

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, 09. November 1978

Nummer 313

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-00	18-00
			Nddff	VVwW	PPPTT	N ₂ ChC ₂ CH	T ₂ T ₂ PPP			Nddff	VVwW	PPPTT	N ₂ ChC ₂ CH	T ₂ T ₂ PPP			$t_{\text{Lu}} - t_{\text{Lu}}$	$t_{\text{Lu}} - t_{\text{Lu}}$	788--
Helgoland	4	015	82312	12202	28311	861--	10304			82211	20102	28511	862--	11102			797--		
List	26	020	32411	40201	27111	00901	10101			62409	30101	27511	46201	10204			797--		
Schleswig	43	035	82207	20501	28706	862--	05310			92106	02505	28508	9----	08801			797--		
Kiel	7	045																	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	82209	45100	30006	863--	05304			91806	01504	30006	9----	06400			700--		
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12507	56100	29703	00901	01303			82306	25101	29905	862--	04102			700--		
Lübeck	8	156	02104	40100	29204	00900	01201			82403	25101	29805	861--	03206			700--		
Emden-Hafen	6	203	92307	09501	29806	9----	06206			92107	01455	29907	9----	07101			797--		
Bremen, Flugh.	3	224	21704	50100	29801	00901	01204			82004	40101	30003	861--	02002			700--		
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	01901	25100	31303	00900	03104			01701	20100	31402	00900	02101			700--		
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	72	320	00902	30040	31701	00900	00202			00000	25100	31901	00900	50002					
Bad Salzuflen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00000	35110	31150	00900	51203			01702	25110	31350	00900	51302			700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02108	57100	30902	00900	50101			02207	50100	31201	00900	50302			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	92205	02454	31401	9----	01204			92202	02454	31600	9----	50202			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	92103	02474	31401	9----	01303			92001	02454	31650	9----	50202			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01508	40100	32003	00900	02205			71507	25101	32203	761--	02102			700--		
Bocholt	25	406																	
Essen	154	410	01908	60020	31205	00900	02203			02106	56100	31602	00900	01001			700--		
Kahler Asten	835	427	03304	86020	59007	00900	04201			03504	86020	58506	00900	03803					
Bad Lippspringe	151	430															700--		
Kassel	231	438	92112	08472	33100	9----	00001			92111	05454	32900	9----	00701					
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	01902	57100	31006	00900	03101			00000	57100	31105	00900	03400			700--		
Nürburg	627	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81209	35101	32403	862--	02203			81308	35102	32502	861--	02601			700--		
Koblenz	96	515																	
Marientberg	547	526																	
Gießen	182	532																	
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	00205	86020	59208	00900	61103			00203	86020	58908	00900	63802			700--		
Trier-Petrisberg	265	609	91203	00452	32901	9----	01000			91103	00454	32700	9----	00703			700--		
Deuselbach	479	615																	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81103	40102	33302	862--	01101			80801	35102	33202	861--	01501			700--		
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655	80903	34102	33801	863--	50500			80903	34102	33900	863--	51801			700--		
Bad Kissingen	262	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	91906	05454	34552	9----	52601			92005	05454	34453	9----	53803			700--		
Weiden	438	688	81602	22102	35551	862--	52301			80000	18102	35251	861--	52803			700--		
Beruf	363	704																	
Tholey	398	706																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	91005	00454	33101	9----	01801			90805	00454	32801	9----	01602			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	112	727																	
Mannheim	97	729	80000	30102	33404	863--	02201			80901	30102	33103	862--	02804			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	12101	33001	861--	00101			91401	06454	33250	9----	50400			7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	90000	01470	33550	9----	51000			90000	01454	33351	9----	51803			700--		
Öhringen	276	742																	
Weissenburg/Bay.	422	761	81801	20102	34150	861--	51001			82003	20102	34151	861--	51603			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	80804	30102	34501	862--	51400			80805	28102	34500	861--	51601			700--		
Regensburg	366	776	81903	25102	34800	863--	51801			81604	25102	34450	863--	51604			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791																	
Freiburg	269	803	91702	04434	33201	9----	01400			91703	03434	32701	9----	01705			700--		
Freudenstadt	797	815																	
Kluppenack	973	818																	
Stötten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	82001	13102	34401	861--	00400			92001	07472	34750	9----	50400			700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	90902	03514	34101	9----	00803			91602	04455	34300	9----	50400			797--		
Mühlendorf	401	875																	
Passau	409	893	81201	25102	34700	863--	51801			81703	25102	35050	863--	50301			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	00810	89010	59806	00900	64502			00109	89020	59309	00900	67807			700--		
Konstanz	443	929	83403	12101	33003	861--	03400			93001	06454	32803	9----	03802			700--		
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946	91202	01454	35051	9----	51400			01501	07444	35753	00900	54801					
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	00607	89020	15601	00900	67801			00914	89020	15000	00900	64705					
Hohenpeißenberg	977	962	03402	82020	58105	00900	56000			00000	82020	57705	00900	51703			700--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963																	
Wendelstein	1832	980																	

Donnerstag, den 09. November 1978

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							10-06			06-07			18-06			RR	mm	E max'
		Höhe	iii	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 000	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000					
Helgoland	4	015	82311	22102	28911	862--	10304	32112	20101	29511	35201	10106															
List	26	020	72411	35101	27511	764--	10500	72512	50102	28612	754--	10211															
Schleswig	43	035	92107	02455	28508	9----	08500	92208	02454	29508	9----	08209															
Kiel	7	045	91905	08472	28807	9----	07002	92303	08454	29908	9----	06309															
Norderney	13	113	91909	09455	29208	9----	08305	92408	01505	30309	9----	09111															
Bremerhaven	7	129	91706	07435	30007	9----	07400	91807	09454	31107	9----	07311															
Cuxhaven	4	131	82008	12202	28808	861--	08203	92106	05474	29508	9----	08107															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	91903	07431	30205	9----	05103	81904	10285	30907	861--	06008															
Lübeck	8	156	92005	02434	30005	9----	05202	92004	02454	30706	9----	06207															
Emden-Hafen	6	203	92106	09435	30007	9----	07201	92109	03474	31108	9----	07211															
Bremen, Flugh.	3	224	92004	06434	30304	9----	04003	82006	07505	31305	860--	05210															
Saltau	77	235	82302	03477	31502	861--	02205	92202	02514	32403	9----	03209															
Lüchow	17	253	52103	15107	31650	00901	51207	82204	04464	32102	863--	01205															
Lingen	21	305	91806	07474	30904	9----	03102	91806	04434	31804	9----	04309															
Münster	63	313	00000	20100	31801	00900	01203	71802	25100	32303	754--	02207															
Osnaabrück	95	317	01002	07460	32251	00900	51203	60802	27104	32901	65400	00208															
Gütersloh	72	320	00802	30100	32100	00900	51202	01002	32040	32703	00900	01107															
Bad Salzuflen	98	325	81405	07447	31501	861--	01303	81505	06424	32502	861--	01211															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	01801	03410	32052	00900	52306	71703	18104	32402	754--	01205															
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02106	35100	31900	00900	50207	01905	09420	32501	00900	01206															
Berlin-Dahlem	51	381	92303	02454	31950	9----	50203	92204	03434	32600	9----	00107															
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	92202	01454	32050	9----	50204	92103	02434	32850	9----	50008															
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81606	18101	32302	861--	02400	81505	10284	33002	861--	02107															
Bonn	25	406	91803	00455	31203	9----	03104	91805	00454	31903	9----	03207															
Essen	154	410	01905	50100	31602	00900	00500	01803	30100	32801	00900	00211															
Kahler Asten	835	427	03004	86020	58706	00900	01302	13403	86020	59809	00901	01104															
Bad Lippspringe	151	430	00000	58027	32551	00900	51302	01203	60020	32803	00900	02206															
Kassel	231	438	91910	01454	33200	9----	00302	91908	01504	33950	9----	50206															
Göttingen	176	444	81503	20107	33500	862--	50203	92104	08434	34400	9----	51209															
Braunlage	607	452	00000	70027	31404	00900	57201	10000	60400	31109	00901	51311															
Aachen	202	501	01902	57100	31504	00900	02003	00000	50100	31505	00900	03301															
Nürnberg	627	510	01305	70400	31206	00900	51400	01306	72020	31008	00900	02004															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81207	35102	32602	861--	02102	81408	50102	33202	861--	02104															
Koblenz	96	515	81705	28107	33302	863--	01500	81905	50102	33902	853--	00305															
Marientberg	547	526	91102	05477	33154	9----	54400	71204	01464	33352	760--	52105															
Gießen	182	532	91402	08514	33400	9----	00701	90803	03455	34250	9----	50308															
Bad Hersfeld	212	542	92403	08454	34250	9----	50400	81402	20104	34950	861--	51207															
Wasserkuppe	921	544	00303	86020	58808	00900	62702	10506	86030	59710	00901	59105															
Trier-Petrisberg	265	609	00902	01434	33350	9----	50304	90703	01434	33400	9----	00301															
Deuselbach	479	615	20000	10107	33353	00901	53303	10000	03414	33252	00901	52103															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	00501	65020	58407	00900	55400	01005	80020	59911	00900	57306															
Frankfurt, Flugh.	112	637	80603	35102	33202	861--	01500	81602	18102	33302	861--	01301															
Darmstadt	133	639	80806	13505	33502	862--	01302	81006	12285	33902	862--	01104															
Würzburg	259	655	81205	32102	34450	863--	51306	81305	16102	34450	863--	51000															
Bad Kissingen	262	658	80201	25102	34350	864--	51400	80302	11102	35050	862--	51107															
Coburg	337	671	80501	18102	34851	861--	51502	81303	12102	35051	861--	51104															
Bamberg	239	675	81503	22102	34750	863--	51400	81603	28102	35551	863--	52107															
Hof	567	685	92206	03454	34753	9----	53301	92005	04434	35453	9----	53307															
Weiden	438	688	81103	12102	35252	861--	52601	80000	01102	35752	862--	52305															
Beruf	363	704	90605	00454	32600	9----	00704	90608	00454	33251	9----	51104															
Tholey	398	706	90406	02494	33252	9----	52701	90507	02494	33451	9----	51303															
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	91008	00454	32551	9----	51604	90807	01454	33251	9----	51106															
Neustadt/Weinstr.	163	723	91502	05507	33002	9----	01400	90302	04504	33202	9----	02303															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-00000	01----	34551	-----	52----	-00000	01----	35450</																	

Donnerstag, den 09. November 1978

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		
		Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₄ exp	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₄ exp	I ₂ I ₄ -I ₂ I ₄	I ₂ I ₄ -I ₂ I ₄	788--
Helgoland	4	015	82414	16101	29910	861--	09304		72311	25102	29611	761--	10803			700--
List	26	020	72712	68022	28712	755--	08001		72509	70022	28511	755--	07603			700--
Schleswig	43	035	92406	08434	29709	9----	09101		92208	05474	29409	9----	09803			700--
Kiel	7	045	92304	05504	29709	9----	08000		92404	09455	29309	9----	09704			797--
Norderney	13	113	92108	03435	30109	9----	09602		92106	07454	29710	9----	10604			797--
Bremerhaven	7	129	91806	07474	31108	9----	08400		91305	04474	30409	9----	09807			700--
Cuxhaven	4	131	92304	06434	29509	9----	09400		92005	06434	29310	9----	10602			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82106	20285	30808	862--	07801		82406	05514	30508	871--	08703			797--
Lübeck	8	156	82105	12104	30409	861--	08803		82105	12502	30009	761--	08704			700--
Emden-Hafen	6	203	92108	03454	30709	9----	08804		92111	02474	30108	9----	08706			700--
Bremen, Flugh.	3	224	81906	15105	30907	851--	06704		82003	20101	30308	863--	07606			797--
Saltau	77	235	82103	06425	32005	861--	05803		82102	12104	31406	861--	05706			797--
Lüchow	17	253	82405	06424	32105	863--	04000		82002	05464	31107	862--	06710			700--
Lingen	21	305	81906	18104	31507	762--	05803		82204	16102	30408	763--	06611			700--
Münster	63	313	32401	20101	32006	36400	04803		01502	20050	30808	00900	04711			700--
Osnaabrück	95	317	81203	35104	32105	754--	03806		81002	30102	30907	754--	04711			700--
Gütersloh	72	320	00000	45040	31809	00900	04807		00402	40040	30909	00900	05709			700--
Bad Salzuflen	98	325	81205	20104	32003	862--	02805		91505	07472	31303	9----	02707			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81803	25104	32206	863--	05801		81803	30102	31207	863--	04710			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02404	35104	32005	00900	04803		02005	35100	31306	00900	04707			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01904	15104	32302	00900	01603		02202	20100	31704	00900	02605			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02004	10284	32303	00900	01704		02203	13100	31705	00900	03706			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01604	23104	32405	00900	03805		01502	35050	31208	00900	02711			700--
Bocholt	25	406	91805	01434	32004	9----	04101		91704	01454	30705	9----	05713			700--
Essen	154	410	03002	30050	31807	00900	03805		02601	35050	30608	00900	04611			700--
Köhlert Asten	835	427	00702	86020	60212	00900	01802		01304	84020	58910	00900	03710			700--
Bad Lippspringe	151	430	02703	60020	31709	00900	04807		02201	60020	30511	00900	06710			700--
Kassel	231	438	91908	06435	33350	9----	05805		91806	01474	32500	9----	00708			797--
Göttingen	176	444	82104	10104	33801	861--	01705		81503	20102	32502	861--	01712			700--
Braunlage	607	452	11802	70030	29613	00901	51804		12002	75020	30410	00901	02400			700--
Aachen	202	501	10102	40050	30509	00901	05807		00203	30100	29907	00900	05708			700--
Nürnberg	627	510	01304	75020	30410	00900	02803		01303	80400	29210	00900	52709			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31308	58011	32304	363--	01806		01506	60020	30806	00900	01715			700--
Koblenz	96	515	81305	56102	33103	853--	01807		81006	35102	31904	853--	01611			700--
Marienberg	547	526	31603	12284	31204	37100	04804		01502	03460	30703	00900	02608			700--
Gießen	182	532	91401	18105	33401	9----	05807		80803	20102	32501	861--	00708			797--
Bad Hersfeld	212	542	82002	30104	34201	862--	51806		82101	18102	33201	862--	50709			700--
Wasserkuppe	921	544	11207	89020	59712	00901	60803		11208	89020	58709	00901	61704			700--
Trier-Petrisberg	265	609	90503	01454	32701	9----	01805		90403	02434	31401	9----	01712			700--
Deuselbach	479	615	13103	06414	31402	00901	01808		02902	02464	30802	00900	02706			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11305	80030	59812	00901	57804		01109	82010	58710	00900	60706			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80603	25102	33102	862--	01802		70803	35102	32102	763--	00610			797--
Darmstadt	133	639	80905	18105	33502	862--	01804		80909	33102	32203	862--	00711			797--
Würzburg	259	655	81204	30102	33901	863--	51805		60805	25102	32701	653--	51709			700--
Bad Kissingen	262	658	83504	15102	34400	862--	51805		80202	16102	33201	862--	51711			700--
Coburg	337	671	81601	18102	34550	862--	51804		81503	21102	33400	862--	51611			700--
Bamberg	239	675	71803	56102	34301	753--	51809		72301	50102	33202	755--	51709			700--
Hof	567	685	01806	25284	33501	00900	50807		01803	22100	32501	00900	51609			700--
Weiden	438	688	70000	35102	34550	763--	52808		71102	50102	33401	754--	51709			700--
Beruf	363	704	90606	01434	32501	9----	01804		90606	01454	31201	9----	01712			700--
Tholey	398	706	80707	12284	32501	860--	00804		90606	06434	30902	9----	02713			700--
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	90808	01454	32700	9----	00804		91007	08474	31102	9----	02512			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	90402	02475	32702	9----	02805		90602	03454	31602	9----	02711			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	80804	13285	32703	862--	02805		80507	22102	31802	862--	01610			797--
Mannheim	97	729	80000	35105	33702	863--	01804		80000	30102	32603	863--	01611			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	80105	22102	32402	763--	51805		80202	20102	31002	863--	01713			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30401	20284	32700	26201	00806		00105	30100	30902	00900	01713			700--
Öhringen	276	742	80704	08444	33401	864--	00803		80605	15104	31502	864--	00617			700--
Weißenburg/Boy.	422	761	82102	26102	33501	862--	00605		80503	32102	32401	862--	00609			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	40102	34201	863--	52808		30000	56101	32402	35400	51716			700--
Regensburg	366	776	81803	18102	33901	862--	51809		80402	24102	32701	862--	50711			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	01103	89020	60613	00900	54804		01103	89020	59710	00900	53706			700--
Freiburg	269	803	90103	05434	32401	9----	01704		93505	06474	30701	9----	01716			700--
Freudenstadt	797	815	00803	85020	58309	00900	54804		01001	85020	57810	00900	51709			700--
Klippenack	973	818	03203	89020	57908	00900	59604		02101	89020	57410	00900	52609			700--
Stetten	734	836	00907	04444	33000	00900	50808		01008	02464	32250	00900	50708			700--
Ulm	522	838	80602	12104	33400	861--	51809		80703	28102	32101	763--	51712			700--
Augsburg	477	852	80701	20104	32902	862--	01810		80803	20102	32201	862--	00607			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	80702	16104	33901	861--	01812		81202	20102	31802	862--	01709			700--
Mühlhof	401	875	80603	20104	33302	862--	01807		81104	25102	32602	863--	01607			700--
Passau	409	893	80000	20102	34101	863--	51810		72402	30102	32702	763--	00710			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	01113	89020	58407	00900	58705		11110	89030	57907	00902	60706			700--
Konstanz	443	929	80302	29104	31804	863--	03712		83501	28102	30904	863--	02608			700--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	03105	62020	30208	00900	01814		63204	15101	31303	66300	02606			700--
Oberndorf	810	948	00301	89020	58311	00900	51718		03602	89020	57309	00900	52608			700--
Zugspitze	2960	961	01216	89020	15002	00900	71801		01308	89020	14603	00900	67604			700--
Hohenpeißenberg	977	962	00902	89020	57407	00900	55808		00804	89020	56004	00900	52610			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963	01105	89020	30106	00900	51716		00902	89020	29407	00900	04605			700--
Wendelstein	1832	980	01803	89020	58710	00900</										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 09. November 1978

Nummer 513

Radiosondenmessungen																														
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YGG	0900					0900					0900					0900					0900									
	HHHH	TT	T _d	ddff		HHHH	TT	T _d	ddff		HHHH	TT	T _d	ddff		HHHH	TT	T _d	ddff		HHHH	TT	T _d	ddff		HHHH	TT	T _d	ddff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff		P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff		P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff		P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff		P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff		P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	
10	3042	-59				3049	-61	32 30			3055	-59	32 30			3044	-61	33 44			3048	-59								
20	2612	-64				2621	-61	32 21			2623	-61	32 27			2614	-61	33 24			2617	-63								
30	2361	-61				2368	-60	30 20			2369	-59	32 25			2360	-59	32 20			2364	-61								
50	2043	-60				2049	-61	30 13			2050	-59	30 13			2043	-61	32 10			2047	-61								
70	1834	-63	27 22			1840	-63	30 12			1840	-63	29 07			1834	-63	33 08			1838	-62								
100	1615	-65	28 26			1620	-63	30 16			1620	-63	27 16			1616	-65	32 06			1619	-65								
150	1367	-63	26 35			1371	-64	26 22			1372	-64	24 17			1369	-67	29 07			1373	-68								
200	1191	-66	-70 25 44			1196	-64	-77 25 40			1197	-65	-75 24 36			1196	-66	-77 21 32			1201	-66	-74							
250	1053	-57	-61 26 41			1056	-55	-69 28 17			1058	-56	-67 24 21			1057	-57	-69 19 18			1061	-54	-63							
300	0934	-47	-52 25 40			0938	-47	-63 29 11			0939	-46	-57 24 11			0939	-47	-62 19 13			0941	-45	-55							
400	0737	-31	-36 26 41			0740	-30	-57 26 12			0741	-30	-45 22 08			0741	-31	-49 31 04			0742	-29	-39							
500	0574	-19	-25 26 33			0577	-19	-49 26 19			0579	-19	-44 24 15			0578	-18	-37 07 05			0579	-18	-31							
700	0314	-2	-18 26 26			0317	1	-34 26 21			0319	1	-28 24 22			0318	0	-35 05 05			0318	1	-27							
850	0157	7	-4 26 20			0159	9	-18 26 12			0161	9	-13 23 14			0160	9	-15 36 07			0159	9	-24							
1000	0023	5	4 25 18			0024	7	1 20 05			0026	9	5 19 10			0026					0026									
Max an- te- p- un- kte											005	-54	31 50																	
											014		32 38																	
											015	-62																		
											017		32 25																	
											025	-59																		
											038		31 30																	
											042	-60	31 10																	
											050	-59	30 13																	
											057	-62																		
											060		29 16																	
											065	-60																		
											070	-63	29 07																	
											071	-63																		
											100	-63	27 16			010	-61	33 44												
											107		25 20			016	-62													
											113		25 10			028	-59													
											118	-66				040		32 05												
											144	-63				045	-62													
											150	-64	24 17			063	-61	33 16												
											192	-67	-77 24 32			084	-66	32 09												
										205		24 36			118	-64	32 10													
										248	-56	-67			170		22 04													
										264	-53	-64			184	-69	21 18													
										310		26 10			210		20 40													
										380		22 08			250	-57	-69 19 18													
										387	-32	-46			415		01 02			010	-59									
										452	-24	-50			465	-22	-44			020	-63									
										553	-15	-40			560	-12	-29			026	-59									
										600		24 23			600		08 08			030	-61									
										640		24 28			628	-6	-40			056	-61									
										693	1	-30			750		03 03			141	-67									
										800		24 16			800		02 05			165	-71									
										855	9	-13			834	9	-24			197	-66	-74								
										878	8	-2			861	8	-14 35 07			405	-29	-39								
										902	9	1			892	9	-21			442	-25	-33								
										909		23 08			893		34 05			593	-8	-41								
										920	9	4			930	7	-6			840	9	-31								
										940	11	10			943	8	-3			919	9	-4								
										992	11	6			982	-0	-0			934	-1	-1								
										013	6	2 18 10			994	0	-0 00 00			973	1	1 00 00								
Tropo- pause	195	-67	-71 25 44			180	-67	-80 25 37			192	-67	-77 24 32			184	-69	21 18			165	-71								
Max- wind																														
30/50	0318					0319					0319					0317				0317										
50/100	0428					0429					0430					0427				0428										
100/200	0424					0424					0423					0420				0418										
200/500	0617					0619					0618					0618				0622										
500/1000	0551					0553					0553					0552				0553										
Höhenwinde																														
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YGG	0906					0906					0906					0906					0906					0906				
Piloten	ddff					ddff					ddff					ddff					ddff					ddff				
Gipfelpunkt	km	20.7	16.8	31.2	26.4	20.7	16.8	31.2	26.4	20.7	16.8	31.2	26.4	20.7	16.8	31.2	26.4	20.7	16.8	31.2	26.4	20.7	16.8	31.2	26.4	20.7	16.8	31.2	26.4	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	
26.4																														
22.7																														
20.7																														

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Donnerstag, den 09. November 1978

Number 313

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	o912	o912	o912	o912	o912	o912	
	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10		3049 -63 32 35	3065 -54 31 32	3051 -59 32 40	3070 -51 31 31	3054 -56 31 33	
20	2613 -61 30 26	2620 -61 29 28	2626 -56 30 16	2618 -60 31 33	2628 -57 31 29	2618 -61 31 23	
30	2361 -62 29 20	2367 -59 29 13	2370 -58 31 22	2364 -60 31 15	2371 -56 31 18	2366 -61 31 20	
50	2044 -60 29 17	2047 -61 32 15	2050 -60 30 16	2046 -61 32 06	2049 -60 32 10	2046 -60 31 16	
70	1836 -62 29 22	1839 -62 32 12	1841 -62 31 14	1838 -63 32 09	1839 -62 30 11	1837 -62 31 13	
100	1616 -64 28 16	1620 -63 28 12	1622 -65 28 12	1619 -65 32 03	1620 -63 22 11	1618 -65 -76 31 17	
150	1367 -64 27 29	1372 -64 27 21	1373 -65 24 20	1371 -66 27 08	1373 -69 22 14	1370 -65 -74 29 24	
200	1192 -65 28 11	1196 -64 -75 27 29	1198 -65 -71 24 32	1197 -63 -78 20 09	1200 -64 -83 20 29	1195 -64 -73 28 33	
250	1053 -55 30 08	1057 -57 -67 26 19	1058 -55 -62 24 21	1057 -56 -70 18 32	1060 -54 -74 20 24	1056 -56 -66 28 32	
300	0934 -46 28 28	0940 -47 -58 26 14	0940 -47 -54 29 17	0938 -46 -61 18 21	0941 -45 -69 20 20	0938 -47 -58 29 27	
400	0737 -31 26 36	0741 -31 -45 25 08	0742 -31 -39 31 10	0740 -31 -47 15 09	0742 -30 -58 22 17	0741 -31 -43 30 20	
500	0575 -19 27 30	0578 -19 -49 27 13	0579 -19 -41 25 17	0578 -19 -41 11 05	0579 -18 -49 21 06	0578 -19 -26 30 14	
700	0316 -2 26 24	0318 0 -35 25 18	0319 0 -25 22 15	0317 1 -34 11 11	0318 1 -31 11 09	0318 -1 -26 28 16	
850	0158 7 26 21	0160 7 -19 25 06	0161 9 -9 24 04	0159 10 -28 10 12	0160 9 -29 10 11	0161 8 -20 29 13	
1000	0024 8 8 24 14	0026 7 6 17 04	0026 6 3 20 03	0026 6 3 20 03	0027 6 3 20 03	0026 3 1 26 05	
Markante Punkte			006 -45 32 47			004 -60 31 24	
			008 32 34			011 -57 31 27	
			012 -57 31 34			021 -62 31 27	
			015 31 34			024 -60 31 27	
			016 -59 31 34			029 -61 31 27	
			020 -56 30 16			036 -59 31 27	
			026 31 25			047 -61 31 27	
			027 -57 31 25			054 -60 31 27	
			032 -59 31 25			062 -63 31 27	
			039 -58 31 25			065 -61 31 27	
			040 29 13	010 -59 32 40		068 31 13	
			042 32 15	017 -61 32 40		086 32 15	
			046 32 12	026 -59 32 40		113 -65 -75 32 15	
			100 -65 28 12	028 -59 32 40		129 -63 -73 32 15	
			127 -63 25 18	035 -61 32 40		134 29 21	
			160 25 18	046 -60 32 40		151 -65 -74 32 15	
			173 -67 32 40	060 32 05		157 -64 -73	

Höhenwinde

[illegible]