

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 9. Dezember 1976

Nummer 344

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d 0pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d 0pp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	72608	75258	00907	784--	05317	72609	81258	02007	784--	05311	---	26				703--	
List	26	020						13009	4210-	00606	18430	04209							
Schleswig	43	035	72306	45256	99905	784--	04213	72108	50102	00805	784--	03110						702--	
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	82314	75031	01606	764--	04209	82314	70602	02606	774--	04210						700--	
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62312	60031	01906	654--	03216	82411	58022	02506	853--	04206						700--	
Lübeck	13	156						82410	5800-	01906	864--	03209							
Emden-Hafen	6	203	82313	60036	02006	754--	04212	62511	60216	04106	656--	05221	---	20				703--	
Bremen, Flugh.	4	224	72510	60028	02406	754--	05215	72611	60022	03106	754--	05207						701--	
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	64	313	72310	70026	05206	755--	03215	72406	70012	06206	755--	04208						701--	
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	70	320	72208	60218	06006	755--	04210	72311	58042	06906	784--	04309							
Bad Salzuffen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72514	60031	04006	754--	03210	42409	59016	04806	45400	03108						700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72310	6503-	04105	755--	03212	52510	60012	04705	55700	02206						791--	
Berlin-Dahlem	51	381	72307	70028	04205	756--	03110	82306	75021	04905	855--	03106						792--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72411	70036	04505	756--	02313	82411	65032	04705	856--	03302						793--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11707	82028	06707	15700	04114	62107	82022	07407	657--	04207						797--	
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	72412	75038	06306	755--	04213	72510	75022	07406	755--	04211	---	26				797--	
Kahler Asten	835	427	82620	62028	36601	853--	50111	92612	05412	37201	9----	01307	21-39	20-32				791--	
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	158	438	71704	75026	06805	755--	02211	71601	70022	07605	755--	02107						797--	
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	82211	75801	07607	884--	04116	72207	75028	07706	11536	04400	---	28				701--	
Nürburg	626	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71706	84031	07305	757--	04107	71904	82036	07806	785--	04105						700--	
Koblenz	96	515																	
Marienberg	547	526																	
Gießen	186	532	71504	62031	07905	7092-	01108	81503	58616	07905	865--	03400						700--	
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	92522	00454	38301	9----	01113	92620	00614	38101	9----	01803	22-32	22-28				700--	
Trier-Petrisberg	265	609	82112	65636	08106	854--	05400	82004	62636	08505	4702-	05303						702--	
Deuselbach	479	615																	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92410	03474	38701	9----	01207	92508	02636	38401	9----	01804						700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82110	68608	08706	4562-	05104	82007	56636	08406	7542-	06603						797--	
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655	82411	80038	09706	8091-	04105	82312	60632	09405	875--	04604						791--	
Bad Kissingen	224	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	72611	68028	09203	754--	01211	82307	65032	09203	763--	02000	---	36				795--	
Weiden	438	688	72104	75018	11603	755--	02209	81504	66022	11103	6541-	02805						702--	
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81806	59636	09005	853--	05804	82214	56636	08307	5622-	06705						703--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727																	
Mannheim	96	729	82108	80026	10207	856--	05301	82208	57636	09607	853--	06807						797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72305	62036	10607	20936	03704	82105	62602	10206	2567-	03504							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72505	70031	11005	15636	03704	82508	70586	10206	3552-	03708						700--	
Öhringen	276	742																	
Weißenburg/Bay.	422	761	71906	75032	11405	755--	03201	71907	75022	10705	755--	03807						791--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71904	70021	11304	756--	03204	82005	60632	10704	6552-	04705						700--	
Regensburg	376	776	72509	80031	12304	757--	02400	81805	75612	12404	757--	03101						700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92707	00494	41551	9----	51203							
Freiburg	269	803	82312	82028	11110	856--	02703	82214	81022	11509	5562-	02303	---	27				791--	
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	72708	70026	12405	7093-	02400	82611	65612	11607	856--	02805						792--	
München-Riem, Flugh.	529	866	32107	89011	13304	30930	50001	82007	89032	12904	4573-	50603						700--	
Mühlhof	401	875																	
Passau	409	893	32203	70038	13603	30930	01206	80802	65611	13502	856--	01803						794--	
Feldberg/Schw.	1486	908	82330	83378	42251	852--	52001	82422	84363	42751	852--	52206	35-57	35-50				701--	
Konstanz	443	929	82205	80032	13006	2581-	01805	81501	84022	12706	80902	02602						700--	
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946	61303	80038	14603	20932	51601	81803	75022	14702	8091-	51000						792--	
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	52943	89027	94561	12240	63215	92854	00704	93759	9----	59708	47-63	26-79				796--	
Hohenpeißenberg																			

Donnerstag, den 9. Dezember 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06	06-07	18-06	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	RR mm	EstrV
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ pp	Nddff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₄ pp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂						
Helgoland	4	015	52913	82258	04007	58400	04220	13020	84018	06508	18400	02225			---	70406	06905	13000	1	
List	26	020	43012	82251	02506	28431	03219	33112	80251	04906	39400	02224			22-40	70204	04903	04000	1	
Schleswig	43	035	72508	56252	02604	784--	03217	32607	62018	05005	38600	03224				70204	04603	04000	1	
Kiel	17	045	42505	65016	02405	46301	04209	62704	62251	04905	68501	03225				70205	04904	05005	1	
Norderney	13	113	73220	63801	04805	59401	04220	12914	75021	07606	12530	03228			26-34	70105	05503	06007	1	
Bremerhaven	7	129	32414	68021	04205	35730	04216	32609	62018	07705	38400	04235				79705	05503	95000	1	
Cuxhaven	4	131	82110	65812	03505	884--	04215	32507	70011	05905	38500	03224				70104	05102	05005	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72610	60018	03506	784--	03210	72610	57252	06205	784--	03227				79705	05003	01001	1	
Lübeck	13	156	82510	5802-	02606	764--	04207	72608	58808	05505	784--	03229				79505	04703	03003	1	
Emden-Hafen	6	203	22707	62016	06204	15630	03221	52606	50102	08703	28402	02225				70304	05802	04021	1	
Bremen, Flugh.	4	224	72809	60028	04607	753--	05215	62910	60022	07706	684--	04231				70206	06305	02022	1	
Soltau	77	235	82609	3510-	04906	853--	04212	72908	40252	07506	784--	04226				70305	05204	03011	1	
Lüchow	17	253	82408	65016	04406	884--	04210	32609	58011	06506	38400	04221				79503	04602	01009	1	
Lingen	21	305	72509	7002-	07006	755--	04222	72507	59031	09505	755--	04225				79105	06804	02019	1	
Münster	64	313	72506	65022	07605	756--	04214	72505	50101	10105	763--	04224				70105	06303	03017	1	
Osnabrück	95	317	72510	65102	07306	754--	04219	72606	50102	09805	754--	04224				79605	06304	02005	1	
Güterloh	70	320	72511	56042	08406	763--	05215	42306	45041	10804	45300	04223				70106	-----	03---		
Bad Salzuflen	98	325	82706	5802-	06806	863--	04216	72705	58022	09105	754--	04222				79306	06805	02003	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72510	59021	05906	754--	04211	82609	57106	08206	853--	05223				79106	06204	02012	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72510	59026	05506	755--	04208	82508	57102	07706	855--	03222				79205	06503	01023	1	
Berlin-Dahlem	51	381	72406	70021	05506	755--	04106	72506	64608	06705	754--	04212				79203	04250	01006	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72409	72022	05306	755--	03106	82507	58606	06505	855--	04212				79305	04702	01002	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72407	82022	09106	755--	04217	72408	57102	11206	756--	03221				79705	07805	97006	1	
Bocholt	21	406	62508	5802-	08305	654--	04220	62405	37101	10304	684--	04220				70205	06404	03019	1	
Essen	154	410	72508	75022	08705	754--	04212	82508	40106	11305	754--	04225				79105	06905	91004	1	
Kahler Asten	835	427	92714	01418	37901	9-----	01207	92712	01774	39901	9-----	01222				70101	00550	08000	76000	
Bad Lippspringe	151	430	82505	40106	07506	853--	04210	72605	30102	09906	764--	04223				70705	05204	08000	1	
Kassel	158	438	72003	70032	07905	755--	03203	71904	59216	10105	3547-	04321				79704	06101	01002	1	
Göttingen	176	444	82405	6525-	07806	885--	03210	82205	62036	09805	884--	03219				79405	05803	01008	1	
Braunlage	607	452	82607	20606	06702	872--	02207	72709	30216	08702	753--	02318				70901	02200	15001	59100	
Aachen	202	501	52407	68018	09505	55600	04317	82509	57102	11806	755--	04222				70105	06704	03013	1	
Nürburg	626	510	82505	70026	10502	871--	02212	72407	70022	12303	5717-	02220				79302	03302	01005	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72204	80016	09006	6851-	04212	82606	60502	11707	6551-	05227				79204	06901	01005	1	
Koblenz	96	515	82403	70026	10307	785--	04211	71801	72022	12507	28531	04222				70106	081--	01033	1	
Marientberg	547	526	82304	15286	08603	862--	03210	82406	56216	10903	872--	03223				70302	03200	05012	59100	
Gießen	186	532	82005	58026	08606	755--	04208	72105	60205	11205	6543-	03124				70105	06502	02009	1	
Bad Hersfeld	212	542	72203	66216	08906	774--	04306	72305	66022	10905	753--	04220				70204	06002	04001	1	
Wasserkuppe	921	544	92518	00716	38000	9-----	00400	92710	00457	39600	9-----	00219			22-28	70500	00600	07000	60397	
Trier-Petrisberg	265	609	82204	59586	10305	853--	05219	82402	62026	12606	853--	06223				70704	06604	12008	1	
Deuselbach	479	615	82710	5661-	10004	873--	04210	82608	50106	12205	773--	04222				71003	04602	12004	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92909	01456	39001	9-----	01307	92809	01454	40401	9-----	01215				70301	01200	03008	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82205	58586	09305	6622-	05208	82105	70026	11405	48431	05222				70705	06202	08018	2	
Darmstadt	133	639	82010	62606	10106	755--	05313	71908	62026	12106	6557-	05219				70906	07004	09011	1	
Würzburg	259	655	83301	62612	09704	874--	04101	82905	78026	12105	755--	04324				70804	06003	10030	1	
Bad Kissingen	224	658	81904	62616	09405	754--	04102	81801	68026	11405	755--	04318				70404	05601	08007	1	
Coburg	337	671	81804	57616	09404	772--	03400	82204	56216	11004	852--	03315				70304	04501	05000	1	
Bamberg	239	675	81803	50636	10204	8052-	03801	81801	65216	11704	855--	03315				70603	05801	10001	1	
Hof	567	685	82610	60582	09203	763--	02400	82604	60516	11102	853--	01315				79602	02901	06000	1	
Weiden	438	688	82107	61632	11403	764--	02303	72002	57586	11503	753--	03301				70502	03501	09012	1	
Beruf	363	704	82311	75616	11004	6522-	04105	82307	68216	13205	772--	04223			23-30	71104	06103	11038	1	
Tholey	396	706	82309	56616	10604	871--	04105	82407	11286	12305	860--	05317				71104	05104	12008	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82306	58616	10805	2742-	04221	82206	56606	12905	5741-	04221				71105	06104	12043	2	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82605	70606	09507	3842-	04219	82505	80216	11707	4847-	04220				70707	08406	07052	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2719	09----	08803	-----	03217	-2716	02----	11303	-----	03220								
Karlsruhe	114	727	82408	65616	10808	7557-	05312	82010	75026	12406	6553-	05215				70307	08006	05014	1	
Mannheim	96	729	83004	62616	10507	7532-	06309	82105	70216	12406	7847-	06219				70806	07304	11002	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82107	60036	10508	2567-	03204	82504	62612	13206	3542-	04224				79706	068--	97044	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82506	70026	10606	1552-	03205	83107	60612	13505	5542-	03226				79704	05201	93---	1	
Öhringen	276	742	82610	64636	09707	874--	06400	82605	62616	12406	5742-	05225			---	70805	06603	08028	1	
Weißenburg/Boy.	422	761	82207	65636	10505	755--	04601	82510	70616	12205	3547-	04316				70104	04802	04029	1	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81703	30636	10105	5														

Donnerstag, den 9. Dezember 1976

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12		13-15		06-12	
	Höhe	III	Nddff	VvwwW	FFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwwW	FFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	JBR--				
Helgoland	4	015	33018	84038	08208	38431	03217	42816	84030	09208	32481	02210	22-34		793--				
List	26	020	32918	75028	06507	32400	02216	33016	80030	07706	22430	05212	22-40		795--				
Schleswig	43	035	22712	80018	06506	28500	02215	22709	80030	08205	14541	01217			794--				
Kiel	17	045	12708	75018	06307	18500	02215	12706	80020	08005	00901	01216			796--				
Norderney	13	113	32815	80038	09407	32500	04218	62213	65151	09805	634--	03104			797--				
Bremerhaven	7	129	22311	62028	09505	12502	03218	32310	62011	10705	38502	03212			797--				
Cuxhaven	4	131	22810	68031	07907	28500	03220	52608	68022	08906	48501	01210			701--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52712	75038	08607	52400	03224	42508	70021	09506	38501	02309			793--				
Lübeck	13	156	32610	70028	07206	38500	03217	42610	70021	08106	42500	02209			791--				
Emden-Hafen	6	203	42510	60031	10405	00902	02217	62310	60021	10806	62431	04208			700--				
Bremen, Flugh.	4	224	72710	60022	09407	22402	04217	32707	65011	10807	31501	02214			700--				
Soltau	77	235	72906	60038	09407	18402	05219	52807	60031	10706	38432	03212			797--				
Lüchow	17	253	72609	60028	08406	784--	04219	62606	65012	10206	28532	03218			791--				
Lingen	21	305	22508	67011	11307	28500	04218	32409	70011	12407	32400	03211			700--				
Münster	64	313	72305	50101	11506	764--	04114	12306	30101	12905	14400	04213			700--				
Osnabrück	95	317	52505	56102	11206	58400	04115	32506	58036	12706	35500	03214			700--				
Gütersloh	70	320	72508	42048	12306	762--	05216	32208	25041	13705	26301	04214							
Bad Salzuflen	98	325	82705	58032	11106	754--	04220	42505	50102	12306	48401	03212			700--				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72711	58026	10006	784--	05218	32607	58011	11706	38430	03216			797--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62511	50106	09506	68400	04218	32606	59101	11305	18430	03216			797--				
Berlin-Dahlem	51	381	62709	59018	08006	684--	04113	82709	65022	09606	884--	03216			701--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42812	56106	07607	48400	04311	72812	60031	09407	784--	04218			701--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62408	50106	13006	65600	05218	52408	58022	15006	32501	04220			797--				
Bocholt	21	406	52608	56101	12207	52400	05219	32609	56101	13406	11401	04212			797--				
Essen	154	410	82509	30106	13006	784--	05217	52607	30102	14306	42501	04214			700--				
Kahler Asten □	835	427	92711	00778	40800	9--	00113	92716	03417	41901	9--	01213			797--				
Bad Lippspringe	151	430	82605	25102	11606	764--	04217	72705	35105	13106	763--	04215	---	27	703--				
Kassel	158	438	71702	63038	11606	6843-	04116	62902	64278	13206	69560	04316			794--				
Göttingen	176	444	62606	62018	11606	68401	03218	63604	62206	13006	58401	02213			791--				
Braunlage	607	452	72808	65026	10302	723--	01114	52809	68022	11702	42402	50213			793--				
Aachen	202	501	82507	30106	13806	754--	05220	42606	58011	15605	11501	01216			791--				
Nürnberg	626	510	62608	70216	14003	57202	02117	72505	65012	15603	38402	00214			701--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62607	50516	13207	68511	05214	72810	57102	15207	65411	04221			791--				
Koblenz	96	515	72503	70216	13709	785--	05213	70107	62031	14906	725--	04312			797--				
Marienberg	547	526	82508	60016	12403	872--	03214	82606	30105	14103	771--	03316			701--				
Gießen	186	532	72705	65025	12707	754--	04117	83104	65022	13907	854--	04312			791--				
Bad Hersfeld	212	542	72607	70252	12107	725--	04213	72604	67258	13905	754--	04216			791--				
Wasserkuppe □	921	544	92811	00457	41401	9--	01119	92813	00454	42201	9--	01209			794--				
Trier-Petrisberg	265	609	72404	68016	14007	68431	05115	63307	75022	15706	54402	01316			797--				
Deuselbach	479	615	72810	59256	13605	754--	04214	72707	80022	15704	68201	03217			701--				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92807	01454	42201	9--	01221	92811	01454	43402	9--	02211			700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72206	62026	13107	78330	06217	72403	65028	14308	784--	06312			797--				
Darmstadt	133	639	72009	58026	13407	6843-	06214	72308	68036	14808	68531	06214			701--				
Würzburg	259	655	72603	75216	13306	785--	05113	72605	70022	14106	48501	04208			796--				
Bad Kissingen	224	658	72004	70016	12906	785--	04116	61903	73012	14306	48401	04313			793--				
Coburg	337	671	62606	65016	12105	48330	04114	72605	63032	13605	754--	03313			701--				
Bamberg	239	675	73006	62016	13206	784--	04217	70000	67012	14506	754--	04212			796--				
Hof	567	685	72607	68026	11904	68431	02212	72609	62252	13203	784--	02211			791--				
Weiden	438	688	83003	65026	13004	782--	03216	82604	70022	14304	783--	03113			703--				
Berus	363	704	82508	63026	14806	782--	05216	63106	75012	16306	48442	04214			796--				
Tholey	396	706	72508	62018	13906	722--	04217	62606	68012	15406	48431	03214			701--				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72506	59026	14206	6543-	04214	72904	65026	15306	68441	05211			701--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	81803	75036	13008	7842-	05215	72102	66028	14308	58532	05213			792--				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2810	03--	12704	--	04216	-2811	57--	13604	--	03212							
Karlsruhe	114	727	82008	80616	13207	874--	06217	72306	75026	15607	7857-	06215			702--				
Mannheim	96	729	72205	62016	13807	6847-	06115	72704	62032	15007	38532	06312			701--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	82401	68612	14007	5852-	03109	72202	68216	15407	4847-	04313			701--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82601	70612	14405	4522-	03009	72703	75606	15805	6837-	04213			701--				
Öhringen	276	742	82605	75026	13605	874--	05112	72704	57106	15106	754--	05215	---	25	702--				
Weißenburg/Boy.	422	761	82607	80606	13406	884--	04113	82607	75616	15005	755--	04313			793--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82807	70216	13106	854--	04216	82605	64212	14507	754--	04214			703--				
Regensburg	376	776	82805	82026	13306	755--	04313	82804	82216	14606	784--	04214			702--				
Gr. Falkenstein □	1307	791	92713	00497	42351	9--	51210	92410	00777	43451	9--	51212			710--				
Freiburg	269	803	82204	84606	14309	7857-	05105	83606	84606	16108	784--	06115			791--				
Freudenstadt □	797	815	82707	61616	43903	6727-	03112	82906	65606	44902	7707-	01215			707--				
Klippeneck □	973	818	82408	70022	43803	750--	02206	92705	00616	44903	9--	03211			700--				
Stötten	734	836	82809	65616	15303	4502-	02112	92910	01636	16303	9--	03309	---	28	704--				
Ulm	522	838	83303	80606	15105	855--	03217	83203	61616	16104	7722-	04208			791--				
Augsburg	477	852	83107	70606	14106	6563-	04214	82705	65616	15805	3562-	04213			791--				
München																			

Donnerstag, den 9. Dezember 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	18-21 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	06-18 T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	Mittel wert	Summen
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	Nddff	VVwvW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp					
Helgoland	4	015	32605	84298	09905	39400	02307	72606	80258	09904	794--	02500	25-32	---	26	79508	
List	26	020	22809	81030	08605	25600	01209	62609	82258	09704	68400	00211				79307	
Schleswig	43	035	02506	75010	08503	00900	00201	12406	68020	09502	15600	00211				79406	
Kiel	17	045														70107	
Norderney	13	113	72415	62269	10104	784--	02003						30-38	---	27	70107	
Bremerhaven	7	129	72211	70951	11404	794--	01207	72419	75259	11504	784--	02101	21-34	---	27	79506	
Cuxhaven	4	131	72610	60251	09504	785--	02206									70107	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22408	75021	10104	25601	01106	82506	70801	11203	784--	01211				79307	
Lübeck	13	156	32510	70030	09703	32500	01216	42410	70031	11303	45500	02216				79107	
Emden-Hafen	6	203	22512	60018	11704	22400	01209	62610	60808	13103	634--	01214				79607	
Bremen, Flugh.	4	224	22511	65011	11405	28500	04206	32612	70021	12304	35700	01209				70008	
Soltau	77	235	02607	40101	11404	00900	03207									79708	
Lüchow	17	253	72509	58031	11504	755--	03213									79107	
Lingen	21	305	02510	80021	13504	00900	01211									70008	
Münster	64	313	12306	30101	14404	15500	03214	12307	58010	16202	15500	01217				70006	
Onabrück	95	317	32509	56106	14305	35500	03215									79707	
Gütersloh	70	320	52211	42041	15105	58400	03213	02311	60011	16903	00900	01217				79706	
Bad Salzflun	98	325	62507	40102	13505	65500	04212									70007	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	32607	56271	12804	38500	03211	12611	58021	13904	15600	01211				79707	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32408	56101	12404	35600	02212	62609	5710-	13504	65500	01211				79707	
Berlin-Dahlem	51	381	22607	70022	11404	20910	03217	62507	58031	12803	62700	03214				70107	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12811	70021	11205	00901	03117	52709	57101	12604	58400	03214				70107	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22407	60031	17004	15501	02219	62306	70031	18402	10931	01213				79707	
Bocholt	21	406	02609	56101	15403	00900	01219									70007	
Essen	154	410	32608	57101	16003	34500	02214	32508	60011	17302	00901	01111				79706	
Kahler Asten	835	427	92815	09417	42451	9----	51209	72918	15284	43552	761--	52214	---	29	---	70301	
Bad Lippspringe	151	430	72505	35105	14505	755--	03213									79106	
Kassel	158	438	51902	58038	14904	55500	03215	61902	57101	16602	65500	01216				70207	
Göttingen	176	444	72404	58036	14504	755--	02113									79107	
Braunlage	607	452	62606	56102	13202	58402	00213									79303	
Aachen	202	501	42503	50101	17204	25501	01214	72505	57102	18903	00902	01215				79106	
Nürnberg	626	510	72606	60022	17700	10942	51111									70103	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72504	56102	16904	755--	02216	42604	60031	18503	40930	01216				79107	
Koblenz	96	515	53602	60031	17006	00901	01219									79710	
Marienberg	547	526	82606	20105	15901	872--	01113									70103	
Gießen	186	532	12505	62011	15405	15500	01212	52105	62031	17603	55500	00120				79107	
Bad Hersfeld	212	542	02301	68018	15703	00900	01215									70108	
Wasserkuppe	921	544	92813	00454	43150	9----	50212	92913	00454	44252	9----	52215				79401	
Trier-Petrisberg	265	609	73204	70022	17205	25632	01212	80201	70032	18603	10948	00112				79307	
Deuselbach	479	615	72904	75022	17002	2843-	00309									70105	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93012	01454	43600	9----	00208	93012	03414	44651	9----	51214				70002	
Frankfurt, Flugh.	112	637	53208	65018	15706	55600	03213	63109	65021	17205	00901	01115				79308	
Darmstadt	133	639														70108	
Würzburg	259	655	32701	67011	15305	356--	04211	72902	62021	17404	15518	03219				79607	
Bad Kissingen	224	658	32705	65021	15505	00901	03111									79307	
Coburg	337	671	52504	58012	15104	55400	03215									70106	
Bamberg	239	675	41801	65012	15903	45600	03211									79606	
Hof	567	685	82808	60218	15003	754--	01216	32706	60011	16802	16401	00213				79104	
Weiden	438	688	82102	60022	15904	753--	03314	71804	60022	17004	756--	02209				70304	
Berus	363	704	63507	70032	17704	10942	03211									79607	
Tholey	396	706	43303	65011	16904	00901	01212									70106	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73102	59026	17004	15541	03213	73002	57102	18103	10938	02209				70107	
Neustadt/Weinstr.	163	723	63103	65018	15805	25532	04212									79508	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3011	50----	15303	-----	02211										
Karlsruhe	114	727	82304	70026	16507	3852-	05208	81901	65022	17706	1562-	05212				70208	
Mannheim	96	729	73202	60012	16207	25508	05111	70601	62022	18203	00908	02219				70108	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82203	65026	16406	5567-	04108	82201	65022	17606	3551-	03212				70108	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82401	70026	16804	5533-	03108	70000	70022	18003	5553-	02009				70206	
Öhringen	276	742	82603	56102	16405	764--	04111									70207	
Weißenburg/Boy.	422	761	72003	66026	16304	754--	04111	72003	57102	17304	2557-	03209				79306	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72305	70026	15706	754--	04211	32404	65021	17803	35500	02216				70307	
Regensburg	376	776	72403	65016	16305	755--	04215	62403	62012	18003	35731	03113				70207	
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	00777	44451	9----	51212	92912	00497	45552	9----	52211				71150	
Freiburg	269	803	81005	80216	16608	756--	05105	80704	75022	17307	5567-	04005				79409	
Freudenstadt	797	815	82401	65216	45602	4547-	02109									70803	
Klippenack	973	818	83203	56286	45201	850--	01107									70103	
Stätten	734	836	92909	01616	17203	9----	03208									70505	
Ulm	522	838	82403	65026	17304	7847-	03211									70105	
Augsburg	477	852	82103	62026	17204	4552-	04211	82704	65022	18004	3562-	03106				70206	
München-Riem, Flugh.	529	866	82506	62616	17204	884--	03214	81906	65616	18304	5552-	03108				70306	
Mühlhof	401	875	82604	65616	16605	854--	03218									79407	
Passau	409	893	82706	65616	16505	856--	04214	72705	68016	18005	35518	05114				70706	
Feldberg/Schw.	1486	908	93601	00718	46151	9----	51106	90902	03738	46151	9----	51000				70850	
Konstanz	443	929	83601	64616	17106	7532-	05310	80000	57616	17805	753--	05006					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 9. Dezember 1976

Nummer 544

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin						
	YYGG	0900					0900					0900					0900					0900					0900										
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff		
	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	3032	-61	29	45							3041	-61	28	45		3041	-57																				
20	2607	-64	27	33							2612	-62	28	14		2606	-58									2611	-60										
30	2355	-58	28	31							2359	-59	27	20		2353	-60									2358	-59										
50	2028	-54	27	18							2037	-56	29	28		2038	-55	27	32							2036	-61										
70	1812	-56	27	45							1821	-55	29	30		1824	-55	27	30							1825	-61										
100	1585	-54	29	45							1593	-54	29	42		1596	-56	28	57							1600	-58										
150	1323	-53	28	45							1331	-51	29	50		1338	-53	27	57							1600	-58										
200	1136	-50	28	39							1143	-51	-67	29	74	1152	-51	-64								1345	-54	29	90								
250	0991	-52	28	42							0998	-50	-64	29	70	1006	-53	-65								1160	-58	-63	29	101	1161	-57	-66	29	106		
300	0873	-53	28	34							0879	-50	-64	29	70	0887	-48	-60	27	101						1019	-52	-61	30	147							
400	0685	-43	-53	27	32						0689	-43	-57	29	33	0695	-40	-53	26	82						0899	-45	-53	29	135							
500	0530	-32	-41	26	29						0534	-30	-48	29	32	0539	-30	-43	26	40						0704	-37	-42	29	100							
700	0282	-13	-14	26	30						0285	-12	-15	28	24	0289	-11	-16	26	30						0545	-27	-29	28	78							
850	0131	-3	-3	26	17						0133	-2	-3	26	34	0137	-1	-3	26	34						0295	-10	-10	26	32	0296	-11	-13	27	38		
1000	-00										0002					0005										0142	-1	-1	27	33	0143	1	-2	26	37		
Markante Punkte																																					
		007	-62	29	57																																
		009	-60									007	-58																								
		017	-66									018	-63																								
		019	-64									026	-59																								
		038	-54									040	-59																								
		051	-54									044		29	24																						
		125	-52									060	-53																								
		135	-54									080	-56																								
		191	-50									160	-50																								
		328	-54	-62								225	-52	-67																							
		600	-20	-22	27	33						262	-50	-64																							
		800			27	20						600		28	26																						
		814	-5	-5								622	-18	-36	28	26																					
		845	-3	-4								695	-12	-15																							
	872	-1	-1								800		26	34																							
	889		26	22							880	-1	-1																								
	900	1	1								897		25	38																							
	934	3	3								900		25	36																							
	960	3	3								930	2	2																								
	994	5	4	24	06						996	6	4	24	13																						
Tropopause	238	-54	-62	27	32						360	-48	-61	29	40												116	-61									
Max-wind																											190	-58	-67	30	101						
30/50	0327										0322																0322										
50/100	0443										0444																0436										
100/200	0449										0450																0438										
200/500	0606										0609																0615										
500/1000											0532																0535										

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	0906		0906		0906		0906	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	28,2		28,2		26,7		14,7	
	28 43		27 27		30 38		30 26	
km								
26,4	27 34		27 15		31 36			
23,7	28 21		27 22		26 16			28 12
20,7	30 28		27 37		30 28			28 26
18,3	29 35		27 42		28 30			28 38
15,9	28 36		28 38		28 37			28 41
13,5	28 48		28 58		28 59		27 33	28 38
12,0	28 47		28 69		28 72		28 46	28 41
10,5	28 44		28 77		27 97		28 47	28 52
9,0	27 36		27 75		28 145		28 50	28 55
7,2	28 28		28 145		28 129		28 50	28 62

