	81701	56102	17509	855--	07002			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92805	00614	46904	9----	04804	92708	00616	46704	9----	04701			702--	
Trier-Petrisberg	265	609	82202	25605	18108	853--	08301	82303	25606	17708	853--	08804			701--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Is.	805	635	-2803	----	----	05	----	05	----	----	04	----				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72303	57102	17308	7097-	07500	82004	57022	17208	8097-	06400			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82507	23616	16406	772--	06804	82610	18636	16306	772--	06701			702--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82402	20616	18407	753--	06202	82403	20516	17908	753--	06705			702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2715	50---	18706	-----	04705	-2715	28---	18605	-----	04603			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	82501	50602	18408	856--	05400	72003	50106	18407	2577-	04601				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	58212	18906	5567-	05101	72803	57106	18705	2577-	04703			797--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	72004	58616	18007	755--	05500	72104	50616	17807	755--	05801			791--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82102	50216	17808	855--	06400	80000	30102	17708	756--	06601			793--	
Regensburg	376	776	80000	60216	18907	755--	06105	82202	60606	18807	755--	06801			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92703	00454	47301	9----	01400				
Freiburg	269	803	51307	58012	19108	15731	04204	01303	58021	19106	00900	03803			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	52703	50102	19405	5097-	03400	52103	30102	19803	5097-	02400			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	72002	58021	19404	00901	02101	02003	60010	20002	00900	00102			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	80000	60022	18606	855--	05203	82301	61022	18605	855--	04803			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	32804	60284	48850	35-00	51202	12008	60020	48551	10930	52804			700--	
Konstanz	443	929	83102	60032	18908	856--	04302	00000	60011	19206	00900	05000			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Obensdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93216	00494	99160	9----	60101	83116	50414	99160	85---	62400			700--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						22912	70014	48653	25500	54302				

Donnerstag, den 22. September 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		10-06		Eess'v'
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₂ -T ₁ ' ₃	ZRR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	EE III				
Helgoland	4	015	70802	68022	16913	754--	10203	70000	60022	18314	756--	11214			70011	12910	00016	o			
List	26	020	70000	40101	17211	75700	10304	63606	56102	18414	65701	11212			70010	11405	00066	o			
Schleswig	43	035	83003	30102	16810	756--	09304	83203	56102	17811	757--	09209			70010	12010	00016	o			
Kiel	17	045	83001	35100	16411	755--	10302	82902	25102	17412	756--	11110			70011	11811	00058	o			
Norderney	13	113	83507	58100	16714	3557--	11400	60708	57102	17715	3553--	12310			70012	12811	00023	o			
Bremerhaven	7	129	82606	49106	16911	855--	10400	80000	40105	18512	5567--	11316			79711	13710	97014	o			
Cuxhaven	4	131	82602	29100	16112	755--	11302	83601	32102	17413	755--	11213			70012	12810	00046	o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73202	20102	16611	756--	09205	83202	45102	17712	756--	11211			70010	11409	00019	o			
Lübeck	13	156	83503	30100	16112	755--	10304	83203	50102	17412	755--	10213			70012	12011	00021	o			
Emden-Hafen	6	203	70402	36102	17111	755--	10202	72506	30102	18413	755--	10213			70010	11604	00001	o			
Bremen, Flugh.	4	224	83204	22106	16710	1572--	09205	83204	30102	17812	5552--	10211			79710	11709	97011	1			
Soltau	77	235	83103	0444-	16610	862--	10302	83301	13105	17811	862--	10212			70009	10507	00019	o			
Lüchow	17	253	73302	16100	16211	754--	10307	83107	25206	17412	853--	11212			70010	10310	97000	o			
Lingen	21	305	72202	40100	17409	7563-	08303	83202	62022	18712	756--	09213			70009	10807	00002	o			
Münster	64	313	82001	08464	17409	756--	09303	72002	15284	18711	756--	09212			70009	11309	92000	1			
Osnaabrück	95	317	80000	40100	17710	6572-	09302	70000	40102	18712	756--	09212			70009	10406	00002	o			
Gütersloh	70	320	92702	03434	18309	9----	09305	80000	14284	19518	852--	10212			79109	-----	04----				
Bad Salzuflen	98	325	80000	15100	17109	862--	09303	82501	22205	18310	853--	09112			70009	10609	02000	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82804	20105	17210	863--	10205	82805	30202	18211	854--	10210			79209	11109	92000	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83004	25106	16310	852--	09205	82905	18102	17811	862--	10215			70110	10810	02000	1			
Berlin-Dahlem	51	381	83303	20506	14710	862--	10104	83605	60025	16212	8642-	10215			79610	10609	01013	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83404	35216	14611	872--	10304	83506	57102	16012	884--	10314			70109	11008	01009	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81502	20102	18111	862--	10204	82702	30106	19412	854--	10213			70009	10909	91000	1			
Bocholt	21	406	90000	0145-	17609	9----	08301	72302	18284	19111	2563-	10215			70009	11309	00000	o			
Essen	154	410	81903	08422	17809	852--	09303	72702	20104	18711	754--	10211			70009	09509	92000	1			
Kahler Asten	835	427	93404	02506	48006	9----	06307	83606	25285	49207	721--	07211			79505	05105	01000	1			
Bad Lippspringe	151	430	82301	0644-	17510	861--	10303	82402	20104	19010	862--	09214			79610	09610	01000	1			
Kassel	158	438	90000	06606	17109	9----	09305	80102	38106	18011	784--	10210			70109	09809	01000	1			
Göttingen	176	444	83202	25506	16810	872--	09301	83502	25585	18610	872--	10217			70110	10609	01000	1			
Braunlage	607	452	83004	4060-	16207	853--	07400	83106	50506	17208	853--	07312			70107	07706	01002	1			
Aachen	202	501	80000	08445	18010	861--	10308	80000	25104	18811	853--	09209			79210	10310	01002	1			
Nürnberg	626	510	92401	02616	17207	9----	07301	90102	07436	18607	9----	07213			70806	06106	12000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	16216	17609	853--	09304	80000	30102	18911	852--	11213			79508	09408	06000	1			
Koblenz	96	515	82401	35506	17910	853--	09303	82003	45506	19111	883--	09213			70110	107--	02007	1			
Marienberg	547	526	90000	01534	17207	9----	07301	79901	40105	17510	52331	07209			79707	07006	92012	o			
Gießen	186	532	81702	40102	17809	855--	07303	70903	50102	18111	756--	08205			70008	10108	00021	o			
Bad Hersfeld	212	542	81903	50216	17509	864--	08307	82003	56105	18610	854--	08212			70108	09608	01002	1			
Wasserkuppe	921	548	92608	40556	16904	9----	04302	83306	12284	48306	751--	06212			70304	04404	03000	1			
Trier-Petrisberg	265	609	82101	22586	18008	853--	08303	82203	13506	18809	861--	09209			79308	08108	02000	1			
Deuselbach	479	615	80000	20616	17607	852--	07303	82003	30206	18508	851--	08211			70307	06806	03008	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93201	02444	47305	9----	05203	70000	20104	48907	7614-	07214			70004	06004	00003	o			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82003	26106	17707	1977-	07304	72403	32102	18510	3553-	08309			79707	10106	97001	o			
Darmstadt	133	639	81905	40102	17908	3577-	06202	81905	45102	19310	3557-	07215			70008	09807	00003	o			
Würzburg	259	655	81902	30205	18308	755--	06202	42802	40051	19010	45500	07209			79707	08707	97000	1			
Bad Kissingen	224	658	72004	18106	17808	755--	07303	62205	40502	18311	685--	05208			70208	09107	02001	1			
Coburg	337	671	82604	12616	17407	756--	07203	82903	19216	18409	5622-	08212			70207	08007	02000	1			
Bamberg	239	675	82201	15616	17808	864--	07202	83301	50102	18710	885--	08211			70207	07807	02000	1			
Hof	567	685	82709	16636	16406	772--	06301	82710	13616	17008	772--	07208			70406	06806	04000	1			
Weiden	438	688	82104	15616	17606	772--	06301	82703	25616	18508	773--	07211			70206	06206	02000	1			
Berun	363	704	82304	12106	18607	854--	07703	82205	12102	19008	862--	08306			70307	07907	03030	1			
Tholey	396	706	92204	02516	18007	9----	07601	82204	10586	18907	871--	07310			70606	07706	06025	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82202	09466	17808	762--	06501	81803	12504	19108	862--	07213			704087	08707	04005	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72602	50100	17909	65501	06301	81804	40052	18911	7557-	07211			70008	09906	97004	o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2713	10----	18905	-----	04303	-2404	58----	19909	-----	06217									
Karlsruhe	114	727	52204	56101	18307	25741	05602	72508	57052	19411	65831	06313			70007	10006	00014	o			
Mannheim	96	729	41804	40100	18207	25530	06203	81804	35101	19509	7552-	08315			70007	10105	00000	o			
Stuttgart (Stadt)	305	737	52001	47106	18706	10931	04101	21803	56051	19410	10981	04112			79706	085--	97000	o			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42702	12406	19203	10931	03500	62202	57051	19609	10931	06215			79703	07001	97----	1			
Öhringen	276	742	51501	30102	18605	10931	04201	72606	56051	19310	764--	06313			70004	07902	00014	o			
Weißenburg/Bay.	422	761	72203	50106	18506	6557-	04304	72603	56102	18710	1153-	06209			79106	07405	91000	o			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82602	30602	18108	5567-	06304	42706	50056	15810	31430	07208			79307	07507	94000	1			
Regensburg	376	776	82102	56606	18906	755--	06400	82701	56106	18809	5552-	06204			79706	07606	95000	1			
Gr. Falkenstein																					

Donnerstag, den 22. September 1977

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T _d °°°	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T _d °°°	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	ZRR--			
Helgoland	4	015	70102	58022	18715	756--	11104	63605	58012	19415	65600	11307			700--			
List	26	020	23609	58021	18616	12501	10103	73516	65021	19214	757--	11305			700--			
Schleswig	43	035	40302	62021	18118	38531	10104	40107	80021	18517	28531	07304			700--			
Kiel	17	045	33303	59031	17617	38501	10002	70602	75011	18217	785--	08306			700--			
Norderney	13	113	70707	59022	18515	755--	11108	70407	59022	19115	7093-	10306			700--			
Bremerhaven	7	129	82903	30105	18913	5567-	12204	82804	56102	19414	856--	11205			797--			
Cuxhaven	4	131	83603	57102	17914	756--	10205	63204	62012	18514	65600	11106			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83004	58022	18413	756--	10207	73106	56052	18615	756--	10102			700--			
Lübeck	13	156	83204	50052	17814	755--	10104	83006	58032	18315	755--	10305			700--			
Emden-Hafen	6	203	72408	50052	18415	785--	10400	72407	57052	18716	785--	11303			700--			
Bremen, Flugh.	4	224	73204	30102	18414	756--	11206	73302	56052	18715	785--	10203			700--			
Soltau	77	235	83403	40105	18514	853--	11208	83202	30102	18814	853--	11103			797--			
Lüchow	17	253	83106	60026	17814	884--	10205	73207	58012	18015	785--	10101			797--			
Lingen	21	305	73104	65032	18915	58531	09302	83302	68022	19015	725--	10301			797--			
Münster	64	313	72102	50054	19315	785--	10207	82801	56052	19414	856--	09400			700--			
Osnabrück	95	317	82802	68022	19314	785--	08206	73203	65012	19515	785--	08202			700--			
Gütersloh	70	320	72602	47044	19813	754--	10004	82102	50042	20014	854--	10303			700--			
Bad Salzufflen	98	325	82602	50055	18713	884--	09105	83302	50052	18714	785--	09201			797--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83105	50105	18814	884--	10207	73105	57052	19114	785--	09103			797--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82907	38102	18313	884--	10206	83004	40202	18513	855--	10202			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	83503	65202	17013	5842-	10108	82903	50598	17512	863--	11205			797--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83403	57212	16712	784--	10107	82806	42582	17113	864--	11205			792--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72502	45056	19815	785--	10005	70000	50052	19515	785--	10603			797--			
Bocholt	21	406	72703	56054	19115	2153-	10101	73503	57052	19215	3257-	10301			700--			
Essen	154	410	72702	40054	19213	754--	09007	73502	40052	19314	784--	09301			700--			
Kahler Asten	835	427	73004	40105	50309	783--	07106	73405	63032	50510	784-2	05400			792--			
Bad Lippspringe	151	430	82702	35104	19212	854--	09204	73002	56052	19214	785--	08101			700--			
Kassel	158	438	83603	50106	18812	6547-	09109	83605	58022	18812	857--	08201			797--			
Göttingen	176	444	80202	40586	19311	873--	10208	70204	60016	19213	755--	09301			794--			
Braunlage	607	452	82803	62026	18109	884--	07211	73003	65025	18310	784--	07204			793--			
Aachen	202	501	83602	56054	19013	4847-	09104	63601	50052	19414	3857-	09304			700--			
Nürburg	626	510	83502	60026	19209	871--	09111	71201	30218	19409	752--	08301			792--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	57052	19314	784--	09106	73004	56052	19115	784--	09502			700--			
Koblenz	96	515	83102	57056	19413	885--	09203	22701	57051	19315	11501	08400			793--			
Marienberg	547	526	83103	50105	18410	724--	08108	83102	56102	18211	884--	08202			791--			
Gießen	186	532	50803	56052	18114	38531	08003	73305	61022	18214	5857-	08301			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80603	61025	18812	855--	09104	82902	59035	18913	855--	08301			797--			
Wasserkuppe	921	544	73307	12104	48906	751--	06107	83608	10512	49206	860--	06103			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82201	23106	18911	752--	10103	81701	45102	18613	6843-	09400			792--			
Deuselbach	479	615	82903	05426	18909	771--	08104	71401	63025	18710	784--	08303			701--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81601	12104	49507	861--	07206	81503	12505	49607	871--	07202			700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	79903	57052	18713	754--	08103	62304	56052	18414	65500	08602			700--			
Darmstadt	133	639	82503	56052	19212	6553-	07101	11902	50052	19013	10941	08601			700--			
Würzburg	259	655	72805	58021	19012	755--	07101	72903	62022	18414	48531	08603			700--			
Bad Kissingen	224	658	61804	57052	18213	42501	08101	70901	57058	18513	785--	08303			700--			
Coburg	337	671	82803	22516	17910	753--	09104	83003	35506	18511	883--	10400			794--			
Bamberg	239	675	83104	59026	18512	885--	08000	83506	60616	18812	755--	09303			797--			
Hof	567	685	82709	13636	17808	772--	07209	83206	30616	17809	754--	08301			702--			
Weiden	438	688	82404	42616	18609	773--	07104	82905	47216	18509	753--	07500			701--			
Berus	363	704	82404	12284	19410	862--	09206	80902	35102	19011	883--	10601			700--			
Tholey	396	706	82403	15106	19119	860--	08102	82302	28102	19110	861--	09102			701--			
Soorbücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82305	15216	19210	862--	08003	81903	18102	19410	862--	08202			797--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72004	56052	19013	755--	07101	80302	57216	18813	6857-	08501			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2202	60---	19810	----	06400	-3104	60---	19909	----	06302			700--			
Karlsruhe	114	727	12709	65012	18914	18600	07804	72704	62031	18914	7863-	07400			700--			
Mannheim	96	729	71704	57051	19413	785--	08000	70602	58032	19214	785--	08501			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	40203	62011	17915	42531	04809	43206	62011	17614	34531	04603			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42504	65011	18113	31601	04707	50405	65021	17813	58600	05603			700--			
Öhringen	276	742	73001	59021	18812	725--	07803	53504	62011	18014	32502	07509			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62505	60012	17813	5253-	04803	53603	62012	17513	25631	05503			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	72806	50056	18113	3253-	06025	73105	59012	17813	3253-	06603			797--			
Regensburg	376	776	63203	62036	18212	685--	06801	83403	64022	17713	4853-	06603			797--			
Gr. Falkenstein	1307	791	92705	00517	48802	9----	02204	93410	00455	48802	9----	02400			702--			
Freiburg	269	803	53005	62032	19012	42601	09705	53306	65022	18015	32601	06505			700--			
Freudenstadt	797	815	63406	66031	49709	625-1	03801	60102	70032	50210	685--	03303			700--			
Klippeneck	973	818	33004	70021	49710	12501	08804	63303	70012	49610	58532	50500			700--			
Stötten	734	836	43105	60021	18510	22500	04809	53007	65031	18012	32502	03500			700--			
Ulm	522	838	69903	64031	17713	62601	04813	60403	80022	17813	32502	03500			700--			
Augsburg	477	852	13603	80020	18113	12501	03809	33303	65010	17713	32501	02503			700--			
München-Riem, Flugh.	529	866	12606	65020	18212	11600	03812	53303	70030	17813	12601	01602			700--			
Mühlhof	401	875	32704	65031	17913	32501	05812	73004	68022	17513	785--	05505			700--			
Passau	409	893	50204	60012	18511	52400	06806	83104	65032	17911	856--	05606			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	63606	65022	49702	410-2	01400	80405	65032	49803	88---	02302			700--			
Konstanz	443	929	31401	64011	18513	22501	05											

