

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 19. Juni 1966

Nummer 171

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					16-00	00-00	16-00
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	Nddff	VvwW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂
Helgoland	4	015	12611	84010	10314	11400	12805	12409	80011	09613	16400	12607			700--
List	26	020	22507	8201-	09814	21400	11808	62407	60031	09014	62400	11608			700--
Schleswig	43	035	12705	35100	10011	15500	10704	32606	35100	09211	38400	10708			700--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	22507	75021	11213	00901	11802	22410	44101	10213	00901	12710			700--
Cuxhaven	4	131	02706	60020	09513	00900	11804	32403	45101	08813	32400	11707			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02604	56111	10612	00900	11802	22604	30110	10411	26400	10602			700--
Lübeck	8	156	02605	50106	09712	00900	11601	02507	22100	09711	00900	10400			793--
Emden-Hafen	6	203	02508	56101	11014	00900	12802	02311	45100	09813	00900	12712			700--
Bremen, Flugh.	3	224	32304	25108	11312	35500	11202	02205	08461	10609	00900	09707			701--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	63	313	42403	40108	12712	40931	11803	22202	15101	12110	20931	10707			792--
Onabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	52002	38108	12912	58500	11605	31202	07411	12411	00902	10605			
Bad Salzuffen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	22505	50101	11812	20940	11801	32503	25101	11611	25630	10502			700--
Bronschweig-Völkenrode	81	348	52404	5801-	11712	55600	11302	22406	25111	11711	25700	10400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	52504	58026	10312	55700	12400	42505	40101	10712	40904	11303			791--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72407	58016	10413	756--	11101	42609	46101	10513	15731	11301			791--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62103	60012	13515	35730	11801	31906	57101	12813	15730	11707			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	62105	50108	13313	4563-	11000	31704	50101	12711	15530	10608			791--
Kahler Asten	835	427	92809	01416	46008	9----	08001	92709	01414	45508	9----	08706			793--
Bad Lippringe	151	430													
Kassel	231	438	82004	58026	12812	756--	10001	82103	25101	12710	862--	10503			793--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	32205	60018	13813	15701	10803	32205	58030	13212	15701	09606			792--
Nürburg	627	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71404	80026	13913	657--	11801	31504	70111	13810	35730	07702			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526	82504	58608	13610	853--	09803	72202	56106	13309	784--	09604			701--
Gießen	182	532	81803	40108	14412	756--	10803	81602	56108	14012	755--	09604			704--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	92807	00456	45907	9----	07803	92610	00454	45907	9----	07601			704--
Trier-Petrisberg	265	609	02202	65011	15110	00900	09103	32403	60030	14809	20941	08804			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	60000	70022	14813	60930	11204	70000	70031	14210	7563-	09803			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72302	70031	14212	756--	10005	53601	68022	14311	45630	09501			700--
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	32506	70011	13909	20931	07400	82506	60212	13409	755--	08803			700--
Weiden	438	688	11801	75011	14410	15700	08103	10000	68020	14509	15700	08801			700--
Beruf	363	704													
Tholey	398	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20000	68011	14911	00901	08104	22102	65020	14909	10941	08603			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	112	727													
Mannheim	97	729	30000	75011	14712	30931	10001	71902	62031	14311	70931	10504			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	52105	65022	15214	25630	10203	32104	65011	15313	35630	10400			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72305	70022	14913	7093-	10003	62406	70032	15111	28670	09701			700--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761													
Nürnberg, Flugh.	319	763	30000	65021	14910	15730	09003	20402	58110	14808	20930	07504			700--
Regensburg	376	776	00601	70011	14711	00900	08102	00000	65020	15109	00900	08302			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						93212	01452	47405	9----	05400			
Freiburg	269	803	71905	81032	16014	756--	12204	42005	80011	16013	21440	11400			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stätten	734	836	62707	82016	15910	25532	08101	82606	70032	16009	6837-	08601			797--
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	52001	62022	15212	25630	09203	22904	60012	15112	25630	09801			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	72404	82028	15212	4577-	09301	72407	80602	15112	2577-	09601			797--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	10000	65031	14711	00901	09104	10000	61030	15010	10930	09400			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	92512	00454	48905	9----	05101	72414	08414	48805	72---	05701			700--
Konstanz	443	929	82205	78026	15813	784--	11305	82503	73022	16212	7874-	10601			792--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberndorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	93410	00494	04653	9----	53602	93211	00717	04054	9----	54706			797--
Hohenpeißenberg	977	962	82406	75616	48009	85---	08000	82311	75026	47708	855--	07602			702--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						92913	01616	48403	9----	03400			

Donnerstag, den 19. Juni 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-07		18-06		Ekt/v
	Höhe	III	NdMf	VvwvW	FFfT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ 99P	NdMf	VvwvW	FFfT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ 99P	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₄ T ₅ -T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	RE	mm	
Helgoland	4	015	51915	40101	08114	36402	13815	71917	58032	07015	20956	12711			70013	15012	00111	0	
List	26	020	42212	62031	07814	45401	11812	62016	60031	06916	32402	12709			70013	15411	00078	0	
Schleswig	43	035	52305	50101	08814	15601	11703	62110	65012	07716	58501	11711			70011	14510	03015	1	
Kiel	7	045	32503	5010-	08814	35600	12804	72405	60021	08017	62401	12708			70010	14609	97003	1	
Norderney	13	113	42212	56101	08814	00902	12612	72217	70032	07715	68532	11711		---	26	70014	15013	00078	0
Brenarhaven	7	129	32208	33101	09813	16401	11704	72112	62031	08518	12501	11713			70012	15612	97015	0	
Cuxhaven	4	131	72108	60011	08514	32501	11703	72114	62032	07117	12501	09714			70013	15210	00064	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62508	40100	10113	52301	11703	52412	63022	09117	32501	11709			70010	14808	02021	1	
Lübeck	8	156	32306	35104	09913	32500	11202	62310	56051	09116	62500	11708			79311	12810	13000	1	
Emden-Hafen	6	203	33214	57101	08813	00901	10710	72217	59031	07415	784--	11714		---	26	70012	14812	97024	0
Bremen, Flugh.	3	224	32107	30284	10112	15701	12805	72013	63031	08617	32504	12715			70108	14808	07029	1	
Soltow	77	235	62403	1328-	10712	663--	11400	62410	63031	09617	32501	11810			70011	14609	00030	1	
Lüchow	17	253	72504	1810-	10813	763--	12103	72207	58022	10317	725--	13805			70010	13808	08003	1	
Lingen	21	305	31906	4510-	10213	15501	11712	82010	59031	08616	5552-	11716			70011	14210	02023	1	
Münster	63	313	52104	20101	11812	38431	11703	72408	65022	10215	784--	12714			79210	14008	95028	1	
Osnaabrück	95	317	61706	33101	11612	10931	10603	72111	65022	09916	785--	10715			79611	13507	01033	1	
Gütersloh	72	320	71806	25054	12113	45602	11703	82310	62802	10417	885--	10716			79410	-----	94----	-	
Bad Salzungen	98	325	61802	5710-	11513	10932	10601	72209	73032	09517	52531	10818			70011	15209	00027	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	32206	50101	11714	00901	11201	62210	65030	10418	32501	11812			70010	13808	97022	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02406	32111	11913	00900	11002	32410	59020	10817	31500	12609			70011	14209	97007	1	
Berlin-Dahlem	51	381	82606	40101	11412	862--	12208	62505	57102	11416	62400	13001			79111	13410	16000	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72708	34101	11113	763--	11206	62207	58012	11416	62500	11004			79112	13711	12000	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61608	59021	12214	655--	11606	81912	57202	10814	855--	12714			70012	15610	01009	1	
Bocholt	25	406	62006	5610-	10912	58531	11710	82010	40516	09413	854--	12715			70009	14208	97006	1	
Essen	154	410	51606	56101	11912	35631	10808	81907	50582	10413	5857-	11713			79111	13509	03006	1	
Kahler Asten	835	427	92508	02414	45508	9----	08500	72414	75024	44911	783-	10812			79308	08007	01015	1	
Bad Lippe Springs	151	430	21805	4010-	12513	00901	11503	62013	75011	10419	31531	10816			79411	13608	94012	1	
Kassel	231	438	61906	30102	12611	56231	11001	52011	68022	10816	32541	11813			79309	12809	02015	1	
Göttingen	176	444	12002	5710-	12912	11400	10000	42608	75030	11417	32539	10711			70011	13609	02011	1	
Braunlage	607	452	72206	3010-	12610	763--	09204	62110	60012	11613	62401	09801			70009	10306	06012	1	
Aachen	202	501	82007	58031	12013	756--	09811	82010	50586	10814	7542-	12713			79211	13510	92013	1	
Nürnberg	627	510	62207	6503-	13610	65600	07709	72211	63022	12811	723--	09805			70008	10507	97015	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71503	62021	13312	756--	10504	81607	70202	11814	755--	11814			79709	14007	93011	1	
Koblenz	96	515	12003	6002-	14213	10941	09602	82205	65031	13417	4857-	08807			70111	142--	04020	1	
Marienberg	547	526	11902	56106	13210	12401	09501	82012	70031	12012	6847-	09805			70109	10107	03015	1	
Gießen	182	532	41602	56108	13712	28431	10602	42108	68030	12317	42501	08710			70411	13211	04058	1	
Bad Hersfeld	212	542	62304	56102	13812	45630	10101	72409	67022	12517	52531	09809			79711	14409	93035	1	
Wasserkuppe	921	544	92409	00438	46108	9----	08301	72512	60034	46309	783--	07801			70607	07606	07030	1	
Trier-Petrisberg	265	609	72505	58031	14410	3567-	09503	82113	60032	13214	855--	11807			70008	13807	00021	1	
Dauselbach	479	615	51503	6803-	13911	55601	08805	72111	70022	13213	5847-	09603			70008	11706	00022	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	12806	56101	46909	10930	07701	32108	62020	47212	22331	08803			70008	08205	92028	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	22106	60021	14313	10931	10302	22209	68020	14117	11531	11800			79710	15106	94046	0	
Darmstadt	133	639	61604	6302-	14312	65600	10400	22008	63021	13718	22581	09804			70010	14508	92014	1	
Würzburg	259	655	11603	60011	14113	00901	09201	52506	70031	13417	52600	08803			70011	13609	03039	1	
Bad Kissingen	262	658	62402	62021	14211	65700	09303	52706	75031	13017	42601	09805			70010	13508	95035	1	
Coburg	337	671	71801	50106	14911	756--	09209	62103	62031	13615	62500	08808			79209	12707	06040	1	
Bamberg	239	675	21803	60021	15011	11630	10205	72505	70030	13917	786--	10805			70010	14410	01039	1	
Hof	567	685	32407	50106	14310	21430	08311	62508	65031	13114	62500	08803			79209	10907	10034	1	
Weiden	438	688	10000	59020	14911	15700	08307	62604	68031	14015	62500	08000			70008	12405	02045	1	
Beruf	363	704	42406	67022	15311	40930	10501	82207	65022	15013	754--	12000			70010	13506	00077	1	
Tholey	398	706	22202	56101	14810	15630	09601	72009	57101	13813	784--	11804			70009	12406	00039	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61705	58021	14710	65700	08400	82209	62032	13713	5243-	11806			70009	13206	00054	0	
Neustadt/Weinstr.	163	723	32504	5705-	14613	12531	09304	42409	78031	13618	32630	08805			70011	15510	97059	0	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	112	727	72306	70012	15214	45630	11400	32009	80021	14518	22630	11804			70013	15013	97067	1	
Mannheim	97	729	61806	59012	14713	2563-	12104	52312	70030	14019	32541	11804			70011	15408	97034	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	42103	62011	15614	15631	09304	52407	75011	15016	48530	07803			70012	148--	91031	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52507	65012	15412	3853-	10205	62407	81031	14617	58530	09000			70011	13209	97--	1	
Öhringen	276	742	52402	63011	14912	58500	11303	52607	75011	14217	58500	09801			74211	14307	91050	1	
Weißenburg/Boy.	422	761	52104	64038	14712	55700	09304	62507	65032	14116	68500	09001			79209	13808	93049	1	
Nürnberg, Flugh.	319	763	50504	58031	15011	50930	09207	62210	65251	13817	62600	07804			70007	14207	03047	1	
Regensburg	376	776	70000	57101	15311	757--	09204	52102	60031	14516	52500	10400			70009	14			

Donnerstag, den 19. Juni 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Möhe	III	Ndoff	VWwW	FFFFT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	Ndoff	VWwW	FFFFT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	t ₂ -t ₂	t ₂ -t ₂	788--
Helgoland	4	015	81919	75036	04815	756--	12722	81922	22586	03414	771--	14714			
List	26	020	82023	65021	04516	3847-	10724	81924	35618	02615	772--	13719	23-33	24-35	797--
Schleswig	43	035	72009	65022	05818	785--	10718	82112	65608	04716	885--	11712			700--
Kiel	7	045	72006	70021	06519	68508	09714	82206	68032	05217	4562-	10713			700--
Norderney	13	113	82017	40582	05514	754--	14722	82509	62216	04414	785--	14611	---27	---29	797--
Bremerhaven	7	129	82210	62031	06818	5852-	11717	81908	50615	05415	854--	14714	---28	---27	700--
Cuxhaven	4	131	72013	62022	05317	785--	09718	81911	30615	03914	755--	14714	---26	---26	700--
Hamburg-Fuhlabüttel, Flugh.	16	147	72012	70022	07619	38608	10714	82012	65802	06815	784--	11708			700--
Lübeck	8	156	71908	62032	07919	58501	10712	82014	70032	06219	785--	10617		---25	700--
Emden-Hafen	6	203	82116	16515	05514	773--	13719	72516	59255	03915	784--	13616	---28	---26	797--
Bremen, Flugh.	3	224	82016	50582	07415	885--	12712	81912	60212	05914	862--	14715	---26		797--
Soltou	77	235	72511	70022	08119	68632	09714	82206	40612	07415	854--	13708			700--
Lüchow	17	253	72411	68022	08819	68501	11715	82411	70022	07818	855--	11710			700--
Lingen	21	305	81911	25581	07314	774--	13713	72211	45216	05815	753--	14615			794--
Münster	63	313	82007	20586	08914	862--	13713	82108	12596	07315	772--	14716			794--
Osabrück	95	317	81911	20595	08814	6742-	12712	82009	40585	07114	6732-	13717			793--
Gütersloh	72	320	81910	40586	09414	853--	13810	82010	37586	07915	852--	14715			
Bad Salzuffen	98	325	82106	67586	08416	755--	11711	82107	56586	07614	863--	13709			797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82411	68031	09018	886--	10614	82011	57216	08315	884--	14707			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62109	65031	09320	31501	10714	82309	59615	08816	3852-	12506			700--
Berlin-Dahlem	51	381	72405	62022	10418	69501	11710	72007	64032	09420	12666	10710			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62110	65011	10619	32660	10708	72010	64032	09820	11636	09707			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81811	35586	09815	862--	14709	82111	60026	08417	854--	15712			701--
Bocholt	25	406	82010	40505	07715	852--	14717	82409	58206	06716	4557-	14710			797--
Essen	154	410	82007	13596	09313	772--	13711	82109	30596	08014	772--	14712			702--
Kahler Asten	835	427	92314	02515	43909	9----	09708	92317	04586	43310	9----	10710	---26	---26	792--
Bad Lippspringe	151	430	82210	70021	09816	855--	10708	81808	60636	08614	853--	13713			700--
Kassel	231	438	82112	72602	10016	5857-	10608	82009	63606	08815	755--	13813	---26	---27	797--
Göttingen	176	444	72407	80031	10218	68631	09711	82304	70212	09616	885--	11707			700--
Braunlage	607	452	62214	81022	09215	52502	07717	82208	60582	09712	854--	10603			700--
Aachen	202	501	82010	40616	09614	854--	13710	82412	50616	08615	854--	13509			792--
Nürnberg	627	510	82213	30502	11411	861--	11712	82412	58505	09513	862--	12712			797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81809	62506	10616	855--	12711	80903	50515	09115	855--	14715			797--
Koblenz	96	515	82005	66601	12217	785--	11712	82007	68026	10818	725--	13713			797--
Marienberg	547	526	82012	57581	11012	874--	11710	81808	25596	09412	872--	12714			797--
Gießen	182	532	82006	70021	11517	6551-	09608	71506	67612	10915	755--	12708			700--
Bad Hersfeld	212	542	82311	70022	11619	6867-	08606	82007	68606	10717	5567-	10811			700--
Wasserkuppe	921	544	72308	70034	46312	48431	08606	82215	67516	45511	754--	09706	---25		700--
Trier-Petrisberg	265	609	82113	56502	11615	884--	14715	82111	57215	10316	784--	14711			797--
Deuselbach	479	615	81709	63502	11813	784--	12813	81811	59515	10714	753--	13708			797--
Kl. Feldberg/Fls.	805	635	82111	64022	46311	824--	09609	92010	00475	45210	9----	10810			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82210	68031	12018	6867-	11719	81907	65602	11117	7552-	12610			700--
Darmstadt	133	639	81907	70031	12418	6857-	09712	82407	70505	11318	5562-	11712			700--
Würzburg	259	655	61914	70031	12220	58601	07709	82107	80022	11818	5867-	09705			700--
Bad Kissingen	262	658	62309	80031	11519	52701	07712	82204	75022	10818	3572-	10708			700--
Coburg	337	671	32707	75011	12018	22601	06710	72708	70031	10819	5867-	06711			700--
Bamberg	239	675	32708	75011	12419	38601	07712	72706	75031	11321	5863-	07709			700--
Hof	567	685	62408	75031	11517	48531	09708	42411	75021	10118	32630	06711			700--
Weiden	438	688	72408	75021	13217	6863-	07805	62206	78012	11219	62601	06714			700--
Beruf	363	704	82312	75022	13115	755--	13715	82309	62205	12615	752--	14605			700--
Tholey	398	706	82009	61501	12014	774--	12714	82211	30615	11314	871--	13608			797--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82112	75022	12315	6247-	12710	82308	40586	11114	872--	13713			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72408	80031	12619	5864-	10609	72211	74202	11818	6851-	11508			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2615	60----	15215	-----	08----	-2310	60----	14015	-----	10710			
Karlsruhe	112	727	82211	82031	13119	2867-	12713	82111	81022	11919	1867-	12712			700--
Mannheim	97	729	72111	75021	12818	786--	12712	81908	70026	11918	2557-	13709			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72108	80032	13219	68630	09615	82307	80022	12219	786--	08709			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62513	82031	12619	5863-	08715	82408	84032	11819	6867-	09708			700--
Öhringen	276	742	62706	82031	12319	58601	06816	82606	84022	11718	7861-	09607			700--
Weißenburg/Boy.	422	761	62607	75032	12419	58601	08611	72408	80032	11419	786--	07809			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	42110	75018	12420	32731	06709	52206	75021	11221	22731	04711			797--
Regensburg	376	776	71805	80031	13719	785--	09705	52707	82022	12420	52500	09709			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72110	75028	48512	73300	06803	62410	80022	48411	68300	05400			792--
Freiburg	269	803	72113	84032	14019	3253-	11716	82309	84032	12719	856--	11711			700--
Freudenstadt	797	815	82304	80032	48313	785--	09711	82205	80032	47913	6857-	10707			700--
Klippeneck	973	818	72209	84022	48312	6843-	07810	82310	83032	48213	5847-	09603			700--
Stötten	734	836	52611	82022	13316	48531	08725	72510	82022	12715	5853-	09807			700--
Ulm	522	838	52306	81022	13118	52502	08711	72410	80022	12817	785--	09707			700--
Augsburg	477	852	52707	84018	13618	38660	07811	72908	84022	12419	58539	07709			797--
München-Riem, Flugh.	530	866	63008	81026	14216	32630	08705	42609	82021	12020	32630	08712	---28		797--
Mühlrad	401	875	70102	65808	14615	725--	12805	31702	70016	12818	38530	10712			703--
Passau	409	893	42906	68011	13718	42600	06809	52208	68021	12818	54600	09608			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	92215	00458	48807	9----	07805	82216	05414	48408	58-7-	08805	20-25		701--
Konstanz	443	929	72109	81032	14818	6864-	098								

Donnerstag, den 19. Juni 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					13-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5-10-20-50
	Höhe	III	NdMf	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _e opp	NdMf	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _e opp	T _g -T _e	T _g -T _e	881, T _g	
Helgoland	4	015	82615	65026	03114	783--	13603	72616	80026	03514	784--	10304	24-37		70916	13 Uhr GMT
List	26	020	72514	70018	02114	5847-	12605	72513	6800-	02414	48432	10303	24-35		70116	
Schleewig	43	035	82010	30618	02714	773--	14720	82406	30216	03313	785--	12308			70219	201193 178164
Kiel	7	045	82006	50506	03514	763--	13717								79220	207203 190178
Norderney	13	113	82616	62026	04115	784--	11603						22-29		70516	205193 182170
Bremerhaven	7	129	72107	62026	03916	785--	14715	82710	75038	04614	855--	10307	---27	---29	79319	
Cuxhaven	4	131	82209	50036	02416	6552-	14715	82708	60616	03213	755--	09308	---26		70218	216205 190177
Hamburg-Fuhlabüttel, Flugh.	16	147	82111	65608	05115	883--	13717	82209	62022	04315	863--	13608			70120	177180 176163
Lübeck	8	156	81708	60026	05315	773--	13809	82008	60026	04114	854--	13712	---25		79620	174180 178168
Emden-Hafen	6	203	82905	59255	03914	784--	11400	82511	58808	04414	784--	12305	---26		70317	190184 172171
Bremen, Flugh.	3	224	82011	60016	04514	7543-	13714	82608	62028	04713	5853-	11302			79420	
Sothou	77	235	82107	15615	05814	853--	14716								70420	219202 188177
Lüchow	17	253	82107	65216	06815	854--	13710								79320	199190 181174
Lingen	21	305	82307	60028	05515	884--	10603								70117	195187 175163
Münster	63	313	82706	65806	06515	784--	13508	72404	70028	07014	3557-	11205			70316	191183 170169
Osabrück	95	317	82507	60806	05915	784--	13711								70317	193193 175163
Gütersloh	72	320	82109	59026	06415	853--	14715	72409	59052	07214	754--	11308			70118	
Bod Salzuflen	98	325													70218	225207 179170
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81911	56206	06715	854--	13716	82305	62216	05915	855--	14708			70120	177174 172173
Braunschweig-Valkenrode	81	348	82007	59516	07114	855--	12718	82206	5661-	06314	855--	13608			70120	168163 ---158
Berlin-Dahlem	51	381	81806	63032	07819	886--	12716	82205	60612	08016	7552-	12102			70021	168167 170172
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81708	64032	08120	8667-	10717	82211	68606	08417	856--	11102			70020	170172 178---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72615	70256	07817	785--	11506	62508	70028	08814	657--	08209			70217	186179 170171
Bocholt	25	406	82707	60026	06416	5847-	12703								79517	212198 182171
Essen	154	410	82612	60256	07015	7847-	10508	62407	75012	08214	4853-	09109			70515	167163 159163
Kahler Asten □	835	427	92615	09636	42211	9----	11716	72719	75288	41408	732--	07801	---27	21-32	70511	126120 181120
Bod Lippringse	151	430													70419	166160 159160
Kassel	231	438	82010	62606	07314	853--	12716	82004	60636	06713	854--	12506	---27		79418	
Göttingen	176	444	82206	65586	07814	855--	13720								79420	167163 169173
Braunlage	607	452	82106	25632	09111	871--	11704								70216	154142 139135
Aachen	202	501	72610	65018	08615	5857-	08400	72408	70022	09113	755--	06203			70117	185175 160164
Nürburg	627	510	82509	65206	08513	772--	11711								79613	150141 135138
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72410	68258	07816	784--	14713	52408	84018	09114	58530	08312			70316	182175 167160
Koblenz	96	515													79719	
Marientberg	547	526	82110	35216	07313	872--	13717	72704	60258	08610	724--	09305			70413	160153 148148
Gießen	182	532	81509	64026	08015	755--	12828	82607	61216	08315	755--	11303			70119	203193 180165
Bod Hersfeld	212	542	82007	58616	09515	855--	13713								70119	---218 187172
Wasserkuppe □	921	544	92122	02612	43710	9----	10718	92220	00506	43311	9----	11708	22-33	23-34	79313	---129 126113
Trier-Petrisberg	265	609	82412	45516	09815	752--	14707	62610	56018	10413	48430	13304	---26		79116	199179 164160
Deuselbach	479	615													70314	156145 138138
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92010	00596	43911	9----	11717								70313	---161 137121
Frankfurt, Flugh.	112	637	82007	65212	09116	854--	14820	82210	65026	08916	5547-	14502			79319	210201 191184
Darmstadt	133	639													79719	200186 178179
Würzburg	259	655	81810	80612	10717	4562-	10712	81915	70026	09416	5562-	13713			79721	198197 197191
Bod Kisingen	262	658	81805	65582	09916	755--	12711								79720	206196 192183
Coburg	337	671													79720	209198 180179
Bamberg	239	675													70021	235220 196192
Hof	567	685	72306	75801	09716	756--	06708	72107	70028	09114	5557-	09711			79718	178158 156153
Weiden	438	688	32406	65011	10719	30931	05705	71903	70031	11115	5573-	08603			70020	185191 165162
Berus	363	704													70216	211186 165161
Tholey	398	706													70215	180169 154154
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82710	68216	10214	6537-	13710	82409	60025	10513	6743-	13103			70116	185162 152149
Neustadt/Weinstr.	163	723													79120	218216 195191
Weinbr./Weinstr.	553	724	-2615	58---	13014	-----	13715	-2817	56---	13612	-----	11301				
Karlsruhe	112	727	82109	60256	11216	2857-	15708	72310	70018	11315	7857-	14500			79720	211210 201187
Mannheim	97	729	82311	70026	10518	756--	14713	82710	70026	10616	755--	15500			79721	
Stuttgart (Stalt)	305	737	82005	75602	11018	786--	10712	82104	65506	11117	756--	13501			79719	
Stuttgart-Echlerdingen, Flugh.	396	738	82205	82602	10817	6567-	10712	82306	60616	10616	5542-	12504			79720	
Öhringen	276	742	81803	81022	10518	5561-	10812								70020	205191 184184
Weidenburg/Bay.	422	761	82507	82212	11517	855--	10603								79721	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82207	80211	10819	6577-	07607	81405	75582	10117	756--	12709			79722	212201 184179
Regensburg	376	776	72707	82031	11420	786--	09710	72304	80022	11217	6577-	10707			70021	202192 184181
Gr. Falkenstein □	1307	791	52309	70012	47710	42340	05807	32312	65011	47108	15440	06605			79213	219210 200193
Freiburg	269	803	82111	85606	12417	7852-	15805	82115	85606	12716	884--	14301	---28		70120	203188 175178
Freudenstadt □	797	815	82306	35612	46612	6747-	12713								79214	154149 142144
Klippeneck □	973	818	82209	82602	47313	58478	10811								79714	161150 146147
Stötten	734	836	82107	81606	12514	3857-	11703	82112	70612	11513	5542-	11713			79717	161160 155153
Ulm	522	838	82306	80022	12017	856--	11707								70019	191185 175172
Augsburg	477	852	72807	82022	12018	757--	10705	82407	80022	11517	6567-	10607			79720	182173 172171
München-Riem, Flugh.	530	866	72509	81022	12018	756--	09705	72005	80022	11816	757--	10706	---28		79720	178186 173164
Mühlhof	401	875	71601	68036	11919	2263-	11609								70319	189192 194198
Passau	409	893	22104	68011	12019	20930	09707	31302	65030	12615	15631	10500			70019	198190 183174
Feldberg/Schw. □	1486	908	92325	00634	46909	9----										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 19. Juni 1980

Nummer 171

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin												
	1912					1912					1912					1912					1912					1912												
YGG	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	ddff			
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	ddff			
10						3163	-43				3169	-41	09 23			3166	-38	11 36			3181																	
20	2702	-44	10 31			2700	-47				2702	-45	11 30			2695	-44	09 19			2703	-40	10 19				2714	-41	10 16									
30	2433	-48	09 10			2433	-50				2434	-49	11 10			2426	-49	08 13			2430	-45	10 22				2440	-45	09 14									
50	2099	-51	08 10			2100	-51				2100	-50	08 07			2093	-53	04 10			2095	-53	09 19				2101	-50	11 10									
70	1880	-52	31 03			1883	-53				1883	-53	03 06			1877	-55	35 09			1879	-55	36 07				1882	-52	02 08									
100	1648	-51	29 03			1653	-51				1652	-51	30 14			1648	-53	33 07			1650	-52	35 10				1651	-52	33 07									
150	1383	-50	29 21			1389	-52				1389	-53	30 12			1387	-55	32 30			1388	-53	34 28				1385	-49	-65	33 15								
200	1195	-51	29 34			1203	-52	-57 31 50			1203	-55	-59 30 57			1203	-53	-59 32 52			1202	-53	-60 33 52				1196	-47	-62 34 37									
250	1050	-50	-51 29 55			1058	-49	-51 31 60			1059	-49	-53 29 55			1060	-49	-54 32 65			1058	-48	-55 35 59				1049	-49	-59 34 60									
300	0929	-42	-42 30 32			0936	-40	-41 31 54			0937	-39	-42 29 51			0937	-40	-44 32 52			0935	-39	-47 34 76				0928	-41	-51 35 70									
400	0726	-25	-27 29 39			0733	-24	-29 31 31			0733	-24	-26 29 39			0734	-25	-28 32 47			0731	-24	-32 35 59				0725	-28	-43 34 42									
500	0560	-14	-20 28 26			0566	-13	-19 30 28			0566	-13	-14 28 39			0567	-12	-22 33 33			0565	-16	-40 35 41				0562	-18	-26 31 18									
700	0298	0	-17 24 18			0302	0	-11 26 21			0302	1	1 27 27			0304	-1	-6 28 20			0305	-4	-4				0302	-2	-17 26 18									
850	0141	5	5 22 23			0145	8	6 22 21			0144	7	7 24 32			0148	7	4 23 13			0149	6	3				0146	6	3 26 22									
1000	0006	17	16 21 12			0008	19	9 21 11			0009					0011					0013						0010	16	10 25 09									
Merkmalpunkte	018	-42	10 40								008	-40	08 27								011	-36	11 28				062	-50	13 20									
	024	-47									022		11 25									015	-37				082	-53										
	038	-51									040		10 04									017	-41				086		32 07									
	045	-49									044		07 04									020	-40	10 19				092	-51									
	074	-52									051		08 07									023	-44					097	-53									
	100	-51	29 03			010	-43				064		06 06			010	-38	11 36				036	-47	09 17				111	-49	-65 34 06								
	115	-50				033	-50				067	-54				017	10 12					040	-51					129	-48	-64								
	145	-50				052	-51				087		31 08			023	-50	09 23				050	-53	09 19				138	-50	-66								
	168	-51				066	-54				100	-51	30 14			038	-49	06 04				064	-55	01 07				158	-48	-64								
	186	-47				111	-51				116	-53				043	-53					108	-52	35 10				169	-49	-64								
	220	-52				111	-51				131	-50				075	-55	33 10				145	-53					172	-49	-64								
	230	-56	-56 29 51			165	-53				154	-54	30 14			107	-52	33 08				171	-52					202	-47	-62								
	300	-42	-42 30 32			198	-52				191	-51				171	-57					192	-54	-61				237	-51	-62 34 55								
	340	-33	-33			200	-52	-57 31 50			204	-56	-60 30 58			195	-53	-59				200	-53	-60 33 52				251	-49	-59								
	425	-23	-26			226	-54	-56 31 55			215	-53	-57			220	-55	-60 32 59				202	-53	-60				257	-49	-59								
	525	-12	-18			250	-49	-51 31 60			224	-56	-59 29 51			244	-50	-55 32 67				212	-57	-63 33 60				266	-49	-65 34 06								
	537	-12	-13			270	-42	-47			270	-42	-47			300	-40	-44 32 52				300	-39	-47 34 76				266	-49	-65 34 06								
	593	-8	-18			315	-37	-39			280	-42	-47			363	-29	-37 32 38				352	-30	-41				266	-49	-65 34 06								
	600		26 15			372	-28	-34			333	-34	-35			400	-25	-28 32 47				416	-22	-28 35 56				266	-49	-65 34 06								
	647	-3	-23			410		31 30			384	-25	-27			491	-12	-27				440		35 65				266	-49	-65 34 06								
710	1	-15			454	-17	-20			435		29 31			504	-13	-21				477	-16	-37				266	-49	-65 34 06									
755	2	-7			491	-12	-20			491	-14	-15 28 40			554		33 19				522	-15	-43 34 25				266	-49	-65 34 06									
782	1	-2			555	-12	-14			542	-9	-14			600		33 21				566	-10	-33				266	-49	-65 34 06									
800		23 17			592	-7	-10			565	-6	-23			674	-2	-14				600		32 20				266	-49	-65 34 06									
827	4	3			600		27 22			652	-3	-4			685	-3	-6				651	-8	-9 32 22				266	-49	-65 34 06									
863	6	6			722	1	-12			696	0	0			718	0	-6				690	-5	-5				266	-49	-65 34 06									
899		22 19			755	1	-4			800		25 35			743	-2	-2				752	-1	-1															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 19. Juni 1980

Numer 171

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
YGG	1900				1900				1900				1900				1900																
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff			
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff			
10	3170	-37	07	12		3163	-41				3168	-39	11	20		2695	-44	12	26		3165	-38	09	29									
20	2699	-44	09	13		2694	-44				2695	-44	09	16		2695	-44	12	26		2695	-45	10	15									
30	2431	-49	07	12		2425	-49				2426	-48	08	20		2426	-49	07	14		2427	-48	08	18									
50	2095	-51	07	10		2092	-51	36	12		2093	-52	02	04		2094	-53	05	08		2094	-52	03	07									
70	1877	-53	02	13		1874	-53	35	10		1876	-55	01	12		1878	-53	35	08		1878	-53	02	10									
100	1645	-50	33	04		1644	-51	35	08		1646	-52	35	10		1647	-51	36	10		1647	-52	32	10									
150	1379	-50	33	13		1377	-48	35	22		1382	-50	34	30		1382	-49	33	26		1382	-48	33	19									
200	1189	-45	34	28		1186	-45	-66	35	39	1193	-49	-58	34	58	1193	-46	-56	34	38	1192	-45	-62	32	29								
250	1040	-46	34	50		1037	-43	-63	35	50	1047	-49	-62	35	93	1045	-47	-57	35	65	1043	-46	-55	30	37								
300	0918	-43	-52	34	54	0913	-40	-60	33	42	0927	-41	-49	34	105	0923	-43	-51	34	88	0922	-46	-51	30	50								
400	0720	-31	-39	11	06	0716	-35	-48	34	22	0726	-27	-40	33	62	0724	-30	-38	31	48	0724	-32	-33	28	27								
500	0558	-20	-30	03	08	0556	-22	-44	33	13	0562	-18	-33	33	29	0562	-20	-20	29	29	0561	-20	-25	28	26								
700	0299	-4	-10	31	10	0300	-5	-8	31	23	0303	-6	-6	28	20	0304	-6	-7	30	16	0304	-5	-5	29	28								
850	0143	5	1	29	11	0145	5	3	29	18	0147	5	3	27	16	0149	4	2	29	09	0148	5	1	29	12								
1000	0008	13	10	28	07	0010	14	12	22	05	0012					0013					0013												
M O N I T O R I N G											010	-39	11	20																			
											013		08	16																			
											014	-39																					
											019		09	15																			
											023		09	30																			
											032	-49																					
											034		07	15																			
											044		03	04		015	-40		12	19													
											070	-55	01	12		020	-44		12	26													
											072		01	12		028			07	17													
											100	-52	35	10		032	-50		35	10													
											170		34	34		046			07	12													
		007	-35		08	31					212	-49	-58			060	-55																
		011	-40				010	-41			240	-51	-59	35	84	062			35	10		010	-38	09	29								
		021	-45				020	-44			287	-43	-50	34	108	086			36	06		020	-45	10	15								
	029	-49				026	-48			372	-29	-43			105	-50					023	-47	10	25									
	041	-49				050	-51	36	12	382	-29	-41			117			35	15		054	-54	03	06									
	062	-53				046	-53			443	-22	-41			140			33	21		100	-52	32	10									
	080	-52				105		35	08	540			32	20	154	-50					122	-51											
	100	-50	33	04		108	-50			552	-14	-23			200	-46	-56	34	38		145												
	107	-49				152	-47			586	-11	-28			245	-47	-56	35	63		203	-45	-62										
	150	-50	33	13		270		35	58	600			31	25	300	-43	-51	34	88		297	-47	-52	30	50								
	211	-45				279	-42	-62		616	-10	-19			330	-41	-45				350	-37	-44										
	245	-46				317	-39	-59		668	-4	-17			400	-30	-38	31	48		405	-31	-32	28	27								
	264	-46	-57	34	67	358	-41	-52	35	35	692			472	-23	-23					494	-20	-23										
	338	-40	-49	03	19	440			34	11	698	-7	-7		552	-16	-16	28	24		513	-20	-28										
	408	-30	-38			474	-25	-42			710				570	-14	-31				600												
	526	-17	-29			519	-20	-46			743	-4	-4		600			28	21		603	-10	-36	29	21								
	544	-16	-25			600			31	16	800				640	-7	-19				655	-9	-10	29	33								
	600			34	06	612	-11	-19			827	4	0		685	-8	-8				689	-6	-6										
	617	-9	-22			637	-11	-11			870	6	6		770	1	-3	30	16		729	-3	-4										
	714	-3	-8			709	-4	-8			895			07	12	800			30	11	778	0	-2										
	800			30	10	745	-2	-3			942			27	13	830	3	1			800			29	15								
	859	5	1			800			31	20	967	14	9			878			29	11	848			29	12								
	901			29	11	900			26	13	980	12	9			963	14	7			919	11	5	29	11								
	989	13	9			908			26	11	996	13	1																				

