

Die schönste Hecke

in

Köln-Meschenich



Daten:

Heckentyp: Gebüsch

Werte: 2-3 m hoch, 25 m breit, 41 m lang

Dichte: Hecke kann nicht durchschritten werden (3)

Standort: Öffentlich

Überhälter: Nicht vorhanden

Saum: Potential für einen Saum vorhanden. 6 Arten

Heckenpflanzen: 7 Arten

Pflegezustand: Geschnitten? Nein

Neu bepflanzt? Nein

Totholz vorhanden? Ja

Zaun vorhanden? Nein

Müll vorhanden? Nein

Auf Stock gesetzt? Nein

Nisthilfen: nicht vorhanden

Insektenfreundlich: Blühpflanzen und Totholz vorhanden

Gartenschläferfreundlich: Ja, Heckenbreite über 10m

Störungsquellen: Acker welcher an 3 Seiten anschließt

Beobachtungen: Kaninchen, Amsel, Elster, Feldsperling, Kohlmeise, Blaumeise

Arten Heckenpflanzen

Ligustrum vulgare
Gemeiner Liguster
Fam:Oleaceae

Artmächtigkeit: 6-15%



Cornus sanguinea
roter Hartriegel
Fam: Cornaceae

Artmächtigkeit: 6-15%



Crataegus monogyna Eingriffeliger
Weißdorn
Fam: Rosaceae

Artmächtigkeit: 6-15%



Rosa sp. Rose
Fam: Rosaceae

Artmächtigkeit: <5%



Syringa vulgaris
Gemeiner Flieder
Fam: Oleaceae

Artmächtigkeit: <5%



Sambus nigra
Schwarzer Holunder
Fam: Adoxaceae

Artmächtigkeit: 6-15%



Viburnum opulus
Gemeiner Schneeball
Fam: Adoxaceae

Artmächtigkeit: <5%



Euonymus europaeus
Gewöhnliches Pfaffenhütchen
Fam: Celastraceae

Artmächtigkeit: <5%



Rubus sect. Rubus
Brombeere
Fam: Rosaceae

Artmächtigkeit: 16-25%



Arten Saumpflanzen

Lamium album

Weißes Taubnessel

Fam: Lamiaceae



Mercurialis annua

Einjähriges Bingelkraut

Fam: Euphorbiaceae



Cirsium vulgare

Gewöhnliche Kratzdistel

Fam: Asteraceae



Galium mollugo

Wiesen-Labkraut

Fam: Rubiaceae



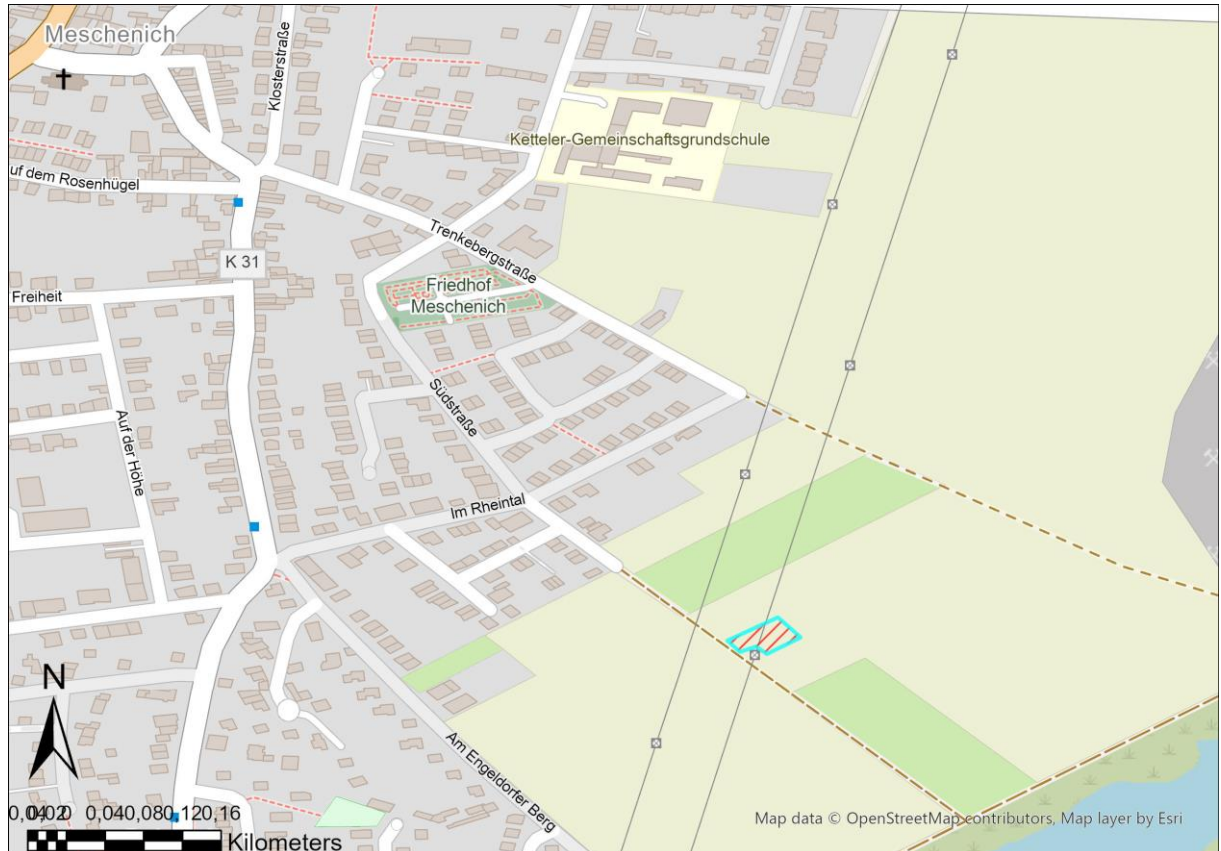


Abbildung 1 Hecke in blau umrandet

Diese ökologische Hecke befindet sich am „Im Haubenfeld“ in Meschenich. Dieser Stadtteil liegt im Süden von Köln an den Grenzen zu Hürth und Brühl. Die Hecke besitzt eine Höhe von 2-3 m, eine Breite von 25 m und eine Länge von 41 m. Die Hecke, welche auf einem öffentlichen Gebiet wächst, kann nicht durchschritten werden.

In dieser Hecke gibt es keine Überhälter. Allerdings sind ein paar der Heckenpflanzen deutlich höher gewachsen. Sie erreichen dabei eine maximale Höhe von 4 m. Es besteht Potential für einen Saum. Neben dem Feldweg ist ein ca. 1,5 m breiter Streifen mit vier verschiedenen Arten in der Krautschicht.

Neun Arten von Heckenpflanzen sind dokumentiert. Von diesen ist die Brombeere die mit der größten Deckung.

Über dem Abschnitt verläuft eine Hochspannungsleitung und ein Hochspannungsmast befindet sich in unmittelbarer Nähe zur Hecke. Leider grenzt die Hecke an einen Acker, welcher intensiv bewirtschaftet wird. Hierdurch entstehen Störungen an den Rändern der Hecke. So besteht hier beispielsweise keine Möglichkeit, dass sich auf natürliche Weise ein Saum bildet.

Diese Hecke entspricht nicht den typischen Vorstellungen einer klassischen Hecke, weil sie eher den Charakter eines Gebüschs besitzt. Durch die hohe Artenvielfalt der Gehölze bietet die Hecke jedoch ein Habitat für viele verschiedene Tierarten. Es liegt ein großes Angebot an Nahrung für verschiedene Vogelarten auch im Winter vor. Darüber hinaus bietet das geschlossene Dickicht vielen Arten wie beispielsweise der Mönchsgrasmücke und dem Neuntöter einen guten Lebensraum, da diese Tiere gerne in solchen Beständen brüten. Außerdem schützt dieser dichte Bewuchs viele Kleinsäuger wie Spitzmäuse, Feldmäuse und Kaninchen, da eine Einsicht von Fressfeinden erschwert wird.

In der Umgebung gibt es zusätzlich viele weitere Hecken. Somit ist ein Heckenverbund möglich und eine damit einhergehende Vergrößerung des Habitats für viele Arten realisierbar.

Falls Sie nun Interesse bekommen haben bei Ihrem nächsten Spaziergang ein paar Hecken zu entdecken, eine Bestimmung von Heckenpflanzen ist auch im Winter möglich. Vielleicht können sie noch Früchte an Gehölzen entdecken oder mit Hilfe der Bilder ein paar Knospen identifizieren. Auch ist es spannend zu Beobachten welche Tiere sich in einer Hecke aufhalten dadurch können Sie erkennen wie Wichtig eine Hecke für das Ökosystem ist.