

*In Zukunft
denken.*



KNAPPMANN

Wir bauen Landschaft

Grüne Infrastruktur



... reduziert das Risiko für
Herz-Kreislauferkrankungen
und **Krebs**.

... verbessert die
mentale Gesundheit und
Lebenszufriedenheit.



... reduziert die **Luft- und
Lärmverschmutzung**.



... verringert den
Wärmeinseleffekt.



... verbessert das **Gedächtnis**
und die **Aufmerksamkeit**.



... fördert
körperliche Aktivitäten.

Wir machen die Stadt grüner. Und gesünder!

Die Klimaveränderung stellt uns vor große Herausforderungen. Die Durchschnittstemperaturen steigen, Hitzeperioden treten immer häufiger auf. Die Stadt, mit versiegelten Flächen, Glasfassaden und Betongebäuden, wird zum Hitzespeicher.

Die Aufenthaltsqualität nimmt spürbar ab. Gleichzeitig steigt die Belastung für das Herz-Kreislauf-System. Inzwischen sind in den Sommermonaten mehr als 4 % der innerstädtischen Todesfälle auf die Effekte solcher Hitzeinseln zurückzuführen. Eine kühlere Stadt ist eine gesündere Stadt.



Wir schaffen Natur!

Als Landschaftsbauer wissen wir, dass die Natur in der Gestaltung des urbanen Raumes mitgedacht werden muss – immer. Wenn Flächen neugestaltet werden, muss die Natur darin vorkommen – automatisch. Als Straßenbegleitgrün, als Versickerungsfläche, als Baumbestand. Das wirkt sich positiv auf das Mikroklima aus. Das macht die Stadt lebenswerter.

Stadtbäume, Parks, Kleingärten und Grüngürtel reinigen die Luft von Feinstaub und beeinflussen direkt und indirekt die Gesundheit. Ein Spaziergang durch den Park senkt den Stresspegel und die Bewegung ist gut fürs Herz-Kreislauf-System.

Wir setzen EU-Recht um

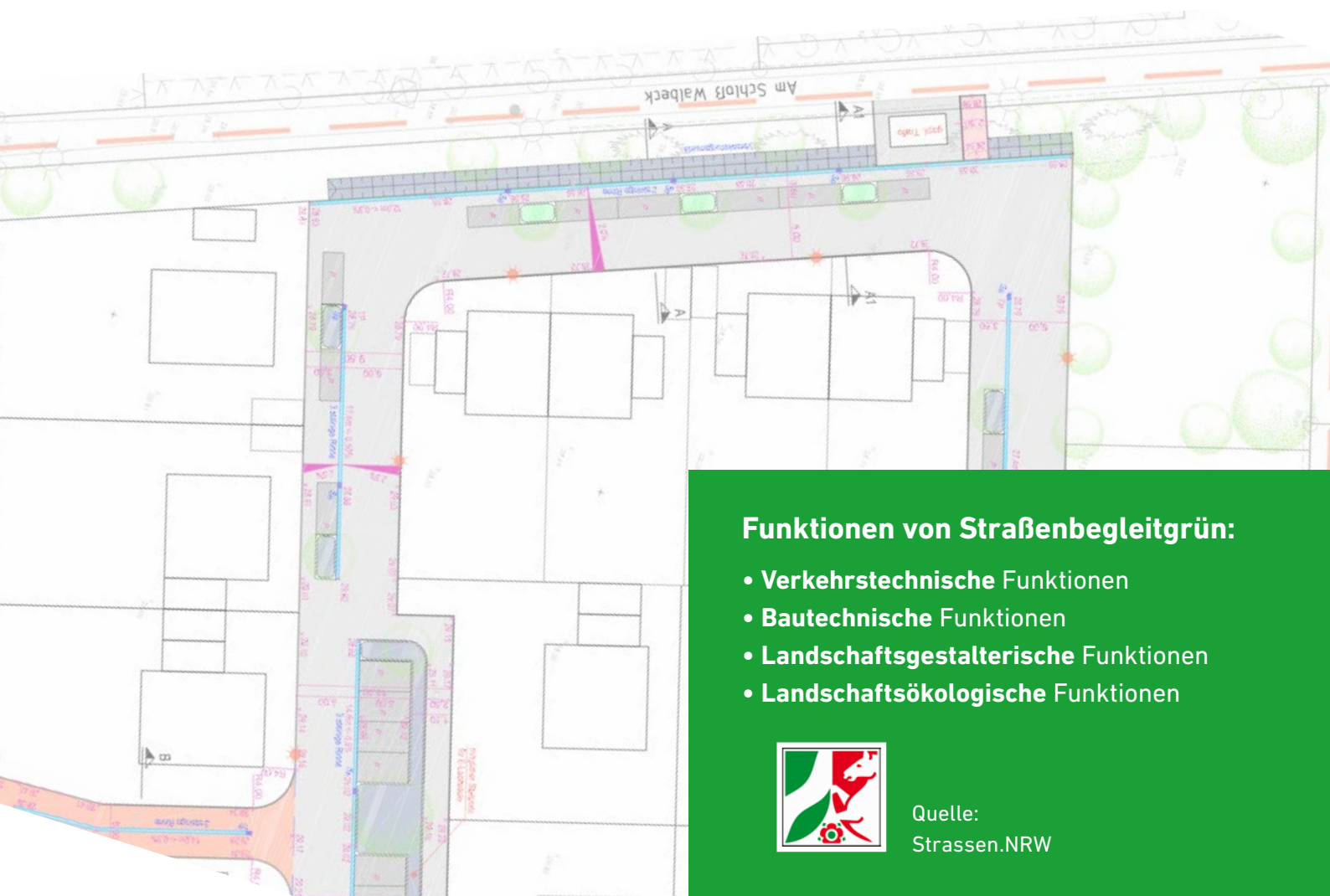
Die EU-Kommission gibt den Weg vor und hat rechtsverbindliche Ziele festgelegt: Bis zum Jahr 2030 darf es keinen Nettoverlust an städtischer Grünfläche – also Stadtwäldern, Parks und Gärten, Alleen, Wiesen und Hecken – geben. Nach 2030 sollen die Grünflächen sogar ausgebaut werden.

Ökosysteme am Straßenrand

Sogar Seitenstreifen von Straßen und Autobahnen haben eine wichtige ökologische Funktion. Dieses sogenannte Straßenbegleitgrün dient als Rückzugs- und Lebensraum für viele Tier- und Pflanzenarten, verbessert das Kleinklima und kann – bei richtiger Anlage – zur Wiedervernetzung isolierter Lebensräume beitragen. Das schlägt sich in der Gesetzgebung nieder: Solche Grünstreifen sind „mit dem Ziel zu bewirtschaften, die Luftreinhaltung, die Struktur- und Artenvielfalt und den Biotopverbund zu fördern“, heißt es im §32 des Straßen- und Wegegesetzes des Landes NRW.

Grüner wird's nicht? Von wegen!

Die Gestaltung, Anlage und Pflege von Grünbereichen wird zukünftig ein wichtiger Bestandteil im Umgang mit den Folgen des Klimawandels sein. Gut, dass KNAPPMANN über reichlich Erfahrungen und Know-how verfügt. Sowohl bei der Neugestaltung als auch bei der Fertigstellungspflege nach DIN18916 sind wir ein kompetenter und zertifizierter Partner.



Funktionen von Straßenbegleitgrün:

- Verkehrstechnische Funktionen
- Bautechnische Funktionen
- Landschaftsgestalterische Funktionen
- Landschaftsökologische Funktionen



Quelle:
Strassen.NRW

KNAPPMANN kann's...

Seit 1960 schaffen wir grüne Oasen.

Als Familienunternehmen in der dritten Generation sind wir zu einem der größten und leistungsstärksten Anbieter der Branche in NRW gewachsen.

Die Transformation des ehemaligen Kohlereviere haben wir erfolgreich mitgestaltet.

Die kommende Transformation zu einer klimafreundlichen Region werden wir ebenso mitgestalten. Unser Know-how, unsere Erfahrung und unser Team bilden dafür eine stabile Basis.

Unsere Mitgliedschaften und Zertifikate



Unsere Standorte im Ruhrgebiet und Rheinland

Knappmann GmbH & Co. Landschaftsbau KG
Heinz-Bäcker-Straße 31
45356 Essen
Telefon: 0201 8666-3

Knappmann Rheinland GmbH & Co. KG
Grevenbroicher Straße 31
41569 Rommerskirchen
Telefon: 02183 4188-260

info@knappmann.de ■ www.knappmann.de