

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Mittwoch, den 22. Juni 1977

Nummer 173

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		00-03		18-00	
		III	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d PP	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d PP	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7ER--	7ER--	7ER--		
Helgoland	4	015	03602	62020	19313	00900	11801	23305	68030	19213	26401	12601					700--		
List	26	020	13207	80020	18913	10942	10804	23211	80030	18712	21401	10703					700--		
Schleswig	43	035	02907	56101	19112	00900	11002	03106	45100	18512	00900	10605					700--		
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	00803	66021	19313	00900	11101	01002	62020	19012	00900	11803					700--		
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10000	57110	18911	00901	09002	60000	18401	18709	55601	07602					700--		
Lübeck	13	156						22502	3510-	18312	15601	10702							
Emden-Hafen	6	203	70104	60031	19112	00902	11201	83602	50102	18912	755--	11802					700--		
Bremen, Flugh.	4	224	09903	38110	18711	00900	10201	00000	12410	18810	00900	08201					700--		
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	64	313	30000	56102	18912	35500	10400	80000	50101	18713	755--	11801					700--		
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	70	320	80000	35042	19114	855--	11801	83402	25042	19013	855--	11602							
Bad Salzuflen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71802	50101	19011	755--	10801	81801	40102	18812	855--	11702					700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	03504	56101	18712	00900	09400	83602	50101	18412	855--	10703					700--		
Berlin-Dahlem	51	381	70000	62022	17915	756--	14400	70302	62022	17414	6563-	13605					700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70000	62022	17716	75700	13501	70000	57102	17315	757--	13504					700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70201	50102	18815	755--	11400	73606	56102	18415	755--	11804					700--		
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	80902	40102	18914	754--	10303	83603	50102	18313	755--	11807					700--		
Kahler Asten	835	427	90604	01412	50410	9----	10400	90307	00456	50110	9----	10603					700--		
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	158	438	83501	45102	17615	855--	12202	83203	40102	17115	855--	12805					700--		
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	70000	35102	18713	755--	10001	83303	30102	18113	855--	10705					700--		
Nürnberg	626	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83304	50102	18214	8083-	12001	83603	45102	17714	1563-	12605					700--		
Koblenz	96	515																	
Marienberg	547	526																	
Gießen	186	532	63603	56102	16713	656--	10102	83604	40102	16313	755--	11804					700--		
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	90810	00452	49210	9----	10000	90810	00454	48910	9----	10804					700--		
Trier-Petrisberg	265	609	70305	57102	17312	45501	10801	80202	40102	17211	755--	10603					700--		
Deuselbach	479	615																	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70311	57101	15515	7097-	12002	80506	50106	14915	4571-	13806					700--		
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655																	
Bad Kissingen	224	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	80408	16102	15913	862--	13000	90306	08614	15813	9----	13601					700--		
Weiden	438	688	80204	57101	13815	7093-	13803	73003	57106	14114	784--	13500					700--		
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	43501	56101	16112	45600	09102	60000	45101	16010	3563-	09804					700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0313	30---	16412	-----	11301	-0111	06---	16211	-----	10604					792--		
Karlsruhe	114	727																	
Mannheim	96	729	83602	40616	15616	2752-	14107	83604	40106	15415	855--	13803					704--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83603	57609	14315	3732-	13303	83304	65106	14115	853--	13801					706--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83603	50609	14214	852--	13301	80000	30106	14014	852--	13602					707--		
Öhringen	276	742																	
Weißenburg/Bay.	422	761																	
Nürnberg, Flugh.	319	763	53504	56101	14116	55700	13301	83502	40102	14015	856--	13701					700--		
Regensburg	376	776	80000	57102	13515	757--	13102	83501	56102	13715	756--	13500					700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						90910	06454	48409	9----	09602							
Freiburg	269	803	83003	61216	15114	883--	14101	82703	40105	14614	853--	14705					702--		
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	71801	50108	14313	1741-	12208	83601	50616	13613	4642-	12508					703--		
München-Riem, Flugh.	529	866	82805	57619	13713	855--	13000	82503	35616	13613	883--	13601					706--		
Mühdorf	401	875																	
Passau	409	893	83002	50109	12914	855--	13707	80902	40108	12514	655--	13705					704--		
Feldberg/Schw.	1486	908	90208	00586	48907	9----	07804	93510	00586	48607	9----	07705					703--		
Konstanz	443	929	72507	61618	14713	773--	13303	82505	59636	14513	773--	12802					708--		
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																	
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	90205	00494	03851	9----	51400	90104	00564	03151	9----	51806					700--		
Hoherpeißenberg	977	962																	
Garmisch-Partenkirchen	719	963																	
Wendelstein	1832	980						93310	01616	47606	9----	06400							

Mittwoch, den 22. Juni 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	RR	EMM'Y'
		III	Nddff	VWwW	PPFFIT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VWwW	PPFFIT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	788 T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂ T ₂	RR	RR				
Helgoland	4	015	33507	80030	19314	35401	11301	73607	81021	20014	755--	10207			70012	13809	00058	o				
List	26	020	73311	80031	18713	754--	09400	73210	80022	19413	754--	09307			70012	14810	00017	o				
Schleswig	43	035	13306	65030	18713	11500	11301	32906	70030	18818	21501	11303			70011	15010	00035	o				
Kiel	17	045	43001	62031	18613	48500	12301	22704	68020	18620	11501	12000			70011	16209	00061	o				
Norderney	13	113	83609	65031	19514	754--	11302	63608	65032	20116	65400	11106			70013	14111	00039	o				
Bremerhaven	7	129	71902	43101	19414	755--	12304	83007	70032	19915	884--	13205			70012	15310	00046	o				
Cuxhaven	4	131	23007	70010	18615	25500	13303	73007	75031	19115	755--	12205			70011	15008	00038	o				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80000	40101	19012	856--	11303	63304	60012	19217	62501	12002			70009	13706	00035	o				
Lübeck	13	156	42402	5803--	18413	45700	11301	52905	62011	18618	58500	12102			70011	16110	00029	o				
Emden-Hafen	6	203	70105	57102	19614	755--	12307	73604	59022	20216	755--	12206			70012	14510	00062	o				
Bremen, Flugh.	4	224	82801	35104	18913	755--	11301	79902	57052	19317	785--	11004			70009	14007	00052	o				
Saltau	77	235	70000	3010-	19014	755--	12301	73601	56052	19117	785--	10202			70008	13607	00071	o				
Lüchow	17	253	83003	3510-	18514	856--	13305	73604	56052	18818	785--	13104			70012	15211	00082	o				
Lingen	21	305	73503	3010-	18913	755--	12307	70503	50052	19917	756--	12110			70012	15311	00036	o				
Münster	64	313	80000	30101	19013	755--	12303	73607	40052	19417	756--	10105			70012	14410	00000	1				
Osnabrück	95	317	00000	3510-	19412	00900	11302	40201	50051	19816	45500	11105			70008	12705	00005	1				
Gütersloh	70	320	83603	30042	19414	855--	11305	83604	48042	19816	856--	12204			70013	-----	00----					
Bad Salzuflen	98	325	80401	4010-	18413	863--	11304	80602	40052	19015	755--	11105			70013	14013	00000	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83502	50102	18913	855--	11202	73307	58012	19517	785--	12207			70010	13208	00000	o				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73601	50101	18614	755--	11203	73404	50052	19117	756--	11206			70012	14609	00000	1				
Berlin-Dahlem	51	381	73501	62022	17717	756--	15103	33304	62011	17821	11630	14102			70014	16411	00000	o				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73002	57102	17517	756--	14302	53402	60032	17620	58500	13002			70015	17011	00002	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80202	50102	18915	755--	12305	80105	45052	19517	855--	10206			70014	14913	00001	1				
Bocholt	21	406	80102	3510-	18815	755--	13102	80204	43102	19717	855--	13209			70014	14914	00039	o				
Essen	154	410	70604	30102	18614	756--	11304	80806	40052	19115	856--	11205			70013	13613	00000	1				
Kahler Asten	835	427	90405	01456	50610	9----	10304	90404	03414	51311	9----	11207			79109	09609	92000	1				
Bad Lippspringe	151	430	80701	3010-	18714	755--	12303	72602	58022	19018	7851-	12105			70013	14013	00000	1				
Kassel	158	438	83504	38102	17715	755--	12206	70203	50052	17918	5573-	12204			70014	15314	00000	1				
Göttingen	176	444	73602	4010-	18214	755--	11204	43606	57052	18217	42500	12202			70013	14912	00000	1				
Braunlage	607	452	20000	1528-	18410	11401	10204	71105	59021	17216	754--	11104			70009	10906	91000	1				
Aachen	202	501	83302	20102	19013	855--	10309	83601	35102	19215	884--	11203			70013	12912	00000	1				
Nürburg	626	510	93605	03474	18210	9----	10204	80205	12104	18512	772--	11208			70009	09908	00000	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83502	50102	17914	1573-	12302	73607	59012	18517	756--	12106			70013	14413	00000	1				
Koblenz	96	515	73305	5010-	17515	755--	12103	83505	59022	17618	755--	13002			70014	159--	00005	1				
Marientberg	547	526	73606	5010-	16512	35602	11203	70207	50102	16615	785--	12107			70011	12211	00004	1				
Gießen	186	532	83605	56102	16514	755--	11303	80205	56052	16916	755--	12205			70013	15911	00026	1				
Bad Hersfeld	212	542	80407	50102	17315	855--	11301	80708	58022	17717	856--	12206			70014	15212	00000	1				
Wasserkuppe	921	544	80910	20104	49610	752--	10306	80808	30105	50612	752--	10208			70010	10710	00019	1				
Trier-Petrisberg	265	609	80402	56102	17212	755--	10301	70304	56102	17415	784--	12205			70010	15210	00045	1				
Deuselbach	479	615	80206	1010-	17111	862--	10306	83608	40102	17114	754--	11207			70011	13811	00026	1				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	70406	5610-	49912	46201	10401	90310	07416	50311	9----	11105			70009	11808	00045	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80306	50106	15515	5571-	13305	80308	35102	16415	755--	13210			79715	17514	97074	o				
Darmstadt	133	639	73608	50102	15815	6571-	12302	80108	50052	16417	7841-	13107			70014	17814	00073	1				
Würzburg	259	655	73604	35102	15315	755--	12400	70303	38102	15717	784--	14307			70014	17013	00037	1				
Bad Kissingen	224	658	83602	18616	15815	754--	13202	60207	42056	16418	68500	13108			70214	16814	02039	1				
Coburg	337	671	70502	24215	15614	756--	13500	70507	62022	16217	68430	13109			70114	16013	01030	1				
Bamberg	239	675	63605	20102	15115	65700	14103	70306	60022	15519	785--	14108			70014	17113	00027	1				
Hof	567	685	90308	04436	16212	9----	12303	90306	08434	16713	9----	13107			79112	13112	91000	1				
Weiden	438	688	60000	45106	14714	4563-	13305	50305	68012	14219	12531	10104			79214	16212	92043	1				
Berus	363	704	83604	56106	17111	4657-	11202	83604	57102	17114	5567-	12206			79210	15110	08007	1				
Tholey	396	706	70109	5610-	16212	2563-	10304	70402	50102	16115	6847-	12204			70010	15309	00029	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82603	25106	16211	3567-	11304	82602	30206	16813	3567-	11108			79710	15107	97005	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	83604	3510-	15515	864--	13305	80203	35102	16017	864--	13007			70414	18714	04027	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0211	08----	16811	-----	10305	-0209	26----	17113	-----	11108			704--	-----	04----					
Karlsruhe	114	727	83603	12106	15415	854--	13304	80202	15102	16116	884--	14208			72414	16714	31023	1				
Mannheim	96	729	70103	30106	15515	7553-	14301	70103	30102	16117	7553-	14207			70415	19014	04086	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	80205	20506	14515	862--	14304	83404	30505	15116	862--	14207			70515	153--	07004	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80205	17506	14415	871--	14304															

Mittwoch, den 22. Juni 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	N _h ChC _M C _H	T _g T _g opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N _h ChC _M C _H	T _g T _g opp	T _g T _g	T _g T _g	ZRR--	
Helgoland	4	015	73109	81022	20414	755--	09204	83011	81032	20214	755--	10802			700--	
List	26	020	73009	80022	19513	754--	09101	72608	80022	19213	754--	10803			700--	
Schleswig	43	035	32707	75020	18919	31502	10101	63008	80021	18819	11502	10801			700--	
Kiel	17	045	62705	68021	18521	68501	13601	72805	70031	18122	22502	11803			700--	
Norderney	13	113	73410	68022	20815	755--	10307	73314	68022	20414	755--	10804			700--	
Bremerhaven	7	129	73314	64012	20116	784--	12102	33117	75031	20115	11501	11400			700--	
Cuxhaven	4	131	63311	75011	19516	68401	11204	73210	75032	19515	755--	11400			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73207	62032	18920	72600	11502	43109	62021	18321	32601	13706			700--	
Lübeck	13	156	72405	60032	18620	78500	11400	73006	65022	17921	78500	10807			700--	
Emden-Hafen	6	203	63606	60022	20220	625--	12400	33409	70022	20418	22501	11202			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	63506	58022	19119	68500	11802	73507	60022	18720	785--	12704			700--	
Soltau	77	235	73504	57052	18819	785--	10802	73305	57052	18320	785--	10705			700--	
Lüchow	17	253	83303	58032	18519	885--	13803	52805	57051	17821	58500	13707			700--	
Lingen	21	305	60604	58012	19419	68500	11805	60305	59022	18920	68500	11705			700--	
Münster	64	313	73506	57051	19319	785--	11400	73606	58022	19119	785--	11803			700--	
Osnabrück	95	317	80102	56051	19418	755--	11703	83607	60022	19418	755--	11802			700--	
Gütersloh	70	320	83302	57042	19619	886--	12601	73407	57042	19019	786--	12706			700--	
Bad Salzuflen	98	325	80302	40052	18718	755--	12802	83503	57052	18419	855--	12602			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	79903	60012	19319	756--	12702	73207	59012	18820	786--	11705			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62403	57052	18319	685--	10807	62907	57052	17920	65500	11704			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	43306	63021	17222	42600	13805	33506	65011	16822	22631	13804			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	53605	64022	17221	52600	12604	33608	68011	16523	32600	13706			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80305	45052	19219	854--	11802	73309	59022	18819	755--	12704			700--	
Bocholt	21	406	80105	50052	19618	885--	11801	83607	58022	19418	856--	13702			700--	
Essen	154	410	83606	58032	19117	885--	11101	73606	57052	18718	785--	12803			700--	
Kahler Asten	835	427	70606	56104	52315	784--	11101	83607	57102	52214	884--	11801			700--	
Bad Lippspringe	151	430	83102	62022	18818	785--	11801	73504	60022	18319	785--	12705			700--	
Kassel	158	438	83304	57052	17619	885--	12802	73303	60022	16721	5253-	12708			700--	
Göttingen	176	444	63604	58012	17820	68500	11802	73605	58022	17120	785--	12707			700--	
Braunlage	607	452	71904	58021	17316	624-1	10101	70304	59032	16717	725--	11604			700--	
Aachen	202	501	80204	35052	19416	884--	11103	83504	45052	18817	885--	12804			700--	
Nürnberg	626	510	83606	25104	18314	6132-	11703	73606	57102	17316	762--	11804			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73207	58022	18220	785--	11802	43308	58011	17821	48500	12804			700--	
Koblenz	96	515	83605	62022	17420	885--	12801	73606	64032	16921	785--	12805			700--	
Marienberg	547	526	80105	57102	16616	785--	12103	70106	58012	15818	1157-	13804			700--	
Gießen	186	532	80206	58022	16520	755--	13400	63406	60012	15822	65600	12805			700--	
Bad Hersfeld	212	542	70408	58022	17420	785--	11400	70407	60022	16621	786--	12807			700--	
Wasserkuppe	921	544	70408	60035	51215	68431	10001	40312	60011	50915	32501	10704			797--	
Trier-Petrisberg	265	609	70306	57052	16918	785--	13801	80307	58022	16419	785--	12704			700--	
Deuselbach	479	615	80308	56102	17115	754--	12101	83609	58032	15817	884--	13807			700--	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	70206	38106	51414	753--	12306	20210	45051	51517	22560	12807			792--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70210	50052	16020	4563-	15802	40210	59021	14722	34640	14612			700--	
Darmstadt	133	639	70109	57052	16320	5853-	14301	43412	62012	14823	42601	14812			700--	
Würzburg	259	655	40506	60011	14922	42501	14803	60307	62031	13923	62500	14609			700--	
Bad Kissingen	224	658	60406	65016	15720	68500	13804	50308	66022	14923	32602	13709			701--	
Coburg	337	671	70306	62032	15919	785--	13400	30405	62031	15021	22501	14805			700--	
Bamberg	239	675	60209	62022	14722	42631	15805	70408	62032	14123	62501	13805			700--	
Hof	567	685	60307	38104	15916	62400	13000	50109	57052	14419	52501	14708			700--	
Weiden	438	688	73604	70292	14418	796--	13500	73605	66252	14317	785--	13801			797--	
Berus	363	704	83605	59022	16817	2573-	14400	70206	57258	15818	5243-	15707			700--	
Tholey	396	706	60413	65012	15818	28530	13002	60411	60012	15318	68500	13704			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80406	50106	16118	6553-	12400	60507	56052	15219	52530	12708			791--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70306	35052	15520	5853-	14803	50306	50052	14921	52530	13705			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0108	57---	16616	----	12001	-0309	60---	15318	----	11706			700--	
Karlsruhe	114	727	83504	18052	16019	884--	15400	73605	42052	14621	785--	15812			700--	
Mannheim	96	729	80305	45052	16119	885--	14101	40106	57051	14723	42600	14813			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73404	35035	14917	7243-	13000	73406	50952	14119	725--	14705			797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70105	35106	15217	752--	14102	73608	45058	14119	73400	14807			797--	
Öhringen	276	742	83501	30102	15218	884--	15400	80605	60959	14916	895--	14504			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	63101	65296	12919	5856-	13804	72202	65178	14615	794--	13109			701--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	50605	68031	13522	32630	09804	70608	58808	14119	796--	16001			700--	
Regensburg	376	776	30808	80021	12723	32600	10805	60510	80171	12621	69600	08603			700--	
Gr. Falkerstein	1307	791	50508	80024	49814	42401	08104	40710	81011	49714	32501	07802			700--	
Freiburg	269	803	83306	16606	15615	862--	14201	83304	15216	15016	862--	15705			792--	
Freudenstadt	797	815	80602	50106	50414	862--	12103	70304	30212	50315	754--	11805			797--	
Klippeneck	973	818	80305	30212	49312	750--	11204	70305	40102	49214	68132	12802			791--	
Stötten	734	836	73305	45296	14816	723--	14003	81804	58959	16611	892--	11303			795--	
Ulm	522	838	63604	60038	13718	635-1	13804	80305	62809	15215	795--	13008			792--	
Augsburg	477	852	81805	40956	14216	894--	13804	73302	57609	14416	1957-	12000			794--	
München-Riem, Flugh.	529	866	80000	35806	13916	884--	14001	52104	59038	13618	585--	14302			709--	
Mühlhof	401	875	71105	60036	12819	4853-	14400	71805	62292	12819	48531	14400			701--	
Passau	409	893	70102	74032	12221	44632	10804	70505	75152	12021	63632	10703			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	90403	00616	49708	9----	08205	90409	00456	49308	9----	08804			704--	
Konstanz	443	929	72601	64218	14916	794--	14002	73604	75012							

