

D01 Detailausschnitt: Maßnahmen Feldgehölz auf Ackerfläche am Steinbergweg M 1:1000

Flächenzuordnung Ackerflächen für Feldgehölz
 Flächen BLB
 3411 m²

Anzahl der Bäume für Feldgehölz
 Flächen BLB
 23 Stck. Alnus glutinosa (Schwarzzerle)
 16 Stck. Salix caprea (Strauchweide)

Untersaat mit Landschaftsrasen mit Segge

D02 Detailausschnitt: Maßnahmen Gehölzsaum auf Weidefläche unterer Schneebergweg M 1:1000

Flächenzuordnung Weideflächen für Gehölzsaum
 Flächen BLB
 3.258 m²

Anzahl der Bäume für Gehölzsaum
 Flächen BLB
 24 Stck. Acer campestre (Feldahorn)
 24 Stck. Sorbus aria (Mehlbeere)

Untersaat mit Landschaftsrasen mit Segge

D03a Detailausschnitt: Maßnahme Baumreihe auf Wiesenfläche oberer Schneebergweg M 1:1000

Flächenzuordnung Wiesenfläche für Baumreihe
 Flächen BLB
 415 m² (5 m x 83 m)

Anzahl der Bäume für Baumreihe entlang Fussweg
 Flächen BLB
 10 Stck. Carpinus betulus (Hainbuche)

Untersaat mit Landschaftsrasen

D03b Detailausschnitt: Maßnahme Obstbaumpflanzung auf Wiesenfläche oberer Schneebergweg M 1:1000

Flächenzuordnung Wiesenflächen für Obstbaumpflanzung
 Flächen BLB
 13.756 m²

Anzahl der Bäume für ergänzende Obstbaumpflanzung
 Flächen BLB
 Baumarten
 6 Stck. Prunus avium (Vogelkirsche)
 20 Stck. Malus domestica (Apfel)
 14 Stck. Pyrus communis (Birne)

Untersaat mit Landschaftsrasen mit Wildstaudenflur

D03c Detailausschnitt: Maßnahme Baumreihe auf Wiesenfläche oberer Schneebergweg M 1:1000

Flächenzuordnung Wiesenfläche für Baumreihe
 Flächen BLB
 425 m² (5 m x 85 m)

Anzahl der Bäume für Baumreihe entlang Schneebergweg
 Flächen BLB
 10 Stck. Carpinus betulus (Hainbuchen)

Untersaat mit Landschaftsrasen

D04 Detailausschnitt: Maßnahme Ergänzung und Neupflanzung Baumreihe an der Schurzelter Straße / Abschnitt Schneebergweg bis Rabentalweg M 1:1000

Flächen BLB Flächen Städtisches Grundstück
 932 m² 2.357 m²

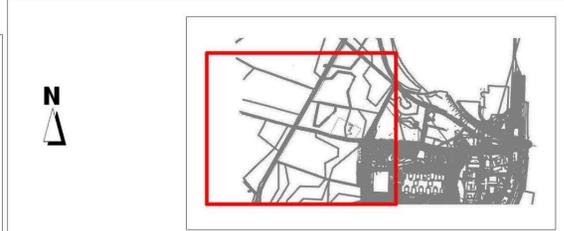
Anzahl der Bäume gesamt (Neu- und Nachpflanzungen)
 Flächen BLB Flächen Städtisches Grundstück
 Anzahl der Nachpflanzungen
 11 Stck. 19 Stck.

Baumarten:
 Carpinus betulus (Hainbuche),
 Ulmus minor (Feldulme),
 Acer campestre (Feldahorn),
 Sorbus aucuparia (Vogelbeere),
 Tilia cordata (Winterlinde)

Übersicht M 1:2500



Lageplan



LEGENDE

- Baum Bestand erhalten
- D01/ Baum geplant Gehölzsaum der Weidefläche unterer Schneebergweg
Alnus glutinosa (Schwarzzerle), Solitär 3 x v m Db, STU: 18-20 cm, Höhe 250-300 cm.
Salix aurita/ Salix caprea/ Salix fragilis (Strauchweiden)
Sträucher 2 x v m Db, Höhe 60-100 cm
- D02/ Baum geplant Gehölzsaum der Weidefläche unterer Schneebergweg
Acer campestre (Feldahorn), Solitär 3 x v m Db, STU: 18-20 cm, Höhe 250-300 cm.
Sorbus aria (Mehlbeere)
Sträucher 2 x v m Db, Höhe 60-100 cm
- D03a + D03c/ Baum geplant Schneebergweg/ Fussweg
Carpinus betulus (Hainbuche), Solitär 3 x v m Db, STU: 18-20 cm, Höhe 250-300 cm
- D03b/ Baum geplant Obstbaumpflanzung der Wiesenfläche oberer Schneebergweg
Vogelkirsche (Prunus avium), Pyrus communis (Birne), Malus domestica (Apfel), Solitär 3 x v m Db, STU: 18-20 cm, Höhe 250-300 cm
- D04/ Baum geplant Schurzelter Strasse
Carpinus betulus (Hainbuche), Ulmus minor (Feldulme), Acer campestre (Feldahorn), Sorbus aucuparia (Vogelbeere), Tilia cordata (Winterlinde)
Solitär 3 x v, STU: 18-20 cm, Höhe 250-300 cm
- Untersaat mit Landschaftsrasen mit Segge
- Untersaat mit Landschaftsrasen mit Wildstaudenflur
- Untersaat mit Landschaftsrasen

F	Änderung der Baumreihe nach Vorgabe der Stadt Aachen	19.05.2020			
E	Rückführung der Baumreihe Schurzelter Straße/ Entfall 4b	13.08.2019			
D	Änderung der Pflanzstellen Schurzelter Straße/ Ann. Stadt	08.08.2019			
C	Entnahme Baumreihe Acker Schneebergweg/ Änd. Arten	01.08.2019			
B	Änderung der Artenauswahl	01.02.2019			
A	Entnahme Baumreihe Schneebergweg	04.12.2018			
Planindex	Blattindex	Änderungen	geändert am	Name	geprüft am

ukafacilities **UNIKLINIK RWTH AACHEN**
 Ein Unternehmen der Uniklinik RWTH Aachen

BKI Beratungsgesellschaft für kommunale Infrastruktur mbH
 Jülicher Straße 318-320
 52070 Aachen
 www.bki-aachen.de
 Telefon: 0241 / 56 81 70
 Telefax: 0241 / 16 34 35
 e-mail: info@bki-aachen.de

BSV BÜRO FÜR STADT- UND VERKEHRSPLANUNG
 Dr.-ING. REINHOLD BAIER GMBH + AACHEN
 Hanbrucher Straße 9
 D-52064 Aachen
 Telefon: +49 (0) 241 70 550-0
 Telefax: +49 (0) 241 70 550-20

FSWLA
 FSWLA LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

Planinhalt:
UKA Aachen
 Machbarkeitsprüfung- Konzept Baumpflanzungen
 Schneebergweg+ Schurzelter Straße+Steinbergweg

Projekt:	UKA Aachen	Plan-Nr.:	A 01
	Umbau B-Plan Verfahren	Projektnummer:	18073
		Maßstab:	1 : 2500
		Datum:	19.05.2020/ Index F
Datum, Unterschrift:		Blattgr.:	84,10 x 59,40 cm

Übersicht: C:\a2019\1807307_Planung\1807307_Landschaftsplanung\02_Einsatzplanungen_schneebergweg_18052020_BF_UKA_Machbarkeitsprüfung_Baumpflanzungen

Übersicht Baumreihe Ergänzung Weiden am Herzogweg M 1:1000

D05 Detailausschnitt: Maßnahme Ergänzung Baumreihe Weiden am Herzogweg

Flächenzuordnung der Baumreihe

Flächen Städtisches Grundstück

1043 m² (Pflanzbreite 5 m, Pflanzachse 2,50 m, variierende Pflanzabstände der Alleebäume 4,00-8,00 m)

Anzahl der Bäume der Baumreihe

Flächen Städtisches Grundstück

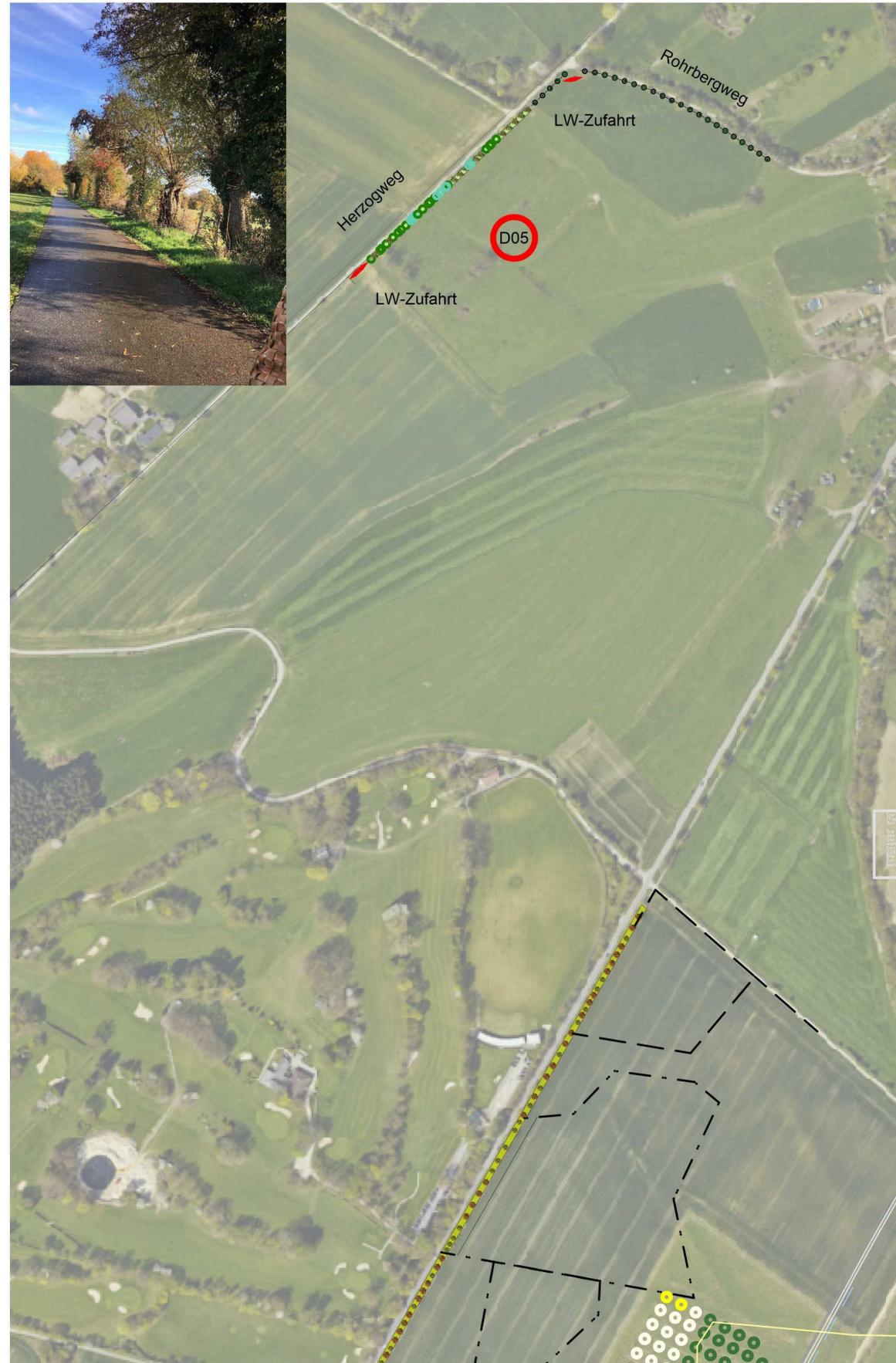
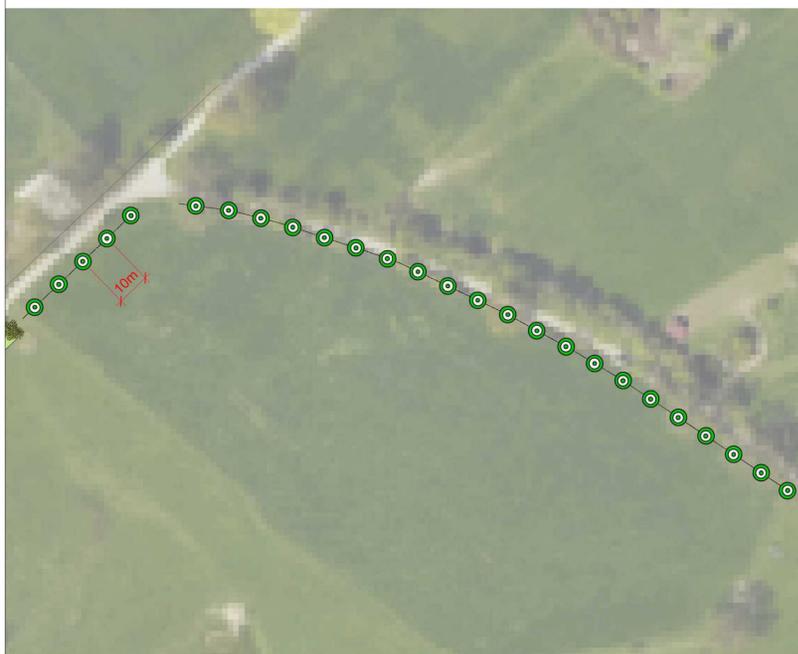
13 Stck. Salix alba (Silberweide) (Kopfweiden) möglicher Lückenschluss nach aktueller Ortsbegehung



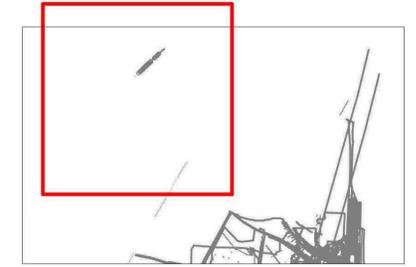
Anzahl der Stecklinge der Baumreihe

Flächen Städtisches Grundstück

ca. 26 Stck. Salix alba (Silberweide) (Kopfweiden) Pflanzabstand 10 m



Lageplan



LEGENDE

Bestand



Baum (Weide) erhalten



Baum (Weissdorn) erhalten

Geplant



Baum Herzogweg
Salix alba (Silberweide) (Kopfweide),
Stützlärche 3 x m Db.,
Stu. 18-20 cm,
Hohe 250-300 cm



Weidenstecklinge Rohrbergweg
Salix alba (Silberweide) (Kopfweiden),



Nachsaat Landschaftsrasen bei Bedarf

D	Anpassung Einbringung Weidenstecklinge Herzogweg	20.05.2020			
C	Anpassung Anzahl Baumreihe Schürzeifer Str.	13.08.2019			
B	Anpassung Anzahl Weiden Herzogweg	05.08.2019			
A	Änderungen Weiden Herzogweg	04.12.2018			
Planindex	Blattindex	Änderungen	gezeichnet am	Name	geprüft am

Grundlagen:

Auftraggeber:

ukafacilities **UNIKLINIK RWTH AACHEN**
Ein Unternehmen der Uniklinik RWTH Aachen

BKI Beratungsgesellschaft für kommunale Infrastruktur mbH
Jülicher Straße 318-320 52070 Aachen www.bki-aachen.de
Telefon: 0241 / 56 81 70
Telefax: 0241 / 16 34 35
e-mail: info@bki-aachen.de

BSV BSV BÜRO FÜR STADT- UND VERKEHRSPLANUNG Dr.-Ing. REINHOLD BAIER GMBH • AACHEN
Hanbrucher Straße 9 D-52064 Aachen
Telefon: +49 (0) 241 70 550-0
Telefax: +49 (0) 241 70 550-20

FSWLA FSWLA LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

Planinhalt:
UKA Aachen
Machbarkeitsprüfung- Konzept Baumpflanzungen
Baumreihe Herzogweg

Projekt: UKA Aachen Umbau B-Plan Verfahren	Plan-Nr.: A 02
	Projektnummer: 18073
	Maßstab: 1 : 2500
	Datum: 20.05.2020/Index D

Datum, Unterschrift:	Blattgr.: 84,10 x 59,40 cm
----------------------	-------------------------------

Geplant: Cae2018/1807307_Planung/01_Landschaftsplanung/01_Landschaftsplanung/01_Einstufung_Ansatzpunkt_Schürzeiferweg_18073020_01_UKA_Machbarkeits_Einstufungspflanzungen_01index_Vorname_18073

18.073 - UKA - B-Plan-Verfahren - Machbarkeitsprüfung - externe Baumpflanzungen
mögliche Standorte BLB/Stadt Aachen - Flächenverfügbarkeit - Anzahl - Neupflanzungen - Restriktionen -

Maßnahme / Standort (D01 = Detailausschnitt in Planübersicht)	Flächenbedarf (m ²) (im Bereich Schneebergweg bei Baumreihen - 5 m breiter Pflanzstreifen, Achsmaß 2,50 m, Reihenabstand mind. 8 m, im Bereich Schurzelter Straße bei Baumreihen - 6 m breiter Pflanzstreifen, Achsmaß 3 m, Reihenabstand mind. 8 m)		Bäume - Neupflanzung (St.)		Bemerkung/ Restriktionen	
	BLB	Stadt Aachen	BLB	Stadt Aachen	BLB	Stadt Aachen
Maßnahme - Nahbereich UKA						
Detailausschnitt D01 - Feldgehölz auf Ackerfläche (Staufläche) am Steinbergweg - Baumarten: 23 Alnus glutinosa (Schwarzerle), 3xv m. DB, StU 18-20 cm, Höhe 250-300 cm, 16 Strauchweiden (z.B. Salix caprea, Salix aurita, Salix fragilis), flächige Ansaat mit für den Standort geeigneten Gräsern und Kräutern (z.B. RSM Rasen 7.3 Feuchtlage)	3411	0	23	0	ackerbaulich Nutzung schwierig aufgrund von Vermässung, geeigneter Standort für Feldgehölze, Herausnahme aus ackerbaulicher Nutzung aus Sicht des Landwirts u. BLB möglich. zusätzl. Maßnahmen auf BLB Ausgleichsflächen (B-Plan Campus Melaten), Freihalten eines ca. 5 m gehölzfreien Wiesen-/ Krautsaumes zur Ackerfläche hin	
Detailausschnitt D02 - Gehölzsaum auf Weidefläche unterer Schneebergweg - Erweiterung eines randlichen Gehölzsaumes, Lockere Baumgruppen - Baumarten: ca. 22 Acer campestre (Feldahorn), ca. 22 Sorbus intermedia (Mehlbeere), evtl. Carpinus betulus (Hainbuche) 3xv m. DB, StU 18-20 cm, Höhe 250-300 cm	3258	0	48	0	Aufweitung Gehölzrand in unmittelbarer Nähe zur UKA, zusätzl. Maßnahmen auf BLB Ausgleichsflächen (B-Plan Campus Melaten)	
Detailausschnitt D03a - Baumreihe entlang Fußweg - Erneuerung einer lückenhafte Baumreihe (Austausch der Eschen), Baumarten: Carpinus betulus (Hainbuche) oder Acer campestre (Feld-Ahorn) 3xv m. DB, StU 18-20 cm, Höhe 250-300 cm, flächige Ansaat mit für den Standort geeigneten Gräsern und Kräutern (z.B. RSM Landschaftsrasen 7.2.2 Trockenlage oder 7.4 Halbschatten)	415	0	10	0	Wahl der Pflanzabstände unter Freihalten von Zufahrten für die Bewirtschaftungsfahrzeuge für die Landwirtschaft unter Einhaltung einer im Böschungsbereich verlaufender Leitungstrasse	
Detailausschnitt D03b - Obstbaumpflanzung auf Wiesenflächen, Anpflanzung standortgeeigneter Obstbäume z. B. Malus domestica (Holz-Apfel), Prunus avium (Vogelkirsche), Pyrus communis (Birne) unter Berücksichtigung bereits vorhandener Arten	13756	0	40	0	Wahl der Pflanzabstände unter Freihalten von Zufahrten für die Bewirtschaftungsfahrzeuge für die Landwirtschaft	
Detailausschnitt D03c - Baumreihe entlang Schneebergweg, Baumarten: Carpinus betulus (Hainbuche) oder Acer campestre (Feld-Ahorn) 3xv m. DB, StU 18-20 cm, Höhe 250-300 cm, flächige Ansaat mit für den Standort geeigneten Gräsern und Kräutern (z.B. RSM Landschaftsrasen 7.2.2 Trockenlage oder 7.4 Halbschatten)	425	0	10	0	Einhalten einer im Böschungsbereich verlaufenden Leitungstrasse (Trinkwasser)	

Maßnahme / Standort (D01 = Detailausschnitt in Planübersicht)	Flächenbedarf (m ²) (im Bereich Schneebergweg bei Baumreihen - 5 m breiter Pflanzstreifen, Achsmaß 2,50 m, Reihenabstand mind. 8 m, im Bereich Schurzelter Straße bei Baumreihen - 6 m breiter Pflanzstreifen, Achsmaß 3 m, Reihenabstand mind. 8 m)		Bäume - Neupflanzung (St.)		Bemerkung/ Restriktionen	
	BLB	Stadt Aachen	BLB	Stadt Aachen	BLB	Stadt Aachen
Detailausschnitt D04 - Ergänzung Baumreihe Schurzelter Straße (Abschnitt Schneebergweg-Rabentalweg), BLB-Flächen Baumarten: Carpinus betulus (Hainbuche), Acer campestre (Feld-Ahorn), Sorbus (Vogelbeere), Ulmus glabra (Feld-Ulme) oder Tilia cordata (Winterlinde) 3xv m. DB, StU 18-20 cm, Höhe 250-300 cm, Saum- Ansaat mit für den Standort geeigneten Gräsern und Kräutern (z.B. RSM Landschaftsrasen 7.2.2 Trockenlage oder 7.4 Halbschatten)	932	0	11	0	Wahl der Pflanzabstände unter Freihalten von Zufahrten für die Bewirtschaftungsfahrzeuge für die Landwirtschaft unter Einhaltung einer im Böschungsbereich verlaufender Leitungstrasse	
Detailausschnitt D04 - Ergänzung Baumreihe und Neupflanzung Schurzelter Straße (Abschnitt Schneebergweg-Rabentalweg), städtische Flächen Baumarten: Carpinus betulus (Hainbuche), Acer campestre (Feld-Ahorn), Sorbus (Vogelbeere), Ulmus glabra (Feld-Ulme) oder Tilia cordata (Winterlinde) 3xv m. DB, StU 18-20 cm, Höhe 250-300 cm, Saum- Ansaat mit für den Standort geeigneten Gräsern und Kräutern (z.B. RSM Landschaftsrasen 7.2.2 Trockenlage oder 7.4 Halbschatten)	0	2357	0	19	Wahl der Pflanzabstände unter Freihalten von Zufahrten für die Bewirtschaftungsfahrzeuge für die Landwirtschaft unter Einhaltung einer im Böschungsbereich verlaufender Leitungstrasse	
Detailausschnitt D05-Baumreihe Ergänzung Weiden am Herzogweg (Laurensberg), ca. 13 Stück Baumart: Salix alba (Silberweide) 3xv m. DB, StU 18-20 cm, Höhe 250-300 cm, alternativ Anpflanzung von Stecklingen	0	1043	0	13	Neupflanzung Baumreihe (Weiden) - Vorschlag Umweltamt Stadt Aachen/Landwirt, Umsetzung aus Sicht des Landwirts möglich, ca. 10 Neupflanzung nach Kenntnisstand und Vorgabe Umweltamt Stadt AC, Erhalt von 2-3 älteren Kopfweiden wäre möglich.	
Detailausschnitt D05-Baumreihe Ergänzung Weiden am Rohrbergweg (Laurensberg), ca. 26 Stück Stecklinge Baumart: Salix alba (Silberweide) Pflanzabstand 10 m	0	0	0	26	Neupflanzung von Kopfweiden durch Weidenstecklinge Salix alba (Silberweiden) - Vorschlag Umweltamt Stadt Aachen/Landwirt, Umsetzung aus Sicht des Landwirts möglich, ca. 26 Neupflanzung nach Kenntnisstand und Vorgabe Umweltamt Stadt AC.	
Detailausschnitt D06-Streuobstwiese - "Alt Schurzelt" Optimierung durch Flächenarrondierung und Anpflanzung von ca. 50 Obstbäumen		5.138		50	Flächenarrondierung und Anpflanzung von ca. 40 bis ca. 50 Obstbäumen gem. Vorgabe vom Umweltamt der Stadt AC. (Fläche Gemarkung Laurensberg, Flur 21, Flurstück 996 - keine zeichnerische Darstellung)	

Maßnahme / Standort (D01 = Detailausschnitt in Planübersicht)	Flächenbedarf (m ²) (im Bereich Schneebergweg bei Baumreihen - 5 m breiter Pflanzstreifen, Achsmaß 2,50 m, Reihenabstand mind. 8 m, im Bereich Schurzelter Straße bei Baumreihen - 6 m breiter Pflanzstreifen, Achsmaß 3 m, Reihenabstand mind. 8 m)		Bäume - Neupflanzung (St.)		Bemerkung/ Restriktionen	
	BLB	Stadt Aachen	BLB	Stadt Aachen	BLB	Stadt Aachen
Maßnahme - Nahbereich UKA						
Flächenbedarf/ Anzahl Bäume - (Maßnahmenvorschläge D01-D06)	22197	8538	142	108		

insgesamt ca. 250 Bäume auf BLB- u. städtischen Grundstücken