Ländliches Wegenetzkonzept für die

Stadt Velen



Öffentliche Abschlusspräsentation

29. Oktober 2025



Agenda

- Grundlagen
- Prozess der Erarbeitung
- Zahlen Daten Fakten
- Weitere Schritte



Wirtschaftswege – Grundlagen

- Überwiegend sind Wirtschaftswege sehr alt
- Der Zustand vieler Wege erfordert ein Handeln
- Die Netzstruktur ist häufig stark verzweigt und tlw. parallel verlaufend
- Die Abmessungen und Dimensionen der Wege werden heutigen Anforderungen nur selten gerecht (Einsatz schwerer Landmaschinen, Strukturwandel, Multifunktionalität ...)
- Das Investitionsbudget reicht nicht für eine flächendeckende Optimierung
- Ganzheitliche, konzeptionelle Betrachtung der ländlichen Wegenetzstruktur sinnvoll!
- Ziel: bedarfsgerechte und gleichzeitig finanzierbare Wege



Förderung von Wirtschaftswegekonzepten

 Gefördert im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes" mit Mitteln der Bundesrepublik Deutschland und des Landes Nordrhein-Westfalen

Projekt gefördert durch:



Ministerium für Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen





Prozess der Erarbeitung

Vor-Ort-Erfassung

Konzeptentwurf

Optimierung Konzept

Projekteinrichtung

Digitalisierung GIS

Bürgerbeteiligung



- Umfangreiches Beteiligungsverfahren
- Information über Pressemitteilungen
- Öffentliche Bürgerversammlung vor Ort
- 2 Arbeitskreissitzungen vor Ort und virtuell
- Öffentliche Abschlussveranstaltung vor Ort



Lokale Presse



Borkener Zeitung

Raesfeld VELEN

BZ Spezialfahrzeug erfasst Wegenetz in Velen

Die Stadt Velen arbeitet an einem neuen Wirtschaftswegekonzept. Speziali aktuell in der Region unterwegs, um die Wege zu dokumentieren. Die Stad hin, dass die beauftragte Firma die notwendigen Berechtigungen habe, um Wegeabschnitte zu befahren. Das Konzept soll einen detaillierten Überblich Zustand und die Nutzung der Wege bieten und so die Basis für zukünftige Sanierungsentscheidungen und Förderanträge schaffen.



Experten betrachten gerade die Zustände der Velener Straßen.

VELEN/RAMSDORF. Die Stadt Velen lässt ein kommunales Wirtschaftswegekonzept

erstellen. Deshalb fährt derzeit ein Fahrzeug der Firma Ge-Komm durch die Orte, um die Wirtschaftswege zu begutachten. "Der Einsatz der geländetauglichen Allradfahrzeuge ist

Spezialfahrzeug erfasst Wirtschaftswege

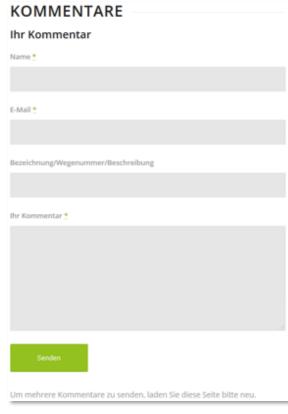




Bürgerdialogportal







Wirtschaftswegekonzept .de

Digitales Bürgerdialogverfahren der Ge-Komm GmbH



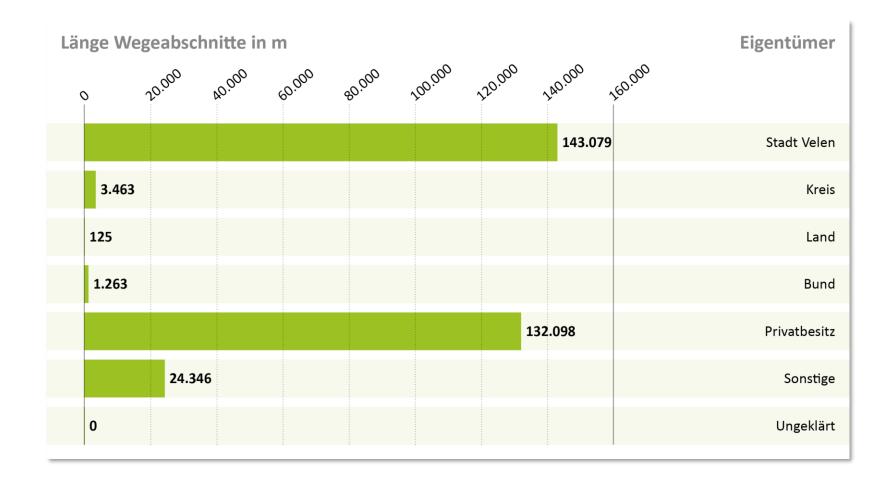
Abb.: www.wirtschaftswegekonzept.de

Auswertung und Einarbeitung der Kommentare in das SOLL-Konzept



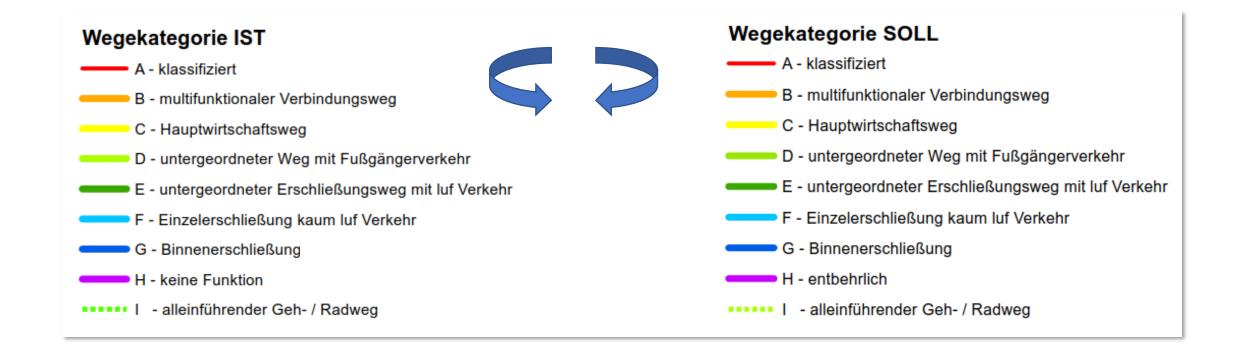


Erfasste Wege nach Unterhaltungspflicht in m



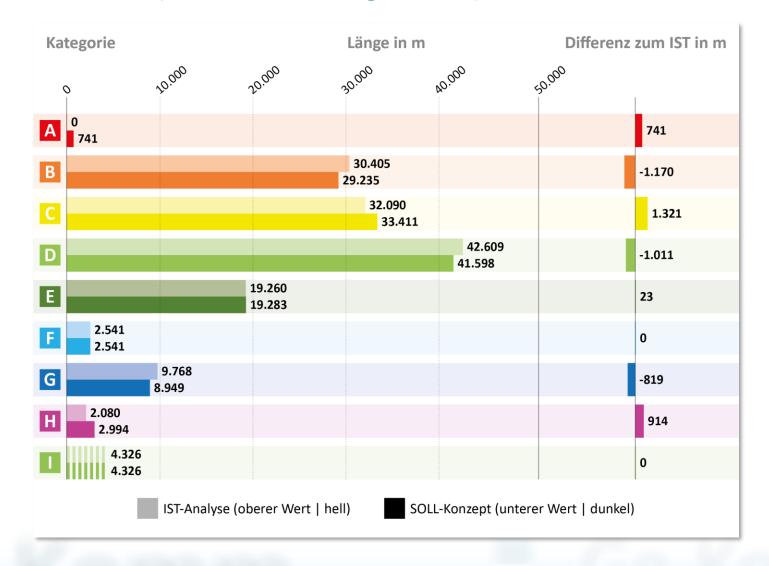


Kategorisierung



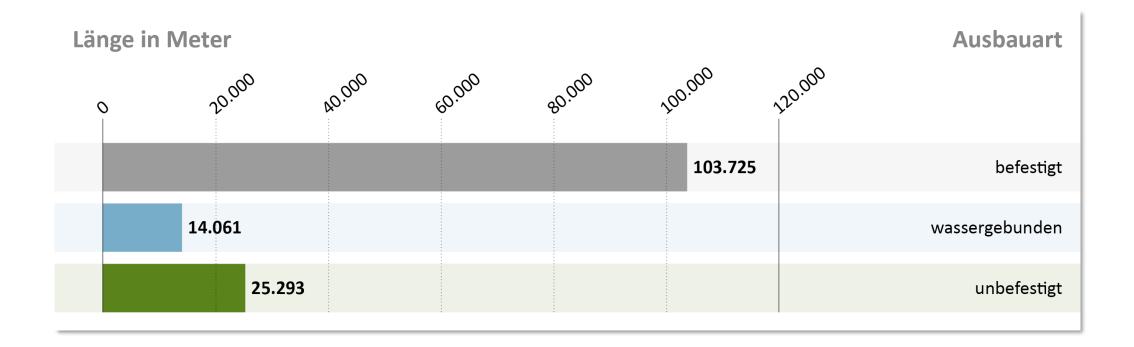


Wegekategorien IST/SOLL (nur im Stadteigentum)



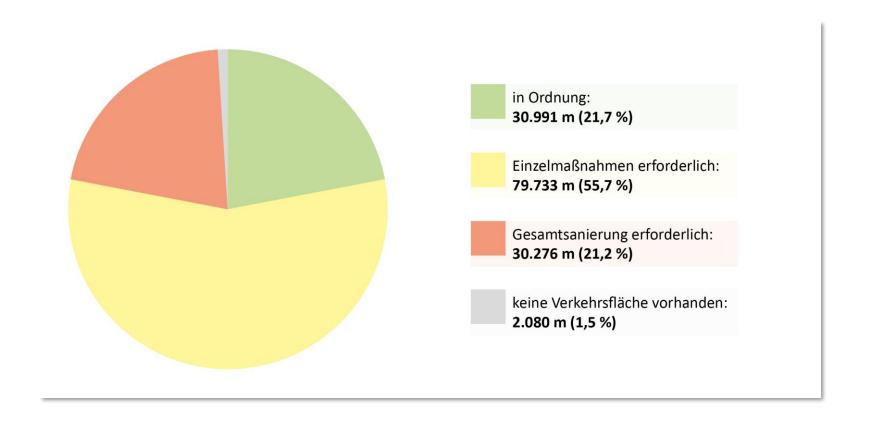


Befestigungsart der Wege im Stadteigentum





Zustand der Wege im Stadteigentum





gem. Leitfaden

- Erhaltung wie im Bestand
- Sanierung (gleiche Kategorie)
- Umbau/andere Bauweise (veränderte Kategorie)
- Rückbau/Aufhebung
- Neubau (neue Trasse)











gem. Leitfaden

Beispiel: Erhaltung wie im Bestand

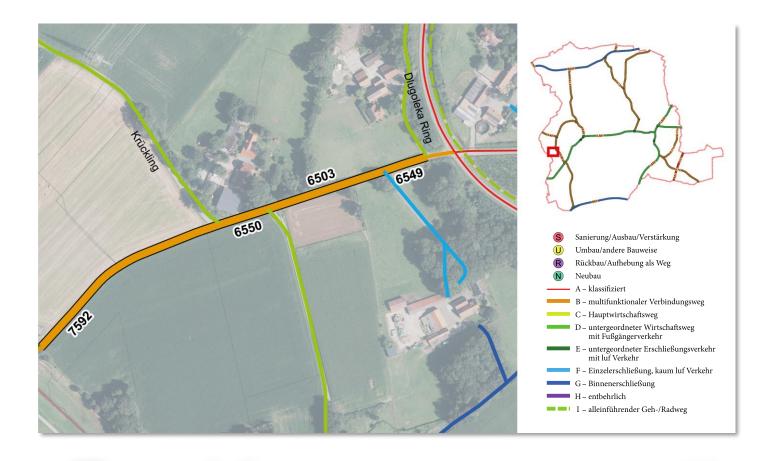




Foto: Ge-Komm GmbH



gem. Leitfaden

Beispiel: Sanierung/Ausbau/Verstärkung

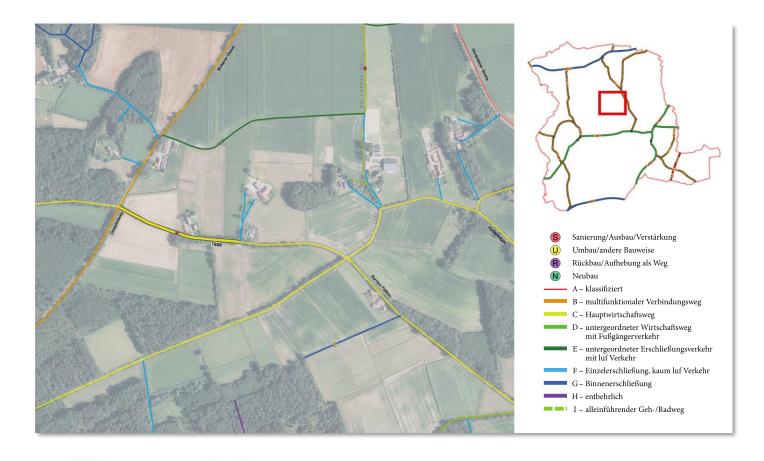




Foto: Ge-Komm GmbH



gem. Leitfaden

Beispiel: Umbau/andere Bauweise

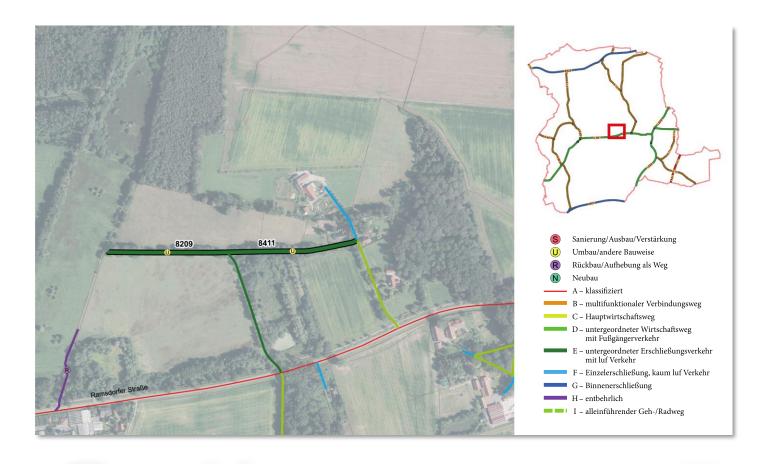




Foto: Ge-Komm GmbH



gem. Leitfaden

Beispiel: Rückbau

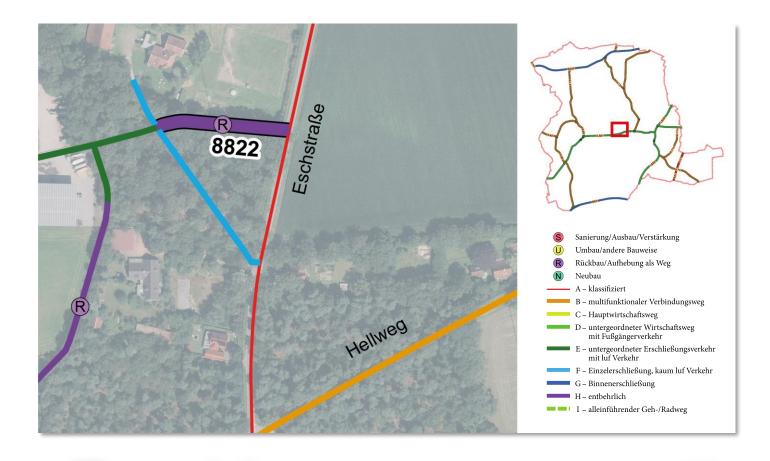




Foto: Ge-Komm GmbH



Übersicht Handlungsempfehlungen mit Prioritäten

	kurzfristig	mittelfristig	langfristig
Erhaltung wie Bestand	107.246 lfdm.	0 lfdm.	540 lfdm.
Sanierung/Ausbau/Verstärkung	6.671 lfdm.	5.111 lfdm.	15.318 lfdm.
Umbau/andere Bauweise	0 lfdm.	0 lfdm.	4.456 lfdm.
Rückbau/Aufhebung	0 lfdm.	0 lfdm.	2.994 lfdm.
Neubau	0 lfdm.	0 lfdm.	0 lfdm.

Einteilung Prioritäten: kurzfristig 5 Jahre

mittelfristig 10 Jahre

langfristig 20 Jahre



Grobe Kostenschätzung – Erhaltung wie im Bestand

Die Erhaltung wie im Bestand ist dauerhaft zu sehen und beinhaltet folgende Maßnahmen:

- Betriebliche Unterhaltung
- Bauliche Unterhaltung (z. B. Oberflächenbehandlung oder Kleinreparaturen sowie insbesondere auch die Pflege der befahrbaren Seitenstreifen)
- Instandsetzung (z. B. Deckenerneuerung)

Gemäß Veröffentlichung der FGSV im "Merkblatt über den Finanzbedarf der Straßenerhaltung in den Kommunen – M FinStraKom 2019" beträgt der jährliche Finanzbedarf für die Straßenerhaltung 1,30 €/m² p. a. bezogen auf das Jahr 2019. Die Kennzahl beinhaltet einen Mehrwertsteuersatz von 19 %. Eine Differenzierung hinsichtlich unterschiedlicher Straßenarten/-typen ist nicht berücksichtigt. Gemäß "Baupreisindex Straßenbau" (Quelle: Statistik.NRW) ergibt sich bezogen auf das Jahr 2025 ein aktueller Wert von 2,00 €/m² p. a., welcher für die folgenden Berechnungen zugrunde gelegt wird. Bezogen auf die Wegenetzlänge mit Handlungsempfehlung "Erhaltung wie im Bestand" sowie eine mittlere Fahrbahnbreite von 3,0 m ergibt sich ein jährlicher Finanzbedarf von:

107.786 m x 3,00 m x 2,00 €/ m^2 = 646.716 € p. a.



Grobe Kostenschätzung – Sanierung/Ausbau/Verstärkung

	Sanierung/Ausbau/Verstärkung [m]			Finanzbedarf			
Befestigungsart	kurzfristig	mittelfristig	langfristig	EP (€/m²)	kurzfristig	mittelfristig	langfristig
befestigt	6.671	5.111	15.318	120€	2.801.820 €	2.146.620 €	6.433.560 €
teilbefestigt	0	0	0	0€	0€	0€	0€
wassergebunden	0	0	0	70€	0€	0€	0€
unbefestigt	0	0	0	0€	0€	0€	0€
Kreuzungsbauwerk	0	0	0	individuelle Einzelfallbetrachtung			
gesamt	6.671	5.111	15.318		2.801.820 €	2.146.620 €	6.433.560 €

Die Einheitspreise sind Mischkalkulationswerte und basieren auf regionaltypischen Erfahrungswerten der Verwaltung der Kommune und Kennwerten der Ge-Komm GmbH. Der Einheitspreis für den Umbau der befestigten Wege enthält die Kosten für die Entsorgung von PAK-belastetem Material von etwa 65 €/Tonne bzw. 20 €/m². Die folgende Annahme wird zu Grunde gelegt: 3,50 m Fahrbahnbreite.



Grobe Kostenschätzung – Umbau/andere Bauweise

	Umbau/andere Bauweise [m]			Finanzbedarf			
Befestigungsart	kurzfristig	mittelfristig	langfristig	EP (€/m²)	kurzfristig	mittelfristig	langfristig
befestigt	0	0	4.248	50€	0€	0€	637.200 €
teilbefestigt	0	0	0	0€	0€	0€	0€
wassergebunden	0	0	0	0€	0€	0€	0€
unbefestigt	0	0	208	0€	0€	0€	0€
Kreuzungsbauwerk	0	0	0	individuelle Einzelfallbetrachtung			
gesamt	0	0	4.456		0€	0€	637.200 €

Die Einheitspreise sind Mischkalkulationswerte und basieren auf regionaltypischen Erfahrungswerten der Verwaltung der Kommune und Kennwerten der Ge-Komm GmbH. Der Einheitspreis für den Umbau der befestigten Wege enthält die Kosten für die Entsorgung von PAK-belastetem Material von etwa 65 €/Tonne bzw. 20 €/m². Die folgende Annahme wird zu Grunde gelegt: 3,00 m Fahrbahnbreite.



Weitere Schritte – Projektabschluss

Ländliches Wegenetzkonzept in digitaler und analoger Form

- Fotodokumentation
- Zusammenstellung GIS-Daten
- Themenpläne
 - Bestandsanalyse (IST)
 - Soll-Konzept (SOLL)
 - Handlungsempfehlung ...
- Abschlussbericht







Förderung "Wirtschaftswegemodernisierung"

 Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung einer nachhaltigen Modernisierung ländlicher Infrastruktur

(FöRL Wirtschaftswege)



Voraussetzung:

Anerkanntes Wirtschaftswegekonzept



Förderung "Wirtschaftswegemodernisierung"

- Das Land NRW fördert die Modernisierung von Wegen mit 60 % (bis max. 500.000 € / Vorhaben)
- LEADER zusätzlich 10 % Förderung
- FöRL Wirtschaftswege regelt Details







Eugen Bitjukov

Geschäftsführer | Ge-Komm GmbH Bahnhofstraße 2 | 49324 Melle

Tel.: 05422 98151-60

E-Mail: info@ge-komm.de

