

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 11. November 1980

Nummer 316

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT								18-00	00-03	18-00
	MöH	iii	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₂ T ₆ opp		Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₂ T ₆ opp		T ₂ T ₆ -T ₂ T ₆	T ₂ T ₆ -T ₂ T ₆	T ₂ T ₆ -T ₂ T ₆		
Helgoland		4	015	82417	57216	07607	773--	05725	32417	80251	05207	32400	05724		---	---	796--		
List		26	020	12411	82018	06206	18400	03729	62407	82038	03904	68400	02723				792--		
Leck		7	022	72112	50102	07603	755--	01716	52306	70016	04204	55500	02734						
Musum		28	026	82215	12107	07501	761--	00723	82014	12205	04702	861--	02728						
Meierwick		27	033	81917	57107	07501	763--	00723	81916	15606	04602	862--	02728						
Schleswig		43	035	82112	58027	07700	862--	51724	92011	08454	05400	9----	00723				797--		
Hohn		12	038	82010	50227	08950	773--	51719	91911	07684	05800	9----	00731						
Kiel		17	045																
Norderney		13	113																
Sengwarden		1	128	92109	08434	10400	9----	51718	82109	15214	07801	862--	00726						
Bremerhaven		7	129	92009	08454	10100	9----	00719	82110	22104	07702	861--	02724				700--		
Cuxhaven		4	131	82011	15102	09100	762--	50722	82112	18102	06602	762--	02725				700--		
Hamburg, Flugh.		16	147	82308	56102	10650	853--	51718	72310	30102	07801	762--	00728				700--		
Lübeck		8	156	81907	60022	09950	755--	52718	82010	58212	07600	755--	51723				700--		
Emden, Hafen		6	203	52113	57205	09502	55500	01719	42212	62028	07503	41500	02720				797--		
Oldenburg		12	215	92008	16104	10250	9----	51717	82208	18102	07901	861--	00823						
Ahlhorn		49	218	92009	08434	11150	9----	50719	82010	15104	08801	861--	01723						
Bremen, Flugh.		3	224	82010	25104	10551	860--	51720	82110	25102	08200	861--	00723				700--		
Soltau		77	235																
Lüchow		17	253																
Lingen		21	305																
Münster		63	313	92103	02454	12301	9----	01718	92107	02454	10801	9----	01714				700--		
Osnabrück		95	317																
Gütersloh		72	320	81704	14104	12800	862--	50817	82105	18102	10901	862--	00719						
Bad Salzuflen		98	325																
Mannover, Flugh.		55	338	81903	20102	12451	852--	51717	81903	18102	10350	4647--	50721				700--		
Braunschweig		81	348	82410	3810--	12251	863--	51821	82207	35102	10451	863--	52718				700--		
Berlin-Dahlem		51	381	82305	35102	12552	865--	52708	82205	40102	11352	865--	52712				700--		
Berlin-Temp, Flugh.		50	384	82506	40101	12551	863--	53807	82308	28102	11752	862--	54708				700--		
Düsseldorf, Flugh.		45	400	81905	30102	14003	862--	01709	81807	35582	12203	872--	02718				700--		
Bocholt		21	406																
Essen		154	410	81705	20102	13601	863--	00711	82006	20612	13402	753--	01701				700--		
Kahler Asten	□	835	427	92708	01775	40154	9----	54708	92611	01775	38953	9----	53716				797--		
Bad Lippspringe		151	430																
Kassel		231	438	42104	57101	13553	40930	54812	81908	58022	12051	855--	53713						
Göttingen		176	444														700--		
Braunlage		607	452																
Aachen		202	501	82106	58032	13803	755--	00709	82207	58032	12403	754--	01714				700--		
Nörvenich		117	502	71703	56102	14502	755--	50712	82104	58612	12703	855--	01716						
Nürnberg		627	510	82405	70712	14951	6542--	54808	82305	58717	13751	855--	52713				797--		
Köln-Bonn, Flugh.		91	513	81206	57502	14301	754--	50812	81304	58205	12902	754--	00713				797--		
Koblenz		76	515																
Marienberg		547	526	82102	56102	14052	856--	53810	71903	65012	12752	753--	53712				700--		
Gießen		186	532	81402	58022	14300	856--	53707	81302	50102	13351	856--	53710				700--		
Bad Hersfeld		212	542														700--		
Wasserkuppe	□	921	544	82406	70714	40255	855--	55808	82407	75027	39055	855--	57712				797--		
Trier		265	609	72503	58021	15652	756--	53704	72303	57102	14452	756--	52712				700--		
Deuselbach		480	615																
Pfaffenfeld		396	626	82704	59031	15553	856--	55706	82403	59022	14352	855--	54710						
Kl.feldberg/Is.	□	805	635	82605	65021	41153	865--	57705	82604	65022	38853	865--	57715				700--		
Frankfurt, Flugh.		112	637	52106	63031	15252	2577--	53706	82307	61022	14051	3577--	53712				700--		
Darmstadt		109	639																
Würzburg		259	655	01001	59020	15653	00900	54804	41302	58021	15154	45700	55705				700--		
Bad Kissingen		265	658																
Coburg		317	671																
Bamberg		239	675																
Hof		567	685	32304	40107	14252	35400	54804	32409	35100	13653	35500	54707				797--		
Weiden		438	688	81801	60027	15252	757--	54807	01703	58021	14953	00900	54605				797--		
Berus		363	704																
Tholey		396	706																
Saarbrücken, Flugh.		322	708	20000	45100	15854	25700	55805	71302	50101	14554	756--	54708				700--		
Neustadt/Weinstr.		163	723																
Karlsruhe		112	727	00000	57100	16154	00900	54804	00000	56400	15255	00900	56710				700--		
Mannheim		96	729																
Stuttgart (Stadt)		305	737	71702	50052	15401	756--	56807	01702	46051	14551	00900	56811				700--		
Stuttgart, Flugh.		397	738	60000	62032	15351	65500	55803	32003	60031	14552	35500	56711				700--		
Öhringen		276	742																
Weissenburg/Bay.		422	761	00000	61020	16656	00900	57801	00000	60020	15957	00900	58708				700--		
Nürnberg, Flugh.		319	763	00804	58020	16055	00900	56805	01003	58020	15356	00900	57708				700--		
Regensburg		366	776	40000	65011	16053	45500	55802	00000	60021	15254	00900	55708				700--		
Gr. Falkenstein	□	1307	791						82705	70787	40557	753--	59706						
Freiburg		269	803	61701	60031	15452	65500	54703	62702	56102	14852	65600	54707				700--		
Freudenstadt	□	797	815																
Klippeneck	□	973	818																
Stötten		734	836	60000	63031	16053	65500	57806	21803	65011	15254	25500	57710				700--		
Ulm		522	838																
Augsburg		461	852	70000	60022	15951	755--	53801	71303	60022	14851	755--	53710				700--		
Neuburg/Donau		381	853	02401	56101	17154	0												

Dienstag, den 11. November 1980

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06				06-09				18-06			
		Höhe	III	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₂ T ₂ opp	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₂ T ₂ opp			T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	RE	RE	RE	RE				
Helgoland	4	015	62413	80258	03007	68400	03722	62226	75022	01307	69431	04717	25-37	26-36	70105	05504	01044	1									
List	26	020	62705	82258	01705	68402	04721	72308	82252	99806	794--	05720			70104	04002	01024	1									
Leck	7	022														00501	02018	1									
Husum	28	026														00850	92020	1									
Meierwick	27	033														---03	95---	1									
Schleswig	43	035	82011	25604	03102	862--	02722	72213	57616	01604	782--	03715			79750	00452	97053	1									
Hohn	12	038														---50	02---	2									
Kiel	17	045	82106	56106	04001	762--	01722	82106	35216	02603	762--	02716			79451	00351	94057	1									
Norderney	13	113	52415	70018	05404	555--	03720	72218	65038	03404	755--	03720			70201	02701	02034	1									
Sengwarden	1	128														---50	93---	1									
Bremerhaven	7	129	82311	56214	05202	872--	02725	72312	57212	04204	754--	03710			---26	79251	51250	92001	1								
Cuxhaven	4	131	82311	24612	04403	772--	02722	72211	60016	02904	755--	03715			79750	01650	97070	1									
Hamburg, Flugh.	16	147	82210	30515	05802	871--	02720	82411	22202	04403	871--	03714			79752	50452	97054	1									
Lübeck	8	156	82110	25516	05501	863--	00721	82110	15582	04002	872--	02715			79150	01450	91085	1									
Emden, Hafen	6	203	52412	62258	05503	52500	02718	52213	63028	04003	584--	02715			79500	00601	95027	1									
Oldenburg	12	215														---51	93000	60300									
Ahlhorn	49	218														51451	97000	70200									
Bremen, Flugh.	3	224	82209	30212	06301	871--	01719	82309	14212	05202	861--	02711			79152	51451	92000	50200									
Soltau	77	235	82209	0742--	07101	861--	01722	82209	07445	06002	861--	02710			70052	51752	97001	50100									
Lüchow	17	253	82006	3522--	08000	873--	51717	82109	35606	06201	854--	00718			79752	50852	97077	1									
Lingen	21	305	82208	08424	07402	862--	01720	52209	35104	06603	55400	02608			79700	50400	97000	70200									
Münster	63	313	82208	08424	09302	861--	02714	82207	08586	07902	862--	02813			70050	50751	00000	70500									
Osnabrück	95	317	92107	06454	08501	9----	01717	82107	12284	07502	862--	01710			70051	51651	00000	70500									
Gütersloh	72	320	82105	17102	09201	863--	01617	82407	21616	08402	872--	01707			70051	---	97---										
Bad Salzuflen	98	325	82206	2010--	08902	862--	00721	82205	20606	07902	863--	01710			70050	50851	91000	60400									
Hannover, Flugh.	55	338	82004	20102	08601	854--	00717	82111	45217	07102	873--	02714			70051	50951	01000	70200									
Braunschweig	81	348	82209	38102	08600	853--	51717	72209	40102	07401	755--	51712			70051	51052	00000	60300									
Berlin-Dahlem	51	381	81907	30202	10253	865--	53712	81908	20022	08951	861--	52712			79753	50453	97033	3									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81911	22102	10553	862--	54712	81909	19102	09451	862--	52711			70053	50253	97031	59100									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82108	40106	10904	862--	03713	82207	30216	09904	862--	03710			79402	01802	94000	1									
Bocholt	21	406	82206	0960--	09202	863--	02715	72206	15286	08103	755--	02711			79701	00201	97000	70400									
Essen	154	410	82007	20106	10502	854--	02725	82307	08606	09403	863--	03711			70101	00000	01000	60500									
Kahler Asten	835	427	92509	01715	38052	9----	53711	92512	01777	37652	9----	52706			79154	53756	91037	91197									
Bad Lippspringe	151	430	81906	5710--	09901	864--	51719	81805	56585	09002	863--	50709			70051	51351	93000	70700									
Kassel	231	438	81909	58022	10851	855--	52712	82012	50102	10151	863--	53807			70053	51656	00000	90800									
Göttingen	176	444	72005	6003--	10350	755--	52718	82205	60032	09302	855--	51708			70053	50856	00000	70600									
Braunlage	607	452	82507	3010--	09952	863--	53711	82404	25782	09452	871--	53705			79154	52859	91046	91297									
Aachen	202	501	82106	58032	11503	854--	01709	82207	40516	10404	854--	02710			70003	01802	00011	1									
Nürvenich	117	502														---01	97004	1									
Nürnberg	627	510	82408	58777	12351	861--	51712	82309	50777	11351	852--	51708			79751	51651	97049	3									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81305	56106	11402	754--	01715	81504	56616	10503	755--	02708			79600	00550	01000	1									
Koblenz	76	515	82002	60022	12903	725--	52720	82103	62022	12003	5857--	52709			70001	014--	00036	1									
Marientberg	547	526	71704	68782	11452	5833--	53712	81804	35717	10651	872--	51706			79752	51952	97021	59191									
Gießen	136	532	81203	50102	12351	756--	53510	81404	56777	12350	864--	53802			70051	01151	00051	59100									
Bad Hersfeld	212	542	82305	57278	12051	855--	52611	82105	58032	11300	858--	54605			79752	51154	97000	70500									
Wasserkuppe	921	544	82310	58227	38555	852--	56707	82311	62032	38255	5557--	56704			79255	54456	92071	60497									
Trier	265	609	72104	57102	13651	753--	52607	82307	58022	12700	855--	52707			70053	50453	00059	1									
Deuselbach	430	615	72106	6502--	12951	4567--	55708	82008	70032	12100	3567--	53706			70054	51155	00061	3									
Pferdsfeld	396	626														---58	97---	3									
Kl.feldberg/Ts.	805	635	82210	68022	38753	855--	57712	82109	57717	38553	854--	54702			70055	54258	00051	59100									
Frankfurt,td																											

Dienstag, den 11. November 1980

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
			MdH	VVWW	PPPT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp		MdH	VVWW	PPPT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ opp		i ₀ i ₀ -i ₀ i ₀	i ₀ i ₀ -i ₀ i ₀	788--
Helgoland	4	015	72226	75258	98807	784--	05825		82423	65258	96207	773--	05826		29-39	30-40	703--
List	26	020	82415	30818	97105	794--	04727		62813	68808	94906	58530	03722		---30	---33	703--
Leck	7	022															
Husum	28	026															
Meierwick	27	033															
Schleswig	43	035	72215	65016	99405	784--	03722		82216	56606	96904	753--	03725		---27	---28	797--
Hohn	12	038															
Kiel	17	045	71906	50106	00504	753--	03720		82207	62612	98205	753--	03723				701--
Norderney	13	113	72318	57108	01205	764--	03722		82515	50636	99205	882--	04620		---30		797--
Sengwarden	1	124															
Bremerhaven	7	129	72315	62606	02005	754--	04722		72317	60212	99805	755--	03722		---26	---30	797--
Cuxhaven	4	131	72115	62026	00605	755--	02723		82117	60606	98305	753--	02723		---29	---33	794--
Hamburg, Flugh.	16	147	72314	40105	02604	754--	03718		82315	56512	00504	854--	02721				797--
Lübeck	8	156	82010	35106	02304	863--	03717		82011	50602	00305	853--	03719				791--
Emden, Hafen	6	203	82316	58028	01805	755--	02722		82216	56618	99504	755--	04723			---31	797--
Oldenburg	12	215															
Ahlhorn	49	218															
Bremen, Flugh.	3	224	72215	57106	03204	65601	02820		72215	57102	00904	754--	02723				797--
Soltau	77	235	72308	15285	04303	753--	03717		82111	20612	02504	853--	02717				797--
Lüchow	17	253	82211	35106	05003	854--	01712		72212	58022	03003	754--	01720				797--
Lingen	21	305	82210	57104	04705	754--	02719		72313	59585	02605	65331	02721				700--
Münster	63	313	72107	18106	06304	753--	03714		72207	50102	04605	755--	02717				793--
Osnabrück	95	317	52008	50104	05604	55500	02818		82109	40502	03904	774--	02716		---26	---26	700--
Gütersloh	72	320	72309	35216	06803	783--	01816		72110	50052	05004	756--	01718				
Bad Salzufflen	98	325	72208	22216	06803	753--	01710		82210	68202	04104	854--	01726				792--
Mannover, Flugh.	55	338	82110	50607	05603	853--	02715		82010	56106	04104	855--	01715				792--
Braunschweig	81	348	82311	40102	06102	855--	51713		72211	57102	04202	75700	00719				790--
Berlin-Dahlem	51	381	71906	30782	07001	752--	52718		82005	13717	05901	862--	00611				797--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	71911	31707	07301	755--	51720		82110	12712	06001	853--	50713				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72310	50106	08406	754--	04714		72212	50102	06706	754--	03717				797--
Bocholt	21	406	82312	15106	06804	855--	03713		72509	57052	04905	2553-	00719				797--
Essen	154	410	72209	35107	07904	753--	04713		72311	40102	06005	5843-	03618				701--
Kahler Asten	835	427	92511	01717	36952	9----	52707		92611	01777	35352	9----	52718				701--
Bad Lippspringe	151	430	82005	30207	07503	853--	02714		72105	65022	05602	755--	51719				701--
Kassel	231	438	82114	56717	08500	764--	52815		72216	30227	07250	753--	51713				797--
Göttingen	176	444	82406	35732	08202	854--	51711		72104	59227	06601	754--	51716				797--
Braunlage	697	452	82407	25782	08552	871--	52708		82208	20737	06852	871--	52716				797--
Aachen	202	501	82408	45106	09404	854--	02710		72106	40105	07504	754--	02718				797--
Nürvenich	117	502															
Nürnberg	627	510	82409	20717	10551	861--	52808		92307	08477	09051	9----	51714				797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81803	26216	09304	854--	03712		72406	58022	08005	754--	04712				702--
Koblenz	76	515	80000	58775	11003	7857-	00709		82104	58608	09404	885--	00717				701--
Marienberg	547	526	81805	20787	09351	872--	51812		82006	11787	07951	861--	51709				701--
Gießen	136	532	81507	50717	11001	864--	52712		81407	30717	09401	864--	51716				791--
Bad Hersfeld	212	542	81907	58717	10101	855--	53811		82305	40737	09000	855--	51612				797--
Wasserkuppe	921	544	72414	60717	37353	5553-	55912		82314	50717	36154	854--	55713				791--
Trier	265	609	82309	66702	11502	4567-	51709		82208	57717	10201	4557-	50713				700--
Deuselbach	430	615	82110	65022	10701	2567-	53710		81910	40277	09750	872--	51712				700--
Pferdsfeld	336	626															
Kl.feldberg/Ts.	805	635	82112	45787	37454	6537-	54711		92110	03717	36454	9----	54712				701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82211	38777	11101	6547-	52714		82110	40052	09502	5557-	51715				797--
Darmstadt	109	639	81910	61202	11201	6573-	53712		81910	61022	09502	6563-	52716				797--
Würzburg	259	655	52108	60022	11203	55700	55712		71806	60022	10803	4563-	56604				700--
Bad Kissingen	265	658	72205	67022	10402	5573-	55814		81906	67222	09102	856--	55712				700--
Coburg	337	671	51805	59017	11301	55700	53808		12004	61037	09901	15700	54613				797--
Bamberg	239	675	31801	58012	12101	30930	52711		12602	58011	10302	10940	53716				700--
Hof	567	685	72310	64022	10551	3853-	55811		22108	62011	09551	25700	56709				700--
Weiden	438	688	12205	62021	12801	12500	57812		62007	63031	11601	68500	56712				700--
Berus	363	704	72409	65021	12402	3563-	52710		72507	75022	11002	4553-	52715				700--
Tholey	396	706	82307	57101	11500	7097-	52709		82608	65682	09801	5567-	52715				700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	52205	57051	10703	50930	51812		72304	57052	09104	7097-	51714				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	56052	12003	6563-	53812		71805	57052	10304	7563-	52616				700--
Karlsruhe	112	727	62308	56051	12203	15830	54811		12206	60030	10603	15700	54716				700--
Mannheim	96	729	81907	57052	12002	856--	53813		82007	58022	10403	856--	53615				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	10000	62030	11603	11500	55715		03004	59020	10603	00900	55611				700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	83102	63020	11501	00900	55716		00304	57050	10401	00900	55711				700--
Öhringen	276	742	32804	62020	11801	00902	54815		12803	59030	10201	00901	55715				700--
Weidenburg/Bay.	422	761	12006	64011	11801	11500	56413		22104	64030	10701	25600	57611				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	31708	65030	10903	35700	55721		22004	60030	10102	21500	56609				700--
Regensburg	366	776	51606	13102	12951	55600	53813		71404	28102	11300	756--	53714				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72305	60784	39357	721--	59806		72306	70027	38057	721--	59714				797--
Freiburg	269	803	83202	56050	12202	00900	54713		02804	58020	10404	00900	54615				700--
Freudenstadt	797	815	00703	72020	39200	00900	59812		10000	72020	38201	14400	59711				700--
Kluppenack	973	818	02601	62010	39451	00900	58708		02602	72020	38901	00900	61608				700--
Stätten	734	836	02005	61010	11951	00900	57711		02803	62020	10851	00900	56611				700--
Ulm	522	838	22303	65012	11901	21500	55711		02103	68020	10301	00900	56613				700--
Augsburg	461	852	73104	62022	12401	756--	57708		22703	59021	10801	25600	55615				700--
Neuburg/Donau	381	853															
Landsberg/Lech	623	857															
Fürstenfeldbruck	530	858															
München, Flugh.	530	866	70203	61022	12250	755--	55811		70903	65022	10950	755--	54713				700--
Erding	462	869															
Mühlendorf	401	875	70000	15104	12651	756--	52809										

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 11. November 1980

Nummer 316

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1112	1112	1112	1112	1112	1112	
mb	HHHH TT Td Td dfff P _n P _n P _n TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff P _n P _n P _n TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff P _n P _n P _n TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff P _n P _n P _n TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff P _n P _n P _n TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff P _n P _n P _n TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff P _n P _n P _n TT Td Td dfff
10	2965 -67 27 73	2982 -65 27 60	3002 -61 27 67	3004 -62 27 65	3024 -59 27 60	2994 -58 26 60	
20	2552 -67 28 41	2561 -66 27 50	2573 -64 28 50	2577 -65 27 66	2587 -60 28 66	2568 -64 27 53	
30	2308 -69 28 42	2317 -68 27 29	2325 -64 29 42	2329 -64 27 41	2336 -63 27 55	2320 -65 28 38	
50	2000 -66 28 23	2006 -63 28 34	2012 -64 28 40	2015 -64 27 49	2020 -63 27 44	2009 -62 28 29	
70	1794 -62 29 25	1799 -61 27 33	1806 -63 28 40	1809 -63 28 38	1812 -61 28 42	1801 -61 28 30	
100	1573 -59 29 34	1578 -60 29 23	1584 -61 29 36	1586 -61 29 22	1590 -58 28 33	1579 -60 28 31	
150	1317 -57 28 34	1323 -59 27 40	1329 -58 28 34	1331 -59 29 27	1333 -56 29 38	1324 -58 29 32	
200	1136 -59 27 35	1143 -61 -67 27 41	1149 -62 -71 27 35	1151 -61 -75 31 31	1151 -58 -68 30 39	1143 -62 -75 30 32	
250	0947 -61 -66 26 66	1005 -60 -66 27 45	1011 -60 -69 27 43	1012 -57 -71 33 22	1010 -56 -65 31 27	1005 -60 -74 30 30	
300	0842 -53 -59 26 52	0889 -51 -59 27 38	0894 -50 -60 27 34	0895 -50 -65 32 26	0893 -50 -60 29 18	0889 -52 -68 29 27	
400	0690 -39 -45 26 42	0695 -37 -43 28 29	0699 -36 -47 30 20	0701 -36 -52 30 14	0700 -38 -48 29 19	0696 -36 -58 27 22	
500	0533 -27 -34 26 31	0537 -27 -33 29 24	0540 -27 -37 29 22	0542 -26 -39 27 25	0542 -26 -37 29 19	0537 -24 -54 27 21	
700	0282 -13 -14 26 29	0287 -14 -17 27 20	0289 -9 -25 27 20	0291 -11 -24 35 12	0290 -11 -24 27 19	0287 -15 -15 27 20	
850	0131 -3 -4 24 32	0136 -3 -6 27 32	0138 -5 -6 27 28	0139 -6 -14 05 02	0139 -9 -9 24 10	0137 -5 -7 27 21	
1000	0000	0005 3 1 21 11	0007	0010	0011	0007 -1 -2 21 12	
Markierte Punkte						005 -45 26 45	
						050 -62 28 29	
						056 -64	
						077 -60	
						082 -62	
						094	
						098 -59 -75	
						106 -61 -76	
						124 -58 -74	
						170 -58 -73	
						195 -60 -74	
						207 -65 -78 30 32	
						214 30 32	
						231 -63 -77	
						247 -53 -69	
						398	
						452 -29 -55	
						517 -23 -54	
						534 -24 -37	
						549 -23 -29	
						568 -22 -30	
						600	
						643 -16 -21	
						687 -14 -15	
						697 -16 -16	
						764 -10 -12	
						773 -10 -10	
						800	
						802	
						815 -7 -7	
						861 -4 -7	
						869	
						876 -3 -4	
						898 -1 -11	
						900	
						927 -1 -1	
						934	
						954 0 -1	
						966 -3 -3	
						003 -1 -2 20 11	
Tropopause	229 -63 -68 27 58	223 -66 -71 27 41	220 -64 -73 27 41	220 -63 -76 33 27	220 -59 -68 30 28	207 -65 -78 30 32	
Max-wind	008 -62 27 81						
250	250 -61 -66 26 66	007 -63 27 80	008 -62 26 80	010 -62 27 85	007 -54 26106	005 -45 26 45	
30/50	0308	0311	0313	0314	0316	0311	
50/100	0427	0428	0428	0429	0430	0430	
100/200	0437	0435	0435	0435	0439	0436	
200/500	0603	0606	0604	0604	0609	0606	
500/1000	0533	0532		0532	0531	0530	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	24.6	21.3	30.0	26.4	24.9	22.6			
	diff	29 40	28 45	27 70	27 68	27 62	28 35			
km										
26.4				28 46	27 68					
23.7	29 34			28 44	28 51	27 58				
20.7	29 27	28 42		28 33	28 44	26 43	28 33			
18.3	29 24	28 31		28 34	28 32	28 36	28 35			
15.9	29 30	28 28		27 44	28 38	29 38	27 30			
13.5	28 32	28 35		26 43	28 34	29 35	27 35			
12.0	26 30	26 51		28 48	28 40	29 39	26 38			
10.5	25 45	26 52		27 58	28 42	29 32	25 48			
9.0	24 71	26 57		27 55	28 43	28 26	25 44			
7.2	24 70	26 47		27 52	29 40	30 30	25 34			
5.4	25 43	26 40		27 47	30 35	30 31	27 24			
4.2	25 35	26 36		27 38	30 29	29 25	27 21			
3.0	26 31	28 30		28 27	29 18	27 25	26 24			
2.1	28 32	28 28		28 18	27 10	27 24	25 21			
1.5	25 22	26 40		26 23	23 07	27 13	24 20			
0.9	24 24	23 30		25 33	16 04	24 08	24 23			
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	0815 24 80		0981 27 65							

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 11. November 1980

Nummer 316

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

Höhenwinde

[illegible]