

Bernd Schönfuß
Dipl.-Ing. Verkehrsplaner
Achterwaldstraße 29
70794 Filderstadt
Telefon 0711.99772344



Planungsbüro StadtVerkehr Achterwaldstraße 29 70794 Filderstadt

info@schoenfuss.de Planungsbüro
www.schoenfuss.de StadtVerkehr

Wohnbau Layher GmbH & Co. KG
Riedstraße 1
74354 Besigheim

Betr.: BV Möglingen Hindenburgstraße 47 Verkehrsplanerische Stellungnahme zur Erschließung der Tiefgarage

Die geplante Tiefgarage, nach Garagenverordnung – GaVO eine Mittelgarage, hat insgesamt 33 Pkw-Stellplätze.

Die Erschließung erfolgt von der Hindenburgstraße aus über eine einspurige Rampe mit signalisierten Richtungswechselbetrieb.

Die Einfahrt in die Tiefgarage ist nur dann nicht möglich, wenn ein ausfahrender Pkw kurz vor Ausfahrt aus der Tiefgarage die Toröffnung anfordert und gleichzeitig das Signal an der Einfahrt „rot“ anzeigt. Die Ausfahrt aus der Tiefgarage beträgt bei einer mittleren Geschwindigkeit von 10 km/h nur ca. 15 Sekunden zusätzlich einer eventuell notwendigen Wartezeit bis zum möglichen Einbiegen in die Hindenburgstraße.

Aufgrund der Nutzung der Tiefgarage als reine Wohngarage und der geringen Anzahl an Pkw-Stellplätzen ist ein Begegnungsfall zweier Pkw im Bereich der Rampe bzw. ein dadurch notwendiges Warten eines einfahrenden Pkw's auf der Hindenburgstraße sehr selten und wenn überhaupt aufgrund der Tageganglinie Pkw-Verkehr bei Wohnnutzung am späten Nachmittag zu erwarten.

Die Mindestfahrbahnbreite auf der Hindenburgstraße von 5,50 m ermöglicht ein Vorbeifahren an einem wartenden Pkw.

Fazit

Behinderungen des fließenden Verkehrs auf der Hindenburgstraße sind somit durch die geplante Erschließung der Tiefgarage der Neubebauung nicht zu erwarten.

Filderstadt, den 06.10.2023

Dipl.-Ing. Bernd Schönfuß