

REFERENZOBJEKT

Sanierung Strassen Köln, Luftwaffenkaserne Wahn

Ingenieurbüro
Dirk und Michael Stelter
Siegburg

Das Projekt:

Der Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW, Niederlassung Köln, nimmt die Aufgabe der Sanierung der Straßen und Wege in der Liegenschaft „Luftwaffenkaserne Wahn“ inkl. Flugbereitschaft wahr.

Mit der Planung und späteren Bauausführung dieser Straßenbaumaßnahmen wurde unser Büro durch den BLB NRW beauftragt.

Im Sanierungskonzept wurde zunächst der Zustand der Straßen bewertet und es wurde geprüft, ob Wegebeziehungen aufgegeben werden können. Zusätzlich berücksichtigt wurden geplante Neubauten, aber auch Abrissabsichten sowie bereits erneuerte Teilflächen in einzelnen Straßen.

Straßenentwässerung und -beleuchtung wurden optimiert.

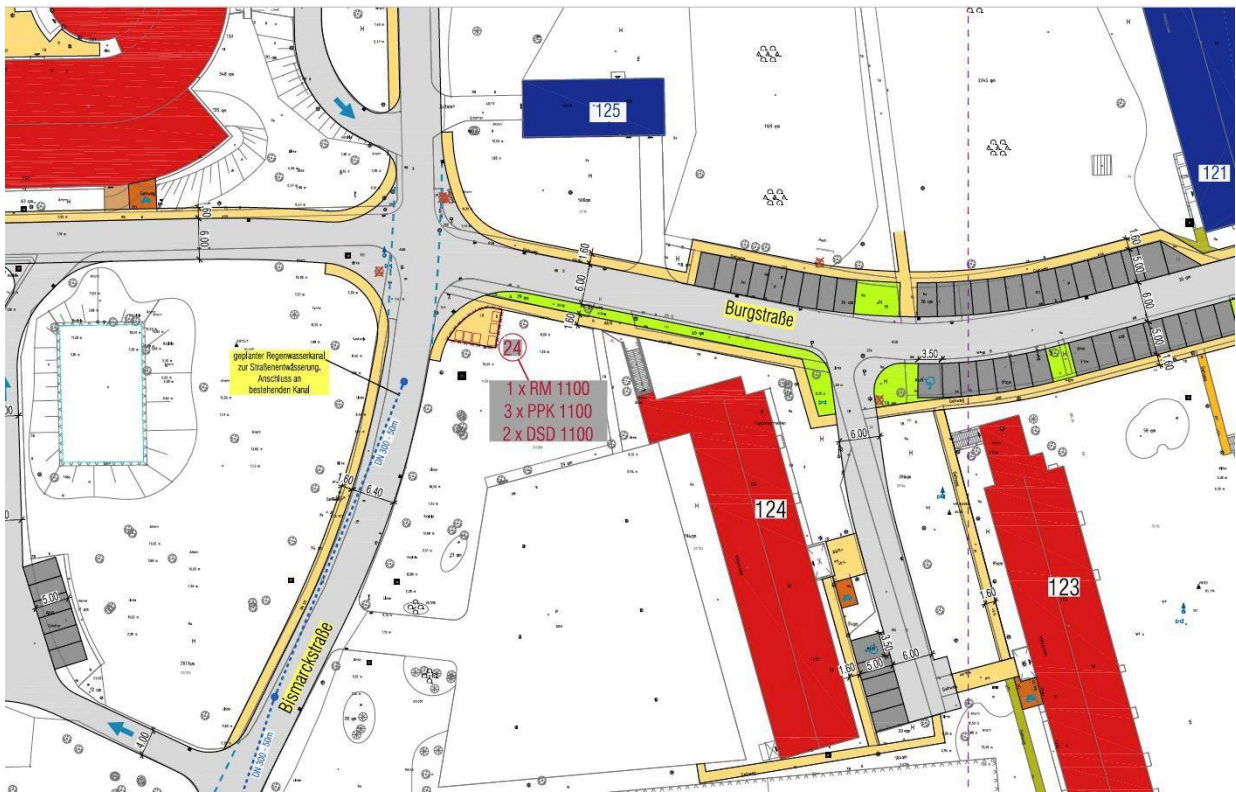
Weitere Aspekte bilden die Fußgängerführung (i.d.R. über Gehwege) und die Stellplatzmöglichkeiten. Bei der Fußgängerführung spielt auch die Anbindung der einzelnen Gebäude über Hauszuwegungen an das Straßennetz eine Rolle.

Besonderheiten, wie Feuerwehrezufahrten, Müllsammelplätze etc. wurden ebenso berücksichtigt wie die nach Abschluss der Baumaßnahmen erforderlichen Markierungen und Beschilderungen.

Durch die Sanierungen können auch große Flächenanteile entsiegelt werden.

Die Gesamtmaßnahme ist in 6 Bauabschnitte unterteilt. Insgesamt werden ca. 225.000 m² Straßenfläche überplant.

beispielhafter Auszug aus einem Lageplan:



Projektdaten:
Leistungsphasen: 2-8 HOAI, örtl. Bauüberwachung
Bauvolumen: ca. 36 Mio. €
Ausführungszeitraum: 2014 bis heute (läuft noch)

Auftraggeber:
BLB NRW
NL Köln
Domstraße 55-73
50668 Köln