



**A 2.1 K1, K2**  
Pflanzung von hochstämmigen, einheimischen Laubbäumen 1. Ordnung: 28 St. im Verlauf der K 509.

**A 1 800 m² KV**  
Entsiegelung und Rekultivierung

**A 3 K1, K2**  
Wiederherstellung der Buchenhecke durch 50 m² Neupflanzung

**S 1**  
Kategorie 1

**S 1**  
Kategorie 3

**S 2**  
Gewässerschutz

**S 1**  
Kategorie 2

**S 1**  
Kategorie 1

**S 1**  
Kategorie 3

**S 1**  
Kategorie 1

ZEICHNERKÜRZEL		Schieber Wasser		Springbrunnen		Naturdenkmal Baum		Zufahrt/Zugang		Einschüttung		H = 15,00m		Fahrspurquerung		Abmessung auf 1cm		Abmessung auf 3cm		Querschnitt		Bauwerksnummer	
Loggelpflanzung	Baum Laub/Nadel	Elektr. Laterne	Stahlgitterrost	Polypunkt n. Nr.	Naturndenkmal Baum	Zufahrt/Zugang	Einrichtung Graben	Abmessung auf 1cm	Abmessung auf 3cm	Abmessung auf 1cm	Abmessung auf 3cm	Abmessung auf 1cm	Abmessung auf 3cm	Abmessung auf 1cm	Abmessung auf 3cm	Abmessung auf 1cm	Abmessung auf 3cm	Abmessung auf 1cm	Abmessung auf 3cm	Abmessung auf 1cm	Abmessung auf 3cm	Abmessung auf 1cm	Abmessung auf 3cm

Legende Bestand		Maßnahendarstellung	
<b>Gebüsch und Gehölzbestände</b>	HB Einzelbaum / Baumgruppe / Baumreihe BR Ruderal-/Subzessionsgehölz HFM Strauch-Baumhecke	Fläche	Bezug zu Kontext
<b>Gewässer</b>	FGR Inhabstufreicher Graben FGZ Sonstiger Graben VVF mäßig ausgebaute Fluss	A1 850 m²	KV
<b>Grünland</b>	GI Antanames Intensivgrünland	Entsiegelung und Rekultivierung	Erklärung
<b>Acker- und Gartenbaubiotop</b>	A Acker	S Schutzmaßnahme	A Ausgleichmaßnahme
<b>Ruderalfluren</b>	URF Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte	Ausdehnung der Maßnahmen	Gesamte Trasse
<b>Grünanlagen der Siedlungsbereiche</b>	BZ Ziergehölzhecke GR Sicher- und Triftgras PH Hausgarten	Punktuell Maßnahmen	
<b>Gebäude-, Verkehrsflächen</b>	TPW Fläche wassergebunden TFZ Fläche mit Ziegel-/Betonsteinpflaster TIB Boden-/diagonalstrich OEG/OZ Einzel-/Reihenhaus-Zeilenbebauung ONG Sonstiger Gebäudekomplex OGG Gewerbegebiet OVS Verkehrsfläche - Straße GVW Verkehrsfläche - Weg	Baumfällung	Baumschutz für insgesamt 24 Bäume

Dipl.-Ing. M. Birkhoff + Partner		DATUM	NAME
Wernbüschstr. 18, 30159 Hannover		bearbeitet	März 2016 Poggenmeyer-Roweck
Tel. 0511-3360010		gezeichnet	März 2016 Ottenberg
Fax: 0511-3360034		geprüft:	März 2016 Poggenmeyer-Roweck
E-Mail: hannover@birkhoff-partner.de		für den Verfasser	
		Hannover, 30.03.2016	

Entwurfsbearbeitung:		gemessen	April 2008	Kaupa
bearbeitet		Feb. 2016	Biesterfeldt	
gezeichnet		Feb. 2016	Müller	
geprüft		Feb. 2016		

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen		Unterlage	12.3.2
Straßen: K 509		von Bau-km 1+037,20 bis Bau-km 1+804,20	Blatt Nr. 3
Nächster Ort: Giesen		von Str.-km 0,836 bis Str.-km 0,071	Reg. Nr.
		Datum	Zeichen
		nochgeprüft	22.04.2016/B6

Ausbau der K 509 zwischen Hasede und Giesen		Maßnahmenplan	
- Planfeststellung -		Maßstab 1: 250	
Aufgestellt:			
Hannover, den 18.03.2016			
Niederländische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Geschäftsbereich Hannover im Auftrage: geg. i.V. Bade			

Grundplan Grundriß		Blatt: 1	Ingenieurbüro G. Biesterfeldt
Terrest./photogr. Aufnahme vom: 03.03.2010			
verm.-techn./bautechn. Feldvergleich vom: 03.03.2010			
Grundplan Kataster		Blatt: 1	Ingenieurbüro G. Biesterfeldt
Maßnahme: K 509 zwischen Hasede und Giesen		Stand vom: Mai 2009	
Maßstab: 1: 250			