

LÄRMSCHUTZWAND VW-PARKPLATZ NORD IN WOLFSBURG

Leistungszeitraum	2016 – 2018
Baukosten	ca. 1,4 Mio. Euro
Auftragswert	ca. 140.000 Euro
Leistungen	Neuregelung der Zu- und Ausfahrt zur Parkpalette, Änderung bzw. Optimierung der Verkehrsführung zur Verbesserung des Verkehrsflusses; Umgestaltung eines Knotenpunktes und Ergänzung einer Ein- und Ausfahrt für die westliche Parkplatzfläche; Lärmschutzwände nördlich und westlich des Parkplatzes
Länge	ca. 260 m auf der Westseite, ca. 259 m auf der Nordseite
Höhe	ca. 4 m
Technische Angaben	Objektplanung Verkehrsanlagen (LPH 1 – 6) sowie Örtliche Bauüberwachung, Objektplanung Ingenieurbauwerke und Tragwerksplanung (LPH 1 – 6) durch Ingenieursgemeinschaftspartner
Auftraggeber	Volkswagen AG Postfach 011/1471, 38436 Wolfsburg



LÄRMSCHUTZWAND VW-PARKPLATZ NORD IN WOLFSBURG

Projektbeschreibung

Die Lage des Mitarbeiterparkplatzes der Volkswagen AG am Tor Nord ist auf Grund der Nähe zu den Montagestätten sehr attraktiv und wird deswegen rund um die Uhr genutzt. Nach der Errichtung einer neuen Parkpalette stehen dort 3.765 Parkplätze zur Verfügung, die bis zu dreimal am Tag angefahren werden.

Die Geräuschsituation wurde für das Werk neu geprüft und bewertet. Damit der Immissionsrichtwert nach der Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm (TA Lärm) für das anliegende Wohngebiet in Kästorf eingehalten und der vollständige Betrieb des Parkplatzes gesichert werden konnte, wurden entsprechende Maßnahmen geplant und umgesetzt.

Auch bei der Bauausführung wurde darauf geachtet, dass Erschütterungs- und Lärmschutzemissionen bei den Gründungsarbeiten weitgehend vermieden wurden.

