



Legende Planung:

	Fahrbahn, bit		Fahrbahn, bit Bestand
	Fahrbahn, Pflasterung		Gehweg Bestand
	Geh-/Radweg		Zufahrten Privatgrundstück
	Beet		Zufahrten Gemeindegrundstück
	Rinne		Baumrodung
	Sicherheitsstreifen		Baumeupflanzung

Legende Bestand:

ASP	Asphalt		Laub-/Nadelbaum mit Stammdurchmesser in m
BP	Betonplatten		Aufnahmepunkt in mNN
GR	Granit		Verkehrsschild, allg.
KL	Klinker		Kilometer-Tafel/-Stein
RS	Rasengitterplatten		Strassenablauf
RP	Rechteckpflaster		Schacht Regen-/Schmutzwasserkanal
SCH	Schotter		Schieber
VB	Verbundpflaster		Hydrant Unterflur/Überflur
Unterirdische Ver- u. Versorgungsleitungen			Zufahrt/Zugang, befestigt
Lage der erdberücksichtigten Leitungen nicht vollständig eingetragen hinsichtlich der Lage und Unverföhrlich			Zufahrt/Zugang, unbefestigt
	Elektroleitung		Laterne
	Trinkwasserleitung		Ampel
	Gasleitung		Schaltschrank
	Schmutzwasserleitung		Fahnenmast
	Regenwasserleitung		Wegweisungszeichen
	Fernmeldleitung		Zigarettenautomat
	Schmutzwasserleitung		Hecke
	Regenwasserleitung		Schilderpfahl
	Fernmeldleitung		Papierkorb/Mülleimer
	Schmutzwasserleitung		Rechteckschacht
	Regenwasserleitung		

Diplomarbeit von Wolfgang Knopf
Geschrieben im Ingenieurbüro Horst Prante

IP INGENIEURBÜRO HORST PRANTE DIPL.-ING.

AM STRAßENBUSCH 105 - 26160 RASTEDE
POSTFACH 1220 - 26170 RASTEDE

TELEFON 0 44 02 - 9 16 75-0
TELEFAX 0 44 02 - 9 16 75-6
E-MAIL MAIL@ING-PRANTE.DE

Projekt:	Diplomarbeit	geprüft:	
bearbeitet:	05/2009	Kn.	
gezeichnet:	05/2009	Kn.	Datum: .2009

Auftraggeber:

Gemeinde Essen/Oldb.
Dorferneuerungs-Maßnahme 12 Plan 13 c

Projekt:

**Diplomarbeit
Erneuerung und Umgestaltung
der Wilhelmstraße in Essen/Oldb.**

Gemeinde Essen/Oldb. Bauamt Peterstraße 7 49632 Essen Essen, den 2009	Maßstab: 1 : 250 Unterlage 7.2, Blatt 3	Ausbau- vorschlag
---	--	------------------------------

Grundplan Grundriß / Höhe:
Topografische Aufnahme: 04/2009

Grundplan Kataster:
ALK, Stand: 11/2008