

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

SAMSTAG DEN 6. JUNI 1987

NUMMER 157

STATION	HÖHE m	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III	IIHV	NDDFF	ISTTT N	ZSTTT NDU	4PPPP	5APPP	6RRPT R	7WWW 12	8NCCC HMP	
MELGOLAND	4	015	32975	11904	10102	20078	40113	58003				80001
LIST/SYLT	26	020	33470	82208	10110	20091	40105	50000				885//
LECK	7	022	42560	72603	10111	20089	40118	51005				875//
MUSUM	28	026	41357	82807	10109	20098	40117	51003		71022	875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41356	82406	10110	20081	40117	50007		71081	875//	
SCHLESWIG	43	035	11557	72303	10109	20098	40116	51008	69901	71062	875//	
HÖHN	12	038	41556	82732	10116	20091	40120	51004		70152	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HÖLTHENAU	31	046	31556	82506	10107	20090	40126	52006		71022	875//	
FÜTTGARDEN	1	063	16/59	72709	10114	20106	40114	52008	69921			
NDKDERNEY	11	113										
BREMENHAVEN	7	129	32960	21704	10099	20086	40121	50001			80001	
CUXHAVEN	5	131	32959	22103	10092	20081	40117	58001			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31560	32801	10094	20073	40124	51006		71111	83600	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	31915	72402	10099	20090	40124	52012		71011	8703/	
EMDEN-HAFEN	5	203	31956	01510	10095	20082	40114	56002		71011		
OLDENBURG	11	215	41935	01602	10087	20073	40127	55003		71000		
AHLHORN	49	218	41930	01604	10073	20070	40127	56005		71111		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11909	31704	10075	20075	40123	50002	69901	74686	80001	
SOLTAU	77	235										
LÜECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MÜNSTER	62	313	31956	61302	10087	20077	40125	57005		71011	8603/	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11840	60000	10103	20097	40134	58002	69911	71081	8605/	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11925	32403	10098	20089	40134	52008	69901	71181	83030	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32662	72706	10115	20108	40132	52010			875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32864	52902	10124	20104	40126	52013			85500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32762	72702	10132	20115	40128	52014			82502	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	51608	10128	20110	40125	54000			83031	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32958	41804	10119	20103	40126	57005			84030	
KAHLER ASTEN *	839	427	31/01	92109	10074	20074	48457	54000		74122		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31956	11904	10088	20078	40141	50006		71011	81040	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NDERVENICH	117	502	42965	71803	10122	20101	40117	58003			8703/	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	71306	10103	20092	40133	56001			8707/	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32763	22003	10108	20099	40144	55000			82500	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	31966	02206	10064	20058	48470	51003		70141		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32665	72303	10119	20099	40139	58004			86532	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42661	73601	10094	20082	40153	56005			83501	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31875	52003	10115	20101	40144	52002		71111	83550	
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11765	62603	10092	20083	40160	51008	60031	70298	86500	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THULEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	52002	10111	20093	40151	56001			80004	
WEINBIET	553	724	46/111	72411	10120	20094	40156	54000				
KARLSRUHE	112	727	32680	72002	10130	20113	40160	51002			8553/	
MANNHEIM	96	729	32980	12404	10117	20108	40154	53003			80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11775	42403	10122	20097	40159	50000	69931	70181	83530	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32775	61608	10139	20111	40158	54000			86500	
DEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	32668	22206	10118	20099	40158	51005			82830	
NUERNBERG	319	763	11770	41102	10124	20097	40164	51006	69921	70181	82530	
REGENSBURG	366	776	32865	12403	10107	20096	40166	51005			81500	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11981	41506	10133	20089	40149	51001	69911	70381	81032	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	11581	71805	10105	20089	40168	51004	69901	72182	8653/	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11970	71303	10116	20105	40169	51005	69921	70286	8703/	
NEUBURG/DONAU	381	853	42770	72402	10093	20071	40175	54000			8353/	
LANDSBERG	623	857	41965	32004	10086	20073	40183	51004		70182	83030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41880	62404	10108	20098	40177	52004		70186	81530	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11680	72206	10108	20099	40178	52008	69961	70282	8453/	
ERDING	462	869	42765	72203	10106	20091	40184	51006			875//	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11660	81501	10104	20089	40170	51008	69911	70282	885//	
BREMENGARTEN	212	900	42980	22004	10130	20099	40171	51004			80001	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32883	20000	10109	20089	40177	51004			82500	
KEMPTEN	705	946										
HEMMINGEN	634	947	41975	22104	10083	20068	40188	52005		70181	82030	
OBERSTOORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11289	63215	11038	21045	47065	51004	69911	70274	81542	
HUENHENSENBERG *	977	962	11789	52611	10096	20058	48495	53005	69901	70186	81532	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

STATION	HOEHE III	IIHVV	NOOFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
								7-1111	8NCCC 12 HLMH	
HELGOLAND	4 015	42970	11713	10108	20092	40099	57014			81031
LIST/SYLT	26 020	42568	11810	10103	20084	40098	57007			81500
LECK	7 022	41557	61903	10076	20053	40115	58003	71111		86500
HUSUM	28 026	41540	41805	10083	20083	40109	56006	72841		84500
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41556	81905	10102	20076	40116	50001	71022		875//
SCHLESWIG	43 035	41705	91803	10085	20085	40114	58003	74741		
HOHN	12 038	41902	01803	10080	20066	40118	55002	74611		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42458	62104	10100	20089	40124	55002			86500
PUTTGARDEN	1 053	46749	72405	10090	20082	40111	57003			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	41937	11405	10091	20080	40111	57010	71000		80001
CUXHAVEN	5 131	41903	31707	10071	20071	40108	57009	74600		80001
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41558	30000	10072	20058	40120	56004	74000		83500
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41918	02903	10082	20072	40123	55001	71011		
EMDEN-HAFEN	5 203	41940	61313	10092	20081	40094	58020	71011		80001
OLDENBURG	11 215	41630	31306	10084	20072	40111	57016	71011		81501
AHLHORN	49 218	41625	11507	10088	20083	40117	57010	71000		81500
BREMEN, FLUGH.	3 224	41920	41304	10078	20074	40110	58013	71041		80001
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253									
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41656	71505	10106	20093	40109	57015	71022		85532
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41725	71305	10101	20093	40120	57014	71011		8155//
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41928	21403	10090	20087	40126	58008	71111		82030
BRAUNSCHWEIG	81 348									
BERLIN-DAHLEM	51 381	42745	32705	10095	20088	40137	51004			82541
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41850	12705	10097	20088	40131	52004	71011		81500
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41757	22804	10111	20098	40131	52003	71011		82530
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42760	61508	10129	20108	40114	57011			81531
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41760	71805	10122	20101	40112	57014	72161		8453//
KAHLER ASTEN *	839 427	41003	72009	10072	20072	48449	58010	74144		876//
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41935	21805	10088	20080	40135	58007	71011		80001
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	41565	81605	10122	20104	40119	53008	70362		8257//
MUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41875	81406	10121	20099	40121	56011	72162		8807//
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41110	81504	10105	20100	40139	58004	71011		886//
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	42464	12213	10073	20067	48468	57004			81500
TRIER-PETRISBERG	265 609	42670	72107	10122	20097	40132	57007			8253//
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	42761	72701	10102	20102	40148	52003			82501
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42670	60000	10111	20102	40143	58002			85840
DARMSTADT	108 639									
WUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42760	12207	10082	20074	40162	55000			81500
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42965	81905	10108	20095	40146	55005			86027
WEINBIET	553 724	46111	72314	10116	20095	40149	57007			
KARLSRUHE	112 727	42670	82105	10119	20107	40160	56001			8357//
MANNHEIM	96 729	42575	72205	10117	20110	40149	57005			8387//
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42782	42402	10093	20074	40164	58001			81545
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42681	41702	10125	20093	40158	55001			83530
DEHRINGEN	276 742									
WEISSENBURG	422 761									
MUERNBERG	319 763	42770	61304	10111	20093	40158	56007			83541
REGENSBURG	366 776	41712	31304	10098	20094	40173	53005	71000		83500
GR. ARBER *	1437 791	41700	92717	10050	20046	48486	56002	74544		29
FREIBURG	269 803	42982	71406	10124	20084	40151	51001			86072
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	42981	52107	10098	20070	40169	56001			85030
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42965	31304	10094	20083	40170	55003			83030
NEUBURG/DONAU	381 853	42758	72202	10098	20076	40179	52006			8453//
LANDSBERG	623 857	46296	11802	10066	20059	40184	56005			81030
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41868	12604	10096	20086	40177	55003	71111		81530
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42970	22005	10073	20067	40189	51001			82030
ERDING	462 869	42765	72002	10105	20090	40180	55004			86530
MUEHLDOERF	401 875									
PASSAU	409 893	42662	40000	10096	20083	40176	52004			82130
BREMENGARTEN	212 900	42975	62102	10104	20094	40173	54000			81031
FELDBERG/SCHW. *	1486 908									
KONSTANZ	443 929	41568	10000	10093	20078	40175	56005	74000		81500
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42975	22104	10060	20048	40189	56005			81031
OBERSDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42689	22527	11036	21050	47065	54000			81042
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42989	12308	10093	20047	48491	56003			81042
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	22411	10040	20012	48509	54000			82040

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HÖHE III PK	IIHVV PK	NOFFF PK	ISTTT M	ESTTT NDUD	4PPPP NDUD	5APPP NDUD	7www 12	PNCCC HLMF	FF-FF XY GC	05 N	10 N	20 N	50 N
HELGULAND	4 015	41330	81416	10115	20124	40071	58011							
LIST/SYLT	26 020	41735	81617	10119	20110	40070	57014	72162	8557/					
LECK	7 022							76162	8452/	27				
HUSUM	28 024													
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG	43 035	41335	81406	10132	20094	40094	57011	76164	8672/					
MOHN	12 038													0112 0113 0112 0112
KIEL-KRÖNSHAGEN	17 045	41856	81505	10147	20103	40098	57012	76022	8602/					0127 0123 0131 0135
KIEL-HOLTENAU	31 046	42958	71606	10144	20086	40108	57010		83031					0130 0124 0121 0123
PUTTGARDEN	1 063	46760	71811	10150	20112	40109	57006							0125 0126 0126
NORDRINNY	11 113	41456	71712	10141	20122	40061	56013	72166	8667/					0116 0121 0130 0137
BREMENHAVEN	7 124	41557	81509	10140	20108	40082	57015	70262	8751/					
CUXHAVEN	5 131	41931	81609	10139	20116	40080	57017	72162	8707/					0105 0110 0124 0137
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41856	81609	10139	20102	40103	57011	70262	8807/					0116 0111 0113 0121
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	41956	81508	10145	20112	40112	57008	71042	8807/					0124 0125 0134 0134
EMDEN-HAFEN	5 203	41560	81718	10148	20117	40070	58010	72162	8851/					0111 0113 0120 0129
GLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	41860	71511	10148	20118	40089	57012	70162	8707/					0110 0110 0117 0128
SCHLAU	77 235	41759	71607	10156	20107	40108	57010	70261	8553/					0130 0122 0123 0127
LÜECHOW	17 253	41950	81707	10161	20113	40120	58008	70511	87037					0140 0133 0129 0135
LINGEN	21 305	42565	82409	10168	20109	40077	57009		8687/					0124 0124 0126 0129
MÜNSTER	62 313	42570	82111	10170	20108	40069	56009		8683/	27				0122 0121 0126 0134
OSNABRUECK	95 317	42575	72013	10171	20111	40087	57010		83832					0117 0116 0125 0131
GUETERSLOH	72 320	42675	72015	10182	20125	40099	56010		86802					
BAD SALZUFLEN	98 325	42581	72007	10173	20105	40098	57012		82872					
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41660	71710	10171	20124	40108	58009	70262	8557/					0131 0127 0131 0140
BRAUNSCHWEIG	81 349	41458	72008	10170	20105	40116	57008	72122	8483/					0135 0130 0135 0142
BERLIN-DAHLEM	51 381	42560	12108	10178	20100	40142	51002		81100					0128 0119 0120 0131
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42563	12209	10174	20090	40142	51002		81200					0148 0135 0134 0136
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42560	22211	10166	20099	40143	51004		82100					0125 0127 0133 0128
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42680	82112	10166	20111	40099	56003		8457/					0140 0136 0138 0141
BOCHOLT	21 406	43466	82313	10154	20105	40082	53002		8751/	25				0133 0134 0139 0142
ESSEN	152 410	41584	82108	10150	20109	40095	55003	76022	8781/					0141 0129 0128 0131
KAHLER ASTEN *	839 427	41380	82118	10097	20087	48448	58001	70242	8851/	30				0091 0087 0086 0085
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42570	71611	10165	20114	40106	57011		81132					0129 0120 0126 0129
KASSEL	231 438	42575	72011	10161	20109	40109	58015		82232					0122 0120 0128 0134
GOETTINGEN	175 444	42575	81907	10165	20108	40109	58008		8787/					0120 0121 0135 0137
BRAUNLAGE	607 452	41460	71910	10127	20096	40120	58004	72162	8687/					0092 0094 0103 0099
AACHEN	202 501	41470	82217	10146	20113	40099	53012	76022	8572/	33				0129 0130 0134 0136
NDERVENICH	117 502													
NUERNBURG	627 510	42580	82218	10116	20079	40114	53003		8321/	23 37				0105 0101 0107 0110
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42582	71808	10167	20098	40107	55004		8683/					0147 0133 0132 0136
KOBLENZ	70 515	42580	72210	10180	20094	40119	55002		8721/					
BAD MARIENBERG	547 526	42481	72017	10135	20095	40119	55001		85202	27				0106 0105 0117 0113
GIESSEN	186 532	42580	61812	10164	20103	40124	57008		86200					0136 0136 0137 0139
BAD HERSFELD	212 542	42568	72413	10174	20103	40128	58006		84871					0131 0138 0142
WASSERKUPPE *	921 544	42375	72118	10099	20077	48474	50001		8327/	23 35				0084 0086 0092 0080
TRIER-PETRISBERG	265 609	42580	82113	10165	20102	40124	52008		8881/	34				0138 0138 0142 0143
DEUSELBACH	480 615	42480	72114	10142	20092	40126	53003		8623/	27				0113 0113 0115 0110
PFERDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41759	72212	10100	20094	48468	58003	72822	8781/					0101 0101 0103
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42575	62014	10180	20121	40141	54000		83832					0141 0143 0144 0141
DARMSTADT	108 639	42780	72013	10178	20109	40137	56003		8453/					0146 0151 0157 0159
WUERZBURG	268 655	42584	71911	10158	20113	40149	50001		8781/					0129 0130 0133 0141
BAD KISSINGEN	262 658	42465	82305	10153	20119	40140	56004		8781/					0136 0138 0138 0140
COBURG	337 671	42470	71807	10165	20106	40145	58001		8223/					0144 0140 0142 0140
BAMBERG	239 675	42575	72105	10174	20118	40155	50000		8383/					0140 0139 0142 0143
HOF	567 685	42575	72208	10148	20112	40154	50005		8487/					0118 0118 0118 0112
WEIDEN	438 688	42580	71907	10153	20117	40160	51004		8483/					0126 0122 0124 0125
BERUS	363 704	42581	62418	10160	20114	40134	52006		84530	28				0128 0128 0140 0142
THOLEY	396 706	42581	72313	10147	20099	40134	51002		8721/	27				0119 0124 0130 0131
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42580	72412	10154	20097	40141	52004		85231	26				0128 0128 0137 0133
WEINBIT	553 724	42580	72319	10138	20089	40140	53001		84872	29				
KARLSRUHE	112 727	42580	72215	10187	20104	40155	58004		8687/					0143 0144 0148 0156
MANNHEIM	96 729	42681	71811	10174	20105	40149	56003		82532					0143 0150 0156 0152
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42582	52410	10175	20085	40154	50001		82831					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42584	72008	10175	20097	40155	50000		81881					0133 0131 0135 0132
DEHRINGEN	276 742	42680	71903	10170	20104	40151	50000		8257/					0144 0138 0142 0142
WEISSENBURG	422 761	42775	72206	10164	20106	40155	50004		83832					0134 0131 0135 0133
NUERNBERG	319 763	42680	62108	10184	20077	40159	50002		83230					0142 0137 0138 0142
REGENSBURG	366 776	42460	61505	10152	20110	40175	51008		86800					0136 0134 0141 0137
GR. ARBER *	1437 791	41700	92112	10069	20065	48505	52011	74544						
FREIBURG	269 803	42784	72116	10194	20072	40150	50004		83542	26				0129 0133 0146 0144
FREUDENSTADT *	797 815	42580	72509	10131	20073	48501	51001		81132					0106 0108 0113 0112
KLIPPENACK *	973 818	42482	71906	10122	20079	48509	51007		81142					0100 0100 0107 0103
STOETTEN	734 836	42582	72309	10144	20091	40161	51002		85242					0107 0109 0115 0107
ULM	522 838	42575	72104	10152	20114	40167	50005		84841					0127 0127 0136 0127
AUGSBURG	461 852	42584	32009	10170	20110	40162	50001		82231					0116 0116 0126 0131
NEUBURG/DONAU	381 853													

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	ANCC	
	RX				N	NDD		R	12	HLMH		FF-FF
												XX GG
HELGOLAND	4	015	11328	81716	10125	20118	40062	56009	60011	76362	87777	
LIST/SYLT	26	020	11215	81620	10130	20120	40056	57014	60021	76362	87777	22 30
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11435	81308	10150	20112	40076	57018	69921	76164	83727	
HORN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11556	81407	10164	20122	40082	57017	69911	71062	85577	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11650	71609	10161	20111	40090	58018	69901	70562	85537	
PUTTGARDEN	1	063	16758	71610	10152	20120	40094	57015	69901			
NORDERNEY	11	113	11458	71914	10146	20130	40058	58003	60031	72166	87877	26
BREMERHAVEN	7	129	11668	81912	10156	20117	40072	56010	69971	72162	87577	
CUXHAVEN	5	131	11460	81912	10165	20134	40070	57010	69931	72162	87577	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11660	81808	10174	20112	40084	57018	69901	70262	85537	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11450	81611	10178	20123	40093	57019	69911	70564	83837	
EMDEN-HAFEN	5	203	11358	81923	10140	20133	40065	58005	60021	76166	88777	28 32
GLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11562	82010	10160	20126	40081	56008	69921	78086	85227	
SOLTAU	77	235	11575	71911	10187	20096	40092	57015	69901	70361	87877	
LUECHOW	17	253	32570	81908	10191	20115	40102	57018			66837	
LINGEN	21	305	11335	82110	10145	20137	40081	51004	69981	75985	87777	30
MUENSTER	62	313	11350	81911	10144	20132	40097	53007	69901	76062	87577	27
OSNABRUECK	95	317	11456	82109	10149	20124	40095	52007	69911	76162	87577	
GUETERSLOH	72	320	11565	82213	10168	20129	40104	53004	69911	76062	88577	
BAD SALZUFLEN	98	325	11480	82309	10167	20125	40099	53001	69901	72122	87877	25
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11575	72115	10190	20123	40095	57012	69901	70262	85877	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11575	72010	10199	20107	40102	57013	69901	70262	84837	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32664	82110	10195	20110	40127	57014			81117	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32665	72109	10191	20093	40125	58016			82117	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32662	82111	10190	20106	40130	57013			81137	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11580	72118	10181	20132	40100	50001	69911	76062	85577	30
BOCHOLT	21	406	11360	72212	10156	20141	40086	51004	69941	72162	87877	26
ESSEN	152	410	11575	72216	10158	20124	40100	51005	69981	72562	87877	28
KAHLER ASTEN *	839	427	11362	82118	10102	20080	48451	54000	69901	78086	88877	38
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11481	82208	10168	20113	40106	50000	69901	72122	87877	
KASSEL	231	438	32580	71913	10173	20113	40105	55003			87877	32
GOETTINGEN	175	444	32581	72311	10188	20095	40100	56007			83238	
BRAUNLAGE	607	452	11480	72114	10153	20088	40105	57009	69901	70262	87877	26
AACHEN	202	501	11572	72211	10158	20124	40101	50003	69901	72586	86877	34
NDERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	11258	82216	10115	20115	40127	52012	69921	76165	87777	23 37
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11570	72317	10181	20124	40111	52005	69911	72162	87877	29
KOBLENZ	70	515	32575	72312	10185	20118	40121	53003			87877	29
BAD MARIENBERG	547	526	11481	81913	10130	20100	40121	55000	69901	76162	88877	33
GIESSEN	186	532	32576	82410	10176	20093	40125	53003			87577	
BAD HERSFELD	212	542	32575	72611	10190	20089	40120	56005			87877	
WASSERKUPPE *	921	544	32475	82219	10124	20085	48475	56003			87877	23 35
TRIER-PETRISBERG	265	609	11464	82014	10147	20129	40129	58003	69901	72086	87877	34
DEUSELBACH	480	615	11465	82012	10136	20126	40133	52005	69901	75065	87577	27
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11268	82210	10112	20093	48473	51001	69901	75054	87877	26
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11675	72111	10183	20113	40140	58001	69901	76022	85877	27
DARMSTADT	108	639	32781	82010	10180	20116	40138	53001			85577	
MUERZBURG	268	655	32582	52116	10196	20109	40137	58008			83232	30
BAD KISSINGEN	262	658	32581	72410	10188	20103	40130	58005			85687	
COBURG	337	671	32580	62106	10185	20085	40138	56004			84242	
BAMBERG	239	675	32682	72505	10206	20107	40147	57004			85231	
HOF	567	685	32589	72310	10154	20091	40148	57005			84871	
WEIDEN	438	688	32681	72210	10187	20093	40145	58008			85237	
BERUS	363	704	11470	82110	10140	20135	40143	52006	69911	76162	88877	31
THOLEY	396	706	11258	82212	10131	20122	40141	50004	60011	75882	87777	27
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11465	82311	10147	20118	40146	50005	69901	72562	87877	26
WEINBIET	553	724	32565	72522	10154	20101	40136	51000			85877	22 36
KARLSRUHE	112	727	32781	82415	10209	20115	40153	56001			84578	28
MANNHEIM	96	729	32580	82212	10184	20109	40146	58003			88877	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32683	72509	10196	20095	40148	58002			83836	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32681	71907	10196	20095	40151	57001			83102	
DEHRINGEN	276	742	32680	62104	10210	20110	40146	55001			84231	
WEISSENBURG	422	761	32775	72406	10194	20111	40144	57005			84232	
MUERBERG	319	763	32780	42110	10205	20071	40156	51001			83201	
REGENSBURG	366	776	32680	62107	10200	20087	40155	57012			86200	
GR. ARBER *	1437	791	31275	72112	10083	20066	48505	50001		72844	87277	27
FREIBURG	269	803	32581	72313	10222	20107	40149	50002			82842	26
FREUDENSTADT *	797	815	32581	72516	10166	20067	48511	53003			82842	32
KLIPPENECK *	973	818	32584	72607	10171	20089	48519	53001			82142	
STOETTEN	734	836	32682	72815	10173	20095	40152	55000			83248	
ULM	522	838	32581	72408	10201	20107	40152	57004			82242	
AUGSBURG	461	852	32584	62511	10199	20103	40149	58007			81241	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32684	32513	10215	20079	40154	57006			81141	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32686	62205	10201	20097	40157	58011			82241	
PASSAU	409	893	32682	52106	10200	20103	40160	58009			81130	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31181	62326	10115	20061	48512	52011		70242	84842	33 45
KONSTANZ	443	929	32985	72509	10214	20083	40161	56007			84042	
KEMPTEN	705	946	32989	72506	10184	20066	40158	57004			83531	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTOEF *	810	948	32789	73403	10220	20058	48527	57011			81142	
ZUGSPITZE *	2960	961	32489	62719	11005	21035	47107	51012			83542	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32689	72507	10177	20069	48519					

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDDFF	ISITT N	ZSITT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41470	62213	10127	20115	40065	53003	
LIST/SYLT	26 020	41262	72122	10137	20120	40052	57004	72162 85802
LECK	7 022							72122 878//
MUSUM	28 026							22 34
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033							
SCHLESWIG	43 035	41415	81908	10143	20138	40069	57007	76162 877//
MOHN	12 038							
KIEL-KRUNSHAGEN	17 045	41456	82104	10148	20136	40076	55005	75165 877//
KIEL-HOLTENAU	31 046	41357	82408	10146	20126	40083	56007	76166 878//
PUTTIGARDEN	1 063	46760	11709	10160	20126	40079	57015	
NORDERNEY	11 113	42470	32414	10167	20100	40064	52006	83802
BREMERHAVEN	7 129	41458	87424	10144	20120	40077	52005	76366 877//
CUXHAVEN	5 131	41462	72212	10148	20136	40072	53002	72162 875//
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41450	82316	10152	20130	40085	53001	75862 875//
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41440	82111	10155	20137	40087	55006	76182 877//
EMDEN-HAFEN	5 203	41575	52423	10168	20087	40068	53003	70162 85800
OLDENBURG	11 215							27 33
AHLHORN	49 218							
BREMEN, FLUGH.	3 224	41465	62112	10164	20147	40082	50001	72586 86200
SOLTAU	77 235	41460	82306	10154	20137	40098	51005	76162 885//
LUECHOW	17 253	41568	82110	10171	20137	40103	53001	72162 8687//
LINGEN	21 305	41572	12613	10178	20109	40078	58002	70186 81200
MUENSTER	62 313	41465	52207	10163	20142	40090	58006	72562 85200
OSNABRUECK	95 317	41468	62108	10183	20126	40079	57015	70262 83231
GUETERSLOH	72 320	41565	71911	10185	20136	40094	58009	72562 86272
BAD SALZUFLEN	98 325	41580	72311	10186	20121	40093	58005	70362 85832
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41582	72307	10181	20132	40100	50004	70262 8683//
BRAUNSCHWEIG	81 348	41575	72109	10185	20116	40103	50001	70282 878//
BERLIN-DAHLEM	51 381	42672	72111	10212	20121	40116	57011	8323//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41775	62313	10206	20103	40114	56011	70162 82832
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42668	62211	10206	20115	40115	56014	83832
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41582	52514	10209	20119	40097	55002	72562 84201
BOCHOLT	21 406	42675	52616	10196	20111	40087	51002	85200
ESSEN	152 410	41580	62511	10178	20125	40097	56001	72522 86801
KAHLER ASTEN *	839 427	41370	72220	10111	20105	48454	58001	72882 868//
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41482	72114	10184	20126	40106	50000	70262 83802
KASSEL	231 438	41466	82012	10157	20125	40117	52009	75162 878//
GOETTINGEN	175 444	42575	72310	10181	20114	40108	51007	8687//
BRAUNLAGE	607 452	41470	82206	10127	20115	40115	53005	72162 8657//
AACHEN	202 501	41682	62713	10181	20088	40104	53004	70182 84201
NOERVENICH	117 502							34
MUERBURG	627 510	41381	72317	10133	20123	40120	56001	72162 872//
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41580	51914	10198	20147	40105	58005	70288 83202
KOBLENZ	70 515	41560	82109	10182	20136	40128	50006	70262 878//
BAD MARIENBERG	547 526	41340	82113	10132	20118	40124	51002	76566 877//
GIESSEN	186 532	41580	82408	10186	20121	40122	58003	70282 875//
BAD HERSFELD	212 542	41570	72711	10178	20113	40125	50004	76082 878//
WASSERKUPPE *	921 544	41240	82220	10109	20097	48477	50004	76162 875//
TRIER-PETRISBERG	265 609	41460	72018	10174	20138	40121	57005	78162 873//
DEUSELBACH	480 615	41470	72112	10158	20135	40123	58005	72052 85231
PFERSDORF	396 626							
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41265	82513	10118	20118	48477	50003	75865 875//
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	41570	82415	10192	20138	40135	57004	70262 8587//
DARMSTADT	108 639	42780	72110	10194	20137	40134	58002	83538
MUERZBURG	268 655	41780	82413	10182	20110	40143	53004	76022 8557//
BAD KISSINGEN	262 658	41575	82306	10181	20113	40134	53003	70262 878//
COBURG	337 671	41665	82605	10177	20094	40138	55000	72122 8117//
BAMBERG	239 675	41682	82605	10200	20100	40142	55005	72522 8687//
HOF	567 685	42689	72313	10172	20095	40137	55005	8487//
WEIDEN	438 688	42680	72105	10198	20102	40140	56003	8523//
BERUS	363 704	41480	72319	10176	20133	40128	57008	70262 8483//
THOLEY	396 706	41368	82209	10153	20136	40132	58004	72166 8627//
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41475	72316	10172	20125	40138	56005	70286 8683//
WEINBIET	553 724	41465	82414	10152	20120	40139	50002	72162 8482//
KARLSRUHE	112 727	41670	82303	10188	20132	40154	54000	76162 885//
MANNHEIM	96 729	42580	82309	10195	20122	40143	58003	8783//
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42782	72609	10211	20110	40139	57006	84832
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42780	82107	10210	20106	40143	56007	8752//
DEHRINGEN	276 742	42675	82602	10194	20105	40143	56004	8387//
WEISSENBURG	422 761	42775	72510	10208	20106	40137	57004	84872
MUERNSBERG	319 763	42775	72210	10214	20071	40145	57011	8483//
REGENSBURG	366 776	42680	62506	10220	20096	40142	57009	84202
GR. ARBER *	1437 791	42380	72114	10098	20068	48505	55000	83241
FREIBURG	269 803	42681	72318	10230	20102	40143	57004	83842
FREUDENSTADT *	797 815	42578	82408	10177	20095	48516	50001	8787//
KLIPPENACK *	973 818	42683	72613	10188	20064	48522	58001	85242
STOETTEN	734 836	42681	72711	10182	20097	40144	58004	85832
ULM	522 838	42681	72404	10212	20109	40141	58008	86842
AUGSBURG	461 852	42684	72608	10214	20097	40141	57004	82841
NEUBURG/DONAU	381 853							
LANDSBERG	623 857							
FUERSTENFELDBRUCK	519 858							
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42784	72710	10222	20095	40151	55002	81201
ERDING	462 869							
MUEHLDOERF	401 875	42684	73107	10222	20101	40144	56009	81242
PASSAU	409 893	42784	52705	10211	20089	40148	57011	81132
BREMIGARTEN	212 900							
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42280	72420	10110	20079	48515	52002	878//
KONSTANZ	443 929	42984	72310	10228	20102	40155	56002	83042
KEMPTEN	705 946	42789	72509	10204	20083	40156	50003	83572
MEMMINGEN	634 947							
OBERSTUORF *	810 948	42989	72706	10184	20090	48531	53012	8707//
ZUGSPITZE *	2960 961	42389	73015	10005	21007	47114	52005	8257//
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42786	72614	10176	20068	48519	54000	83248
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42989	70602	10202	20094	40146	55000	8653//
WENDELSTEIN *	1832 980	42589	72511	10109	20032	48521	52006	875//

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

18 UHR UTC

ERPROBENTEMP.
12-18 19 06-19 14 UHR UTC
C5 10 20 50
FF-FF 15TTT 55SST STTT STTT STTT STTT
XX GG NXXX R N N N N N

STATION	HÖHE	III	IIHV	HOFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRP	7WWW	8NCCC	12-18	19	06-19	14 UHR UTC	C5	10	20	50	
		FX			N	NDDO			R	12	MLPF	FF-FF	15TTT	55SST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	
												XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	11468	32309	10131	20106	40065	54000	60020	70261	838C1	26	10140							
L1ST/SYLT	26	020	11662	32314	10134	20108	40054	53002	60942	70361	815C1	23	34	10141						
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLensburg/MFIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11570	32309	10150	20103	40071	53002	60052	70161	832CC	27	10140		0129	0123	0114	0112		
HÖHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							60032											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11765	22706	10145	20120	40085	53002	60032	70162	8253C				10172	0168	0155	0144	0133	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72109	10151	20143	40076	57003	69982						10170	0168	0156	0138	0119	
NORDERNEY	11	113							60032						10166			0146	0136	0126
BREMENHAVEN	7	129	11575	52513	10160	20112	40076	56001	60032	72561	84801	24	34	10169						
CUXHAVEN	5	131	11470	72515	10143	20102	40074	53002	60022	72586	87277	32	10170		0160	0154	0144	0133		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11465	32409	10169	20116	40084	55002	69932	72586	83800	27	10181		0153	0155	0138	0118		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11777	72103	10164	20145	40094	52007	60012	71786					10191	0191	0180	0149	0135	
EMDEN-HAFEN	5	203	11580	62424	10163	20089	40070	51002	60022	70286	832C1	27	33	10172		0140	0138	0130	0127	
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11570	62307	10177	20133	40082	54000	60032	70386	81101				10180	0148	0138	0128	0124	
SULTAU	77	235							60022						10191	0177	0169	0146	0124	
LUECHOW	17	253	11558	72206	10185	20138	40094	57009	69942	70186	84832				10201	0200	0191	0162	0133	
LINGEN	21	305							60032											
MUNSTER	62	313	11682	52506	10180	20091	40093	53003	60012	70186	82202	34	10184		0164	0144	0135	0128		
OSNABRUECK	95	317	11575	72512	10177	20072	40087	52008	69982	70286	85831	27	10192		0152	0145	0138	0132		
GUETERSLOH	72	320	11675	72207	10179	20139	40099	51005	60032	70286	81838				10190	0148	0143	0134	0128	
BAD SALZUFLEN	98	325	11575	72406	10174	20136	40095	53001	60052	70186	81831				10195					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	72107	10153	20142	40098	55002	60052	72586	8483E	29	10189		0163	0157	0148	0138		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11575	62007	10186	20119	40098	57005	69907	70382	83801				10202	0191	0175	0159	0139	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11572	72209	10187	20118	40115	55001	69902	70282	85877				10200	0180	0171	0151	0128	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11772	92210	10194	20109	40111	56003	69902	72562	87577				10214	0206	0194	0174	0134	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11675	72211	10190	20120	40116	55000	69902	72162	87877				10212					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11582	72411	10190	20080	40102	52004	69912	70386	86801	30	10216		0181	0168	0145	0139		
BOCHOLT	21	406	12680	62611	10180	20083	40097	52009	69942		83201				29	10197	0158	0151	0144	0140
ESSEN	152	410	11682	72507	10171	20091	40105	53007	60012	70382	82282				33	10190	0166	0164	0141	0130
KAHLER ASTEN	839	427	11380	72612	10119	20085	48452	55001	69952	76084	81777	24	42	10130		0104	0099	0089	0084	
BAD LIPPSRINGE	157	430	11581	72307	10178	20121	40104	56002	69902	70286	83832				29	10189	0160	0150	0141	0127
KASSEL	231	438	11575	72111	10164	20131	40102	56013	69902	70286	82632				10180	0166	0157	0143	0132	
GOETTINGEN	175	444	32570	71907	10171	20129	40100	55009			84832				10191	0158	0148	0140	0134	
BRAUNLAGE	607	452							69952						28	10160	0146	0122	0109	0099
AACHEN	202	501	11684	52409	10178	20062	40103	56001	69922	70282	81131	34	10193		0170	0163	0155	0135		
NDERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510	11584	72515	10150	20063	40115	56002	60042	70262	82232	34	10151		0123	0116	0114	0108		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11580	62509	10190	20078	40106	54000	69942	70282	82132	27	10204		0185	0164	0150	0135		
KOBLENZ	70	515							60012						42	10189				
BAD MARIENBERG	547	526							60022						29	10139	0131	0127	0119	0112
GIESSEN	186	532	11580	72211	10154	20132	40121	57004	60042	76186	87877				10189	0156	0154	0151	0139	
BAD HERSFELD	212	542							69902						26	10195		0165	0154	0140
WASSERKUPPE	921	544	11162	82120	10116	20108	48472	58006	69942	70264	87577	22	33	10135		0127	0115	0093	0081	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11480	71909	10162	20136	40123	50000	60062	70286	85837	32	10179		0159	0155	0150	0141		
DEUSELBACH	480	615							60052						10162	0133	0127	0120	0118	
PFERDSFELD	396	626																		
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11741	72912	10117	20117	48470	55007	60042	74186	87877	28	10127				0117	0115	0100	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11558	82515	10181	20152	40129	55007	69912	76086	86877				10198	0171	0172	0167	0146	
DARMSTADT	108	639																		
WUERZBURG	268	655	11565	62015	10179	20129	40137	56005	69902	72162	85872	21	35	10202		0189	0181	0169	0140	
BAD KISSINGEN	262	658							69912						10196	0190	0188	0167	0137	
COBURG	337	671							69922						25	10198	0200	0184	0165	0138
BAMBERG	239	675	11680	72304	10193	20123	40141	58003	69902	72582	86837				10216	0224	0206	0173	0141	
HOF	567	685	11580	82205	10147	20113	40146	51003	69912	72162	86877	29	10188		0182	0149	0128	0112		
WEIDEN	438	688													10204	0188	0182	0155	0125	
BERUS	363	704							60012			22	33	10183		0148	0156	0146	0140	
THOLEY	396	706							60042						28	10166	0137	0138	0132	0130
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11568	72410	10165	20128	40136	55002	69912	72586	87877				30	10184	0153	0148	0139	0133
WEINBIET	553	724	46777	72125	10151	20133	40132	57013	69902			27	43	10176						
KARLSRUHE	112	727	11570	71906	10185	20150	40148	56006	69932	70286	82882				29	10222	0241	0217	0183	0154
MANNHEIM	96	729	11575	71810	10179	20162	40134	58009	69902	70282	85331									

21 UHR UTC

STATION	HÖHE FK	III	IIHV	400FF	15TTT N	25TTT N000	4PPPP	5APPP	7NWWW 12	BNCCC HLMP	FF-FF XX GG	ERDBOENTEMP. 21 UHR UTC							
												05	10	20	50				
												STTT	STTT	STTT	STTT				
N	N	N	N	N															
HELGOLAND	4	015	42481	12215	10125	20090	40067	50002		81801									
LIST/SYLT	26	020	43765	32218	10173	20098	40057	52003		81530		29							
LECK	7	022	42970	12005	10110	20074	40077	53002		81030									
MUSUM	24	025	41457	11907	10104	20095	40083	51004	71011	82801									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42665	42107	10126	20073	40076	53003		82530									
SCHLESWIG	43	035	41568	61905	10118	20107	40078	52007		70282	82531								
HÖHN	12	038	41760	42105	10111	20089	40083	51006		71182	83501								
KIEL-KRÖNSHAGEN	17	045																	
KIEL-HÖLTLAND	31	046	41562	41903	10126	20116	40089	52004		70182	84800								
PUTTGARF	1	063	46760	71806	10125	20117	40082	52006				29							
NGROERNEY	11	113	42975	02215	10140	20070	40068	52002				31							
EPENERHAVEN	7	129	41580	31904	10131	20108	40085	52009	70181	81801		28							
CUXHAVEN	5	131	42570	32106	10138	20114	40081	52007		82801									
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41465	72303	10115	20091	40093	53009		72982	86361		25						
LÜBECK-HLANKENSEF	14	156	42458	71804	10140	20125	40090	58004		85237									
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	12219	10146	20088	40078	51008		81030									
OLDENBURG	11	215	41580	32007	10130	20075	40096	52010	71510	82901		23	28						
AHLHORN	49	218	42775	61906	10139	20082	40094	51007		86500									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	21805	10116	20086	40090	52008		81131									
SOLTAU	77	235	42670	22106	10131	20115	40097	53002		81532									
LÜCHOW	17	253	41765	72103	10135	20123	40101	52007		70282	82512								
LINGEN	21	305	41680	62206	10148	20113	40094	51005		72527	86500								
MÜNSTER	62	313	41475	72506	10133	20112	40106	53012		72582	85277								
LSNABRUECK	95	317	42968	72003	10146	20090	40095	51007		86032		27							
GUETERSLOH	72	320	42975	61905	10144	20108	40109	52008		82031									
EAD SALZUFLEN	98	325	42680	72203	10134	20109	40104	52008		86571									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42775	72304	10139	20131	40105	53006		81502									
BRAUNSCHWEIG	81	348	42670	62204	10156	20129	40105	52005		84532									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	42004	10147	20123	40117	53000		82042									
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	52006	10166	20122	40114	53002		81032									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	52005	10168	20128	40115	55001		82032									
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	63005	10156	20099	40109	53007		84802									
BOCHOLT	21	406	42470	72408	10130	20094	40102	51005		87877									
ESSEN	152	410	42582	62806	10149	20089	40110	53003		85837									
KAHLER ASTEN *	639	427	41986	62413	10096	20056	48451	52006		70282	82041								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42681	71704	10130	20093	40112	50005		81577									
KASSEL	231	438	41580	71704	10147	20135	40111	51007		70282	83837								
GOETTINGEN	175	444	42575	71904	10158	20130	40103	51002		86877									
BRAUNLAGE	607	452	42470	72404	10129	20122	40111	51002		85877									
AACHEN	202	501	42684	72208	10157	20083	40108	53004		82532									
NDKVENICH	117	502	42780	72004	10158	20074	40111	53004		81571									
NUERBURG	627	510	42582	72509	10120	20090	40127	53004		81231									
KOELN/ROHN, FLUGH.	91	513	42589	62006	10159	20089	40112	52005		81132									
KOBLENZ	70	515	42570	72004	10166	20133	40116	53002		85277									
BAD MARIENBERG	547	526	42360	82007	10122	20117	40125	51005		83132									
GIESSEN	186	532	41578	72004	10148	20136	40124	53003		70262	83831								
BAD HERSFELD	212	542	41570	72805	10145	20130	40124	53001		70282	87877								
WASSERKUPPE *	921	544	41260	82415	10100	20094	48470	53002		76164	87577		25	38					
TRIER-PETRAISBERG	265	609	42475	72109	10150	20135	40129	53005		83837									
DEUSELBACH	480	615	41480	72211	10137	20123	40131	53003		70282	83231								
PFEROSFELD	396	626	41670	72409	10137	20135	40133	52003		70182	83530								
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	41701	92511	10109	20109	48470	53002		74764									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41580	72210	10154	20143	40133	53003		76086	85877								
DARMSTADT	108	639	41470	81603	10151	20143	40138	52012		78086	85877								
WUERZBURG	268	655	42562	72110	10161	20140	40139	55000		84877									
BAD KISSINGEN	262	658	41570	82208	10150	20143	40133	55005		78022	87977								
COBURG	337	671	42660	81905	10168	20121	40134	55006		85577									
BAMBERG	239	675	46777	71803	10158	20142	40140	58003											
HOF	567	685	42675	72108	10139	20114	40147	55001		84577									
WEIDEN	438	688	46777	71703	10156	20129	40152	50005											
BERUS	363	704	41470	82412	10140	20133	40134	54000		72162	88877								
THOLEY	396	706	41260	82309	10156	20128	40136	52003		72582	88777								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41467	82310	10154	20139	40143	52004		72186	87877								
WEINBIET	553	724	46777	72524	10130	20121	40136	55000											
KARLSRUHE	112	727	41662	82108	10181	20144	40154	53006		76162	88577								
MANNHEIM	96	729	41570	82005	10170	20159	40144	52009		76082	88877								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42775	72406	10177	20132	40149	53002		84537									
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41675	82105	10190	20112	40151	53003		75052	83577								
DEHRINGEN	276	742	42670	82405	10163	20150	40146	55001		85577									
WEISSENBURG	422	761	41768	61601	10155	20135	40146	50003		70182	82572								
NUERNBERG	319	763	41570	70901	10168	20117	40152	53004		70362	85877								
REGENSBURG	366	776	41675	70501	10165	20142	40157	53008		72162	83577								
GP. ARBER *	1437	791																	

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENEBOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG 1. JUNI 1957				NUMMER 157												
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	0600			0600			0600			0600			0600			0000		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	
HPA				3142	-43	14 05	3141	-43	22 07	3137	-44	16 06	3143					
10				2679	-48	10 05	2679	-48	10 15	2677	-48	12 06	2479	-47	14 05			
20				2413	-50	10 07	2412	-49	10 05	2411	-50	08 04	2413	-50	09 07			
30				2081	-53	26 05	2082	-54	24 04	2081	-54	26 04	2083	-55	27 02			
50				1865	-53	28 11	1865	-53	26 11	1866	-54	25 08	1868	-55	28 08			
70				1634	-50	27 15	1634	-51	26 16	1636	-51	28 16	1638	-53	-68 25 14			
100	1631	-51	26 13	1368	-50	28 20	1371	-52	28 26	1374	-53	30 33	1374	-53	-67 30 32			
150	1365	-49	27 17	1182	-54	-62 30 38	1186	-58	-61 29 50	1190	-59	-63 30 55	1188	-56	-65 32 54			
200	1177	-51	-59 29 31	1039	-54	-61 32 75	1045	-55	-57 29 67	1049	-54	-58 31 76	1046	-53	-61 33 91			
250	1034	-55	-63 31 55	0921	-46	-54 31 69	0926	-45	-47 30 48	0929	-45	-49 32 56	0928	-46	-54 33 71			
300	0916	-47	-55 31 48	0723	-31	-41 30 38	0727	-28	-31	0730	-29	-34 30 47	0728	-29	-48 32 55			
400	0719	-32	-45 30 22	0560	-19	-32 30 25	0563	-17	-20	0566	-16	-27 31 33	0565	-18	-29 31 34			
500	0557	-20	-37 28 20	0301	-2	-9 28 16	0302	-2	-7	0304	-4	-4 25 23	0306	-3	-8 27 27			
700	0299	-3	-18 27 09	0145	4	4 26 20	0147	5	5 23 21	0149	6	4 27 10	0150	7	2 30 11			
850	0143	3	1 27 13	0011	12	9 25 07	0011			0014			0014					
1000	0010	11	9 22 04	010	-43	19 05	012	-43	23 10	012	-44	23 10	012	-44	15 14			
				013	-44	15 21	019	-48	10 06	019	-48	10 06	100	-53	-68 25 14			
				019	-48	10 06	024		13 05	032		07 03	109	-50	-65 31 11			
				029	-49		029	-49		039		00 00	165		30 35			
				035	-51	07 01	039			042		32 01	185	-52	-63 31 45			
				042	-51	31 01	042	-51		053		26 05	203	-56	-65			
				047		26 04	047			060	-56		215	-54	-62			
				055	-54		055	-54		066		24 16	221	-58	-66 33 73			
				080		28 17	080			084		27 08	243	-55	-63 33 92			
				096	-51	26 17	096	-51		094		28 12	283	-49	-57			
				107	-49		107	-49		110	-50		320	-42	-50			
				118	-50		118	-50		121	-55		323	-41	-49			
				146	-49	28 20	146	-49	28 20	156		29 36	345	-38	-51			
				169	-53	29 20	169	-53	29 20	168	-52	30 29	356	-36	-53			
				182	-52	-60	182	-52	-60	200	-59	-63 30 55	361	-35	-52			
	100	-51	26 13	203		30 39	203			222	-59	-63 32 71	378		32 54			
	135	-49		222	-56	-63 31 40	222	-56	-63 31 40	240	-56	-60 31 79	422		32 60			
	150	-49	27 17	260	-54	-61 32 78	260	-54	-61 32 78	257	-53	-57	455	-22	-42			
	195	-50	-58	321	-42	-52	321	-42	-52	320			468	-20	-40 32 43			
	200	-51	-59 29 31	344		32 58	344			391		32 46	511	-18	-25			
	213	-54	-62	381	-34	-44	381	-34	-44	460	-20	-25	540	-15	-33			
	245	-56	-64 31 55	433	-26	-35	433	-26	-35	522	-14	-29	546	-15	-23			
	250	-55	-63 31 55	500	-19	-32 30 25	500	-19	-32 30 25	578	-10	-15 30 32	557	-14	-22 29 23			
	312	-45	-54	555	-13	-22 29 20	555	-13	-22 29 20	600		30 33	566	-14	-26			
	340		30 27	600		28 17	600			605	-9	-11	588		30 25			
	435	-27	-42	607	-9	-20	607	-9	-20	634	-7	-23	600		29 24			
	500	-20	-37 28 20	638		27 18	638			667	-4	-17	613	-9	-31			
	600	-10	-31 25 11	703	-2	-8	703	-2	-8	685	-6	-6	638	-7	-27			
	673	-4	-25	730		28 21	730			722		25 21	647	-9	-11			
	700	-3	-18 27 09	766	-1	-6	766	-1	-6	764	0	0	650	-9	-10			
	723	-1	-13	800		26 16	800			792	2	-3	713	-2	-7 27 27			
	755	-2	-6	807	1	1	807	1	1	800		23 19	718	-2	-4			
	800		27 13	870	5	5 26 20	870	5	5 26 20	817		27 15	756	-1	-2			
	806	2	-3	903		26 15	903			838	5	4	800		30 19			
	830	2	1	920	8	5	920	8	5	879		27 09	819		31 14			
	873	5	2	925	8	6 27 12	925	8	6 27 12	894		24 22	862		29 12			
	900	5	5	950	10	10	950	10	10	895		27 09	866	8	1			
	902		27 10	987	12	9 27 10	987	12	9 27 10	925	11	7 26 08	925	12	7 27 14			
	925	6	6 27 10	006	12	10 24 06	006	12	10 24 06	958	13	9	936	13	8 27 15			
	006	11	10 22 03							979	14	11 16 08	960	11	10 00 00			
TROPO-PAUSE	245	-56	-64 31 55	260	-54	-61 32 78	210	-59	-61 30 56	222	-59	-63 32 71	221	-58	-66 33 73			
MAX-WIND				260	-54	-61 32 78	230	-57	-59 29 77	240	-54	-60 31 79	243	-55	-63 33 92			
30/50				0332			0330			0330			0330					
50/100				0447			0448			0445			0445					
100/200	0454			0452			0448			0446			0450					
200/500	0620			0622			0623			0624			0623					
500/1000	0547			0549			0552			0552			0551					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
	0606	0606	0606	0606	0606
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
GIPFEL-	24.6	30.9	18.6	15.9	30.9
PUNKT	10 8	7 21	32 6	28 16	11 21
	30.9	7 21		10 17	11 21
	26.4	11 5		9 3	10 11
	23.7	20 13		18 9	16 1
	20.7	28 5		25 4	2 1
	18.3	25 14	28 7	25 9	32 7
	15.9	26 15	27 16	28 16	28 16
	13.5	27 15	27 26	30 34	30 27
	12.0	28 33	29 59	30 68	30 27
	10.5	28 48	29 52	29 59	31 59
	9.0	28 31	29 38	29 43	30 52
	7.2	26 21	28 29	29 40	30 39
	5.4	25 12	27 29	29 35	30 32
	4.2	24 12	27 23	28 29	30 28
	3.0	24 14	25 24	27 22	29 24
	2.1	24 15	24 21	25 24	27 20
	1.5	23 14	23 16	25 24	26 15
	0.9	20 11	22 19	24 19	25 8
	HHHH	DDFFF	HHHH	DDFFF	HHHH
MAXIMAL- WINDE			1175 28 65	1072 27 64	1143 29 73
					1002 31 74

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 6. JUNI 1987						NUMMER 157										
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN		
	0612			0612			0612			0612			0612			0612		
	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF
PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	
HPA				3166 -21 -57			3149 -43 -17 11			3140 -45 19 12			2683 -48 16 05			3159 -35 14 12		
10	2683 -47 11 10						2685 -47 11 07			2681 -48 13 06			2683 -48 16 05			2667 -45 10 11		
20	2417 -51 12 13						2419 -50 13 09			2415 -51 11 03			2418 -49 11 05			2420 -50 07 04		
30	2085 -53 25 06			2083 -54 23 05			2087 -54 23 05			2086 -55 19 04			2087 -54 20 03			2087 -51 23 06		
50	1868 -52 25 16			1867 -54 25 10			1870 -51 22 19			1871 -54 24 10			1872 -54 25 08			1870 -53 28 10		
70	1635 -50 23 17			1636 -50 24 17			1639 -51 25 20			1641 -54 26 15			1641 -53 -68 29 18			1639 -51 26 15		
100	1371 -50 25 19			1373 -52 25 23			1375 -51 25 33			1381 -54 27 31			1391 -53 -65 29 30			1374 -51 -79 28 18		
150	1185 -58 -61 25 38			1189 -59 -60 27 42			1190 -56 -59 26 50			1199 -61 -63 28 69			1199 -62 -69 30 74			1188 -57 -70 29 37		
200	1044 -54 -56 25 53			1048 -54 -55 27 53			1049 -54 -56 25 65			1058 -53 -55 24 56			1058 -52 -60 30 53			1048 -55 -63 30 51		
250	0924 -43 -45 24 46			0928 -43 -44 26 48			0930 -44 -46 24 57			0937 -43 -45 27 42			0938 -43 -52 29 37			0928 -45 -52 29 46		
300	0723 -28 -31 22 33			0728 -29 -31 26 50			0729 -27 -30 25 59			0736 -27 -31 26 31			0737 -26 -34 29 32			0729 -29 -33 28 38		
400	0560 -17 -17 22 29			0564 -17 -22 25 34			0564 -15 -21 24 53			0571 -15 -20 27 33			0572 -16 -23 29 28			0565 -17 -22 28 31		
500	0299 -1 -14 22 25			0304 0 -6 24 33			0302 -1 -2 24 51			0309 1 -12 26 35			0310 1 -6 28 29			0304 -5 1 -16 26 71		
700	0142 6 6 20 33			0146 8 6 23 29			0145 7 7 23 37			0151 7 7 25 13			0152 9 5 25 19			0147 5 1 24 15		
850	0007 14 11 13 09			0009 17 13 13 13			0009			0014			0014			0012 17 9 20 12		
1000																		
M A R K A N T E P U N K T E	014 -41 12 06			018 -43 10 10			046 23 04			010 -45 19 12			191 29 36			016 -44 13 17		
	016 -44 10 14			022 12 08			050 -54 23 05			016 -47 12 06			199 -62 -69 29 76			019 -43 06 03		
	026 10 14			036 -50 10 01			070 -51 22 19			019 13 06			217 -59 -67			031 06 03		
	030 -51 12 13			043 -50 20 03			077 -53 25 16			028 -51 10 05			286 -45 -53 29 39			035 03 01		
	040 21 05			055 -57 20 03			085 25 16			037 17 03			312 29 33			037 22 01		
	050 -53 25 06			061 -52 25 10			108 -51 24 19			048 18 04			345 -34 -49			044 21 05		
	100 -50 23 17			070 -54 26 13			117 24 19			054 20 04			362 -32 -44			069 28 09		
	108 -51 23 17			076 26 13			155 -52 -54 25 42			060 -56 24 08			389 -28 -40			069 -53 26 15		
	137 -50 25 19			095 -50 25 21			193 25 42			082 -52 23 15			405 -26 -33			100 -51 26 15		
	150 -50 25 19			110 -52 27 45			204 -57 -59 26 57			096 -54 26 15			423 -24 -27			103 26 15		
	180 -52 -55 25 21			161 -52 -54 25 21			217 -59 -61 25 65			098 -54 26 15			430 -23 -26			105 -50 -78 28 19		
	205 -60 -62 25 42			202 27 45			238 -57 -59 25 69			158 -54 27 30			453 30 30			158 28 19		
	250 -54 -56 25 53			218 -62 -63 27 54			342 24 57			179 28 42			480 -17 -22			171 -51 -79 26 15		
	300 -43 -45 24 46			228 26 55			377 -30 -31 25 59			198 -62 -64 28 70			494 -17 -20			190 -53 -72 26 15		
	365 -33 -34 25 19			289 -45 -46 25 21			401 25 59			250 -53 -55 28 56			510 -15 -28			203 -58 -70 30 46		
	400 -28 -31 22 33			332 -38 -39 27 45			436 -21 -28 24 53			278 27 40			527 -14 -28			224 -61 -70 30 52		
	440 -23 -28 26 44			385 -31 -32 26 44			500 -15 -21 24 53			375 -30 -33 26 36			536 -13 -19			243 30 52		
	491 -18 -18 23 36			444 -23 -31 23 36			561 -10 -22 23 36			428 -23 -31 23 36			560 -12 -16 23 36			314 -42 -49 22 14		
	562 -11 -14 23 36			465 26 44			592 -8 -10 23 36			490 -16 -20 23 36			581 -10 -14 23 36			497 -17 -22 22 13		
	600 -7 -7 22 32			544 23 36			600 23 57			545 -11 -18 23 36			587 -9 -10 23 36			555 -11 -30 22 13		
700 -1 -14 22 25			600 24 36			615 23 56			600 -2 -17 26 36			600 -8 -8 28 32			580 -10 -16 25 17			
718 -0 -3 21 23			635 -6 -7 21 23			657 -2 -17 24 53			658 -2 -5 24 53			654 -3 -3 28 30			600 27 26			
800 21 29			660 -3 -14 21 29			678 -3 -5 24 53			685 1 -9 28 30			730 4 -7 28 30			712 0 -19 26 18			
813 4 4 24 28			713 1 -4 24 28			723 1 0 24 28			714 1 -16 27 34			755 5 0 27 34			749 2 -13 26 18			
850 6 6 20 33			785 5 -5 20 33			800 23 38			746 2 -8 27 34			762 6 -17 27 34			751 26 18			
872 6 5 23 30			815 5 5 23 30			816 6 6 23 30			778 4 -10 26 25			773 5 3 26 25			776 1 -4 25 17			
900 18 24 23 30			835 7 5 23 30			858 23 37			800 3 2 26 25			797 26 36			800 25 17			
918 9 4 23 36			868 23 30			891 23 39			848 7 7 26 25			800 26 36			838 5 -1 22 14			
925 10 6 17 19			903 22 25			913 10 10 23 36			880 24 12			864 10 6 25 15			888 8 6 22 14			
960 12 11 21 22			920 13 11 21 22			925 10 10 23 36			925 14 9 22 11			925 15 6 26 13			909 22 14			
989 14 11 21 22			925 13 11 21 22			958 13 10 21 22			980 19 9 21 10			953 17 6 27 10			925 11 8 22 13			
002 14 12 13 08			004 19 12 18 12			992 14 13 18 08						961 20 10 32 08			008 18 10 20 11			
TROPJ-PAUSE	205 -60 -62 25 42			218 -62 -63 27 54			217 -59 -61 25 65			198 -62 -64 28 70			199 -62 -69 29 76			224 -61 -70 30 46		
MAX-WIND							238 -57 -59 25 69			198 -62 -64 28 70			199 -62 -69 29 76					
30/50	0332			0447			0332			0329			0331			0333		
50/100	0450			0447			0448			0445			0446			0448		
100/200	0450			0625			0449			0442			0442			0451		
200/500	0625			0555			0626			0628			0627			0623		
500/1000	0553						0555			0557			0558			0553		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 0618	HANNOVER 0618	ESSEN 0618	STUTTGART 0618	MUENCHEN 0618
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 20.4 20 3	DDFFF 13.5 24 51	DDFFF 16.8 25 13	DDFFF 31.5 7 11	DDFFF 31.8 10 15
30.9	20 3			7 13	8 14
26.4	20 3			35 9	2 7
23.7	21 4			14 12	18 9
20.7	24 6			20 3	29 4
18.3	25 11			27 8	23 10
15.9	25 22		26 17	26 22	27 17
13.5	24 38	24 51	25 38	27 42	27 34
12.0	23 49	24 53	25 67	27 52	27 59
10.5	23 60	24 63	25 67	26 60	27 52
9.0	23 56	24 65	25 76	27 48	27 40
7.2	22 55	25 61	24 71	27 40	27 37
5.4	22 45	24 46	25 70	26 39	27 29
4.2	21 33	25 45	24 56	26 34	27 32
3.0	21 37	25 36	24 42	25 32	27 38
2.1	23 34	24 33	26 32	25 30	28 21
1.5	25 33	24 29	25 28	24 31	26 18
0.9	25 27	23 22	24 28	25 22	26 17
MAXIMAL- WIND	HHHH DDFFF 1050 23 60	HHHH DDFFF 1128 23 69	HHHH DDFFF 0982 25 80	HHHH DDFFF 1079 26 63	HHHH DDFFF 1137 27 67