

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 18. Oktober 1980

Nummer 292

Station	Höhe	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT								18-00 t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	00-03 t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	18-00 T _{max} -T _{min}
		ddff	Vvww	PPPT	N ₁ Ch ₂ Cu ₃ Cs ₄	T ₁ T ₂ opp	ddff	Vvww	PPPT	N ₁ Ch ₂ Cu ₃ Cs ₄	T ₁ T ₂ opp									
Helgoland	4	015	82025	57026	88312	773--	10611	71829	60012	87311	773--	08810	26-32	30-38	797--					
List	26	020	81911	4561-	88210	772--	10809	81816	50616	87510	772--	09705			703--					
Leck	7	022	82008	15616	89010	872--	08806	82010	30106	88809	873--	07702								
Husum	28	026	82109	20616	89310	771--	09503	82014	45106	89110	752--	08702								
Meierwick	27	033	81809	30636	89610	772--	09703	81911	45106	89309	772--	08704								
Schleswig	43	035	82107	20616	89810	872--	09704	82009	45106	89709	773--	08701			706--					
Hahn	12	038	82007	35036	90310	772--	09503	82011	40106	90109	773--	08702								
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113																		
Sengwarden	1	128	81907	50106	90509	864--	08705	11911	56101	89709	11300	07708								
Bremerhaven	7	129	81907	58216	90510	764--	09802	51905	60031	90509	55500	08400			702--					
Cuxhaven	4	131	81810	25216	90010	773--	09808	81810	35101	90009	755--	08500			702--					
Hamburg, Flugh.	16	147	82209	40216	91410	852--	10302	72213	60021	91610	763--	09202			705--					
Lübeck	8	156	82207	30585	91111	773--	10204	82009	40106	91311	754--	09302			703--					
Emden, Hafen	6	203	31314	58016	88810	35500	08709	82020	60022	88210	755--	08706	---	29	791--					
Oldenburg	12	215	41907	50106	90610	15630	09608	11910	50101	90610	15500	08400								
Ahlhorn	49	218	71909	50106	91210	764--	09400	61913	57101	91610	664--	07602								
Bremen, Flugh.	3	224	52109	56106	91310	56400	09301	11912	60021	91309	15500	08400			702--					
Soltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	53	313	62206	56106	93209	2561-	08203	82206	56032	93410	755--	08203			794--					
Osnebrück	95	317																		
Gütersloh	72	320	82006	50056	93410	853--	09203	82010	57052	93909	854--	08204								
Bad Salzuflen	98	325																		
Hannover, Flugh.	55	338	82006	50216	93010	2577-	10006	31606	59031	93409	35600	08303			703--					
Braunschweig	81	348																		
Berlin-Dahlem	51	381	82607	50212	92912	855--	11319	82403	59022	94710	855--	10017			792--					
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82708	56212	92413	5572-	12213	52505	58022	94511	55500	10221			792--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72206	65016	94611	754--	09107	82211	56031	95110	854--	08104			792--					
Bocholt	21	406																		
Essen	154	410	82208	58026	94009	853--	08105	72310	50102	94709	754--	08307			797--					
Kahler Asten	835	427	92514	00568	29005	9----	05215	92612	00596	29105	9----	05101			702--					
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	231	438	72106	58016	94009	753--	08109	71907	58032	94908	754--	07107			703--					
Göttingen	176	444																		
Braunlage	67	452																		
Aachen	202	501	82306	50106	95209	755--	08206	82406	50102	95909	755--	07207			792--					
Nürvenich	117	502	72204	75012	95109	75600	07211	62408	75022	95710	65700	07206								
Nürnberg	627	510	82407	58022	96306	855--	06206								700--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82006	75028	94910	755--	08206	82204	70022	95510	784--	08206			797--					
Koblenz	76	515																		
Marienberg	547	526	82206	10106	94807	861--	07205	92205	08472	95406	9----	06203			794--					
Gießen	186	532	51504	60036	95709	55600	07305	61703	60022	96108	65600	07103			792--					
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe	921	544	92308	00456	30305	9----	05204	92311	00454	30204	9----	04000			702--					
Trier	265	609	72207	60036	96608	755--	08209	82105	58022	96708	754--	07101			797--					
Deuselbach	480	615																		
Pferdsfeld	396	626	82507	46106	96907	854--	07207	82803	37101	97706	854--	06306								
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92709	00456	30005	9----	05305	92508	00454	29904	9----	04201			792--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	72505	62036	96009	755--	08108	21804	56101	96808	25500	07307			792--					
Darmstadt	109	639																		
Würzburg	259	655	72201	62016	96209	755--	08205	72104	63022	96808	756--	07005			797--					
Bad Kissingen	265	658																		
Coburg	317	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	82406	60205	95909	764--	08219	71603	65022	96607	754--	06003			797--					
Weiden	438	688	82405	60216	97410	855--	08220	80903	59026	97808	754--	07001			797--					
Berus	363	704																		
Tholey	396	706																		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	52403	62016	96507	35530	06007	82204	56102	96707	852--	06001			791--					
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Karlsruhe	112	727	72002	63012	97309	7097-	08207	72305	10402	97608	7097-	08102			700--					
Mannheim	96	729																		
Stuttgart (Stadt)	305	737	81801	59026	97308	5527-	08204	82002	57102	97508	5537-	08101			7----					
Stuttgart, Flugh.	397	738	82703	65216	97208	854--	07106	83004	62032	97307	854--	06501			796--					
Öhringen	276	742	82301	40106	96708	854--	07005	61201	57102	96908	65400	07101			701--					
Weissenburg/Bay.	422	761	82001	68022	96709	855--	07007	70000	75012	96808	4557-	07801			700--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	72302	60026	97110	756--	09211	30000	58411	97207	36400	07003			797--					
Regensburg	366	776	82704	70032	97110	754--	09312	80000	65032	97209	854--	08500			700--					
Gr. Falkenstein	1307	791						71810	36104	32305	75----	05400								
Freiburg	269	803	81103	70516	97209	3567-	07104	83103	59025	97309	4522-	07001			792--					
Freudenstadt	797	815																		
Klippeneck	973	818																		
Stötten	734	836	80000	65026	98206	855--	05107	80000	63022	97706	855--	05806			792--					
Ulm	522	838																		
Augustburg	461	852	82403	60025	97908	855--	07304	82102	58022	97408	854--	07704			797--					
Neuburg/Donau	381	853	82702	58012	98108	854--	06808	82402	58016	97808	855--	06603								
Landsberg/Lech	623	857	62603	70022	98806	67500	04106	80000	56512	98006	854--	05608								
Fürstenfeldbruck	530	858	81801	70026	99107	854--	04203	80000	56516	98107	874--	05809								
München, Flugh.	530	866	82405	70036	97908	6547-	06108	83102	25512	97207	861--	06806			791--					
Erding	462	869	82603	62022	98308	854--	07211	82401	50512	98407	863--	07705								
Mühlhof	401	875																		
Bremgarten	213	900	80202	70216	97109	857--	07204	82602	58612	97708	855--									

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		06-09		18-04		24-30		Eisen V'
		Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	RR	RR	RR	RR			
Helgoland	4	015	71935	70022	86111	773--	68712	81932	56105	86811	773--	10307	35-43	37-46	79711	11910	97000	0				
List	26	020	81821	58425	86810	764--	08707	81920	35586	86810	762--	09400	21-30	22-34	70310	10509	04000	1				
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	71809	45106	89209	754--	07705	81212	58022	89409	773--	06302		---	70709	11208	07003	1				
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	21605	56106	90209	25400	08301	72010	65021	90510	784--	07103		---	70608	11407	06000	1				
Norderney	13	143	82023	6525-	85910	784--	08610	83022	58806	88512	784--	10326	24-39	23-36	79109	11209	91000	1				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	42112	60011	89710	45500	08708	82016	60502	90510	854--	08306		---	70209	11008	02000	1				
Cuxhaven	4	131	51814	60011	88609	55500	08814	82020	62022	89210	764--	08306	---	22-36	70209	10908	02000	1				
Hamburg, Flugh.	16	147	22113	58011	91809	28400	07104	72118	70031	92610	784--	07208	---	22-26	70509	11208	05000	1				
Lübeck	8	156	61909	57106	91910	65500	07206	11913	70021	93011	11500	06211			70310	11708	03000	1				
Emden, Hafen	6	203	82125	63802	87210	784--	08510	82524	60610	90710	773--	09235	---	38	27-40	79112	14510	91000	1			
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	72016	60031	91309	755--	08400	72116	62022	92810	754--	08215			70209	11105	02002	1				
Soltau	77	235	77209	4510-	93109	764--	07303	72212	62021	94710	784--	07216			70308	10907	03000	1				
Lüchow	17	253	31904	3510-	94508	36300	07311	72008	57101	95911	755--	08214			79508	11706	95008	1				
Lingen	21	305	72315	6501-	91310	754--	06305	72412	68206	94709	784--	07234	---	26	70008	11008	93000	0				
Münster	63	313	82208	60022	94210	754--	07208	82406	65022	96710	784--	07225			79409	10907	01000	1				
Osnabrück	95	317	82109	5710-	93609	754--	07306	82312	65502	95710	784--	06221			79609	10708	01000	1				
Gütersloh	72	320	77109	58031	94809	754--	07309	82314	59022	96910	854--	07121			70108	10800	02000	1				
Bad Salzuflen	98	325	62208	6301-	93609	654--	07207	72409	68012	95610	785--	06221			70309	11407	03000	1				
Hannover, Flugh.	55	338	62006	59031	94108	65900	06207	82211	70032	95910	884--	07218			70308	10804	03000	1				
Braunschweig	81	348	22305	5801-	94708	45030	07107	62307	58021	96310	65500	08216			70208	11805	02000	1				
Berlin-Dahlem	51	381	72203	56102	95710	7564-	09210	62103	56102	97111	46938	10212			79210	13208	92044	1				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	51903	36102	95510	55540	06109	71906	56102	96812	25542	09114			79210	14506	92054	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72213	59031	96210	754--	08211	72513	70022	98910	784--	07227			79209	11708	01000	1				
Bocholt	21	406	72412	5802-	94309	784--	07211	72511	68022	96910	784--	07226			70009	10709	97000	1				
Essen	154	410	72210	66022	95609	784--	07209	72511	65032	98109	784--	06224			79708	10708	97000	1				
Kahler Asten	835	427	92615	00456	29604	9----	04207	92817	07416	30804	9----	04215	---	25	70204	06804	06001	1				
Bad Lippspringe	151	430	62005	5610-	95108	55401	06205	82310	62022	97010	884--	06220			70208	12006	03000	1				
Kassel	231	438	62108	58012	95608	66400	07308	62109	56102	97209	65300	08116			70308	11107	04000	1				
Göttingen	176	444	72504	6202-	95609	756--	07105	72605	62031	97610	784--	07220			70508	11307	06000	1				
Braunlage	607	492	82307	3510-	95606	753--	05304	72313	57102	96910	753--	05214			70306	10006	04008	1				
Aachen	202	501	82507	58036	97309	884--	06214	82707	58026	99708	884--	06223			79209	10608	92000	1				
Nürvach	117	502																				
Nürnberg	627	510	72607	58036	97905	77272	04210	72806	63802	00006	721--	05122			79305	07404	94000	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72607	68022	96710	6854-	07212	82711	68022	99010	884--	06223			79709	11308	93000	1				
Koblenz	96	515	71904	64012	97310	3557-	08210	72203	60012	99810	8857-	07225			70009	110--	03000	1				
Marienberg	547	526	92204	09432	96406	9----	06210	82607	57104	98206	860--	05217			79406	08006	04000	1				
Gießen	136	532	72201	60032	97108	756--	06310	81702	58512	98709	755--	07316			79208	09704	03000	1				
Bad Hersfeld	212	542	71903	57102	96908	755--	07314	72503	57102	98609	785--	07319			79108	10705	03000	1				
Wasserkuppe	921	544	92312	00454	30704	9----	04307	92706	00454	32104	9----	04215			70204	07104	09004	1				
Trier	265	609	82306	45102	98008	754--	07312	72605	58022	00209	754--	08223			79708	09507	94000	1				
Deuselbach	430	615	72006	5610-	97507	752--	06310	72608	58022	99508	752--	06221			79106	07905	95000	1				
Pferdsfeld	396	626																				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92705	00454	31004	9----	04212	92808	00454	32204	9----	04212			79204	06904	05000	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72006	5610-	97707	7557-	07209	72308	45102	99009	3567-	08213			79207	10305	07000	1				
Darmstadt	109	639	81903	5010-	97708	755--	07311	82306	58032	98809	4843-	07220			79707	10304	07000	1				
Würzburg	259	655	72304	60022	97708	755--	07308	83103	58032	99609	6557-	07212			79708	10207	03000	1				
Bad Kissingen	265	658	83201	57102	97208	764--	07306	72302	58012	98209	784--	07211			79708	10507	03000	1				
Coburg	337	671	82103	60022	97306	754--	07109	82702	45102	98509	852--	07313			79308	11306	01000	1				
Bamberg	239	675	80000	22102	97508	755--	07008	82201	27102	98809	756--	08213			79106	10806	01000	1				
Hof	567	685	82005	65022	97207	754--	06307	82503	56632	98507	4742-	06213			79707	10304	07006	1				
Weiden	438	688	82101	58606	98108	853--	07301	83002	40636	99108	773--	07211			79707	11406	97005	1				
Berus	363	704	82103	12102	98306	872--	06206	82708	15284	10707	872--	07224			79206	07904	02000	1				
Tholey	396	706	82406	15102	98206	862--	06213	92307	07434	99607	9----	07216			70006	08106	01000	1				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82304	17102	97807	872--	06214	82405	09462	99608	862--											

Sonntag, den 18. Oktober 1980

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12		
	Möhe	III	Ndflf	VvwwW	PFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VvwwW	PFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂				
Helgoland	4	015	72926	60508	91611	724--	10248	73125	81258	95611	784--	07240	37-46	29-38	792--							
List	26	020	33120	65016	87512	35400	10308	62923	75252	93510	48430	05260	22-40	29-43	793--							
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	82013	58502	89810	884--	10104	82716	62606	93609	784--	06238	---	28	---	27	797--					
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	81910	65021	91010	784--	08005	82608	65612	94010	784--	09330	---	27			700--					
Norderney	13	143	83029	68256	94610	784--	08263	63225	70258	98510	68400	07137	34-44	29-39	701--							
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	72621	78206	93511	784--	09230	62618	74258	97911	68400	08244	24-36	22-30	792--							
Cuxhaven	4	131	72719	65212	91612	754--	10224	72815	72258	96311	784--	07247	22-36	---	36	792--						
Hamburg, Flugh.	16	147	82218	76111	94210	773--	08215	72512	68206	96910	764--	08228	---	36	---	27	797--					
Lübeck	8	156	82016	80032	93412	755--	06204	82114	70022	95911	784--	08225	---	29	21-35	700--						
Emden, Hafen	6	203	62910	75258	96010	684--	06253	73011	70258	98810	784--	05228	27-40	---	28	793--						
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	72519	81205	95111	784--	08223	62716	80808	98410	68401	08233	22-30	21-29	791--							
Soltau	77	235	82413	62911	96010	885--	07213	72511	75025	98410	785--	06224	---	27			797--					
Lüchow	17	253	72213	68021	96912	6843-	07210	72308	76012	98311	785--	07214					700--					
Lingen	21	305	52612	75258	97510	58401	07228	52910	70258	00210	59400	06227	---	28	---	26	797--					
Münster	63	313	72709	70012	98911	784--	07221	32706	75018	01610	21530	06227	700--				797--					
Osnabrück	95	317	72512	70215	98010	684-1	06223	52611	84251	07710	58460	06227	---	26			797--					
Gütersloh	72	320	82413	66026	99010	654--	06221	32714	80011	01411	28431	05325										
Bad Salzuflen	98	325	82409	75602	97510	885--	06218	62406	80212	99911	685--	06224						797--				
Hannover, Flugh.	55	338	82311	80022	97311	885--	07215	72509	78252	99510	785-1	07221						700--				
Braunschweig	81	348	72510	68021	97411	785--	05211	72509	65012	99610	785--	06221						700--				
Berlin-Dahlem	51	381	72203	56612	97712	3843-	11006	82302	30636	99511	4562-	10218						795--				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72005	58212	97612	5857-	09308	82205	57632	99111	5052-	09214						701--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72613	80022	01211	784--	06223	52913	65258	04010	58400	06228						700--				
Bocholt	21	406	72907	82256	99610	785--	07227	53212	82028	02610	48501	05230						797--				
Essen	154	410	72511	65632	06210	784--	06221	72708	65258	02709	784--	06224						700--				
Kahler Asten	835	427	92815	07506	32403	9----	03218	82813	56285	34304	862--	04220	---	29	---	26	793--					
Bad Lippspringe	151	430	82408	62022	98710	884--	06217	62307	62012	00910	6843-	07221						700--				
Kassel	231	438	82304	65026	00510	854--	06233	82104	70022	01410	854--	06208						797--				
Göttingen	176	444	82807	75031	99011	885--	04215	82805	75032	01110	885--	05220						700--				
Braunlage	607	452	82508	80022	98607	724--	03217	82408	81502	00806	783--	04216						700--				
Aachen	202	501	82808	60606	02508	884--	06227	72907	65216	04809	784--	05223						797--				
Nörvenich	117	502																				
Nürnberg	627	510	72807	73218	02506	723--	04224	82810	81808	04606	834--	03220						791--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82712	70022	01111	884--	06221	72811	65258	03709	785--	07225						700--				
Koblenz	96	515	83405	72026	02211	6857-	06124	72907	78022	04211	785--	09320						797--				
Marianberg	547	526	82706	65204	00506	712--	09222	82506	79506	03206	723--	05224						797--				
Gießen	136	532	82607	64035	00210	785--	06216	72406	65012	02410	58541	06222						797--				
Bad Hersfeld	212	542	82104	62022	06210	884--	06315	82405	64026	02609	884--	06223						700--				
Wasserkuppe	921	544	92912	00454	33504	9----	04217	92911	00514	35603	9----	03224						700--				
Trier	295	609	73107	70802	02709	7847-	06224	73105	86018	05109	7844-	05223						797--				
Deuselbach	430	615	82709	75022	02207	754--	05223	72706	80038	04707	754--	04224						700--				
Pferdsfeld	336	626																				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92911	00454	33905	9----	05220	92909	01458	35705	9----	05220						700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72106	65022	11011	4557-	05221	62707	75018	03411	28548	06224						700--				
Darmstadt	109	639	72708	62022	01312	6853-	07218	72703	73026	03711	58532	06224						700--				
Würzburg	259	655	83007	59206	00609	784--	07217	82702	56636	03009	884--	08224						797--				
Bad Kissingen	265	658	72203	67012	00010	784--	07218	72403	65026	02610	784--	07225						700--				
Coburg	337	671	82501	57202	99810	784--	06213	82903	66608	02708	884--	07225						797--				
Bamberg	239	675	83101	56616	00610	5842-	08219	83102	38216	03209	3552-	08224						701--				
Hof	567	685	82503	30636	99707	6722-	06211	82505	45636	02407	4732-	06325						707--				
Weiden	438	688	83001	58636	01207	4742-	06217	81805	56636	04107	6732-	06227						709--				
Berus	363	704	83009	57216	02606	884--	08220	32810	75016	05509	22431	06230						793--				
Tholey	396	706	83303	40636	01808	872--	07221	63303	80016	04508	22431	04226						701--				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82707	45616	01806	783--	07221	73004	70216	04308	38431	07224						702--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	73004	68258	01511	785--	06219	73006	68216	04110	5857-	07225						793--				
Karlsruhe	112	727	72109	58018	02211	4857-	09220	82304	60616	04810	855--	08225						797--				
Mannheim	96	729	82503	56258	01711	7942-	09217	82706	60218	04110	5842-	09114						701--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	83104	50656	02409	5222-	08223	80000	57616	04810	883--	08224						703--				
Stuttgart, Flugh.	397	738	82205	40616	01708	7532-	07218	82303	57616	04308	6522-	07224						702--				
Ühringen	276	742	82704	50102	01309	6642-	08223	82403	59616	04009	5741-	08227						700--				
Weißenburg/Bay.	422	761	82809	56636	01008	6832-	06221	82107	59636	03707	5732-	06224						704--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82607	30636	00708	6822-	07214	82106	30636	03709	6642-	08231						702--				
Regensburg	366	776	83305	80636	06308																	

Sonnabend, den 18. Oktober 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50	
	Höhe	III	Hddff	VvwW	PFFFT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _g T _{sp}	Hddff	VvwW	PFFFT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _g T _{sp}	T _a - T _g		T _a - T _g		
													T _a - T _g	T _a - T _g	T _a - T _g		T _a - T _g
Helgoland	4	015	53226	80256	06610	59400	06250	53025	80038	03911	52400	04233	29-42	28-44	70113	13 Uhr GMT	
List	26	020	32925	80028	97410	32400	04239	33023	80808	01508	39401	04240	29-43	29-42	79313		
Leck	7	022															
Musum	28	026						32908	70258	02707	384--	04245					
Meinerwick	27	033															
Schleswig	43	035	62710	65018	98408	58500	06247	32809	65031	02007	38400	04236	---27		79112	109100 086089	
Hohn	12	038						32737	62258	02847	38400	05236			79412		
Kial	17	045															
Norderney	13	113	53227	68258	02810	58400	08243						32-40		70112	122119 109106	
Sengwarden	1	128						12507	60028	06405	15600	02243					
Bremerhaven	7	129	62712	75258	02209	68400	07243	02512	80011	05608	00900	06234	22-30		79411		
Cuxhaven	4	131	62918	75018	00410	68400	04241	52915	68258	04109	58400	02237	---36	---	70112	117110 099098	
Hamburg, Flugh.	16	147	72611	75808	00709	784--	07238	62610	70258	04108	65900	07234	---27		70111	106106 096094	
Lübeck	8	156	72309	65212	99610	756--	08237	72509	70031	03208	755--	06236	21-35		70312	114699 685091	
Emden, Hafen	6	203	73108	68038	02810	784--	04240	53007	70801	06608	58400	03238	---28		79412	120116 085098	
Oldenburg	12	215						12511	75028	07107	15600	04335					
Ahlhorn	49	218						12609	70021	07300	15700	04135					
Bremen, Flugh.	3	224	52611	80018	02908	58000	06245	02612	75011	05906	00900	05239	21-29		79211		
Soltau	77	235	62607	75028	02209	68500	06237								79711	110108 101096	
Lüchow	17	253	72407	70012	01809	28532	07235								70012	124113 100097	
Lingen	21	305															
Münster	63	313	72804	75608	06108	756--	05244	72705	70036	09607	7093-	05236			79212	114110 104104	
Osensbrück	95	317													79711	110112 108110	
Gütersloh	72	320	52607	80031	06207	12550	05245	22508	70022	09706	25630	05235			79712	115112 101101	
Bad Salzuflen	98	325	52605	80016	04009	55000	04240								79711	131123 111109	
Hannover, Flugh.	55	338	72508	80038	03509	785--	06240	32508	75012	07108	35500	06235			79711	115109 101103	
Braunschweig	81	348	92607	62022	03109	855--	06235								70011	113105 098097	
Berlin-Dahlem	51	381	52105	64026	02309	09010	08227	72506	65022	05608	756--	08233			70513	127120 109102	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	62107	65016	02310	40931	08232	72308	72031	05509	785--	06232			70713	130113 103---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62606	70028	08108	684--	06241	42609	80018	11607	45700	05235			79412	118116 112113	
Bocholt	21	406	62806	75018	07008	08400	04243								79212	104096 089102	
Essen	154	410	72605	62028	07408	784--	06245	32706	81018	11007	15770	05235			79410	114111 106110	
Kahler Asten	835	427	83213	56108	37403	862--	03237	83115	50808	40002	862--	02230	---26	---	70104	064057 050061	
Bad Lippspringe	151	430													70010	129121 111102	
Kassel	231	438	82905	60602	04808	854--	06233	72304	65020	08607	754--	05235			79710	---113 100102	
Göttingen	176	444													70011	110199 091102	
Braunlage	607	452													79107	095084 073083	
Aachen	202	501	83007	58808	09307	884--	05242	72756	60018	13106	755--	05236			70109	107107 105107	
Nürvenich	117	502						52611	70018	12507	25730	05238					
Nürburg	627	510	82806	75808	08905	832--	03236	83608	85018	12504	823--	03230			79106	090089 088092	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72807	80028	07708	785--	06239	82906	80808	11208	884--	06235			79111	125117 110112	
Koblenz	76	515	73209	72258	08209	785--	05238								79712		
Marienberg	547	526	82705	40616	06605	871--	05230	83006	25108	10004	872--	04231			70306	100090 086094	
Gießen	136	532	72407	64016	06406	755--	06237	42504	63012	10107	41500	05235			79510	120112 108112	
Bad Hersfeld	212	542													79111	---118 106105	
Wasserkuppe	921	544	92709	00455	38003	9----	13227	93012	00456	40303	9----	03226			79204	---072 070075	
Trier	255	609	72905	80038	09008	784--	05236	73304	75022	12407	784--	05232			79710	113110 109113	
Deuselbach	430	615													79608	093093 093096	
Pferdsfeld	336	626						72906	61021	11506	764--	04230					
Kl.Falderberg/Ts.	805	635	93013	04418	38004	9----	04228	93115	00434	40103	9----	03226	---	---	79705	---682 079071	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72605	75028	06909	35508	06234	63007	70022	09769	60997	06227	---	---	79712	112109 106114	
Darmstadt	109	639													79212	117114 107109	
Würzburg	259	655	73001	62016	06808	784--	08235	33303	62031	09806	00901	06228			70410	114109 099107	
Bad Kissingen	265	658	32003	63016	06308	18431	06233								79711	117111 100100	
Coburg	337	671	82503	56108	05808	755--	07229								70110	114104 091099	
Bamberg	239	675													70210	116109 096102	
Hof	567	685	82405	58026	05806	4562-	05229	72706	50102	08806	754--	05228			71207	110088 081085	
Weiden	438	688	81603	58216	06907	853--	06227	81702	59032	10406	754--	05232			72208	125115 098092	
Beruf	363	704	73100	68606	09407	4843-	05234								70109	106105 101108	
Tholey	396	706													70208	100099 098106	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	73006	62026	08107	784--	05236	62805	60032	11476	684--	06229			70309	105105 104113	
Neustadt/Weinstr.	163	722													70112	118118 115127	
Karlsruhe	112	727	82404	70026	08609	855--	08236	82206	61022	11309	856--	08227			79511	117116 122129	
Mannheim	96	729	61803	57108	07608	25618	07234								70212	120116 113124	
Stuttgürt (Stadt)	305	737	83002	57616	08408	774--	06233	82301	59026	10608	854--	07221			70810		
Stuttgürt, Flugh.	397	738	82504	59016	08008	6532-	06234	82503	60036	10707	855--	06225			71209		
Öhringen	276	742	82001	30616	07707	874--	06233	82702	30026	10207	874--	07224			70409		
Weißenburg/Bay.	422	761	72105	60016	07008	5847-	06231	82103	57102	09807	854--	06227			71008	120116 110108	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82506	25516	06908	5642-	07230	82102	50106	09707	756--	06225			70909	119117 110111	
Regensburg	366	776	72203	65026	07307	5567-	06231	81804	60032	09907	756--	06225			70609	124113 101106	
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	01456	38902	9----	02224	92705	00454	41101	9----	01224			79506		
Freiburg	269	803	82201	56636	09208	8212-	07230	82402	57016	11708	5522-	07224			71710	114118 118123	
Freudenstadt	797	815	82501	64636	39603	5732-	03229								70706		
Klippeneck	973	818													71204		
Stötten	734	836	82507	56536													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 18. Oktober 1980

Nummer 291

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		
	1800		1800		1800		1800		1800				
	HHHH	TT T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d ddiff	
10													
20	2617 -57	26 37	2626 -55	28 27	2625 -54	27 51	2637 -53	26 53	2643 -54	26 39			
30	2362 -59	26 29	2370 -58	27 32	2368 -59	26 36	2378 -55	25 39	2383 -56	26 39			
50	2044 -61	23 20	2048 -59	27 29	2047 -59	25 28	2054 -58	23 27	2059 -58	24 20			
70	1835 -59	23 20	1838 -60	22 34	1837 -61	22 23	1842 -58	23 20	1847 -57	24 20			
100	1614 -59	21 28	1615 -58	20 40	1613 -58	20 27	1617 -58	21 30	1622 -59	21 25			
150	1359 -55	20 29	1356 -53	18 37	1354 -51	19 41	1357 -53	20 48	1362 -53	21 45			
200	1175 -58	18 57	1170 -52	-62 17 65	1165 -50	-62 17 50	1169 -53	-63 18 52	1176 -54	-64 19 53			
250	1033 -52	-55 16 86	1026 -51	-60 17 75	1019 -50	-60 17 60	1024 -47	-56 18 46	1031 -49	-59 17 54			
300	0913 -43	-46 16 73	0906 -45	-55 16 75	0899 -45	-55 17 64	0903 -44	-51 18 63	0910 -43	-52 18 55			
400	0712 -28	-30 16 46	0706 -29	-44 16 54	0702 -33	-39 19 32	0706 -32	-40 18 65	0711 -31	-33 19 47			
500	0548 -16	-17 17 41	0542 -19	-26 18 42	0540 -20	-26 20 28	0545 -21	-27 20 32	0549 -18	-20 20 29			
700	0283 -1	-1 18 24	0283 -4	-4 20 31	0283 -6	-10 23 25	0286 -6	-6 22 10	0288 -1	-7 20 25			
850	0126 4	4 22 22	0128 3	1 25 20	0129 2	2 25 20	0131 3	3 27 04	0132 3	3 32 03			
1000	-009		-006		-004		-002		-002				
Markante Punkte					011 -51	26 44							
					014 -50								
					020 -54	27 51							
					032 -60								
					035 -59								
					050 -59	25 28							
					062	22 25							
					064 -59								
					071 -61					018 -54	26 41		
					080	22 19				030 -56	26 39		
					085 -58					050 -58	24 20		
					100 -58	20 27				056 -58			
					107	15 32				087 -56	23 27		
					120 -58	19 19				096 -60	21 25		
					135 -52					115 -54			
					165	18 36				125 -56	22 39		
		014 -55	26 44							137 -53			
		046 -62								183 -52			
		069 -59								216 -51	-61		
		081 -61								233			
		100 -59	21 28							238 -51	-61	17 56	
		143 -57								308 -42	-51		
		155 -54								342 -37	-44 19 58		
		191 -55								372 -35	-38		
		211 -58	-61 17 61							408 -30	-31		
		279 -48	-51							503 -17	-19 20 29		
		440 -22	-24							555 -14	-14 19 39		
		500 -16	-17 17 41							594 -9	-12		
		600	18 22							600	20 27		
		653 3 3								623	21 13		
	684 -1 -1								674 -3	-10			
	733 0 0								748	2 -3			
	762 3 1								787	1 1			
	800	21 22							800	18 12			
	814 4 4								817	3 2 19 07			
	848 4 4								831	25 05			
	870 5 5								844	3 3			
	882	23 18							850	3 3 32 03			
	955 8 8								900	32 07			
	984 10 9	22 06							941	8 6 22 03			
Tropopause	211 -58	-61 17 61	223 -55	-64 17 85	238 -52	-62 17 61	207 -54	-64 18 51	196 -55	-65 19 52			
Max-wind	250 -52	-55 16 86	223 -55	-64 17 85	006 -44	26 66	400 -32	-40 18 65					
30/50	0318		0322		0321		0324		0324				
50/100	0430		0433		0434		0437		0437				
100/200	0439		0445		0448		0448		0446				
200/500	0627		0628		0625		0624		0627				
500/1000	0557		0548		0544		0547		0551				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1806	1806	1806	1806	1806	1800	1806					
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	
Gipfelpunkt	km	26.4	29.7	28.8	29.1	27.3	26.4					
	diff	26 53	25 32	26 54	26 47	27 58	25 55	25 48				
26.4	25 40	25 32	26 45	27 43	27 46	25 50	25 48					
23.7	26 30	24 25	25 30	25 41	25 32	25 45	25 39					
20.7	25 27	22 28	24 23	25 29	23 27	24 28	24 32					
18.3	23 22	21 26	22 22	24 25	23 25	24 25	22 26					
15.9	21 28	21 31	20 29	20 23	21 30	21 30	20 27					
13.5	19 35	19 34	18 29	20 35	21 51	19 38	19 36					
12.0	19 53	19 59	19 35	18 50	18 62	17 65	19 54					
10.5	18 56	20 57	18 59	17 54	18 67	16 79	18 61					
9.0	18 53	20 50	19 61	17 56	17 58	18 75	18 62					
7.2	19 49	20 42	21 34	18 40	17 33	18 59	19 46					
5.4	20 46	21 30	22 25	20 25	19 34	16 41	19 44					
4.2	20 33	21 23	25 22	21 16	20 40	20 34	19 35					
3.0	21 30	23 22	26 21	21 09	17 27	21 25	21 35					
2.1	21 31	23 35	26 29	21 03	15 17	22 24	22 23					
1.5	21 32	22 29	26 34	28 06	12 09	22 24	22 18					
0.9	21 31	21 22	26 29	30 04	08 05	23 17	23 13					
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	
			0900	19 61	0972	17 65	1130	18 76	1025	16 80	1000	18 65

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 10. Oktober 1980

Nummer 291

Radiosondenmessungen																																													
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																			
YGG	1812					1812					1812					1812					1812					1812																			
	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	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff										
mb	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff										
10	3070	-49	25	62		3095	-49	25	58		3078	-48	25	50		3096	-47																			3083	-46	27	60						
20	2624	-57	26	50		2642	-51	24	42		2631	-54	26	42		2643	-53	24	42																	2629	-54	26	47						
30	2369	-59	25	32		2381	-56	24	36		2376	-58	25	21		2383	-54	24	30																	2371	-57	26	37						
50	2049	-59	23	27		2054	-55	22	26		2052	-60	23	20		2057	-58	23	23																	2051	-60	24	24						
70	1838	-58	23	27		1841	-57	22	25		1840	-57	22	20		1844	-55	21	28																	1840	-60	23	29						
100	1612	-56	20	28		1615	-55	20	39		1613	-54	21	33		1615	-54	19	37		1617	-58	21	30												1617	-60	-90	22	26					
150	1352	-50	21	45		1352	-49	19	46		1351	-49	20	31		1353	-49	19	47		1358	-51	19	55												1357	-55	-86	20	49					
200	1163	-50	19	54		1162	-46	-55	19	53		1160	-46	-55	20	35		1163	-46	-49	19	49		1169	-47	-51	19	67												1172	-52	-84	19	64	
250	1016	-47	18	66		1015	-49	-55	18	65		1011	-46	-52	19	37		1015	-47	-50	19	34		1020	-44	-47	19	59												1025	-48	-81	19	62	
300	0895	-47	18	77		0895	-49	-54	17	56		0891	-53	-56	20	39		0895	-52	-55	17	28		0898	-45	-47	19	42												0904	-44	-78	18	59	
400	0700	-35	-44	19	36		0701	-35	-61	19	31		0699	-38	-41	20	34		0703	-36	-39	19	16		0704	-36	-37	23	11												0707	-34	-41	18	45
500	0540	-21	-37	20	37		0541	-22	-28	20	29		0541	-26	-32	21	25		0544	-23	-25	22	11		0544	-23	-24	20	24												0546	-21	-35	18	39
700	0281	-2	-26	23	27		0284	-5	-17	24	26		0287	-7	-12	27	23		0289	-7	-8	25	10		0288	-5	-5	22	26												0288	-3	-4	19	27
850	0125	4	4	24	27		0130	0	-1	27	32		0133	0	-1	29	26		0135	1	1	31	11		0133	2	2	26	08												0133	4	2	22	18
1000	-008						-003						0000						0002						0000																000	-40	27	60	
Markante Punkte	008	-49	25	70		008	-50	25	58																											050	-60	24	24						
	015	-53				010	-49	25	58																											059	-58								
	024	-59				022	-50																													063	-62								
	050	-60				040	-51																													066		23	31						
	082	-56				045		23	22																											073	-59								
	100	-56	20	28		060	-59																													081		22	27						
	130	-56				064		22	22		008	-52	25	55																						086	-58								
	156	-48				075	-56				010	-48	25	50																						088	-61								
	203	-50				084	-59				013	-54	26	53																						094		23	22						
	245	-47				090		22	39		020	-54	26	42																						096	-59								
	305	-48	-56	18	76		099					026	-61	24	32																						154	-51	-58						
	393	-36	-45			110	-53				036	-55																								158	-55	-86	20	52					
	493	-22	-38			125	-53				052	-60																								174	-51	-83							
	564	-15	-41			170		19	40		070	-57	22	20																						194	-52	-84	19	65					
	600			21	35		175					100	-54	21	33																						198	-52	-84						
	694	-2	-31			211	-45	-53			102	-54	26	52																						241	-47	-80							
	706	-2	-23			277	-48	-52	19	43		175		20	25																						253	-48	-81						
	727	-1	-15			297	-53	-56	20	39		070	-57	22	20																						313		18	59					
	737	-1	-4			443	-33	-35	21	34		150	-49	19	47																						354	-40	-62						
	775	1	-2			600		22	22		168		19	35																						379	-37	-66							
800			24	26		623	-11	-27	24	18		180		19	49																						416	-31	-33						
812	2	2			666	-7	-17			200	-46	-49	19	49																						446	-27	-36							
882			23	32		683	-8	-13	26	23		168		19	35																						454		18	37					
892	6	6			795	-2	-5			277	-48	-52	19	43																						467	-25	-31							
915	5	5			800		29	29		297	-53	-56	20	39																						497	-22	-37							
937	6	6			809	-3	-3	29	29		443	-33	-35	21	34																						521	-19	-28						
960	8	7			879		29	24		600		24	19																						538		17	41							
984	10	7	20	12		880		29	25		623	-11	-27	24	18																						544	-17	-37						
						897		25	31		655	-17	-19																							578	-12	-13							
						900		25	30		670	-9	-10	24	10																						600		18	35					
						990	11	6	22	10		800		31	12																						612	-9	-9						
											826	0	-1	31	12																						600		20	20					