

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 26. Juni 1978

Nummer 177

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
			Nddff	Vvww	PPPTT	M ₃ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp		Nddff	Vvww	PPPTT	M ₃ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp		t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4		015	82816	58586	03512	753--	10805	82819	65516	02912	774--	10706		22-27	---27	706--
List	26		020	82614	63618	02112	753--	10708	72815	63256	01212	6843-	09709		25-37		706--
Schleswig	43		035	82110	57616	03610	7722-	09717	82107	30616	02110	772--	09714				706--
Kiel	17		045														
Norderney	13		113														
Bremerhaven	7		129	82016	62616	05211	874--	11714	82118	58636	03912	874--	12713		---	28	703--
Cuxhaven	4		131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82113	62618	06110	853--	09810	82213	58616	04310	872--	09718				701--
Lübeck	13		156	71611	70616	06212	755--	09705	81908	58616	04111	854--	09721				791--
Emden-Hafen	6		203	82514	40616	05711	773--	10704	82706	59216	05710	784--	08400				704--
Bremen, Flugh.	224		82111	56628	06410	854--	10712		82312	38636	05210	873--	10712				704--
Saltau	77		235														
Lüchow	17		253														
Lingen	21		305														
Münster	64		313	72105	68618	10011	7097-	09400	82108	65616	09310	8097-	08807				703--
Osnabrück	95		317														
Gütersloh	70		320	82110	68608	09911	6552-	07704	82112	50636	09410	7532-	09806				
Bad Salzuflen	98		325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	82110	65808	08811	885--	07705	82212	57618	07810	854--	09710				791--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	72208	65031	09210	20931	06802	82107	60612	08310	855--	07708				700--
Berlin-Dahlem	51		381	22404	75020	09608	10931	08002	32205	68020	09507	10931	07802				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	02505	82020	09111	00900	07000	12104	75020	09009	10931	07801				700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	32209	82021	11611	20931	07004	72411	80601	11511	756--	08801				700--
Bocholt	21		406														
Essen	154		410	82409	82032	11310	30937	07103	82411	70612	11009	754--	08704				700--
Kahler Asten	835		427	52212	70038	42905	25102	04400	72317	70032	41804	755--	04813		---	31	793--
Bad Lippspringe	151		430														
Kassel	158		438	42010	82018	11408	45700	07801	82009	80031	10807	8097-	06807				793--
Göttingen	176		444														
Braunlage	607		452														
Aachen	202		501	52209	80031	12510	15704	06205	82210	80022	12509	755--	06801				700--
Nürnberg	626		510														
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	32106	84011	12210	10941	07105	62007	82021	12309	15771	06001				700--
Koblenz	96		515														
Marienberg	547		526														
Gießen	186		532	31902	70011	12509	35600	07103	72006	68031	12408	45641	06601				700--
Bad Hersfeld	212		542														
Wasserkuppe	921		544	42412	75028	43805	45400	05802	72519	12101	43004	752--	04708		---	25	793--
Trier-Petrisberg	265		609	72204	80031	14408	784--	06207	52406	75012	15007	38401	06104				700--
Deuselbach	479		615														
Kl. Feldberg/Ts.	805		635														
Frankfurt, Flugh.	112		637	12105	80016	13210	15800	07106	31905	70011	13508	10971	07302				797--
Darmstadt	133		639														
Würzburg	259		655	32408	80039	13509	20931	07105	32207	80031	13608	15731	06801				700--
Bad Kissingen	224		658														
Coburg	337		671														
Bamberg	239		675														
Hof	567		685	12408	80020	13406	10930	04103	72004	65031	13705	5553-	04400				700--
Weiden	438		688	21704	80011	14907	25700	05211	61703	73031	15205	15701	04400				700--
Berus	363		704														
Tholey	396		706														
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322		708	22606	80019	15507	25601	06208	22604	80020	15606	10931	05500				701--
Neustadt/Weinstr.	163		723														
Weinbiet/Weinstr.	553		724														
Karlsruhe	114		727														
Mannheim	96		729	71805	84031	14708	6584-	07109	21904	82021	14907	15841	06101				700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	42305	70012	15510	20931	05208	72106	80022	15410	685-1	05601				7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	22604	80011	16307	25700	05206	72608	82031	15707	68502	05705				700--
Öhringen	276		742														
Weissenburg/Bay.	422		761	12105	82020	15108	15701	05207	42105	82030	15307	35701	05000				700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	32105	75038	14608	35800	06205	52105	80031	14807	25831	05400				797--
Regensburg	376		776	12001	70030	15308	00901	06208	32202	65030	15706	15731	05400				700--
Gr. Falkenstein	1307		791														
Freiburg	269		803	21602	86018	16510	25600	07209	72111	86038	16511	786--	07101				701--
Freudenstadt	797		815														
Kluppenack	973		818														
Stätten	734		836														
Ulm	522		838														
Augsburg	477		852	22506	70030	16507	25500	05204	52609	80216	16407	38400	05400				707--
München-Riem, Flugh.	529		866	12309	80028	16307	10930	04103	12307	80020	16605	10930	04000				794--
Mühlhof	401		875														
Passau	409		893	90301	01471	16006	9----	06211	62302	70034	16207	45670	07103				700--
Feldberg/Schw.	1486		908	92614	01478	48002	9----	02107	92614	01514	47701	9----	01804		26-36	20-25	701--
Konstanz	443		929	72403	84259	17209	55731	06109	51606	83031	17508	48530	06102				797--
Friedrichshafen	401		934														
Kempten-Lenzried	705		946														
Oberstdorf	810		948														
Zugspitze	2960		961	93020	01707	99458	9----	58801	92916	00717	99458	9----	58400		23-35	23-31	702--
Hohenpeißenberg	977		962	52412	86256	46804	55500	03004	52415	89031	46704	55600	03601		---	33	705--
Garmisch-Partenkirchen	719		963														
Wendelstein	1832		980						12716	84020	47751	15440	54400				20-27

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 26. Juni 1970

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		
		Möhe	III	Nddff	VVwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 000	Nddff	VVwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 000			I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--
Helgoland	4	015	72925	68616	04712	773--	10209		82923	65216	05712	763--	10210			26-31	---26	791--
List	26	020	63121	70028	01714	68431	10207		63122	75022	02913	68402	09212			---33	22-31	702--
Schleswig	43	035	72915	58258	01713	724--	10301		73017	65802	02414	795--	08207			---29	---28	704--
Kiel	17	045	72708	70258	01915	734--	12400		72913	75808	02315	795--	10304			---26	---26	704--
Norderney	13	113	82927	65038	06913	7843--	11208		83025	65258	08013	784--	10211			27-32	27-31	701--
Bremerhaven	7	129	82720	60256	05913	884--	11205		82724	68258	06613	784--	11207			23-26	24-29	704--
Cuxhaven	4	131	82719	66028	04013	724--	10205		82719	62808	04812	724--	10208			21-36	23-37	792--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72616	58816	04213	69432	10301		72820	75258	05014	62501	09209			---27	21-31	701--
Lübeck	13	156	72615	65258	03014	62401	10703		72518	68028	03614	68401	11306			---25	20-31	703--
Emden-Hafen	6	203	82806	65808	07812	724--	09210		82908	65258	08513	784--	10207					795--
Bremen, Flugh.	4	224	82616	70258	07113	724--	10209		62617	80258	07414	694--	11103			21-28		701--
Saltau	77	235	73109	63586	06612	784--	11206		73012	70256	06814	784--	10103					706--
Lüchow	17	253	82511	68588	05914	6841-	12201		72610	68216	06414	784--	11205					703--
Lingen	21	305	72708	75256	09113	784--	10103		72810	75806	10113	784--	09110					702--
Münster	64	313	82908	62216	10412	6532-	11208		82906	63585	10712	783--	10203					703--
Osnabrück	95	317	82611	75216	09612	773--	09208		82611	75206	09912	784--	09203					705--
Gütersloh	70	320	82613	58606	10112	853--	11206		82708	65216	10512	852--	11104					
Bad Salzuflen	98	325	82704	62618	08711	872--	11207		82708	70026	09512	854--	10208					706--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72713	75256	07913	784--	10206		72715	75808	08513	784--	09206					703--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82511	60216	07612	6532-	10201		82615	75032	08113	884--	09206			---26		703--
Berlin-Dahlem	51	381	82210	56618	08111	5742-	10601		82307	58216	07912	7732-	11602					701--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82108	59616	07911	884--	10701		82311	57586	07912	854--	11500					701--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82512	57616	12312	753--	11205		82510	40626	12113	8722-	12803					703--
Bocholt	21	406	82810	58606	10813	884--	11205		83010	59216	11314	884--	11205					704--
Essen	154	410	82611	30596	11811	753--	11107		82510	40616	11812	862--	11101					709--
Kahler Asten	835	427	92317	01606	42706	9----	06206		92316	01586	43407	9----	07206			---30		709--
Bad Lippspringe	151	430	82508	50586	10011	852--	10207		82705	25506	10511	712--	10105					707--
Kassel	158	438	82106	58616	10211	752--	09102		82108	80026	10213	754--	08302			---25		703--
Göttingen	176	444	82306	40516	10310	872--	10303		82505	57506	10511	872--	10203					702--
Braunlage	607	452	82409	30616	09207	871--	07303		82507	25616	09708	873--	08208					710--
Aachen	202	501	82408	60608	12513	7847-	09400		82410	40636	12912	854--	10103					702--
Nürnberg	626	510	82514	82602	13310	772--	06101		82514	70602	13709	5237-	06003					794--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82405	59586	12713	785--	11202		82509	59586	12613	784--	10601					705--
Koblenz	96	515	82504	75212	13614	6857-	09001		82403	80602	13714	785--	09301					701--
Marienberg	547	526	82308	62616	12309	872--	09204		82305	70606	12209	874--	09400					702--
Gießen	186	532	82210	63616	12312	754--	09201		82209	64606	11913	755--	09702					795--
Bad Hersfeld	212	542	82408	58616	12011	6542-	10400		82208	68586	12312	883--	10304					705--
Wasserkuppe	921	544	92516	01618	43405	9----	05000		92516	00616	43905	9----	05304			---28		706--
Trier-Petrisberg	265	609	72612	82032	14214	62548	06301		82509	75608	14412	4842-	09500			---28		700--
Deuselbach	479	615	82615	84032	13512	52507	04301		82714	80808	14010	734--	08400			---26		700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82808	80618	45107	4221-	05207		82910	82516	45370	6221-	06400			---26		794--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82613	81212	12915	5857-	06601		82612	81022	12416	4872-	06504					797--
Darmstadt	133	639	82512	83032	13115	4867-	05605		72313	83012	13016	2863-	05500			---27	---23	700--
Würzburg	259	655	82912	81022	12515	32517	04804		52508	80258	12216	38501	06603					700--
Bad Kissingen	224	658	82611	70022	12813	51607	05101		82907	73602	12414	3162-	06603			---25		700--
Coburg	337	671	82709	62586	12612	785--	07500		82904	59636	13111	754--	09203			---25		797--
Bamberg	239	675	83011	82032	12715	725--	03707		83207	82022	12715	6857-	04000					700--
Hof	567	685	82616	86602	11711	42512	06400		82718	70616	12509	2842-	07303			---26	---28	797--
Weiden	438	688	72713	83028	12314	52608	02720		72811	81022	12513	787--	03400					797--
Berus	363	704	62516	84031	14914	42501	06602		82515	82022	14814	38507	06801			---30		700--
Tholey	396	706	72613	82022	14013	52508	04601		82713	80602	13614	62507	04701			---27	---27	700--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72713	84022	14614	68501	06502		62809	84012	13815	48602	05706					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72612	86012	14015	48632	05500		72609	85022	13617	38636	04801					700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727	72414	84022	14817	32508	07809		63107	84012	14017	68542	06708			---26		700--
Mannheim	96	729	72710	82022	14217	52642	07708		62709	82012	13618	38532	06705					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	62707	82258	14415	52642	03805		73211	82012	13716	38631	05605					791--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62809	82808	14015	69631	05704		62509	82018	13215	68500	05706					797--
Öhringen	276	742	72909	82038	14114	52508	07301		62810	82012	13315	58631	06507					797--
Weißenburg/Bay.	422	761	72410	82258	13912	48602	06501		72713	82028	12416	38702	05808					797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72620	84021	12916	52608	04605		72516	84022	12716	38638	03703					700--
Regensburg	376	776	72105	84018	13414	49401	08608		73005	82012	12116	42608	05708					702--
Gr. Falkenstein	1307	791	92509	01478	46103	9----	03201		72508	75028	46306	732--	05400					796--
Freiburg	269	803	62309	86211	15416	58501	05704		71809	86258	15714	5956-	08500					797--
Freudenstadt	797	815	72408	72802	47607	59401	05301		53008	85022	47711	48501	02808					792--
Klippeneck	973	818	62604	89018	48212	58631	04603		63007	84032	47410	63432	05505					792--
Stötten	734	836	72909	82808	14811	69562	05804		62509	83018	14112	38532	05603					797--
Ulm	522	838	62206	82028	14214	59502	08707		63007	83252	13814	43631	03604					701--
Augsburg	477	852	72811	60801	14214	784--	06804		63305	84038	13514	42531	06605			---29	---33	791--
München-Riem, Flugh.	529	866	62710	75258	14413	42601	07607		72414	82802	14313	5853-	03803			---28		795--
Mühldorf	401	875	73105	84258	14214	42532	07604		53104	82252	13913	22531	08504					792--
Passau	409	893	62102	82029	14013	22603	08707		63005	83028	13314	62600	06705			---27		702--
Feldberg/Schw.	1486	908	63114	89024	48204	541-1	01302		73509	03808	48204	73--	02400			---29		700--
Konstanz	443	929	62010	84158	15914	59660	06605		31510	86011	13718	29641	07715					797--
Friedrichshafen	401	934																

Montag, den 26. Juni 1978

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
			Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp		T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂
Helgoland	4	015	83018	62606	06312	773--	10206		83018	65606	06612	773--	10203		26-35				79113
List	26	020	73122	70022	03613	784--	10207		73325	7002-	04213	784--	10307		---33				70214
Schleswig	43	035	52814	75018	03514	59500	10210		72608	59038	04112	785--	09106		---28				70416
Kiel	17	045	72810	70808	03414	794--	09210								---26				70416
Norderney	13	113	82925	65258	08412	784--	10104								27-33				70113
Bremerhaven	7	129	82720	68258	07413	724--	10208		82520	68518	07712	774--	10203		24-29				70714
Cuxhaven	4	131	82720	60028	05612	724--	11208								23-37				79314
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72715	80028	05813	754--	10207		72614	63808	06412	743--	10206		21-31				70315
Lübeck	13	156	72516	62808	04413	784--	11208		72512	60252	04912	784--	10205		20-31				70515
Emden-Hafen	6	203	83008	63808	09112	724--	09206		83006	60808	09611	784--	09205						70213
Bremen, Flugh.	4	224	72610	75258	08112	794--	11107		82714	68028	08911	723--	09208		21-28				70315
Soltau	77	235	73009	70256	07712	784--	10208												71014
Lüchow	17	253	72510	70258	06713	58431	11203												70614
Lingen	21	305	73109	82258	10513	6353-	08204												70214
Münster	64	313	82904	63516	11012	753--	10203		82806	60505	11311	773--	09203						70313
Osnaabrück	95	317	82609	73026	10012	48407	09101												70512
Gütersloh	70	320	82509	65215	10812	7552-	10303												70413
Bad Salzuffen	98	325	82706	70036	09512	5847-	09400												70612
Hannover-Longenhn, Flugh.	55	338	72715	70258	08912	4841-	10204		72711	70022	09311	784--	10204						70314
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72511	70018	08313	784--	10202		82409	5802-	08911	884--	08205		---26				70314
Berlin-Dahlem	51	381	82307	68026	07713	6142-	12502		72507	70259	08112	784--	11104						70315
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70000	59916	07513	6946-	11503		72606	68219	07713	755--	10202						70615
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82605	50616	12412	8522-	11302		83005	56616	12911	5512-	10205						71513
Bocholt	21	406	83106	58216	11411	854--	10101												70714
Essen	154	410	82806	50616	11911	853--	10000		83004	25636	12510	751--	10305						71712
Kahler Asten	835	427	92414	01636	43107	9----	07804		92709	02636	42906	9----	06302		---30				72007
Bad Lippspringe	151	430	82403	30586	10911	852--	10304												71112
Kassel	158	438	82106	58586	10412	752--	10400		82203	59616	10910	6527-	09005						70413
Göttingen	176	444	82405	62616	10511	854--	10500												70612
Braunlage	607	452	82406	40636	09209	853--	08803												71709
Aachen	202	501	82605	40596	12711	6732-	10703		82406	40636	12910	4732-	09301						70513
Nürnberg	626	510	82510	57602	13408	6722-	08705												79611
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82907	50816	12412	793--	11503		82803	40635	12811	5732-	10303						70813
Koblenz	96	515	82005	75612	13413	6252-	10804												70215
Marientberg	547	526	82206	50586	11809	872--	09806												70410
Gießen	186	532	82410	65616	11612	6551-	09704		82508	64616	12312	755--	09305						70114
Bad Hersfeld	212	542	82409	75606	11912	854--	10804												70712
Wasserkuppe	921	544	92516	00616	43606	9----	06804		92411	00616	43806	9----	06302		---28				71206
Trier-Petrisberg	265	609	82408	65618	14211	6847-	09804		83406	58616	13810	5552-	10604						70215
Deuselbach	479	615	82510	67618	14109	6537-	08801												79314
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83011	82016	45108	5821-	05603												70109
Frankfurt, Flugh.	112	637	82714	81022	12315	6572-	07501		82209	68602	12512	755--	09400						79717
Darmstadt	133	639	82413	82022	12915	6573-	06503												70017
Würzburg	259	655	62605	81038	11815	48501	05804		62707	80012	12612	65600	06104						79716
Bad Kissingen	224	658	72606	75016	12014	1167-	06804								---25				79715
Coburg	337	671	82602	63606	12811	4142-	10803												70513
Bamberg	239	675	62905	80012	12415	48642	06703												70016
Hof	567	685	72615	80216	12009	2577-	07804		82610	68606	12309	757--	07301		---28				70112
Weiden	438	688	62806	78012	12313	68701	05501		71904	75032	13310	757--	06104						79715
Berus	363	704	82611	80215	15111	6561-	09801												79715
Tholey	396	706	82711	75608	14410	5857-	08102								---27				79114
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83108	82608	14212	2751-	08400		82506	57616	14610	5552-	08400						79215
Neustadt/Weinstr.	163	723	72904	86022	13515	38618	06504												70017
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727	42908	84012	14017	48542	04400		82608	83021	15014	885--	07308		---26				70019
Nannheim	96	729	73111	83612	13615	58572	06501		72005	80606	14012	6567-	09103						79718
Stuttgart (Stadt)	305	737	42808	81012	13317	28601	01604		63109	75022	13014	65631	06307						79117
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52711	82018	12715	48530	04705		72710	70801	14112	7853-	06207						79717
Öhringen	276	742	52907	80031	12615	38631	05507												79717
Weissenburg/Bay.	422	761	52709	81018	12415	18741	06601		42005	80021	13311	25731	06301						79717
Nürnberg, Flugh.	319	763	72914	82012	12415	786--	05704		72005	75022	12714	757--	06301						70017
Regensburg	376	776	42703	80011	11716	33601	04605		32002	80010	13811	00901	06112						70217
Gr. Falkenstein	1307	791	52508	80258	46105	53401	04500		62506	80022	46004	63400	03400						70106
Freilburg	269	803	71906	86018	14116	68541	07512		72005	84022	15213	58541	06207						79719
Freudenstadt	797	815	52503	82031	47211	32502	03705												79215
Klippeneck	973	818	52705	86012	47310	44542	04500												79213
Störten	734	836	62703	82028	13911	38531	06704												79713
Ulm	522	838	52106	82018	13514	42642	07503												70116
Augsburg	477	852	42508	84028	13314	42500	06501		42707	70011	14411	35630	06101		---33				70215
München-Riem, Flugh.	529	866	73207	82028	13713	48631	06604								---28				79515
Mühlendorf	401	875	72905	82038	13713	2863-	05503												70116
Passau	409	893	32704	84018	12515	12630	06707		52704	80022	13411	45630	06304		---27				70215
Feldberg/Schw.	1486	908	53012	89038	47905	44132	00804		72713	89804	47903	721--	02400						79605
Konstanz	443	929	63006	86011	14513	59641	07503		22402	81019	15611	29660	07209						79718
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946	43502	84011	15012	48540	05805												79114
Oberstdorf	810	948	61802	89033	48011	62600	07715								---28				70414
Zugspitze	2960	961	72506	60877	00256	42-6-	57802		92810	00418	00257	9----	57500						70154
Hohenpeißenberg	977	962	53308	89031	46910	22661	04804		72509	86616	47007								

Beilage 2

Nummer 178

Höhenwinde

[illegible]

Beilage 2

Nummer 178

[illegible]