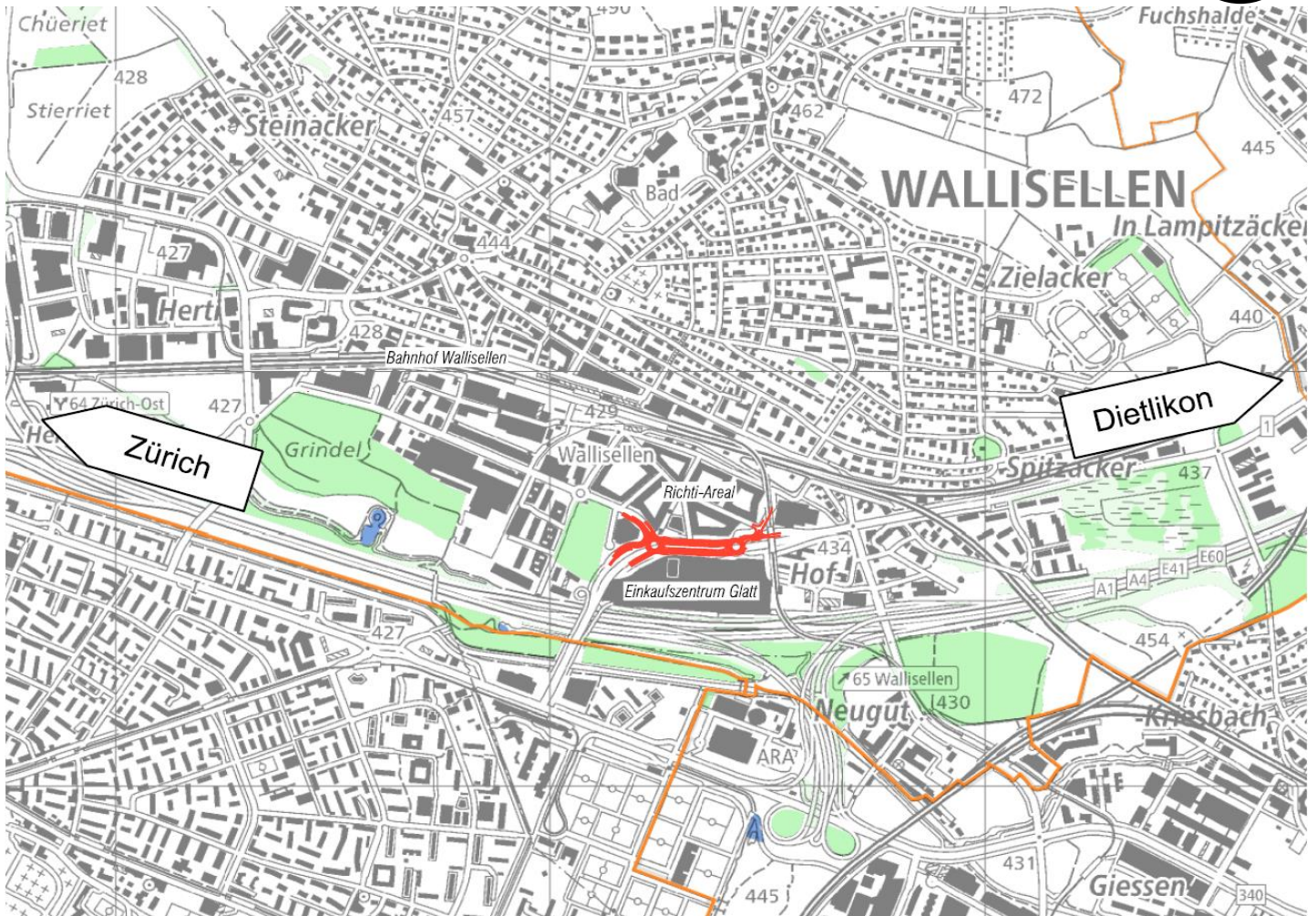




	Bearbeitungsstufe: Vorprojekt		
	Gemeinde:	Wallisellen	
	Strasse:	Neue Winterthurer - / Industriestrasse / Richtring	
	km/Bauwerk:	km 0.2 bis 0.5	
	Vorhaben:	Funktionale und gestalterische Aufwertung des öffentlichen Raumes	
	Gesamtverkehrliche Integration Richti – Glatt (GIRG) und Zentrumsentlastung Wallisellen		
	Kostenschätzung		
	Gepr.: me	Format: A4	Proj.-Nr.: 13733
	Änderungen: --	CAD-File: 13733-31-04_A	
Projektverfasser	dsp INGENIEURE & PLANER AG Stationsstrasse 20 CH-8606 Greifensee Tel. +41(0)44 905 88 88 Fax: +41(0)44 905 88 89 gruner Thurgauerstrasse 45 8050 Zürich Tel. 043 299 70 30 Fax. 043 299 70 40 e-mail : zuerich-gruner@gruner.ch GRUNER WEPF AG Tel. 043 299 70 30 Fax. 043 299 70 40 e-mail : zuerich-gruner@gruner.ch		

Kostenschätzung

(Genauigkeit +/- 20%, Preisbasis Oktober 2016)

(BKP 11, 12, 43, 51, 52, 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74)

Gesamtverkehrliche Integration Richti und Zentrumsentlastung Wallisellen

Vorprojekt, Ebene 0 Teilprojekte A1/A2/A4)

BKP	Bezeichnung	Betrag Abschnitt	Betrag Kapitel
1	Land und Rechtserwerb		630'000.00
11	Honorare und Nebenkosten	30'000.00	
12	Erwerb von Grund und Rechten	600'000.00	
4	Tiefbauarbeiten		5'976'000.00
41	Tiefbauarbeiten exkl. Stapelkanal	5'162'000.00	
42	Stapelkanal*	644'000.00	
43	Werkleitungsverlegungen **	396'000.00	
44	Bepflanzungen	170'000.00	
5	Ausstattung		957'000.00
51	Möblierung inkl. Bike & Ride	280'000.00	
52	Haltestelleninfrastruktur ÖV (HSI)	677'000.00	
6	Ausrüstung Strasse		1'278'000.00
61	Öffentliche Beleuchtung	766'000.00	
62	LSA (inkl. Steuerung und Zuleitung), Signalisation und Markierung	412'000.00	
63	Provisorische LSA / Verkehrsdienst	400'000.00	
64	WC für Chauffeure*	100'000.00	
7	Honorare und Nebenkosten		2'525'000.00
71	Planerhonorare und Nebenkosten	2'245'000.00	
72	Baunebenkosten I (Bestandes-/Zustandsaufnahmen, Vermessung und Absteckung)	80'000.00	
73	Baunebenkosten II (Spesen Bauherrschaft, Muster, Gebühren)	80'000.00	
74	Öffentlichkeitsarbeit	120'000.00	
9	Reserven		2'464'000.00
91	Unvorhergesehenes (ca. 15% auf BKP 4, 5 und 6)	1'232'000.00	
92	Zuschlag für maximale Kostenlimite (ca. 15% auf BKP 4, 5 und 6)	1'232'000.00	
Gesamtkosten (exkl. MWST)			13'830'000.00
MWST (8% auf Gesamtkosten ohne Landerwerb BKP 12)			1'058'000.00
Gesamtkosten (inkl. MWST)			14'888'000.00

*Kostenteiler ist noch festzulegen

** Innerhalb Strassenperimeter zulasten Werke, ausserhalb Strassenperimeter Verursacherprinzip

Abgrenzung Kostenschätzung

-Arbeiten der Werke (EW, Wasser, Swisscom, UPC, Sunrise, Colt, Erdgas) sind im Kostenvoranschlag nicht enthalten

- Die Kosten für Stapelkanal basieren auf dem Bericht Gossweiler Ingenieure AG vom 21.09.16