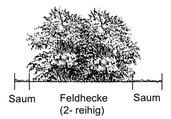
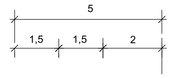
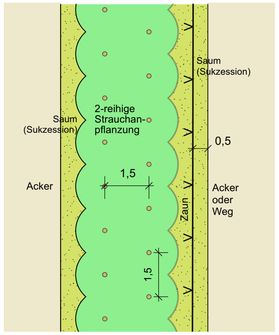
Prinzipskizze Feldhecke dauerhaft bzw. Randabpflanzung in Abbauphase (siehe auch Abbauplan) M 1 : 100

Sträucher temporäre Randabpflanzung,
200 lfdm, 5 m breit mit Saum,
267 Stck leichte Heister, H 80-100, Pflanzung in unregelmäßigen Gruppen von 3 - 5 Stck einer Art, Pflanzabstand 1,5 x 1,5 m

33 Stck Cornus mas
26 Stck Cornus sanguinea
26 Stck Corylus avellana
26 Stck Crataegus monogyna
26 Stck Euonymus europaeus
26 Stck Prunus spinosa
26 Stck Rosa canina
26 Stck Ribes rubrum
26 Stck Salix capraea
26 Stck Viburnum opulus

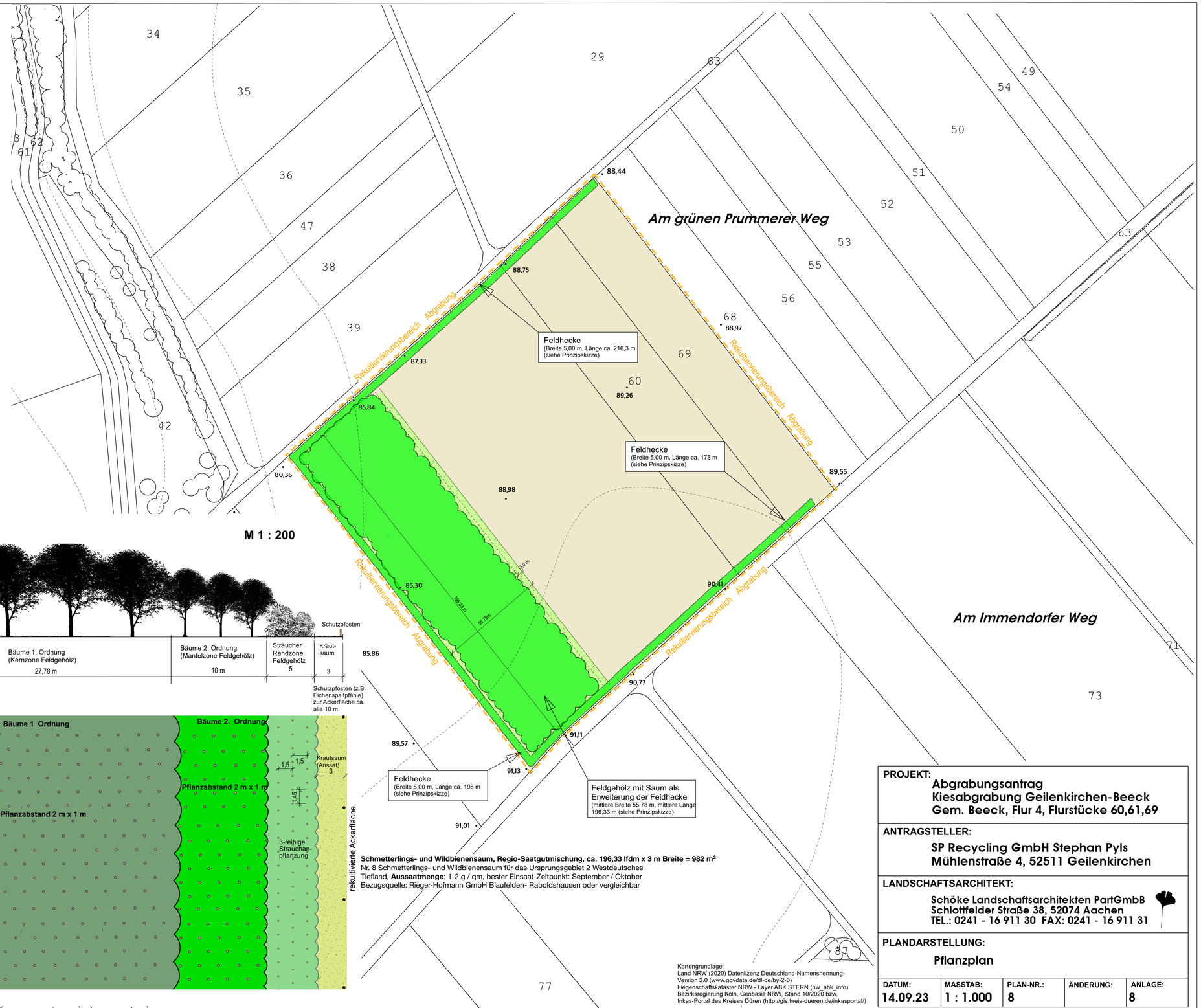






Sträucher dauerhafte Randabpflanzung,
592,3 lfdm, 5 m breit mit Saum,
790 Stck leichte Heister, H 80-100, Pflanzung in unregelmäßigen Gruppen von 3 - 5 Stck einer Art, Pflanzabstand 1,5 x 1,5 m

79 Stck Cornus mas
79 Stck Cornus sanguinea
79 Stck Corylus avellana
79 Stck Crataegus monogyna
79 Stck Euonymus europaeus
79 Stck Prunus spinosa
79 Stck Rosa canina
79 Stck Ribes rubrum
79 Stck Salix capraea
79 Stck Viburnum opulus



Prinzipskizze Feldgehölz (Kompensationsmaßnahme) M 1 : 200

Bäume 1. Ordnung Kernzone
196,33 lfdm, 27,78 m breit = 5.454 m²
2.727 Stck 2-3 jährig verpflanzte Sämlinge, H 50 - 80 cm
Pflanzung in unregelmäßigen Gruppen von 5 - 7 Stck einer Art
Pflanzabstand 2,0 x 1,0 m

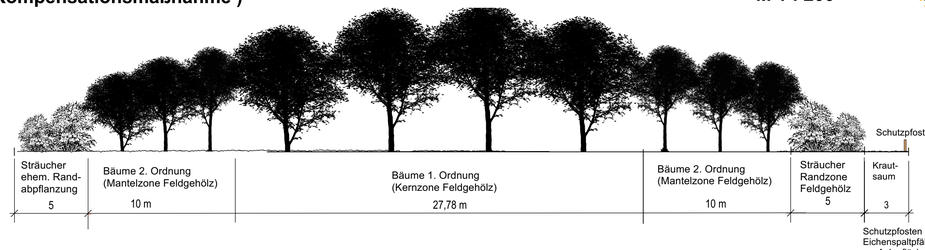
545 Stck Castanea sativa
545 Stck Acer pseudoplatanus
545 Stck Fagus sylvatica
545 Stck Quercus petraea
547 Stck Quercus robur

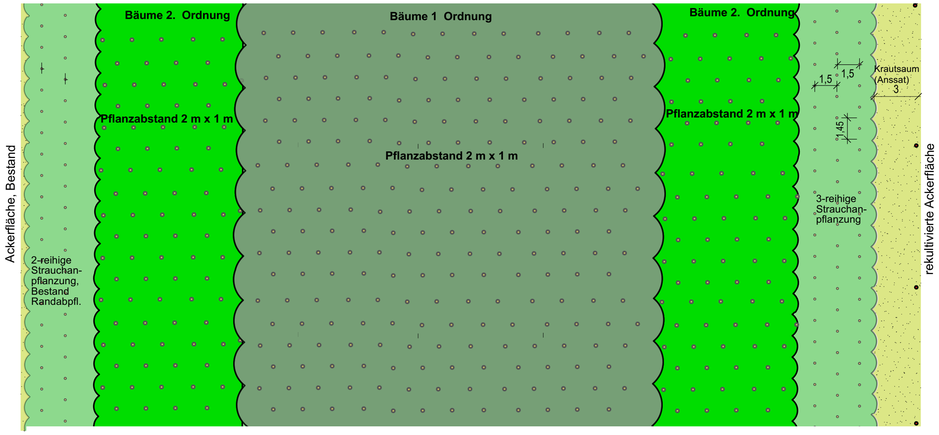
Mantelzone Bäume 2. Ordnung
196,33 lfdm, 2 x 10 m = 20,0 m breit = 3.927 m²
1.964 Stck 2-3 jährig verpflanzte Sämlinge, H 50 - 80 cm
Pflanzung in unregelmäßigen Gruppen von 3 - 5 Stck einer Art,
Pflanzabstand 2,0 x 1,0 m

329 Stck Acer campestre
327 Stck Carpinus betulus
327 Stck Malus sylvestris
327 Stck Populus tremula
327 Stck Prunus avium
327 Stck Sorbus aucuparia

Sträucher Randzone
196,33 lfdm, 5 m breit = 982 m²
436 Stck 2-3 jährig verpflanzte Sämlinge, H 50 - 80 cm
Pflanzung in unregelmäßigen Gruppen von 5 - 7 Stck einer Art
Pflanzabstand 1,5 x 1,5 m

44 Stck Cornus mas
44 Stck Cornus sanguinea
44 Stck Corylus avellana
44 Stck Crataegus monogyna
44 Stck Euonymus europaeus
44 Stck Prunus spinosa
44 Stck Rosa canina
44 Stck Ribes rubrum
44 Stck Salix capraea
44 Stck Viburnum opulus





Schmetterlings- und Wildbienensaum, Regio-Saatgutmischung, ca. 196,33 lfdm x 3 m Breite = 982 m²
Nr. 8 Schmetterlings- und Wildbienensaum für das Ursprungsgebiet 2 Westdeutsches Tiefland, **Aussaatmenge:** 1-2 g / qm, bester Einsaat-Zeitpunkt: September / Oktober
Bezugsquelle: Rieger-Hofmann GmbH Blaufelden- Raboldshausen oder vergleichbar

Kartengrundlage:
Land NRW (2020) Datenlizenz Deutschland-Namensnennung-Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)
Liegenschaftskataster NRW - Layer ABK STERN (nw_abk_info)
Bezirksregierung Köln, Geobasis NRW, Stand 10/2020 bzw.
Inkas-Portal des Kreises Düren (http://gis.kreis-dueren.de/inkasportal/)

PROJEKT:
Abgrabungsantrag
Kiesabgrabung Geilenkirchen-Beeck
Gem. Beeck, Flur 4, Flurstücke 60,61,69

ANTRAGSTELLER:
SP Recycling GmbH Stephan Pyls
Mühlenstraße 4, 52511 Geilenkirchen

LANDSCHAFTSARCHITEKT:
Schöke Landschaftsarchitekten PartGmbB
Schlottfelder Straße 38, 52074 Aachen
TEL.: 0241 - 16 911 30 FAX: 0241 - 16 911 31

PLANDARSTELLUNG:
Pflanzplan

DATUM:	MASSTAB:	PLAN-NR.:	ÄNDERUNG:	ANLAGE:
14.09.23	1 : 1.000	8		8