Neure Stadteingang Emmerich_**Kleiner Löwe**

Planstand_**ENTWURFSPLANUNG**

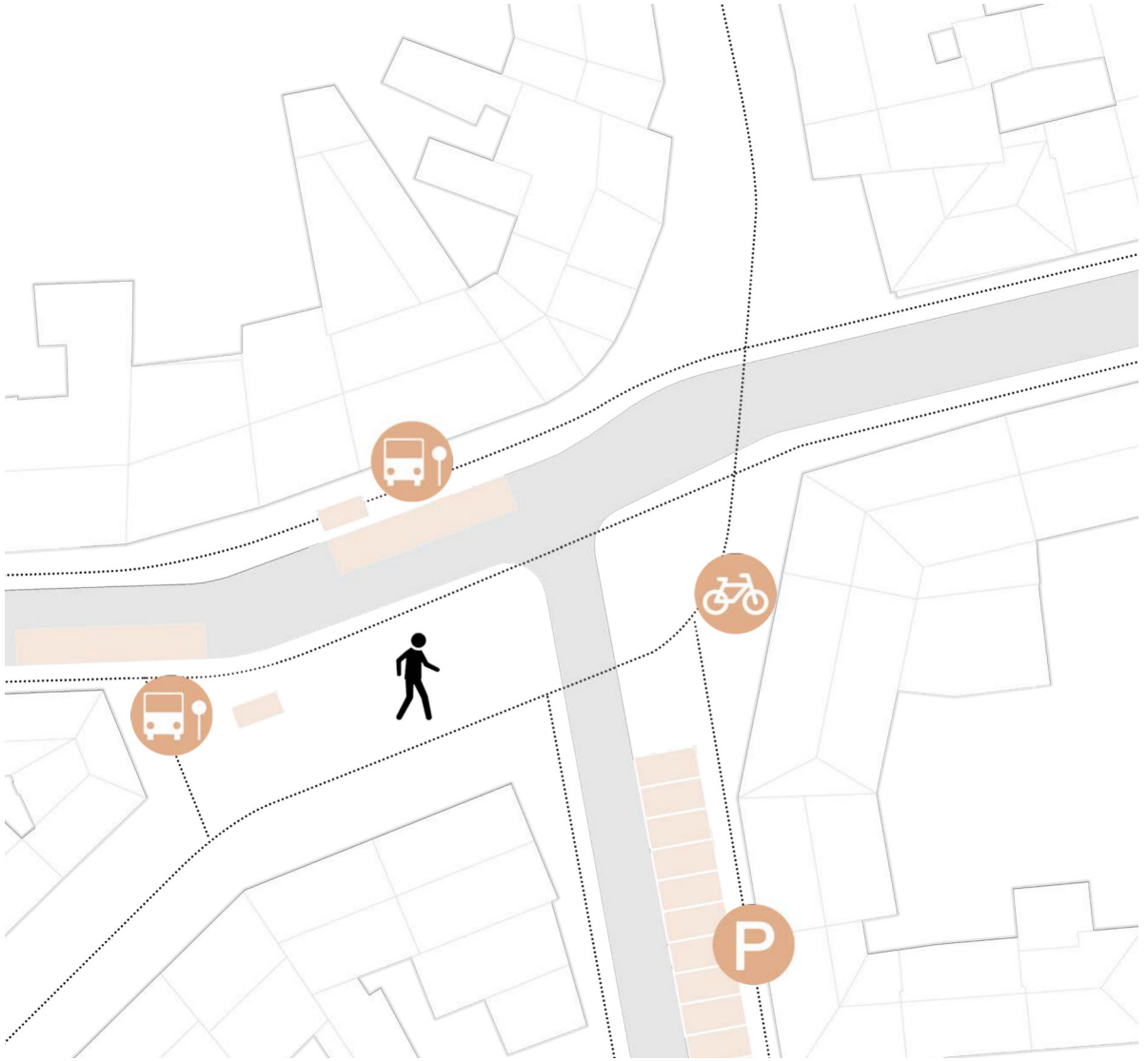
29.08.2023

KRAFT.RAUM.

WETTBEWERB LAGEPLAN_KLEINER LÖWE

KRAFT.RAUM.

WETTBEWERB PIKTO_VERKEHRSNUTZUNG, KLEINER LÖWE



KRAFT.RAUM.

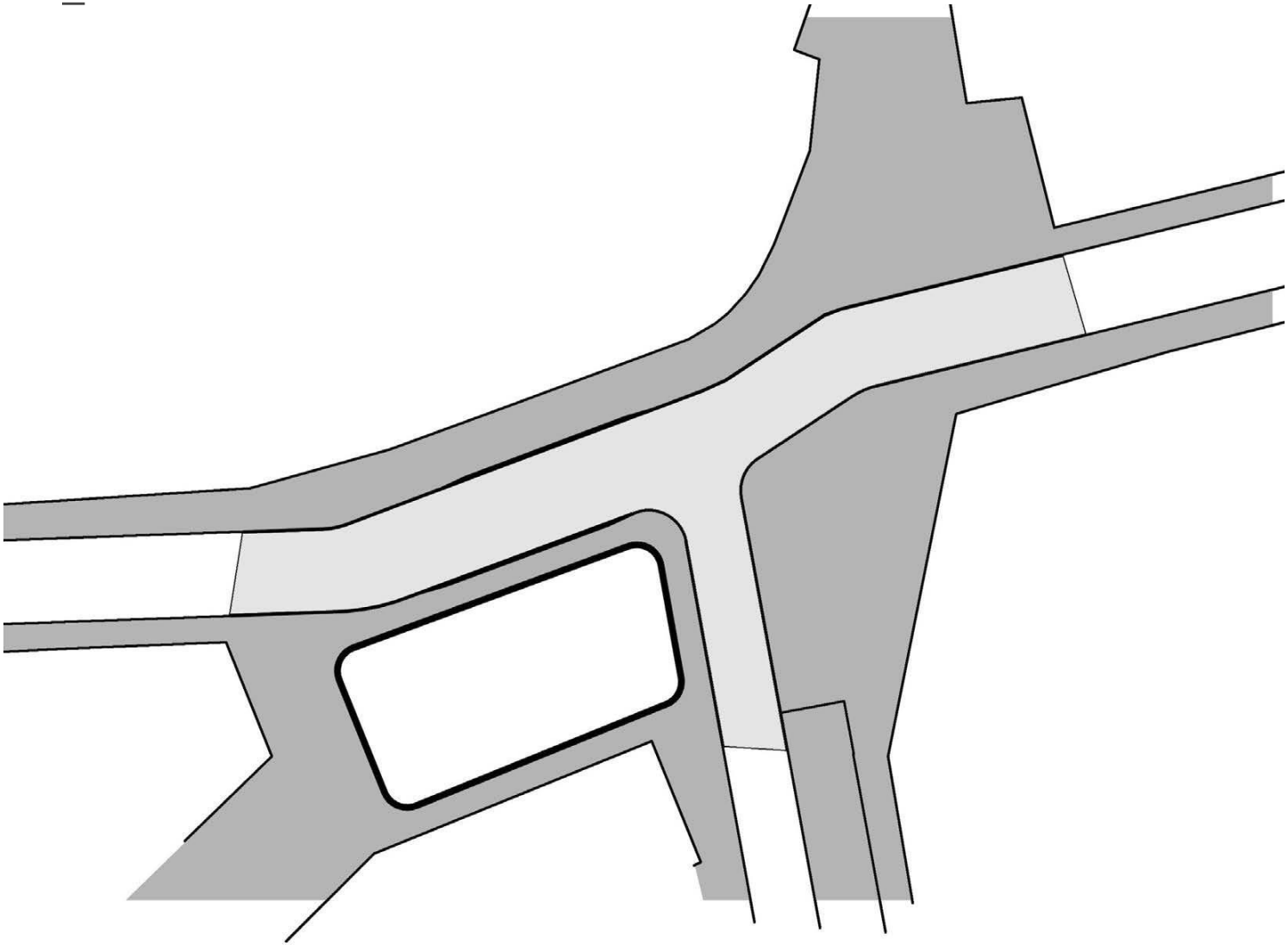
LPH2 FÖRDERMITTELANTRAG_KLEINER LÖWE

KRAFT.RAUM.

LPH3 ENTWURF_KLEINER LÖWE

KRAFT.RAUM.

BELÄGE_KLEINER LÖWE



Konzept Belagsflächen

Fokus Platzmitte

Bestandsbeläge werden in ihrer Optik erhalten, die Platzintarsie akzentuiert

BELÄGE_KLEINER LÖWE

Konzept Belagsflächen

KRAFT.RAUM.

BELEUCHTUNGSKLASSEN_KLEINER LÖWE

Angaben der Beleuchtungsklassen für die einzelnen Verkehrsbereiche des Planungsgebietes gem. DIN 13201
Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Wartungswerte.

Fußweg gemäß Tabelle 10 "Fußgängerflächen (Gehwege und Fußgängerzonen) für Beleuchtungsklassen P"

- überwiegend linienhaft gehende Personen
- überwiegend nur Fußgänger
- normaler Verkehrsfluss
- nicht relevante Aufenthaltsfunktion
- homogene Leuchtdichte der Umgebung
- erhöhte Anforderung
- Gesichtserkennung erforderlich

P6 inkl. Gesichtserkennung
$E_{z\,(minimaler\ Wartungswert)}$ = 2,0 lx
$E_{v,\,min\,(Wartungswert)}$ = 0,6 lx

Fußweg gemäß Tabelle 10 "Fußgängerflächen (Gehweg und Fußgängerzonen) für Beleuchtungsklassen P"

- mehrere verschiedene Gehrichtungen (Platzcharakter)
- gemischte Verkehrszusammensetzung
- normaler Verkehrsfluss
- bedeutsame Aufenthaltsfunktion
- homogene Leuchtdichte der Umgebung
- erhöhte Anforderung
- Gesichtserkennung erforderlich

P3 inkl. Gesichtserkennung
$E_{z\,(minimaler\ Wartungswert)}$ = 7,5 lx
$E_{v,\,min\,(Wartungswert)}$ = 2,5 lx

Fahrbahn gemäß Tabelle 7 "Erschließungsstraße <=30 km/h (Sammelstraße) für Beleuchtsklasse P"

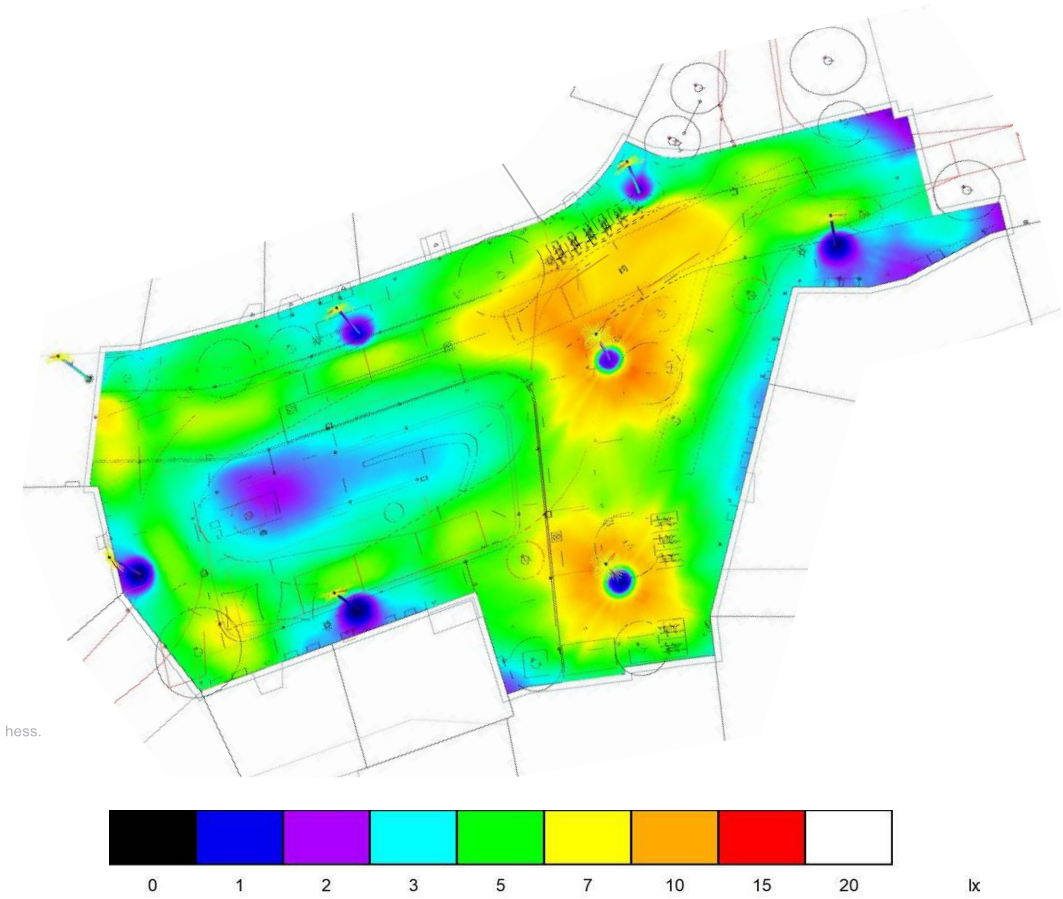
- keine Trennung der Richtungsfahrbahnen
- normales Verkehrsaufkommen
- gemischte Verkehrszusammensetzung, hoher Anteil nicht motorisiert
- homogene Leuchtdichte der Umgebung
- parkenden Fahrzeuge zulässig
- erhöhte Anforderung
- Gesichtserkennung erforderlich

P3 inkl. Gesichtserkennung
$E_{z\,(minimaler\ Wartungswert)}$ = 7,5 lx
$E_{v,\,min\,(Wartungswert)}$ = 2,5 lx

Projekt: Stadteingänge Emmerich
Geistmarkt und Kleiner Löwe
Beleuchtungsklassen Geistmarkt
Stand: 02.06.2022
Gezeichnet: KK

KRAFT.RAUM.
WIESENSTRASSE 51, HAUS 36 D-40549 DÜSSELDORF
T + 49 (0)211/8196490 WWW.KRAFT-RAUM.COM

BELEUCHTUNG_KLEINER LÖWE



Beleuchtung

Lichttechnische Beleuchtung wird in Bezug auf Einbauten, taktiles Leitsystem und Anforderungen an Beleuchtungsklassen überarbeitet.

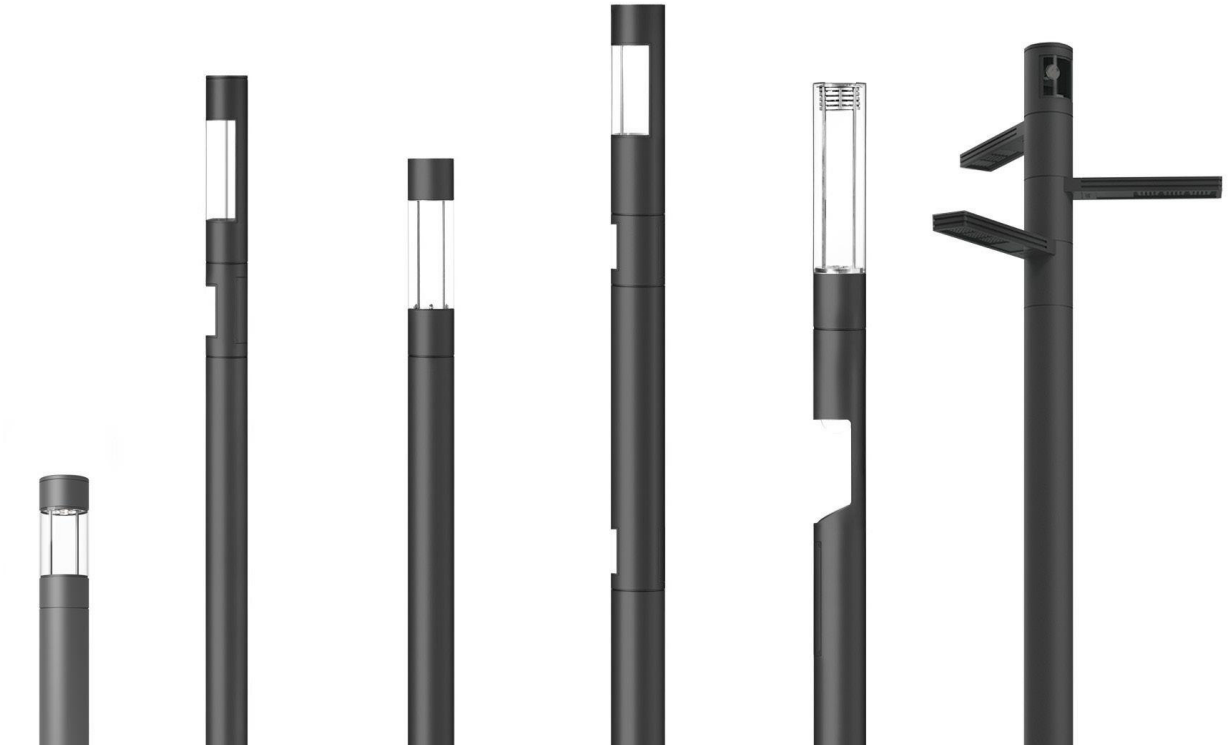
AUSSTATTUNG

Beleuchtung

Modulares Leuchtensystem

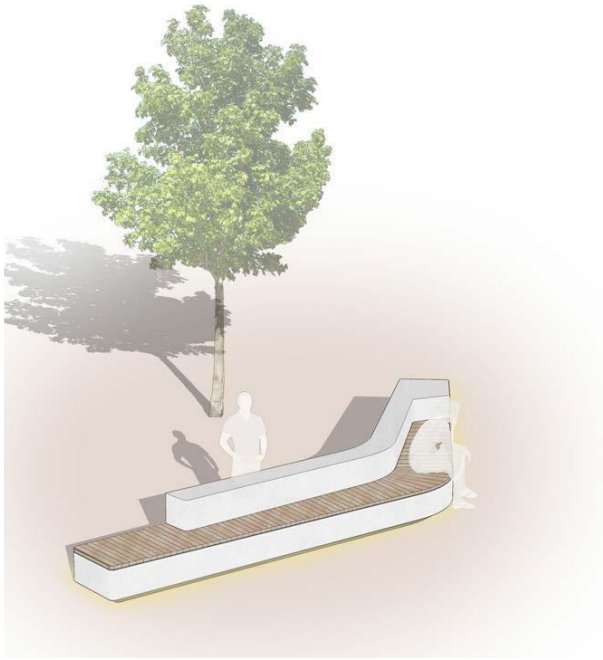
mit Mastleuchten

Farbe: anthrazit



hess.

AUSSTATTUNG



Sitzskulptur

Betonelement mit Holzauflage
mit Rückenlehne und Tribünenfunktion

https://runge-bank.de/sites/default/files/styles/hero_medium/public/bilder/modelle/fahrradparker_estiva_holz_984_02.jpg?itok=rbLe-ddh

Fahrradanlehnbügel

Modell: ESTIVA WOOD
Farbe: anthrazit
Hersteller: RUNGE

https://www.thieme-stadtmobiliar.com/fileadmin/_processed_/0/0/csm_thieme-rendering-abfallbehaelter-746-rund_b2d6e5c818.png

Abfallbehälter

Modell: Serie 746
Farbe: anthrazit
Hersteller: Thieme

AUSSTATTUNG

Wartehalle

Modell: SEDURA
Farbe: schiefergrau
Hersteller: ORION

Wartehalle mit Gründach

Modell: SHARP
Farbe: anthrazit
Hersteller: Team Tejbrant

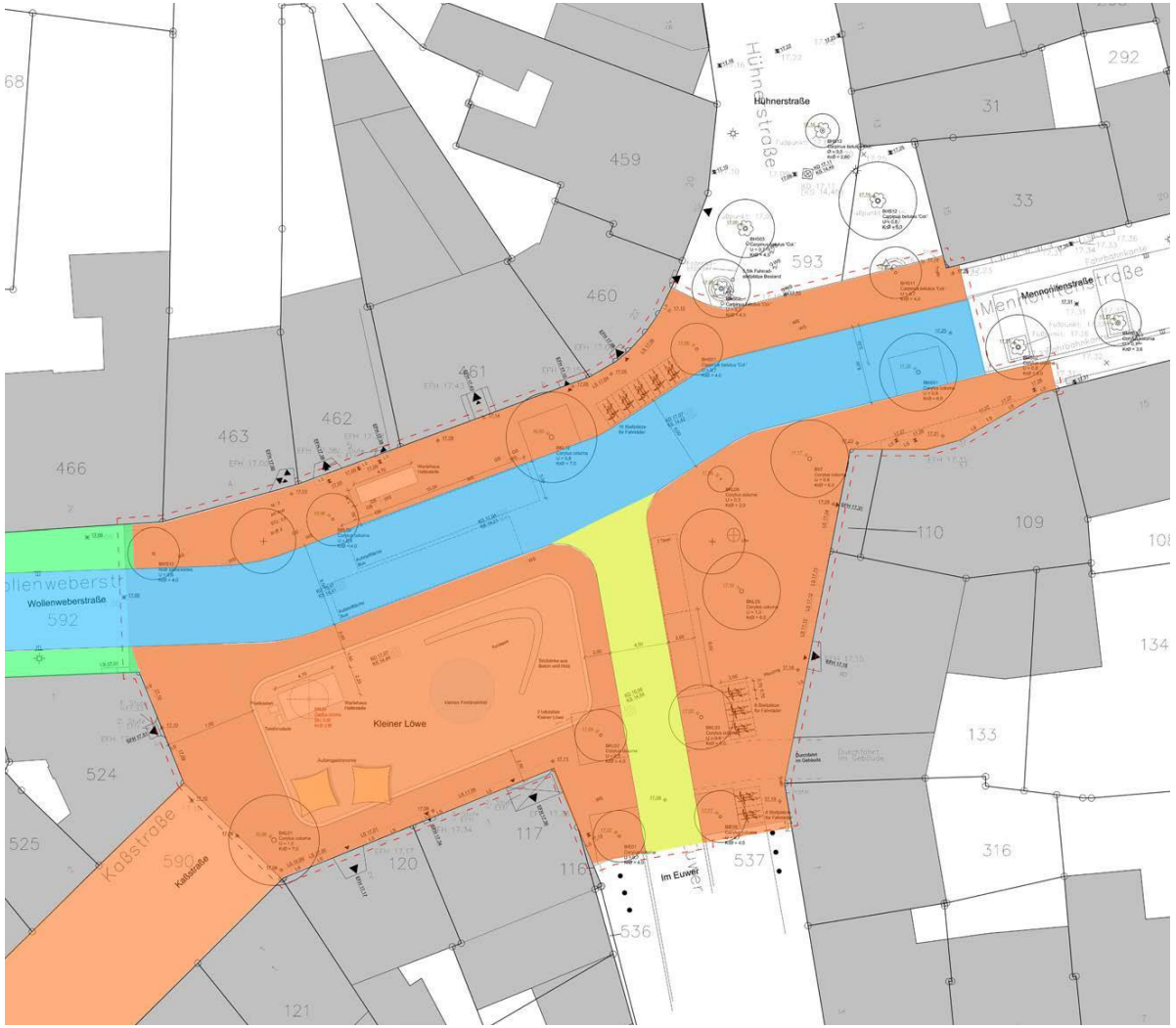
KRAFT.RAUM.

BILANZIERUNG BÄUME_KLEINER LÖWE

Bilanz Fällung

Bäume Fällung	7 Stück
Bäume Erhalt	8 Stück
Bäume Planung	2 Stück

VERKEHR_KLEINER LÖWE



Verkehrsströme

LEGENDE

- = Busverkehr, BK 3,2
- = Stadtstrasse, BK 1,8
- = Gehweg mit gelegentl. PKW Verkehr, BK 1,8
- = Gehweg mit gelegentl. Schwerlastverkehr/FW, BK 1,8

Rückmeldung zu erforderlichen Belastungsklassen am 13.04.22 erfolgt.

Fahrradverkehr?

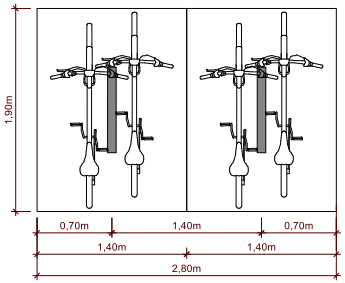
Nach aktuellem Planungsstand teilen sich motorisierter Verkehr und Fahrradfahrer den Straßenraum.

KRAFT.RAUM.

VERKEHR_KLEINER LÖWE

Stellplätze

Taxistand	2 Stk.
Fahrradstellplätze	22 Stk.
Haltestellen ÖPNV	2 Stk.



AUSWAHLVARIANTE

Mindeststellplatzgröße gem. ADFC - Hinweise zur Planung von Fahrradabstellanlagen 2010:

Länge: 1,90 m

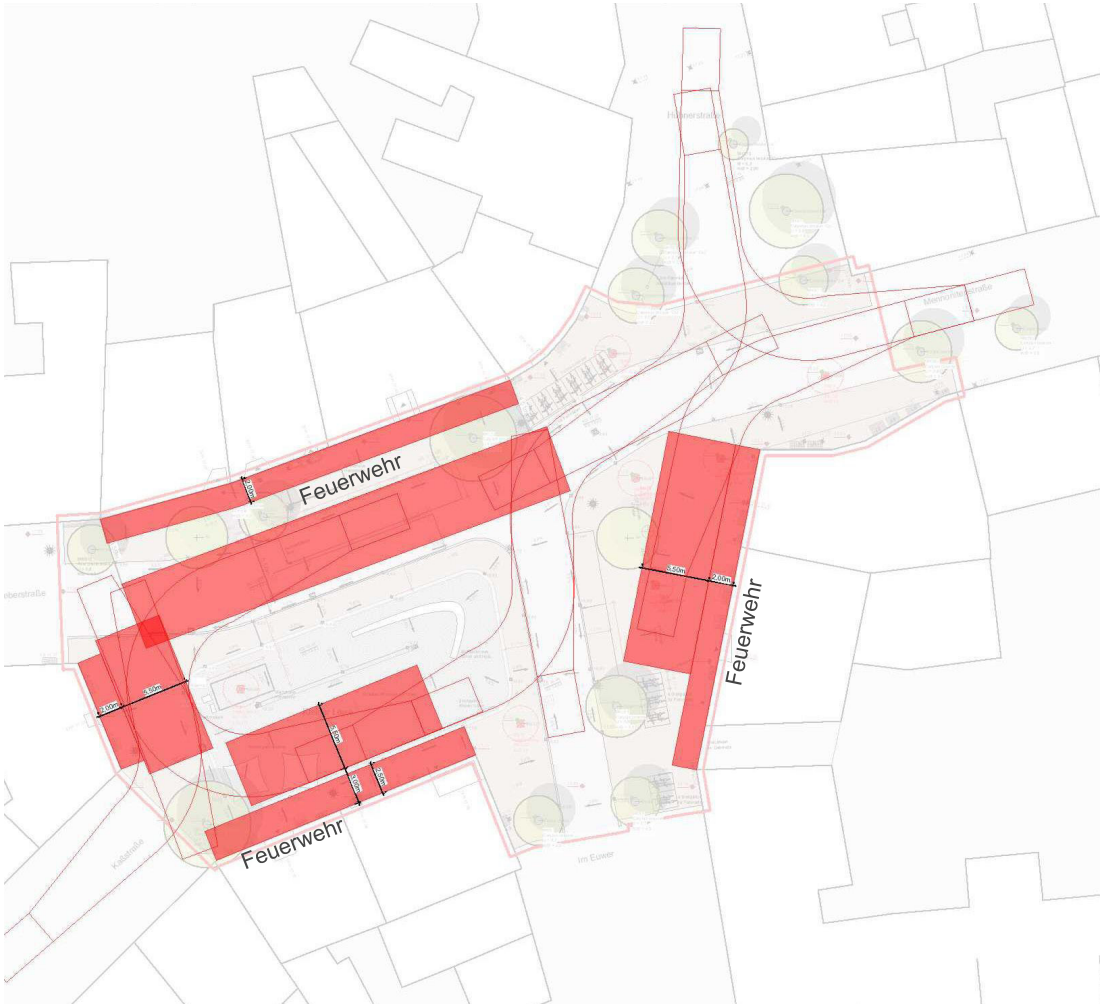
Breite: 0,70 m

Anzahl Stellplätze Kleiner Löwe:

22 Stk.

KRAFT.RAUM.

FEUERWEHR_KLEINER LÖWE



Feuerwehraufstellflächen Anleiterflächen

Die Feuerwehraufstellflächen und Anleiterflächen wurden entsprechend der Angaben der Feuerwehr vom 22.12.2021 eingetragen.

Dieser Stand wurde am 20.04.2022 seitens der Feuerwehr bestätigt.

Rückmeldung der Feuerwehr vom 17.05.2022, dass die Leuchten in den Aufstellflächen zu vernachlässigen sind.

AUSSTATTUNG

Strom- und Wasseranschlüsse

In der aktuellen Planung wurde auf beiden Plätzen jeweils eine Positionierungen vorgesehen.
Sind hier weitere notwendig?

Wer gibt die Anschlussleistung vor?

Aktuell weitere Abstimmungen mit Frau Tebaay

KRAFT.RAUM.

KANAL_KLEINER LÖWE

Bestandskanal

Zur Abstimmung mit den Stadtwerken wurden bereits die abflusswirksamen Flächen erstellt.

Kanalführung wird im Rahmen der Verkehrsplanung in Absprache mit Herrn Krebbing weitere konkretisiert und ggf. ergänzt.

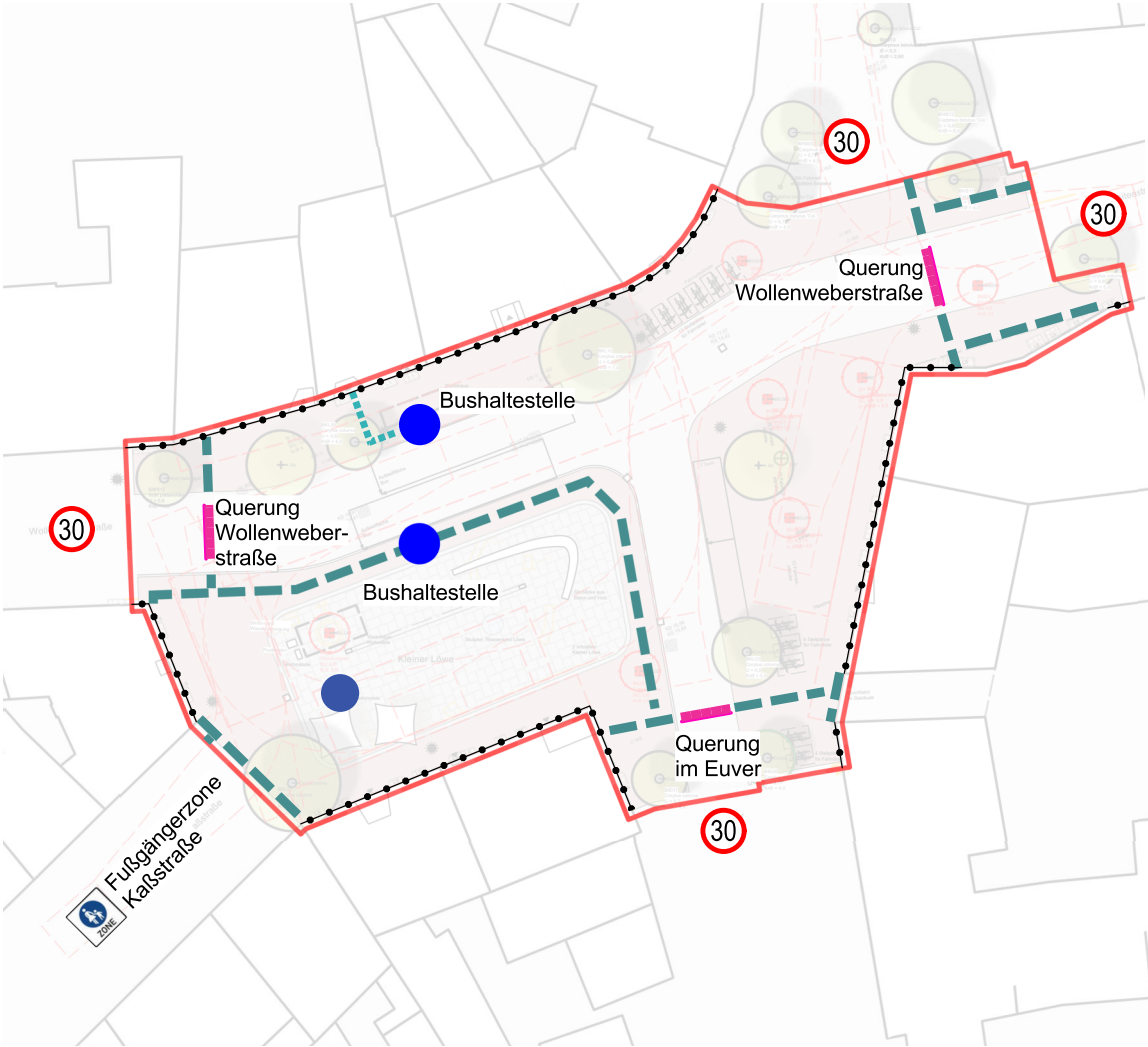
STROMLEITUNGEN_KLEINER LÖWE

Bestehende Stromleitungen und neue Leuchtenstandorte

Schnittstelle Objektplanung und Fachplanung ist in Klärung

KRAFT.RAUM.

TAKTILES LEITSYSTEM KLEINER LÖWE



Konzeptplan Kleiner Löwe

Das Konzept des Leitsystems ist nach DIN 18040-3:2914-12, DIN 32984:2020-12, DIN 32975:2009-12, Leitfaden Barrierefreies Bauen des Bundes und Leitfaden Barrierefreiheit im Straßenraum geplant.

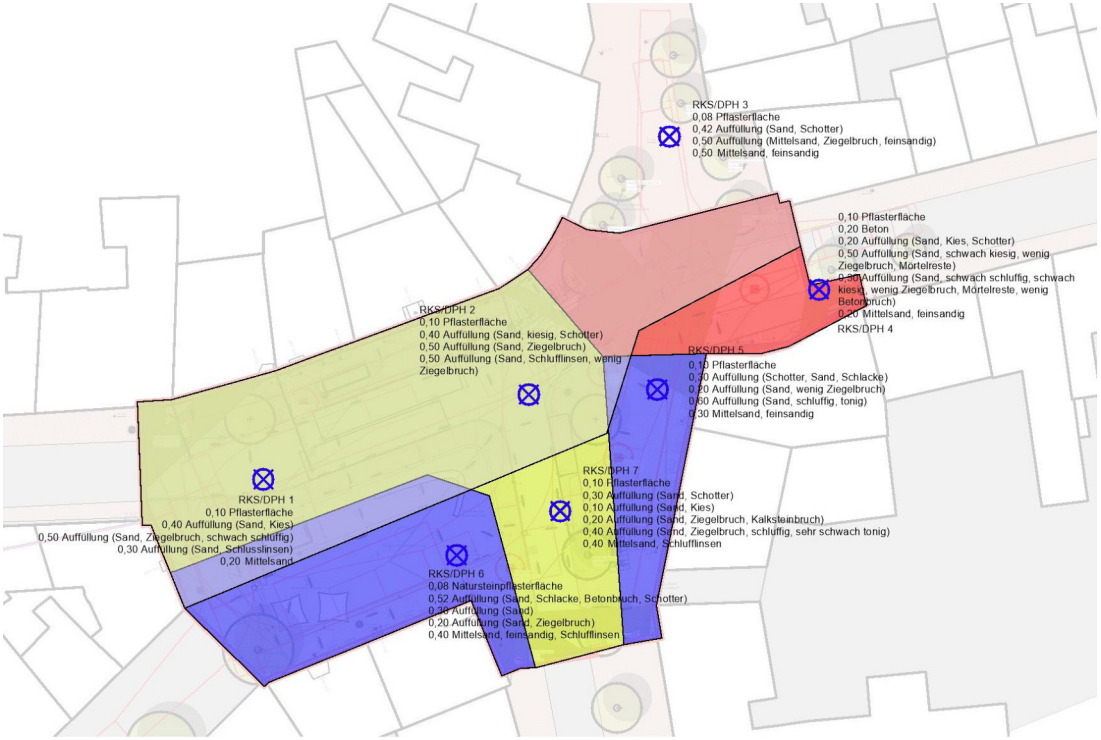
Eine entsprechende Richtlinie der Stadt Emmerich liegt nicht vor.

- Übergeordnete Destination
- Hauptroute
- Abzweig
- Fassade als Leitlinie
- Querung
- 30 Tempolimit Anschlussstraßen

N

KRAFT.RAUM.

ÜBERSICHT BODENGUTACHTEN_KLEINER LÖWE



KRAFT.RAUM.

Disclaimer

Dieses Dokument ist Teil einer Präsentation von KRAFT.RAUM. und ohne die mündlichen Erläuterungen unvollständig. Es dient ausschließlich dem internen Gebrauch. Jegliche Weitergabe und Vervielfältigung (auch auszugsweise) sind ausschließlich mit schriftlicher Einwilligung von KRAFT.RAUM. zulässig.
Soweit Fotos, Grafiken, Abbildungen u.a., für die keine Nutzungsrechte für einen öffentlichen Gebrauch erteilt worden sind, zu Layoutzwecken oder als Platzhalter verwendet werden, kann jede Weitergabe, Vervielfältigung oder Veröffentlichung Ansprüche der Rechteinhaber auslösen.

Im Falle einer Weitergabe, Vervielfältigung oder Veröff entlichung dieses Dokuments, ganz oder in Teilen, schriftlich, elektronisch oder in sonstiger Weise, trifft denjenigen die uneingeschränkte Haftung gegenüber den Inhabern der Rechte. Zudem ist er verpflichtet, KRAFT.RAUM. von allen Ansprüchen Dritter in diesem Zusammenhang freizustellen einschließlich der notwendigen Kosten der Abwehr derartiger Ansprüche Dritter durch KRAFT.RAUM..