

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 14. September 1979

Nummer 257

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
	Höhe	iii	Nddff	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> oPP	Nddff	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> oPP	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	72R--							
Helgoland	4	015	13115	84028	17013	12400	07105	12915	84010	16614	11400	06804											
List	26	020	22924	80018	15213	22500	05105	32815	81250	15511	32501	07002	22-29	---	28	791--							
Schleswig	43	035	02708	80021	15608	00900	05104	02605	80020	15808	00900	05202	26-40	25-37		797--							
Kiel	7	045														700--							
Norderney	13	113																					
Bremerhaven	7	129	02510	70021	18111	00900	07208	02512	70020	18310	00900	09102				700--							
Cuxhaven	4	131																					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32604	70021	17510	35600	08207	12403	70021	18007	15700	06205				700--							
Lübeck	8	156	12506	75021	16111	15500	07204	02308	75020	17009	00900	07209				700--							
Emden-Hafen	6	203	02506	65011	19010	00900	07206	02506	68020	19111	00900	08101				700--							
Bremen, Flugh.	3	224	62506	62031	18507	65600	06206	12604	62021	18705	15700	04202				700--							
Soltau	77	235																					
Lüchow	17	253																					
Lingen	21	305																					
Münster	63	313	02703	60020	19809	00900	07101	02001	60020	19806	00900	05500				700--							
Osnabrück	95	317																					
Gütersloh	72	320	12603	70011	20510	15500	07106	00000	15400	20607	00900	07000											
Bad Salzfln	98	325																					
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	12806	62011	19209	15700	08208	02403	62020	19608	00900	07203				700--							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32906	60036	18711	35600	09205	02505	58020	19108	00900	07203				797--							
Berlin-Dahlem	51	381	12804	73011	17212	15630	10107	02403	69020	18209	00900	08109				700--							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32809	68011	16913	35700	10206	12808	70020	17911	00901	08209				700--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03304	65011	21309	00900	07204	10000	60110	21006	16000	06604				700--							
Bocholt	25	406																					
Essen	154	410	13403	70011	21110	00901	07105	10102	70020	20708	00901	06805				700--							
Kahler Asten	835	427	83510	30505	50307	861--	07002	83506	56105	49505	761--	05602				797--							
Bad Lippspringe	151	430																					
Kassel	231	438	83504	57102	18613	755--	10205	53305	60012	19111	55600	08102				700--							
Göttingen	176	444																					
Braunlage	607	452																					
Aachen	202	501	63302	65012	21410	65600	08101	00000	65021	20908	00900	07607				700--							
Nürburg	627	510																					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73405	75022	20413	756--	08206	10000	80011	20308	15700	05803				700--							
Koblenz	96	515																					
Marlenberg	547	526																					
Gießen	182	532	73401	57102	18713	755--	10104	70301	57102	18613	755--	10801				700--							
Bad Hersfeld	212	542																					
Wasserkuppe	921	544	90110	00472	50609	9----	09801	50109	30104	50008	55400	07703				700--							
Trier-Petrisberg	265	609	80408	58022	18515	854--	13203	80306	59022	18812	756--	10804				700--							
Deuselbach	479	615																					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																					
Frankfurt, Flugh.	112	637	73504	58022	18016	756--	11205	50206	59022	18115	556--	11101				700--							
Darmstadt	133	639																					
Würzburg	259	655	83405	43101	17716	756--	14109	73403	42102	17615	755--	13601				700--							
Bad Kissingen	262	658																					
Coburg	337	671																					
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	83602	30106	17714	855--	12109	83607	60022	18012	754--	09603				701--							
Weiden	438	688																					
Berus	363	704																					
Tholey	398	706																					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70409	60258	17914	3567-	12003	70606	38212	18113	5553-	11301				797--							
Neustadt/Weinstr.	163	723																					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0115	57---	19913	----	12801	-3612	50---	20213	----	11000											
Karlsruhe	112	727	71204	62299	18416	795--	14007	83304	45606	18716	7547-	15202				712--							
Mannheim	97	729	73602	57601	18917	52563	14212	80106	57106	18215	855--	12808				797--							
Stuttgart (Stadt)	305	737	83307	56951	18818	895--	13313	80000	58039	17715	6853-	14813				7----							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73209	63171	17816	595--	13206	41403	59019	17514	48500	13806				700--							
Öhringen	276	742	60702	50178	17316	695--	14305	71701	56619	17414	725--	13001				795--							
Weißenburg/Bay.	422	761	01701	50100	17413	00900	11203	71002	50611	17215	755--	13001				700--							
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	45110	17613	00900	12207	82609	30631	18115	6532-	14307				700--							
Regensburg	376	776	03603	45100	17014	00900	13301	00304	32100	17412	00900	11102				700--							
Gr. Falkenstein	1307	791						03204	59020	52411	00900	10400											
Freiburg	269	803	30205	45101	17417	30930	15001	63509	30101	18216	35631	14307				700--							
Freudenstadt	797	815																					
Klippeneck	973	818																					
Stötten	734	836	52806	62170	17715	38582	12801	42802	15173	18313	35530	12801				700--							
Ulm	522	838																					
Augsburg	477	852	10000	62021	17415	10930																	

Freitag, den 14. September 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		05-09		10-04		RR	mm	EuseY'
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>u</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> ppp	Nddff	VvwW	PPFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>u</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> ppp	T <sub>1</sub> L <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> L <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> L <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> L <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> L <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> L <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> L <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> L <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> L <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> L <sub>2</sub>						
Helgoland	4	015	62618	84211	15714	69462	07709	32520	84021	15215	33500	08705	22-35	22-31	79113	14510	91014	1					
List	26	020	52514	65258	14112	59401	07713	72620	81258	13313	69431	08608	25-37	27-42	70210	14208	02042	1					
Schleswig	43	035	32108	81030	15308	38500	06805	52112	82031	14613	58500	09706			70008	12506	96020	0					
Kiel	7	045	01904	7001-	15708	00900	06603	72205	65258	15311	68531	09804			70007	12405	92012	1					
Norderney	13	113	32413	7015-	17113	38400	09607	42517	75158	16914	48430	10802	21-26	---27	70013	15212	97035	0					
Bremerhaven	7	129	52108	70030	18109	58500	07602	72414	70601	17614	68542	09505			70008	13907	97003	0					
Cuxhaven	4	131	42107	80031	16011	49400	08605	72410	80258	15612	784--	08504			70010	14409	92011	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12206	70021	17906	18600	06319	32413	80021	17414	25641	07705			70005	13702	96007	1					
Lübeck	8	156	12206	70020	17109	15500	06101	42414	75031	16914	45500	07802			70009	14206	97003	0					
Emden-Hafen	6	203	22413	70030	18111	28400	08810	52418	75031	17614	38530	09705	---25		70010	14110	97027	0					
Bremen, Flugh.	3	224	12404	70021	18804	15600	04301	12515	75030	18114	18500	07707			70004	12201	97007	0					
Soltau	77	235	12002	5610-	19006	10930	05203	12407	80020	18514	15700	07803			70005	12202	00017	0					
Lüchow	17	253	12203	7002-	18606	15600	05204	12307	80030	18314	11500	07802			70006	13604	00021	0					
Lingen	21	305	12104	65030	19706	10930	05400	32209	80030	19114	35600	06806			70005	12604	97015	1					
Münster	63	313	02102	70020	20706	09000	06307	12105	75020	20213	00901	08803			70005	14104	00004	1					
Osnabrück	97	317	02103	70020	20607	09000	06302	12305	80020	19913	00901	08805			70007	13602	00019	1					
Gütersloh	92	320	10702	20400	21005	15701	04204	11605	65020	20513	11501	07803			70005	-----	91---						
Bad Salzuffeln	98	325	20000	6002-	19706	09002	06302	21904	70030	19412	11402	08000			70006	14404	97004	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	02504	81020	20007	09000	06204	12507	75030	19313	18500	09705			70006	13204	97020	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12506	58110	19707	15600	06205	12606	70030	19413	11500	07400			79707	14605	97031	1					
Berlin-Dohlem	51	381	12603	62020	19108	10930	07109	32506	75030	19014	31500	08000			70007	15205	00041	0					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12804	72010	19010	09001	07111	32705	81030	18914	32500	06000			70009	16006	00042	0					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10000	56110	21305	09001	05103	22704	57054	21313	15701	08202			70005	15202	00000	1					
Bocholt	25	406	11704	1010-	20104	09001	03400	12306	65020	20413	00901	09104			70004	12302	00004	1					
Essen	154	410	31802	65110	21307	09003	06305	22604	65010	21612	00902	07001			70007	14204	00001	1					
Kahler Asten	835	427	60304	81015	49504	51142	04302	43604	84021	50808	22302	04205			79704	10250	97003	1					
Bad Lippspringe	151	430	10000	4010-	20806	09001	05203	21804	60010	20613	11401	08103			70006	14003	00000	1					
Kassel	231	438	33302	65031	19709	15631	07304	40603	66030	19613	32531	06103			70009	14807	00017	0					
Göttingen	176	444	50000	8001-	20508	35601	07210	52501	81031	20213	41501	06101			70008	15206	00005	0					
Braunlage	607	452	53203	8201-	20206	48401	04206	51905	85031	19110	45201	03400			70005	11801	97010	0					
Aachen	202	501	30301	70031	21407	09002	06104	20301	65011	20912	00902	06500			70007	14805	00008	1					
Nürburg	627	510	70204	0941-	21306	670-1	06302	70304	65034	20409	11482	05500			70006	13106	00031	0					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30000	63110	20905	18401	04305	33101	61011	20913	11402	08103			70004	15802	00003	1					
Koblenz	96	515	53104	5802-	20611	35541	09307	63404	62022	20514	21502	09400			70011	172--	00017	0					
Marienberg	547	526	50102	6300-	20106	09001	05303	63604	78022	19010	12402	05400			70006	12803	00009	1					
Gießen	182	532	73603	64022	19611	755--	07309	60305	74022	19813	10942	07003			755--	15210	00016	0					
Bad Hersfeld	212	542	63302	6502-	20211	65600	09308	70803	65032	19614	22541	07803			70011	15409	00022	0					
Wasserkuppe	921	544	90406	01474	50007	9----	07301	80903	25284	50509	751--	09102			70007	12706	00030	1					
Trier-Petrisberg	265	609	70209	59031	19212	755--	10302	80306	64022	19712	755--	08205			70012	17511	00080	0					
Deuselbach	479	615	83507	5610-	19110	853--	09500	83505	70022	19011	854--	09101			70010	16010	00074	0					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93608	0345-	50308	9----	08303	83302	43104	51110	854--	08001			70008	12808	00044	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	70210	11022	18414	756--	11303	60310	68012	18815	65600	07202			70014	18713	00046	0					
Darmstadt	133	639	80108	57052	18814	855--	10102	80207	62022	18814	856--	09000			70014	18714	00054	0					
Würzburg	259	655	83304	42102	18213	755--	11304	80601	56052	18015	755--	11000			70013	17413	00069	1					
Bad Kissingen	262	658	70304	56102	18512	655--	10502	73604	58012	18514	755--	10103			70111	15910	01058	1					
Coburg	337	671	70000	50102	18612	65472	12302	70703	56102	18714	784--	11004			70212	15811	02074	1					
Bamberg	239	675	80305	25101	18114	855--	12502	80303	59032	18415	855--	12004			70114	16513	01065	1					
Hof	567	685	80305	30102	18511	864--	09201	80507	30102	18811	864--	09103			70111	15809	01088	0					
Weiden	438	688	83603	25211	17812	863--	11101	83606	28102	18114	864--	11105			79111	14809	91036	1					
Berus	363	704	80508	50106	18812	853--	12701	80506	45216	19013	855--	12303			70212	17411	02081	1					
Tholey	398	706	80309	4010-	18112	5557-	10601	80308	60022	18712	3557-	09306			70212	17411	00064	0					
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80605	20106	17713	5557-	12705	80605	50106	18713	6547-	10309			70213	17712	02058	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	83601	5061-	18114	3557-	11000	80203	56206	18514	3757-	11003			70314	18614	03079	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0110	60--	19912	-----	09803	-0211	60--	20312	-----	10005											
Karlsruhe	112	727	80204	18106	17915	864--	13807	80403	28102	18514	864--	13206			71315	19814	13098	1					
Mannheim	97	729	83604	50106	18515	855--	12303	80305	56052	18615	855--	11101			79715	18814	97075	0					
Stuttgart (Stadt)	305	737	80901	45619	17915	6847-	14001	80801	50616	17816	6722-	14400			70615	194--	06103	2					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82001	25619	17514	7527-	13001	80000	35606	17416	5522-	14001			70513	17211	05--	1					
Öhringen	276	742	80000	12809	1																		

Freitag, den 14. September 1979

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12		
	MHse	iii	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> SP	NdHf	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> SP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	ZBR--							
Helgoland	4	015	72625	70028	13815	5843-	08714	72728	81169	12015	794--	07718	25-41	33-46	792--								
List	26	020	62721	65808	12014	49481	06813	72926	80808	09712	784--	07723	27-43	30-48	702--								
Schleswig	43	035	72411	81258	13511	785--	08711	72211	75178	11111	69432	08724	---	27	703--								
Kiel	7	045	72409	70028	13615	42531	09717	72504	65298	11411	785--	09722	---	25	795--								
Norderney	13	113	82725	68818	16012	784--	08609	62827	70258	14313	684--	08817	30-39	33-43	702--								
Bremerhaven	7	129	72721	70028	15716	784--	09819	82719	80028	14214	884--	09715	22-31	22-32	797--								
Cuxhaven	4	131	72515	65808	13815	784--	09718	72515	75018	12113	784--	08717	---	30	701--								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72416	80021	15914	785--	07715	82614	80802	13514	884--	06624	---	28	700--								
Lübeck	8	156	72415	80021	15614	785--	06713	72417	75022	12415	785--	06733	---	28	700--								
Emden-Hafen	6	203	72519	75021	15916	385--	16717	72616	30816	15213	784--	09707	21-28	---	700--								
Bremen, Flugh.	3	224	72617	75031	16316	2153-	06718	72513	70022	14215	785--	07721	---	29	700--								
Soltau	77	235	62710	80030	16816	68630	07716	82611	75032	14715	886--	06721	---	29	700--								
Lüchow	17	253	42610	82030	16617	42630	04717	72610	82022	14516	786--	06721	---	29	700--								
Lingen	21	305	62412	80030	17915	48632	06712	62715	80038	16216	5863-	08617	---	28	700--								
Münster	63	313	32407	80030	19017	31600	07711	62706	80030	16917	52630	08721	---	28	700--								
Osnabrück	7	317	32407	80030	18616	32500	07711	72512	70031	16515	785--	07721	---	28	700--								
Gütersloh	95	320	12309	68020	19116	11601	05713	32412	70030	17117	31600	03719	---	28	700--								
Bad Salzfl.	72	325	22706	80030	17716	21500	07715	22608	80010	15717	21601	06720	---	28	700--								
Hannover-Langenhgn, Flugh.	98	338	32711	80020	17716	32600	06715	62511	82031	15516	2265-	06722	---	28	700--								
Braunschweig-Völkenrode	36	348	22510	82010	17716	21500	04716	62810	84030	15516	12680	04722	---	28	700--								
Berlin-Dahlem	81	381	42306	75021	17216	44700	05717	22608	80031	14916	11650	04723	---	28	700--								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42509	81030	17216	42700	04717	42613	81020	14917	12730	03722	---	28	700--								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22607	80024	19916	11601	06714	62610	80021	18416	11738	06715	---	28	700--								
Bocholt	25	406	32610	75030	19116	32500	09713	62714	75022	17616	62500	10715	---	28	700--								
Essen	154	410	22806	84030	19316	11601	05712	52608	82011	18116	11631	07712	---	28	700--								
Kahler Asten	835	427	32709	86011	51012	11402	04809	62611	89031	49411	11532	02713	---	28	700--								
Bad Lipspringe	151	430	12507	80020	18616	11502	06718	42508	75011	16716	42609	06718	---	28	700--								
Kassel	231	438	20000	81010	17416	11601	05718	32606	86030	15518	11632	02717	---	28	700--								
Göttingen	176	444	13004	82011	18216	11601	05817	32706	82020	15917	21641	03722	---	28	700--								
Braunlage	607	452	22209	86021	16813	11602	03813	22607	88020	15913	11601	01709	---	28	700--								
Aachen	202	501	30202	68031	19817	00901	04807	53105	62032	18916	11602	07709	---	28	700--								
Nürburg	627	510	13405	75014	19212	11602	50802	73303	81031	17814	11706	51708	---	28	700--								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	12703	65021	19516	00901	05814	73209	81021	18017	11732	04715	---	28	700--								
Koblenz	96	515	23306	80011	19817	11602	06805	73307	80031	18319	50932	00714	---	28	700--								
Marienberg	547	526	23403	82012	17813	12502	02804	72705	86031	16813	14618	03712	---	28	700--								
Gießen	182	532	42606	80011	18716	42601	09708	53107	74031	17117	55600	07715	---	28	700--								
Bad Hersfeld	212	542	62404	67012	18416	41602	06609	52806	68031	16218	12731	03820	---	28	700--								
Wasserkuppe	921	544	81304	20104	50209	852--	08803	52708	56052	49311	22401	07715	---	28	700--								
Trier-Petrisberg	265	609	60602	63032	18715	68500	10805	73104	67022	17418	22502	09711	---	28	700--								
Deuselbach	479	615	73103	67022	18513	784--	08801	72909	75022	17115	22502	09711	---	28	700--								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	52804	59014	51312	42401	09703	52808	62021	50513	32401	08712	---	28	700--								
Frankfurt, Flugh.	112	637	73303	68012	18216	55631	09705	62805	68022	16719	686--	10713	---	28	700--								
Darmstadt	133	639	83406	63022	18415	756--	09702	72406	64022	16918	25702	09713	---	28	700--								
Würzburg	259	655	83603	50052	17615	755--	10504	82903	56052	16316	755--	11812	---	28	700--								
Bad Kissingen	262	658	83402	58022	17416	885--	10708	72305	64032	15917	785--	11713	---	28	700--								
Coburg	337	671	81902	60032	18015	855--	10708	72503	60022	15516	785--	11720	---	28	700--								
Bomburg	239	675	83604	60022	17615	855--	13608	81803	30205	16215	854--	14713	---	28	700--								
Hof	567	685	73602	45052	16814	784--	09811	31807	35101	14814	11530	11819	---	28	700--								
Weiden	438	688	82601	30602	17315	864--	12905	82201	25106	15215	864--	14718	---	28	797--								
Beruf	363	704	80403	56106	19114	6557-	12202	72705	57052	18615	4553-	12804	---	28	797--								
Tholey	398	706	80305	63022	18613	5557-	09101	72406	62012	17615	32431	10807	---	28	700--								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80703	57056	18314	5557-	10802	72302	56052	17715	5553-	11704	---	28	797--								
Neustadt/Weinstr.	163	723	80504	58016	18016	1567-	11803	72603	60012	17717	3567-	11601	---	28	796--								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3404	60---	19415	----	11803	80000	50056	18016	874--	11704	---	28	797--								
Karlsruhe	112	727	80103	34602	18515	874--	12000	80107	57052	17118	756--	10709	---	28	700--								
Mannheim	97	729	83304	57052	18216	756--	11804	70103	57052	17118	756--	10709	---	28	701--								
Stuttgart (Stadt)	305	737	72304	59026	17318	784--	14803	83305	35102	17016	6552-	14605	---	28	794--								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72405	65216	16617	4842-	15705	73308	25109	16316	752--	15504	---	28	794--								
Öhringen	276	742	83303	27108	17116	828--	14808	83103	16106	17014	865--	13803	---	28	702--								
Weißenburg/Bay.	422	761	81803	50106	16017	884--	15813	82107	60032	14718	885--	14711	---	28	703--								
Nürnberg, Flugh.	319	763	82403	18605	16816	673--	15813	83005	25516	16015	873--	14708	---	28	794--								
Regensburg	376	776	80000	25616	17015	855--	14607	82001	30606	15417	755--	15713	---	28	701--								
Gr. Falkenstein	1307	791	92203	01456	52212	9----	12802	92402	01456	50711	9----	11715	---	28	793--								
Freiburg	269	803	70000	45106	17518	754--	16000	80107	45102	16618	853--	16708	---	28	703--								
Freudenstadt	797	815	82705	67256	52216	784--	14801	82805	56102	51314	882--	13605	---	28	701--								
Klippenack	973	818	72009	63018	51914	6817-	13801	82806	30102	51416	880--	15711	---	28	709--								
Stötten	734	836	82209	59616	17414	3817-	13804	92811	08916	16614	9----	14708	---	28	704--								
Ulm	52																						

Freitag, den 14. September 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50			
	Hohe	iii	Nddff	VvwvW	PPFTT	N <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ***	Nddff	VvwvW	PPFTT	N <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ***		T <sub>1</sub> <sup>1</sup> -T <sub>1</sub> <sup>2</sup>	T <sub>1</sub> <sup>1</sup> -T <sub>1</sub> <sup>2</sup>	788 T <sub>1</sub> <sup>1</sup>
Helgoland	4	015	62920	75809	11911	69403	07801		43123	65028	12213	48400	07303				33-47	25-47	7o215	13 Uhr GMT
List	26	020	43127	65258	09511	39502	06602		13125	8200-	10311	12400	03108				3o-48	28-42	7o215	
Schleswig	43	035	62608	80259	10008	69503	07812		13007	80028	11607	19500	06316				2o-43		7o915	156153 148149
Kiel	7	045	82906	65259	10409	785--	08709										--27		71115	172164 156158
Norderney	13	113	73436	65808	13112	594--	09812										39-52		7o415	178176 173172
Bremerhaven	7	129	73024	62958	13113	794--	09711		43015	75259	13610	42500	08305				24-43	31-41	7o116	
Cuxhaven	4	131	82825	70259	11411	784--	07507										26-46		7o315	174166 165166
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72616	75802	11812	79523	07717		32411	81258	12609	38500	08108						79416	161164 157155
Lübeck	8	156	72311	70038	11012	785--	08715		82410	70028	11309	745--	08303				22-31	---	79315	161158 155156
Emden-Hafen	6	203	72611	75256	14412	784--	08708		33308	75299	15310	38400	08309				---	29	7o216	
Bremen, Flugh.	3	224	12611	75018	13511	18500	06707		52706	75258	14508	58500	07010				---	31	79417	
Soltau	77	235	52705	68018	13411	58500	09714												7o117	
Lüchow	17	253	82714	40808	12614	885--	07719												79418	
Lingen	21	305	22712	82018	15613	18642	05706										---	28	79716	164160 157162
Münster	63	313	32707	75011	16713	30941	06603		82709	70801	17312	4257-	07305						7oo18	180172 166165
Osnaabrück	95	317	22709	75011	16013	15531	05606												7oo16	160166 157158
Gütersloh	72	320	62515	72011	16814	45631	04504		72515	62801	17812	785--	06309						7oo18	
Bad Salzuflen	98	325	72709	70211	14815	785--	07609												79717	169166 165168
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	52710	65251	14414	28530	08612		82914	65251	15210	885--	07207				---	26	79717	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72609	60031	14015	5853-	05715		32710	8002-	14811	35600	05306						7oo17	
Berlin-Dahlem	51	381	72503	70031	12913	4575-	05720		82805	65212	13012	8092-	08500						7oo17	191183 176164
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72508	80031	12915	2573-	04720		83019	78212	13012	6577-	08500				---	34	7oo18	200183 -
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53009	80021	18614	15741	07302		02507	82011	19511	00900	06108						7oo18	177174 170173
Bocholt	25	406	62809	75012	17513	50941	07801												7oo17	166166 164164
Essen	154	410	53011	65011	18313	11632	05500		22608	82021	19211	00901	07108						7oo17	168164 160167
Kahler Asten	835	427	42809	70031	48307	20942	04604		32916	68031	48105	12402	04303				---	27	7oo13	143129 124120
Bad Lipspringe	151	430	72608	68032	15914	5863-	07710												7oo17	163160 157159
Kassel	231	438	22905	75020	15314	11641	05505		32805	70011	16312	15631	05308						7oo18	---174 162168
Göttingen	176	444	32603	75030	15214	25541	04709												7oo18	
Braunlage	607	452	42703	82030	15210	11532	03713												7oo14	
Aachen	202	501	63006	60031	19014	45501	08601		02506	65011	20211	00900	06109						7oo17	190180 170168
Nürnberg	627	510	73105	67021	18511	00906	01502												7oo14	189178 167160
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72909	62021	17816	55602	07602		02807	82011	19512	00900	06315						7oo18	204185 175167
Koblenz	96	515	63406	80031	17917	00902	02605												7oo19	
Marienberg	547	526	72903	77031	17010	00908	05603												7oo15	188174 161163
Gießen	182	532	63008	74031	17214	00902	04501		12704	70021	18111	00901	06206						7oo18	210193 179170
Bad Hersfeld	212	542	42605	70011	15715	00901	04608												7oo19	---202 182171
Wasserkuppe	921	544	32908	67012	48408	10941	03705		03013	62010	48306	00900	02004						7oo12	---140 129120
Trier-Petrisberg	265	609	73307	84032	17615	12631	02500		22903	70021	20110	00901	05219						7oo19	255228 201180
Deuselbach	479	615	72806	82022	17313	10941	04601												7oo16	225205 175159
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53012	62021	48808	00901	01704												7oo13	---181 160134
Frankfurt, Flugh.	112	637	63405	81022	16716	40931	03501		02905	70011	17913	00900	05110						7oo21	
Darmstadt	133	639	43111	81011	16716	00901	00503												7oo18	206202 194197
Würzburg	259	655	43105	57052	16215	25602	11501		03307	70020	17512	00900	05209						7oo16	243220 195188
Bad Kissingen	262	658	32803	73011	15615	00902	08607												7oo18	233214 190181
Coburg	337	671																	7oo17	216190 168173
Bamberg	239	675																	79715	229216 187177
Hof	567	685	72503	45101	14513	1151-	10607		02605	40101	15810	00900	09105						7oo15	211176 149145
Weiden	438	688	82805	25106	15114	854--	13604												79716	197184 157150
Beruf	363	704	62503	56102	18915	20932	12303												79716	235208 182174
Tholey	398	706	52502	65012	17115	11501	06504												7oo16	222205 176171
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72803	45102	17515	22501	12502		33304	58012	19312	15531	06213						79716	216196 178169
Neustadt/Weinstr.	163	723	62901	56052	18016	25532	11301												79618	297264 217201
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	112	727	82403	45106	17715	855--	12704		22306	42101	18814	10931	13210						79716	276252 224202
Mannheim	97	729	73601	58022	16917	68531	10603		20102	70021	18913	25600	05317						7oo18	240211 188184
Stuttgart (Stadt)	305	737	83206	30102	17215	6842-	13301		82703	35102	18715	854--	12215						7oo18	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83208	40109	16815	853--	13301		82908	45102	18614	854--	12217						7o519	
Öhringen	276	742	82705	14106	16814	865--	13601		72702	35102	18613	754--	12315						7o216	255214 195190
Weißenburg/Bay.	422	761	82905	26102	15016	885--	15500		82807	50102	17114	755--	12216						7o319	249227 193178
Nürnberg, Flugh.	319	763	82503	25106	15315	873--	13607		52505	23102	17213	55400	12316						79416	238214 186169
Regensburg	376	776	80000	15106	14316	785--	15710		83008	25102	15915	755--	14213						7o517	230203 182176
Gr. Falkenstein	1307	791	92405	01456	49910	9----	10709		93206	01458	49610	9----	10603						7o113	
Freiburg	269	803	83406	25102	17517	863--	16307		70402	30102	19117	755--	14216						7	

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Freitag, den 14. September 1979

Nummer 257

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff
10		3124 -46	3147 -39	25 10	3104 -43	27 19	3133 -40
20	2669 -52	2670 -53	2679 -46	27 04	2657 -51	26 12	2669 -49
30	2407 -52	2409 -53	2413 -50	27 05	2395 -54	27 11	2405 -52
50	2077 -53	2079 -50	2081 -54	27 11	2069 -56	26 13	2075 -55
70	1859 -52	1861 -54	1864 -54	26 12	1856 -58	26 21	1859 -54
100	1628 -53	1632 -54	1636 -56	28 29	1630 -59	27 24	1631 -56
150	1365 -51	1372 -53	1378 -55	28 43	1376 -58	27 35	1372 -54
200	1177 -49	1187 -57	1195 -58	27 55	1195 -60	-67 26 40	1189 -59
250	1032 -54 -64	1046 -55 -66 26 81	1055 -55 -65 29 53	1055 -55 -62 25 40	1061 -52 -55 26 40	0940 -43 -46 26 35	1047 -55 -70 25 64
300	0913 -45 -56	0927 -45 -56 26 65	0935 -44 -56 29 52	0936 -45 -54 27 42	0940 -43 -46 26 35	0739 -28 -31 26 21	0928 -45 -64 26 63
400	0715 -32 -41 26 80	0728 -28 -39 26 63	0734 -27 -40 27 42	0736 -27 -43 26 28	0739 -28 -31 26 21	0574 -16 -17 25 27	0729 -29 -55 26 62
500	0554 -22 -25 27 63	0564 -17 -22 27 58	0569 -15 -24 26 47	0571 -15 -26 26 27	0574 -16 -17 25 27	0305 -2 -2 26 27	0565 -17 -30 27 54
700	0300 -7 -8 27 32	0306 -3 -26 28 28	0308 0 -26 27 32	0309 2 -2 27 23	0312 -0 -1 25 30	0150 0 -4 26 12	0305 -2 -26 26 27
850	0145 3 2 26 27	0149 3 -0 26 18	0152 3 -2 30 10	0151 9 6 24 11	0153 11 3 24 20	0016 14 6 26 07	0150 0 -4 26 12
1000	0011 12 8 26 12	0015 15 6 27 10	0017 14 5 25 06	0015	0015		0016 14 6 26 07
Markante Punkte	018 -54		006 -37	25 12			006 -28
	019 -52		013 -41				029 -52
	027 -53		015 -45				030
	040 -52		016	25 05			033 -53
	045 -55		028 -51				042 -52
	059 -51		040	29 08			045
	062 -54		066	26 12			053 -55
	078 -50		085 -54		010 -43	27 19	057 -53
	100 -53	007 -39	100 -56	28 29	013 -57		066 -55
	124 -51	010 -46	126 -57		015	26 11	086 -54
	160 -52	019 -53	149 -54		024 -53		096 -57
	200 -49	040 -54	185 -56	27 61	040	27 09	153 -54 -72
	277 -51	050 -50	215	28 50	070 -58	26 21	164 -57 -73
	240 -56 -65	075 -55	223 -61 -70	28 50	084	26 16	183 -55 -71
	313 -43 -55	116 -53	270	29 54	100 -59	27 24	190 -58 -73
	345 -39	132 -56	375	28 41	122 -61		200 -59 -73 25 62
	413 -30 -39	164 -52	407 -26 -39		169 -57		210 -58
	461 -26 -31	200 -57 -66 26 81	463 -20 -27		192 -60		215 -57 -72
	473 -26 -26	224 -60 -69 26 74	509 -14 -23		230 -60 -66 25 48		252 -55 -70
	550 -19 -33	258 -53 -65	534 -13 -23		270	25 31	352 -36 -58
589 -16 -28	419 -25 -36	565	28 50	300 -45 -54 27 42		419 -26 -51	
600	442 -24 -28	581 -8 -33		417 -25 -42	26 23	439 -24 -37	
670 -10 -11	500 -17 -22 27 58	593 -9 -32		450		454	
740 -3 -3	563 -12 -44	600	28 39	512 -13 -24		470 -21 -46	
800	600	710 1 -26		557 -10 -27		477 -21 -29	
812 1 1	619 -8 -32	730 0 -24		600	27 23	523 -14 -34	
904	679 -4 -34	782 3 -17		710	27 23	556 -10 -31	
935 7 7	742 -1 -17	800	28 20	720 1 1		591 -10 -32	
008 13 9 27 08	770 -2 -16	805 2 -12		750 3 3		600	
	790 -1 -6	836 2 -5		800	26 13	703 -2 -26	
	800 -2 -4 29 15	893 4 -1		838 10 5 25 10		794 1 -23	
	900	880	30 09	881	25 14	800	
	905 7 4	900	28 08	900	25 15	813 9 1 25 23	
	914	940	26 09	944 13 12		832 9 2 24 20	
	011 16 10 27 10	002 15 6 24 06		980 16 13 20 05		853	
						907 14 3 24 14	
						962 16 13 21 02	
						014 15 6 27 06	
Tropopause	240 -56 -65	224 -60 -69 26 74	223 -61 -70 28 50	230 -60 -66 25 48	215 -59 -62 26 46	200 -59 -73 25 62	
Max-wind	355 -39 27 90	200 -57 -66 26 81	185 -56 27 61			210 -58 25 64	
30/50	0330	0330	0332	0326	0331	0330	
50/100	0449	0447	0445	0439	0443	0444	
100/200	0451	0445	0441	0435	0437	0442	
200/500	0623	0623	0626	0624	0629	0624	
500/1000	0543	0549	0552	0556	0559	0549	

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	1418		1418	1418	1418	1418				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	15.6		23.4	27.3	27.3	21.0				
km	28 38		28 12	26 17	28 20	27 14				
26.4				26 15	28 10					
23.7				27 07	27 11					
20.7				29 10	27 14	27 14				
18.3			29 15	29 23	27 26	27 25				
15.9			28 35	28 28	27 34	26 38				
13.5	28 51		29 39	28 45	27 40	26 47				
12.0	28 63		29 50	29 38	27 45	26 60				
10.5	27 68		30 70	30 31	27 46	25 86				
9.0	27 69		29 71	31 38	27 40	25 75				
7.2	27 62		29 68	30 34	27 31	26 73				
5.4	27 46		28 53	28 39	27 34	26 62				
4.2	25 35		28 51	28 37	27 40	26 48				
3.0	26 31		28 37	27 30	27 31	26 36				
2.1	27 36		27 34	27 31	27 26	26 28				
1.5	28 34		27 28	28 15	28 17	26 23				
0.9	29 40		29 24	29 16	28 09	27 20				
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0980 27 75		0810 29 76							
						1030 25 88				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 14. September 1979

Nummer 257

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	
YGG	1400	1400	1400	1400	1400			
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	
10	3121 -47		3121 -45	26 17	3121 -43	26 20	3121 -43	26 16
20	2667 -53		2666 -53	26 14	2663 -52	25 10	2664 -52	26 18
30	2406 -53	2405 -52	2405 -53	28 07	2403 -55	26 14	2403 -54	28 10
50	2077 -55	2076 -55	2078 -57	27 13	2076 -56	27 10	2075 -57	28 08
70	1862 -53	1861 -57	1864 -57	25 30	1864 -59	26 18	1863 -59	28 12
100	1632 -55	1636 -59	1639 -57	26 31	1640 -62	25 21	1641 -62	24 19
150	1371 -51	1380 -57	1384 -57	26 57	1388 -60	24 28	1390 -61	23 20
200	1183 -51	1198 -57 -67 24 77	1202 -60 -72 25 63	1208 -59 -69 23 36	1208 -59 -69 23 36	1211 -60 -65 23 36	1211 -60 -65 23 36	
250	1038 -50 -61	1054 -49 -61 24 87	1059 -50 -63 24 75	1066 -50 -61 22 56	1066 -50 -61 22 56	1068 -50 -56 22 32	1068 -50 -56 22 32	
300	0917 -45 -57 25 91	0932 -41 -55 24 84	0938 -43 -58 25 70	0944 -41 -54 23 44	0944 -41 -54 23 44	0946 -40 -48 22 32	0946 -40 -48 22 32	
400	0720 -32 -44 26 76	0732 -27 -40 25 76	0737 -27 -48 27 65	0742 -26 -40 25 36	0742 -26 -40 25 36	0743 -24 -43 22 33	0743 -24 -43 22 33	
500	0558 -20 -36 26 66	0566 -16 -40 25 56	0572 -15 -45 27 48	0575 -13 -32 26 27	0575 -13 -32 26 27	0577 -14 -23 26 30	0577 -14 -23 26 30	
700	0300 - 5 -28 28 42	0305 - 2 -35 27 36	0309 - 1 -26 28 31	0312 1 - 1 25 28	0312 1 - 1 25 28	0313 1 - 1 27 16	0313 1 - 1 27 16	
850	0146 0 - 0 29 34	0149 0 0 28 19	0152 5 - 9 29 14	0153 12 9 25 10	0153 12 9 25 10	0153 13 10 27 07	0153 13 10 27 07	
1000	0013 10 5 29 18	0016 11 9 29 08	0018 11 7 33 06	0015	0015	0014	0014	
Markante Punkte			004 -32	27 20				
			008 -42	26 24				
			015	26 03				
			021 -54					
			024	29 08				
			029 -53					
			042	28 06				
			071	25 30				
			091 -59					
			100 -57	26 31				
			111 -60					
			167 -56					
			182	25 69			009 -42	26 12
			200 -60 -72	25 63			015 -50	26 24
			210	25 60	010 -43	26 20	024 -55	
			242 -51 -63	24 75	020 -52	25 10	038 -54	28 06
		030 -52			028 -56		070 -59	28 12
		044 -55			035 -53		087 -62	24 17
		055 -55			045	27 09	135 -63	24 18
	008 -46				105	25 22	165 -59	
020 -53				106 -62		187 -62 -68	23 32	
043 -53				180 -59		203	23 36	
055 -56				196 -60	23 34	275 -45 -52		
069 -53				242 -52 -63	22 58	410 -23 -43		
100 -55				456 -18 -37		470 -17 -25	22 31	
189 -50				500 -13 -32	26 27	500 -14 -23	26 30	
212 -52 -63				565 - 7 -25		560 - 8 -16		
270 -49 -60 24 91				600	26 27	587 - 7 -21		
300 -45 -57 25 91				611 - 6 - 8		600	26 25	
583 -12 -33				676 - 1 - 5	25 31	615 - 5 -14		
600	27 53			715 2 2		667 0 -12		
704 - 5 -28				745 3 3		704 1 - 0		
750 - 4 -20				800	25 13	762 8 - 2		
773 - 4 - 9				819 10 9		800	27 10	
800 - 2 -13 28 28				880 15 9 26 09		813 10 9		
847 0 - 1				885	27 09	853	27 07	
905	29 34			948 15 12		939 20 9 27 03		
986 10 6				981 18 14 34 01		961 16 14 00 00		
010 9 5 29 08								
Tropopause	212 -52 -63	188 -59 -69	200 -60 -72 25 63	196 -60	23 34	187 -62 -68 23 32		
Maxwind	270 -49 -60 24 91	224 -54 -64 24 96	242 -51 -63 24 75					
30/50	0329	0329	0327	0327		0328		
50/100	0445	0440	0439	0436		0434		
100/200	0449	0438	0437	0432		0430		
200/500	0625	0632	0630	0633		0634		
500/1000	0545	0550	0554	0560		0563		

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1406	1406	1406	1406	1406	1400	1406
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	16.5	15.9	30.6	16.5	23.1	23.7	11.4
km	27 26	27 37	28 05	26 18	26 05	28 09	24 51
26.4			30 04				
23.7			30 04			28 09	
20.7			26 15			27 16	
18.3			28 19		26 12	25 20	
15.9	27 37	27 37	27 37	26 19	26 22	24 40	
13.5	27 55	27 55	27 51	26 23	25 33	24 60	
12.0	27 74	25 75	26 66	26 24	25 34	24 71	
10.5	27 93	27 54	27 51	27 33	24 40	24104	25 73
9.0	27 95	27 55	26 48	27 24	24 32	24 81	25 71
7.2	28 78	27 63	27 51	26 27	26 23	24 64	26 65
5.4	27 58	27 55	27 41	26 20	26 27	25 50	27 52
4.2	28 53	27 40	28 33	25 18	26 19	26 47	27 43
3.0	28 35	28 27	27 27	24 25	26 16	26 42	28 35
2.1	28 26	28 14	29 17	25 15	33 11	27 33	29 17
1.5	28 27	28 12	33 09	27 20	02 10	29 26	30 15
0.9	27 25	27 10	36 05	28 09	07 07	29 19	29 13
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0830 27 98	1190 26 75 0750 27 65	1240 26 73		1050 24104	0980 25 85	