Verbundlinie 760 Graz - Stainz - Deutschlandsberg - Schwanberg

Graz-Köflacher Bahn und Busbetrieb GmbH, Köflacher Gasse 35-41, 8020 Graz; www.gkb.at, Tel.: Stainz 0316 5987 915, Tel.: Graz 0316 5987 281

Kfl-Nr. 8801	Montag bis Freitag wenn Werktag																															Samstag w. Werktag						
Fahrtnummer	2001	2003	2005	2007	2009	2011	2013	740	740	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2029	2031	2033	2033	2035	2037	2039	2041	2041	2043	2045	2047	2049	2051	2061	2063	2065	2067	2069	2070	2072
Verkehrsbeschränkungen		Ⓢ		Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓕ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ						Ⓢ	Ⓕ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓕ				Ⓢ	Ⓕ												Ⓧ
Fußnoten																										Ⓚ		Ⓚ	Ⓚ		Ⓚ					Ⓚ	Ⓚ	Ⓚ
Graz Andreas Hofer-Platz																														21.59	22.59							22.59
Graz Hauptbahnhof			5.55									9.25		11.10			13.25	13.25									19.00	19.45	21.00	22.05	23.05			11.35	14.55	17.35		23.05
Graz Griesplatz			6.10				6.43	6.50	7.05		8.15	9.15	10.15	11.00	12.30		13.35	13.35	14.35	15.00	15.00	16.00	16.50	17.50	18.30	18.30	19.10	19.55	21.10	21.57	22.57	8.10	10.00	12.25	15.00	17.25	18.30	22.57
Graz Elisabethinergasse			6.12				6.45	6.52	7.07		8.17	9.17	10.17	11.02	12.32		13.36	13.36	14.37	15.02	15.02	16.02	16.52	17.52	18.32	18.32	19.12	19.57	21.12	'	'	8.12	10.01	12.27	15.01	17.27	18.32	'
Graz Lisagasse / Gürtelturm			6.13				6.46	6.53	7.08		8.18	'	10.18	'	12.33		13.37	13.37	14.38	15.03	15.03	16.03	16.53	17.53	18.33	18.33	19.13	19.58	21.13	'	'	8.13	10.02	12.28	15.01	'	18.33	'
Graz Don Bosco Bhf			6.14				6.47	6.54	7.09		8.19	9.30	10.19	11.15	12.34		13.38	13.38	14.40	15.05	15.05	16.05	16.55	17.55	18.34	18.34	19.14	19.59	21.14	22.09	23.09	8.14	10.03	12.29	15.03	17.38	18.34	23.09
Graz Niclas-Stroblweg			6.17				6.50	6.57	7.12		8.22	9.33	10.22	11.18	12.37		13.43	13.43	14.43	15.08	15.08	16.08	16.58	17.58	18.37	18.37	19.17	20.01	21.16	22.11	23.11	8.17	10.04	12.32	15.05	17.42	18.36	23.11
Graz Wagner Jauregg-Str.			6.19				6.52	6.59	7.14		8.24	9.35	10.24	11.20	12.39		13.45	13.45	14.45	15.10	15.10	16.10	17.00	18.00	18.39	18.39	19.19	20.03	21.18	22.13	23.13	8.19	10.06	12.34	15.08	17.44	18.38	23.13
Graz Schwarzer Weg			6.21				6.54	7.01	7.16		8.26	9.37	10.26	11.22	12.41		13.47	13.47	14.47	15.12	15.12	16.12	17.02	18.02	18.41	18.41	19.21	20.05	21.20	22.15	23.15	8.21	10.08	12.36	15.11	17.46	18.40	23.15
Straßgang			6.23				6.56	7.03	7.18		8.29	9.40	10.29	11.24	12.44		13.50	13.50	14.50	15.15	15.15	16.15	17.05	18.05	18.42	18.42	19.23	20.06	21.21	22.16	23.16	8.24	10.10	12.39	15.14	17.47	18.41	23.16
Seiersberg			6.25				6.58	7.05	7.20		8.31	9.42	10.31	11.26	12.46		13.53	13.53	14.53	15.18	15.18	16.18	17.08	18.08	18.44	18.44	19.25	20.08	21.23	22.18	23.18	8.26	10.12	12.41	15.18	17.49	18.43	23.18
Pirka Hagenbuchstrasse			6.27				7.00	7.07	7.22		8.34	9.45	10.34	11.29	12.49		13.55	13.55	14.56	15.21	15.21	16.21	17.10	18.10	18.46	18.46	19.27	20.10	21.25	22.20	23.20	8.29	10.15	12.44	15.22	17.51	18.45	23.20
Pirka Rasthausgasse			6.28				7.01	'	'		8.35	9.46	10.35	11.30	12.50		13.57	13.57	14.57	15.22	15.22	16.22	17.12	18.12	18.47	18.47	19.28	20.11	21.26	22.21	23.21	8.30	10.16	12.45	15.23	17.52	18.46	23.21
Tobelbad Rehabzentrum			6.31				7.04	7.11	7.26		8.38	9.49	10.38	11.33	12.53		14.02	14.02	15.02	15.26	15.26	16.26	17.16	18.16	18.50	18.49	19.31	20.13	21.28	22.24	23.23	8.33	10.18	12.48	15.26	17.54	18.48	23.23
Kreuzstraße Waldhof			6.33				7.06	7.13	7.28		8.40	9.51	10.40	11.35	12.55		14.04	14.04	15.04	15.28	15.28	16.28	17.18	18.18	18.51	18.52	19.32	20.14	21.29	22.25	23.28	8.35	10.20	12.50	15.28	17.58	18.52	23.28
Lieboch Bahnhof			'				'	'	'	8.16	'	'	'	'	'		'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	20.25	21.33	'	'	'	'	'	'	'	'	'
Lieboch Cafe Highway			'				'	'	'	8.17	'	'	'	'	'		'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	20.26	21.34	'	'	'	'	'	'	'	'	'
Lieboch Spitzwirt			6.35				7.08	7.15	7.30	'	8.42	9.53	10.42	11.37	12.57		14.06	14.06	15.06	15.30	15.30	16.30	17.20	18.20	18.53	18.53	19.34	'	'	22.26	23.29	8.37	10.21	12.52	15.30	18.00	18.54	23.29
Lannach Gh.Tomberger	5.28		6.39				7.12	7.19	7.49	'	8.45	9.57	10.46	11.41	13.01		14.10	14.10	15.10	15.34	15.34	16.34	17.24	18.24	18.57	18.57	19.38	20.30	21.37	22.29	23.32	8.40	10.26	12.56	15.33	18.04	18.57	23.32
Heuholz Niggas	5.29		6.41				7.14	7.21	7.51	'	8.47	9.59	10.48	11.43	13.03		14.12	14.12	15.12	15.36	15.36	16.36	17.26	18.26	18.59	18.59	19.40	20.32	21.39	22.31	23.34	8.42	10.28	12.58	15.35	18.06	18.59	23.34
Schlieb Wastian	5.33		6.48				7.21	'	7.55	8.22	8.53	10.05	10.54	11.49	13.09		14.18	14.18	15.18	15.42	15.42	16.42	17.32	18.32	19.04	19.04	19.45	20.36	21.43	22.35	23.38	8.48	10.34	13.04	15.41	18.10	19.04	23.38
Pichling Gh. Schöberl	'		6.53				7.27	'	'	8.27	'	'	'	'	13.13		14.22	14.22	15.22	15.46	15.46	16.46	17.36	18.36	19.08	19.08	19.49	20.40	21.47	22.39	23.42	'	'	13.08	15.46	18.13	19.08	23.42
St. Stefan Schule	5.36		'				'	7.48	'	'	8.56	10.08	10.57	11.53	'		'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	8.51	10.37	'	'	'	'	'
St. Stefan Tschuchnigg	5.38		'				'	7.50	'	'	8.59	10.10	10.59	11.55	'		'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	8.53	10.39	'	'	'	'	'
Lemsitz	5.40		'				'	7.52	'	'	9.01	10.12	11.01	11.57	'		'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	8.55	10.41	'	'	'	'	'
Stainz Schulparkplatz	'		6.54	6.56			'	'	'	'	'	'	'	'	'	13.28	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
Stainz Hauptplatz	5.43		6.57	'			7.30	7.55	8.00	8.30	9.04	10.15	11.04	12.04	13.16	13.25	14.25	14.29	15.25	15.49	15.49	16.50	17.42	18.40	19.11	19.11	19.52	20.43	21.50	22.41	23.44	9.00	10.44	13.11	15.51	18.16	19.11	23.44
Stainz Hauptplatz															*Ⓢ13.28*		*14.30*	*14.30*	*15.55*	*15.55*		*Ⓢ16.55*	*17.55*															
nach St. Stefan Tschuchnigg															*13.36*		*14.35*	*14.35*	*16.00*	*16.00*		*17.00*	*18.00*															
Stainz Hauptplatz		5.45	7.15	'	7.00						9.05			12.05	Ⓢ13.25	13.25		14.30		15.53	15.53		17.43							22.42	22.45	9.00	10.45	13.12				23.45
Stainz Brückenwaage		5.46	7.16	7.01	'	7.14					9.06			12.06	13.26	13.31		14.31		15.54	15.54		17.44							22.43	23.46	9.01	10.46	13.13				23.46
Stainz Hofer		5.47	7.17	7.02	'	7.15					9.08			12.08	13.27	13.32		14.32		15.56	15.56		17.45							22.44	23.47	9.03	10.48	13.14				23.47
Rassach Kühlhaus		'	'	7.07	7.11	7.19					'			'	13.30	'		'		'	'		'							'	'	'	'	'				'
Bad Gams Ort		5.55	7.25	'		'					9.15			12.15		13.38		14.39		16.03	16.03		17.52							22.50	23.53	9.10	10.55	13.22				23.53
Niedergams Gh. Petrowitsch		5.58	7.29	'		'					9.19			12.19		13.41		14.42		16.07	16.07		17.56							22.53	23.56	9.14	10.59	13.25				23.56
Frauental Sorger		6.02	7.34	'		'					9.25			12.25		'		14.46		16.11	16.11		18.00							22.57	0.00	9.20	11.03	13.30				0.00
Frauental Bf		6.02	7.35	'		'					9.26			12.26		'		14.46		16.12	16.12		18.01							22.57	0.00	9.21	11.03	13.30				0.00
Deutschlbg LKH		'	'	'		'					'			12.31		'		'		'	16.18		18.07							'	'	'	'	13.35				'
Deutschlbg Hotel Rainer		'	'	'		'					'			'		'		'		'	'		'							23.01	0.04	'	'	'				0.04
Deutschlbg Leopoldmühle		6.05	7.40	'		'					9.29			12.33		'		14.49		16.15	'		'							'	'	9.24	11.06	'				'
Deutschlbg Eschensiedlung		6.06	7.41	'		'					'			'		'		'		16.16	'		'							'	'	'	'	'				'
Deutschlbg Siemensstraße		6.07	7.43	'		7.24					'			'		'		'		16.18	'		'							'	'	'	'	'				'
Deutschlbg Einkaufszentrum		'	'	'		'					9.30			12.34		13.46		14.50		'	'		'							23.07	0.06	9.25	11.07	'				0.06
Deutschlbg Bundesschulzentrum		6.10	7.44	7.20		7.28					9.31			'		'		'		16.19	'		'									9.26	11.10	'				
Deutschlbg NMS		6.13	7.47	7.24							9.33			12.37		13.49		14.53		16.22	'		'									9.29		'				
Deutschlbg Rathaus an		6.15	7.49								9.34			12.39		13.50		14.55		16.23	16.23		18.12									9.30		13.40				
Deutschlbg Rathaus		*6.20*	*Ⓢ 8.00*								*9.35*			*Ⓢ12.45*				*15.15*		*16.25*																		
nach Deutschlbg LKH		*6.25*	*8.08*								*9.42*			*12.55*				*15.23*		*16.32*																		
Deutschlbg Rathaus		*6.20*	*Ⓕ 7.50*								*9.35*																											
nach Schwangb Feuerwehr		*6.35*	*8.10*								*9.53*																											

Ⓚ = zwischen Graz und Lieboch Bf mit Bus 700/760
Ⓕ = an schulfreien Tagen
Ⓚ = zwischen Graz und Kreuzstrasse mit Bus 700 / 760
Ⓢ = an Schultagen
Ⓧ = fährt nicht am 24. und 31.12.

Es werden nicht alle Haltestellen angezeigt !

am 24. und 31. Dezember Verkehr wie Samstag
am 19.03. (Joseftag) und an den Freitagen nach Christi Himmelfahrt u. Fronleichnam Verkehr wie an schulfreien Tagen
Sonn.- und Feiertag kein Verkehr; Reservierungspflicht für Reisegruppen
Weitere Anschlüsse Deutschlandsberg - Schwanberg siehe Verbundlinie 769

Gültig ab 10.09.2018 Fahrplanänderungen vorbehalten.

Verbundlinie 760 Schwanberg - Deutschlandsberg - Stainz - Graz

Graz-Köflacher Bahn und Busbetrieb GmbH, Köflacher Gasse 35-41, 8020 Graz; www.gkb.at, Tel.: Stainz 0316 5987 915, Tel.: Graz 0316 5987 281

Kfl-Nr. 8801	Montag bis Freitag wenn Werktag																											Samstag w. Werktag						
Fahrtnummer	2000	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2028	2030	2032	2032	2034	2036	2038	2040	2042	2044	2046	2048	2050	2060	2062	2064	2066	2068	2070	2072
Verkehrsbeschränkungen			Ⓢ	Ⓢ		Ⓢ		Ⓢ		Ⓢ		Ⓢ			Ⓕ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ		Ⓢ		Ⓢ												Ⓧ
Fußnoten																																	Ⓚ		
von Schwanbg Feuerwehr										*7.18*			*9.55*							*15.02*	Ⓢ*15.56*	*17.09*													
von Deutschlbg LKH										*7.41*	Ⓢ *8.10*		*10.10*		*12.27*	*12.27*				*15.12*	*16.07*	*17.18*		*18.08*								*13.30*			
Deutschlbg Rathaus										*7.52*	*8.15*		*10.15*		*12.35*	*12.35*				*15.17*	*16.12*	*17.23*		*18.13*								*13.35*			
Deutschlbg Rathaus					5.55					7.55	8.30		10.30		12.45	12.45	13.35	13.55		15.25	16.25	17.25		18.15					6.55	8.30	10.15	13.40			
Deutschlbg NMS					5.56					7.56	8.31		10.31		12.46	12.46	13.37	13.57		15.26	16.26	17.26		18.16					6.56	8.31	10.16	13.41			
Deutschlbg Plankenauer					5.58					'	8.33		10.33		12.48	12.48	13.38	13.58		15.28	16.28	17.18		18.18				23.06	6.58	8.33	10.18	13.43			
Deutschlbg Bundesschulzentrum					5.59					7.59	8.34		10.34		12.49	12.49	13.40	14.00		15.29	16.30	17.29		18.19				'	7.00	8.34	10.19	13.44			
Deutschlbg Hotel Rainer					'					'	'		'		'	'	'	'		'	'	'		'				23.05	'	'	'	'			
Deutschlbg Einkaufszentrum					6.00					8.01	8.35		10.35		12.50	12.50	'	'		15.30	16.31	17.30		18.20				23.07	7.01	8.35	10.20	13.45			
Deutschlbg Siemensstraße					'					'	'		'		'	'	13.41	14.02		'	'	'		'				'	'	'	'	'			
Frauental Schloß					6.02					8.04	8.37		10.37		12.52	12.52	'	14.06		15.32	16.33	17.32		18.22				'	7.03	8.37	10.22	13.47			
Frauental Bf					6.05					8.06	8.40		10.40		12.55	12.55	'	14.09		15.37	16.38	17.36		18.26				'	7.05	8.40	10.25	13.50			
Rassach Kühlhaus					'			7.15		8.12	'		'		'	'	13.51	'		'	'	'		'				23.13	'	'	'	'			
Niedergams Gh. Petrowitsch					6.10	6.40		'		'	8.45		10.45		13.00	13.00	'	14.15		15.42	16.42	17.41		18.31				'	7.09	8.45	10.30	13.54			
Bad Gams Ort					6.14	6.44		'		'	8.49		10.49		13.04	13.04	'	14.19		15.46	16.46	17.45		18.35				'	7.11	8.49	10.34	13.57			
Kothvogl Holzmann					6.20	6.48		'		'	8.55		10.55		13.10	13.10	'	14.24		15.51	16.51	17.50		18.40				'	7.15	8.55	10.40	14.01			
Stainz Hauptplatz					6.29	6.55		7.20		8.17	9.04		10.59		13.15	13.15	13.54	14.28		15.54	16.54	17.54		18.45				23.15	7.19	9.04	10.44	14.04			
Stainz Hautplatz					Ⓢ *6.52*											*13.28*	*14.00*				Ⓢ*16.55*	*17.55*													
nach St. Stefan Tschuchnigg					*6.59*											*13.36*	*14.05*				*17.00*	*18.00*													
von St. Stefan Schule		*5.38*							Ⓢ *7.48*		*8.56*			*11.53*									*18.00*						*8.51*	*10.37*				
Stainz Hauptplatz		*5.45*							*7.55*		*9.04*			*12.04*									*18.05*						*8.58*	*10.44*				
Stainz Hauptplatz	5.10	5.50	6.00	6.15	6.30		7.15		8.10		9.05	10.00	11.00	12.35	13.20	13.25			14.30	15.55	16.55		18.10		19.55	20.45	21.10	23.16	7.20	9.05	10.45	14.05	17.25	18.17	23.16
Stainz Schulparkplatz	'	'	'	'	'		'		'		'	'	'	'	'	13.27			'	'	'		'		'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
St. Stefan Tschuchnigg	'	'	'	'	'		'		'		'	'	'	'	'	'			14.35	16.00	'		'		'	'	'	'	'	'	'	'	17.32	'	'
St. Stefan Schule	'	'	'	'	'		'		'		'	'	'	'	'	'			14.35	16.00	'		'		'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'
Pichling Gh Schöberl	5.14	5.54	6.04	6.19	6.34		7.19		8.14		9.09	10.04	11.04	12.39	13.24	13.32			'	'	16.59		18.14		19.58	20.47	21.13	23.18	7.24	9.09	10.49	14.09	17.38	18.20	23.18
Rossegg Bonstingl	5.17	5.57	6.07	6.22	6.38		7.22		8.17		9.12	10.07	11.07	12.42	13.27	13.35			'	'	17.02		18.17		20.01	20.49	21.16	23.21	7.27	9.12	10.52	14.12	17.41	18.22	23.21
Schlieb Wastian	5.19	5.59	6.09	6.24	6.40		7.24		8.19		9.14	10.09	11.09	12.44	13.29	13.37			14.40	16.05	17.04		18.19		20.02	20.51	21.17	23.23	7.29	9.14	10.54	14.14	17.42	18.23	23.23
Lannach Gh. Tomberger	5.27	6.06	6.17	6.32	6.48		7.32		8.27		9.22	10.17	11.17	12.52	13.37	13.45			14.48	16.12	17.12		18.27		20.08	20.57	21.23	'	7.37	9.22	11.02	14.22	17.48	18.29	'
Lannach Industriezentrum	5.29	6.08	6.19	6.34	6.50		7.34		8.29		9.24	10.19	11.19	12.54	13.39	13.47			14.50	16.14	17.14		18.29		20.10	20.59	21.25	23.26	7.39	9.24	11.04	14.24	17.50	18.31	23.26
Lieboch Spitzwirt	5.31	6.11	6.21	6.36	6.52		7.36		8.31		9.26	10.21	11.21	12.56	13.41	13.49			14.52	16.16	17.16		18.31		20.11	21.00	21.26	23.27	7.41	9.26	11.06	14.26	17.52	18.33	23.27
Lieboch Bahnhof	'	'	'	'	'		'		'		'	'	'	'	'	'			'	'	'		'		20.15	'	21.30	'	'	'	'	'	'	18.35	'
Lieboch Bf Bahn																									*20.38*		*21.38*							*18.38*	
nach Graz Hbf																									*20.58*		*21.58*							*18.58*	
Kreuzstraße Waldhof	5.33	6.13	6.23	6.38	6.57		7.38		8.33		9.28	10.23	11.23	12.58	13.43	13.51			14.54	16.18	17.18		18.33		20.13	21.02	21.28	23.28	7.42	9.28	11.08	14.28	18.02	18.39	23.28
Tobelbad Rehabzentrum	5.35	6.15	6.25	6.40	6.59		7.40		8.35		9.30	10.25	11.25	13.00	13.45	13.53			14.56	16.20	17.20		18.35			21.04			7.44	9.30	11.10	14.30	18.03		
Pirka Hagenbuchstrasse	5.38	6.18	6.28	6.44	7.02		7.44		8.39		9.34	10.28	11.28	13.03	13.49	13.56			15.00	16.24	17.24		18.39			21.08			7.48	9.34	11.13	14.33	18.07		
Seiersberg	5.42	6.22	6.32	6.47	7.06		7.47		8.42		9.37	10.32	11.32	13.07	13.51	13.58			15.02	16.26	17.27		18.41			21.10			7.50	9.37	11.17	14.37	18.08		
Straßgang	5.44	6.25	6.35	6.50	7.09		7.50		8.45		9.40	10.34	11.35	13.09	13.54	14.01			15.05	16.29	17.30		18.44			21.11			7.52	9.40	11.20	14.40	18.10		
Graz Schwarzer Weg	5.45	6.26	6.36	6.51	7.10		7.51		8.46		9.41	10.35	11.36	13.10	13.55	14.02			15.07	16.31	17.31		18.45			21.13			7.54	9.41	11.21	14.41	18.11		
Graz Wagner Jauregg-Str.	5.47	6.27	6.39	6.54	7.12		7.54		8.49		9.44	10.37	11.39	13.12	13.58	14.04			15.10	16.34	17.34		18.48			21.15			7.57	9.44	11.24	14.44	18.14		
Graz Niclas-Stroblweg	5.49	6.31	6.41	6.56	7.14		7.56		8.51		9.46	10.39	11.41	13.14	14.01	14.06			15.12	16.37	17.36		18.50			21.17			7.59	9.46	11.26	14.46	18.16		
Graz Don Bosco Bhf	5.53	6.35	6.45	7.00	7.21		8.00		8.55		9.50	10.43	11.45	13.18	14.05	14.10			15.16	16.41	17.40		18.54			21.20			8.01	9.50	11.30	14.50	18.19		
Graz Lisagasse / Gürtelturm	'	6.37	6.47	7.02	7.23		8.02		8.57		9.52	10.45	'	'	14.07	14.12			15.18	16.43	17.42		'			21.22			8.03	9.52	'	'	18.20		
Graz Elisabethinergasse	'	6.38	6.48	7.03	7.24		8.03		8.58		9.53	10.46	'	'	14.08	14.13			15.19	16.44	17.43		'			21.23			8.04	9.53	'	'	18.21		
Graz Hauptbahnhof	5.55	'	'	'	'		'		'		'	'	11.50	13.25	'	'			'	'	'		19.00			'			'	'	11.35	14.55	'		
Graz Griesplatz an	6.05	6.40	6.49	7.05	7.25		8.05		8.59		9.55	10.47	11.55	13.30	14.10	14.15			15.20	16.45	17.45		19.05			21.25			8.05	9.55	11.40	15.00	18.22		

Ⓕ = an schulfreien Tagen
Ⓚ = ab Kreuzstrasse mit Bus 700 / 760
Ⓢ = an Schultagen
Ⓧ = fährt nicht am 24. und 31.12.

Es werden nicht alle Haltestellen angezeigt !

am 19.03. (Joseftag) und an den Freitagen nach Christi Himmelfahrt u. Fronleichnam Verkehr wie an schulfreien Tagen
am 24. und 31. Dezember Verkehr wie Samstag
Sonn.- und Feiertag kein Verkehr; Reservierungspflicht für Reisegruppen
Weitere Anschlüsse Deutschlandsberg - Schwanberg siehe Verbundlinie 769

Gültig ab 10.09.2018 Fahrplanänderungen vorbehalten.