

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 01. September 1977

Nummer 244

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		00-01		18-00	
		iii	Nddff	VVww	FFFT	N ₁ Ch ₂ C ₃ u ₄ C ₅	T _g T _a °pp	Nddff	VVww	FFFT	N ₁ Ch ₂ C ₃ u ₄ C ₅	T _g T _a °pp	1 ₁ °-1 ₂ °	1 ₁ °-1 ₂ °	1 ₁ °-1 ₂ °	1 ₁ °-1 ₂ °	1 ₁ °-1 ₂ °	1 ₁ °-1 ₂ °	
Helgoland	4	015	61005	50101	14516	15532	15813	71408	56102	14917	7093-	15304						700--	
List	26	020	71006	6403-	15215	7087-	13709	71407	62031	15415	756--	12303						700--	
Schleswig	43	035	00804	07441	15912	00900	11805	90502	00454	15513	9----	12604						700--	
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	50806	68031	14916	00901	13808	50904	62022	15016	00901	14301						700--	
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30708	70021	14617	00901	13711	53503	65031	14716	45601	13400						700--	
Lübeck	13	156						80302	5802-	15117	8091-	14702							
Emden-Hafen	6	203	61004	60031	14016	00901	14810	61505	59022	14515	00901	14305						700--	
Bremen, Flugh.	4	224	00705	59020	14216	00900	14708	01001	30110	14415	00900	13202						700--	
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	64	313	71203	25102	13817	755--	16807	70000	12102	13915	755--	14400						700--	
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	70	320	50000	15281	14717	55600	15503	00000	04464	15215	00900	15305							
Bad Salzuflen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70000	20101	14216	7093-	15708	62803	18102	14614	65700	14203						700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80101	12219	14117	853--	17503	82403	08434	14017	862--	17701						704--	
Berlin-Dahlem	51	381	83005	60919	14020	894--	18500	80305	56132	13818	8081-	17602						795--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73007	58956	14021	795--	18302	60208	59139	13518	35738	16505						797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01102	30101	13916	00900	14603	01506	50100	14517	00900	15206						700--	
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	61203	50101	13817	60930	15604	12003	45101	14416	10930	14305						700--	
Kahler Asten	835	427	12106	50100	49713	10940	11803	02407	56100	49613	00900	11400						700--	
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	158	438	73501	30101	13617	7093-	16804	22601	22101	14316	20930	15305						700--	
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	01902	57101	14116	00900	14601	20000	56100	14515	25600	13003						700--	
Nürnberg	626	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11204	40110	14215	10930	14400	01102	40110	14613	00900	13204						700--	
Koblenz	96	515																	
Marienberg	547	526																	
Gießen	186	532	20000	40101	13616	20930	15802	02202	28100	14115	00900	13303						700--	
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	73304	20102	50216	3563-	14603	72905	20102	50215	7093-	13302						700--	
Trier-Petrisberg	265	609	40301	35100	14215	48500	14400	20202	08461	14714	25700	14303						700--	
Deuselbach	479	615																	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	-2103	-----	---15	-----	09---	-2803	-----	---15	-----	12---							
Frankfurt, Flugh.	112	637	00000	58011	13516	00900	15400	00000	32110	14014	00900	13302						700--	
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655																	
Bad Kissingen	224	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	93502	04969	13117	9----	17400	92903	08439	13316	9----	16400						705--	
Weiden	438	688																	
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00604	56050	13617	00900	13000	20000	30120	14515	00901	13306						700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0704	35---	14717	-----	15801	-2306	59---	15017	-----	14303						700--	
Karlsruhe	114	727																	
Mannheim	96	729																	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	56102	13418	756--	15400	32001	50101	14017	30930	15304							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	56106	13917	3565-	15002	32502	25101	14416	10931	15302						797--	
Öhringen	276	742																	
Weißenburg/Bay.	422	761																	
Nürnberg, Flugh.	319	763	50000	40108	13118	50930	15001	50802	40102	13517	50930	16203						797--	
Regensburg	376	776	00000	40101	12518	00900	17601	10000	30100	13217	15600	16104						700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92706	01454	50715	9----	15702							
Freiburg	269	803	21210	56100	13818	15640	15001	51202	56101	14617	50930	13207						700--	
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	82806	30212	13617	874--	16400	72807	20102	14217	755--	16304						797--	
München-Riem, Flugh.	529	866	72205	12104	13517	764--	17203	72405	30102	13917	755--	17303						700--	
Mühdorf	401	875																	
Passau	409	893	00000	50101	12618	00900	17103	90000	01454	13117	9----	17104						700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	21906	80014	51112	10830	09001	72513	68031	51212	15330	09301						700--	
Konstanz	443	929	70000	56101	15115	6554-	15400	90000	08434	15615	9----	15304						700--	
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																	
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	11611	89024	09704	10740	01701	11705	89020	09303	00902	00703						700--	
Hohenpeißenberg	977	962	72606	30282	50515	753--	15400	82604	20104	50515	852--	14400							

Donnerstag, den 01. September 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR mm	Eissiv'
	Höhe	III	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ T ₃ opp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ T ₃ opp	f ₁ f ₂ f ₃	f ₄ f ₅ f ₆	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄						
Helgoland	4	015	11302	35101	15116	00901	15102	01609	22100	15517	00900	15304			70016	16813	00055	o				
List	26	020	51507	56101	15415	25632	14500	01611	40100	15817	00900	15204			70014	15610	00043	o				
Schleswig	43	035	91002	00454	15913	9----	12304	11104	25284	16118	11400	17203			70012	15411	00074	1				
Kiel	17	045	50801	25101	15615	55601	14104	01004	30051	15920	00900	15303			70014	16813	00092	o				
Norderney	13	113	01608	2510-	14715	00900	14400	12007	15100	15119	00901	16304			70015	16614	00075	o				
Bremerhaven	7	129	51104	36102	15615	00901	13206	51205	45102	15919	10932	15203			70014	17313	00080	o				
Cuxhaven	4	131	31305	3510-	14615	00901	13304	01305	32100	15119	00900	16105			70015	17013	00072	o				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10000	30111	15613	00901	12309	01005	45050	15721	00900	16002			70013	18010	00038	o				
Lübeck	13	156	83502	40102	15516	863--	14304	60303	40102	16119	46401	16206			70016	18514	00026	o				
Emden-Hafen	6	203	01104	11101	14915	00900	14204	11704	30100	15419	00901	16205			70015	17011	00067	o				
Bremen, Flugh.	4	224	31003	20114	14914	35700	13205	01405	30100	15720	00900	16208			70014	18712	00060	o				
Soltau	77	235	00000	1128-	15412	00900	12306	20702	12281	15917	00901	17007			70012	17410	00030	o				
Lüchow	17	253	80000	0944-	15116	763--	16313	83602	15104	15917	862--	16208			70716	19415	07058	1				
Lingen	21	305	60903	2010-	14316	65500	15303	02301	25101	15321	00900	17210			70016	18214	00089	o				
Münster	64	313	60000	10102	14914	66100	13111	22202	12284	15619	26200	16108			70014	18713	00068	1				
Osnabrück	95	317	10000	0944-	15014	12500	14202	01402	17104	15620	00900	16208			70014	18012	00030	o				
Gütersloh	70	320	91202	00474	15514	9----	14303	01604	32044	16320	00900	16209			70013	-----	00----					
Bad Salzungen	98	325	00000	0444-	14313	00900	12302	01101	30054	15020	00900	16210			70013	18012	00019	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	09901	04461	15113	00900	13305	00000	30104	15720	00900	18208			70012	17611	00026	o				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	30000	05464	15016	20931	16309	03401	18104	15519	00900	17106			70415	19114	01018	1				
Berlin-Dahlem	51	381	30707	56059	14319	30980	15105	40102	50051	14922	20931	15107			70118	22716	01045	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50708	57109	14118	25780	15106	50303	56291	14721	15601	15106			79717	23016	97042	o				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21606	30100	15216	00901	14307	01701	33050	15920	00900	15207			70015	18813	00034	1				
Bocholt	21	406	90000	0147-	14415	9----	15203	02103	08424	15318	00900	17209			70015	18913	00057	1				
Essen	154	410	11805	18101	14915	00901	14104	02403	30050	15719	00900	15311			70015	18614	00054	1				
Kahler Asten	835	427	12405	40100	50314	00901	13304	32203	60030	15716	32400	12210			70012	14506	00037	1				
Bad Lippspringe	151	430	00502	0444-	15113	00900	13206	00702	30054	15621	00900	16210			70013	18811	00021	1				
Kassel	158	438	92202	07471	15215	9----	15307	31802	12284	15717	36100	15207			70014	19112	00058	o				
Göttingen	176	444	51202	0644-	15215	50931	15210	00000	32284	15619	00900	17107			70015	19613	00036	o				
Braunlage	607	452	20000	3010-	14615	10931	14305	40904	30050	14419	32431	15208			79714	17811	97048	1				
Aachen	202	501	21803	40100	15214	10941	13305	02105	50051	15120	00900	15205			70014	18112	00060	o				
Nürnberg	626	510	11704	58020	14515	00901	13400	12405	58020	15218	00901	14313			70015	15811	00029	o				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11101	23110	14813	00901	13202	01402	30100	15518	00900	15209			70012	18211	00046	1				
Koblenz	96	515	91804	04454	15414	9----	14005	72103	15104	16316	762--	14110			70014	193--	00044	o				
Marientberg	547	526	11101	25100	14514	00901	14303	31803	40100	14419	32400	15110			70014	16411	00046	1				
Gießen	186	532	90000	01474	14914	9----	13307	82702	15284	15915	864--	14211			70013	18610	00028	o				
Bad Hersfeld	212	542	90000	03454	15515	9----	14310	61801	40104	16019	00901	15107			70015	19413	00057	1				
Wasserkuppe	921	544	13206	56101	50514	10931	13306	53304	58030	15716	11431	13208			70014	16012	00074	o				
Trier-Petrisberg	265	609	90203	00474	15313	9----	13305	42402	12284	16215	46100	15211			70013	17013	00054	1				
Deuselbach	479	615	63102	5902-	14614	15541	14302	32404	62011	14820	12441	15112			70013	15812	00028	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	22404	25100	49914	00901	14203	42103	37101	52017	32401	15213			70010	15108	00083	o				
Frankfurt, Flugh.	112	637	21302	25100	14713	00901	13209	02401	25100	15119	00900	16207			70013	19011	00091	o				
Darmstadt	133	639	51801	15101	15116	50931	14210	02504	20101	15819	00900	16209			70015	19712	00092	o				
Würzburg	259	655	63401	21102	14617	35630	16311	63302	38051	15221	10931	15209			70016	19816	00066	o				
Bad Kissingen	224	658	39902	40101	15016	20931	15310	40000	44050	15021	00901	16105			70016	20114	00062	o				
Coburg	337	671	70000	18635	14817	5721-	16213	70501	16106	15218	65231	17105			70116	20016	01054	1				
Bamberg	239	675	72002	10636	15117	5553-	16212	71501	17106	15619	757--	18207			70116	19415	01042	1				
Hof	567	685	93403	06439	14217	9----	17309	63407	22104	14319	21431	17207			71016	18315	22059	1				
Weiden	438	688	83001	12282	13817	862--	16207	80000	12212	14318	862--	17207			70016	20814	00037	o				
Berus	363	704	41003	01444	15214	00901	14101	39902	12284	16316	10931	16213			70013	17011	00048	o				
Tholey	396	706	30401	5610-	14315	10941	13802	41802	30101	15218	11431	16314			70014	17112	00054	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	91603	00470	14814	9----	13102	72303	16284	16116	762--	15215			70013	17209	00052	o				
Neustadt/Weinstr.	163	723	72901	3040-	15015	16038	14312	31602	30051	15521	22502	17209			70015	19014	00073	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2005	56----	15716	-----	14205	-2302	60----	16320	-----	14312			700--	-----	00----					
Karlsruhe	114	727	40000	12120	15415	10931	14207	32805	56100	15820	11501	16207			70014	19112	00033	1				
Mannheim	96	729	62503	16284	15215	30931	15305	52204	25104	16220	00901	17212			70014	19612	00061	o				
Stuttgart (Stadt)	305	737	71902	30101	14917	3563-	15209	70000	35052	15321	11531	15108			70016	196--	97014	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72501	16401	15815	7095-	14212	59902	35052	15521	10988	17207			79714	18412	97--	1				
Öhringen	276	742	50000	25282	15115	25531	15209	72702	40102	15120	00908	17105			70015	18212	00014	1				
Weißenburg/Boy.	422	761	72101	18218	14317	1567-	16311	71901	38102	14919	30978	17109			70117	19317	01039	1				
Nürnberg, Flugh.	319	763	71201	15612	14917	5553-	16213	60000	25106	15319	55730	17207			70117	20615	01047	1				
Regensburg	376	776	70000	30951	14017	5973-	16309	83203	35919	14918	6942-	17109										

Donnerstag, den 01. September 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	12-15 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄
	Höhe	III	NdHh	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	NdHh	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp			
Helgoland	4	015	01607	18100	15619	00900	16101	71904	18102	15719	756--	16301			700--
List	26	020	01913	40050	15920	00900	16201	12009	35051	15820	15600	15101			700--
Schleswig	43	035	41404	50054	16222	42500	14102	40904	45051	15622	42500	15607			700--
Kiel	17	045	20702	57051	16223	22500	14102	20604	59020	15922	22500	15802			700--
Norderney	13	113	02605	18050	15121	00900	16000	73608	30101	15518	20936	15104			700--
Bremerhaven	7	129	71604	50052	15922	5673-	15400	62204	50051	15623	15506	16703			700--
Cuxhaven	4	131	31304	32050	15223	11400	16101	43204	25100	15120	40930	17601			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	31206	58030	15724	31600	15400	29903	58030	15225	11601	14705			700--
Lübeck	13	156	30605	57051	16023	11501	15400	10305	57050	15622	00901	16604			700--
Emden-Hafen	6	203	01604	28050	15323	00900	17701	73409	25051	14721	7093-	16706			700--
Bremen, Flugh.	4	224	01705	45050	15224	00900	16705	31806	50050	15026	32600	15702			700--
Soltau	77	235	19901	25054	15625	11600	14601	32803	50050	15424	32600	14702			700--
Lüchow	17	253	73603	35104	15920	714--	16000	13502	50051	15523	12600	17604			700--
Lingen	21	305	61904	45051	15023	62600	17803	72104	40052	15123	3573-	17301			700--
Münster	64	313	42304	15054	15423	42500	15801	12303	50051	15024	15700	16604			700--
Osabrück	95	317	21603	35050	15423	22500	16801	32305	56050	15424	32500	15000			700--
Gütersloh	70	320	52005	50044	16024	52600	15702	20606	50041	15725	22600	15602			700--
Bad Salzuflen	98	325	32101	50054	14624	32600	15703	32604	56050	14725	32600	14302			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	20802	56054	15425	21500	17802	50403	56050	15125	52600	15503			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00301	38054	15223	00900	15801	09901	45050	14925	00900	15703			700--
Berlin-Dahlem	51	381	13605	50051	14724	10930	17602	03305	60020	14724	00900	18500			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03405	56059	14424	00900	17602	53405	61031	14225	28630	19502			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12103	50050	15724	11600	15801	52707	40051	15624	52600	16601			700--
Bocholt	21	406	21706	35054	15223	22600	15101	32708	30050	15124	31600	15602			700--
Essen	154	410	12305	50050	15623	11600	14001	42806	56050	15424	42600	15701			700--
Kahler Asten	835	427	52406	65021	52418	52500	12103	62607	70032	52719	63500	13400			700--
Bad Lipspringe	151	430	31904	58034	15324	32600	14801	22704	60010	14825	22600	15604			700--
Kassel	158	438	51604	50054	14823	12502	15803	52006	62031	14225	42531	15604			700--
Göttingen	176	444	62002	35054	15224	31501	16601	43103	60012	14426	31501	14706			700--
Braunlage	607	452	70804	40051	14720	62401	15205	22406	70011	13922	12501	10803			700--
Aachen	202	501	42306	50051	15522	42500	15205	12509	30051	16620	11500	15011			700--
Nürburg	626	510	42107	68020	14721	42500	12103	32507	66010	14821	33502	12001			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	19905	57050	15324	11600	15001	63008	57251	15024	626--	15503			700--
Koblenz	96	515	21804	59034	15525	12601	14805	32206	62020	15027	22630	13604			700--
Marientberg	547	526	32206	58011	14321	32500	15104	12105	75010	14023	12601	12500			700--
Gießen	186	532	12503	56054	14924	12500	15803	61304	62031	14823	58501	14601			700--
Bad Hersfeld	212	542	63005	62024	15224	42701	12502	22402	63011	14626	22700	12804			700--
Wasserkuppe	921	544	62704	58031	52619	32501	12204	43106	60021	52620	32501	13501			700--
Trier-Petrisberg	265	609	12406	58024	15822	11531	14105	22606	65020	15824	22501	15803			700--
Deuselbach	479	615	53006	63021	15120	52401	15004	22809	70020	15121	12501	13303			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	52304	35051	53120	52501	14103	32704	62021	53220	22531	12301			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	32007	50050	15024	32501	17001	32405	62010	14625	22631	15504			700--
Darmstadt	133	639	32206	50051	15623	32501	17301	42205	58021	15125	32631	15504			700--
Würzburg	259	655	61903	57051	14426	11601	15803	43004	57051	14324	32601	14603			700--
Bad Kissingen	224	658	52302	58021	14625	22601	14400	32704	70021	14027	12601	13604			700--
Coburg	337	671	72702	50056	14623	22572	17001	73303	62022	14224	12631	14503			701--
Bamberg	239	675	62703	40056	15024	32608	16400	60304	57052	14326	12642	16705			792--
Hof	567	685	73306	30174	14620	795--	17305	82902	14219	14919	5577-	18500			700--
Weiden	438	688	82101	25106	14620	6552-	18207	83503	65802	14720	4957-	15000			702--
Berus	363	704	12107	75014	16122	11501	14207	32409	80020	15822	32500	13603			700--
Tholey	396	706	42107	62031	15121	32501	15204	32408	70021	15023	22601	13202			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52406	56054	16120	52500	15106	52507	75022	15722	32601	12702			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	52704	60031	15023	43502	16804	62608	67022	15125	39662	15003			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2511	60---	16021	----	12000	-2411	56---	15723	----	11301			700--
Karlsruhe	114	727	42509	62030	15324	32502	16803	72411	74021	15525	13672	16103			700--
Mannheim	96	729	42803	57051	15525	32601	17805	71203	60019	15424	38672	18701			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	79902	59022	14425	42531	14804	70104	58809	16020	5953-	15311			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53501	62012	14325	32671	15704	70204	62252	15921	69663	13309			700--
Öhringen	276	742	62804	57052	14823	13502	17400	72905	68179	14723	39563	14400			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	69903	57052	14422	52601	17000	73004	60172	13823	69601	15504			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	52804	58026	14424	32501	16803	53005	58022	13926	22601	14503			791--
Regensburg	376	776	80000	20959	15319	5932-	18105	81701	38109	14722	4841-	19500			702--
Gr. Falkenstein	1307	791	93604	00294	52412	9----	12210	52502	75024	52116	11308	13806			711--
Freiburg	269	803	72312	63032	16421	22582	14303	72409	62022	15923	48531	17603			700--
Freudenstadt	797	815	62704	72032	52920	33502	14000	72904	68292	52817	59582	15307			700--
Klippeneck	973	818	71408	65178	52316	79463	13205	72604	70029	52317	32532	13603			797--
Störten	734	836	72806	50174	15220	59433	15400	72504	59029	15020	33482	15400			700--
Ulm	522	838	72104	58032	14923	43532	16001	63406	80022	14523	23583	13703			700--
Augsburg	477	852	71501	56052	15421	785--	15400	73006	58178	15221	69533	16803			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	72503	50102	15720	5853-	16002	70903	56052	14422	4953-	16610			700--
Mühlhof	401	875	53201	56059	14621	22430	18803	62403	57052	14023	42530	17704			720--
Passau	409	893	22303	60016	14622	22530	16104	52703	65031	13823	55700	14807			797--
Feldberg/Schw.	1486	908	71908	50404	52712	78-32	11103	83107	60404	52611	52-3-	11502			

Donnerstag, den 01. September 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen			
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ opp	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	7RE T ₁ T ₂	T ₁ T ₁ T ₂	S ₁ S ₁ S ₂	R ₂ R ₂		
																T ₁ T ₁ T ₂	S ₁ S ₁ S ₂	R ₂ R ₂		
Helgoland	4	015	60604	20102	14918	45602	15808	42608	28106	15717	46200	15308							70020	
List	26	020	71707	30051	15518	785--	15803	81510	15102	15118	757--	16704							70021	
Schleswig	43	035	31002	45051	15620	09500	14500	01302	30100	15716	00900	14400							70023	
Kiel	17	045	01005	56060	15821	00900	14602												70024	
Norderney	13	113	73103	57211	15318	3577-	14502												79722	
Bremerhaven	7	129	71204	57052	15023	1253-	16706	81802	57102	15619	8092-	17306							70024	
Cuxhaven	4	131	31005	30050	14520	30930	16606												70024	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20505	58030	15322	18630	16400	01005	57100	16018	00900	16207							70025	
Lübeck	13	156	10403	56100	16019	10930	16303	00804	45100	16417	00900	15204							70024	
Emden-Hafen	6	203	83303	35101	15418	8092-	16707	82705	56102	16317	756--	15309							70024	
Bremen, Flugh.	4	224	31702	38051	14823	32600	16702	02202	35100	15520	00900	16307							70026	
Soltau	77	235	00000	40050	15321	00900	16702												70025	
Lüchow	17	253	00000	45101	15421	00900	18801												70023	
Lingen	21	305	42705	38051	15720	40930	16206												70023	
Münster	64	313	02502	50051	15722	00900	16307	02903	30100	17117	00900	16213							70025	
Osnabrück	95	317	02003	50050	15721	00900	16302												70025	
Gütersloh	70	320	12602	35041	16022	15601	16302	12607	22040	17619	00901	16215							70025	
Bad Salzuflen	98	325	00000	56050	14922	00900	16301												70026	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	03601	40051	15223	00900	16400	03001	25110	16218	00900	15209							70025	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	20000	38100	15022	29500	19400	01603	35100	16217	00900	16310							70025	
Berlin-Dahlem	51	381	82804	62951	15322	893--	18306	80202	66919	15818	893--	17004							79725	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83608	60951	14622	6952-	18003	80304	75959	15518	896--	16008		---	30				79725	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12708	25051	16620	11500	16209	02401	35100	18117	00900	14214							70026	
Bocholt	21	406	22707	20100	16120	25600	16209												70024	
Essen	154	410	02707	30050	16420	00900	16308	02505	30100	17816	00900	15111							70024	
Kahler Asten	835	427	33005	73031	52216	35600	11101	53209	56101	52615	55200	13308							70020	
Bad Lipspringe	151	430	13102	56050	15323	00901	15303												70025	
Kassel	158	438	32604	62011	14722	28531	16304	03402	58011	15719	00900	15207							70025	
Göttingen	176	444	61002	62031	14922	685--	16202												70026	
Braunlage	607	452	33003	50051	15019	11502	13103												70022	
Aachen	202	501	02702	30050	17118	00900	14301	02101	30100	18016	00900	14207							70022	
Nürnberg	626	510	73203	56101	16218	735--	16305												70021	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	43205	42058	16621	42500	15113	42903	40052	17818	45700	14211							79726	
Koblenz	96	515	73508	40161	16223	734--	16311												70027	
Marientberg	547	526	62906	57100	15219	62400	15302												70023	
Gießen	186	532	11804	60021	14624	00901	14602	02504	57100	16119	00900	16311							70025	
Bad Hersfeld	212	542	20000	61021	15223	10931	15302												70027	
Wasserkuppe	921	544	52804	62031	52117	22501	12301	32705	60031	52516	00901	11107							70020	
Trier-Petrisberg	265	609	12706	65020	16120	10941	14304	02304	68010	17816	00900	13112							70024	
Deuselbach	479	615	12702	70011	15820	12501	15203												70022	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53002	59028	52618	52400	15400	-3405	-----	---14	-----	13---							70120	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62604	65021	14524	22632	15801	13206	60011	15720	00901	16310							70025	
Darmstadt	133	639	31807	60011	15223	15601	16500												70026	
Würzburg	259	655	43003	56051	14723	00901	14303												70027	
Bad Kissingen	224	658	32702	65011	14823	12601	14304												70027	
Coburg	337	671	81203	57052	14523	3862-	15202												70125	
Bamberg	239	675																	79226	
Hof	567	685	73301	08469	14819	3573-	18803	91603	00454	16715	9----	15211							70120	
Weiden	438	688	80801	72258	15717	2673-	15305												70221	
Berus	363	704	13009	70010	16220	12500	16302												70023	
Tholey	396	706	22805	68021	15421	12601	12001												70023	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	22204	80011	15920	18601	12801	02705	65010	17817	00900	13214							70023	
Neustadt/Weinstr.	163	723	52601	62012	15523	00902	15103												70026	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2612	60---	16419	-----	13400	-2614	60---	18117	-----	13110							700--	
Karlsruhe	114	727	62304	74011	15623	14731	15400	32004	70011	16620	10931	16311							70026	
Mannheim	96	729	62501	62029	15423	12632	16400												70325	
Stuttgart (Stadt)	305	737	52002	59019	15721	15631	15503	41601	58031	17018	40930	15209							79725	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	41902	65018	15920	20931	14502	22201	65011	17117	20930	14107							79727	
Öhringen	276	742	52101	64019	15520	45532	17104												70025	
Weißenburg/Bay.	422	761	71703	64019	15517	5577-	15107												71024	
Nürnberg, Flugh.	319	763	60000	57102	14723	23641	17204	10803	50101	16018	10930	16207							79126	
Regensburg	376	776	82901	30219	15520	755--	19304	80000	25106	16618	3567-	17308							70223	
Gr. Falkenstein	1307	791	83404	70034	52714	854--	12308	60505	70032	53013	55401	12204							71116	
Freiburg	269	803	72002	59012	16221	14532	15001	61408	50052	17719	50932	15211							70023	
Freudenstadt	797	815	52502	64019	53017	32582	14201												79420	
Klippeneck	973	818	73402	70029	52216	12562	14202												79719	
Stötten	734	836	63002	65019	16816	40962	14304												79223	
Ulm	522	838	63304	80022	16018	24663	13304												70024	
Augsburg	477	852	70802	58029	16218	19573	14204	02805	35101	17416	00900	15308							70322	
München-Riem, Flugh.	529	866	70303	58609	16517	4857-	15310	82004	58616	17316	3567-	15306							70622	
Mühlhof	401	875	73603	60179	15420	795--	15308												72023	
Passau	409	893	63302	65031	15020	65700	17308	80000	25952	15718	866--	17203							79724	
Feldberg/Schw.	1486	908	93102	03434	52611	9----	11000	30707	65284	53311	15230	09308							70012	
Konstanz	443	929	72803	68022	16120	29682	15302	70101	60022	17318	756--	16207							79722	
Friedrichshafen	401	934																		
Kempten-Lenzried	705	946	70401	70032	16019	49632	14500												70021	
Oberstdorf	810	948	73101	60959	52416	6956-	14308												70220	
Zugspitze	2960	961	90806	00456	10203	9----	03400	91103	01459	10402	9----	02302							79106	
Hohenpeißenberg	977	962	73605	60819	51915	795--	12303	82105	56639	52914	872--	13215							79320	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80807	58602	16118	855--	13305													

