



AUFTRAGSORT:
Berlin-Spandau

AUFTRAGSGEBER:
Bezirksamt Spandau von Berlin

BEARBEITUNGSZEITRAUM:
Januar 2018 bis Dezember 2021

[ZUM PROJEKT](#)



Planung der öffentlichen Beleuchtung für den Neubau des Döberitzer Wegs in Berlin-Spandau

Beschreibung

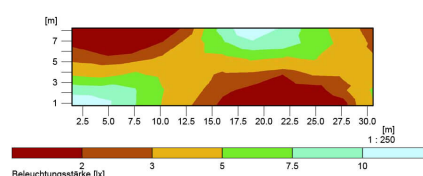
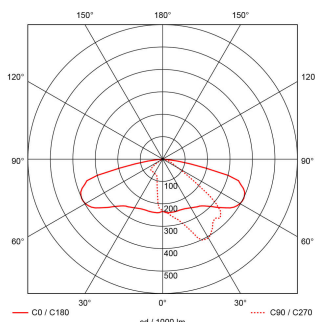
Das Bezirksamt Spandau beauftragte HOFFMANN-LEICHTER mit der Planung der technischen Ausrüstung für die Beleuchtungsanlagen entlang des Döberitzer Wegs zwischen Nennhauser Damm und Fahrländer Weg. Für die Beleuchtung der Fahrbahn werden vorhandene Beleuchtungsanlagen zurückgebaut und durch neue Leuchten und Masten ersetzt. Im Rahmen der Erneuerung der Beleuchtungsanlagen erfolgt auch eine vollständige neue Verkabelung der Beleuchtung. Die Rahmenbedingungen der umliegenden Bebauung erforderten ein hohes Maß an Betrachtungen der zu vermeidenden Blendungen und der Sicherheitsbedürfnisse der Anwohner unter der Thematik „Lichtverschmutzung“.

Erbrachte Leistungen

Der Planungsauftrag umfasste alle erforderlichen Grundleistungen der Leistungsphasen 1 – 8 entsprechend HOAI 2013 (Technische Ausrüstung § 55 und § 56). Die Beleuchtungsplanung wurde gemäß einschlägigen DIN-Normen sowie der Vorgaben und Hinweisen des Landes Berlin für Planung und Bau von Straßenbeleuchtungen durchgeführt.

Zur Bestimmung einer angemessenen Straßenbeleuchtungsanlage wurden:

- die bestehende Beleuchtungssituation festgelegt,
- die bestehende Beleuchtungsklasse ermittelt,
- die lichttechnischen Anforderungen bestimmt,
- die lichttechnischen Anlagenwerte bestimmt und
- auf Grundlage der lichttechnischen Berechnungen und in Abstimmung mit der öffentlichen Beleuchtung Berlins die Wahl der Leuchten und Standorte getroffen.
- Prüfen möglicher Konflikte der Lichtverschmutzung
- Anpassung der Anlagenteile entsprechend der Untersuchungsergebnisse



**DEUTSCHLANDWEIT
FÜR SIE TÄTIG!**

Alle unsere Projekte finden Sie auf unserer Website.

[ÜBERSICHTSKARTE](#)

