

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 15. November 1976

Nummer 520

Station		00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		
		Höhe	iii	Ndflf	VVwvW	PPFT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g app	Ndflf	VVwvW	PPFT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g app	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₂ t ₂ -t ₁ t ₁	7KE--
Helgoland		4	015	80619	60606	29206	854--	05309	70617	75016	29607	784--	05104			701--
List		26	020						70512	8000-	30804	755--	02105			
Schleswig		43	035	80407	75216	29305	874--	03213	80408	82022	29605	864--	02204			701--
Kiel		17	045													
Norderney		13	113													
Bremerhaven		7	129	80314	64606	27306	772--	05207	80313	66616	28206	772--	05209			702--
Cuxhaven		4	131						80211	59616	27506	853--	06207			703--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.		16	147	80208	60616	26706	853--	06209	80310	62616	27406	774--	04207			
Lübeck		13	156													
Emden-Hafen		6	203	80311	57606	28506	3747-	05211	80308	57106	28606	8097-	05101			795--
Bremen, Flugh.		4	224	70408	65216	26007	762--	06111	80409	65606	26407	862--	05104			702--
Saltau		77	235													
Lüchow		17	253													
Lingen		21	305													
Münster		64	313	83506	30586	25906	862--	05207	83507	40615	26306	871--	06104			792--
Osnabrück		95	317													
Gütersloh		70	320	83105	20586	26106	872--	06106	83605	25516	26807	873--	06207			
Bad Salzufflen		98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.		55	338	80307	59586	25207	872--	07213	80308	56516	25907	872--	06207			701--
Braunschweig-Völkenrode		81	348	80309	5661-	24007	872--	06213	80211	50516	24706	872--	05206			704--
Berlin-Dahlem		51	381	80404	50515	22407	871--	07208	80205	58516	23007	872--	06106			795--
Berlin-Tempelhof, Flugh.		50	384	80307	48505	22307	872--	06107	80310	56606	22707	873--	06104			794--
Düsseldorf, Flugh.		45	400	83310	40106	27307	864--	05210	83210	40102	27306	862--	05400			797--
Bocholt		21	406													
Essen		154	410	83508	50106	26605	764--	04209	83509	15516	26705	871--	05101			791--
Kahler Asten	□	835	427	93313	01687	51001	9----	01208	93512	01457	51301	9----	01103			701--
Bad Lippspringe		151	430													
Kassel		158	438	83106	60605	23906	773--	05207	83106	58585	24406	853--	05105			701--
Göttingen		176	444													
Braunlage		607	452													
Aachen		202	501	83404	25102	27306	852--	05209	83404	30102	27605	862--	04101			700--
Nürnberg		626	510													
Köln-Bonn, Flugh.		91	513	83306	50505	26406	854--	05208	83306	40505	26806	854--	05104			797--
Koblenz		96	515													
Marienberg		547	526													
Gießen		186	532	83006	60022	23807	855--	03208	82904	60022	24306	864--	03104			700--
Bad Hersfeld		212	542													
Wasserkuppe	□	921	544	93613	00455	49701	9----	01108	93612	00535	50001	9----	01303			795--
Trier-Petrisberg		265	609	83504	59022	25706	755--	03208	83605	59022	26006	855--	03103			700--
Deuselbach		479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	□	805	635	93307	01454	51002	9----	02210	93308	01454	51002	9----	02000			700--
Frankfurt, Flugh.		112	637	83203	60015	23907	855--	06209	83404	62512	24407	855--	05206			700--
Darmstadt		133	639													
Würzburg		259	655													
Bad Kissingen		224	658													
Coburg		337	671													
Bamberg		239	675													
Hof		567	685	83508	13536	21804	861--	04205	83508	50535	22204	771--	04104			703--
Weiden		438	688	83003	68616	21105	854--	04105	80000	60216	21805	863--	04207			704--
Beruf		363	704													
Tholey		396	706													
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.		322	708	83103	56106	25106	856--	04205	83304	62022	25406	855--	04103			797--
Neustadt/Weinstr.		163	723													
Weinbiet/Weinstr.		553	724													
Karlsruhe		114	727													
Mannheim		96	729	83604	59205	24407	865--	06109	80106	60022	24807	865--	05004			797--
Stuttgart (Stadt)		305	737	83106	45615	23806	872--	05205	83206	40616	24206	872--	05203			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.		396	738	82406	57616	23606	851--	05205	83306	50616	24105	6622-	05204			796--
Öhringen		276	742													
Weissenburg/Bay.		422	761	83006	40586	22205	862--	04208	83106	50596	22705	862--	04205			796--
Nürnberg, Flugh.		319	763	83007	56612	22206	7532-	05208	83006	40616	22706	853--	05104			794--
Regensburg		376	776	83205	65616	21106	854--	05106	83203	65616	21705	854--	04305			702--
Gr. Falkenstein	□	1307	791						93608	00717	48451	9----	51204			
Freiburg		269	803	83401	35105	24906	854--	06107	83404	16205	25006	863--	05101			797--
Freudenstadt	□	797	815													
Kluppenack	□	973	818													
Stötten		734	836													
Ulm		522	838													
Augsburg		477	852	83006	65022	23105	854--	04108	83007	65026	23205	854--	04101			700--
München-Riem, Flugh.		529	866	82706	56616	22205	5732-	04206	82808	56616	22605	5722-	04104			703--
Mühlhof		401	875													
Passau		409	893	83006	40636	20105	874--	05207	83005	50636	20705	874--	05205			709--
Feldberg/Schw.	□	1486	908	93508	00565	52051	9----	51205	93413	02715	51851	9----	51802			793--
Konstanz		443	929	82603	61616	24305	855--	05105	82502	59606	24605	855--	04103			791--
Friedrichshafen		401	934													
Kempten-Lenzried		705	946													
Oberstdorf	□	810	948													
Zugspitze	■	2960	961	90216	00717	99461	9----	61207	90216	00717	99661	9----	61202	22---	22---	702--
Hohenpeißenberg	□	977	962													
Garmisch-Partenkirchen		719	963													
Wendelstein	□	1832	980						93514	00717	50154	9----	54001			

Montag, den 15. November 1976

Station	Höhe	LZ	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						10-04					
			Hdflf	VVwW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₂ 00P		Hdflf	VVwW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₂ 00P		T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P	T ₂ T ₂ 00P
Helgoland	4		015	80615	75026	30707	764--	04211	70511	84022	31906	784--	03212		70205	06906	02004	1		
List	26		020	80412	8202--	31604	784--	01208	70409	84022	32704	6842--	01211		79784	05803	97001	1		
Schleswig	43		035	83006	82022	30504	854--	01207	60307	82022	31203	58431	00207		70104	05503	03000	1		
Kiel	17		045	80406	7002--	29705	854--	02208	80306	70022	30705	855--	01210		70205	06304	05000	1		
Norderney	13		113	80910	68606	29606	75--	05204	81010	68216	30906	755--	04213		79606	07006	01000	1		
Bremerhaven	7		129	80312	68216	29305	762--	04209	70309	66022	30705	755--	03214		70205	06205	03000	1		
Cuxhaven	4		131	80413	65026	29306	755--	04207	70312	68022	30305	765--	03210		70206	06206	04000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	80311	65516	28605	853--	04213	80208	62025	30005	754--	03212		70505	06704	12000	1		
Lübeck	13		156	80110	40536	28704	774--	03213	80208	65025	29805	754--	03211		70504	06904	13000	1		
Emden-Hafen	6		203	80407	58102	29406	3567--	05208	70508	58102	31206	3567--	04218		79506	05504	95003	1		
Bremen, Flugh.	4		224	70510	65586	27506	762--	05211	80610	59026	29106	853--	04216		70306	06705	04000	1		
Soltau	77		235	80509	56586	27306	852--	05213	80408	60606	29105	852--	04217		70506	06605	09000	1		
Lüchow	17		253	80310	5861--	26506	872--	05215	80208	58616	28306	853--	05218		70206	07206	07000	1		
Lingen	21		305	80407	70026	28406	854--	05211	80507	63606	29606	5542--	05212		70106	06605	01000	1		
Münster	64		313	83606	30506	27306	871--	06309	83606	30216	28907	772--	06216		70206	06605	02000	1		
Osnabrück	95		317	80407	30506	27806	772--	05210	80407	40205	29206	762--	05213		70206	06005	03000	1		
Gütersloh	70		320	80105	35605	27707	873--	06209	80306	57056	29107	863--	06214		70206	06005	03000	1		
Bad Salzungen	98		325	80605	3010--	26406	762--	05207	80603	35506	27906	763--	05215		70206	06406	04000	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	80208	60516	27106	872--	06211	80309	60585	28506	852--	05114		70206	07006	06000	1		
Braunschweig-Völkenrode	81		348	80209	40615	25806	872--	05211	80109	56516	27706	852--	05219		70406	07206	08000	1		
Berlin-Dahlem	51		381	80207	57516	24007	863--	06210	80307	56516	25207	873--	06212		70107	07106	02000	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	80310	50206	23807	864--	06211	80310	56586	25007	884--	05212		70107	07306	01000	1		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	83306	20506	27906	861--	06206	83506	35505	29107	862--	06212		79106	07406	91000	1		
Bocholt	21		406	83606	1420--	27806	862--	06208	80105	22505	29106	763--	06213		79706	06806	97000	1		
Essen	154		410	93504	08516	27305	9--	05305	80106	20584	28706	862--	06214		79505	06205	95000	1		
Kahler Asten	835		427	93608	01517	52102	9--	02209	93610	00535	53302	9--	02213		70201	01701	04000	1		
Bad Lippspringe	151		430	80105	50106	26306	763--	06208	80304	56102	27806	763--	05215		70206	06205	03000	1		
Kassel	158		438	83206	56506	25407	853--	06309	83304	58026	26707	753--	06213		70106	06706	02000	1		
Göttingen	176		444	80107	2050--	25106	872--	06212	80106	50585	26806	873--	06217		70206	06406	03000	1		
Braunlage	607		452	80306	3053--	24204	872--	03207	80410	20615	26103	871--	03215		70204	04103	03000	1		
Aachen	202		501	83406	35102	27905	862--	04303	83506	08505	29305	862--	05213		70005	05805	97000	1		
Nürnberg	626		510	93606	00515	27302	9--	02204	93407	00505	28402	9--	02311		70102	03102	02000	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	83308	30505	27506	871--	05207	83205	22516	27906	871--	05204		79206	07105	92000	1		
Koblenz	96		515	83505	3510--	26207	864--	05305	80205	56586	27507	854--	06114		79107	075--	91000	1		
Marienberg	547		526	93208	04455	25403	9--	03306	93205	02516	26503	9--	03213		70103	07303	01000	1		
Gießen	186		532	83102	60022	24906	864--	03206	83204	75022	26306	755--	04214		70006	07106	97000	1		
Bad Hersfeld	212		542	83504	61026	24807	863--	05306	83603	62515	26307	853--	05215		79406	06806	94000	1		
Wasserkuppe	921		544	90113	00515	50902	9--	02208	93615	00615	52102	9--	02213		70202	01802	03000	1		
Trier-Petrisberg	265		609	83504	60602	26905	855--	02208	83602	60206	27905	855--	03209		79705	06205	97000	1		
Deuselbach	479		615	83207	4060--	26703	851--	03304	83304	25206	27503	862--	03208		79303	04603	94000	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	93408	01454	51101	9--	01304	93610	01505	52802	9--	02214		70001	02400	93000	1		
Frankfurt, Flugh.	112		637	83306	60025	24807	855--	04203	83402	59505	25807	854--	05210		79107	07706	91000	0		
Darmstadt	133		639	83404	62206	24906	855--	04304	83505	60502	26407	854--	04216		79406	07306	94000	1		
Würzburg	259		655	83106	67612	23905	874--	04305	73206	66016	25106	754--	04113		79605	06405	96000	1		
Bad Kissingen	224		658	80000	56216	24206	774--	05204	80000	57102	25206	754--	06211		70706	06605	07000	1		
Coburg	337		671	82704	57216	23305	862--	05205	83005	58022	24506	854--	05213		79605	06205	96000	1		
Bamberg	239		675	83508	25106	23306	862--	05204	83503	60022	24507	884--	06213		70106	06906	01000	1		
Hof	567		685	83510	56516	22704	771--	04304	83609	14585	24104	761--	04213		70404	04204	05000	1		
Weiden	438		688	83003	59026	22205	853--	04204	83103	58602	23106	853--	04211		70405	05404	04000	1		
Beruf	363		704	83608	6860--	26405	774--	03204	80108	68036	27504	754--	02109		79104	05804	93000	1		
Tholey	396		706	83507	60612	26004	853--	03203	83606	57106	27404	862--	03214		79504	05303	95008	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	83205	59515	26005	853--	04205	83002	46205	27105	864--	02410		79205	06104	92002	1		
Neustadt/Weinstr.	163		723	83406	6003--	24607	864--	04304	83203	56586	25906	3537--	05213		79106	07006	93000	1		
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-3211	03--	23903	-----	02204	-3209	01--	25303	-----	02208							
Karlsruhe	114		727	83202	50606	25307	855--	05400	82404	45616	26307	874--	05211		79606	07006	01000	1		
Mannheim	96		729	83604	60502	25107	864--	05303	83504	56615	26707	874--	05116		79707	07506	92000	1		
Stuttgart (Stadt)	305		737	83206	40516	24706	872--	05205	83505	40615	26106	6722--	04213		70206	063--	02000	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	83205	50616	24705	6612--	04205	83405	45616	26005	6732--	04212		70105	05505	01--	1		
Öhringen	276		742	82802	35102	24505	864--	05204	82903	35612	25705	7742--	05212		79105	05805	96000	1		
Weißenburg/Bay.	422		761	83106	45616	23005	862--	04203	83205	41586	24405	862--	04213		70205	05304	02000	1		
Nürnberg, Flugh.	319		763	83006	25586	23206	871--	05205	83106	30106	24406	861--	05212		70106	06805	01000	1		
Regensburg	376		776	83104	65616	22205	854--	05205	83104	40616	23606	774--	05213		70505	06205	05000	1		
Gr. Falkenstein	1307		791	90207	00717	48851	9--	51202	93608	00717	50050	9--	50313		70651	00051	09000	70403		
Freiburg	269		803	83404	25515	25506	853--	06305	83506	22605	26706	873--	05111		79606	06506	02000	1		
Freudenstadt	797		815	83302	30612	52202	871--	02302	83204	30616	53202	872--	02211		70102	03402	01000	1		
Klippeneck	973		818	93604	02516	51201	9--	01203	936											

Montag, den 15. November 1976

Station		12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-15		06-12	
		Höhe	III	NdIFF	VvwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ opp	NdIFF	VvwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ opp			f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	78K--	
Helgoland	4	015	70510	84032	31905	784--	02000	70511	84012	31505	784--	02604						700--	
List	26	020	80510	84022	32404	784--	00803	80408	83022	32103	784--	51504						700--	
Schleswig	43	035	70508	82032	31605	684--	50204	50606	82012	30904	45630	50807						700--	
Kiel	17	045	70407	70012	30905	755--	01002	80102	68032	30604	754--	00603						700--	
Norderney	13	113	80711	65026	30906	855--	03000	80706	70022	31006	755--	03301						797--	
Bremerhaven	7	129	80309	66012	31005	755--	02103	80309	70012	30905	8091-	03801						700--	
Cuxhaven	4	131	70211	68032	30505	755--	02102	70408	68022	30105	785--	02804						700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80309	60025	30305	754--	03003	70207	62022	30305	754--	03400						792--	
Lübeck	13	156	83608	70025	29805	855--	02400	83605	70022	29804	855--	02400						791--	
Emden-Hafen	6	203	80510	62022	31106	884--	04801	70408	62022	31106	755--	03400						700--	
Bremen, Flugh.	4	224	80408	65026	29806	854--	03207	80506	62022	29706	854--	03601						791--	
Soltau	77	235	80407	45506	29505	873--	04004	80307	40505	29704	873--	04302						792--	
Lüchow	17	253	80110	62606	28306	853--	05000	80207	62026	28706	852--	04304						701--	
Lingen	21	305	80407	64026	29906	754--	05003	80406	64022	30106	755--	04302						793--	
Münster	64	313	83607	30106	29407	773--	05005	83606	20102	29606	863--	05301						793--	
Osnabrück	95	317	80507	50105	29806	862--	04106	80405	50102	29406	863--	04804						797--	
Gütersloh	70	320	80207	57056	29607	862--	05005	80205	35052	29807	863--	05302							
Bad Salzuflen	98	325	80704	35506	28606	763--	05107	80503	60035	28706	853--	04301						791--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80307	62206	28907	854--	05005	80105	50505	29106	871--	05301						791--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80108	75216	27906	853--	05102	80107	68616	28306	854--	04304						794--	
Berlin-Dahlem	51	381	80109	59506	25507	853--	05003	83608	62206	25807	852--	05203						792--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80213	59606	25307	753--	05303	83610	59506	25507	753--	05302						792--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83506	35505	29307	863--	06002	83504	35105	29407	862--	06101						794--	
Bocholt	21	406	80307	41105	29407	754--	05003	80205	45605	29807	854--	05103						797--	
Essen	154	410	80607	35504	28906	851--	05001	80304	15205	29106	862--	05303						794--	
Kahler Asten □	835	427	90109	00515	53702	9----	02104	90210	00455	53802	9----	02302						701--	
Bad Lippspringe	151	430	80308	57205	28506	863--	05107	80204	58022	28606	854--	04301						797--	
Kassel	158	438	83306	60216	27007	854--	05203	83605	61022	27507	755--	04205						791--	
Göttingen	176	444	80206	40206	27306	873--	05205	80306	50105	27906	872--	05306						796--	
Braunlage	607	452	80310	20506	26803	871--	03105	80307	20585	26903	872--	05203						702--	
Aachen	202	501	83604	10505	29306	864--	06001	83603	12616	29206	863--	06501						792--	
Nürnberg	626	510	93606	00505	28603	9----	03104	93505	00535	28603	9----	03500						701--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83405	30516	28707	872--	06108	83406	50105	28607	873--	06501						792--	
Koblenz	96	515	83506	58506	27808	774--	06103	83307	58032	27808	853--	06500						791--	
Marienberg	547	526	83204	11286	26804	862--	04104	83404	58022	27104	862--	04303						796--	
Gießen	186	532	83309	75026	26607	755--	04104	83505	65022	27307	754--	05306						791--	
Bad Hersfeld	212	542	83303	65616	26807	883--	05104	83603	61216	27007	853--	05303						791--	
Wasserkuppe □	921	544	90215	00456	52302	9----	02103	90215	00456	52302	9----	02301						702--	
Trier-Petrisberg	265	609	80203	58206	27906	882--	04001	80304	59505	27507	784--	05503						797--	
Deuselbach	479	615	83203	30106	27704	861--	04003	83608	50105	27704	862--	04301						791--	
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	93611	02456	53002	9----	02202	90112	01454	53202	9----	02002						701--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80108	62026	26108	854--	06004	80207	68025	26508	754--	06203						792--	
Darmstadt	133	639	83606	60216	26507	854--	06001	83608	63025	26508	854--	04301						792--	
Würzburg	259	655	83307	66216	25107	854--	05301	83305	65612	25407	754--	05103						791--	
Bad Kissingen	224	658	80106	68022	25508	755--	05105	80105	73212	25907	754--	04203						700--	
Coburg	337	671	83204	65022	25106	754--	04205	83504	57505	25506	772--	04204						700--	
Bamberg	239	675	83505	62022	24608	884--	06001	80207	67606	25207	854--	05205						700--	
Hof	567	685	80109	35516	24604	862--	04104	80110	20515	25204	762--	03205						701--	
Weiden	438	688	83504	65606	23206	883--	04203	83503	60616	24405	884--	02208						791--	
Berus	363	704	80206	60026	27705	864--	04104	83505	62022	27505	854--	04501						797--	
Tholey	396	706	83405	57106	27404	862--	03101	80208	68012	27106	853--	04801						791--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83204	57105	27405	864--	04003	83304	57102	27106	864--	04501						797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	83301	62506	25907	4527-	06000	83505	65036	26007	4527-	05301						701--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3310	01----	25203	-----	03001	-0109	02----	26104	-----	03302							
Karlsruhe	114	727	83406	40616	26207	874--	06801	83603	56216	26407	853--	06103						701--	
Mannheim	96	729	83605	56215	27007	864--	06003	83604	58022	27008	854--	06501						701--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83207	56616	25906	5722-	04801	83406	50206	25906	872--	06400						702--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83304	56616	26105	753--	04002	83404	40216	26105	852--	04500						702--	
Öhringen	276	742	82803	35206	25806	874--	05001	83002	50102	25906	854--	05101						701--	
Weissenburg/Boy.	422	761	83206	56516	24506	862--	05003	83303	56505	24606	872--	05101						701--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	83106	56216	24307	853--	05000	83402	60582	24607	854--	05303						791--	
Regensburg	376	776	83305	59616	23606	755--	05001	83406	59616	24106	784--	05306						701--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	93610	00787	50350	9----	50102	93607	00787	50551	9----	51204						702--	
Freiburg	269	803	83506	21506	26606	762--	06801	83505	25215	26506	762--	05500						796--	
Freudenstadt □	797	815	83304	58616	53203	770--	03001	83202	40606	53102	771--	02400						701--	
Klippeneck □	973	818	93305	01455															

Montag, den 15. November 1976

Station		18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
		Höhe	III	NdIFF	VVwvW	PPPTT	N ₂ CH ₂ C ₁₀	T ₀ T ₀ opp	NdIFF	VVwvW	PPPTT	N ₂ CH ₂ C ₁₀	T ₀ T ₀ opp	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀
Helgoland	4	015	80609	84022	31505	784--	02500		80000	82022	31505	855--	02400					70007
List	26	020	80511	80022	32202	755--	52101		80402	80022	31802	755--	52804					70005
Schleswig	43	035	80304	80032	31404	756--	50305		80203	80022	31203	755--	52802					70005
Kiel	17	045	80302	70022	31004	754--	51304											70005
Norderney	13	113	80509	70032	30706	755--	02803											79707
Bremerhaven	7	129	80507	70022	31104	855--	01602		80705	70022	31404	855--	01303					70005
Cuxhaven	4	131	80508	65011	30304	35500	01302											70006
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70107	80022	31104	755--	02208		70203	70022	30803	756--	01703					79205
Lübeck	13	156	83607	70022	30304	855--	01205		50103	65012	30503	55500	00202					79105
Emden-Hafen	6	203	60704	63031	31504	655--	02304		83404	65022	31504	755--	02400					70007
Bremen, Flugh.	4	224	80605	65022	30106	854--	03304		80502	65022	30305	854--	02202					79106
Soltou	77	235	80304	30105	30104	862--	04104											79206
Lüchow	17	253	80107	57106	29106	852--	04204											70106
Lingen	21	305	60505	70012	30706	654--	04206											79307
Münster	64	313	83604	30102	30106	862--	04205		83603	40102	30406	864--	04103					79307
Osensbrück	95	317	80306	50102	30205	863--	03308											79706
Gütersloh	70	320	80105	50052	30806	862--	05210		80203	50052	30906	863--	04101					79107
Bad Salzungen	98	325	80301	40105	29705	862--	04210											79107
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80105	40515	29905	871--	05208		80203	50515	30305	871--	04205					79107
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83607	59026	29405	863--	04210		83507	25515	30104	871--	03207					79607
Berlin-Dahlem	51	381	83509	60215	26606	862--	05108		83408	56515	27306	862--	05207					79208
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83610	62206	26206	863--	05207		83511	56585	27006	862--	05208					79507
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80106	57502	30107	863--	05307		80301	50105	30507	854--	06104					79407
Bocholt	21	406	80304	35106	30306	862--	05305											79707
Essen	154	410	80406	20105	29806	862--	05207		80504	18102	30205	862--	05103					79406
Kahler Asten	835	427	90206	00455	54601	9----	01211		93605	00454	54701	9----	01202					70102
Bad Lippspringe	151	430	80105	58022	29606	863--	04209											79707
Kassel	158	438	83604	60512	28406	754--	04208		83504	56106	29306	753--	04108					79107
Göttingen	176	444	80205	56505	28906	872--	04209											79607
Braunlage	607	452	80304	15516	28102	871--	02208											70204
Aachen	202	501	80103	15606	29806	862--	06107		83602	12516	30206	862--	06104					79506
Nürnberg	626	510	90106	00505	29203	9----	03206											70203
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73501	56105	29306	754--	05207		73601	59022	30106	754--	05108					79307
Koblenz	96	515	83305	57212	28408	854--	06306											79108
Marienberg	547	526	83604	35102	28104	862--	04109											79604
Gießen	186	532	83404	62022	27907	755--	04306		83603	70022	29106	755--	03211					79107
Bad Hersfeld	212	542	83403	61026	28506	854--	04213											79307
Wasserkuppe	921	544	90212	00516	53101	9----	01210		90212	00455	53901	9----	01210					70202
Trier-Petrisberg	265	609	80304	58025	28406	853--	05308		80403	60022	29006	853--	05105					79707
Deuselbach	479	615	83609	12515	28304	861--	04205											79105
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90308	01454	53902	9----	02310		90309	01454	54301	9----	01208					70103
Frankfurt, Flugh.	112	637	80106	65215	27408	755--	05309		70207	63012	28507	4553-	05211					79208
Darmstadt	133	639																79308
Würzburg	259	655	83505	65216	26606	755--	04311											79607
Bad Kissingen	224	658	80104	64026	27307	754--	04313											79708
Coburg	337	671	83404	62015	26705	764--	04211											79707
Bamberg	239	675	80306	60216	26606	755--	04212											79708
Hof	567	685	83608	20515	26403	862--	03209		83606	14585	27403	861--	03209					70104
Weiden	438	688	83605	60586	25605	854--	03211		83601	60616	26704	754--	03209					79507
Beruf	363	704	80306	65022	27905	754--	04303											79706
Tholey	396	706	80406	68032	28105	863--	04308											79106
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80103	62032	28006	853--	04208		80103	57502	28505	754--	04104					79707
Neustadt/Weinstr.	163	723	83504	62515	26907	852--	05206											70107
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0109	02----	26104	-----	03208											
Karlsruhe	114	727	83502	56606	27407	874--	06309		83602	42616	28107	872--	06206					70107
Mannheim	96	729	83604	57582	27707	854--	06208		80203	58026	28407	856--	06205					70108
Stuttgart (Stadt)	305	737	83306	50516	26806	872--	05308		83305	50585	27506	872--	06208					70206
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83306	20586	27105	871--	04209		83203	40586	27905	871--	04208					70206
Öhringen	276	742	82902	30616	26606	874--	05207											70106
Weissenburg/Boy.	422	761	80203	56616	25606	853--	04209		83502	50216	27105	754--	03212					70106
Nürnberg, Flugh.	319	763	83504	62606	26006	854--	05212		73204	70026	27506	755--	04214					79207
Regensburg	376	776	83505	58616	25206	855--	04210		80106	62616	26505	755--	04211					70107
Gr. Falkenstein	1307	791	93608	00787	51451	9----	51310		93607	00787	52051	9----	51207					70350
Freiburg	269	803	83405	25102	27506	762--	06208		80305	25205	28106	861--	06207					70107
Freudenstadt	797	815	93304	01516	53802	9----	02307											70103
Klippeneck	973	818	90103	00507	52601	9----	01207											79601
Stötten	734	836	93006	01535	27403	9----	03209											70303
Ulm	522	838	83504	60026	26904	863--	03207											70205
Augsburg	477	852	83105	57516	26305	853--	04206		83004	50616	27005	872--	05207					70405
München-Riem, Flugh.	529	866	82904	56616	25705	6722-	04308		83104	40616	26705	5722-	04209					70805
Mühlhof	401	875	82703	50636	24606	873--	06213											71106
Passau	409	893	83404	56616	24205	873--	05212		83104	57616	25905	874--	05215					70906
Feldberg/Schw.	1486	908	90208	00567	53552	9----	52305		93606	01495	54352	9----	52209					70251
Konstanz	443	929	83601	73215	26806	784--	03106		80203	70605	27805	754--	04209					79607
Friedrichshafen	401	934																70107
Kempten-Lenzried	705	946	83101	50616	27203	853--	02209											70404
Oberndorf	810	948	83601	40635	53203	874--	03306											70104
Zugspitze	2960	961	90218	01717	02561	9----	61208		90112	01707	03161	9----	61205					70560
Hohenpeißenberg	977	962	93305	00716	52300	9----	00209											70302
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80902	50616	26503	874--	02210											70204
Wendelstein	1832	980	93209	00717	52254	9----	54104		93308	00717	53054	9----	54209					71253

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Nunmer 320

Jahrgang 1

Montag, den 15. November 1976

Nunmer 320

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
	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							
10							
20							
30	2350 -68 29 40		2357 -64 27 35	2608 -66 28 63	2614 -62 29 40	2617 -63 29 30	
40	2039 -63 29 28		2042 -62 28 26	2360 -63 29 34	2362 -61 30 16	2367 -62 30 22	
50	1831 -60 29 20		1833 -61 29 20	2043 -60 29 25	2045 -61 29 18	2048 -60 30 20	
60	1608 -60 29 16		1609 -58 22 11	1833 -59 30 18	1834 -59 31 11	1837 -58 30 19	
70	1352 -56 19 10		1352 -55 30 06	1610 -57 30 12	1609 -57 33 12	1613 -58 30 04	
80	1167 -55 30 10		1167 -54 -60 27 05	1352 -55 33 13	1351 -54 34 12	1353 -53 02 08	
90	1025 -56 22 05		1025 -58 -63 22 06	1168 -55 -63 33 22	1166 -54 -64 34 04	1168 -54 -57 04 12	
100	0909 -54 -56 15 08		0908 -53 -59 22 10	1024 -54 -60 24 14	1024 -57 -66 27 08	1026 -58 -61 06 15	
110	0718 -39 -41 08 09		0717 -38 -44 29 12	0907 -52 -56 19 09	0909 -54 -64 12 06	0910 -52 -55 06 15	
120	0560 -25 -26 09 13		0559 -25 -28 01 05	0715 -39 -43 12 05	0716 -37 -52 06 04	0717 -36 -39 06 14	
130	0306 -8 -9 09 15		0305 -9 -9 06 09	0557 -26 -34 05 07	0557 -24 -38 06 04	0557 -22 -25 06 16	
140	0153 -3 -4 08 14		0152 -1 -1 06 10	0304 -8 -10 02 11	0304 -10 -12 36 08	0302 -9 -10 32 26	
150	0023 4 3 06 22		0020 6 6 04 09	0152 -2 -2 36 12	0151 -1 -1 31 12	0150 -1 -1 31 19	
160				0020 5 4 35 10	0019	0018	
170							
180							
190							
200							
210							
220							
230							
240							
250							
260							
270							
280							
290							
300							
310							
320							
330							
340							
350							
360							
370							
380							
390							
400							
410							
420							
430							
440							
450							
460							
470							
480							
490							
500							
510							
520							
530							
540							
550							
560							
570							
580							
590							

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 15. November 1976

Nummer 320

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1512
	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
mb	3001 -76 28 89 2594 -68 28 57 2350 -68 28 43 2039 -66 30 22 1832 -62 30 20 1610 -60 32 09 1355 -56 36 10 1171 -56 36 18 1028 -54 34 18 0911 -52 -57 35 09 0720 -39 -43 06 05 0562 -25 -36 04 11 0308 -9 -22 02 08 0155 -1 -11 02 08 0025 2 -0 04 10		2602 -67 29 50 2356 -66 29 35 2044 -63 28 20 1835 -60 29 13 1611 -58 31 17 1354 -55 01 12 1169 -54 -62 03 08 1026 -55 -62 01 06 0909 -53 -59 35 07 0717 -38 -43 01 15 0558 -25 -30 02 12 0305 -9 -9 04 17 0154 -2 -3 04 10 0023 5 4 03 10	3044 -71 27 80 2622 -63 27 52 2370 -60 28 37 2051 -60 28 25 1840 -59 31 17 1616 -58 31 12 1359 -55 35 24 1174 -54 -64 36 32 1031 -53 -62 01 40 0912 -50 -57 36 20 0720 -38 -45 01 08 0562 -24 -32 02 08 0308 -8 -9 03 08 0155 -1 -1 04 10 0024 6 5 02 08	3044 -61 28 76 2616 -62 28 46 2364 -60 28 24 2047 -61 28 11 1836 -58 28 11 1611 -56 33 06 1353 -55 01 12 1168 -53 -60 01 18 1025 -57 -63 07 09 0909 -53 -58 09 07 0717 -36 -39 07 06 0558 -24 -26 03 07 0305 -9 -9 03 16 0153 -2 -2 32 07 0021	3045 -70 28 68 2621 -62 28 45 2370 -62 29 29 2052 -59 31 18 1840 -57 31 12 1614 -58 33 07 1354 -53 35 10 1168 -53 -56 01 15 1026 -56 -59 04 18 0909 -53 -55 05 18 0716 -37 -39 03 18 0557 -25 -27 02 17 0304 -8 -9 35 17 0151 -2 -2 31 13 0020	3030 -67 27 89 2610 -67 28 67 2362 -64 28 50 2047 -61 28 28 1837 -59 28 16 1613 -56 -65 30 08 1355 -54 -63 33 02 1171 -55 -63 10 02 1029 -57 -63 12 03 0912 -52 -58 13 04 0719 -36 -47 12 03 0560 -24 -35 07 03 0306 -8 -8 03 17 0152 -1 -1 02 25 0021 6 5 04 11
Markante Punkte	006 -74 27100 024 -66 028 -69 038 -65 170 -54 183 -57 362 -44 -48 563 -17 -32 600 -17 -25 02 09 630 -14 -20 675 -10 -23 800 -3 -13 01 09 844 -1 -16 867 -4 -4 917 02 09 919 -0 -3 945 -2 -2 960 -1 -1 026 5 0 03 08		032 -65 056 -62 088 -58 116 -58 133 -55 204 -53 -62 228 -55 -63 240 -53 -61 274 -52 -59 370 -42 -49 448 -32 -35 576 -17 -21 600 05 21 713 -8 -8 758 -6 -7 800 04 11 882 -1 -1 900 04 10 921 04 10 975 3 3 022 7 5 03 09	015 -63 019 -61 021 -64 023 28 48 025 -59 035 -61 078 32 12 125 35 18 170 -53 255 36 40 330 28 09 350 -46 -51 370 31 04 450 -31 -41 513 -23 -31 600 02 12 647 -12 -15 655 -13 -13 678 -11 -12 770 -5 -5 793 -3 -4 800 03 10 818 -1 -1 843 -2 -2 904 04 12 906 1 1 977 5 5 010 7 5 02 06	014 -63 032 -60 046 -63 28 13 063 -58 086 -59 142 -54 153 -56 01 11 177 -53 205 01 18 440 07 06 509 -23 -25 03 07 550 -22 -23 600 04 07 650 -12 -13 730 -7 -8 03 19 800 36 12 820 -3 -3 887 32 10 920 0 0 32 13 988 6 5 32 07	017 -62 042 -61 056 -57 143 -53 -57 34 10 205 -53 -56 232 -57 -59 470 -27 -29 600 36 22 715 -7 -8 35 16 800 31 10 851 31 13 893 -0 -0 926 2 2 966 5 3 30 08	004 -59 28 92 007 -67 014 28 81 016 -66 019 -67 026 -63 028 -64 051 -61 055 -62 061 29 20 069 -58 082 -60 -69 083 29 11 101 -56 -65 105 -57 -66 123 -57 -66 145 33 02 180 01 01 194 -55 -63 201 11 02 212 -54 -62 214 12 03 222 -57 -64 305 -51 -58 355 13 04 417 -34 -46 445 11 02 493 08 02 526 -22 -34 559 -18 -18 577 05 09 600 05 10 618 -13 -17 641 -10 -10 800 03 23 873 03 27 900 03 24 911 1 1 980 05 16 020 7 5 03 06
Tropopause	284 -54 -60 35 10		300 -53 -59 35 07	233 -55 -64 01 37	269 -58 -63 10 06	287 -55 -57 05 17	269 -57 -63 12 04
Max-wind				010 -71 27 80	010 -61 28 76	010 -70 28 68	
30/50	0311		0312	0319	0317	0318	0315
50/100	0429		0433	0435	0436	0438	0434
100/200	0439		0442	0442	0443	0446	0442
200/300	0609		0611	0612	0610	0611	0611
500/1000	0537		0535	0538	0537	0537	0539

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	21.9	27.0	21.9	26.4	26.7	24.3	
km	36 20	27 40	27 35	27 45	34 15	28 44	
26.4		27 36		27 45			
23.7		27 30		28 28		28 36	
20.7		27 20	27 33	30 24	34 15	31 23	
18.3	30 21	27 12	30 15	32 08	34 12	31 16	
15.9	33 15	31 11	35 18	33 18	34 08	34 11	
13.5	36 12	01 19	36 25	01 12	02 08	34 08	
12.0	36 31	01 19	01 40	02 14	03 15	02 10	
10.5	01 30	01 22	01 55	03 19	02 20	08 09	
9.0	34 15	01 13	01 66	04 10	02 25	08 10	
7.2	32 09	01 25	36 20	03 09	04 29	08 09	
5.4	36 11	01 20	01 13	02 16	03 18	05 09	
4.2	02 13	01 18	03 10	02 11	03 16	02 15	
3.0	02 09	01 11	03 11	02 15	02 13	02 21	
2.1	01 08	01 07	03 10	01 11	35 11	02 21	
1.5	03 06	02 09	06 07	35 04	34 08	02 20	
0.9	04 07	02 12	08 07	33 06	30 04	02 20	
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			0875 01 69				