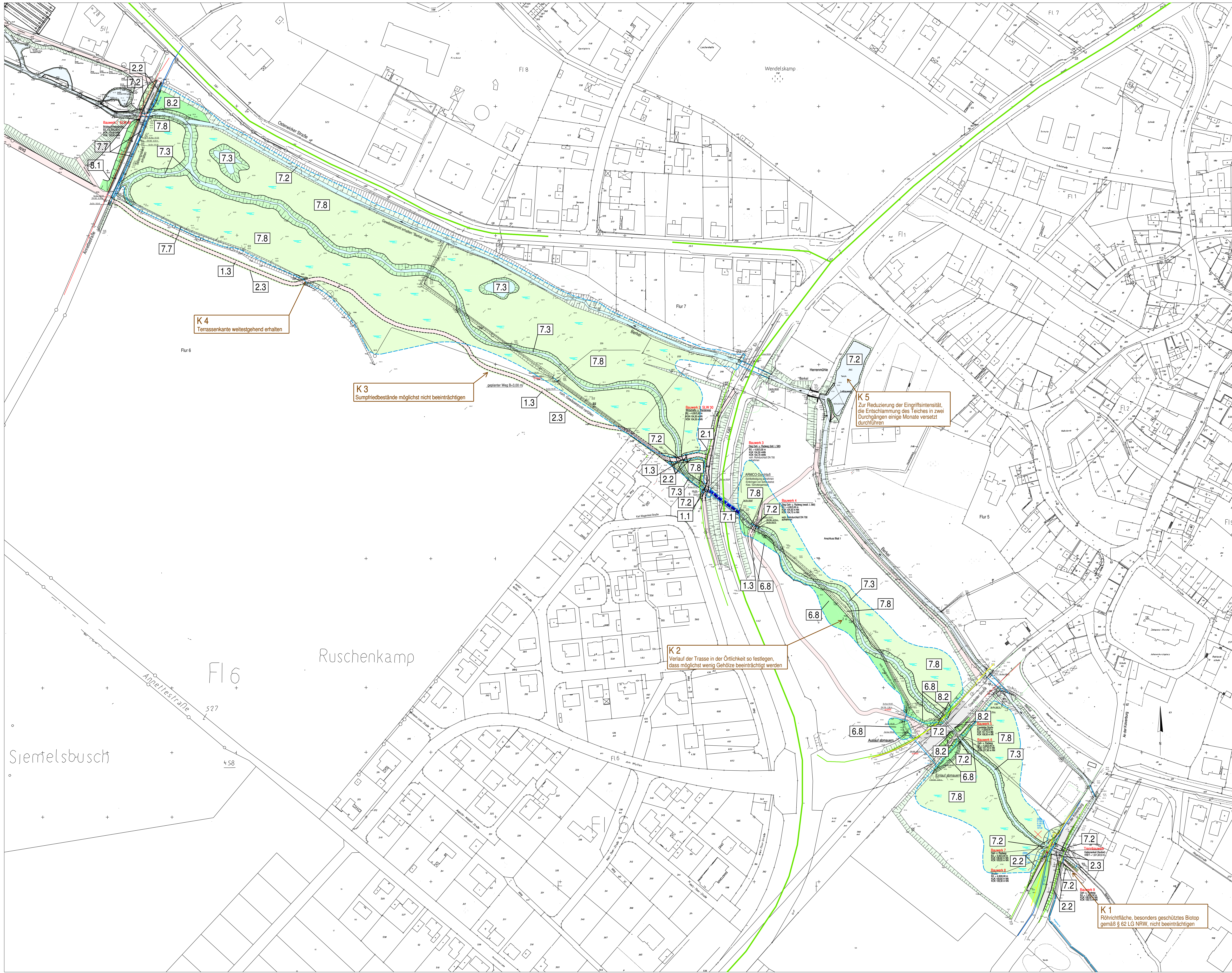
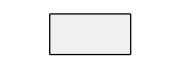
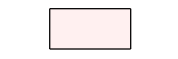
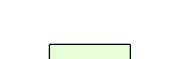
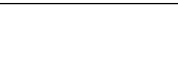
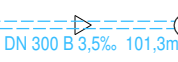
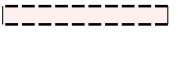




Biotypenwertliste Biotypen	
	1.1 Versiegelt oder teilversiegelt Flächen, Rohböden
	1.3 Schiefer, Kies, Sandflächen, wasserspeichernde Decken, Rohböden, Gießbecken in Betrieb
	2.1 Begrünungsplan
	2.2 Straßenränder, Balken, Mittelstreifen (regelmäßig mäht)
	2.3 Straßenbegrenzung, Straßenböschungen, Wegraine ohne Gehölzaufwuchs
	3.4 Landschaftliche und gartenbauliche Nutzfläche
	4.1 Nass- und Feuchtwiesen, Riede
	4.2 Grünflächen
	4.3 Zier- und Nutzgarten, strukturmäßig
	4.4 Zier- und Nutzgarten strukturmäßig
	4.5 Erdenterrassen, Staudenbeeten, Bodendecker
	7.1 Gewässer
	7.2 naturnaher Fieß- und Stillgewässer, ausgebaut u. begradigt
	7.3 nur geringfügig verbauter Fieß- und Stillgewässer
	7.4 natürliche und naturnaher umgesetzte oder langfristig
	7.5 naturnaher Fieß- und Stillgewässer
	8.1 Gehölze
	8.2 Hecken, Gebüsche, Feldgehölze
	8.3 Baumgruppen, Alleen, Baumreihen, Einzelbäume

Zeichenerklärung

Planung	Bestand
	3179 D 46.91 S 45.06
	Regenwasserkanal mit Angabe von Durchmesser, Material, Gefälle u. Länge
	Schmutzwasserkanal mit Angabe von Durchmesser, Material, Gefälle u. Länge
	Mischwasserkanal mit Angabe von Durchmesser, Material, Gefälle u. Länge
	104.94 Geländehöhe in m NN
	Weg
	Gewässerverlauf
	temporär vermaaste Mulde ohne Gewässeranbindung

**STADT BILLERBECK**
ABWASSERWERK

Gewässerauenprogramm NRW
Ökologischen Ausbau der Berkel
im Stadtgebiet Billerbeck
Antrag gemäß § 31 WHG

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Planung

Maßstab: 1:1000
Anlage: 4 Blatt 1 von 1

Auftraggeber: Stadt Billerbeck
-Abwasserwerk-

bearbeitet: Rehmen
gezeichnet: Niehaus
erstellt: 28.5.2004
Projekt Nr: 04.001

Stand: LBP
Datum: planung_lbp_010304 strasat
Rahmplanung_lbp_strasat

Markt 1
48727 Billerbeck

**INGENIEURBÜRO SCHMELZER**
Beratende Ingenieure
Ingenieurkammer-Bau NRW, Nr. 101296
Abwasser - Wasser - Straßen - Landschaft

Am Sportzentrum 11
49479 Bielefeld
Tel.: 05451/84 18 0 Fax: 94 18 99
email: post@schmelzer-bi.de