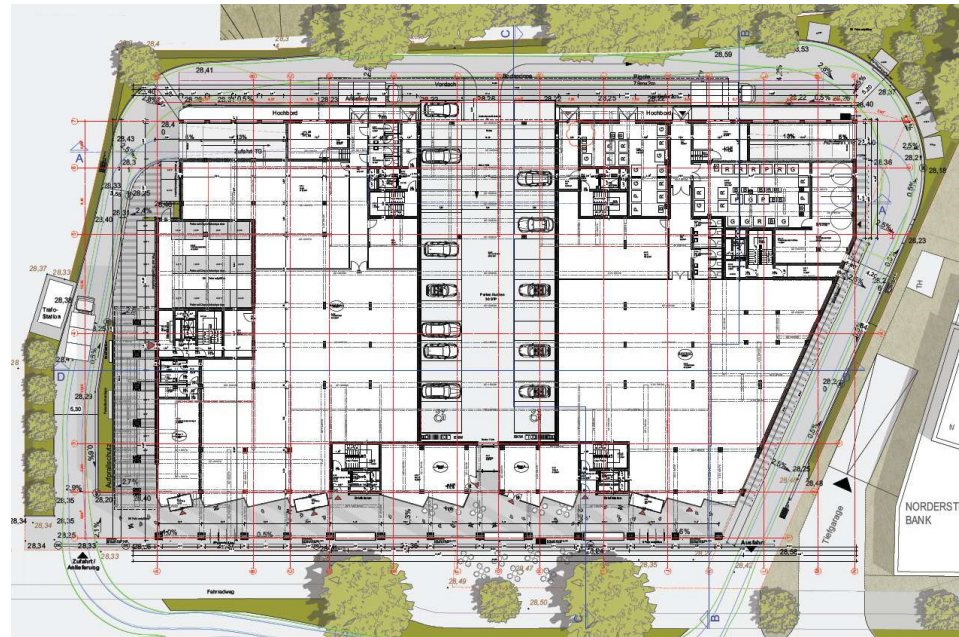


Anbindung Bauvorhaben „Quartier Garstedt“ in Norderstedt

Untersuchung der verkehrlichen Anbindung an die Berliner Allee - Ergebnisse -



Vorstellung der Planung im Ausschuss für Stadtentwicklung und Verkehr

Überblick

Projektvorstellung (sehr kurz)

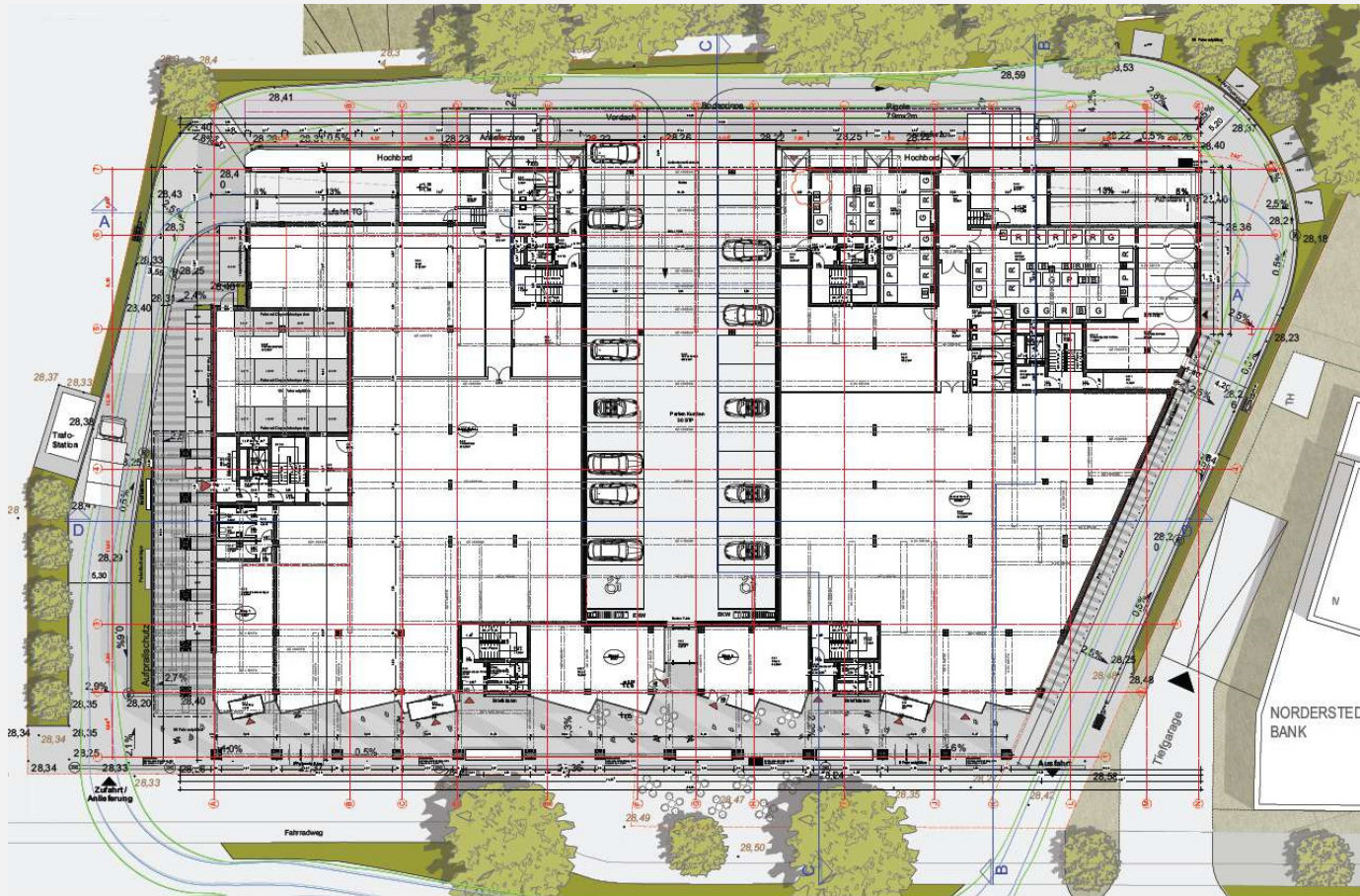
Verkehrsflusssimulation

Eigene Anbindung wirklich erforderlich?

Verkehrsuntersuchung Anbindung „Quartier Garstedt“ Berliner Allee

Grundlagen zum aktuellen Planungsstand

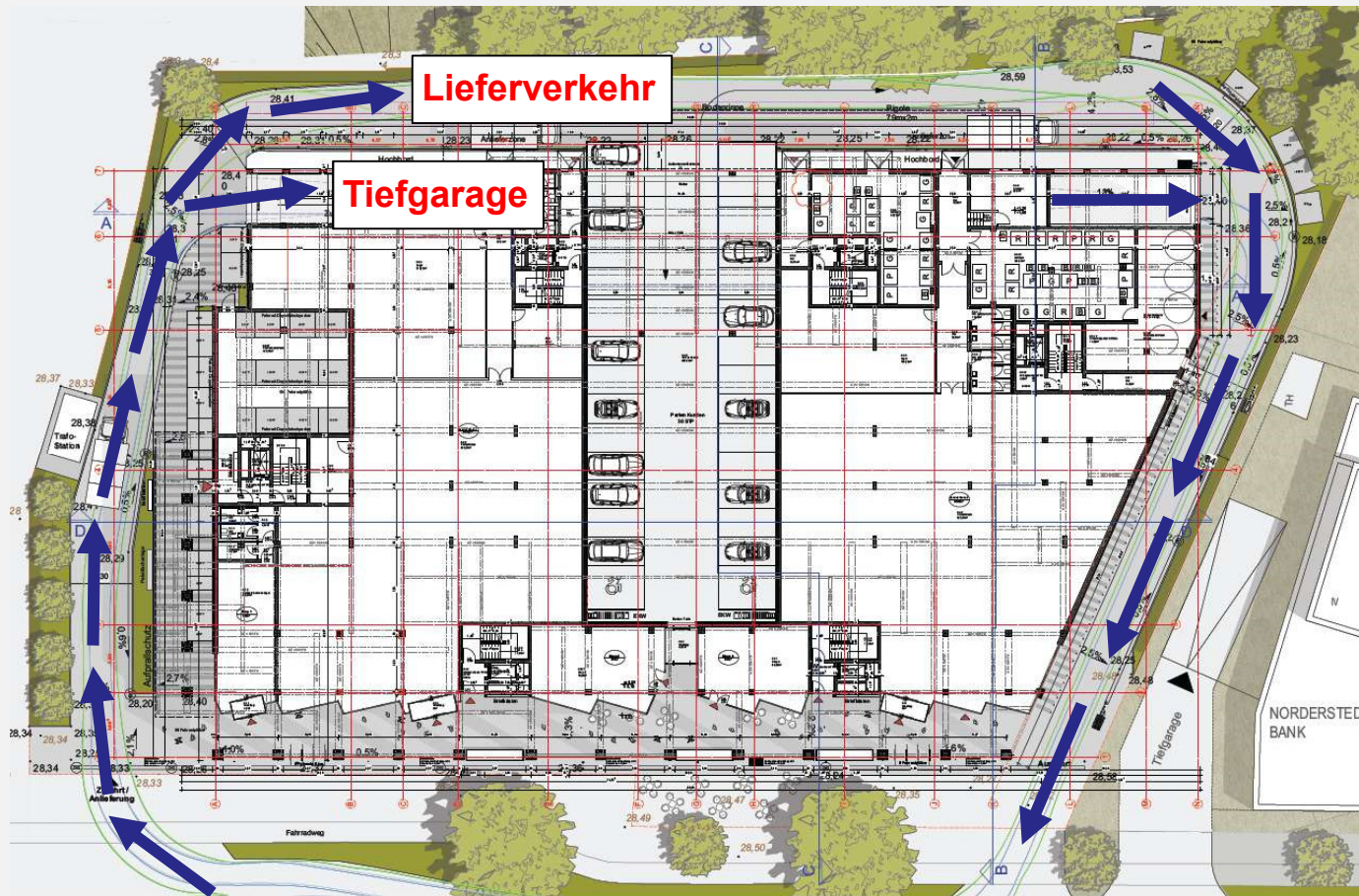
Stand 21.12.2021



Verkehrsuntersuchung Anbindung „Quartier Garstedt“ Berliner Allee

Grundlagen zum aktuellen Planungsstand

Stand 21.12.2021



Verkehrsprognose

Ableitung aus den vorliegenden Grundlagen:

- Berechnung des vorhabenbezogenen Neuverkehrs
- Prognosebelastung 2030 gemäß Verkehrskonzept Garstedt (2019 / 2020):
 - Entwicklung Garstedter Dreieck
 - Verdichtung Wohnnutzungen Berliner Allee, Ohechaussee u. a.
 - allgemeine Verkehrszunahme aufgrund Bevölkerungsanstieg im Umland
- Überlagerung mit dem Bestandsverkehr und Verteilung des Gesamtverkehrs auf das zukünftige Verkehrsnetz (inkl. KVP Tannenhofstraße)
- **Ein stabiler Verkehrsablauf im gesamten Untersuchungsbereich kann simulativ nachgewiesen werden.**

Verkehrsuntersuchung Anbindung „Quartier Garstedt“ Berliner Allee

Verkehrsflusssimulation



Ist die eigene Anbindung an die Berliner Allee wirklich erforderlich?

Ableitung aus den vorliegenden Grundlagen:

- Stark beengte verkehrliche Lage, kein weiterer Aufstellbereich möglich
- Daraus folgt starke Verflechtung der Verkehrsströme, die sich gegenseitig behindern
- Rückstaubildung auf das Parkdeck, sowie in die Berliner Allee wahrscheinlich
- Ergebnis ist eine unübersichtliche Verkehrssituation, die zu einer Gefährdung des Fußgänger- und Radverkehrs führen kann
- Die gemeinsame Anbindung wäre daher nicht nur für das Neubauvorhaben, sondern auch für die bestehende Infrastruktur mit Nachteilen verbunden
- **Ein stabiler Verkehrsablauf im gesamten Untersuchungsbereich ist bei einer gemeinsamen Anbindung nicht sichergestellt.**