

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 30. Juni 1980

Nummer 182

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>1</sub> opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>1</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--
Helgoland	4	015	82927	60606	01612	872--	11603	82924	65616	01413	872--	11802	27-39	27-38	705--
List	26	020	82920	6521-	98613	774--	12400	83019	20616	98613	772--	13400	23-33	21-31	705--
Schleswig	43	035	82610	35638	99212	872--	11713	82711	57606	98912	873--	11703			705--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113											33-44		
Bremerhaven	7	129	82619	63638	03612	874--	12803	82617	62616	03012	773--	12706	---29	---28	704--
Cuxhaven	4	131	82815	60616	01112	773--	11606	82819	60616	00712	773--	11604	---31	---33	705--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82512	70608	02511	753--	10709	82511	60536	01811	873--	10707			705--
Lübeck	8	156	82109	60616	01813	854--	12708	82110	50616	00913	854--	13709			702--
Emden-Hafen	6	203	83308	56618	04812	774--	10802	83211	50616	04512	773--	10703			710--
Bremen, Flugh.	3	224	82515	58618	04511	854--	10805	82516	58636	04011	853--	10705	---28	---26	703--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	63	313	82709	70032	09111	756--	10101	82707	63606	08811	755--	10803			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82512	50608	08811	853--	10001	82613	56216	08511	862--	10803			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82410	62616	06511	854--	11202	82612	70626	05811	884--	10707		---26	701--
Braunschweig-Völkenrode	81	348													
Berlin-Dahlem	51	381	82406	65259	05511	862--	11701	82405	62028	05111	853--	11704			702--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82409	60618	05412	873--	10400	82408	60586	05112	863--	10803			701--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72507	70028	11712	755--	10004	62611	75038	11312	48430	09804			792--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82611	70602	11111	754--	09000	82610	65216	11011	7843-	09801			797--
Kahler Asten □	835	427	92914	01418	42006	9----	06303	92913	01808	41606	9----	06803	---21		704--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	82403	58036	08411	755--	09001	82307	62606	08211	6547-	08502			702--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82509	65022	12811	755--	08103	82407	62022	12811	755--	08400			700--
Nürnberg	627	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82810	70518	11912	754--	09203	72810	75022	11912	754--	09400			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526	82606	58028	11108	783--	07101	82507	57602	10808	712--	07803			796--
Gießen	182	532	82408	65021	10311	755--	07203	82508	65212	10310	755--	07400			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92712	00451	42506	9----	06103	92709	00614	42406	9----	06801			700--
Trier-Petrisberg	265	609	72304	65031	13909	3573-	08205	72505	60022	13810	5567-	09000			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	62507	75031	12111	40931	08208	82309	70032	12111	55531	09000			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72504	75038	11311	757--	07107	62405	70012	11410	657--	09400			797--
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	32508	70011	10407	15601	05103	72409	58011	10208	753--	06400			700--
Weiden	438	688	71803	64038	11808	756--	07207	82103	58612	12108	756--	07203			701--
Berus	363	704													
Tholey	398	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62703	58031	13709	60930	08104	62402	40102	13209	45530	08500			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	112	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart (Stadt)	305	737	22107	65031	14210	10941	07111	72306	60211	13910	7557-	07803			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32406	70021	14308	15731	06109	72406	68021	14209	756--	07001			700--
Öhringen	276	742	72604	59038	13309	755--	09108	72703	59032	13309	755--	08801			703--
Weißenburg/Bay.	422	761	72204	70026	12909	757--	07209	72406	60032	13209	5857-	07103			792--
Nürnberg, Flugh.	319	763	12206	65028	12109	00901	08207	72106	58021	12410	4573-	08104			791--
Regensburg	376	776	82606	65031	12110	757--	07310	82606	60031	12809	756--	08206			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92714	01454	44303	9----	03103			
Freiburg	269	803	51005	70021	15111	35630	08208	31905	68021	14710	15630	07104			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Stötten	734	836	72612	75039	14507	755--	06004	62609	58012	15106	38630	05302			702--
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	62810	70038	14109	1573-	07210	62808	70012	14309	6093-	07101			797--
München-Riem, Flugh.	530	866	52411	70028	14208	4573-	06210	72412	70031	14109	6573-	06301			792--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	62705	60016	12210	65600	09208	82704	60612	13209	855--	08208			702--
Feldberg/Schw. □	1486	908	82408	60024	47503	850--	03202	92409	01452	47202	9----	02503			700--
Konstanz	443	929	32204	80036	16208	1567-	06104	62403	81011	16009	5563-	07801			701--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze	2960	961	93322	00497	00657	9----	57106	93515	00494	00657	9----	57400	32-44	23----	707--
Hohepeißenberg □	977	962	62418	75216	45405	65500	04104	72614	75022	45605	755--	04103	---25		702--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92523	00457	46750	9----	50202		23-31	

Montag, den 30. Juni 1960

Station	06 Uhr GMT							07 Uhr GMT							05-06		06-07		10-06		Einn/V
	Höhe	III	NdHf	VvWw	PFHT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	NdHf	VvWw	PFHT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	RR	mm				
Helgoland	4	015	82926	60616	01213	872--	11702	83025	50516	02213	871--	12310	27-38	29-38	70812	12811	10008	2			
List	26	020	73014	75026	99014	6543-	13304	73120	75032	00315	784--	13213	21-31	22-30	70712	11812	09002	1			
Schleswig	43	035	82710	59596	99013	772--	12301	72710	70806	99815	784--	14208			71011	12111	12004	2			
Kiel	7	045	82506	70616	99413	853--	12002	82804	40216	99514	763--	13302			71011	12411	15021	1			
Norderney	13	113	83130	57616	04313	772--	10302	83131	50616	05313	773--	10210	31-41	33-41	71812	13011	19011	1			
Brammerhaven	7	129	82717	50636	03312	773--	11303	82722	50636	03613	872--	12203	---28	22-30	71112	12711	14016	1			
Cuxhaven	4	131	82816	58616	00712	772--	11400	82819	56616	01112	772--	11304	---33	20-34	70812	12910	10014	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82513	56586	01712	873--	11601	82613	57596	02312	873--	11306			71011	12711	11030	1			
Lübeck	8	156	82311	40618	00613	874--	12703	82311	50616	00913	874--	12303			70711	13011	07038	1			
Emden-Hafen	6	203	82808	57636	05012	773--	10305	82909	60636	05912	773--	10209	---26	---29	72011	12811	21011	2			
Brammer, Flugh.	3	224	82515	57636	04111	67320	10101	82617	59616	04611	6532-	10307			71111	12111	14007	2			
Soltau	77	235	82511	6061-	04311	884--	10400	82511	56636	04411	884--	10301			71810	12410	24010	1			
Lüchow	17	253	82411	5861-	03611	853--	10500	82514	65606	04012	884--	11204			70411	12910	05034	1			
Lingen	21	305	82612	62606	07611	773--	10500	82810	70606	08012	784--	10304			70211	12210	02022	1			
Münster	63	313	82710	68026	09011	754--	09301	82909	75026	09213	754--	10203			79210	12410	05019	1			
Osentrück	95	317	82611	58635	07810	774--	09501	82611	68216	08411	754--	09206			70310	11310	10014	1			
Gütersloh	72	320	82513	60586	08911	853--	09204	82715	59586	09212	854--	10203			70211	-----	04----				
Bad Salzuflen	98	325	82508	6761-	07111	853--	09601	82607	67636	07711	853--	10307			70311	12310	11007	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82510	50616	06111	853--	10203	82611	50616	06511	883--	11204	---26	---27	70710	12210	11016	2			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82511	5961-	06210	852--	09303	82511	60616	06611	854--	10204			70510	11810	07020	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82206	59616	05311	873--	11002	72409	60616	05812	5741-	11205			70211	11309	08017	2			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82311	57636	05411	853--	10303	82516	64616	05513	884--	10101			70311	11610	07016	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82510	62028	11512	755--	10102	82614	60822	11514	755--	11400			79211	13211	01061	1			
Bocholt	25	406	82608	5802-	09812	855--	10400	73012	68022	10115	5253-	10303			79311	13110	04050	1			
Essen	154	410	82411	60256	10811	883--	09601	82510	57216	10813	854--	10400			79711	12410	96041	1			
Kahler Asten	835	427	93119	03418	41806	9----	06303	93015	01638	42306	9----	06204	---36	---33	70705	06005	11019	1			
Bad Lippringse	151	430	82509	20586	09010	873--	09304	82509	35216	09011	883--	10101			70410	11610	10019	1			
Kassel	231	438	82205	64516	08611	753--	09304	82207	58615	09311	6542-	09107			70210	11410	04031	1			
Göttingen	176	444	82706	62206	08711	855--	09002	82905	62616	09311	854--	09106			70110	11010	03014	1			
Braunlage	607	452	82708	3063-	07208	853--	07400	82710	30616	07208	853--	07400			71207	08507	14022	1			
Aachen	202	501	82406	56596	12611	784--	09502	62610	65016	12215	21531	09801			79211	11910	02051	1			
Nürnberg	627	510	72610	6201-	12808	1127-	06303	82609	62506	13409	4527-	07108			70107	08706	02054	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82609	75025	11713	6847-	09801	72613	70012	12115	7853-	10104			79111	13110	02045	1			
Koblenz	96	515	72305	70012	12812	785-1	09102	82604	62606	13313	5057-	10105			79112	132--	01050	1			
Marienberg	547	526	82707	58026	11408	711--	08306	82509	58212	11309	872--	08201			70208	08407	06045	1			
Gießen	182	532	82507	63026	11211	855--	07209	92212	63022	11512	755--	07004			79710	12810	97069	1			
Bad Hersfeld	212	542	82508	61026	10311	885--	09307	82508	60606	10612	885--	09104			70111	12310	06046	1			
Wasserkuppe	921	544	92614	00606	42505	9----	05302	92613	00456	43306	9----	06208			70205	06105	08027	1			
Trier-Petrisberg	265	609	72605	65022	14011	756--	09303	62510	70031	13614	42431	10400			70009	11609	01047	1			
Dauselbach	479	615	72407	6501-	13510	3537-	07302	72511	70032	13013	6243-	07201			70008	10007	01064	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93014	00456	43706	9----	06301	82911	95506	44607	77--	07208			79406	07406	01046	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72509	68012	12412	28572	09303	82510	68022	12914	28572	09206			70011	13008	91063	1			
Darmstadt	133	639	71506	6402-	13211	6853-	09308	71908	64022	13414	6853-	09104			70010	13106	94051	1			
Würzburg	259	655	72105	63022	12410	6543-	08109	72705	70022	12613	755--	08205			79709	12608	93052	1			
Bad Kissingen	262	658	81706	67032	11311	784--	08308	82103	70022	11812	785--	08205			70009	11807	01056	1			
Coburg	337	671	82505	60212	11110	855--	08208	82567	60216	12010	854--	08306			79208	11106	03050	1			
Bamberg	239	675	82502	60022	12011	785--	09706	82809	65022	12612	785--	08307			70207	11507	02045	1			
Hof	567	685	82510	62216	10408	774--	07303	82611	65026	10909	784--	07207	---26		79106	09604	09017	1			
Weiden	438	688	82105	59026	12409	854--	08205	82307	65216	12211	784--	06301			70107	11105	07018	1			
Beruf	363	704	42606	40100	15109	40930	09113	52410	70012	14713	12430	11102			70008	11006	09050	1			
Tholey	398	706	72605	30102	14209	623--	08307	62310	70032	13813	62401	09103			70008	10207	06047	1			
Saarbrücken-Enstheim, Flugh.	322	708	32104	30102	14409	30930	09206	52510	60031	13813	58400	10000			70007	11006	07044	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	71701	5803-	14111	6553-	08307	62710	64012	14315	12532	07604			70010	14609	08052	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2815	60----	17008	-----	07----	-2618	60----	16412	-----	05302									
Karlsruhe	112	727	72108	62012	14511	7577-	09306	72212	68022	14314	4853-	10000			70010	12909	03046	1			
Mannheim	97	729	82305	6002-	13911	884--	09207	72208	68022	14315	784--	10105			70010	13207	01070	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	62207	60026	14711	6843-	07309	82607	68032	14914	6853-	06205			79109	120--	03003	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72409	62011	14709	756--	07206	72407	78252	14413	7857-	68004			70007	11507	02----	1			
Öhringen	276	742	72607	59022	13810	785--	09307	82608	68612	14812	884--	09204			70308	11207	08028	1			
Weißenburg/Boy.	422	761	72206	60022	13410	784--	07204	82610	68022	13312	884--	07203			79209	11808	01030	1			
Nürnberg, Flugh.	319	763	72010	57102	12810	5853-	08304	72510	68022	12712	785--	08101			79109	13007	06034	1			
Regensburg	376	776	72606	60031	12911	784--	08103	72910	70032	13313	785--	07307			70009						

Montag, den 30. Juni 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
		III	Ndoff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>e</sub> opp	Ndoff	VVwvW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>e</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	7EE--
Helgoland	4	015	83025	60516	03813	773--	12216	82920	70025	05013	773--	11212	29-38	25-32	704--
List	26	020	63120	70022	01615	68401	12213	52917	75022	03215	52332	12215	22-30	20-29	700--
Schleswig	43	035	72914	70808	00815	754--	13210	62714	75018	02216	685--	13215			709--
Kiel	7	045	73104	65028	00616	784--	14110	82806	62808	02215	784--	13316			710--
Norderney	13	113	83027	60616	06513	5242-	11212	83024	60616	07212	884--	10207	33-41	27-32	703--
Bremerhaven	7	129	82925	30616	05213	872--	12216	82817	64506	06613	853--	11214	25-36	24-33	709--
Cuxhaven	4	131	82918	57506	03013	772--	12219	82816	60516	04713	773--	11217	20-33	---30	705--
Homburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82714	62216	02814	773--	13207	82814	60808	04614	783--	12218	---27	---28	706--
Lübeck	8	156	82311	68026	01814	764--	13109	72513	70258	02715	724--	13309			703--
Emden-Hafen	6	203	83009	61616	06812	6732-	11209	83008	63216	07613	784--	10108			707--
Bremen, Flugh.	3	224	82614	58616	05912	5832-	11211	82616	57536	07111	872--	10212	---29	---28	706--
Soltau	77	235	82512	59616	05212	884--	11208	82509	50596	06412	884--	11212			708--
Lüchow	17	253	82512	62636	04512	884--	11205	82614	65606	05213	884--	11307			703--
Lingen	21	305	72813	75026	08713	784--	08107	62813	82012	08815	68500	08201		---26	701--
Münster	63	313	63012	80016	09417	42631	08103	33109	80011	09218	32600	08801	---29	---25	797--
Osnaabrück	95	317	82711	75215	09012	754--	08206	72913	75012	08815	785--	07000	---28	---25	701--
Gütersloh	72	320	73017	72016	09315	48531	08207	72916	75032	09317	4853-	08500			703--
Bad Salzuflen	98	325	82709	80216	08412	884--	09200	73006	75212	08314	785--	08000			708--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82717	58636	07412	6537-	11209	82615	60216	08412	884--	11210	---31	---32	708--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82712	60616	06911	883--	10203	82612	65516	07912	6142-	10210	---27		711--
Berlin-Dahlem	51	381	82508	65216	05813	884--	11000	82509	65616	06312	874--	11205			703--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82414	70216	05713	5252-	10302	82611	68616	06113	5852-	11104			702--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52815	70012	11119	52600	11803	42613	75021	10420	42600	08806			797--
Bocholt	25	406	62818	70022	10117	62501	10000	53012	70022	09918	52600	11802	---30		700--
Essen	154	410	62714	68028	10616	42501	09701	32613	70021	09919	32600	08704			791--
Kahler Asten	835	427	82917	20808	43008	732--	07104	62914	65018	43711	63400	08802	---33	---31	707--
Bad Lippspringe	151	430	73010	75018	08815	784--	10000	72711	80022	08616	785--	08801			702--
Kassel	231	438	82205	66026	08813	4557-	09802	72607	78022	08017	3863-	06604			792--
Göttingen	176	444	83004	62216	09213	884--	10400	73305	68012	08815	5857-	09802	---26		702--
Braunlage	607	452	82711	35636	07809	853--	07308	82710	65036	08110	884--	07005			712--
Aachen	202	501	52510	70036	11817	53500	08702	72510	70031	11017	726--	08708			701--
Nürnberg	627	510	72512	65026	11013	734--	06400	72511	67032	10915	53631	07807	---26		792--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72814	70032	11217	785--	09808	62711	80038	10619	686--	08605			700--
Koblenz	96	515	72811	70036	12619	725-2	07804	62908	75022	11620	52501	07709			794--
Marienberg	547	526	82804	75036	10811	824--	09500	72806	80012	09814	784--	08803			797--
Giessen	182	532	82308	66022	11214	885--	08601	82708	65216	10216	885--	08808			700--
Bad Hersfeld	212	542	82612	63216	10713	755--	09301	52615	65216	10016	58500	09803	---26	---26	793--
Wasserkuppe	921	544	92519	00456	43506	9----	06302	72518	25286	43908	45272	08000	21-33	---28	794--
Trier-Petrisberg	265	609	72611	75021	13016	785--	09804	72510	75022	12317	6853-	09705			700--
Deuselbach	479	615	72511	80022	12714	784--	07801	52517	80012	11915	58500	07705			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62711	27206	45408	52131	07205	42709	60011	45612	38331	09808	---28	---28	701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82310	70026	12815	4857-	09400	72415	70802	11118	4857-	09716			797--
Darmstadt	133	639	81905	65205	13215	4561-	11801	62111	68032	12418	38531	07715			797--
Würzburg	239	655	82909	70212	12214	5857-	05803	72407	68026	11317	756--	06706			797--
Bad Kissingen	262	658	82309	70212	12312	785--	09205	72005	73012	10715	785--	08812			797--
Coburg	337	671	82610	63026	11512	785--	07701	72506	65012	11413	4853-	08400	---26	---25	797--
Bamberg	239	675	82909	68216	12913	785--	07204	72704	70022	12215	785--	08805			797--
Hof	567	685	82611	65606	11210	784--	07104	82609	65216	11310	784--	08101	---26		797--
Weiden	438	688	72608	72026	12312	785--	06203	82409	78028	12512	785--	07003			797--
Beruf	363	704	72610	75022	14115	3527-	08702	72608	80022	13816	2263-	07702			700--
Tholey	398	706	52610	70012	12815	58501	08806	72613	75012	12415	785--	05704	---26		700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72510	70031	12816	785--	08805	72511	75022	12017	4853-	08706			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62514	74032	13218	58631	06708	52708	72012	12319	58630	07608	---30		700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62620	60---	15115	----	05707	-2616	60---	14317	----	05802			700--
Karlsruhe	112	727	62411	75012	13619	48531	10804	72409	75022	12819	1257-	10708			797--
Mannheim	97	729	82703	70216	13716	836--	10805	72406	68012	12719	2563-	08709			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73207	70032	13816	785--	05808	73309	68031	12917	786--	03607			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72509	70028	13416	5853-	07705	32809	70011	12318	38600	06707			797--
Öhringen	276	742	72710	66026	12916	63501	08805	82705	68022	12715	885--	09604			791--
Weißenburg/Bay.	422	761	72713	70012	12316	58539	07803	83107	66152	12614	68502	07500			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82615	75022	12514	786--	06303	72511	70026	12515	6572-	07000	---31		700--
Regensburg	376	776	72812	75012	13015	785--	08101	72912	80022	12217	785--	07804			793--
Gr. Falkenstein	1307	791	92712	01456	45905	9----	05105	72712	60214	46205	731--	05303			700--
Freiburg	269	803	72704	73036	14218	726--	06709	72307	75032	13120	2263-	06708			796--
Freudenstadt	797	815	62906	67038	48212	68400	06803	73007	70032	47914	6853-	04708			700--
Klippenack	973	818	62906	67038	48212	68400	06803	72601	75032	47513	4853-	04706			797--
Stötten	734	836	82704	70252	14611	834--	07603	32416	70012	13014	38640	05703			700--
Ulm	522	838	52607	70011	13316	48630	06807	63005	72022	12616	48631	06707			700--
Augsburg	477	852	73010	70021	13914	785--	07400	63010	75021	12816	6863-	07806			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	62414	75038	13516	32530	08803	52610	80038	12117	32640	06803	---29		797--
Mühlhof	401	875	72510	80022	13614	785--	07802	53109	75026	12717	22530	07706			700--
Passau	409	893	72708	70802	12715	5352-	09808	62804	67258	13513	32560	09304			793--
Feldberg/Schw.	1486	908	70000	75012	48406	782--	03000</								



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5 Montag, den 30. Juni 1980 Nummer 182

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg											
	3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000		3006		3006		3006											
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
10	3179	-40	08	17		3172	-40			3182	-36	10	19		3176	-38	09	32		3185	-33	10	30							
20	2708	-45	10	24		2703	-45			2706	-42	10	30		2703	-44	11	26		2708	-41	08	18							
30	2438	-47	08	17		2434	-48			2434	-47	10	21		2437	-46	08	20		2433	-49	09	24							
50	2102	-48	04	09		2097	-50			2098	-49	06	04		2100	-50	07	06		2100	-51	07	05							
70	1880	-49	04	09		1877	-48			1878	-49	36	09		1880	-49	30	02		1881	-50	28	04							
100	1644	-47	01	06		1641	-47			1642	-48	30	11		1645	-48	30	09		1647	-48	28	15							
150	1373	-43	30	06		1371	-45			1374	-46	31	14		1376	-47	27	32		1379	-46	28	28							
200	1178	-42	33	11		1177	-42	-54		1181	-44	-57	32	27	1184	-43	-55	28	30	1185	-43	-60	26	46						
250	1027	-44	32	17		1028	-48	-52		1032	-48	-55	32	31	1033	-44	-54	32	27	1035	-43	-58	26	50						
300	0907	-48	-51	30	17	0909	-48	-50		0913	-48	-53	32	40	0912	-48	-52	36	38	0912	-43	-56	26	29						
400	0711	-32	-34	30	18	0713	-34	-35		0717	-32	-35	33	32	0716	-34	-41	33	31	0715	-36	-43	30	27						
500	0549	-19	-21	29	18	0552	-21	-22		0555	-21	-23	32	26	0555	-21	-26	32	28	0556	-24	-34	30	25						
700	0290	-4	-5	29	19	0295	-6	-7		0299	-6	-7	30	25	0299	-6	-12	30	21	0301	-6	-8	30	22						
850	0134	4	4	28	21	0140	3	2		0144	2	2	29	20	0145	3	-1	29	15	0146	3	1	30	26						
1000	0000					0005	12	9 24 08		0010					0011					0012										
Markante Punkte	007	-38		10	27															007	-35		09	35		006	-26		09	33
	016	-41								010	-36		10	19						015	09	15			010	-31				
	028	-47				010	-40			024	-43									020	-44		11	26	011	-36				
	063	-49				016	-44			038	-46				020	-43		08	18	023			11	15	024			11	19	
	100	-47		01	06	030	-48			050	-49		06	04	053	-49		04	06	030	-49		09	24	040			05	10	
	105	-46				060	-51			058	-51				065	-50				036	-51		07	10	045	-51			10	09
	174	-42				080	-47			086			30	10	070	-49		30	02	050	-51		07	05	051			07	06	
	243	-43				135	-46			100	-48		30	11	095	-47		28	09	067	-51		28	04	078			22	04	
	283	-49	-52	31	17	195	-42			179	-43				100	-48		30	09	082	-49		28	20	082			25	05	
	312	-48	-50			228	-44	-75		227	-45	-54			107	-48				094	-50				101			30	18	
	418	-29	-31			275	-52	-54		272	-53	-57	32	36	130	-45				100	-48		28	15	102	-48			10	27
	498	-20	-21			355	-40	-42		295			32	40	145		28	34		108	-47		28	25	121	-51		27	27	
	600	-10	-11	30	22	528	-18	-20		360	-38	-40			155	-47				130	-49		28	21	136			27	25	
	755	-1	-1			600			31	25	421	-29	-32		180		28	25		158	-44	-62			140	-46				
	790	0	0			610	-12	-14		230	-42	-54			230	-42	-54			225	-43	-58	26	54	158			29	37	
800			29	23	627	-13	-16		295	-49	-52	36	39	400	-34	-41	33	31	290	-44	-58	26	32	232	-44					
892			28	23	645			30	36	490	-22	-27	32	32	490	-22	-27	32	32	346	-38	-50	26	25	280	-50	-66	29	53	
895	7	7			696	-6	-7		645					550	-17	-21			405	-36	-43	30	27	341	-40	-49				
965	10	10			782	0	-5		696	-6	-7			600					462	-28	-40			417	-28	-56				
994	11	11	22	08	796	-1	-1		782	0	-5			620	-12	-14			566	-17	-24			484	-20	-34				
					800			30	23	796	-1	-1		710	-6	-12			600		29	25			607		30	25		
					853	3	2		800					720	-7	-7			620	-12	-19			636	-10	-43				
					874	4	2		853	3	2			800			30	16	652	-10	-13			639		30	21			
					891		29	21	874	4	2			835	2	-3	30	14	759	-3	-5	30	22	647	-12	-39				
					938	8	7		891		29	21		877		28	17		800		30	22			661	-12	-13			
					945		28	26	938	8	7			880	5	4			845		30	25			739	-3	-12			
					993	11	9	27	945		28	26		955	11	5	25	20	886	6	4	30	30		868		27	24		
									993	11	9	27	06	976	10	7	24	08	957	8	7	27	05		903	7	5	24	14	
Tropopause	283	-49	-52	31	17	275	-52	-54		272	-53	-57	32	36	295	-49	-52	36	39	375	-39	-48	28	26		121	-51	27	27	
Max-wind																										280	-50	-66	29	53
3000	0336				0337				0336					0337					0333						0335					
50/100	0458				0456				0456					0455					0453						0453					
100/200	0466				0464				0461					0461					0462						0460					
200/500	0629				0625				0626					0629					0629						0629					
500/1000	0549				0547				0545					0544					0544						0544					

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	3006		3006	3006	3006		3006				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelhöhe	27.0		30.0	24.6	23.1		26.4				
km	08 17		10 36	08 20	10 09		09 10				
26.4	09 16		08 23	07 10	08 17		09 10				
23.1	10 14		07 10	01 05	07 10		10 03				
20.7	06 06		01 05	03 03	01 07		29 05				
18.3	03 05		03 03	32 12	27 11		31 17				
15.9	36 07		32 12	31 23	29 26		29 26				
13.5	34 09	</									

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Montag, den 30. Juni 1960

Nummer 182

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
	3012								3012								3012								3012								3012							
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff					
P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff						
10	3185	-37	09	48	3174	-40				3168	-43	07	16		2705	-46	18	17		2708	-44	11	20		2712	-41	12	23												
20	2710	-41	10	60	2706	-46				2704	-46	11	20		2436	-48	09	14		2438	-47	11	14		2439	-47	09	16												
30	2437	-47	10	34	2438	-49				2435	-49	07	16		2099	-49	15	07		2103	-52	12	04		2101	-49	10	06												
50	2100	-47	08	10	2103	-49				2101	-50	05	02		1879	-51	23	04		1884	-49	36	16		1880	-49	18	02												
70	1878	-49	06	04	1881	-48				1882	-51	14	02		1645	-49	27	06		1649	-45	25	09		1645	-47	29	04												
100	1643	-46	33	05	1645	-47				1649	-48	33	14		1378	-48	28	26		1382	-47	27	32		1375	-44	-78	28	13											
150	1371	-44	34	09	1375	-43				1380	-46	30	15		1187	-47	-57	29	32	1190	-46	-59	28	53	1181	-42	-77	29	21											
200	1178	-42	31	15	1182	-45	-47			1189	-46	-54	31	28	1041	-53	-40	38	35	1043	-53	-62	39	38	1030	-43	-78	30	28											
250	1028	-44	32	24	1034	-53	-55			1037		31	29	0922	-46	-53	29	27	0924	-45	-54	31	38	0909	-46	-71	31	31												
300	0906	-45	-57	33	0915	-45	-47			0919	-46	-50	30	29	0724	-39	-48	38	26	0725	-29	-48	31	37	0713	-34	-42	31	23											
400	0709	-34	-51	35	0716	-31	-32			0721	-31	-36	30	32	0569	-17	-24	29	25	0562	-17	-27	31	28	0552	-21	-30	31	17											
500	0548	-21	-27	34	0554	-20	-21			0559	-19	-22	31	32	0302	-5	-14	27	17	0303	-6	-6	28	21	0295	-4	-5	28	20											
700	0292	-4	-5	30	0295	-4	-4			0300	-5	-15	30	29	0147	4	1	27	14	0148	5	3	26	20	0139	3	2	27	29											
850	0136	6	3	30	0140	3	3			0145	4	1	28	30	0012					0012					0005	12	11	25	12											
1000	0000				0006	11	10			0009																														
Markante Punkte	008	-37	09	28						010	-43	07	16		015	-44	07	22		014	-35	13	13		017	-39	13	19												
	016	-40	14	15						017		11	25		028	-48				020	-41	12	23		023		10	22												
	019	-39								022	-47				029	-49				023					030	-47														
	022	-43								025	-45				029	-49				032	-46				036	-48														
	028	-44								029	-49				046		05	02		036	-48				044	-47	08	11												
	031	-49								046		05	02		064		09	02		044	-47				053	-50														
	031	-49								064		09	02		070	-51	14	02		053	-50				058	-48														
	058	-46								070	-51	14	02		077		18	02		063	-50	11	03		060		11	03												
	064	-50								077		18	02		100	-48	33	14		063	-50				063	-50														
	080		36	02						100	-48	33	14		120		29	12		072	-49	13	02		072	-49	13	02												
	100	-46	33	05						120		29	12		203	-46	-54			072	-49	13	02		087		26	02												
	125		30	08						203	-46	-54			210		31	29		087		26	02		099		29	04												
	196	-42								210		31	29		250		31	29		099		29	04		106	-46	-80													
	226	-45								250		31	29		310		30	28		106	-46	-80		120	-47	-81														
	292	-46	-59	33	45					310		30	28		370		30	37		120	-47	-81		128		27	08													
	352	-38	-48							370		30	37		372	-35	-42			128		27	08		206	-42	-77													
	368	-38	-46							372	-35	-42			430		30	36		206	-42	-77		254	-43	-78														
	422		35	13						430		30	36		503	-19	-22			254	-43	-78		262	-46	-80														
	457	-25	-32							503	-19	-22			560	-13	-36			262	-46	-80		284	-47	-80	31	32												
	493	-22	-28							560	-13	-36			600		31	32		284	-47	-80	31	32	288		31	32												
546	-16	-26							600		31	32		667	-4	-31			288		31	32	332	-44	-63															
566	-15	-20							667	-4	-31			690		30	28		332	-44	-63		365	-39	-49															
600		30	15						690		30	28		708	-5	-14			365	-39	-49		418	-31	-38															
613	-10	-17							708	-5	-14			720		29	36		418	-31	-38		485	-23	-34															
638	-7	-10							720		29	36		748	-1	-11			485	-23	-34		532	-18	-24															
751	-1	-1							748	-1	-11			769	-2	-2			532	-18	-24		565	-15	-22															
768	1	1							769	-2	-2			800		29	28		565	-15	-22		600	-11	-12	29	16													
800		30	15						800		29	28		824	2	-2			600	-11	-12	29	642		28	16														
882	8	4							824	2	-2			892	5	2			642		28	16	800	0	-1	27	27													
893		30	23						892	5	2			895	7	5			800	0	-1	27	896		27	32														
995	15	13	23	09					895	7	5			933	15	8	28	14	896		27	32	900		27	32														
									933	15	8	28	14						900		27	32	964		24	25														
																			964		24	25	001	12	11	25	12													

## Höhenwinde

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin		Berlin		Berlin	
	YYGG	3018	YYGG	3018	YYGG	3018	YYGG	3018	YYGG	3018	YYGG	3018	YYGG	3018	YYGG	3018	YYGG	3018
Piloten	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff
Gipfelpunkt	26.1		26.1		26.2		26.2		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7	
	km	22 14	km	10 16	km	10 16	km	10 17	km	11 25	km	11 25	km	11 25	km	11 25	km	11 25
	26.4																	
	23.7																	
	22.20																	
	18.3																	
	15.9																	
	13.5																	
	12.0			</														

# Klimatologische Werte für Juni 1980

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

## Lufttemperatur

## Niederschlag

Station	Höhe m	Kenn- ziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb		Mittel		Abwei- chung		Höchster Wert		Tiefster Wert		Som- mer- tage		Frost- tage		Eis- tage		Rela- tive Feuchte %		Summe		Höchst. Wert		Tage mit				Sonnenschein		Bewölkung		Wind			
			°C	Abwei- chung	°C	am	°C	am	°C	am	°C	am	°C	am	mm	% 1)	mm	am	≥ 0,1mm	≥ 1,0mm	* -fall	* Decke	Sum- me Std.	% d.2) Nor- mal- werts	Heit- Tage	Trübe Tage	Ge- wit- ter- tage	Wind- tage do. m Sturm	Sturm- tage do. m Beaufort							
Helgoland	4 015		10.7	13.9	0.1	21.7	6.	10.2	2.												85	74	169	12	29.	17	11			234	95	2	7	7	7	
List/Sylt	26 020		10.3	14.8	0.6	25.3	6.	8.6	1.	2.											78	68	162	19	14.	17	12			253	99	1	6	6	10	
Schleswig	28 026		10.2	14.3	0.1	25.9	6.	4.3	1.	5.											78	134	248	19	14.	21	18			202		1	5	9	1	
Schleswig	43 035		10.3	14.7	0.2	27.2	5.	5.4	1.	4.											77	149	253	46	14.	21	18			209	84	1	12	11	1	
Kiel	17 045		10.2	15.2	0.2	27.6	14.	3.4	1.	5.											76	155	267	24	14.	21	14			215	86	2	14	11		
Norderney	13 113		11.5	14.3	-0.1	29.1	14.	9.6	23.	1.											84	94	192	22	20.	18	12			190	85	1	11	7	10	1
Brømerhaven	7 129		11.3	15.1	-0.1	28.5	14.	7.7	1.	3.											81	112	175	18	29.	19	14			180	83	1	10	10	5	
Cuxhaven	5 131		10.0	14.7	-0.4	25.1	6.	7.6	23.	1.											80	127	211	30	14.	17	14			202	86	1	11	7	1	
Hamburg-Flughafen	13 147		11.1	15.2	-0.1	28.3	14.	3.7	1.	5.											76	185	288	59	14.	21	19			216	97	1	7	9	1	
Lübeck	8 156		10.6	15.7	-0.1	29.4	14.	6.1	1.	6.											73	131	211	22	9.	21	16			213	89	2	8	8	1	
Emden-Neserland	6 203		10.8	14.9	-0.2	29.0	6.	9.1	1.	3.											77	101	163	23	30.	17	13			181	83	1	13	10	2	
Bremen	4 224		10.9	15.2	-0.8	29.6	14.	4.6	26.	4.											78	123	208	18	26.	19	15			196	90	1	6	8	2	
Soltau	77 235		11.1	15.1	-0.5	29.3	14.	4.1	1.	4.											78	173	274	52	14.	20	14			192	88	2	8	9		
Lüchow	17 253		10.9	15.5	-0.8	29.6	14.	3.4	1.	5.											78	93	151	23	14.	21	17			215	91		12	12	1	1
Lingen	21 305		11.5	15.5	-0.5	30.6	14.	6.8	3.	4	1										75	79	132	14	30.	21	18			166	85		15	3		
Münster	63 313		12.0	15.5	-0.3	29.4	14.	5.5	3.	4											76	66	106	11	24.	21	14			165	78		13	7		
Osnabrück	95 317		12.0	15.0	-0.4	29.8	14.	6.9	2.	3											74	122	191	44	7.	22	17			169	80	1	16	7		
Bad Salzuflen	98 325		11.3	15.3	-0.5	30.7	14.	5.1	2.	3	1										75	172	260	94	10.	20	11			154	76	1	14	8		
Hannover-L.	53 338		11.6	15.2	-0.6	29.9	14.	5.9	1.	3											78	110	172	40	14.	21	15			174	81	1	11	10	1	
Braunschweig-V.	81 348		11.4	15.2	-0.9	29.9	14.	5.6	1.	1											75	164	252	80	14.	20	15			178	81	1	12	10		
Berlin-Dahlem	51 381		11.1	16.0	-1.0	30.3	14.	5.6	1.	9	1										73	113	182	28	11.	21	18			204	84		8	12		
Berlin-Tempelh.	48 384		11.0	16.7	-1.0	30.3	14.	6.6	1.	8	1										68	112	186	40	11.	17	13			211			5	8	2	
Bocholt	21 406		11.8	15.1	-0.7	29.2	14.	4.4	2.	4											77	93	146	18	6.	22	17			169	78	1	16	7	1	
Essen	154 410		12.3	14.9	-1.1	28.4	6.	5.8	2.	4											76	137	164	36	6.	22	18			153	75	1	14	10		
Düsseldorf-Flugh.	37 400		12.5	16.0		31.0	14.	5.0	2.	5	1										71	71		10	28.	21	18			154			13	7	1	
Kahler Asten	835 427		10.2	10.2	-1.4	24.3	14.	2.8	2.												87	139	125	18	28.	24	17			126	66		21	8	2	
Bad Lippe Springs	151 430		12.0	14.9	-0.6	30.7	14.	3.6	2.	3	1										76	91	112	14	14.	21	16			148	3	16	8			
Kassel	231 438		11.4	14.6	-1.2	28.8	14.	5.8	28.	3											77	111	170	19	23.	22	17			151	75	2	14	8		
Göttingen	175 444		12.1	15.0	-0.8	31.0	14.	5.2	2.	3	1										77	111	176	32	14.	20	17			157	75	2	13	7		
Braunlage	607 452		11.6	12.0	-1.0	26.7	14.	4.3	1.	1											81	287	293	105	10.	23	18			159	75	2	17	12	1	
Aachen	202 501		12.6	14.8	-1.2	27.5	14.	7.4	20.	4											74	88	114	13	28.	24	16			141	71	1	12	2		
Nürnberg	627 510		13.1	11.8	-1.7	24.6	13.	4.2	2.												93	114	125	21	6.	22	19			125			19	6		
Köln-Bonn, Flugh.	73 513		12.7	15.3	-1.4	29.1	14.	3.0	2.	4											75	93	112	17	14.	24	17			134			16	12		
Bad Marienberg	547 526		12.1	12.0	-1.4	26.0	14.	4.6	2.	1											95	140	169	31	6.	23	22			121	62		17	6		
Gießen	186 532		12.4	15.3	-1.3	28.5	14.	6.7	2.	4											69	95	145	14	24.	21	19			167	76	1	17	7	1	
Bad Hersfeld	212 542		12.6	15.1	-0.7	30.2	14.	4.3	3.	4	1										74	117	148	28	10.	22	17			155	76	1	13	5		
Wasserkuppe	921 544		10.2	10.2	-1.4	24.5	14.	3.3	2.												86	148	138	23	28.	23	19			162	81		15	11	7	
Trier-Petrisberg	265 609		13.1	14.5	-1.6	27.9	6.	6.4	2.	5											79	121	164	34	28.	22	18			133	66		15	8		
Deuselbach	480 615		12.9	12.9	-1.8	25.5	14.	5.6	2.	2											81	120	162	22	28.	22	19			139	64		16	5	2	
Geisenheim	109 628		12.9	15.7	-1.5	29.0	14.	7.6	2.	4											70	78	139	16	24.	19	13			157	73		12	3		
Kl. Feldberg/T.	805 635		13.2	10.5	-2.0	24.1	14.	3.6	2.												87	120	128	17	24.	24	19			120	58		17	3		
Frankfurt-Flugh.	111 637		12.9	15.9	-1.2	29.0	14.	7.8	3.	5											75	96	133	21	7.	20	13			175	83	1	10	7	2	
Darmstadt	108 639		12.9	15.8	-2.0	30.0	14.	7.3	2.	5	1										74	104	146	22	6.	21	16			156	69		6	7		
Würzburg	259 655		12.6	15.7	-1.0	30.3	14.	7.6	28.	5	1										71	59	82	10	10.	19	14			172	77		7	9		
Bad Kissingen	262 658		12.2	15.2	-1.1	29.8	14.	7.4	23.	3											74	59	81	16	14.	22	10			181	86		11	5		
Bamberg	239 675		12.9	15.6	-1.0	32.3	14.	5.3	3.	4	1										75	83	114	21	26.	19	13			189	93	1	13	6		
Coburg	337 671		12.4	14.9	-1.2	31.0	14.	5.8	3.	2	1										73	73	93	20	10.	22	16			188	87	1	11	7		
Hof	567 685		11.9	13.2	-0.7	29.2	14.	5.2	1.	2											75	88	119	20	10.	22	15			178	88	1	10	7		
Weiden	438 688		12.7	14.5	-1.1	31.3	14.	6.0	23.	3	1										71	62	82	13	28.	20	14			172	80	1	13	4		
Berua	363 704		13.9	13.9	-1.9	25.4	6.	6.2	2.	3											80	156	195	38	28.	21	16			145	64	1	13			