



Legende Planung:

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

Legende Bestand:

ASP	Asphalt	BP	Betonplatten	GR	Granit	KL	Klinker	RG	Rasengitterplatten	RP	Rechteckpflaster	SCH	Schotter	VB	Verbundpflaster
Lage der erdüberdeckten Leitungen nicht vollständig. Eintragungen hinsichtlich der Lage sind unverbindlich.															
	Elektroleitung		Trinkwasserleitung		Gasleitung		Fernmeldeleit.		Schmutzwasserleitung		Regenwasserleitung				

Laub-/Nadelbaum mit Stammdurchmesser in m

- Aufnahmepunkt in mNN
- Verkehrsschild, allg.
- Kilometer-Tafel/-Stein
- Straßenaufbau
- Schacht Regen-/Schmutzwasserkanal
- Schieber
- Hydrant Unterflur/Überflur
- Zufahrt/Zugang, befestigt
- Zufahrt/Zugang, unbefestigt
- Laterne
- Ampel
- Schaltschrank
- Fahnenmast
- Wegweisungszeichen
- Zigarettenautomat
- Hecke
- Schilderpfahl
- Papierkorb/Mülleimer
- Rechteschacht

**Diplomarbeit von Wolfgang Knopf
Geschrieben im Ingenieurbüro Horst Prante**

INGENIEURBÜRO HORST PRANTE
DIPL.-ING.

AM STRAT./REBUSCH 105 - 26180 RASTEDE
POSTFACH 1220 - 26170 RASTEDE

TELEFON 0 44 02 - 9 16 76-0
TELEFAX 0 44 02 - 9 16 76-6
E-MAIL MAIL@ING-PRANTE.DE

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

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

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

Gemeinde Essen/Oldb. Bauamt Peterstraße 7 49632 Essen Essen, den 2009	Maßstab: 1 : 250	Ausbau- vorschlag
Grundplan Grundriß / Höhe: Topografische Aufnahme: 04/2009	Unterlage 7.2, Blatt 1	
Grundplan Kataster: ALK, Stand: 11/2008		