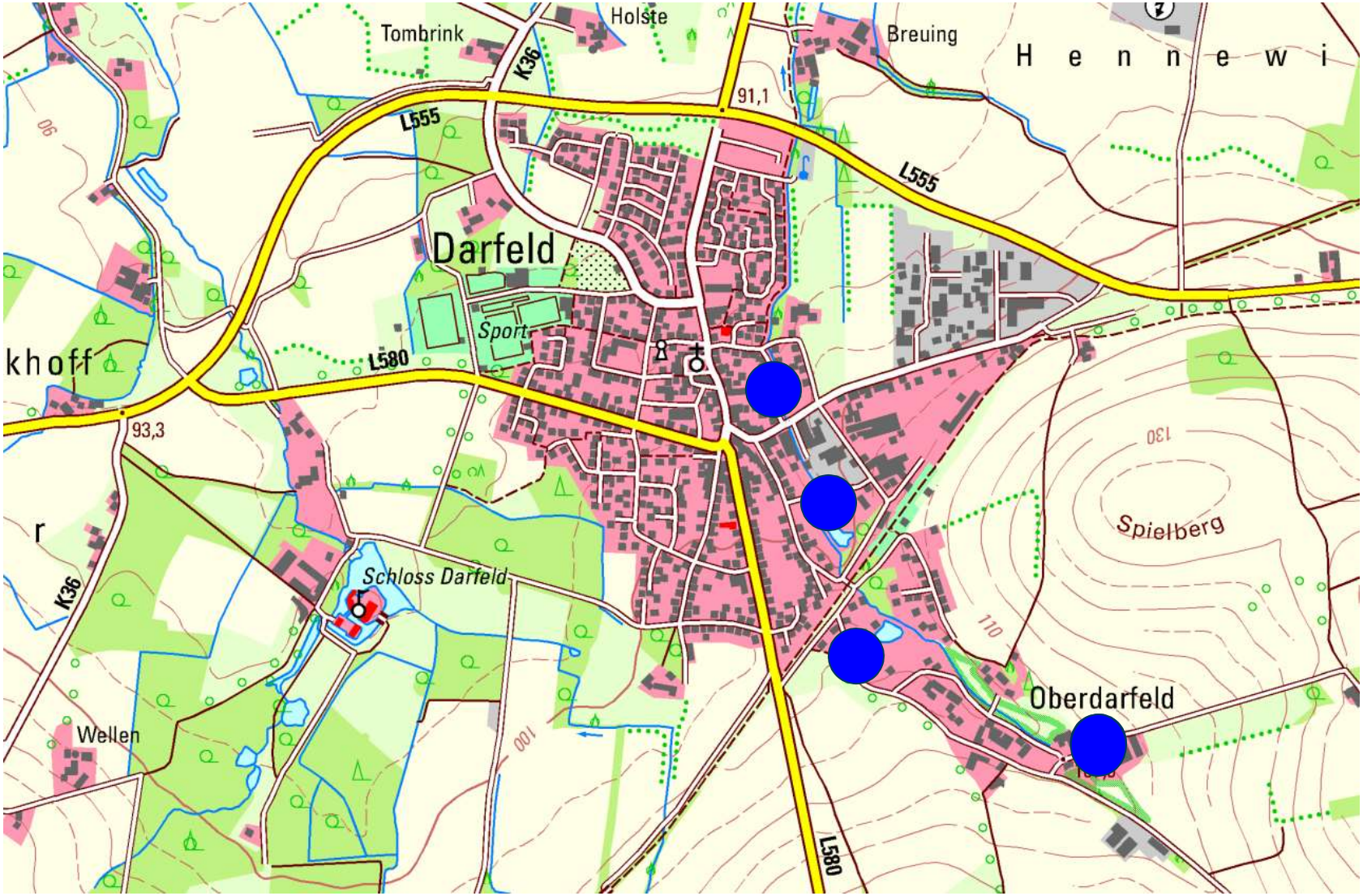
Vechtebrücke am Mühlenweg in Darfeld

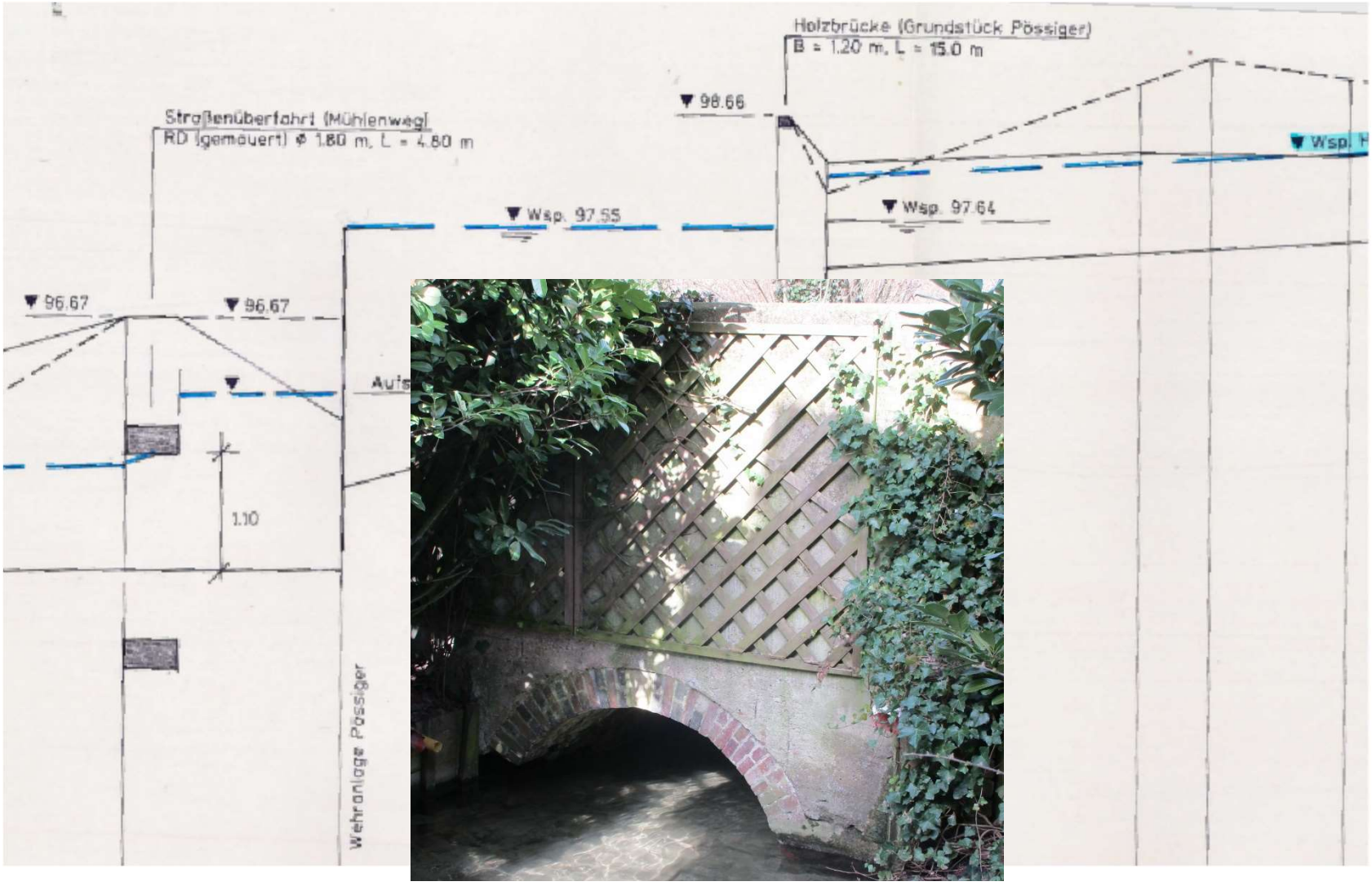
Erläuterungen der Kostenerhöhung

Ausgangslage Hochwasser der Vechte



U Plan GmbH • Stuttgartstr. 3 • 44143 Dortmund • Tel.: 0231/5311055 • www.uplan.info

Ausgangslage



U Plan GmbH • Stuttgartstr. 3 • 44143 Dortmund • Tel.: 0231/5311055 • www.uplan.info

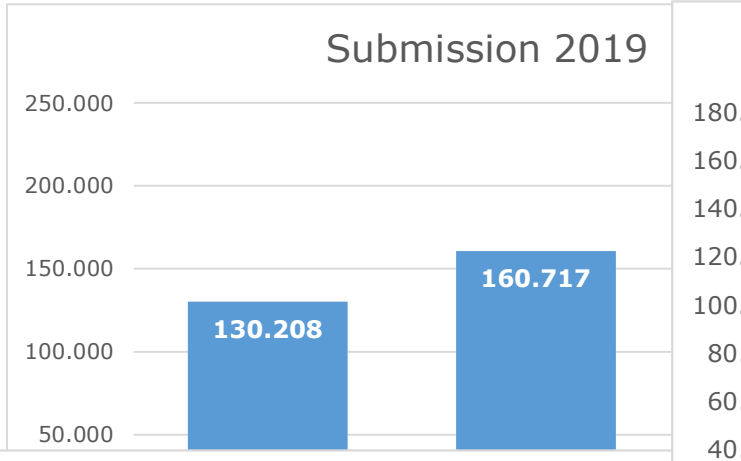
Ungünstige Optionen

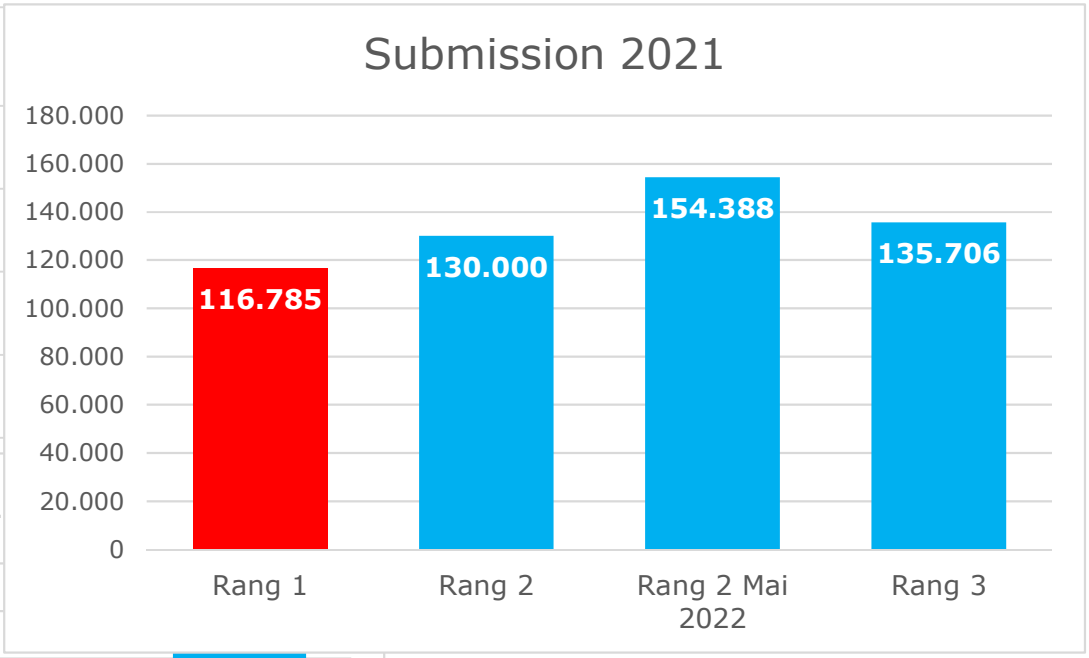


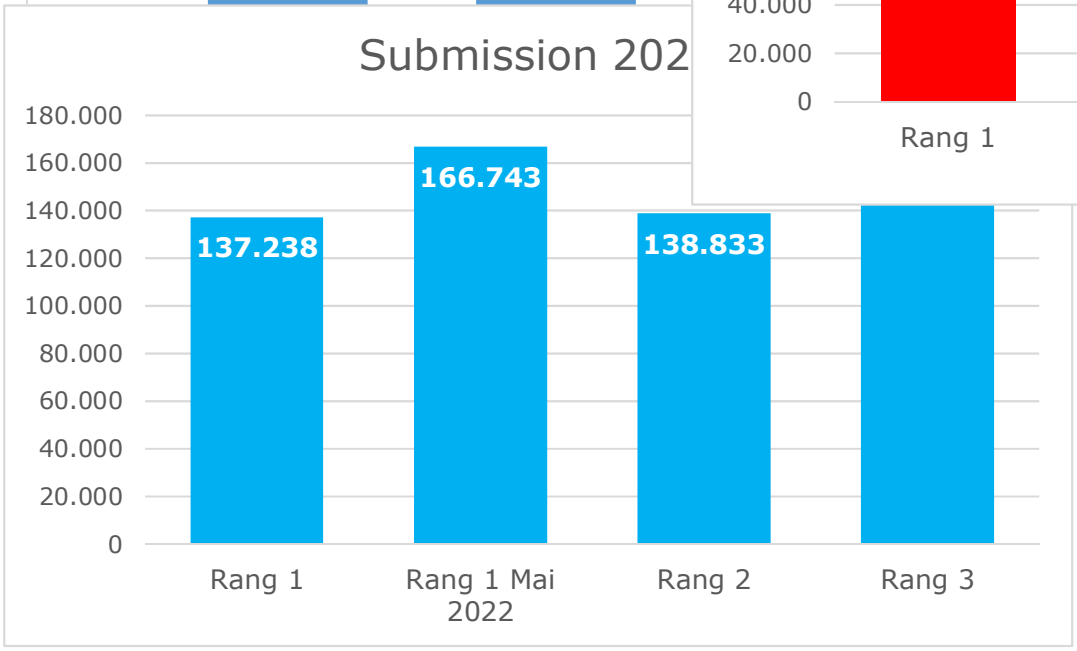


U Plan GmbH • Stuttgartstr. 3 • 44143 Dortmund • Tel.: 0231/5311055 • www.uplan.info

Drei Ausschreibungen



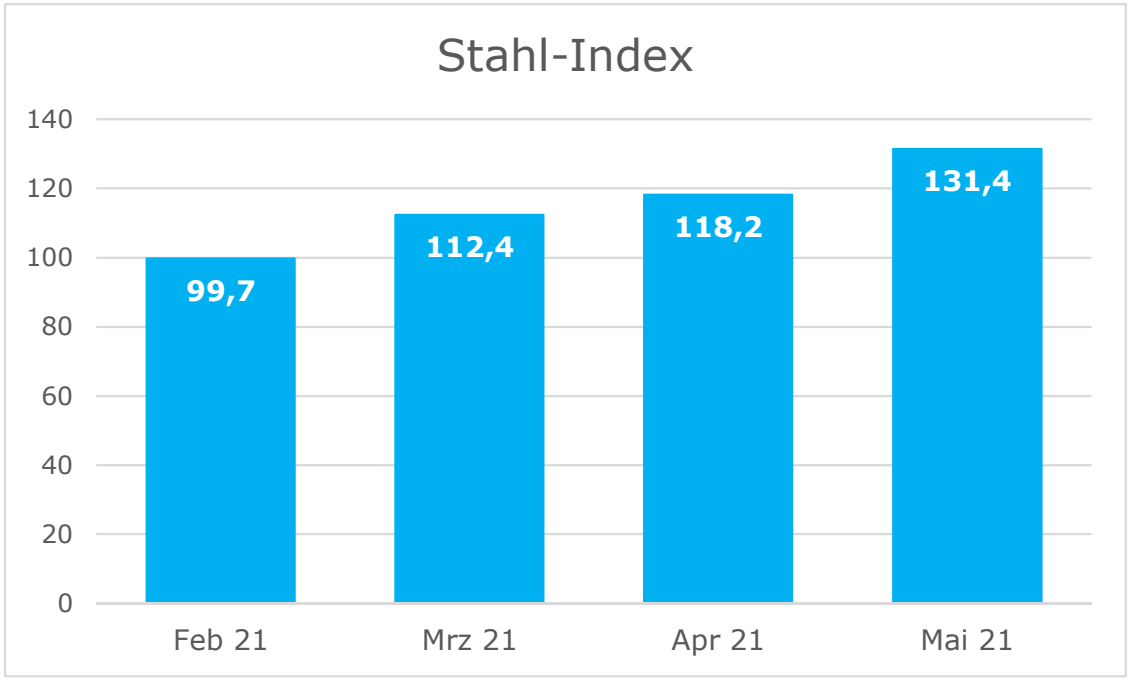




U Plan GmbH • Stuttgartstr. 3 • 44143 Dortmund • Tel.: 0231/5311055 • www.uplan.info

Inflation – Auswirkungen II

Wechsel des Lieferanten: Natmessnig statt ViaCon Hamco



Bauzeitverzögerung um 9 Monate

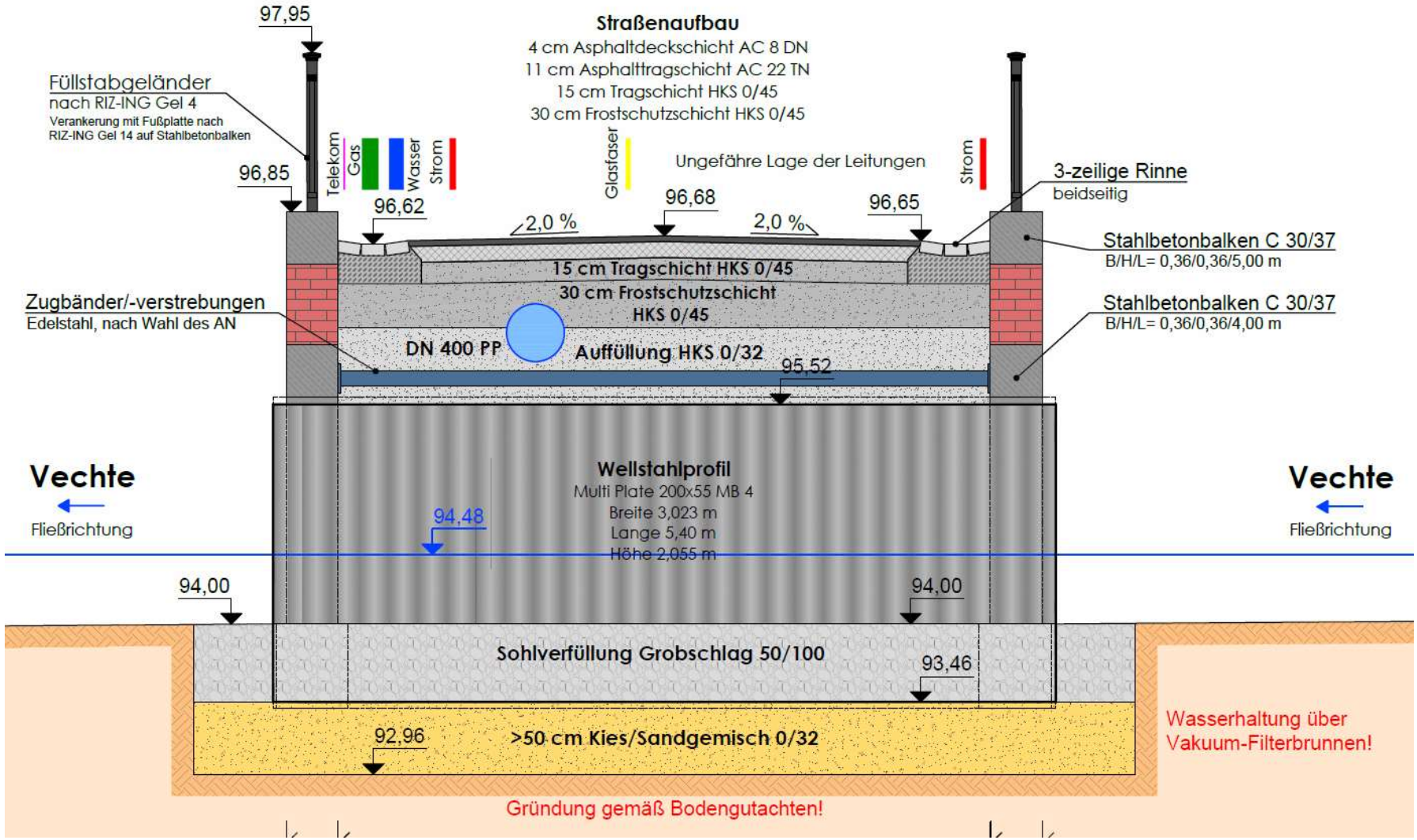
U Plan GmbH • Stuttgartstr. 3 • 44143 Dortmund • Tel.: 0231/5311055 • www.uplan.info

Hindernisse – einbetonierte Wasserleitung



U Plan GmbH • Stuttgartstr. 3 • 44143 Dortmund • Tel.: 0231/5311055 • www.uplan.info

Hindernisse – viele Leitungen + Glasfaser



U Plan GmbH • Stuttgartstr. 3 • 44143 Dortmund • Tel.: 0231/5311055 • www.uplan.info

Hindernisse – bestellter Verbau nicht handhabbar



Teil-Anböschung notwendig

Viel längere Wasserhaltung

U Plan GmbH • Stuttgartstr. 3 • 44143 Dortmund • Tel.: 0231/5311055 • www.uplan.info

Hindernisse – keine Absteckung erhältlich



Aber Grenzüberbauung von Nachbar ausgehend

Kampfmittelfund – 1 Tag Stillstand

U Plan GmbH • Stuttgartstr. 3 • 44143 Dortmund • Tel.: 0231/5311055 • www.uplan.info

Hindernisse – keine Absteckung erhältlich



Grenzüberbauung von Nachbar ausgehend

U Plan GmbH • Stuttgartstr. 3 • 44143 Dortmund • Tel.: 0231/5311055 • www.uplan.info

Hindernisse – Einstellungswechsel





U Plan GmbH • Stuttgartstr. 3 • 44143 Dortmund • Tel.: 0231/5311055 • www.uplan.info

Hindernisse – Einstweilige Verfügung angedroht



U Plan GmbH • Stuttgartstr. 3 • 44143 Dortmund • Tel.: 0231/5311055 • www.uplan.info

Auswirkungen

Ursache	Wirkung	Kosten
Leitung in Beton	Abbruch, Kopflöcher, Leerrohr	650,33 €
Mörsergranate	Stillstand, Sicherung	1.162,34 €
Absteckung	nur Grenzpunkte, Eigenvermessung	3.421,96 €
Glasfaser, Leitungen	kein Schwerverbau, längere Wasserhaltung	10.588,33 €
kein Schwerverbau	Anböschung, 2 Mauerwinkel mehr	2.239,23 €
kein Schwerverbau	2 m mehr Straßenbau	2.907,41 €
kein Schwerverbau	Grenzmauer Enders	2.984,22 €
kein Schwerverbau	2 m mehr an Mischwasserleitung	179,40 €
Grenzüberbauung	Mauerscheibe statt 1 L-Stein	1.610,33 €
Einstellungswechsel	Längere Schutzwand	2.176,43 €
Gerichtsdrohung	Schutzwand Südwest	6.043,59 €
	Summe brutto	**33.963,59 €**
	Auftrag Schulte	**130.000,00 €**
	Mehrkosten	**26,13%**

U Plan GmbH • Stuttgartstr. 3 • 44143 Dortmund • Tel.: 0231/5311055 • www.uplan.info