

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

FREITAG

DEN 22. JULI

1988

NUMMER 204

00 UHR UTC

18-24

STATION	HÖHE III	IIHV	NDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
	RX	N	DDDD	N	DDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4 015	31930	02105	10161	20150	40143	56002		71011		
LIST/SYLT	26 020	33575	51407	10148	20123	40139	57007			85500	
LECK	7 022	41550	51201	10119	20114	40155	56005		71052	85500	
MUSUM	28 026	41550	61403	10124	20102	40152	57001		71061	86500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41460	80703	10125	20119	40149	57005		70352	875//	
SCHLESWIG	43 035	32462	80101	10140	20126	40145	56004			875//	
HOHN	12 038	41625	82402	10154	20141	40151	57001		71062	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	11440	82302	10159	20132	40156	57003	69911	71062	8377/	
PUTTGARDEN	1 063	16760	72004	10154	20148	40139	57004	69921			
NORDBERNEY	11 113	31456	22206	10159	20140	40142	57004		71011	82100	
BREMERHAVEN	7 129	12662	22007	10152	20142	40146	58003	69901		82500	
CUXHAVEN	5 131	11635	72004	10163	20158	40146	58003	69901	71051	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11109	42003	10140	20134	40152	55001	69961	74454	84500	
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	31420	80000	10137	20125	40152	56001		71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5 203	32960	01907	10149	20137	40150	58002				
OLDENBURG	11 215	41618	71803	10152	20133	40173	52016		71022	875//	
AHLHORN	49 218	41530	71704	10154	20142	40159	57003		71022	865//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	31640	61802	10138	20135	40150	58003		71011	86500	
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253	31701	90000	10146	20143	40159	58001		74742		
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	11558	81804	10179	20171	40154	58006	69921	76162	875//	
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	31640	81705	10176	20154	40159	58006		70522	885//	
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11645	51803	10155	20147	40163	58002	69961	71061	85500	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32658	23202	10157	20141	40165	50006			82500	
BERLIN-DAHLEM	51 381	31757	22303	10156	20146	40165	52005		71011	82500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32663	30000	10158	20139	40162	51005			83500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32961	03202	10175	20154	40160	52002				
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11460	81606	10187	20176	40160	58003	69941	72162	875//	
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	152 410	11156	81805	10179	20171	40159	57007	69911	72161	885//	
KAHLER ASTEN *	839 427	11702	92411	10140	20140	48519	57001	69921	74164		
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	11114	71905	10160	20157	40175	50000	69901	71061	876//	
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501										
NDERVENICH	117 502	41675	61904	10183	20154	40163	57006		71122	83530	
NUERBURG	627 510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	12770	71505	10188	20171	40167	57005	69931		875//	
KOBLENZ	70 515										
BAD MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	11557	70000	10166	20160	40175	55000	69911	70361	875//	
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	11101	52609	10136	20136	48530	54000	60011	74264	85600	
TRIER-PETRISBERG	265 609	11675	72104	10186	20172	40177	56002	69931	70252	875//	
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	42561	82701	10179	20161	40177	50007			885//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11664	60000	10184	20170	40177	53001	69901	70361	8357/	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648										
WUERZBURG	268 655	31656	82805	10201	20169	40178	50000		71022	885//	
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	32660	71702	10164	20148	40181	54000			875//	
WEIDEN	438 688										
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32670	72301	10193	20165	40181	58003			875//	
WEINBIET	553 724	461//	72914	10182	20179	40180	57003				
KARLSRUHE	112 727	32780	82204	10219	20167	40178	58004			885//	
MANNHEIM	96 729	32765	71506	10203	20171	40179	54000			875//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32968	22601	10171	20147	40190	58002			82030	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32865	21704	10205	20169	40183	57002			82500	
DEHRINGEN	276 742										
WEISSENBURG	422 761										
NUERNBERG	319 763	32962	70000	10194	20164	40182	54000			8703/	
REGENSBURG	356 776	11765	63001	10200	20156	40185	51003	69901	70162	86500	
GR. ARBER *	1437 791										
FREIBURG	269 803	32781	51306	10217	20182	40188	51001			82530	
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836	11662	62304	10165	20159	40193	51001	69901	70381	86500	
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	11765	70000	10188	20165	40189	51004	69901	70262	8457/	
NEUBURG/DONAU	381 853	41760	82604	10187	20161	40196	52004		70262	885//	
LANDSBERG	623 857	42965	32402	10179	20142	40198	51006			80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42965	62503	10190	20144	40193	51005			83031	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32970	50000	10190	20149	40185	52007			82031	
ERDING	462 869	42963	62702	10191	20146	40189	51003			8603/	
MUEHLDRDF	401 875										
PASSAU	409 893	32865	70000	10194	20150	40181	50004			8703/	
BREMERTEN	212 900	42975	31903	10202	20165	40196	54000			80001	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908										
KONSTANZ	443 929	32775	72501	10202	20165	40188	51006			875//	
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	42970	20000							81111	
OBERSDORF *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	31682	12408	10052	20038	47171	57004		70141	81042	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32982	13607	10162	20137	48550	51002			80001	
GARMISCH-PARTENK. *	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGGLAND	4	015	41450	71906	10158	20143	40129	58014	71011	875//	
LIST/SYLT	26	020	41357	81308	10148	20129	40126	57013	71011	876//	
LECK	7	022	41630	71204	10112	20109	40140	57015	71021	83501	
HUSUM	28	026	41104	91404	10138	20135	40135	57017	74722		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42358	81306	10123	20114	40140	57009		877//	
SCHLESWIG	43	035	41325	71702	10141	20134	40136	57009	71022	876//	
HÖHN	12	038	41207	71803	10148	20136	40140	57011	74442	875//	
KIEL-KRÖNSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41112	81902	10151	20127	40146	57010	71122	886//	
PUTTGARDEN	1	063	46/19	72205	10154	20148	40134	57005			
NORDERNEY	11	113	41630	71705	10150	20140	40132	56010	71011	873//	
BREMERHAVEN	7	129	42660	71503	10150	20145	40134	57012		875//	
CUXHAVEN	5	131	41920	02003	10148	20143	40137	58009	71011		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41122	61803	10145	20139	40140	57012	71042	86500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41310	81901	10136	20126	40148	57004	71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41356	81707	10160	20149	40130	57020	76111	877//	
GLDENBURG	11	215	41415	81802	10161	20147	40137	56036	76362	875//	
AHLHORN	49	218	41210	81703	10164	20152	40142	58017	76192	877//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41320	81505	10163	20156	40137	57013	76362	876//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	293	41410	81802	10143	20140	40154	58005	72842	885//	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41456	81805	10180	20172	40140	57014	76162	878//	
CSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41545	81603	10181	20161	40145	57016	70565	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41656	81706	10164	20151	40150	57012	71022	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42658	71803	10165	20145	40154	57011		875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41645	52302	10152	20147	40162	56003	71011	84532	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41956	12202	10158	20145	40160	58002	71111	81030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41750	22402	10166	20150	40160	55000	71011	82500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41460	71704	10190	20175	40145	57015	72162	875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41458	72105	10181	20174	40146	57013	72162	8687/	
KAHLER ASTEN *	839	427	41701	92210	10143	20143	48505	57014	74144		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41235	71805	10164	20161	40162	58012	71022	8367/	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42670	71901	10185	20158	40147	57016		8353/	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42570	71608	10193	20175	40151	57016		875//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42663	81704	10176	20165	40163	57011		875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41103	42209	10140	20140	48525	57007	74444	84600	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41575	72104	10189	20174	40165	56012	72122	875//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42561	72505	10174	20159	40168	56010		8353/	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42765	70000	10191	20176	40167	57010		875//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
MUERZBURG	268	655	41650	61305	10174	20165	40178	57003	71011	86500	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41656	81702	10162	20149	40180	56001	71022	885//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41568	72205	10186	20164	40172	57009	72111	8357/	
WEINBIET	553	724	467//	72711	10173	20170	40171	57010			
KARLSRUHE	112	727	42775	72201	10208	20168	40172	57007		875//	
MANNHEIM	96	729	42765	71707	10200	20171	40171	58008		875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42960	40000	10182	20158	40180	57008		84030	
STUTTGART/SCHNARRENÖ	314	739	41756	81305	10194	20172	40180	57008	71011	878//	
DEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
MUERNBERG	319	763	42762	71801	10194	20161	40183	50001		8453/	
REGENSBURG	366	776	42760	72601	10190	20163	40185	56001		875//	
GR. ARBER *	1437	791	42568	72813	10138	20112	48545	58002		875//	
FREIBURG	269	803	42780	71406	10207	20181	40179	58010		82571	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42558	21805	10164	20156	40191	56002		82500	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41960	11304	10168	20155	40190	56003	70261	81031	
NEUBURG/DONAU	381	853	41630	52501	10173	20153	40199	54000	71022	83501	
LANDSBERG	623	857	42959	21802	10153	20134	40199	57005		80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42865	22401	10170	20140	40196	58002		81631	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42968	12004	10163	20137	40191	58001		81030	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42966	80301	10183	20152	40187	53004		8807/	
BREMgarten	212	900	42765	72007	10197	20167	40190	57006		8353/	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42970	12801	10182	20163	40187	58006		80001	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41962	20000	10152	20118	40207	56005	71200	81031	
OBERSDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42682	32517	10053	20037	47168	58002		81042	
HÖHENPEIßENBERG *	977	962	42970	20905	10164	20130	48544	57006		82031	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42781	32509	10123	20095	48559	56002		81042	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IXHV	NDDFF	LSTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06				06 UHR UTC							
												FF-FF	XX GG	ZSTTT	ZSTTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	06	V.T.	06	V.T.
			RX		N	NDDD			R	12	12	XX	GG	NNNN	NMMM	NGG	RRRZ	R	94SSS				
HELGOLAND	4	015	11330	81710	10145	20140	40115	56014	60052	76361	8572/						20145	20159	32013	70052	94001		
LIST/SYLT	26	020	11418	81508	10154	20146	40112	57014	69922	76162	8272/						20144	20159	31012	79922	94017		
LECK	7	022	43///	////													20111		32011	70042	94013		
HUSUM	28	026	43///	////													20120	20159	31011	79942	94009		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////													20122		31012	70052			
SCHLESWIG	43	035	11/06	91504	10150	20150	40125	56010	69902	76142							20136	20162	31012	79902	94013		
HOhN	12	038	43///	////													20144		32013	70012	94000		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11/08	91703	10154	20151	40130	56010	69902	76164	886//						20150	20164	31014	79912	94008		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11112	81902	10157	20135	40138	57008	69912	7612/	877//						20124	20167	31011	79932	94011		
PUTTGARDEN	1	063	16/22	1/908	10165	20159	40127	57007	69922								20150		3/015	79932	94030		
NORDERNEY	11	113	11110	81508	10153	20148	40106	58026	60092	76366	877//						20145	20165	32014	70092	94000		
BREMERHAVEN	7	129	11118	81405	10162	20157	40115	57019	60032	75961	877//						20146	20167	31014	70032	94000		
CUXHAVEN	5	131	11213	81503	10153	20148	40120	57017	60052	76364	877//						20144	20161	32013	70052	94000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11118	81506	10151	20144	40126	57014	60032	76364	875//						20140	20162	32012	70042	94000		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11315	81604	10152	20144	40135	57013	69902	76022	877//						20136	20164	31011	70012	94001		
EMDEN-HAFEN	5	203	11/07	91007	10168	20163	40106	57024	60142	76364							20144	20171	32013	70162	94000		
OLDENBURG	11	215	43///	////													20149		31014	70052	94000		
AHLDRN	49	218	43///	////													20151	20168	31014	70032	94003		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11130	81807	10181	20175	40122	57015	60032	72162	885//						20138	20164	31012	70052	94000		
SOLTAU	77	235	11210	81705	10164	20161	40136	57013	60042	7636/	877//						20141	20175	32012	70052	94000		
LUECHOW	17	253	11440	81702	10162	20156	40147	57007	69902	71064	885//						20128	20178	31011	79902	94000		
LINGEN	21	305	11433	81906	10188	20183	40113	57018	60012	72586	888//						20168	20179	31016	70022	94003		
MUENSTER	62	313	11456	81805	10185	20176	40129	57011	60022	71062	82501						20177	20184	31016	70022	94000		
GSNABRUECK	95	317	11345	82008	10184	20176	40127	57013	60082	71062	877//						20167	20177	32015	70082	94003		
GUETERSLOH	72	320	11457	81706	10190	20180	40135	56009	60012	72165	8653/						20176		31015	70012			
BAD SALZUFLEN	98	325	11461	82004	10182	20173	40137	56007	60042	7216/	885//						20175	20190	32013	70042	94006		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11557	81806	10174	20166	40137	57013	60012	72122	8657/						20145	20181	31013	70022	94008		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11657	81606	10172	20153	40142	57011	69902	71062	875//						20150	20188	31011	79902	94008		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31750	71905	10180	20156	40158	58003		71011	8553/						20152	20187	31014	79902	94016		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32758	62503	10188	20153	40159	58001			8153/						20155	20195	30012		94014		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32759	72304	10185	20152	40161	52001			8153/						20166	20198	30013	79902	94012		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11560	81908	10207	20180	40138	57007	69962	70262	82530						20187	20203	31018	79962	94015		
BOCHOLT	21	406	11240	72009	10194	20182	40125	56011	60022	71062	8273/						20186	20188	31017	70032	94004		
ESSEN	192	410	11560	82109	10193	20176	40138	56007	60012	70262	83531						20179	20183	31017	70012	94016		
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92316	10152	20152	48503	57005	60012	76064							20137	20144	31014	70032	94005		
BAD LIPPSPRINGE	197	430	11557	81905	10184	20167	40145	57006	60012	72165	885//						20163	20189	31015	70022	94011		
KASSEL	231	438	11250	82004	10166	20160	40157	56005	69902	71062	875//						20158	20174	31014	79932	94009		
GUETTINGEN	175	444	11458	81803	10176	20160	40154	58007	69902	7602/	885//						20153	20184	31013	79982	94007		
BRAUNLAGE	607	452	31230	82105	10154	20146	40154	57007		710//	876//						20140	20156	31010	79932	94007		
AACHEN	202	501	11570	82212	10194	20163	40139	55009	69982	70281	82831						29	20186	20190	39898	42575	79982	94007
NOERVENICH	117	502	43///	////													20118		31017	79902	94005		
NUERBURG	627	510	11370	82211	10162	20145	40155	55000	69902	7018/	82830						20186	20169	31015	79952	94018		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11565	71508	10205	20181	40145	58005	69932	70362	8457/						20174	20187	31015	79982	94008		
KOBLENZ	70	515	12465	72006	10199	20178	40153	56004	69912		81232						20185	20205	31///	79942	94012		
BAD MARIENBERG	547	526	11140	82108	10164	20159	40163	53003	69942	7106/	876//						20149	20165	31113	70022	94018		
GIESSEN	186	532	13568	71505	10189	20177	40158	56004	69912		875//						20161	20189	31015	79912	94019		
BAD HERSFELD	212	542	11538	82801	10168	20162	40164	56003	69962	7104/	8653/						20152	20186	31015	79992	94008		
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92214	10149	20149	48925	59003	60012	74544							20136	20159	31013	70022	94005		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11472	72110	10193	20167	40163	55001	69932	70362	84831						20181	20190	31018	79932	94006		
DEUSELBACH	480	615	12475	72209	10176	20167	40163	55001	69902		878//						20173	20181	31016	79902	94010		
PFERDSFELD	396	626	43///	////													20173		31009	79912			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/00	92408	10155	20155	48519	56001	69932	74564							20145	20161	31013	79972	94002		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11562	71904	10202	20178	40167	50001	69902	72122	8653/						20179	20213	31015	79932	94006		
MICHELSTADT/KIESELBRUN	402	648	11562	70000	10192	20170	40171	56001	69912	7602/	878//						20175	20202	31016	79912	94017		
MUERZBURG	268	655	32560	71503	10181	20165	40174	57003			8487/						20174	20205	30016	79902	94007		
BAD VIELSINGEN	262	658	31656	71503	10173	20160	40169	55001		710//	875//						20162	20198	30014	79962	94020		
COBURG	337	671	31630	71603	10176	20167	40176	55002		710//	875//						20164	20193	30013	79942	94015		
BAMBERG	239	675	31756	71803	10190	20170	40179	53003		71022	8353/						20169	20204					

STATION	HOEHE RX	III RX	IIHV RX	NDOFF N	ISTTT N	ZSTTT NDDD	12 UHR UTC					06-12 FF-FF XX GG
							4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	
HELGOLAND	4	015	11225	82317	10174	20170	40084	55000	60051	75165	877//	26
LIST/SYL	26	020	11157	80910	10149	20145	40075	56021	60191	72166	876//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIEKWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11117	81908	10181	20176	40083	56022	60081	75966	887//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11215	81805	10186	20180	40089	57022	60081	75865	877//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41240	82007	10189	20167	40098	57021		75165	877//	
PUTTIGARDEN	1	063	16758	71810	10181	20175	40094	57027	60101			
NORDERNEY	11	113	11140	82412	10186	20186	40088	53002	60061	75166	877//	27
BREMERHAVEN	7	129	11360	82218	10205	20185	40095	55003	60231	75062	877//	26
CUXHAVEN	5	131	11228	82313	10202	20193	40089	56010	60121	72065	876//	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11390	82215	10200	20190	40099	57012	60121	72586	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	1325	81909	10198	20188	40105	57014	60101	76165	877//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11335	82219	10194	20185	40095	53001	60241	75164	887//	21 26
GLOENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11456	82113	10212	20194	40107	57003	60071	72162	8682//	
SOLTAU	77	235	11458	82207	10212	20190	40116	56006	60021	72562	888//	
LUECHOW	17	253	11565	72110	10249	20188	40122	57012	60041	70362	8587//	
LINGEN	21	305	11450	82209	10196	20192	40113	53009	60041	78086	878//	
MUENSTER	62	313	32598	72410	10220	20184	40123	55000			875//	
GSNABRUECK	95	317	11458	82409	10213	20185	40120	53001	69901	72582	872//	
GUETERSLOH	72	320	32668	82309	10244	20179	40126	55000			811//	
BAD SALZUFLEN	98	325	32570	82407	10237	20180	40123	55002			885//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11680	82312	10235	20168	40121	55004	69951	70262	878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11565	72311	10250	20176	40123	58008	69951	70162	86831	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32562	72209	10243	20179	40140	55009			878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32663	62012	10249	20165	40135	58013			85830	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32662	72113	10242	20171	40139	58013			82831	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32668	72414	10252	20184	40131	57006			878//	
BDOCHOLT	21	406	11550	82409	10204	20181	40127	51002	69931	76062	885//	
ESSEN	152	410	32570	72410	10226	20184	40133	53002			875//	26
KAHLER ASTEN *	839	427	11484	72317	10193	20151	48514	52003	69911	70264	8723//	28
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32575	82407	10237	20182	40130	55001			888//	
KASSEL	231	438	32575	72010	10249	20167	40133	57005			86832	
GOETTINGEN	175	444	11575	72108	10253	20173	40134	57008	69901	70262	84871	
BRAUNLAGE	607	452	11475	72212	10207	20164	40128	56004	69911	70162	86841	
AACHEN	202	501	32570	72414	10226	20173	40136	53003			82132	36
NDERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32575	72316	10211	20149	40143	55000			872//	28
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32580	72210	10262	20170	40130	57011			83232	
KOBLENZ	70	515	32680	72113	10271	20170	40139	57005			81232	29
BAD MARIENBERG	547	526	32584	62415	10226	20156	40139	58002			83232	26
GIESSEN	186	532	32582	62309	10275	20151	40139	58008			86200	
BAD HERSFELD	212	542	32670	62712	10264	20167	40142	58007			84202	
WASSERKUPPE *	921	544	11462	62314	10198	20168	48531	56003	69901	70254	84201	26
TRIER-PETRISBERG	265	609	32675	72213	10237	20158	40152	56007			872//	26
DEUSELBACH	480	615	32580	72013	10223	20177	40152	58001			872//	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31474	72410	10200	20158	48531	58002		70344	872//	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32672	62115	10259	20182	40155	57009			84831	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11573	62505	10253	20180	49700	56006	69901	70262	85832	25
WUERZBURG	268	655	32575	62613	10262	20172	40156	56008			85830	
BAD KISSINGEN	262	658	11675	62407	10258	20167	40148	57009	69901	70361	83231	
COBURG	337	671	32565	72105	10234	20177	40157	57009			878//	
BAMBERG	239	675	32668	61906	10258	20169	40189	57009			86800	
HOF	567	685	32572	72109	10232	20171	40156	57003			878//	
WEIDEN	438	688	32678	52104	10251	20171	40160	57006			84202	
BERUS	363	704	32580	62311	10233	20150	40163	54000			86800	
THOLEY	396	706	32580	52314	10228	20163	40156	58005			84201	25
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32670	52412	10241	20166	40159	58006			84201	
WEINBIET	553	724	32582	62316	10231	20167	40153	57005			84840	
KARLSRUHE	112	727	32680	52406	10277	20184	40159	58006			84830	28
MANNHEIM	96	729	32682	62207	10260	20178	40160	58005			83442	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32781	52607	10280	20156	40153	58006			83831	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32684	52704	10278	20177	40159	57005			84232	
DEHRINGEN	276	742	32780	42508	10266	20181	40158	56005			84200	
WEISSENBURG	422	761	11668	62605	10259	20159	40153	58011	69901	70262	86800	
NUERNBERG	319	763	32670	62205	10267	20169	40161	57008			84801	
REGENSBURG	366	776	11665	61503	10264	20163	40170	58008	69901	70162	86800	
GR. ARBER *	1437	791	31475	52309	10169	20116	48551	54000		70142	84201	
FREIBURG	269	803	32683	22310	10283	20167	40162	58007			81132	
FREUDENSTADT *	797	815	32583	42809	10230	20152	48559	57004			83242	
KLIPPENECK *	973	818	32688	42403	10234	20138	48562	58003			83242	
STOETTEN	734	836	32682	32607	10235	20162	40159	58006			81241	
ULM	522	838	32675	52105	10272	20170	40153	57011			83232	
AUGSBURG	461	852	32666	52406	10271	20152	40161	57006			85200	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32770	43603	10273	20149	40156	58006			81132	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32670	62902	10267	20167	40167	57007			81130	
PASSAU	409	893	32670	53602	10257	20162	40171	57007			82831	
BREMERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31384	41910	10172	20143	48554	51002		70144	82132	
KONSTANZ	443	929	32677	10501	10270	20181	40164	57008			81101	
KEMPTEN	705	946	32681	13204	10266	20165	40153	56009			81202	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF *	810	948	32681	20101	10278	20131	48562	57011			82200	
ZUGSPITZE *	2960	961	32781	51908	10101	20059	47180	51004			82242	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32680	22802	10240	20137	48559	58003			81202	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32881	30504	10272	20153	40147	58006			81242	
WENDELSTEIN *	1832	980	32475	63303	10184	20134	48559	53005			81202	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	H0EHE III	IIHV RX	NDFF	ISTTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMM	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41256	82317	10173	20164	40090	51006	72052 877//	26
LIST/SYLT	26 020	41120	82413	10168	20162	40076	53001	75165 877//	
LECK	7 022								
HUSUM	28 026								
FLensburg/MEIERWIK	27 033								
SCHLESWIG	43 035	41240	82313	10186	20172	40089	53006	75865 877//	28
MOHN	12 038								
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41330	82606	10193	20187	40089	55000	76265 877//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41258	82511	10196	20184	40099	53001	72186 875//	
PUTTIGARDEN	1 063	46760	72116	10206	20199	40082	57012		
NORDERNEY	11 113	41358	82413	10193	20178	40095	51007	75152 877//	
BREMERHAVEN	7 129	41238	82213	10199	20189	40100	51005	76365 877//	27
CUXHAVEN	5 131	41260	82513	10201	20183	40101	53012	70265 875//	27
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41457	72413	10207	20192	40101	50002	72522 875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41425	82310	10203	20191	40104	55001	75865 877//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41465	82218	10195	20181	40101	51006	72165 887//	21 26
OLDENBURG	11 215								
AHLHORN	49 218								
BREMEN, FLUGH.	3 224	41462	82210	10212	20191	40110	52003	70262 888//	
SOLTAU	77 235	41440	82409	10204	20195	40120	51003	72582 888//	
LUECHOW	17 253	41568	82206	10241	20194	40116	57006	72522 878//	
LINGEN	21 305	41330	82208	10199	20195	40114	50001	75882 877//	
MUENSTER	62 313	41558	82207	10215	20194	40126	51003	72162 875//	
CSNABRUECK	95 317	41350	82307	10207	20197	40121	50001	75862 875//	
GUETERSLOH	72 320	41562	72709	10235	20186	40127	53001	72592 878//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41570	82708	10247	20183	40119	58003	78022 888//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41659	82809	10239	20196	40120	58001	72582 8683//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42465	82406	10258	20190	40123	58002	868//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42665	82306	10265	20179	40131	57008	85832	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42770	52111	10270	20160	40129	56006	84830	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42668	52310	10272	20173	40130	57008	82231	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42568	72415	10239	20189	40131	54000	84801	
BOCHOLT	21 406	41557	72414	10227	20190	40124	58002	71022 8653//	
ESSEN	152 410	41465	82413	10221	20188	40134	51001	70282 83832	26
KAHLER ASTEN *	839 427	42586	72215	10196	20154	48515	58001	8623//	26
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41573	72603	10240	20187	40127	58003	78082 878//	
KASSEL	231 438	42575	71911	10260	20183	40128	57004	86242	
GOETTINGEN	175 444	41580	72005	10260	20176	40129	57004	70262 85838	
BRAUNLAGE	607 452	42480	82208	10215	20159	40123	58002	82237	26
AACHEN	202 501	41570	82314	10235	20186	40134	58001	72162 85831	27
NDERVENICH	117 502								
MUERBURG	627 510	42473	62215	10213	20168	40139	58003	82202	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42570	72312	10257	20178	40131	50001	8653//	26
KOBLENZ	70 515	42675	62610	10274	20168	40142	50002	84232	26
BAD MARIENBERG	547 526	42580	42313	10234	20168	40139	54000	82271	
GIESSEN	186 532	41580	32408	10264	20179	40135	58005	72581 82801	
BAD HERSFELD	212 542	42670	72712	10269	20166	40135	56005	8427//	
WASSERKUPPE *	921 544	42562	52415	10204	20164	48532	58001	84201	25
TRIER-PETRISBERG	265 609	42680	42114	10259	20170	40146	58003	82231	
DEUSELBACH	480 615	42580	52311	10237	20179	40145	58004	84202	
PFERDSFELD	394 626								
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41474	52509	10208	20160	48533	59000	72522 83842	27
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42675	52315	10264	20169	40152	59003	84831	29
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42580	72707	10254	20171	40154	56004	83202	
MUERZBURG	268 655	42675	62513	10277	20167	40148	56005	82202	
BAD KISSINGEN	262 658	42678	72608	10279	20166	40137	59008	84202	
COBURG	337 671	42675	72004	10260	20171	40144	57009	878//	
BAMBERG	239 675	42778	72706	10282	20160	40147	57009	84802	
HOF	567 685	42675	72407	10243	20163	40145	57008	84802	
WEIDEN	438 688	42778	72406	10275	20174	40143	57012	85201	
BERUS	363 704	42581	42212	10239	20162	40162	54000	83801	
THOLEY	396 706	42482	62507	10231	20173	40156	54000	84831	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42675	62607	10245	20160	40145	58002	66831	
WEINBIET	553 724	42584	72617	10247	20156	40148	56001	83242	
KARLSRUHE	112 727	42681	62708	10305	20185	40150	57008	83831	33
MANNHEIM	96 729	42683	62710	10287	20166	40154	56005	84342	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42782	52710	10292	20154	40138	57012	83234	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42684	63006	10282	20171	40148	57011	82202	
DEHRINGEN	276 742	42681	52806	10272	20180	40151	58007	82202	
WEISSENBURG	422 761	42675	52403	10289	20174	40139	57008	84231	
MUERNBERG	319 763	42770	62806	10283	20165	40148	57012	83801	
REGENSBURG	366 776	42775	52304	10293	20161	40149	57015	85200	
GR. ARBER *	1437 791	42475	52411	10180	20125	48547	57004	84801	
FREIBURG	269 803	42782	62610	10299	20161	40153	57008	82202	
FREUDENSTADT *	797 815	42684	62909	10250	20157	48562	58003	83202	
KLIPPENECK *	973 818	41586	43604	10240	20146	48559	56005	71781 83902	
STOETTEN	734 836	42684	52806	10260	20165	40144	58007	81102	
ULM	522 838	42681	42402	10297	20164	40140	56008	83242	
AUGSBURG	461 852	42772	32605	10289	20143	40146	57011	82201	
NEUBURG/DONAU	381 853								
LANDSBERG	623 857								
FUERSTENFELDBRUCK	519 858								
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42875	23206	10292	20141	40143	57010	81201	
ERDING	462 869								
MUEHLDORF	401 875	42775	13304	10286	20167	40141	57012	81200	
PASSAU	409 893	42675	31301	10275	20164	40154	57013	63830	
BREMERTEN	212 900								
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42384	52510	10185	20135	48551	57003	83342	
KONSTANZ	443 929	42677	10702	10286	20171	40147	57013	81940	
KEMPTEN	705 946	42681	13006	10282	20149	40140	58007	81200	
HEMMINGEN	634 947								
OBERSDORF *	810 948	42681	13605	10282	20112	48557	57008	81201	
ZUGSPITZE *	2960 961	41715	72807	10094	20088	47185	51005	74142 86202	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42781	22906	10266	20147	48556	57009	81202	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42782	10505	10283	20167	40136	57008	81200	
WENDELSTEIN *	1832 980	42475	42905	10204	20136	48553	58004	82202	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.									
	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50				
	RX	RX	RX	N	N	DDDD			R	HLMM		FF GG	XX GG	15STTT	55SST	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	11458	82314	10171	20162	40088	58002	60052	70252	886//	26	26								
LIST/SYLT	26	020	11140	82314	10164	20198	40073	58003	60212	75865	877//	26	26								
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	11260	82311	10183	20165	40086	58003	60082	70265	875//	28	28	10193		0167	0164	0158	0160		
HÖHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	11459	82509	10193	20170	40099	54000	60132	72162	878//				10203		0188	0185	0180	0182	
PUTTIGARDEN	1	063	16760	72611	10198	20191	40087	52005	60112						10214		0182	0176	0168	0162	
NORDERNEY	11	113	11457	82311	10190	20173	40093	58002	60062	71052	885//				10193		0182	0180	0176	0174	
BREMERHAVEN	7	129	11475	72311	10197	20176	40098	58002	60262	70265	878//	27	27	10206							
CUXHAVEN	5	131	11465	82409	10195	20174	40101	54000	60132	70265	875//	27	27	10207			0192	0186	0182	0178	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11457	72308	10197	20191	40098	58003	60132	72582	878//			10216			0186	0182	0173	0160	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	11430	82105	10199	20185	40100	57004	60122	72165	877//			10215			0195	0190	0177	0172	
EMDEN-HAFEN	5	203	11962	82219	10190	20168	40102	53001	60262	70265	84037	21	21	10196			0184	0176	0170	0164	
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11463	72505	10200	20188	40107	58003	60082	72165	83132	27	27	10217			0190	0184	0170	0161	
SOLTAU	77	235	11456	72305	10202	20193	40114	58006	60072	71082	8683/			10222			0217	0208	0185	0170	
LÜNEBURG	17	253	11460	82505	10211	20196	40117	50001	60052	70382	8687/			10249			0233	0222	0198	0176	
LINGEN	21	305	11465	72408	10210	20193	40111	56003	60062	70286	82842			10213			0190	0185	0178	0162	
MÜNSTER	62	313	11458	72407	10204	20194	40121	56005	69922	72586	878//			10235			0198	0195	0188	0172	
OSNABRUECK	95	317							60032					10230			0194	0190	0180	0162	
GUETERSLOH	72	320	11565	82308	10236	20177	40123	58004	69922	76082	8487/			10258							
BAD SALZUFLEN	98	325							69912					10252			0224	0212	0199	0179	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11562	72508	10234	20188	40117	58004	69952	70182	81132			10247			0218	0206	0189	0171	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11458	83006	10212	20203	40122	55001	60012	71798	8737/			10263			0227	0210	0190	0167	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32670	62305	10256	20182	40123	57008			82132			10272			0239	0213		0187	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	72209	10265	20163	40117	58012			81142			10274							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32772	72309	10269	20182	40120	57010			81442			10275			0227	0214	0191	0177	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32675	72211	10246	20178	40126	58005			8483/	25	25	10258			0220	0210	0197	0179	
BOCHOLT	21	406							60022					10230			0192	0187	0183	0175	
ESSEN	152	410	11675	72210	10230	20172	40125	57008	69902	70286	84572	26	26	10238			0215	0215	0200	0174	
KAHLER ASTEN *	839	427	11704	92415	10171	20171	48509	55000	60022	74184		26	26	10207							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11565	72206	10224	20196	40130	53002	60022	70282	82842			10249			0209	0205	0188	0169	
KASSEL	231	438	11675	72008	10254	20171	40125	55004	69902	70382	85832			10272			0234	0217	0191	0168	
GÖTTINGEN	175	444							69902					10276			0210	0195	0179	0168	
BRAUNLAGE	607	452	11478	72108	10214	20171	40118	58007	69912	78011	86231	26	26	10227			0202	0167	0146	0136	
AACHEN	202	501	11775	62210	10236	20176	40121	57013	69902	70162	83502	27	27	10242			0233	0219	0193	0172	
NÖRVENICH	117	502												10225			0217	0194	0174	0153	
NÜRNBERG	627	510	32570	72314	10214	20156	40137	58001			82278			10270			0255	0236	0201	0174	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32575	71703	10249	20185	40129	58003			875//	26	26	10270							
KOBLENZ	70	515												10283							
BAD MARIENBERG	547	526												10235			0238	0200	0170	0147	
GIESSEN	186	532	11575	62405	10258	20163	40137	53001	60022	70281	83831			10278			0262	0238	0211	0180	
BAD HERSFELD	212	542	32668	52708	10258	20170	40134	58003			81132			10275							
WASSERKUPPE *	921	544	12564	52313	10187	20157	48523	56004	69902		82802	25	25	10226			0201	0173	0142	0125	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32678	62208	10244	20171	40142	55006			85402			10262			0229	0222	0205	0178	
DEUSELBACH	480	615	32580	62207	10222	20180	40144	56004			83241			10238			0212	0198	0183	0152	
PFERDSFELD	396	626																			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11580	72406	10209	20159	48527	58006	69902	70182	83442	27	27	10216				0199	0173	0134	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32680	52413	10270	20178	40141	57011			82801	29	29	10281			0262	0251	0227	0189	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	12580	52502	10247	20159	40146	56007	69902		81102			10259			0246	0231	0205	0174	
WUERZBURG	268	655	32670	42507	10265	20177	40141	56005			82202			10282			0324	0282	0238	0194	
BAD KISSINGEN	262	658	12675	32506	10263	20168	40137	56001	69902		81231			10288			0276	0252	0218	0183	
COBURG	337	671												10273			0254	0232	0200	0180	
BAMBERG	239	675												10288			0233	0225	0207	0188	
HOF	567	685	32675	22205	10234	20167	40142	55004			81231			10256			0247	0212	0176	0154	
WEIDEN	438	688	32775	52502	10262	20179	40141	56004			81232			10280			0244	0237	0208	0166	
BERG	363	704												10251			0228	0220	0205	0181	
THOLEY	396	706												10244			0223	0217	0191	0176	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32675	32507	10243	20168	40149	56007			81441			10256			0259	0246	0206	0173	
WEINBIET	553	724	32584	32614	10243	20151	40141	57007			81101	33	33	10260		</					

21 UHR UTC

ERDDOSENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NODFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	ERDDOSENTEMP.					
											05	10	20	50		
HELGOLAND	4 015	41362	82313	10170	20161	40089	50001	72122	876//							
LIST/SYLT	26 020	41256	82413	10164	20158	40075	50002	71062	876//							
LECK	7 022	41230	82508	10168	20164	40090	54000	75055	886//							
HUSUM	28 026	41250	82309	10174	20148	40092	50001	71022	876//							
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41357	82416	10166	20161	40087	51001	75122	867//							
SCHLESWIG	43 035	42258	82307	10174	20163	40092	50005		877//							
HOHN	12 038	41350	82406	10179	20162	40096	55001	71062	877//							
KIEL-KRONSHAGEN	17 045															
KIEL-HOLTENAU	31 046	41340	82406	10178	20166	40101	50002	72052	876//			0181	0180	0175	0163	
PUTTGARDEN	1 063	46160	72306	10184	20178	40092	52005									
NORDERNEY	11 113	42468	82510	10183	20159	40094	53001		888//			0177	0181	0180	0176	
BREMERHAVEN	7 129	42675	72109	10188	20173	40101	50003		83502							
CUXHAVEN	5 131	41460	82406	10186	20166	40096	56005	70262	875//			0184	0187	0187	0183	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42960	72107	10184	20176	40102	50004		8703//			0180	0180	0179	0162	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41656	72206	10184	20173	40107	53007	71082	8552//			0192	0191	0185	0174	
EMDEN-HAFEN	5 203	42770	82116	10184	20156	40098	58004		875//			0174	0176	0175	0165	
OLDENBURG	11 215	42565	72309	10183	20156	40108	56004		87500							
AHLHORN	49 218	41457	82108	10198	20180	40114	57001	71022	875//							
BREMEN, FLUGH.	3 224	42558	72005	10196	20181	40107	54000		875//			0185	0186	0176	0161	
SOLTAU	77 235	42558	82105	10195	20184	40116	50002		885//							
LUECHOW	17 253	42765	62103	10196	20184	40122	53005		82531			0198	0204	0200	0179	
LINGEN	21 305	42565	72309	10194	20164	40112	53001		83532							
MUENSTER	62 313	41440	82703	10200	20196	40121	54000	78082	878//			0196	0194	0191	0173	
OSNABRUECK	95 317	41323	82405	10197	20193	40118	52004	76562	877//							
GUETERSLOH	72 320	41658	81102	10210	20190	40120	57004	76062	8652//							
BAD SALZUFLEN	98 325	42567	82702	10218	20182	40121	53001		885//							
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41660	81901	10212	20188	40121	53004	76122	885//			0200	0199	0193	0173	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42660	71703	10201	20197	40125	53003		875//			0205	0206	0200	0173	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41770	82207	10222	20188	40126	53002	76022	82577			0215	0216	0215	0192	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41775	72107	10244	20173	40119	53001	71711	83963							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41775	72107	10244	20183	40122	53001	71311	82572			0212	0216	0201	0180	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41262	82804	10210	20198	40128	53002	72562	878//			0206	0206	0202	0182	
BOCHOLT	21 406	41657	82705	10186	20177	40125	51008	72196	885//			0191	0192	0186	0176	
ESSEN	152 410	41150	83107	10200	20194	40131	53004	72586	878//			0202	0204	0201	0177	
KAHLER ASTEN *	839 427	41558	72214	10167	20161	48504	55005	70342	83441			0165	0159	0146	0120	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42675	81903	10208	20189	40131	50000		875//			0199	0199	0194	0173	
KASSEL	231 438	41975	52102	10210	20170	40136	52007	70282	84032			0201	0205	0202	0172	
GOETTINGEN	175 444	41772	51603	10216	20185	40134	52009	7028/	82531							
BRAUNLAGE	607 452	41473	72704	10185	20168	40131	53007	70182	84842			0181	0175	0157	0136	
AACHEN	202 501	42970	72408	10226	20186	40123	52005		8703//			0211	0215	0204	0177	
NOERVENICH	117 502	42580	72306	10223	20163	40132	55000		8587//							
MUERBURG	627 510	42972	72210	10192	20174	40143	55000		86072			0186	0183	0179	0156	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42770	51807	10237	20178	40132	53003		82530			0216	0221	0206	0178	
KOBLENZ	70 515	46111	11905	10247	20194	40136	53001									
BAD MARIENBERG	547 526	42870	32206	10191	20168	40148	53002		83500							
GIESSEN	186 532	42973	21805	10229	20181	40142	53003		82030			0216	0218	0216	0188	
BAD HERSFELD	212 542	42965	52405	10230	20180	40148	53011		83032							
WASSERKUPPE *	921 544	42965	52315	10166	20157	48525	53004		84072			0169	0172	0152	0126	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42975	32107	10217	20185	40146	51002		81031			0227	0226	0219	0182	
DEUSELBACH	480 615	42575	51906	10202	20183	40148	55000		82801							
PFERDSFELD	396 626	42661	52202	10194	20156	40154	53001		81201							
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42978	52509	10182	20158	48520	53002		82031					0178	0177	0140
FRANKFURT/M.FLUGH.	111 637	42773	42005	10234	20180	40146	53003		81531			0238	0243	0235	0192	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42975	32502	10192	20167	40157	51001		80002							
MUERZBURG	268 655	42970	10000	10227	20176	40153	53004		81032			0252	0259	0253	0199	
BAD KISSINGEN	262 658	42765	30901	10214	20166	40148	52007		81501							
COBURG	337 671	42970	72401	10219	20170	40152	52006		80002							
BAMBERG	239 675	46111	12201	10200	20182	40155	52004									
HOF	567 685	42970	32308	10199	20154	40153	52003		80002			0201	0204	0192	0153	
WEIDEN	438 688	46111	10000	10216	20181	40156	53006									
BERUS	363 704	42975	22106	10212	20185	40165	52003		80001							
THOLEY	396 706	46111	12403	10208	20187	40153	54000									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42970	22201	10217	20173	40155	53003		80001			0217	0223	0216	0175	
WEINBIET	553 724	46111	12513	10211	20167	40152	53003									
KARLSRUHE	112 727	42975	11804	10243	20179	40155	53006		80001			0271	0276	0276	0231	
MANNHEIM	96 729	42975	31804	10225	20178	40151	52004		80001			0238	0250	0234	0197	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42775	21001	10219	20172	40159	53008		81531							
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42980	22902	10235	20179	40159	52007		80001			0251	0258	0245	0190	
DEHRINGEN	276 742	32966	11302	10214	20193	40159	53007		80001			0246	0250	0242	0193	
WEISSENBURG	422 761	42668	40000	10222	20191	40154	53009		84500			0261	0265	0249	0203	
MUERZBURG	319 763	42770	70802	10224	20177	40160	53003		865//			0239	0241	0237	0201	
REGENSBURG	366 776	42975	31103	10227	20180	40158	53006		80001			0246	0253	0241	0195	
GR. ARBER *	1437 791	42965	12114	10162	20137	48546	52002		80001							
FREIBURG	269 803	42780	31703	10254	20179	40158	53007		82501			0258	0262	0254	0199	
FREUDENSTADT *	797 815	42971	10000	10199	20169	48549	53005	</								

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG , DEN 22. JULI					1988		NUMMER 204									
STATION YGG	SCHLESWIG 2212			HANNOVER 2212			ESSEN 2212			STUTT GART 2212			MUENCHEN 2212			BERLIN 2212		
	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF
	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF
HPA	3179	-34	10 21	3172	-39	09 21	3175	-36	09 24	3166	-39	10 29	3177	-34	09 33	3180	-36	10 20
10	2705	-45	13 10	2704	-46	12 14	2705	-46	11 17	2700	-48	12 19	2703	-47	11 15	2709	-44	10 14
20	2437	-48	13 13	2437	-50	12 12	2438	-50	13 08	2434	-50	12 10	2435	-50	10 13	2439	-49	11 10
30	2103	-51	26 08	2104	-52	17 04	2105	-52	14 04	2104	-54	15 05	2103	-53	13 09	2105	-51	17 06
50	1884	-52	24 16	1888	-54	24 11	1888	-54	22 10	1889	-57	24 06	1888	-56	26 04	1888	-54	24 11
70	1653	-51	25 37	1658	-53	26 18	1659	-55	25 24	1663	-56	27 18	1662	-57	-67 24 15	1658	-54	-85 26 21
100	1389	-51	26 42	1397	-52	28 44	1400	-55	27 52	1406	-55	27 24	1405	-58	-67 28 31	1397	-54	-86 27 31
150	1204	-60	-63 27 73	1215	-61	-63 28 62	1219	-60	-63 28 58	1224	-59	-68 30 31	1223	-55	-64 29 37	1214	-61	-71 28 37
200	1063	-51	-54 26 69	1073	-49	-51 28 58	1076	-48	-51 27 51	1081	-48	-58 33 31	1079	-49	-59 30 18	1072	-51	-59 28 36
250	0941	-41	-43 26 57	0950	-38	-41 27 44	0953	-38	-42 27 53	0958	-38	-49 32 20	0957	-39	-50 31 19	0951	-40	-53 27 36
300	0738	-23	-25 25 51	0745	-22	-26 26 42	0748	-22	-26 26 41	0753	-21	-32 29 26	0752	-22	-29 28 25	0746	-22	-32 27 35
400	0571	-12	-14 29 57	0577	-12	-16 26 31	0580	-11	-13 25 36	0584	-12	-15 26 25	0584	-11	-19 27 20	0579	-11	-16 26 34
500	0305	3	1 25 47	0311	5	2 26 32	0313	5	3 25 29	0317	6	4 27 22	0318	5	2 26 20	0312	4	1 25 30
700	0145	12	12 24 36	0150	13	10 25 31	0151	14	12 24 38	0156	15	11 24 12	0156	15	9 24 13	0151	12	10 24 23
850	0007	16	15	0010	23	19 22 11	0012			0015			0015			0013	22	17 22 10
1000																		
M	009		10 28				010	-36	09 24	009	-38	09 31	122		28 14	005	-21	09 28
A	009	-32					013	-41		015		08 16	131		30 33	006	-30	
R	016	-42					018	-45	12 22	020	-48	12 19	141	-57	-66 28 27	007	-29	
K	018	-42		009	-37	09 24	022	-47	11 16	024		10 18	148	-58	-67	017	-44	
A	022	-47		010	-39	09 21	037	-52	13 08	048		15 06	175	-56	-65	037		11 09
N	035		12 06	013		12 18	043	-50		058		17 04	183	-58	-67 29 35	053		19 05
T	039		15 02	018		11 16	047		13 06	066		24 03	202	-55	-64 29 37	061		23 08
E	041		22.06	027	-49		050		14 05	076	-57		212	-55	-64	066	-54	
	047		18 11	041		13 07	057	-54	19 04	082		26 18	218	-53	-62	100	-54	-85 26 21
	048	-51		050		17 04	084	-54	26 14	086		24 22	226	-53	-62 28 29	111	-52	-84
	049		26 07	062	-54	23 07	100	-55	25 27	093	-55		243	-51	-60	119	-55	-86
	056		22 10	088		26 17	115	-54	24 30	113		27 13	260		31 17	144	-53	-85
	079		25 15	103		26 19	131	-57	26 37	130	-59	29 35	285		31 19	157	-55	-86
	079	-53		109	-53	26 36	146	-55		150	-55	27 24	343	-30	-42	176	-52	-74
	100	-51	25 37	125		25 25	157	-56		162		30 34	365	-27	-37	186	-56	-70 28 37
	104		25 37	135	-54	27 32	172	-58	28 51	186		30 37	379	-25	-31	190	-61	-73
	120		25 25	150	-52	28 44	194	-62	-65 28 58	200	-59	-68 30 31	386	-24	-30	204	-59	-68
	142	-51		166	-55		220	-54	-57	244		33 32	471	-14	-23	209	-62	-71 28 37
	152		26 42	179	-60		383	-24	-28	273	-44	-55	492	-12	-21	252	-50	-58
	182	-54	-57	191	-62	-64 28 60	436		25 36	293		32 19	509	-11	-18	287	-43	-58
	193		27 74	211	-59	-62 28 64	465	-14	-18	340	-30	-41	523	-10	-11	331	-33	-41
	201	-60	-63	267	-45	-47	495	-12	-13	365		29 22	544		26 25	360	-28	-45
	227	-56	-59	339		26 40	594	-1	-8	393	-22	-31	578	-4	-9	389	-24	-30
	336		25 51	360	-27	-30	600		25 36	414	-18	-34	600		26 23	402	-22	-33
	382	-26	-28	473	-14	-22	607	-2	-6	478	-12	-18	608	-2	-5	467		27 35
	540	-8	-10	518	-11	-12	629		25 38	498	-12	-15	633	-1	-2	470	-15	-17
	600		25 43	565	-5	-11	694	5	3	522		26 24	646		27 21	553	-6	-13
	632	-1	-15	600		26 34	719		25 24	558	-5	-9	727	7	3	569	-6	-13
	673	1	-2	613	-3	-3	800		24 32	574	-6	-7	767	10	5 26 22	600		26 32
	772	8	8	696	5	2	826	13	11	600		26 28	800		26 18	625	-2	-3
	785		25 39	779	9	9 26 33	841	13	12	616	-2	-2 26 28	809	12	9	680	2	-0
	874	13	13	800		26 32	854		24 39	729	8	5	857	16	10	731	7	2
	910		23 34	845	13	9	876	15	13	785		27 17	868		25 10	750	7	4
	925	15	15	854	13	12	886	15	15	800		27 16	875	16	12 25 08	797		25 28
	943		22 30	882		25 31	897		23 33	806	11	9	909	19	13	800		25 28
	973	16	16	906		24 27	925	17	17 23 30	883		23 12	925	21	14 22 03	895	14	12
	978		20 22	908	17	17	939	18	18	856		23 11	927		22 03	913		23 17
	003	16	15 05	925	18	17 24 23	984	22	18	925	21	15 24 10	951	23	14	925	16	14 23 16
	007		15 05	005	24	19 22 10	996	24	19 23 08	981	25	17 26 02	963	26	16 30 01	009	23	17 22 09
TROPD-PAUSE	201	-60	-63	191	-62	-64 28 60	194	-62	-65 28 58	130	-59	29 35	183	-58	-67 29 35	209	-62	-71 28 37
MAX-WIND	190		27 74	211	-59	-62 28 64												
30/50	0334			0333			0333			0330			0332			0334		
50/100	0450			0446			0446			0441			0441			0447		
100/200	0449			0443			0440			0439			0439			0444		
200/500	0633			0638			0639			0640			0639			0635		
500/1000	0564			0567			0568			0569			0569			0566		

Höhenwinds

STATION YGG	SCHLESWIG 2218	HANNOVER 2218	ESSEN 2218	STUTT GART 2218	MUENCHEN 2218	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT DFFF	DFFF 31.2 11 19	DFFF 31.5 9 21	DFFF 30.9 10 14	DFFF 32.7 8 29	DFFF 26.4 11 16		
30.9	11 18	9 20	10 14	9 26	11 16	008	-31 11 31
26.4	8 9	11 16	9 11	9 16	11 16	009	-31 10 39
23.7	14 6	12 8	13 10	11 16	11 16	011	-37 10 22
20.7	18 12	20 8	17 6	9 2	13 5	013	-37
18.3	23 21	26 13	25 10	22 9	24 6	015	-42
15.9	26 36	27 38	26 31	27 28	30 20	018	-43 08 21
13.5	27 66	30 60	29 56	31 32	30 27	020	-47 11 15
12.0	29 93	30 74	29 62	33 40	34 40	023	-45 12 18
10.5	26 70	29 57	28 55	33 31	33 27	026	-47
9.0	26 61	26 46	27 51	28 24	30 18	031	-50
7.2	26 53	26 43	27 47	27 31	30 21	032	-49
5.4	25 55	26 42	26 46	27 27	29 20	037	-52
4.2	24 49	25 39	25 39	27 32	28 24	051	-53 13 08
3.0	25 43	24 35	26 40	25 30	28 22	056	-55
2.1	25 37	24 40	26 37	23 22	26 16	065	
1.5	25 46	25 29	25 34	25 9	28 7	072	
0.9	25 46	25 27	23 29	30 10	33 4	100	-57 -67 24 15
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFF 121						

Europäischer Wetterbericht

Anhblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM FREITAG, DEN 22. JULI					1988			NUMMER 204											
STATION YGG	SCHLESWIG 2200			HANNOVER 2200			ESSEN 2200			STUTTGART 2200			MUENCHEN 2200			BERLIN 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																					
10	3172	-39	10 21	3174	-39		3175	-38	08 20	3171	-40	09 28	3169	-36	11 30						
20	2703	-45	12 13	2706	-46		2706	-46	11 15	2704	-46	11 24	2599		11 18						
30	2434	-48	10 16	2438	-49		2437	-49	12 14	2436	-50	10 11	2431	-51	11 18						
50	2101	-51	18 03	2105	-51		2105	-52	14 02	2105	-53	13 05	2101	-54	13 04						
70	1882	-53	24 10	1887	-53		1889	-54	25 12	1889	-55	26 06	1886	-56	27 06						
100	1652	-52	29 15	1657	-53		1660	-54	27 23	1662	-57	25 22	1660	-58	-70 28 14						
150	1388	-51	26 39	1396	-53		1400	-54	26 39	1406	-58	28 37	1405	-58	-69 29 31						
200	1201	-54	-57 26 57	1211	-57	-59	1217	-59	-62 28 51	1224	-55	-61 27 33	1223	-57	-65 29 36						
250	1059	-52	-54 28 71	1069	-51	-52	1074	-50	-53 28 45	1080	-49	-54 29 33	1079	-48	-57 28 31						
300	0938	-41	-42 27 66	0947	-39	-41	0952	-39	-41 28 40	0957	-38	-44 27 31	0956	-37	-49 29 29						
400	0735	-25	-28 27 57	0743	-23	-24	0747	-23	-25 26 35	0752	-22	-28 29 27	0751	-22	-28 28 26						
500	0569	-15	-32 27 49	0576	-12	-16	0580	-11	-20 27 33	0584	-12	-16 27 22	0583	-11	-15 28 26						
700	0306	1	-4 26 29	0310	3	-5 28 30	0314	3	3 25 33	0317	5	3 26 21	0317	4	1 27 22						
850	0148	7	7 23 16	0150	9	8 26 19	0153	12	12 25 25	0156	14	10 29 17	0156	15	10 29 02						
1000	0012	14	11	0013	16	15 23 06	0015			0016			0016								
	010	-39	10 21				055		22 03	020		12 20	171	-55	-65 28 45						
	014		08 16				059	-54		031	-50		193	-59	-67 29 36						
	021		13 15				063		25 07	039		10 07	215	-54	-62						
	035	-50	10 08				078		24 15	054		14 03	225	-54	-61 27 32						
	049		17 03				116	-55	28 17	060		23 02	259	-46	-55						
	056		20 05				123		25 39	076		27 10	306	-36	-48						
	075	-53		010	-39		159	-54	28 37	094		28 25	345	-30	-41 29 26						
	103		26 19	013	-39		167	-56		104		25 17	393	-23	-32						
	109		25 23	015	-46		174	-56	26 59	110		28 16	418	-21	-24						
	115		26 18	020	-46		187	-55	28 46	122	-58	26 29	459	-16	-19						
	128		26 37	035	-51		196	-59	-63 28 49	164		29 39	488	-12	-16						
	143	-50		048	-51		222	-55	-59	176		27 48	502	-11	-14						
	154	-52		084	-54		240	-51	-54	188	-57	-64 27 37	516	-10	-13						
	172		27 33	105	-53		244	-51	-54	198		27 33	521	-10	-12						
	181	-50	-54	170	-53		252		28 44	242	-51	-56	549	-7	-13						
	191		27 58	183	-57	-60	270	-45	-49	365	-26	-32	570	-5	-11						
	210	-57	-59 27 54	211	-57	-59	307	-38	-40	393		29 28	576	-5	-9						
	239	-55	-56 28 78	236	-54	-56	350	-29	-32	441	-17	-23	586	-6	-6						
	300	-41	-42 27 66	308	-38	-40	390		26 37	457	-16	-21	600		28 18						
	493	-18	-21	324	-35	-36	413	-22	-23	476	-13	-17	621	-1	-5						
	500	-15	-32 27 49	355	-29	-31	469		27 33	492	-13	-15	631	-0	-3						
	600		27 39	390	-24	-25	488	-12	-21	528	-9	-25 28 20	655	1	-1						
	605	-4	-30	449	-17	-19	530	-9	-20	563	-4	-14 25 19	684		27 23						
	645	-2	-22	473	-15	-21	550		26 24	583	-4	-8	720	6	3						
	683	-1	-5	523	-10	-13	583	-4	-6	600		26 20	738	6	5						
	718	3	-2	618	-1	-21	600		26 31	634	1	-6	757	8	7						
	755	2	-0	654		28 32	628	0	-7	677		27 21	782	9	9						
	776		27 17	682	4	-17	648	-0	-2	707	5	4	789	10	9						
	800		26 15	709	3	-1	683	2	2 25 33	750	9	5	800		22 10						
	806	5	5	790		28 24	796	8	8	769	7	7	821		22 07						
	837		23 16	800		28 23	783		26 25	782		25 24	832	14	9 22 03						
	866	8	8	830	8	7	800		25 26	800		26 22	843	14	10						
	892	9	8	856		26 19	853	12	12	853		29 16	868		33 05						
	906		24 10	908		27 25	874	13	12	885		29 14	884	17	12 33 06						
	925	11	10 24 08	916	13	9 27 25	899		24 16	916	18	12	916	18	13						
	933	11	11	925	14	12 27 23	918	15	15	925	18	14 30 12	925	19	14 34 04						
	961		23 05	930	14	14	925	15	15 24 19	929	18	14 30 12	933	19	14						
	990	13	10	980	17	14	974	18	18 24 19	980	22	15	953	20	15						
	009	14	13 00 00	009	15	15 22 04	999	18	17 20 04	983	20	17 26 02	964	19	16 33 01						
TROPD-PAUSE	239	-55	-56 28 78	211	-57	-59	196	-59	-63 28 49	188	-57	-64 27 37	148	-59	-70 28 30	193	-59	-67 29 36			
MAX-WIND	239	-55	-56 28 78				174	-56	26 59												
30750	0333			0333			0332			0331			0330								
50/100	0449			0448			0445			0443			0441								
100/200	0431			0446			0443			0438			0437								
200/500	0632			0635			0637			0640			0640								
500/1000	0557			0563			0565			0568			0567								

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2206	HANNOVER 2206	ESSEN 2206	STUTTGART 2206	MUENCHEN 2206	BERLIN 2206	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON ESSEN			WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN		
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 32.1 KM DDFFF 10 17	DDFFF	DDFFF 31.8 9 29	DDFFF 30.9 9 25	DDFFF 26.4 8 27	DDFFF 31.8 10 17	010	-38	08 20			
30.9	10 19		9 21	9 25		10 19	014		09 26			
26.4	9 12		8 13	7 20	8 27	10 12	020	-46	11 15	005	-34	09 41
23.7	9 12		14 11	12 12	9 11	12 10	024	-46		007	-31	08 27
20.7	20 10		16 6	12 6	13 5	22 7	034	-51		008	-33	
18.3	24 9		27 15	25 8	23 7	25 14	045		12 05	012		09 30
15.9	25 21		25 16	26 23	27 21	28 28	050		14 02	017		08 15
13.5	26 45		28 54	28 32	27 33	28 47	053	-52	20 01	021	-48	
12.0	27 76		29 45	28 40	29 36	29 43				028	-49	
10.5	27 72		29 47	27 41	28 29	29 40				030	-51	11 18
9.0	26 56		28 40	27 33	28 25	29 35				036	-50	09 10
7.2	25 46		27 36	27 25	28 22	28 27				044	-54	
5.4	25 50		26 32	25 22	28 20	28 35				056		15 01
4.2	24 44		26 37	26 28	28 22	28 32				064		26 04
3.0	26 21		26 28	27 23	28 18	28 22				100	-58	-70 28 14
2.1	25 20		25 25	24 18	27 16	25 17				109		28 29
1.5	24 15		25 28	26 14	26 10	25 15				117	-58	-70
0.9	20 11		23 30	23 13	25 2	25 14				120	-60	-71 26 27
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 1161 27 82	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTTGART					
							007	-37	09 29			