

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 25. Oktober 1980

Nummer 299

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 T ₁₈ -T ₀₀	00-03 T ₀₀ -T ₀₃	18-00 T ₁₈ -T ₀₀	
		Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆						
Helgoland	4	015	83220	65026	92311	854--	08230	73312	80022	93511	754--	07312	29-40	---	31	703--	
List	26	020	73228	6825-	88710	784--	08328	73419	75252	92309	784--	07236	31-43	28-39		703--	
Leck	7	022	73114	65258	88710	754--	07214	73308	70022	92409	755--	06237					
Husum	28	026	72915	58806	89010	7H3-	08311	83113	62808	92109	783--	07231					
Meierwick	27	033	82725	65216	87609	774--	08202	73022	70216	90908	754--	06234					
Schleswig	43	035	82614	62026	88609	774--	08507	83112	65026	91609	774--	06330	---	32	---	28	701--
Hohn	12	038	82510	62606	89710	784--	08305	82709	65212	92109	754--	08224					
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Sengwarden	1	128	72508	60802	93509	784--	08212	72609	58258	95509	784--	07217					
Bremerhaven	7	129	82514	70612	93110	854--	09315	82513	68612	94609	855--	09215	21-29			795--	
Cuxhaven	4	131	82815	62026	92211	756--	07314	83009	65022	93810	755--	08216	---	30		702--	
Hamburg, Flugh.	16	147	82414	60581	92009	854--	08302	72811	57602	93009	754--	09210				797--	
Lübeck	8	156	82215	60251	91209	784--	07503	72512	60026	91610	755--	08204				791--	
Emden, Hafen	6	203	82506	58216	93810	755--	09218	72703	59216	95209	755--	08214				701--	
Oldenburg	12	215	82412	56615	93809	773--	08213	82708	45106	95309	863--	09215					
Ahlhorn	49	218	82314	60211	94909	754--	07316	82410	37586	95809	772--	09308					
Bremen, Flugh.	3	224	82415	60258	93909	855--	07216	82510	57616	94909	873--	08210				797--	
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	63	313	72208	62021	96708	757--	07205	72506	62022	97008	757--	07203				700--	
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	72	320	72308	50051	97008	755--	06205	72410	50052	97708	763--	06307					
Bad Salzuflen	98	325															
Mannover, Flugh.	55	338	32310	60031	95108	35600	06202	82409	57101	95808	854--	07207				791--	
Braunschweig	81	348															
Berlin-Dahlem	51	381	52707	70026	94910	55700	08205	62307	70022	95308	65700	06204				797--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	62710	68012	94711	65500	08302	52308	70012	95310	55700	06205				700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62408	65211	98908	655--	06110	82412	70602	99308	755--	06304				797--	
Bocholt	21	406															
Casson	154	410	72309	65021	98607	4573-	05211	82411	65612	98907	754--	06203				700--	
Kahler Asten	335	427	93018	01416	30503	9----	03207	93016	01414	31003	9----	03205	23-35	---	31	794--	
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	231	438	42203	62016	97506	15630	04321	61903	66031	98005	35630	04204	---	27		701--	
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	72408	58031	99908	756--	05209	72509	58036	00607	4563-	05207				700--	
Nörvenich	117	502	72510	65032	99507	757--	04206	42411	65011	01008	35730	04215					
Nürburg	627	510	32708	61018	00903	16001	03010	62707	56101	01404	661--	04306				792--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42605	70011	99107	00931	05109	72708	65021	99609	757--	05205				700--	
Koblenz	76	515															
Marienberg	547	526	72704	40106	98905	712--	04111	72606	50102	99604	712--	03304				701--	
Gießen	186	532	72803	65026	98207	30978	06214	51804	64031	99806	1573-	04214				703--	
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	93116	00614	31203	9----	03308	92912	00456	31902	9----	02310	---	26	---	26	706--
Trier	265	609	22507	65016	01606	10941	04112	72404	58031	02705	3643-	04309				702--	
Deuselbach	480	615															
Pferdsfeld	396	626	62808	61016	00505	00901	04214	52505	61031	02204	56300	04215					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93114	01416	31603	9----	03313	92910	01454	32803	9----	03215	---	33	---	25	710--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82908	62026	98909	3557-	06215	82105	65022	01006	80907	05219				706--	
Darmstadt	109	639															
Würzburg	259	655	83214	57808	97607	884--	06304	83105	62038	00507	856--	06228	---	29		707--	
Bad Kissingen	265	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	82109	60212	96109	753--	08709	83207	60636	98105	754--	04309				797--	
Weiden	438	688	81805	62026	98909	2551-	08813	82005	60616	98709	754--	08603				701--	
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62907	60036	00607	25501	06214	62404	56101	02606	56401	05219				703--	
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Karlsruhe	112	727	82706	75608	00109	3552-	08327	82306	80026	02308	8091-	06120				701--	
Mannheim	96	729															
Stuttgart (Stadt)	305	737	83008	59602	99709	1542-	07209	82805	60026	02008	1741-	06221				7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	83311	70616	99508	874--	07203	83006	70016	01607	45510	05218				702--	
Ühringen	276	742	83006	60612	98409	875--	08309	82804	56106	01507	1552-	06328				795--	
Weidenburg/Bay.	422	761	82009	64606	98010	756--	08709	83008	50636	99907	774--	05313				702--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81806	65025	97110	3561-	09713	82713	62616	99408	854--	07320				791--	
Regensburg	366	776	82306	57636	99209	854--	09706	82005	75606	98808	6552-	08605				706--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92712	01456	33403	9----	03710					
Freiburg	269	803	83503	85618	01909	882--	08315	83303	81026	03508	884--	07215	23-33			708--	
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stötten	734	836	82112	68606	99007	7547-	06506	92914	02616	01604	9----	04216				794--	
Ulm	522	838															
Augsburg	461	852	82509	65636	99709	857--	08810	83108	62636	99508	854--	07503				705--	
Neuburg/Donau	381	853	82306	60616	00309	856--	06504	82712	56636	00309	855--	06400					
Landsberg/Lech	623	857	82509	58636	01008	3732-	06702	83106	62616	00507	2742-	06608					
Fürstenfeldbruck	530	858	82206	62616	01509	855--	06804	82306	62616	01008	8552-	06707					
München,																	

Sonabend, den 25. Oktober 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-01		06-07		18-01		T ₁ T ₂ T ₃ T ₄		RR MM		Esm'Y
	Höhe	III	NdHff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	NdHff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	I ₁ I ₂ I ₃ I ₄	I ₅ I ₆ I ₇ I ₈	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₅ T ₆ T ₇ T ₈	RR	MM	RR	MM					
Helgoland	4	015	63220	81036	96410	68400	06229	73221	84028	99910	784--	04235	---	33		70309	11208	04013	2						
List	26	020	63314	80258	94909	68431	08226	73221	82252	98609	794--	05237	28-39	23-34	70409	10407	06000	1							
Leck	7	022														09704	08000	2							
Husum	28	026														09407	06000	2							
Meierwick	27	033																							
Schleswig	43	035	72906	65026	94707	655--	06230	72503	56216	98108	755--	07234	---	28		70208	09206	03000	1						
Hohn	12	038																							
Kiel	17	045	72804	6502-	94508	756--	07232	72704	65022	97809	756--	08133				79508	09807	95018	2						
Norderney	13	113	73322	75028	98110	7843-	06326	73423	68258	02510	784--	07344	27-33	26-33	70409	10408	04048	1							
Sengwarden	1	128																							
Bremerhaven	7	129	82509	68616	97109	755--	08225	62712	68026	00710	55530	07236				70309	10308	03039	1						
Cuxhaven	4	131	82708	60616	96409	755--	07226	72811	68026	99611	784--	04232				70209	10508	02058	1						
Hamburg, Flugh.	16	147	82708	58036	95809	853--	08228	72809	58802	99510	772--	09237				79508	09507	95041	1						
Lübeck	8	156	82909	60256	95009	724--	08234	72707	60012	98409	7853-	08235				70108	09506	02034	1						
Emden, Hafen	6	203	73004	60026	98009	755--	07228	43206	65012	02510	45500	05245				70309	09907	03054	1						
Oldenburg	12	215																							
Ahlhorn	49	218																							
Bremen, Flugh.	3	224	62711	59606	97009	65300	08221	12812	60018	00809	18400	07238				79607	09408	96064	1						
Soltau	77	235	82607	3521-	97009	852--	08222	82907	56586	00009	853--	08230				79507	08806	01030	1						
Lüchow	17	253	72408	5621-	96309	755--	08223	72607	62022	99210	754--	08229				79707	09205	91036	1						
Lingen	21	305	82807	5710-	99009	855--	07229	63010	70022	03109	65500	05241				70108	09706	01022	1						
Münster	63	313	82704	50586	99909	853--	08230	83006	58026	03909	756--	07240				79507	08704	02000	1						
Osabrück	95	317	82605	30108	99408	752--	08225	72908	75022	03109	755--	06237				79507	08406	01000	1						
Gütersloh	72	320	82608	25612	99808	872--	08221	82910	60016	03609	853--	07238				79407	04000	04000	1						
Bad Salzuflen	98	325	82505	5760-	98808	863--	07226	82908	65036	01809	854--	08230				79107	09005	02000	1						
Hannover, Flugh.	55	338	82406	40581	98008	872--	08222	72712	60026	01209	783--	08232				79107	09105	01006	1						
Braunschweig	81	348	82611	3010-	98108	873--	06222	72608	58015	01109	783--	07230				70106	09904	01008	1						
Berlin-Dahlem	51	381	82406	56102	97008	856--	05216	82505	60022	99709	856--	07228				79708	10206	95021	1						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72611	68032	96609	754--	06213	72610	61032	99410	784--	07228				70008	10606	94026	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82611	40582	01308	752--	07220	82908	60026	06109	7557-	07248				70107	09206	05000	1						
Bocholt	21	406	83308	5061-	00509	854--	07225	73112	58026	05109	755--	06246				70207	09706	02005	1						
Essen	154	410	82609	12605	01308	862--	08224	83009	57106	05208	854--	07239				70106	08205	09002	1						
Kahler Asten	835	427	92815	01514	32503	9----	03215	93010	02615	35804	9----	04236	---	31	---	79502	04002	07000	1						
Bad Lippe Springs	151	430	82407	20586	99508	772--	07317	82806	20206	02808	763--	08233				70207	08806	05000	1						
Kassel	231	438	72205	60012	99306	754--	05215	82303	15586	02207	772--	07329				70704	09003	01000	1						
Göttingen	176	444	82503	6021-	99108	854--	05216	82804	30536	02708	853--	07235				79507	09804	95000	1						
Braunlage	607	452	82408	1863-	98904	871--	04216	82506	18586	01805	871--	05329				70104	06602	02001	1						
Aachen	202	501	82708	50616	02708	854--	06221	83309	30616	06708	853--	07239				70107	08305	06000	1						
Nörvenich	117	502																							
Nürnberg	627	510	82709	57581	03304	854--	04220	82808	18616	06205	870--	05228													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72708	56636	01509	753--	06209	83011	57606	05209	6837-	08237				79203	06103	05000	1						
Koblenz	96	515	72306	6502-	03008	756--	05215	82604	57516	05808	784--	07227				79507	09605	05000	1						
Marienberg	547	526	82509	58512	01005	812--	04216	92705	01515	03806	9----	06228				79107	110--	01001	1						
Gießen	136	532	82106	56602	00807	5562-	05211	82406	57102	04107	754--	05232				79704	06503	08000	1						
Bad Hersfeld	212	542	82308	5610-	00907	755--	05114	82705	59032	03808	754--	06229				70306	09204	04001	1						
Wasserkuppe	921	544	92910	00456	33002	9----	02112	92710	00454	35502	9----	02228	---	26		70602	05602	10000	1						
Trier	265	609	72207	62021	04506	784--	05219	72608	62212	06907	784--	06224				70205	09204	06003	1						
Deuselbach	480	615	72211	5802-	04205	5537-	04222	82413	40108	06705	863--	05224				70604	07603	08000	1						
Pfardsfeld	396	626																							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92913	00454	33703	9----	03109	92911	00454	36003	9----	03227	---	25		71003	05203	13000	1						
Frankfurt, Flugh.	112	637	62510	62022	01906	25730	05109	82009	61022	05107	7553-	06232				70705	10104	09000	1						
Darmstadt	109	639	72109	6202-	02706	6553-	05319	81907	62022	05507	755--	06229				70405	10503	06000	1						
Würzburg	259	655	83004	59028	02106	3847-	05213	82306	63022	05107	784--	05231				70806	10005	09001	1						
Bad Kissingen	265	658	71703	56106	01006	754--	05215	81903	57102	03907	752--	05229				70206	09305	04000	1						
Coburg	337	671	82703	60036	01105	755--	05223	82702	56102	03806	855--	06227				70305	09005	04000	1						
Bamberg	239	675	80201	58028	01906	754--	05229	80105	60022	04507	785--	06227				70206	09605	04001	1						
Hof	567	685	82805	59026	00105	4577-	04219	72710	62012	02605	514-	04225				70306	07904	04001	1						
Weiden	438	688	82807	60026	01106	754--	06317	82705	60022	04506	854--	05234				70306	08306	09007	1						
Berus	363	704	82709	50102	05305	852--	05216	82614	59022	07506	884--	06222				70405	08403	12000	1						
Tholey	396	706	92407	0247-	04505	9----	05224	82513	50604	06306	872--	05219				70204	08603	15000	1						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72706	40101	04206	754--	05216	82608	58032	07007	774--	05226	</												

Sonabend, den 25. Oktober 1960

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	MöHs	III	Ndfff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₀ T ₀ opp	Ndfff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₀ T ₀ opp	f ₁ ' ₁ -f ₁ ' ₀	f ₁ ' ₁ -f ₁ ' ₀	78E--			
Helgoland	4	015	63121	84258	03310	63400	03234	63224	84022	06810	63401	02235	23-34	26-37	797--			
List	26	020	53228	82018	01209	58400	01225	43229	80011	04309	48400	03231	29-41	30-46	795--			
Leck	7	022																
Husum	28	026																
Meinwick	27	033																
Schleswig	43	035	63115	70026	00810	685--	03227	33114	80011	04008	32500	00232		---30	701--			
Hohn	12	038																
Kiel	17	045	63008	65026	00211	52530	05224	62908	65032	03510	65600	00234			794--			
Norderney	13	113	53226	70028	06010	58500	07235	63326	70018	09210	684--	06232	30-36	30-29	797--			
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	72921	68806	02610	785--	05219	73217	80258	07010	785--	05244	27-33	24-37	701--			
Cuxhaven	4	131	63124	75018	03010	68400	04234	63019	75038	06210	68400	03232	24-36	25-36	794--			
Hamburg, Flugh.	16	147	73015	70028	02111	785--	06226	73015	70258	05309	7863-	04232		---34	791--			
Lübeck	8	156	62811	65252	00611	68400	05221	63014	75012	03510	68500	03229			793--			
Emden, Hafen	6	203	63310	63031	05311	68400	04228	73214	75038	08910	785--	02236	---27	---27	700--			
Oldenburg	12	215																
Ahlhorn	49	218																
Bremen, Flugh.	3	224	53018	80028	03611	58500	03228	63215	72258	07208	63400	04236		---32	797--			
Soltau	77	235	73010	80806	03010	785--	05230	73110	80258	06210	785--	04231			794--			
Lüchow	17	253	62807	70216	01910	68400	08227	72911	70028	04710	785--	04227			797--			
Lingen	21	305	52812	75028	06111	58400	03230	53308	75028	09010	58540	03229			797--			
Münster	63	313	73208	70026	06911	785--	04230	73205	70808	10110	784--	05232			791--			
Osnabrück	95	317	73110	80012	05910	785--	04228	73109	80802	09410	785--	04234			700--			
Gütersloh	72	320	72910	75016	06610	784--	05229	72811	70802	09710	784--	04231						
Bad Salzuflen	98	325	72908	80016	05010	785--	04232	62907	80018	08010	5853-	04230			797--			
Hannover, Flugh.	55	338	72715	75028	04211	785--	06230	72913	80258	07309	785--	04230		---26	797--			
Braunschweig	81	348	72912	65255	03310	784--	07222	72909	75022	06410	785--	04231		---27	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82707	62022	01311	855--	08216	82804	65218	03909	855--	09225			700--			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82612	60026	01311	784--	07219	72712	70608	03610	784--	08223			797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53109	84016	08811	52501	05227	73109	84022	11610	785--	04228			701--			
Bocholt	21	406	63312	75016	07710	68500	05226	73311	70032	10911	784--	05232			797--			
Essen	154	410	73010	80036	07910	785--	04230	53008	70252	10809	58400	05227			701--			
Kahler Asten	835	427	83320	56106	37503	882--	02222	83318	65032	39603	883--	02225	22-31		704--			
Bad Lippspringe	151	430	82808	70026	05809	884--	06230	72807	75022	09009	784--	04231			701--			
Kassel	231	438	83008	58606	05308	754--	06231	72905	78216	08308	754--	04230			701--			
Göttingen	176	444	83205	62216	05209	884--	07225	73305	75026	08109	785--	04229			795--			
Braunlage	607	452	82606	72026	03606	854--	04220	72807	82216	06905	784--	02229			702--			
Aachen	202	501	73208	62256	09309	725--	07226	63104	70258	12409	58501	05230			704--			
Nörvenich	117	502																
Nürnberg	627	510	83006	50586	09105	871--	04226	73108	68016	12005	782--	04227			703--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73212	70016	08110	785--	05229	63011	75012	11110	68500	04230			702--			
Koblenz	76	515	83307	45586	08709	774--	08230	73206	75026	11310	784--	06125			796--			
Marienberg	547	526	83106	56515	07205	872--	05229	83105	65035	10005	883--	04227			702--			
Gießen	136	532	72906	66012	06310	555--	07224	73009	70012	09509	5553-	04231			700--			
Bad Hersfeld	212	542	82705	57516	06108	753--	06223	72404	70015	09308	755--	04230			797--			
Wasserkuppe	921	544	92709	00514	37703	9----	03224	93317	02435	39403	9----	03219		---28	797--			
Trier	265	609	83408	70026	09008	784--	06221	73504	80022	11908	784--	05228			797--			
Deuselbach	430	615	82711	25518	08407	772--	07220	72807	75015	11706	6533-	04230			793--			
Pferdsfeld	346	626																
Kl.feldberg/Ts.	805	635	93214	00506	38204	9----	04224	93215	01455	40004	9----	04220		---28	701--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82207	60026	07309	7642-	07222	73308	70022	09910	785--	05227			791--			
Darmstadt	109	639	81906	50506	07708	754--	07221	73205	73015	10810	784--	06224			701--			
Würzburg	259	655	82406	60512	07008	855--	06220	83004	62025	08808	5557-	07217			797--			
Bad Kissingen	265	658	81904	59022	06307	752--	06222	72004	65202	08108	783--	06218			700--			
Coburg	337	671	82404	57102	06207	754--	06224	82703	57216	08107	754--	06219			700--			
Bamberg	239	675	83404	62022	06908	885--	06224	80105	59022	08508	755--	07216			700--			
Hof	567	685	82709	40102	05206	762--	05225	82808	35205	07306	761--	05219			700--			
Weiden	438	688	82606	45516	07006	773--	06222	82703	62025	08207	754--	05213			797--			
Berus	363	704	82810	60505	09707	882--	07223	73208	80025	12508	3553-	06228			797--			
Tholey	396	706	82410	56106	08507	862--	06223	73307	65032	11308	784--	04228			797--			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82806	45512	08708	772--	06218	73106	62015	11009	65471	05724			797--			
Karlsruhe/Weinstr.	163	723	83110	62586	08309	854--	06217	82904	70506	10909	884--	07225			794--			
Karlsruhe	112	727	82308	56632	09308	855--	07220	82205	57216	11009	855--	08217			701--			
Mannheim	96	729	82105	58616	08708	854--	08223	83405	60036	10610	784--	08220			704--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82906	58512	08809	7562-	04216	82806	59515	10508	7862-	06216			797--			
Stuttgart, Flugh.	397	738	72811	68602	08108	7847-	04215	82910	60616	10407	7532-	05220			797--			
Ühringen	276	742	82707	60022	08108	864--	06219	82806	58606	09907	864--	07217			700--			
Weidenburg/Bay.	422	761	82608	62026	06807	855--	05119	82709	45582	08907	864--	06320			791--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82710	65022	06608	854--	05120	82710	62602	08408	854--	06216			700--			
Regensburg	366	776	82708	62612	06408	784--	06117	82705	59212	08407	784--	06219			797--			
Gr. Falkenstein	1307	791	92713	01457	37401	9----	01124	92912	01454	38901	9----	01216			705--			
Freiburg	269	803	82304	65606	10009	6847-	07104	82102	66616	12109	8552-	07320			701--			
Freudenstadt	797	815	82705	57616	40304	772--	03216	83006	59636	41604	772--	03214			701--			
Klippeneck	973	818	92805	01604	40203	9----	03214	92805	01606	41303	9----	03213			796--			
Stötten	734	836	82613	25604	08604	850--	04113	92711	00586	10704	9----	04219			791--			
Ulm	522	838	82305	65022	08507	725--	05217	83004	80212	10407	7557-	04219			700--			
Augsburg	461	852	83212	59022	07408	4841-	05013	83107	56602	10007	853--	05323			700--			

Sonnabend, den 25. Oktober 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
	Höhe	iii	NdHf	Vvww	PFPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _{g,exp}	NdHf	Vvww	PFPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _{g,exp}	T _g -T _{g,exp}	T _g -T _{g,exp}	T _g T _{g,exp}		5-10-20-50
Helgoland	4	015	53320	84022	10309	58400	02235	33416	84011	13809	38400	04235	26-38	---	79711	13 Uhr GMT	
List	26	020	63615	81038	09206	68400	04249	73610	8200-	12606	785--	02234	34-48		79510		
Leck	7	022						13405	70021	12703	15600	50240					
Musum	28	026						23305	80020	12303	25600	01239					
Meinwerck	27	033						03111	80021	12504	00900	02246					
Schleswig	43	035	63312	82031	08106	68500	02240	03308	80010	12203	00900	01240	---	30	70110	085085 085090	
Mohn	12	03H						12804	70010	12403	10930	01244					
Kiel	17	045														79412 105103 095097	
Norderney	13	113	23426	70028	11709	22400	05225						30-39		79710	098100 100100	
Sengwarden	1	128						33006	70018	12807	38500	01214					
Bremerhaven	7	129	33118	80018	10610	35700	04236	23416	78018	13309	28500	02227	25-37	23-37	70111		
Cuxhaven	4	131	83122	65258	09808	724--	02235	33516	70011	13507	35600	04237	25-37	24-33	79412	112100 095096	
Hamburg, Flugh.	16	147	42912	70018	08707	45600	02234	23208	81011	12505	25600	02238	---	34	79111	103103 094096	
Lübeck	8	156	12710	80011	07108	18500	01236	03107	75010	11306	00900	02243			79312	104098 091093	
Emden, Hafen	6	203	53306	75018	12008	58500	02231	13307	75011	15408	11500	02234	---	27	79211	096095 092099	
Oldenburg	12	215						22705	65020	15205	256--	02234					
Ahlhorn	49	218						12608	80020	15205	15700	02230					
Bremen, Flugh.	3	224	62610	72028	10906	68500	03237	62710	82011	13705	65700	02228	---	32	79711	100094 095096	
Soltau	77	235	73007	80258	09907	785--	03237								79411	109102 039095	
Lüchow	17	253													79111	311104 096096	
Lingen	21	305														79712 106102 099104	
Münster	63	313	53104	75018	14207	58400	04240	02905	70011	17205	00900	04230				79211 104102 103107	
Osnabrück	95	317	42906	80018	13507	45500	04240									79111 094095 094101	
Gütersloh	72	320	72906	70018	13608	785--	03239	42803	70031	17104	40830	02232				79111	
Bad Salzuflen	98	325	23103	68018	12207	15640	04240									79310 105101 096103	
Mannover, Flugh.	55	338	72710	80038	11108	757--	04238	22709	80030	14505	20930	03233	---	31	79711	100096 093097	
Braunschweig	81	348	72911	70022	10908	785--	03243						---	27	70011	099094 091096	
Berlin-Dahlem	51	381	62706	70028	07407	655--	05234	32605	70031	10706	35500	03233			70111	103100 093093	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	12713	75018	07008	15700	05233	42711	75020	10407	45700	03234			79611	104095 093--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73209	82022	15209	756--	04235	22806	82021	18506	20930	04232				70111 103102 104110	
Bocholt	21	406														79112 123117 110106	
Essen	154	410	73109	70028	14608	784--	04236	12705	75010	17705	10940	04228				70110 100098 098107	
Kahler Asten	835	427	83421	60022	42202	882--	01231	73313	65022	44802	783--	01229	23-36	21-32	70404	053052 052059	
Bad Lippspringe	151	430	72906	75022	13208	784--	05241								70109	095094 093096	
Kassel	231	438	72907	75036	12007	754--	04235	52905	80012	15206	25630	03230			70108	---089 088096	
Göttingen	176	444													79509	091086 083096	
Braunlage	607	452	73008	80216	10804	784--	02232								70206	068068 069077	
Aachen	202	501	73004	80028	15808	785--	04232	72806	75031	19107	756--	04232				70409 106102 100103	
Nürvenich	117	502						52608	70031	18906	50930	03232					
Nürnberg	627	510	33111	60216	15704	37200	04232	43204	62031	19103	28230	03229				70305 080079 079087	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63010	82012	14710	58500	05235	33004	84031	17907	35700	04231				70211 109106 104110	
Koblenz	76	515	83305	70036	14909	885--	05236									70111	
Marienberg	547	526	33005	68015	14004	35500	03235	82902	45101	17004	872--	04227				70206 078075 081090	
Giessen	136	532	22706	66011	13408	28500	04237	72806	64021	16207	756--	04227			70010	104099 099105	
Bad Hersfeld	212	542	72101	70025	13207	755--	04238								79709	---094 ---098	
Wasserkuppe	921	544	83317	30105	42101	854--	00232	93215	00452	44101	9----	01224	---	28	70203		
Trier	265	609	73205	80032	15508	784--	05235	72303	75031	19006	757--	05232				79709 111104 099105	
Deuselbach	430	615														70107	089083 081087
Pfersfeld	346	626						42804	61011	18305	46500	04222					
Kl.Felldberg/Ts.	805	635	93113	01455	42603	9----	03232	93212	00454	45803	9----	03236	---	32	70104	---063 061065	
Frankfurt, Flugh.	112	637	73106	75022	14109	757--	05240	73010	75032	16509	757--	05224				79111 100098 097107	
Darmstadt	109	639														70110 099096 094097	
Würzburg	259	655	83307	70025	12808	856--	04239	83005	70022	16007	856--	05229				79709 094092 086095	
Bad Kissingen	265	658	72502	68025	12708	756--	03243									79709 088088 086090	
Coburg	337	671														79107 086083 079090	
Bamberg	239	675	80409	56612	12608	755--	05240									79708 093089 085080	
Hof	567	685	83212	58216	11505	753--	04337	72905	70022	15104	4563-	02231				79708 086075 072080	
Weiden	438	688	82705	58026	11806	754--	06234	82804	59216	14706	5547-	05226				79506 086075 072080	
																79707 085085 079083	
Berus	363	704														---	096092 082096
Tholey	396	706	72605	68016	15307	784--	04336										79708 088087 088098
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62904	62026	15408	65400	05241	23003	62011	18506	25840	04226				79109 088090 092098	
Neustadt/Weinstr.	163	723															79509 107105 099108
Karlsruhe	112	727	73204	75026	15809	756--	05247	72104	75022	18408	756--	06225				70209 109107 107114	
Mannheim	96	729	73303	80016	15008	756--	06243									70410 099100 098111	
Stuttgirt (Stadt)	305	737	83107	59405	14508	6842-	06237	52704	65016	17808	55600	04231				79109	
Stuttgirt, Flugh.	397	738	83110	68606	14307	784--	05237	42906	70016	17906	45700	04232				79209	
Öhringen	276	742	82906	58606	13708	7642-	07237	72904	58026	17306	757--	05233				79708 098094 093102	
Weissenburg/Bay.	422	761	82905	50216	12107	853--	06231	82904	58022	15806	755--	04233				70207 096090 085095	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82807	57586	12208	854--	07236	62904	65016	15806	65600	05232				79109 091090 090099	
Regensburg	366	776	82807	50606	11307	753--	06228	83308	60216	15007	755--	06235				79708 094088 072096	
Gr. Falkenstein	1307	791	93208	00534	41501	9----	01227	93210	00455	43801	9----	01226				70503	
Freiburg	269	803	82201	59216	16408	874--	07240										70509 111109 101108
Freudenstadt	797	815	83309	56616	45004	772--	03239	71702	60012	18908	756--	07224				70505 075	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 25. Oktober 1980

Nummer 298

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
YGG	2500				2500				2500				2500				2500																			
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	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	3042	-60	25	48		3043	-58	26	44		3049	-58	26	45		2622	-56																			
20	2612	-62	27	45		2609	-61	26	39		2616	-61	26	44																						
30	2360	-62	27	35		2357	-60	27	34		2363	-60	28	34		2368	-61																			
50	2043	-60	28	25		2039	-60	27	25		2045	-60	28	25		2046	-59	28	19			2050	-60													
70	1832	-59	28	23		1829	-59	28	22		1834	-58	28	24		1837	-59	28	20			1841	-60													
100	1606	-55	27	30		1604	-58	28	27		1608	-57	28	24		1612	-58	27	20			1616	-56													
150	1345	-51	26	28		1344	-52	26	27		1348	-51	25	21		1353	-51	25	46			1358	-53													
200	1156	-49	26	31		1157	-51	-52	24	26	1160	-50	-66	25	31	1167	-51	-53	23	48		1173	-54	-57	23	34										
250	1009	-47	26	30		1012	-52	-59	24	78	1013	-49	-64	23	40	1022	-54	-55	22	87		1029	-55	-57	25	65										
300	0888	-45	-58	26	29	0893	-48	-54	24	110	0893	-48	-62	22	96	0903	-47	-48	22	91		0910	-47	-49	23	77										
400	0692	-36	-41	29	32	0697	-34	-42	24	75	0699	-37	-55	22	51	0706	-32	-34	21	57		0712	-30	-32	23	65										
500	0533	-25	-33	27	26	0537	-24	-37	23	52	0539	-24	-46	25	27	0544	-20	-21	23	39		0549	-19	-20	21	49										
700	0274	-6	-11	27	38	0283	-6	-18	26	30	0285	-8	-20	27	22	0288	-6	-6	27	17		0291	-4	-4	24	27										
850	0124	3	-1	27	30	0128	1	0	27	32	0132	1	0	27	28	0133	3	3	28	24		0135	4	3	25	21										
1000	-009					-004					-001					-001						0001														
Markante Punkte						010	-58		26	44																										
						018	-62																													
						030	-60		27	34																										
						036	-63																													
						045	-59																													
						062	-61																													
						070	-59		28	22																										
						096	-59					009	-58		26	50																				
						173	-50					021	-62																							
						185	-52					031	-59																							
						200	-51	-62	24	26		039	-62		28	27																				
						220	-50					051	-60				020	-56																		
						245	-53	-61	24	70		100	-57		28	24	030	-61																		
						295	-50	-56				168	-50		25	22	040	-59		29	28															
						300	-48	-54	24	110		198	-51				055			26	16															
						322	-44	-50				222	-47	-63	24	30	066	-60																		
		010	-60	25	48		415	-33	-41			275	-51	-64	23	70	082			27	16															
		031	-63				456	-28	-50			314	-47	-61			093	-57																		
		069	-59				500	-24	-37	23	52	325	-46	-60	22	96	100	-58		27	20															
		100	-55	27	30		580	-15	-46			336	-45	-59			150	-51		25	46															
	170	-49				600			26	35	420			23	43	175	-52	-54	24	34																
	245	-47				670			26	30	445	-30	-52			215	-50	-52																		
	272	-48	-62	26	34	705	-6	-21			523	-21	-44			238	-54	-56	22	74																
	360	-40	-50			765	-2	-30			600			28	20	265	-53	-54	22	100																
	460	-29	-33			800			27	30	637	-11	-27			400	-32	-34	21	57																
	560	-18	-33			810	-2	-2			718	-7	-16			500	-20	-21	23	39																
	600	-15	-22	28	28	840	1	-2			730	-8	-8			600	-13	-13	26	23																
	693	-6	-13			862	2	2			800			27	26	710																				
	800	-1	-1	27	30	885	3	0			825	-1	-1			743	-3	-3																		
	873	5	0			891			27	34	879			26	26	800			28	22																
	881			27	33	900			27	32	935	7	3			877			28	25																
	940	7	7			940	7	5			966	6	3			883	5	5	28	26																
	953	10	8	24	12	988	8	6	23	07	981	7	5	23	10	962	10	9	24	11																
Tropopause	272	-48	-62	26	34	245	-53	-61	24	70	275	-51	-64	23	70	238	-54	-56	22	74																
Maxwind																																				
30/50						300	-48	-54	24	110	325	-46	-60	22	96	265	-53	-54	22																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 25. Oktober 1980

Nummer 298

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	2512		2512		2512		2512		2512		2512		2512		2512		2512		2512		2512								
YGG	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	TTTT	Td	Td	ddff	
mb	Pn	Pn	Pn	TT	Td	Td	ddff	Pn	Pn	Pn	TT	Td	Td	ddff	Pn	Pn	Pn	TT	Td	Td	ddff	Pn	Pn	Pn	TT	Td	Td	ddff	
10	3035	-60	26	54	3042	-57			3047	-62	23	52	3056	-54	25	49	3052	-62	25	51									
20	2606	-63	26	35	2610	-62			2616	-60	26	43	2616	-58	27	34	2619	-59	26	38				2618	-60	26	36		
30	2356	-61	28	28	2359	-62			2364	-59	27	18	2362	-61	28	24	2366	-60	26	21				2364	-60	27	29		
50	2039	-61	28	34	2040	-60		29 27	2045	-62	27	18	2044	-61	28	19	2047	-60	29	16				2043	-59	28	29		
70	1828	-59	29	27	1830	-59		29 28	1835	-56	29	32	1834	-60	30	25	1837	-60	28	20				1832	-59	28	28		
100	1603	-56	29	37	1605	-57		28 39	1609	-56	30	32	1609	-54	31	23	1613	-57	27	27				1607	-56	27	27		
150	1343	-53	28	35	1347	-53		28 29	1351	-53	31	27	1350	-53	30	13	1353	-53	26	26				1347	-54	-85	26	29	
200	1156	-50	28	34	1160	-51		28 24	1164	-50	-59	31 24	1163	-50	-60	28 16	1167	-54	-59	26 10				1162	-51	-77	24	37	
250	1012	-57	-70	30 40	1015	-53		29 21	1019	-50	-59	33 27	1018	-52	-59	26 21	1022	-48	-51	20 42				1018	-56	-65	24	56	
300	0894	-50	-64	31 36	0896	-48		31 16	0900	-49	-58	36 26	0899	-49	-55	19 41	0902	-49	-50	18 56				0900	-48	-54	24	72	
400	0700	-35	-53	31 40	0701	-36		32 20	0706	-36	-45	35 26	0704	-35	-44	23 26	0706	-32	-34	18 44				0704	-34	-48	24	56	
500	0540	-24	-39	29 34	0542	-24		30 17	0547	-24	-34	35 21	0545	-26	-44	34 07	0545	-23	-24	11 13				0543	-22	-45	24	43	
700	0284	-8	-21	30 31	0288	-7		30 32	0292	-6	-14	31 23	0292	-9	-13	33 19	0292	-10	-12	33 30				0288	-7	-12	27	26	
850	0132	-1	-3	31 28	0135	-1		31 24	0138	-2	-3	31 21	0140	-0	-0	29 16	0139	-1	-1	32 22				0134	-2	0	30	24	
1000	0000				0002				0006				0007				0006							0001					
Markante Punkte																								012	-55	25	47		
																								045	-60				
																								046		28	30		
																								052	-58				
																								058	-60				
																								072	-59				
																								081	-57				
																								085	-58				
																								100	-56		27	27	
																								110	-54	-85			
																								116	-56	-87			
																								123	-56	-87	27	27	
																								129			27	27	
																								137	-53	-85			
																								168	-54	-85			
																								191			24	33	
		008	-64	25	56	030	-62	29 27	010	-62	23	52	078	-61	31	26	010	-62	25	51				202	-51	-77			
		010	-60			038		29 43	012	-60			086		31	07	018	-58						219	-52	-69			
		012	-64			043	-60		025	-62			097	-54	31	20	023	-60						241	-58	-67	24	53	
		050	-61			077	-59		031	-59	27	18	108		28	31	030	-60	26	21				300	-48	-54	24	72	
	091	-56			092	-58		041		31	32	132	-57			040		28	30				313	-46	-52				
	100	-56	29	37	116	-56		053	-62	27	18	155	-52	30	11	050	-60	29	16				376	-37	-44				
	210	-50			130		28 32	070	-56	29	32	270	-53	-62	35 30	073	-60						403	-33	-49				
	245	-57	-70	29 36	180	-51		082	-60	30	20	325		36 36	220		27 04						453	-26	-67				
	280	-51	-65		233	-51		086		31 07		489	-25	-35	35 20	257	-52	-59	26 23				475	-25	-46				
	314	-48	-63		247	-54	29 21	090		31 19		510		35 20	290	-49	-55	19 42				494		24	44				
	449	-28	-48		322	-46		091	-16	-21		531	-22	-32	312	-49	-54					600		26	29				
	500	-24	-39	29 34	350		32 15	579	-16	-21	32 15	600		32 15	380	-36	-43	19 34				610	-12	-58	26	28			
	575	-15	-36		451	-29		600		10 -18		656	-10	-13	485	-25	-48					650		18	26				
	600		30	35	532	-21		728	-4	-20		728	-4	-20	500	-26	-44	34 07				685	-8	-14					
	620	-12	-26		600		31 25	779	-2	-9		779	-2	-9	600		34 15					707	-7	-11					
	665	-8	-29		616	-12		797	-5	-5		800		31 19	634	-13	-22					784	-2	-8					
	706	-8	-20		765	-3		800		31 19		800		31 19	670	-12	-14	33 21				800		29	24				
	761	-4	-14		792	-4		830	-3	-3		830	-3	-3	710	-9	-12					804	-2	-3					
	779	-6	-6		800		29 22	880		32 26		880		32 26	747	-8	-10					861		30	23				
	800		30	28	845	-1		886		32 27		886		32 27	790	-4	-4					886	4	2					
	847	-1	-4		898		30 23	890	1	-2		890	1	-2	800		30 13					900		29	23				
	877	-0	-1		900		30 23	909	2	1		909	2	1	872		29 17					955	7	6					
	890		31	31	928	5		980		31 12		980		31 12	905	3	3					950		28	21				
	944	10	5	31 12	996	11	7 28 11	989	9	5 31 06		989	9	5 31 06	971	9	4 26 09					950	7						