

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 16. August 1978

Nummer 228

Station	00 Uhr GMT										03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
	Hohe	all	Nddff	VVwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	VVwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	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	02215	70029	04216	00900	15210	22321	75030	08916	15632	14207				28-28	28-28	701--						
List	26	020	92413	68039	07416	784--	14211	72318	80031	08216	784--	14208	---	---	---	---	---	796--						
Schleswig	43	035	62307	65216	08416	656--	13220	72106	65032	09714	755--	12213						797--						
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113																						
Bremerhaven	7	129	02010	70019	09916	00900	13213	52004	75031	10915	1573-	13210						702--						
Cuxhaven	4	131																						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32406	75018	09717	30930	14224	72508	70251	10916	3573-	14212						700--						
Lübeck	13	156	62707	70012	09419	30918	12214	32107	70011	11016	30910	12210						700--						
Emden-Hafen	6	203	02215	68028	09516	00900	13209	02211	65010	10513	00900	11210						701--						
Bremen, Flugh.	4	224	12206	62029	10313	10930	13213	82108	59606	11515	756--	14212						792--						
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	64	313	82303	56619	12117	854--	17216	62105	60016	12615	65600	14105						717--						
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	70	320	81906	56608	12217	8087-	16214	11603	45056	13015	15600	14208												
Bad Salzuflen	98	325																						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	30000	70011	11517	35700	13222	82306	65611	12718	857--	15212						700--						
Bronschweig-Völkenrode	81	348	62109	7001-	11019	65700	15216	72104	65031	12716	757--	15215						700--						
Berlin-Dahlem	51	381	52107	68021	12018	55700	13109	62208	65216	13016	65700	15210						700--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62009	75031	11820	20932	12307	72210	70216	12719	7097-	15309						700--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62205	65212	13018	4577-	15216	72107	60021	13617	757--	15205						702--						
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	82306	65618	13216	5552-	15221	72308	65036	13316	756--	15101						702--						
Kahler Asten □	835	427	82413	58502	48214	861--	13108	92408	05415	48413	9----	12305	21-30					797--						
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	158	438	32110	58016	12417	30930	15108	71911	58021	13316	754--	14206						794--						
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	42106	68019	12816	41530	15208	82407	65611	14115	785--	13212						704--						
Nürnberg	626	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73101	75251	13417	5857-	15219	71505	70616	13716	5567-	15203						797--						
Koblenz	96	515																						
Marienberg	547	526																						
Gießen	186	532	21509	40106	13917	25700	15305	61506	30101	14316	65500	14103						794--						
Bad Hersfeld	186	542																						
Wasserkuppe □	212	544	92317	00478	49413	9----	13302	92414	00454	49713	9----	13304	21-32	---	26			701--						
Trier-Petrisberg	265	609	72207	65031	13816	755--	14205	72206	60022	14516	754--	14207						700--						
Deuselbach	479	615																						
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635																						
Frankfurt, Flugh.	112	637	41903	57106	14017	45500	16104	62008	57101	14617	35470	16206						702--						
Darmstadt	133	639																						
Würzburg	259	655	72001	60026	15217	6563-	16307	81302	58032	15617	755--	15104						701--						
Bad Kissingen	224	658																						
Coburg	337	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	82407	68611	14716	757--	14213	81805	68026	15515	757--	14204						797--						
Weiden	438	688																						
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72308	70036	14915	756--	13303	72404	62022	15514	2563-	13305						794--						
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	114	727																						
Mannheim	96	729	82109	70036	15418	2572-	16105	62106	75012	15817	655--	15304						701--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	42203	62028	15918	35630	14301	52105	62016	16417	55630	14205						7--						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	70036	16016	3577-	13002	62205	70019	16516	39660	13206						795--						
Öhringen	276	742																						
Ansbach	413																							
Weißenburg/Boy.	422	761																						
Nürnberg, Flugh.	319	763	50702	65218	16017	55500	16011	70903	60114	16416	757--	15303						703--						
Regensburg	376	776	82802	68031	16219	656--	15221	80000	65022	16718	756--	15204						700--						
Gr. Falkenstein □	1307	791																						
Freiburg	269	803	82008	70038	16319	6567-	13208	82009	70022	16319	7567-	14400						702--						
Freudenstadt □	797	815																						
Klippeneck □	973	818																						
Stötten	734	836																						
Ulm	522	838																						
Augsburg	477	852	82906	70022	16718	856--	14212	51803	62022	17117	556--	14302						700--						
München-Riem, Flugh.	529	866	72602	80031	16419	7097-	14216	81803	75218	17117	3562-	15202						700--						
Mühlhof	401	875																						
Passau	409	893	30503	71020	16514	00901	11214	40302	67030	17313	00901	10207						700--						
Feldberg/Schw. □	1486	908	72325	70802	51910	7328-	09003	92320	01458	52110	9----	10202	31-42	24-39				794--						
Konstanz	443	929	50000	66016	17516	4574-	14000	80000	56292	18016	785--	15305						701--						
Friedrichshafen	401	934																						
Kempten-Lenzried	705	946																						
Obentdorf □	810	948																						
Zugspitze ■	2960	961	71403	80022	11803	40544	03601	92405	03412	11603	9----	03602						700--						
Hohenpeißenberg □	977	962	72708	84022	52915	756--	11107	82003																

Mittwoch, den 16. August 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04			
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁ C ₁₁	T ₁ T ₁ ppp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁ C ₁₁	T ₁ T ₁ ppp	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁	788 T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	RR RR	EssenV				
Helgoland	4	015	72116	75031	10815	714--	14219	72216	75022	11716	36438	14209	21-28	7015	17715	01121	1					
List	26	020	52414	65021	09716	48432	13215	72219	65022	10917	52408	14212	20-29	79616	17815	96102	1					
Schleswig	43	035	72107	70031	11314	784--	12215	62210	70012	12217	68501	13209		79714	20313	97123	0					
Kiel	17	045	32103	6802-	11415	35600	12212	62205	75031	12318	68501	13110		79714	21513	97125	0					
Norderney	13	113	62115	6503-	11115	28432	13311	72113	62022	12016	28538	13009		70015	19214	00116	0					
Bremerhaven	7	129	42008	68021	12215	35630	12213	72113	68032	13218	42431	13210		70214	19913	02115	1					
Cuxhaven	4	131	32110	70021	11015	20931	13213	72110	75021	12018	58501	13210		79314	19612	93117	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22307	60018	12416	20930	14215	72310	68031	13418	3255-	13210		79715	22113	97116	0					
Lübeck	13	156	82005	70251	12316	755--	13213	62411	75021	13419	48532	11111		79715	22114	97109	0					
Emden-Hafen	6	203	52216	65031	11814	15602	12213	82315	62032	12916	31507	14211		70112	19410	01114	1					
Bremen, Flugh.	4	224	62206	60256	12615	86500	15211	82314	70032	13519	21531	13209		79413	21012	94107	1					
Soltau	77	235	52406	65108	13016	45330	15212	82507	60602	14317	785--	13213		79615	21813	96115	1					
Lüchow	17	253	72002	6002-	13716	785--	15216	32507	75012	14421	28630	11207		70015	21213	00116	0					
Lingen	21	305	42206	7002-	13114	18531	11214	72310	75031	14517	22532	11214		70813	19013	08101	1					
Münster	64	313	62206	58016	13916	55530	14213	72408	80032	14819	68532	13209		79317	19614	17092	1					
Osnabrück	95	317	72107	56612	13815	755--	14212	72410	75036	14618	42501	11110		71515	19614	15093	1					
Gütersloh	70	320	71704	56606	14516	5547-	15214	72109	65036	15119	32532	13107		70215	19614	02---						
Bad Salzuflen	98	325	81802	57606	13616	6557-	15210	52306	65016	14518	42431	14210		70115	21713	01100	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72204	65036	14117	6563-	14213	72306	61256	14617	6853-	15206		79316	22214	93106	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72103	56212	13817	755--	15212	72510	75038	14620	6853-	13109		79716	21913	97110	1					
Berlin-Dahlem	51	381	62304	65026	14418	65700	16214	72303	65031	15122	62501	16208		79217	20215	92119	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72308	60036	14319	6573-	16216	52505	61031	15122	46530	15208		79718	21415	97126	0					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21808	82016	14816	15741	12112	72311	84032	16117	6857-	12212		70216	21014	02085	1					
Bocholt	21	406	72406	6002-	13515	10931	14212	72309	65022	14716	6553-	13212		70815	19214	08100	1					
Essen	154	410	41804	65016	15014	11541	13314	72406	84252	15516	58548	12207		70214	20413	02081	1					
Kahler Asten	835	427	72309	58805	48812	724--	12207	62415	54038	50015	53441	10206		79712	15811	97077	1					
Bad Lippspringe	151	430	72402	58216	14916	754--	14213	51903	75018	15617	12502	12208		70215	21314	02102	1					
Kassel	158	438	72106	35101	14216	752--	15208	62110	68032	14421	53431	13102		79416	19615	94107	0					
Göttingen	176	444	61903	5803-	14617	68400	15213	62307	70012	14521	42501	15002		79317	20215	93117	0					
Braunlage	607	452	72207	3010-	14315	762--	14209	72107	67022	14217	784--	13104		70115	17814	01113	1					
Aachen	202	501	72003	80036	15115	41501	11209	72206	70258	16314	785--	13212		70413	18912	04072	1					
Nürnberg	626	510	72303	6503-	15713	6324-	13211	72309	73012	15515	43301	10204		70013	16212	97081	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61404	80016	15315	45531	13216	73005	80252	15320	785--	13502		70114	20213	01089	1					
Koblenz	96	515	62106	5610-	15418	38542	15216	72110	72031	15921	42682	12107		70016	204--	02078	1					
Marienberg	547	526	72207	5010-	14414	722--	13210	72013	75022	14617	22472	13309		70014	16913	94085	1					
Gießen	186	532	31903	50101	15116	35500	16308	72108	70031	15520	725--	13107		79416	18814	02095	1					
Bad Hersfeld	186	542	72304	5710-	15317	752--	15208	72408	65022	15621	62541	13106		70316	18414	03087	1					
Wasserkuppe	921	544	92214	00434	50213	9----	13205	72313	50284	50913	752--	13208	---	70112	15012	01115	1					
Trier-Petrisberg	265	609	62110	60012	15516	68431	14109	62512	75022	16718	58401	13207		70016	17515	01078	1					
Deuselbach	409	615	62206	6501-	15814	54431	13210	72213	80022	15917	52441	12107		70014	17112	93082	1					
Kl.Felberg/Ts.	805	635	92408	01454	50012	9----	12208	92410	03434	50713	9----	13206		70112	15812	05087	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	61907	40102	15417	55470	16208	62108	62032	15720	52440	16105		70217	19516	03091	1					
Domstadt	133	639	71711	58022	16217	3567-	15114	61911	63031	16720	58530	15208		70417	19516	05093	1					
Würzburg	259	655	61705	57101	16317	28430	15307	81808	60252	16918	885--	16207		70116	19415	01104	1					
Bad Kissingen	224	658	41202	50101	16016	26230	15208	72206	59022	16818	6843-	16209		70216	18014	02095	1					
Coburg	337	671	81805	35205	16317	852--	16304	72305	57102	17119	783--	15211		79616	19815	96124	1					
Bamberg	239	675	51804	56106	16917	55500	15209	72504	63022	17520	784--	16209		79617	20717	96123	1					
Hof	567	685	82006	60616	16216	756--	14208	72107	62026	16618	6843-	15208		79714	17113	97125	1					
Weiden	438	688	72001	60036	17316	756--	15310	71903	62026	18118	784--	16111		70415	17613	04126	1					
Beruf	363	704	72310	6202-	16815	755--	14211	32216	81031	17317	12441	12209		70014	16713	03063	1					
Tholey	396	706	82305	4010-	16514	861--	13210	62413	80012	17415	42531	10210		70014	16213	04077	1					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72405	57102	16515	784--	14211	32509	70011	17217	38501	11209		79414	17113	02073	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	50808	16317	784--	14311							70216	19115	02086	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	82405	66808	17917	815--	15314	72107	60026	18318	785--	16204		70216	19514	02091	1					
Mannheim	96	729	71705	50811	16917	735--	16211	72107	60038	17220	6844-	17104		70116	20214	01093	1					
Stuttgart (Stadt)	305	737	72203	65206	17317	756--	14208	72303	60026	17320	785--	14104		70117	203--	01102	1					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72002	65039	17616	65680	13210	72701	65212	17220	785--	14203		70114	19213	01---	1					
Öhringen	276	742	70000	62038	17017	6863-	15108	80000	60618	17617	6963-	16207		70215	19813	02105	1					
Ansbach	413																					
Weißenburg/Bay.	422	761	72005	66016	17117	5577-	14212	72305	67032	17020	5853-	14204		70215	19414	02127	1					
Nürnberg, Flugh.	319	763	72703	59038	17017	7567-	15108	52305	62012	17720	58400	15309		70316	21116	03125	1					
Regensburg	376	776	72002	68022	17717	5867-	15208	72304	7003													

Mittwoch, den 16. August 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	
		Ndbff	VvwwW	FFFTT	N ₂ ChC ₆ Ch	T ₂ T ₂ opp	Ndbff	VvwwW	FFFTT	N ₂ ChC ₆ Ch	T ₂ T ₂ opp				t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁
Helgoland	4	015	62317	75022	12816	69401	14211	52211	81258	13816	49403	14110			700--
List	26	020	62321	70252	11817	22432	13209	52417	75031	12718	32432	12209	21-31	20-29	797--
Schleswig	43	035	72411	72022	12718	68502	12207	72611	75038	13618	69563	11209			700--
Kiel	17	045	72407	75031	12620	48502	12202	62605	75258	13619	63502	13211			700--
Norderney	13	113	72713	60452	12816	794--	11308	62009	65299	13915	3946-	13211	25-33		797--
Bremerhaven	7	129	72011	65022	13720	62530	13205	72214	68292	14818	49503	14211	---	45	700--
Cuxhaven	4	131	72109	70028	12719	52501	13207	72908	75298	13915	42501	12212			791--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72313	70028	13621	22682	12102	62411	80022	14021	68601	10104			797--
Lübeck	13	156	72211	75011	13921	48532	10205	52213	80012	13922	58500	10400			700--
Emden-Hafen	6	203	62217	62032	12619	52502	12803	62517	75022	14317	634--	12317	---	20	700--
Bremen, Flugh.	4	224	62311	72022	13719	21531	12102	72817	58808	14418	725--	11207	---	28	700--
Saltau	77	235	72507	65026	14220	32502	13000	32710	80258	14821	32631	09206			797--
Lüchow	17	253	62807	70011	14422	58530	14400	72809	70022	14622	42632	11002			700--
Lingen	21	305	42311	75021	14420	48501	13801	52206	80259	15915	49531	14315			700--
Münster	64	313	72208	80012	15218	785--	12104	52409	80031	15721	58600	12205			700--
Osnabrück	95	317	72211	82016	15118	785--	11305	62408	80021	15619	62500	11104			792--
Gütersloh	70	320	72311	68026	15319	28572	11102	52111	80031	15921	40630	10006			793--
Bad Salzuflen	98	325	72407	82022	14519	58538	12400	42504	82011	15421	42501	12210			794--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72610	75028	14520	32538	12000	72711	81252	15319	68601	11207			791--
Bronschweig-Völkenrode	81	348	62510	80038	14521	38572	13801	82607	82032	14721	5267-	11302			701--
Berlin-Dahlem	51	381	32010	59031	13925	33501	16611	33108	75018	15021	19581	14109			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32011	59018	14124	38600	15709	33111	68251	14721	13531	13305			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32213	84038	16220	32500	12002	72711	80251	16920	6353-	11307			792--
Bocholt	21	406	62311	70012	14820	625--	13101	62604	70252	16116	32531	14013	---	29	700--
Essen	154	410	52407	82038	15618	42541	12003	62611	80258	16220	48641	10307			791--
Kahler Asten	835	427	92714	02818	49712	9--	12303	52713	88028	51114	42402	09109	---	26	702--
Bad Lippspringe	151	430	72706	84028	15020	48532	12803	42608	80016	16020	32532	12109			703--
Kassel	158	438	72204	81258	14320	63536	12502	62509	83018	15520	38608	12112	---	32	791--
Göttingen	176	444	72806	75028	14321	42502	14802	63006	80259	16319	42502	15319			704--
Braunlage	607	452	72304	82252	14615	39542	13801	72804	75258	15515	69582	13308			701--
Aachen	202	501	42007	80038	16119	42500	11101	62309	80038	17219	62500	09311			701--
Nürnberg	626	510	62609	82012	16416	53401	09211	62509	84022	16717	63500	08205	---	30	700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52805	82018	16919	42501	13215	42108	86018	16820	48600	10501			703--
Koblenz	96	515	73011	81031	16421	626-1	09105	42711	84031	16623	34608	08102			700--
Marientberg	547	526	72808	88012	15317	38502	11107	62806	89022	15917	52501	10305	---	29	700--
Gießen	186	532	72314	75022	14922	42606	11504	72706	81022	15822	12606	09209			700--
Bad Hersfeld	212	542	72609	70022	14524	42748	08808	72709	58022	16022	32638	10312			700--
Wasserkuppe	921	544	72409	70034	50915	724--	13805	72516	80038	51015	22508	09302			700--
Trier-Petrisberg	265	509	62511	81012	17218	52531	09205	72611	84032	17420	68531	10204			700--
Deuselbach	479	615	72314	84022	16618	32548	10308	72511	86032	17418	68508	08207			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72711	75024	51315	62471	11201	62710	75022	52316	42438	09208			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72419	80028	15223	22652	10705	72613	81022	16023	32708	08309			797--
Darmstadt	133	639	72416	84021	16022	12636	10806	72314	84022	16922	11608	08110			700--
Würzburg	259	655	71911	68028	16419	785--	15804	62214	75032	16420	38536	13301			797--
Bad Kissingen	224	658	62206	73211	15820	58501	15808	82308	80038	16319	3167-	14104			797--
Coburg	337	671	72007	75038	16420	734--	14805	81806	80032	16619	6857-	15500			793--
Bamberg	239	675	82804	65216	17319	785--	17803	82504	70038	17418	784--	15500			796--
Hof	567	685	72008	62256	16418	785--	15601	82512	70258	16118	785--	14503			797--
Weiden	438	688	72705	75036	16321	58531	14812	83211	50952	18017	795--	15309			794--
Berus	363	704	62414	82011	18118	12538	10208	22313	84011	18220	28501	10204			700--
Tholey	396	706	72614	84022	17417	32502	08104	62414	84022	17818	48502	08205	---	26	700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62810	81021	17219	41508	08303	62808	81012	17918	52502	09105			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72411	70938	17022	32646	08309								701--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727	72210	68258	18319	6853-	15101	72508	84022	18921	2857-	15307			701--
Mannheim	96	729	72510	75028	17022	32531	14801	72408	84012	17922	38538	09309			701--
Stuttgart (Stadt)	305	737	83006	65806	17618	785--	15400	82106	70218	18717	6857-	12011			704--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73005	56806	17717	793--	15500	72506	70258	19016	783--	12111			702--
Öhringen	276	742	82714	64218	17318	4867-	16803	72505	82016	18119	7852-	14109			707--
Ansbach	413														
Weilburg/Boy.	422	761	62007	70032	15023	58531	13813	72909	70299	17217	795--	15311	---	34	700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72603	65032	16222	63500	14712	72806	58919	17418	794--	16007			700--
Regensburg	376	776	62203	70038	16623	48631	16812	71803	70032	15424	795--	15710			797--
Gr. Falkenstein	1307	791	72307	68016	54414	48230	11802	41802	68011	54016	28430	11704			792--
Freiburg	269	803	83006	60808	19218	884--	15211	71706	84218	20216	5847-	13008			705--
Freudenstadt	797	815	82705	75258	52914	784--	12003	82405	80258	53713	6847-	12311			704--
Klippeneck	973	818	83205	30298	52913	750--	13500	82605	60288	53412	780--	11108			702--
Stärten	734	836	82711	20972	17715	891--	14505	92615	05809	19214	9--	14212			705--
Ulm	522	938	72208	82022	15622	53431	14822	73107	80618	18218	784--	12316			700--
Augsburg	477	852	42706	65016	16122	41530	14813	73010	70299	17018	7853-	14302			705--
München-Riem, Flugh.	529	866	40000	75018	16722	48500	14811	70505	70258	15322	3968-	15612	---	30	793--
Mühdorf	401	875	70000	64022	17122	757--	14809	70804	63032	14924	60931	16718			700--
Passau	409	893	70402	65808	18719	6953-	17901	53202	70032	15822	35731	16823			702--
Feldberg/Schw.	1486	908	92808	00458	53509	9--	09203	82615	03808	54106					

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 16. August 1978

Nummer 228

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
YGG	1612				1612				1612				1612				1612				1612								
mb	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	
	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	
10	3172	-45	10 08		3160	-47			3174	-39	08 12		3167	-43			3146	-48			3178	-41	11 14						
20	2706	-45	11 03		2702	-45			2702	-46	13 08		2702	-47			2693	-51			2707	-46	11 10						
30	2436	-47	13 03		2434	-48			2438	-47	14 04		2434	-48			2429	-51			2438	-47	12 06						
50	2100	-48	24 09		2100	-50			2100	-49	23 06		2097	-49	23 06		2097	-51			2100	-49	21 06						
70	1877	-48	25 15		1880	-51			1881	-50	23 12		1877	-51	24 03		1879	-54			1880	-50	23 10						
100	1642	-48	24 19		1647	-52			1647	-51	24 20		1646	-52	25 19		1649	-54			1647	-50	24 14						
150	1375	-49	23 28		1383	-50	23 36		1381	-48	23 42		1385	-54	24 34		1389	-55			1384	-52	23 30						
200	1186	-51	22 47		1195	-52	-56	21 57	1192	-49	-55	23 65	1202	-58	-61	23 54	1209	-59	-62		1201	-60	-73	23 41					
250	1044	-53	-53	21 94	1053	-52	-55	21 72	1045	-51	-61	21 93	1061	-52	-55	23 46	1067	-51	-54		1059	-52	-66	22 49					
300	0924	-45	-45	21 66	0932	-43	-47	21 78	0926	-43	-55	21 92	0940	-42	-45	23 55	0945	-41	-46		0938	-42	-61	22 50					
400	0725	-29	-30	21 66	0732	-28	-30	22 60	0727	-31	-44	23 68	0739	-28	-29	22 49	0743	-27	-28		0737	-27	-44	22 44					
500	0562	-20	-27	21 58	0567	-15	-32	22 53	0565	-20	-31	24 48	0574	-15	-16	24 30	0577	-14	-18		0572	-15	-30	22 39					
700	0304	-3	-11	23 30	0307	-1	-14	24 26	0306	-2	-10	23 25	0312	0	0	24 29	0314	2	0		0310	-1	-3	23 27					
850	0147	7	6	24 16	0149	8	4	24 22	0150	6	3	24 24	0153	10	4	25 14	0154	13	8		0151	10	8	23 17					
1000	0011	18	15	23 12	0012	19	13	23 08	0014				0015				0016				0013	21	15	24 06					
Merkwerte																					004	-26	09 16						
																						030		12 07					
																						037	-46						
																						037		12 04					
																						042		15 03					
																						044		18 03					
																						046	-49						
																						049		21 06					
																						081	-51						
																						099		24 14					
																						104	-52	-84					
																						119	-51	-83					
																						134	-53	-85					
																						150	-52	-84	23 30				
																						176	-55	-73					
																						199	-59	-73					
																						202	-60	-73	23 41				
																						235	-55	-70					
																						272		22 52					
																						311	-41	-60					
																					360	-33	-50						
																					373	-31	-42						
																					392	-28	-48						
																					427	-23	-40						
																					520	-13	-26						
																					562	-9	-30						
																					581		22 36						
																					600		23 34						
																					603	-5	-18						
																					634	-2	-27						
																					649	-5	-7						
																					725		23 25						
																					800		23 20						
																					807	6	4						
																					817	7	5						
																					900		22 14						
																					928	15	12						
																					962		22 11						
																					985		22 08						
																					962	21	16	26 04					

Höhenwinde

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
YGG	1618		1618		1618		1618		1618		1618		1618	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff
	32.7		31.8		29.1		28.2					26.4		
	10 13		05 08		04 12		07 08					09 08		
26.4	09 09		05 08		06 07		08 10					09 08		
23.7	33 04		20 04		09 02		23 09					01 02		
20.7	22 06		23 04		25 06		24 02					30 02		
18.3	25 09		25 12		27 09		24 09					26 06		
15.9	25 16		24 18		26 20		25 15</							