

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 28. Juni 1980

Nummer 180

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		Hddff	VvwwW	FFFTT	M <sub>h</sub> Ch <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> °PP	Hddff	VvwwW	FFFTT	M <sub>h</sub> Ch <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> °PP	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	788--		
															T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>
Helgoland	4	015	52720	82252	08012	59402	09802	72819	82258	07212	784--	09708	23-34	---31	701--	
List	26	020	52823	80258	05412	49432	10607	72823	80028	04712	784--	09807	25-35	25-37	702--	
Schleswig	43	035	62609	80258	06610	69500	09803	72611	82808	05810	795--	08708			701--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	62415	80258	09511	68400	10804	62414	75258	08710	684--	09708	---	---26	704--	
Cuxhaven	4	131	72815	70028	07612	62401	09804	72508	70028	06811	62400	08708	---	---26	791--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52512	70018	09010	56300	09802	72611	57802	08310	713--	09707			794--	
Lübeck	8	156	82211	70808	07910	785--	09801	82212	68258	07110	784--	09708			796--	
Emden-Hafen	6	203	82610	68038	10211	784--	08806	52510	65018	09011	58400	08712			701--	
Bremen, Flugh.	3	224	12408	68018	10409	15700	08002	82710	65032	09509	855--	08709			702--	
SoLtau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	22404	60021	13508	28400	08801	72205	65031	12109	755--	07713			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	22608	57058	13310	15601	08000	72201	40051	12309	756--	08710				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62406	70018	11810	685--	09002	32409	70011	11109	28530	08707			795--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	82505	65258	10211	856--	09003	82506	65518	09810	884--	09604			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72608	80216	10012	757--	07105	72610	65031	09510	785--	08805			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62306	65018	14711	657--	07802	72108	60022	13511	757--	08712			797--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	32205	62012	14310	35700	07804	72207	58021	13110	4573-	08712			700--	
Kahler Asten □	835	427	93012	01418	44605	9----	05400	92912	01414	44005	9----	05807	---	---26	701--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	32404	63258	13008	15601	06106	12204	58021	12706	15670	06805			701--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72106	58032	15510	756--	08804	72207	58012	13810	756--	58716			700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71902	62029	15410	7573-	09500	71904	60022	14410	755--	09710	---	---31	701--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	72602	45108	14907	724--	07002	82204	50212	14006	824--	05711			702--	
Gießen	182	532	52306	62012	15309	55600	06104	82605	62031	14508	755--	06809			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe □	921	544	92706	00456	45205	9----	05400	92611	00454	44904	9----	04801			702--	
Trier-Petrisberg	265	609	72504	65028	16511	756--	08003	62309	63018	15909	55602	08708			797--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	32706	62019	15909	25730	08207	42005	60031	15109	35730	08708			702--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	299	655	83108	62956	13814	894--	09001	70103	65039	15008	756--	07400			701--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	62510	68039	13608	55601	06207	82605	65802	13307	756--	06804			700--	
Weiden	438	688	72403	70028	15109	45701	08213	72204	65022	14509	755--	08807			797--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	31803	62011	16908	15701	05002	32402	60030	16607	25701	05605			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2815	59----	20307	-----	06305	-2819	60----	19206	-----	05712				
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	52106	59039	17210	25631	08101	42006	60022	17209	15731	09801	---	---32	7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52406	59019	17409	25632	07002	32205	57101	17308	16531	06602	---	---25	707--	
Öhringen	276	742	22703	56109	16409	12501	09001	72603	50102	16009	5553-	08704	---	---25	706--	
Weißenburg/Bay.	422	761	72205	62028	16009	785--	07400	72307	59038	15709	785--	07603			796--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62208	60028	15210	3563-	08104	62407	62028	14910	68400	07803			702--	
Regensburg	376	776	52706	68011	15610	40971	07005	72709	62021	15509	3567-	08602			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						92511	00456	45803	9----	03609				
Freiburg	269	803	52109	75018	18611	50930	08000	82108	65031	18211	886--	07704			702--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Störten	734	836	72514	62259	17907	781--	06000	72512	60022	17906	781--	05603	---	---27	708--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82709	58029	17309	856--	07003	72810	58021	17309	5563-	07602			703--	
München-Riem, Flugh.	530	866	82515	60638	18108	883--	07107	62409	68016	17108	58430	07610	---	---29	703--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	82704	30108	16209	854--	08712	82706	65022	15610	855--	09804			702--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92420	00458	49402	9----	02803	82520	15414	48802	62-7-	02706	22-34	21-29	703--	
Konstanz	443	929	72507	68018	19710	6544-	08105	62203	68032	19209	38541	07607			792--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberdorf □	810	948														
Zugspitze ■	2960	961	93421	00717	02657	9----	57101	93318	00717	02457	9----	57802	24-33	25-32	704--	
Hohenpeißenberg □	977	962	62517	68028	48306	3563-	05801	32416	62216	48105	35630	04400	22-30	---	---27	701--
Gornisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980						92522	00888	48750	9----	50809			29-41	

Sonnabend, den 28. Juni 1980

Station	06 Uhr GMT							07 Uhr GMT					08-06		08-07		10-06		EinnV'
	Höhe	III	MdW	VWuW	FFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> A <sub>0</sub> 000	MdW	VWuW	FFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> A <sub>0</sub> 000	T <sub>1</sub> L <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> L <sub>0</sub>	T <sub>1</sub> L <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> L <sub>0</sub>	T <sub>1</sub> L <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	RR	mm	
Helgoland	4	015	32817	83018	06613	38400	07606	22713	83021	86914	22401	08801	21-32	---	26	70111	12510	02109	1
List	26	020	72825	82252	04112	784--	08706	62821	80022	04513	68400	08304	26-37	25-35		70211	12910	02118	1
Schleswig	43	035	72708	80808	05112	7843-	09706	72714	82028	05113	785--	08400				70410	12409	05100	1
Kiel	7	045	72407	80258	05811	795--	10103	62407	80252	05614	69502	09502				70710	12609	08106	1
Norderney	13	113	22919	70018	08113	22401	09808	62409	60251	07914	5843-	10802	25-30	---	26	79311	13010	01100	1
Bremerhaven	7	129	62412	68038	08211	68400	09705	42616	75018	07614	32501	09706	---	26	70610	12409	11082	1	
Cuxhaven	4	131	72507	70038	06312	78400	09705	42713	82018	06314	41900	07400	---	28	79211	12909	94125	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72510	62218	08310	754--	08500	62713	80818	07614	63400	09707				70210	13009	03106	2
Lübeck	8	156	72312	65028	07111	6843-	08400	62515	75022	06713	58430	08704	---	27	70310	12610	09108	1	
Emden-Hafen	6	203	52411	60038	08011	21501	09710	62310	65021	06914	52500	10711				70110	11609	07063	1
Bremen, Flugh.	3	224	52309	62258	08709	58500	08708	52410	68021	08113	52500	09706				70208	12007	03075	1
Soltau	77	235	72607	5710-	09210	784--	08705	62610	70012	08214	62500	09708				70608	11407	08072	1
Lüchow	17	253	62510	8003-	09011	38431	09804	62614	82622	08214	46530	08707				70109	11708	02071	1
Lingen	21	305	42309	40258	09610	35631	09712	82210	50052	08713	884--	09709				79708	11907	02088	1
Münster	63	313	72206	56101	10711	15642	09713	72211	58022	09614	785--	10711				70007	11406	02061	1
Osnabrück	95	317	72209	60028	10410	784--	08712	62210	63031	09315	68500	09708				79709	11308	04090	1
Gütersloh	72	320	72309	56051	11111	35701	09711	72313	61022	09714	784-1	09713				79108	-----	03----	
Bod Sulzfluren	98	325	62205	6201-	10410	655--	08711	62407	68032	08914	52501	09713				70309	11607	06071	1
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	42306	58011	10210	45700	09709	72510	57611	10113	784--	09704				79509	11708	03064	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52409	6203-	10411	58401	08702	72512	62031	09414	785--	08709				79708	11805	94040	1
Berlin-Dahlem	51	381	72610	65028	10011	784--	09302	72509	68032	09614	22506	08703				79710	12708	01060	1
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72611	68021	09812	784--	08303	72514	75021	09614	32606	07502				79710	13909	02066	0
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72213	59022	11512	757--	08720	82308	62602	10413	656--	09811				79710	12810	06047	1
Bocholt	25	406	72308	35102	10710	11431	08811	82208	40102	09412	855--	10713				79708	10706	05052	1
Essen	154	410	62005	56101	12010	58531	08711	82311	59632	10611	4841-	09713				70009	11608	05042	1
Kahler Asten	835	427	92612	01418	43305	9----	05718	72611	62024	43807	782--	06708				70204	05804	08027	1
Bod Lippspringe	151	430	72005	50106	11710	785--	08706	62410	70032	09815	62500	08715				70309	09807	09049	1
Kassel	231	438	62108	40101	12208	26230	07804	62111	60012	10412	32430	09713				70106	11405	10207	1
Göttingen	176	444	82202	6501-	12209	785--	08706	62507	70022	10813	685--	08711				79308	11207	08025	1
Braunlage	607	452	82408	30108	11806	863--	06701	72207	40106	10808	723--	07704				70306	08405	07040	1
Aachen	202	501	82110	65032	12111	1141-	07716	82108	58636	10610	804--	08714				70009	11408	02061	1
Nürnberg	627	510	82206	58032	14207	6247-	06707	82110	58008	12806	833--	06713				79206	08005	03045	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72007	70022	12011	6857-	08715	82209	70502	11513	4051-	09709				70109	11408	03041	1
Koblenz	96	515	72403	6202-	14611	48402	08710	82109	64612	13813	1252-	08716				79310	124--	13025	1
Marienberg	547	526	82106	45106	12907	872--	07708	82011	73022	11409	724--	07810				70206	07905	03046	1
Gießen	182	532	72003	60021	13510	756--	06708	82207	69022	11713	58537	06815				70008	11607	02054	1
Bod Hasfeld	212	542	71803	61022	13610	755--	07805	72411	65022	12014	6253-	07713				70109	11908	04039	1
Wasserkuppe	921	544	82408	12804	44604	751--	04704	82314	12208	43905	751--	05710				70204	06804	05041	1
Trier-Perlberg	265	609	72406	70028	14509	7097-	08713	82207	60632	13309	5842-	09712				79108	12607	02078	1
Deuselbach	479	615	71907	7003-	14408	10942	06712	81806	59615	13108	754--	07712				79307	10306	02079	1
Kl. Feldberg/Is.	805	635	92406	01454	44905	9----	05707	92010	06414	44406	9----	06708				70204	06203	07030	1
Frankfurt, Flugh.	112	637	72107	56211	14410	68402	09806	82310	65832	13113	38407	09711				70208	09906	06041	1
Darmstadt	133	639	61608	6002-	15510	45601	09604	81011	61032	13313	38507	08714				70108	11406	05020	1
Würzburg	259	655	82408	60519	14609	5542-	08803	82606	68038	13213	32507	07709				70108	12107	03039	1
Bod Kissingen	262	658	72204	63612	14309	3857-	08000	72308	64036	12813	785--	08709				79708	12307	92050	1
Coburg	337	671	72105	56108	14509	754--	07803	62406	62012	13511	52401	06707				79308	11607	01043	1
Bamberg	239	675	72204	59026	15010	785--	08006	72204	64618	14312	58501	09705				79508	11808	02056	1
Hof	567	685	72708	65018	14008	784--	05308	72407	68201	13409	785--	05803				79706	09105	01031	1
Weiden	438	688	72707	63026	15509	784--	07308	82418	58812	13309	885--	07801				79708	10607	01048	1
Beruf	363	704	72206	70032	16008	20931	07714	82207	71616	15008	871--	08709				70007	11605	95081	1
Tholey	398	706	62102	65021	15207	15531	06710	82106	48636	13608	872--	07714				70207	10505	07064	1
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	72005	45101	15108	26306	07712	82109	45636	13310	6722-	08715				70006	11602	02078	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	82506	6402-	15511	48532	07706	82508	68602	14113	2552-	06712				70110	13809	02069	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2712	60--	17807	----	06803	-2815	60--	17109	----	05710							
Karlsruhe	112	727	72208	58021	16211	38441	09807	82211	62602	14713	3857-	09713				79310	12808	05054	1
Mannheim	97	729	72308	5803-	15311	15642	08707	82209	66612	14113	1857-	09811				79109	12608	05049	1
Stuttgart (Stadt)	305	737	72004	60031	16611	15632	07704	82307	60038	14914	4892-	07712				71409	120--	14053	1
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52307	65031	16909	48471	07602	72310	70822	14713	32536	07714				70708	11306	09--	1
Öhringen	276	742	72404	59026	15910	48531	08000	82406	70832	14413	68902	07811				70609	11407	20028	1
Weißenburg/Boy.	422	761	72407	61028	16009	784--	07103	72712	70820	14513	42502	08807				79608	11207	05039	1
Nürnberg, Flugh.	319	763																	

Sonnabend, den 28. Juni 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Hohe	III	Nddff	Vvww	FFFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 8pp	Nddff	Vvww	FFFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 8pp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	788--
Helgoland	4	015	32410	84031	05715	28402	10708	72508	82031	04614	734--	10711	---	26	700--
List	26	020	42722	82021	04314	48401	06602	32818	82011	03714	21504	07706	25-35	22-32	700--
Schleswig	43	035	52618	82038	04816	52500	06803	52713	82031	03916	52500	07809			797--
Kiel	7	045	52707	80258	04915	58500	08806	53607	80031	03616	58500	06713			794--
Norderney	13	113	62709	62038	06714	42431	11712	72714	65028	05714	784--	10710			797--
Bremerhaven	7	129	62210	66038	06016	68402	08716	72507	62018	05213	785--	09708	---	32	797--
Cuxhaven	4	131	52808	81038	05115	58500	07712	72409	72028	04014	785--	08711			791--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	53107	80252	06514	48541	08710	72509	65252	05513	794--	09711	---	26	797--
Lübeck	8	156	62110	80028	05815	68500	06709	72112	80022	05013	756--	08708	---	29	795--
Emden-Hafen	6	203	72317	60028	05814	784--	10711	72408	65012	04615	22401	08712			702--
Bremen, Flugh.	3	224	72413	65258	06614	7853-	07715	72010	65028	05114	7853-	09715			797--
Soltou	77	235	72706	70258	07014	785--	09712	72307	68252	05713	786--	09614			797--
Lüchow	17	253	62407	80252	07015	59502	09712	72708	68258	05713	785--	10713			797--
Lingen	21	305	82406	64028	06815	5251-	08719	72008	68018	05214	6251-	09716			797--
Münster	63	313	82404	65586	08313	6847-	10713	62109	70256	05613	58530	08727			795--
Osnabrück	95	317	72210	68018	07514	3851-	09719	71606	68218	05813	52511	08817			701--
Gütersloh	72	320	82009	60252	08713	4841-	09711	72010	72216	06013	58402	09727			797--
Bad Salzuflen	98	325	82413	75038	07714	5851-	07712	82105	80616	06012	4841-	09718			791--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72210	65256	07715	785--	08719	72106	65258	06713	6852-	10711	---	26	797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62514	80031	08115	53502	05713	72108	84022	06415	785--	08717			700--
Berlin-Dahlem	51	381	72408	68022	08516	5256-	07611	51907	69018	07015	48560	10814			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52614	80021	08716	58600	05808	52010	75028	07615	58600	08611	---	32	700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81811	65606	08312	855--	09721	81510	57606	05312	853--	10730			795--
Bocholt	25	406	82010	45618	07412	884--	10720	81708	66216	04513	884--	10729	---	25	702--
Essen	154	410	81805	70616	08311	4841-	09722	81505	65616	05111	4842-	10731			702--
Kahler Asten	835	427	92314	03614	41706	9----	06715	92212	02616	39306	9----	06725	---	28	701--
Bad Lippspringe	151	430	82210	80258	08614	5252-	09712	82107	84216	06712	885--	08710			791--
Kassel	231	438	82112	60612	08413	5552-	07719	81913	59626	06810	753--	09818	---	27	797--
Göttingen	176	444	82411	80032	08714	58577	06719	82404	68612	08011	6852-	08810	---	26	700--
Braunlage	607	452	72007	70256	09109	784-1	06713	82208	62602	08308	6857-	06711			796--
Aachen	202	501	82007	60636	07311	7842-	09733	82108	40636	04212	6532-	11729			702--
Nürnberg	627	510	81911	60618	09708	881--	07727	82212	40586	06409	872--	09726	---	26	703--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81610	75615	09012	4847-	09725	81507	58586	06012	5542-	11730			701--
Koblenz	96	515	81606	62612	11012	3742-	10719	81807	64616	07812	774--	11732			703--
Marienberg	547	526	82010	63612	09508	6232-	07719	81809	40516	06408	872--	08730			702--
Gießen	182	532	82008	65618	10411	785--	07715	81408	63616	07111	784--	08832			792--
Bad Hersfeld	212	542	82606	62616	10812	6847-	09713	81906	62616	08411	6842-	09724			701--
Wasserkuppe	921	544	92315	02618	42805	9----	05712	92214	01616	40705	9----	05724	---	26	796--
Trier-Petrisberg	265	609	82215	58632	10010	884--	10731	82314	64636	07411	884--	11724	---	26	709--
Deuselbach	627	615	81810	59616	09909	752--	08728	81916	63616	07210	752--	09724	---	26	705--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91910	01586	42706	9----	06720	91915	00476	40407	9----	07728	---	30	702--
Frankfurt, Flugh.	113	637	82010	58612	11711	6841-	10716	81913	60616	08112	7532-	11734			703--
Darmstadt	132	639	81406	59616	11411	5842-	09721	81711	60616	09112	6832-	10722			702--
Würzburg	259	655	82306	65618	12512	3852-	10708	82114	68616	09811	5842-	09727			701--
Bad Kissingen	262	658	82208	65612	11812	2747-	09612	82004	65616	08911	774--	09829			797--
Coburg	337	671	82709	70032	11414	3251-	03516	82002	57632	10310	784--	08816			700--
Bamberg	239	675	82709	75218	12114	42507	07719	81907	60628	10411	784--	10720			793--
Hof	567	685	82309	65258	11809	885--	07816	82308	68618	10109	3152-	07715			792--
Weiden	438	688	72705	75258	12414	785--	08718	82407	75602	11811	6852-	06611			701--
Berus	363	704	82320	59616	11609	774--	09731	82421	59616	09410	773--	10720	---	37	708--
Tholey	398	706	82112	40636	10709	872--	08726	82215	50636	07809	872--	09727	---	26	707--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82208	56636	10710	7832-	09725	82218	57636	08210	6732-	09724	---	28	707--
Noarstadt/Weinstr.	163	723	82311	62616	12012	6842-	09721	82110	60616	09111	6532-	10729	---	28	703--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2620	60----	14608	----	07726	-2420	60----	11809	----	07724			707--
Karlsruhe	112	727	82207	56636	12712	7747-	10720	82106	60636	10312	874--	10724			707--
Mannheim	97	729	82107	58616	12012	6732-	11721	82212	60636	09811	5842-	10723			703--
Stuttgart (Stadt)	737	737	82110	60582	13313	6842-	08717	81805	59616	11611	2742-	09719			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	305	738	82308	65612	12912	4562-	07719	82206	65616	11410	5542-	08717	---	26	793--
Öhringen	396	742	82104	62612	12212	6542-	11823	82404	60636	10411	4542-	10719			702--
Weißenburg/Bay.	422	761	82508	68258	12514	785--	07717	82208	56636	11211	5242-	10717			797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82411	65608	12315	4252-	05714	81808	58636	10812	5542-	10718			701--
Regensburg	376	776	82712	80258	12316	42507	06719	82609	70608	11713	2847-	08711			797--
Gr. Falkenstein	1307	791	92911	00458	46004	9----	04806	72512	58418	45006	52218	05712	---	27	704--
Freiburg	269	803	82314	60636	14312	4432-	10717	82215	75636	13311	3842-	09511	---	30	703--
Freudenstadt	797	815	82509	57652	45207	6712-	07721	82408	56636	43708	6722-	07717	---	30	709--
Klippeneck	973	818	82315	68612	45607	5812-	06720	82413	65616	44207	7502-	07715	---	33	793--
Stötten	734	836	82210	70608	13710	6842-	08718	82513	56616	12608	881--	07717	---	29	705--
Ulm	522	838	82410	70808	13712	875--	10717	82507	68638	12410	874--	07717			791--
Augsburg	477	852	82714	80022	12915	38507	05723	82714	60618	13011	5557-	09607	---	28	700--
München-Riem, Flugh.	530	866	72415	84038	13215	32616	06722	82908	70606	11814	1552-	06716	---	29	792--
Mühlendorf	401	875	52705	80252	13714	22531	08719	83007	75252	11814	4851-	07517			701--
Passau	409	893	52804	78018	13815	52661	08712	72404	75258	11615	28638	06721			794--
Feldberg/Schw.	1486	908	92130	01638	45202	9----	02727	92233	00808	44203	9----	03711	32-58	34-55	707--

Sonntag, den 28. Juni 1980

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NddH	VvwW	FWFT	N <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub>	T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub>	T <sub>8</sub>	T <sub>9</sub>	T <sub>10</sub>	T <sub>11</sub>	T <sub>12</sub>			
Helgoland	4	015	72907	82011	03814	22402	10708	73106	82022	03613	784--	08602	22-32	70015	13	Uhr GMT							
List	26	020	42915	82031	03213	11502	07805	52813	8200-	02812	28502	07703		70015									
Schleswig	43	035	52609	82031	03314	42501	08606	62604	75032	02911	59632	08604		79717	185169	145136							
Kiel	7	045	62705	80021	03115	68500	08605							79418	207196	168151							
Norderney	13	113	83308	68608	04713	5552-	11710							70616	187177	168159							
Bremerhaven	7	129	82205	64818	04313	883--	10609	70000	68018	03812	755--	10805	---32	70318									
Cuxhaven	4	131	72809	70018	03013	6843-	09710	82504	70216	03013	5552-	11400		70116	207197	173157							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72408	59028	04513	48454	08710	72403	60026	04011	45632	09705		79317	180179	163141							
Lübeck	8	156	72107	70022	04013	756--	07710	72005	65022	03612	756--	08704		79518	190167	147143							
Emden-Hafen	6	203	80000	80022	03814	885--	08708	83602	60606	03513	885--	10603		70215	152151	147148							
Bremen, Flugh.	3	224	42903	70022	04313	48501	08708	73501	62022	03411	5843-	09709		79717	171161	154148							
Soltau	77	235	73403	70028	04713	68532	10809							79717	192178	166155							
Lüchow	17	253	72410	75028	04812	785--	09609							79417	192187	169155							
Lingen	21	305	81302	65038	03414	6852-	08718							70115	172169	163147							
Münster	63	313	71206	70028	03713	4847-	09718	81003	70616	02812	854--	10609		70115	170170	160151							
Osabrück	95	317	71904	70018	04113	785--	08717							70115	189187	160146							
Gütersloh	72	320	71606	82026	03813	754--	08722	80703	65616	02712	854--	10610		70116									
Bad Salzuflen	98	325												79416	201196	180153							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72007	80028	04913	68531	09718	71802	82022	03711	756--	09612	---26	70218	202191	176158							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72304	84018	05113	58432	08713							70116	173164	150144							
Berlin-Dahlem	51	381	52210	70028	05415	58500	08516	22003	70021	05211	15701	08803		79517	187184	172157							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42008	75038	05916	38602	06717	21905	75011	05613	15741	07704	---32	79217	195178	173---							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81907	15606	02412	852--	11729	82605	50626	02114	853--	13602		70613	176164	151150							
Bocholt	25	406	81206	50606	02512	856--	11720							70213	158159	155151							
Essen	154	410	81406	50636	02711	862--	11724	83002	12506	01912	861--	12707		70612	173165	152147							
Kahler Asten	835	427	92208	01616	37509	9----	07721	92310	02616	36307	9----	07716	---28	70608	116107	099907							
Bad Lippspringe	151	430												70115	170173	160145							
Kassel	231	438	82006	62606	04211	852--	09725	82006	58616	02511	852--	10716		70115	---161	149146							
Göttingen	176	444	82104	75026	05411	855--	09725						---26	79316	172162	155156							
Braunlage	607	452	82006	57606	05808	6842-	07723							70112	171144	125122							
Aachen	202	501	82209	40596	02713	853--	12614	72408	50216	02714	783--	12301		70513	170166	156148							
Nürnberg	627	510	82412	30586	04110	861--	10719							70310	162149	129121							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71509	60516	03213	7543-	12727	82205	70616	02614	854--	13605		70413	161167	162148							
Koblenz	96	515												70413									
Marienberg	547	526	92009	03596	03909	9----	09721	92206	01456	02610	9----	10710		70509	162149	131128							
Gießen	182	532	81508	63216	05112	854--	09718	81606	50216	03312	854--	10718		70113	193187	171153							
Bad Hersfeld	212	542	82205	63606	06011	854--	09723							70314	---202	169153							
Wasserkuppe	921	544	92218	00616	39006	9----	06720	92216	60616	38107	9----	07612	---29	70407									
Trier-Petrisberg	265	609	82313	59636	05712	873--	11715	82311	57616	05113	872--	12705	---31	72212	226188	163145							
Deuselbach	479	615												71211	157143	131121							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91914	00636	38008	9----	08717						---33	70908	---148	121106							
Frankfurt, Flugh.	112	637	82010	30636	05811	6712-	11723	82210	50636	04312	6712-	12714		70714	192186	174166							
Darmstadt	133	639													169171	159155							
Würzburg	259	655	81913	68606	07911	5842-	09719	82113	61636	05811	854--	10720		70414	188181	167167							
Bad Kissingen	262	658	81905	50596	06710	774--	09721							70314	193184	169161							
Coburg	337	671												70514	196175	152154							
Bamberg	239	675												70215	192187	165165							
Hof	567	685	82108	62618	07908	774--	07724	82007	62616	06208	774--	07716		70212	142134	132133							
Weiden	438	688	82209	68602	09910	854--	08820	81906	62586	08709	774--	08712		70114	155159	142139							
Benus	363	704											24-38		200180	158147							
Tholey	398	706											---30	72212	180173	148139							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82116	50616	06411	762--	10718	82213	45636	09312	872--	11709	---31	72512	190164	149136							
Neustadt/Weinstr.	163	723												71912	222029	178175							
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	112	727	82210	60636	08012	873--	11723	82315	60616	07112	872--	11608		71314	213199	181170							
Mannheim	97	729	82214	58636	07412	5722-	11723							70913	207193	174171							
Stuttgart (Städt)	305	737	82111	60616	09212	3542-	09721	82010	59616	08012	5742-	10612		70514									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82312	70616	09111	5542-	09720	82310	69616	08211	1742-	09709	---26	70314	179164	160165							
Öhringen	276	742	82206	60616	08211	7742-	10721	82308	60636	06911	7552-	10612		70713									
Weißenburg/Bay.	422	761	82009	56618	09710	5842-	09716	82212	59636	08011	6542-	10715		70514	178170	160158							
Nürnberg, Flugh.	319	763	81910	65606	08712	884--	10720	81807	56636	07211	5732-	11716		70515	183170	160161							
Regensburg	376	776	82506	57638	10711	2847-	09713	81807	57616	09610	774--	09711		79616	220180	167164							
Gr. Falkenstein	1307	791	92619	00618	43104	9----	04719	92316	00616	42404	9----	04608	---49	70706									
Freiburg	269	803	82217	67636	11612	3142-																	



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonabend, den 28. Juni 1980

Nummer 180

Radiosondenmessungen																																						
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																	
YGG	2812				2812				2812				2812				2812				2812																	
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff								
	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddiff								
10						3162	-45									3170	-40	08	31		3156	-42	10	20		3186	-31	10	18									
20						2699	-45									2701	-45	10	17		2696	-49	10	26		2707	-42	11	19									
30	2699	-49	09	23		2432	-48	08	13		2436	-46	08	08		2432	-48	11	13		2431	-50	11	13		2435	-46	09	14									
50	2096	-50	11	10		1875	-47	10	06		2100	-49	17	03		1878	-48	28	05		2097	-50	21	07		2097	-48	08	03									
70	1875	-47	10	06		1639	-47	33	02		1875	-47	10	06		1643	-47	30	09		1877	-50	28	05		1875	-48	22	02									
100	1367	-43	32	08		1367	-43	32	08		1373	-45	29	18		1375	-48	30	31		1643	-50	29	20		1638	-45	29	05									
150	1173	-42	31	17		1174	-42	-51			1181	-45	-56	29	37		1185	-48	-53	30	42		1375	-47	29	26		1367	-45	-65	29	11						
200	1023	-45	30	28		1025	-50	-56			1034	-52	-59	29	58		1041	-55	-58	29	92		1185	-47	-52	29	48		1173	-43	-63	30	21					
250	0903	-49	-57	30	31		0906	-49	-54		0915	-45	-53	28	63		0921	-44	-48	29	80		1040	-54	-56	30	80		1023	-43	-62	30	30					
300	0709	-37	-44	32	13		0710	-33	-42		0717	-30	-32	28	34		0722	-29	-32	28	59		0921	-46	-47	30	77		0901	-46	-61	30	37					
400	0549	-22	-35	30	14		0549	-22	-42		0554	-19	-20	27	32		0558	-18	-20	28	42		0723	-29	-31	30	53		0707	-38	-49	29	31					
500	0292	-7	-13	28	21		0294	-8	-11		0296	-6	-7	25	18		0300	-7	-7	25	39		0559	-19	-20	28	42		0549	-25	-28	28	22					
600	0138	2	-1	27	24		0140	2	0		0142	1	1	26	24		0146	3	2	23	34		0302	-7	-12	27	32		0296	-8	-12	27	19					
700	0004					0007	13	4			0008	1	1	26	24		0011	3	2	23	34		0148	4	1	26	24		0142	1	-1	28	24					
850																																						
1000																																						
Makrosondepunkte											030	-46		08	08																							
											035	-49																										
											046		14	04																								
											066		28	02																								
											100	-47		30	09																							
											145			29	18																							
											200	-45	-56	29	37																							
											257	-53	-60	29	62																							
											278	-49	-56	29	65																							
											345	-38	-45																									
											350			-28	61																							
											375	-34	-36																									
											390			28	37																							
											468	-22	-23																									
											556	-13	-15																									
										600			26	26																								
										671	-6	-7																										
										720			24	18																								
										735	-3	-3																										
										753	-4	-4																										
										800			27	23																								
										828	1	1																										
										852	1	1																										
										886			25	23																								
										903	4	1																										
										943	7	7																										
										991	11	8	21	08																								