

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 12. November 1978

Nummer 316

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₂ 1000	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₂ 1000	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	81712	25105	27207	861--	07808	91414	08472	25705	9----	05715			797--	
List	26	020	92113	07475	27209	9----	08804	91913	09434	26307	9----	07709			797--	
Schleswig	43	035	92105	01454	28004	9----	04810	91705	06434	27304	9----	04707			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	91506	01474	28302	9----	02710	91406	01454	27450	9----	51709			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81504	25105	28803	861--	02707	91609	06474	27801	9----	01710			791--	
Lübeck	8	156	92103	08472	28803	9----	03804	81705	17104	27401	861--	01714			700--	
Emden-Hafen	6	203	91507	03455	27304	9----	04714	91608	02454	26300	9----	00710			797--	
Bremen, Flugh.	3	224	91209	03455	28050	9----	50709	91407	02474	26800	9----	00712			797--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	90902	00455	28550	9----	51807	91504	02454	26251	9----	51722			797--	
Osnaabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	80805	05424	28051	860--	51711	00904	10284	26752	00900	52714				
Bad Salzungen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81407	13102	29001	860--	01707	91508	07472	27900	9----	00711			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	91305	0645-	29150	9----	50708	91209	07434	27951	9----	51712			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	81405	20505	29451	861--	51710	81405	20505	29451	861--	51710			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	91603	09492	30851	9----	51000	81206	18105	29751	861--	51711			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71407	40101	27801	762--	51708	51409	40102	26501	56300	51714			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	71602	03424	27752	761--	52809	31601	10104	26352	360--	52713			700--	
Kahler Asten	835	427	01611	89020	54006	00900	68708	01812	89020	53005	00900	58711			700--	
Bad Lipprings-	151	430														
Kassel	231	438	81807	30102	29251	862--	52705	81910	30102	28352	862--	52709			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	00000	12100	27151	00900	52604	00000	56100	25752	00900	54714			700--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81310	30102	28001	863--	50709	21209	30101	26850	26400	51712			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532														
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	01502	86020	54005	00900	64811	01804	89020	53204	00900	58709			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	81101	25102	28551	861--	51804	90000	05472	28051	9----	51705			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	81103	38102	28902	863--	50804	82003	37102	28401	862--	00706			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	299	655	80904	30102	29201	862--	00603	80803	22102	28301	862--	00808			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	92006	05494	30052	9----	53807	91906	05494	29553	9----	54705			700--	
Weiden	438	688	81202	25102	30752	862--	53705	81001	30102	30252	862--	53705			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	91107	01454	28351	9----	51804	91006	00454	27851	9----	51706			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	81401	35102	29202	863--	00601	80901	30102	28701	862--	00805			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	91201	09434	28951	9----	51703	92302	08454	28251	9----	51705			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	90000	00494	29553	9----	53801	90000	00494	28753	9----	53708			700--	
Ohringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761	82501	20102	29851	861--	52603	80501	30102	29552	861--	53707			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81202	25102	30100	861--	50401	81004	16102	29451	861--	51708			700--	
Regensburg	366	776	92002	07452	30551	9----	51705	92003	03454	29852	9----	52707			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	93502	02474	28801	9----	01000	91902	06454	28300	9----	50707			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stärten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	91001	01474	29450	9----	50706	91902	02434	29451	9----	51704			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	91401	02454	29551	9----	51802								700--	
Mühdorf	401	875														
Pösching	409	893	91301	03454	30951	9----	51804	90000	05454	31052	9----	52000			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	00000	89020	55807	00900	68704	00000	89020	55607	00900	69702			700--	
Konstanz	443	929	90000	03474	29102	9----	02802	90000	02454	29002	9----	02602			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempen-Lenzried	705	946	01202	70020	31253	00900	53804	01203	70020	31654	00900	54400			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	01806	89020	10652	00900	67802	01109	89020	09952	00900	66707			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	01104	89020	54506	00900	53707	00503	89020	53904	00900	54805			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						01813	89020	55106	00900	62712				

Sonntag, den 12. November 1978

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06		06-09		18-06			
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ pp	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ pp	T ₁ -T ₁	T ₁ -T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	RE	RE	RE	RE	RE	RE		
Helgoland	4	015	71513	25104	24604	762--	04711	91517	00474	23604	9----	04710			79703	07703	97000	1						
List	26	020	91615	08474	24906	9----	05713	91616	09474	23904	9----	04811			79706	10608	97000	1						
Schleswig	43	035	91506	02454	26004	9----	04712	91307	04434	25102	9----	02710			70004	04904	97000	1						
Kiel	7	045	91504	05454	26403	9----	02709	91504	03434	25502	9----	02710			70003	04203	00000	1						
Norderney	13	113	91711	06454	24350	9----	50716	91713	06454	23550	9----	50708			70050	04751	97000	1						
Bremerhaven	7	129	91206	01454	26150	9----	51713	81407	25104	25000	863--	50711			70050	02950	00000	1						
Cuxhaven	4	131	91408	03454	24950	9----	50711	81510	25284	23700	862--	00712			70051	03400	00000	1						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81408	12284	27000	861--	00708	81509	20284	26000	861--	50710			79150	02501	92000	1						
Lübeck	8	156	91503	08434	26402	9----	02706	81306	12284	26301	861--	00705			70001	02601	00000	1						
Emden-Hafen	6	203	91708	02454	25150	9----	50712	91509	01454	24150	9----	50710			79750	03050	97000	1						
Bremen, Flugh.	3	224	81508	05424	25350	860--	50715	91310	03474	23904	9----	51603			79750	00850	97000	1						
Soltau	77	235	81406	0842--	27051	861--	51710	81704	08424	26351	861--	51707			79751	50051	97000	1						
Lüchow	21	253	81504	2010--	27951	861--	52708	91406	06504	27351	9----	51706			79751	00551	97000	1						
Lingen	17	305	91308	0343--	25151	9----	51611	81704	12282	24550	862--	50606			70051	00351	00000	0						
Münster	63	313	91503	02454	25352	9----	52709	71304	06424	24952	760--	52704			79752	50051	97000	1						
Osnaabrück	95	317	81304	14284	25751	861--	51711	01103	30101	25150	09900	51605			70051	50151	00000	1						
Gütersloh	72	320	00000	20104	25753	09900	53710	01002	33040	25552	09900	52802			79753	-----	97----							
Bad Salzuflen	98	325	71206	6003--	25351	762--	52714	11307	60011	24800	16300	52604			70051	00452	00000	1						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	91209	05472	26851	9----	51711	81510	30104	26350	861--	51705			70051	00551	00000	1						
Bronschweig-Völkenrode	81	348	81406	12284	27052	861--	52709	81408	09424	26751	862--	51703			70052	50752	00000	3						
Berlin-Dahlem	51	381	81508	30515	28650	861--	50708	81608	45105	28301	862--	50603			79752	00851	97000	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81304	24565	28850	862--	51709	81407	34105	28501	863--	51603			79752	51251	97000	3						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01509	56101	25400	09900	52711	01511	56050	24902	09900	52505			70050	01352	00022	1						
Bocholt	25	406	81406	1810--	24800	862--	00714	01506	21101	24150	09900	50607			70050	00350	00000	1						
Essen	154	410	21204	07424	25253	26100	53712	01804	61114	24301	09900	52605			70053	50454	00003	1						
Kahler Asten	835	427	02311	89020	52004	09900	61708	02512	89020	53108	09900	57302			70004	05456	00093	1						
Bad Lippspringe	151	430	01101	6002--	26053	09900	54613	02001	75020	25201	09900	52705			70053	51356	00079	3						
Kassel	231	438	82012	35102	27352	862--	53710	82012	32102	26851	862--	52704			70052	50352	00000	0						
Göttingen	176	444	82003	23102	27751	863--	52712	81905	35102	27351	863--	52704			70051	00451	00000	1						
Braunlage	607	452	02704	8002--	26401	09900	64711	02603	86020	24903	09900	59608			70051	01861	00087	3						
Aachen	202	501	01602	70020	24301	09900	53711	00000	75020	23404	09900	51805			70052	00655	00036	3						
Nürnberg	627	510	02309	8102--	24506	09900	57709	02310	81020	24307	09900	59500			70054	51655	00077	3						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01209	45101	25851	09900	52710	01310	56100	25801	09900	51301			70051	01653	00026	1						
Koblenz	96	515	81405	3010--	26701	863--	52709	71905	50102	26901	763--	52302			70001	017--	00000	1						
Marienberg	547	526	91406	00494	26953	9----	53706	91305	01494	26753	9----	53500			70053	52253	00000	3						
Gießen	182	532	81404	32102	27200	862--	51713	81606	21102	27201	862--	50301			70000	00700	00000	1						
Bad Hersfeld	542	82507	40102	28351	862--	52710		81804	40102	28000	863--	51601			70051	00451	00000	1						
Wasserkuppe	921	544	02311	89020	52001	09900	60704	02311	89020	53306	09900	58303			70001	05757	00091	3						
Trier-Petrisberg	265	609	90501	03452	27252	9----	52708	92302	01454	27652	9----	52303			70052	50252	00000	1						
Deuselbach	479	615	00000	6602--	27154	09900	55708	00000	70020	26350	09900	52301			70055	51457	00047	3						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	02606	75020	53104	09900	60712	02407	80020	54207	09900	57303			70003	05054	00077	3						
Frankfurt, Flugh.	112	637	81402	33102	27801	862--	50706	81802	27102	27901	862--	50101			70001	02101	00000	0						
Darmstadt	133	639	81904	20102	27501	862--	51709	81002	14502	27600	861--	51301			70001	02001	00000	0						
Würzburg	259	655	81204	18102	28201	862--	51601	81006	11102	28451	861--	51501			70000	01800	00000	1						
Bad Kissingen	262	658	80000	23102	28400	862--	51705	80000	22102	28500	862--	51301			70000	00900	00000	1						
Coburg	337	671	81603	12102	29051	862--	52705	81503	16102	29151	862--	52101			70051	00551	00000	1						
Bamberg	239	675	81805	25102	28950	863--	51707	82106	25102	29451	863--	52204			70050	02100	00000	1						
Hof	567	685	91806	08494	28654	9----	54811	91705	09474	28853	9----	53104			70054	51354	00000	3						
Weiden	438	688	80000	25102	29852	862--	53704	81801	23102	30352	862--	52306			70053	50652	00000	1						
Beruf	363	704	90804	00494	27451	9----	51707	90804	00494	27451	9----	51400			70051	50851	00000	1						
Tholey	398	706	90604	02494	27653	9----	53608	90606	03494	27353	9----	53603			70053	51553	00000	3						
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	91205	01494	27152	9----	52608	91106	01434	26851	9----	51801			70052	50251	00000	1						
Neustadt/Weinstr.	163	723	91203	02455	27850	9----	50808	90000	03505	27850	9----	50500			79750	00900	97000	1						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	01--	29253	-----	54709	-0000	01--	29553	-----	54302												
Karlsruhe	112	727	80802	1210--	28051	862--	51807	91103	07434	28151	9----	51302			70051	01151	00000	1						
Mannheim	97	729	80000	25102	27702	862--																		

Sonntag, den 12. November 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	Ndflf	VVwW	FFFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₁	T ₂ T ₄ exp	Ndflf	VVwW	FFFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₁	T ₂ T ₄ exp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	71620	35104	21404	762--	04722	71717	20102	19603	762--	03718			700--	
List	26	020	71718	50104	21704	762--	03721	81720	45102	19503	862--	01723	---	---	700--	
Schleswig	43	035	91506	05434	23502	9----	02717	81709	16102	21550	862--	50720			700--	
Kiel	7	045	71406	30104	23802	762--	01717	81605	09462	21800	861--	51620			700--	
Norderney	13	113	91815	09454	21650	9----	50719	51614	11104	19501	56100	01721			700--	
Bremerhaven	7	129	81410	13104	23450	862--	50716	81409	25102	21401	862--	50720			700--	
Cuxhaven	4	131	81613	24102	22200	862--	50715	81612	22102	20200	862--	51720			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81610	20104	24450	862--	51716	71708	30102	22950	762--	51715			700--	
Lübeck	8	156	81407	35104	24850	861--	51715	81510	18102	22850	861--	51720			700--	
Emden-Hafen	6	203	81814	11284	22401	862--	00717	01509	15101	20804	00900	02716			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	81310	17104	23250	861--	50718	81308	18102	21601	872--	00716			700--	
Soltau	77	235	81707	06484	24951	861--	51714	71806	07424	23051	761--	51718			700--	
Lüchow	17	253	81406	13105	25650	861--	51717	82006	15102	23900	862--	51717			797--	
Lingen	21	305	51306	20104	23001	56200	51815	01606	42051	20704	00900	00623			700--	
Münster	63	313	01304	20104	23401	00900	00714	01304	35050	21406	00900	02718			700--	
Onabrück	95	317	01603	60021	23405	00900	51815	01404	65020	21507	00900	51719			700--	
Gütersloh	72	320	01105	57040	23406	00900	51817	11106	59040	21508	10930	01718			700--	
Bad Salzfluren	98	325	01307	67021	23204	00900	51814	01406	65020	21405	00900	00714			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	11309	45054	24602	15400	51716	01607	57050	22403	00900	51718			700--	
Braunschweig-Valkenrode	81	348	81307	28104	25051	862--	52717	01303	35101	23751	00900	51713			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	81606	40105	26401	863--	51719	61307	35102	24502	654--	51718			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81607	35105	26601	853--	51719	71205	40102	24802	755--	51717			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01611	57050	23107	00900	51717	01509	59020	21210	00900	01618			700--	
Bocholt	25	406	01405	28051	22305	00900	02817	01806	45050	20208	00900	03721			700--	
Essen	154	410	01809	63024	22308	00900	50714	01606	62020	20809	00900	02714			700--	
Kohler Asten	835	427	12609	89030	52909	00901	55807	12408	89020	51607	15741	55709			700--	
Bad Lippringse	151	430	01204	80020	23607	00900	51712	11104	75030	22106	10940	01715			700--	
Kassel	231	438	82012	25102	25700	862--	51709	62012	38102	24501	65200	00711			700--	
Göttingen	176	444	11905	56052	25603	16400	51814	02005	50050	24104	00900	51713			700--	
Braunlage	607	452	02408	84020	22209	00900	55809	02506	70020	22705	00900	53707			700--	
Aachen	202	501	01907	70020	21215	00900	54712	11805	70020	20014	00901	51612			700--	
Nürnberg	627	510	12312	65020	23108	00901	00808	12009	65020	22008	00901	02611			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01210	59020	23906	00900	00717	11312	59020	21908	10940	01618			700--	
Koblenz	96	515	11908	56051	25603	10930	50813	11911	59020	24305	10930	00611			700--	
Marienberg	547	526	71504	02444	25450	760--	50806	11305	12104	24300	10940	50710			700--	
Gießen	182	532	81604	22102	26001	862--	00812	81306	22102	25402	863--	00705			700--	
Bad Hersfeld	212	542	82406	50102	26902	864--	51810	22605	50101	25902	26430	51610			700--	
Wasserkuppe	921	544	02310	89020	53008	00900	55808	02308	88020	52107	00900	57700			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	50000	35404	25851	56200	51815	10000	50100	24103	10931	00712			700--	
Deuselbach	479	615	11101	70020	23905	10940	03812	13002	70020	22604	10941	02709			700--	
Kl. Feldberg/Is.	805	635	02507	80020	54410	00900	57807	12606	81020	53508	10980	57604			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82003	30102	27001	862--	00808	80000	30102	26102	862--	00709			700--	
Domstadt	133	639	82103	15205	26702	862--	01808	81903	20102	25702	763--	01710			797--	
Würzburg	259	655	81105	22102	27900	862--	52803	81103	28102	26801	862--	51609			700--	
Bad Kissingen	262	658	82203	23102	27501	862--	51808	82703	26102	27001	862--	51605			700--	
Coburg	337	671	82002	22102	28350	862--	52806	81501	38102	27400	864--	51709			700--	
Bamberg	239	675	81605	50102	28600	864--	51907	03003	56101	27302	00900	51711			700--	
Hof	567	685	71605	18104	27351	761--	51908	21907	14101	26300	26200	51607			700--	
Weiden	438	688	82004	27102	29051	862--	52809	82002	36102	28451	862--	53707			700--	
Beruf	363	704	90903	01454	26550	9----	50707	10902	40100	25202	00901	02709			700--	
Tholey	398	706	90603	04494	26351	9----	51806	60704	30104	24700	66201	00712			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81005	10284	26200	861--	00705	40806	35101	24502	26241	02713			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	90000	08435	27000	9----	00808	91701	09454	25700	9----	00711			797--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	01----	27750	9----	52809	-2506	60----	26302	-----	01707			700--	
Karlsruhe	112	727	80802	24104	27150	863--	51810	71001	30102	25901	755--	51710			700--	
Mannheim	97	729	82403	25104	27302	862--	01805	80000	30102	26102	862--	01712			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	10102	50050	26203	00901	51711	10104	30050	25304	10930	01607			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20703	09424	26501	26100	01809	10401	45054	24506	10940	03602			700--	
Öhringen	276	742	00706	30104	26103	00900	01812	10403	30100	25005	10930	02708			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	52104	45102	27502	55300	50808	71003	30101	26901	752--	51608			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81106	45102	27801	862--	51712	31005	50102	27101	36300	51607			700--	
Regensburg	366	776	91805	07454	29251	9----	52807	91605	07454	28451	9----	52708			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	02502	89020	55309	00900	58807	02701	89020	54607	00900	57706			700--	
Freiburg	269	803	90203	09434	26201	9----	00815	63602	08464	25203	26101	02707			700--	
Freudenstadt	797	815	10902	89020	53710	10930	51809	12501	89020	54312	10931	55500			700--	
Klippenack	973	818	12303	89020	54611	10942	55806	12401	88010	53912	00902	53606			700--	
Stötten	734	836	11306	68030	26403	15700	01807	11606	75280	26801	10930	00605			700--	
Ulm	522	838	92103	03455	28150	9----	50808	92202	02454	27150	9----	50709			797--	
Augsburg	477	852	92102	06434	28351	9----	51810	81803	18104	26801	862--	51609			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	81001	20104	28400	861--	50808	81501	15102	27301	861--	88702			700--	
Mühlhof	401	875	91502	08454	28851	9----	51809	81403	15104	27851	862--	51609			700--	
Passau	409	893	81202	30104	29351	862--	52811	80801	30102	28450	862--	51708			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	22903	89020	54908	00902	62805	42601	89030	54608	00902	57704			700--	
Konstanz	443	929	83101	18104	27702	862--	01806	818								

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50	
	Höhe	III	hddff	VvwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ opp	hddff	VvwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ opp	T ₁₂ -T ₁₈	T ₁₈ -T ₂₁	T ₀₆ -T ₁₈	T ₁₈ -T ₂₁				
Helgoland	4		015	51720	25101	18306	56200	05713												
List	26		020	81821	35102	18103	861--	02713					01924	60021	17208	00900	05711	21---	24-29	70006
Schleswig	43		035	81609	30104	20651	862--	51709					71822	18102	16703	762--	02715	21-34	22-34	70006
Kiel	7		045	81804	15104	20850	861--	51711					81809	40102	19051	862--	51714			70004
																				70003
Norderney	13		113																	70001
Bremerhaven	7		129	71311	35102	20400	762--	50710					01406	56100	19401	00900	51710			70001
Cuxhaven	4		131																	70000
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	61711	35102	22050	662--	51709					61510	30102	20850	66200	51712			70000
Lübeck	8		156	81708	22102	22050	862--	52708					81707	35102	21050	863--	52709			70002
Emden-Hafen	6		203	01408	50101	19403	00900	01714					01912	56100	18204	00900	01712			70004
Bremen, Flugh.	3		224	01410	18101	20650	00900	51710					01506	22100	19651	00900	51710			70001
Soltau	77		235	91706	04454	22351	9----	51707												70050
Lüchow	17		253	81806	30102	23200	863--	51707												79701
Lingen	21		305																	70005
Münster	63		313	01504	50100	20605	00900	03608					01604	50100	20605	00900	03400			70006
Osnabrück	95		317	11004	60020	20804	00901	00707												70007
Gütersloh	72		320	11107	45040	21503	10930	00602					01006	50040	21703	00900	51302			70009
Bad Salzungen	98		325	01507	60020	21503	00900	00804												70006
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	01509	57100	22201	00900	50706					01607	56100	21502	00900	50707			70004
Braunschweig-Völkenrode	81		348	01407	15101	22751	00900	52704					01706	0046-	22352	00900	52705			70050
Berlin-Dahlem	51		381	02102	35101	24251	00900	52804					02103	30100	23752	00900	53606			79702
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	01501	42101	24300	00900	51805					01501	29100	23551	00900	52508			79702
Düsseldorf, Flugh.	45		400	01615	60020	21407	00900	01301					01615	60020	22005	00900	01306			70010
Bocholt	25		406	01707	56100	19805	00900	02604												70009
Essen	154		410	01808	60020	20607	00900	01603					01909	60020	21206	00900	03305			70009
Kahler Asten	835		427	22413	89030	51004	10941	51301					12313	86020	51904	10940	01400			70010
Bad Lipprunge	151		430	11107	70020	21904	10940	52603												70008
Kassel	231		438	72016	28102	24301	753--	50802					71915	30102	24401	753--	01301			70001
Göttingen	176		444																	70004
Braunlage	607		452																	70004
Aachen	202		501	02008	70020	20710	00900	04303					12012	65030	20809	00901	05400			70015
Nürnberg	627		510	12212	65020	23005	00901	03302												70008
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	11313	58020	22104	10940	01302					01309	57100	23102	00900	00207			70008
Koblenz	96		515	12009	50100	24503	16340	00301												70005
Marientberg	547		526	01505	14104	24952	00900	52302												70000
Gießen	182		532	81606	40102	25302	862--	00501												70002
Bad Hersfeld	212		542	20000	40101	26000	20930	51501												70003
Wasserkuppe	921		544	02210	86020	51805	00900	59301					12210	89020	52305	10930	55204			70008
Trier-Petrisberg	265		609	10402	57101	24500	10930	51500					10604	25100	24851	15700	51301			70004
Deuselbach	479		615	22309	67020	23503	10941	01303												70008
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	22409	81020	53006	20980	51400												70010
Frankfurt, Flugh.	112		637	81903	30102	26102	862--	01500					82604	32102	26102	862--	01500			70002
Darmstadt	133		639																	79702
Würzburg	259		655	81005	25102	27100	862--	51101					81406	22102	27200	862--	51301			70001
Bad Kissingen	262		658																	70001
Coburg	337		671	81104	32102	27550	862--	51001												70001
Bamberg	239		675																	70000
Hof	567		685	91806	04451	27552	9----	52305					91806	03454	27953	9----	53301			70002
Weiden	438		688	82003	35102	29252	862--	53305					81302	12102	29452	861--	53201			70002
Beruf	363		704																	70050
Tholey	398		706	30305	25284	25351	00901	51303												70002
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	30905	05461	24901	10931	00301					10907	01444	24950	10901	50801			70001
Neustadt/Weinstr.	163		723	91902	05474	26100	9----	51303												70002
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-1711	60---	25706	-----	58303												79701
Karlruhe	112		727	80000	18102	26301	863--	50304												70001
Mannheim	97		729	82302	35102	26402	863--	01303					82001	20102	25901	862--	00805			70002
Stuttgart (Stadt)	305		737	00000	22100	26102	00900	00304					22101	13280	26201	00901	00000			70007
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	22902	25104	26300	10941	51206					40000	40100	27052	10944	53303			70007
Öhringen	276		742	00501	30100	25801	00900	01303												70005
Weißenburg/Boy.	422		761	71202	35101	27951	762--	52305					71501	35102	28451	762--	52205			70003
Nürnberg, Flugh.	319		763	81405	25101	28100	862--	51308					81006	20102	28450	861--	51003			70001
Regensburg	376		776	91604	01474	29051	9----	52305					91806	01454	29551	9----	51206			70051
Gr. Falkenstein	1307		791	02701	89020	54605	00900	59302					02702	89020	54904	00900	59203			70010
Freiburg	269		803	30000	01444	25702	00901	01304					90000	03434	26101	9----	00000			70004
Freudenstadt	797		815	20000	86030	53106	00902	55205												70013
Klippeneck	973		818	20000	84030	53005	00902	52304												70013
Stötten	734		836	01308	01464	28252	00900	52304												70005
Ulm	522		838	92002	01454	27750	9----	51307												79700
Augsburg	477		852	91503	04454	27501	9----	50305					91303	01454	28750	9----	50209			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 12. November 1978

Nummer 316

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
YGG	1200				1200				1200				1200				1200												
mb	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	HHH	TT	T _d T _d	ddff	
	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	
10	3052	-56	29	12	3058	-57	30	10	3064	-54	29	22	3065	-53	30	22	3066	-54	29	16									
20	2614	-58	29	10	2621	-58	30	13	2624	-57	30	13	2623	-57	31	12	2625	-58	32	14									
30	2360	-61	29	07	2366	-58	32	04	2368	-58	29	07	2368	-59	31	11	2371	-59	31	14									
50	2041	-59	29	07	2046	-61	30	04	2047	-60	28	07	2048	-60	28	11	2049	-60	34	06									
70	1832	-61	26	08	1837	-63	25	04	1837	-61	22	03	1838	-60	28	05	1840	-62	04	08									
100	1611	-62	25	03	1616	-61	16	03	1615	-61	16	06	1616	-62	23	03	1619	-62	10	04									
150	1363	-66	21	07	1365	-66	11	06	1363	-61	15	17	1365	-62	14	10	1368	-63	15	10									
200	1189	-65	-76	19	1192	-65	-84	15	05	1187	-64	-75	15	32	1189	-64	-74	13	39	1192	-64	-73	12	24					
250	1050	-56	-68	17	1053	-55	-78	17	05	1048	-56	-68	15	41	1050	-56	-68	13	34	1053	-55	-65	10	27					
300	0932	-47	-60	21	0933	-46	-71	17	04	0930	-48	-61	15	35	0931	-47	-60	13	34	0934	-47	-59	10	21					
400	0735	-31	-46	18	0735	-30	-59	17	05	0734	-33	-51	16	22	0734	-31	-47	13	16	0736	-30	-45	11	16					
500	0572	-19	-34	21	0572	-19	-51	17	10	0572	-19	-37	18	16	0572	-20	-34	13	07	0573	-21	-29	13	10					
700	0312	-2	-13	26	0313	-1	-29	17	05	0313	-1	-34	15	18	0313	-1	-21	20	11	0313	-0	-19	22	02					
850	0156	2	0	23	0156	6	-20	14	05	0156	6	-16	16	10	0156	7	-23	24	04	0156	7	-7	14	03					
1000	0023	6	6	19	0023	1	-0	14	05	0022	-1	-1	14	03	0024					0024									
Markante Punkte																													
										004	-49																		
										008	-51																		
										010	-54	29	22																
										011	-55																		
										016		30	15																
										050	-60	28	07																
		008	-55	29	14					055	-61																		
		017	-59							080		19	03																
		021	-58							100	-61	16	06																
		031	-61							120		14	09																
		048	-59							148	-61																		
		059	-62			010	-57	30	10	160		15	20																
		098	-62			028	-58			187	-66	-77	15	28															
		100	-62	25	03	070	-63	25	04	240		15	42																
	170	-67			110	-60			292	-49	-62																		
	192	-66	-77	20	175	-70	-88	13	07	340		15	38																
	234	-60	-71		213	-63	-85		490		18	16																	
	480	-21	-38		445	-24	-57		600		17	15																	
	560	-13	-23		594	-11	-43		618	-7	-37																		
	600		24	09	600		17	06	700	-1	-34	15	18																
	653	-4	-21		700	-1	-29	17	05	750	2	-29																	
	785	3	-5		795	3	-33		800		16	12																	
	800		25	12	800		14	05	827	4	-20																		
	808	-1	-1		900	-9	-13	14	05	904		16	12																
	916		20	06	921		14	05	928	10	-24																		
	934	7	5		925	8	-2		945	8	-9																		
	960	6	6		960	10	-1		960	9	-13																		
	984	7	7		007	-1	-1		985	-2	-2																		
	022	4	4	20	022	1	0	14	05	009	-1	-1	14	02															
Tropopause	192	-66	-77	20	175	-70	-88	13	07	187	-66	-77	15	28															
Max-wind																													
30/50	0319				0320				0321				0320				0322												
50/100	0430				0430				0432				0432				0430												
100/200	0422				0424				0428				0427				0427												
200/500	0617				0620				0615				0617				0619												
500/1000	0549				0549				0550				0548				0549												

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1206		1206		1206		1206		1206		1206	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	24.3	31 07	25.8	26 45	30.0	29 20	26.4	31 11	28.2	30 22	24.3	27 9
km												
26.4					26 10		31 11		30 13		30 06	
23.7	29 09		28 05		28 10		31 09		31 08		31 11	31 09
20.7	28 09		22 05		31 03		31 02		32 08		32 08	32 06
18.3	28 07		26 02		27 03		31 02		32 06		33 09	32 06
15.9	24 10		25 07		20 09		25 02		15 03		34 08	27 04
13.5	19 04		15 14		16 20		15 14					

