



Verschattungsgutachten

zum Bebauungsplan Schnelsen 97 Bezirk Eimsbüttel

-Untersuchung B-Plan-Entwurf Stand 08.04.2025-

Auftraggeber:

Bezirksamt Eimsbüttel Dezernat Wirtschaft, Bauen und Umwelt Grindelberg 62-66 20144 Hamburg

Auftragnehmer:

Küssner Verschattungsgutachten Dankwartsgrube 42 23552 Lübeck

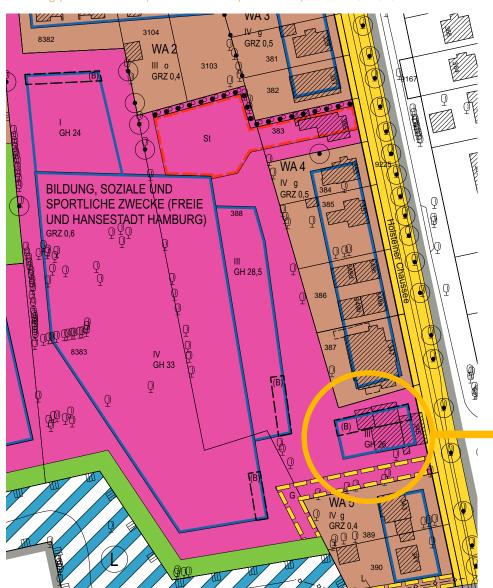
Stand:

c/o Spaces Kallmorgen Tower Willy-Brandt-Straße 23 20457 Hamburg 14.05.2025

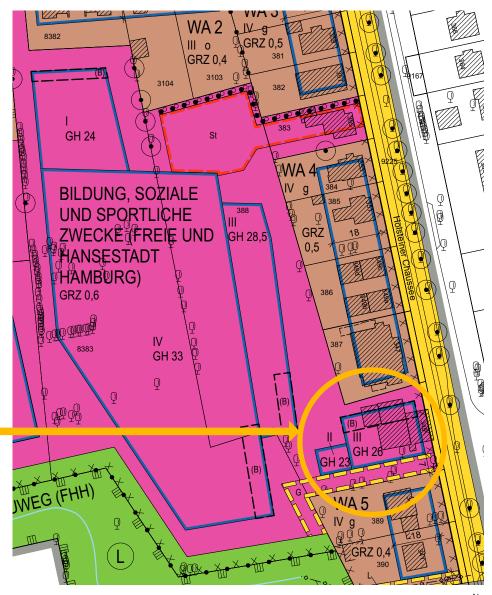
KÜSSNER Verschattungsgutachten

ÄNDERUNG - BEBAUUNGSPLAN-ENTWURF

Bebauungsplan Schnelsen 97, Bezirk -Eimsbüttel, Ortsteil 319, Stand: 14.01.2025



Bebauungsplan Schnelsen 97, Bezirk - Eimsbüttel, Ortsteil 319, Stand: 08.04.2025

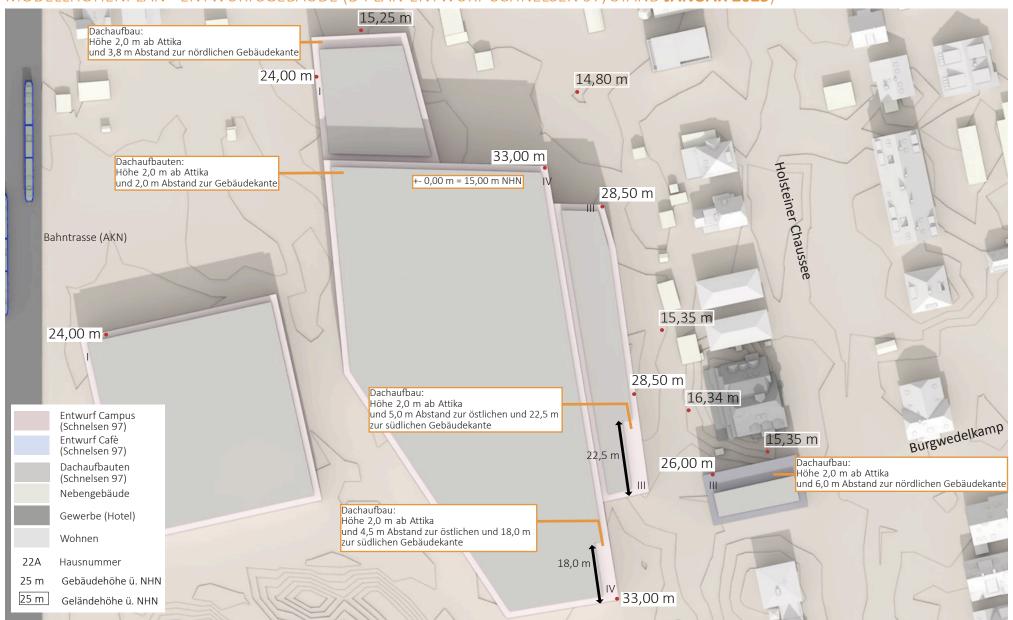






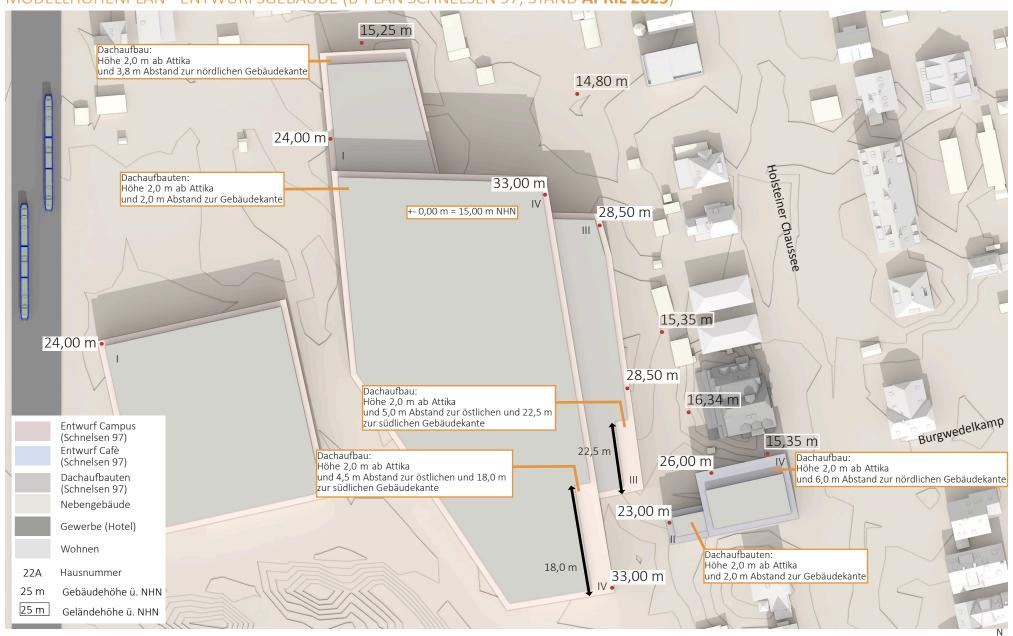


MODELLHÖHENPLAN - ENTWURFSGEBÄUDE (B-PLAN-ENTWURF SCHNELSEN 97, STAND JANUAR 2025)





MODELLHÖHENPLAN - ENTWURFSGEBÄUDE (B-PLAN SCHNELSEN 97, STAND APRIL 2025)





BESONNUNGSZEITEN 20. MÄRZ - HOLSTEINER CHAUSSEE 347-351 - WESTFASSADE

Simulation maximal mögliche Bebauung nach B-Plan-Entwurf Schnelsen 97 (Stand Jan. 2025)



Simulation maximal mögliche Bebauung nach B-Plan-Entwurf Schnelsen 97 (Stand April 2025)



BESONNUNGSZEITEN 20. MÄRZ - HOLSTEINER CHAUSSEE 347 - SÜDFASSADE

Simulation maximal mögliche Bebauung nach B-Plan-Entwurf Schnelsen 97 (Stand Jan. 2025)



Simulation maximal mögliche Bebauung nach B-Plan-Entwurf Schnelsen 97 (Stand April 2025)



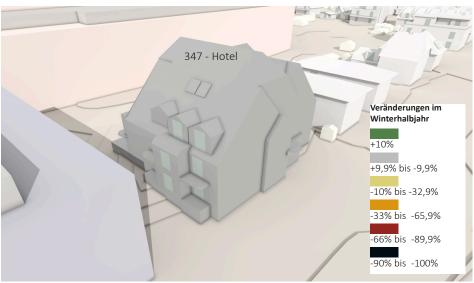


VERÄNDERUNGEN DER BESONNUNG IM WINTERHALBJAHR, VORHER-NACHHER-VERGLEICH - VERGLEICH BEBAUUNG NACH B-PLAN-ENTWURF SCHNELSEN 97 STAND JANUAR 2025 UND APRIL 2025

Holsteiner Chaussee 347-351 - Westfassade



Holsteiner Chaussee 347 - Südfassade



ZUSAMMENFASSUNG DER UMGEBUNGSVERSCHATTUNG

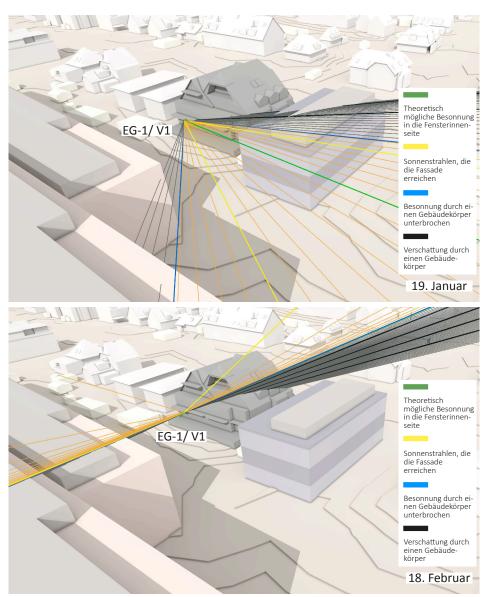
BESONNUNG 20. MÄRZ (DIN EN 17037) UND WINTERHALBJAHR

Die Untersuchung der Verschattungswirkung nach **DIN EN 17037 und des Winterhalbjahres** infolge der Aufstellung des Bebauungsplan-Entwurfs Schnelsen 97 (<u>Stand April: 2025</u>) hat im Vergleich zum Bebauungsplan-Entwurfs Schnelsen 97 (<u>Stand: Januar 2025</u>) bei der Umgebungsbebauung keine Abnahmen in der Besonnungsdauer ergeben.

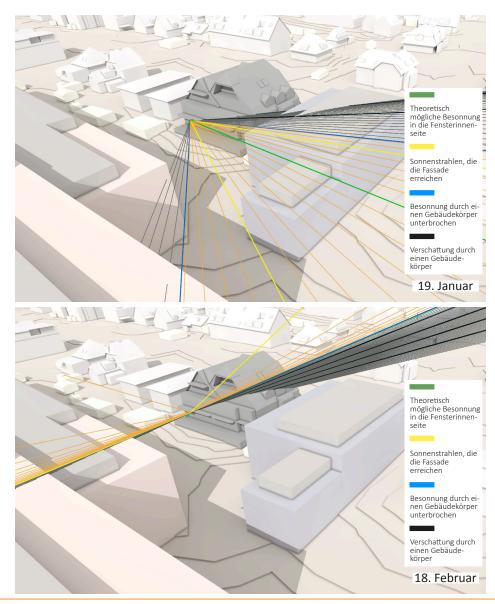


SONNENSTRAHLENANALYSE

Bebauung nach Bebauungsplan-Entwurf Schnelsen 97 (Stand Januar 2025)



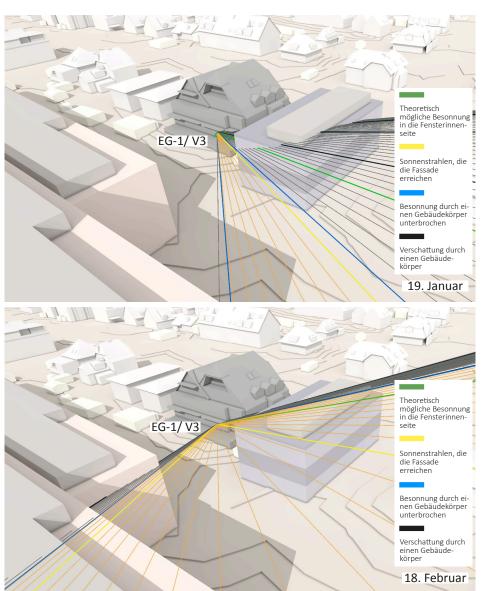
Bebauung nach Bebauungsplan-Entwurf Schnelsen 97 (Stand April 2025)



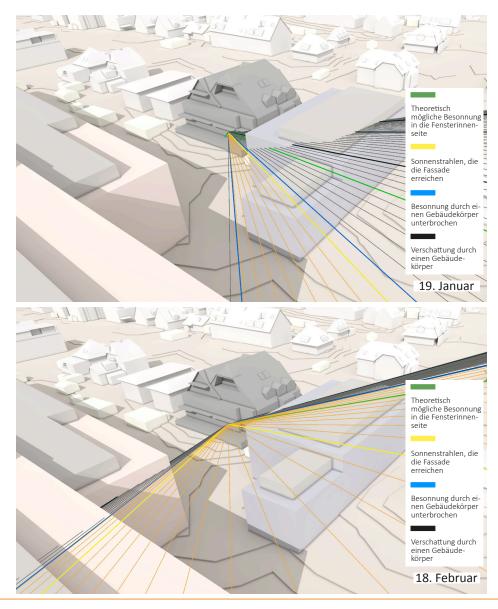


SONNENSTRAHLENANALYSE

Bebauung nach Bebauungsplan-Entwurf Schnelsen 97 (Stand Januar 2025)



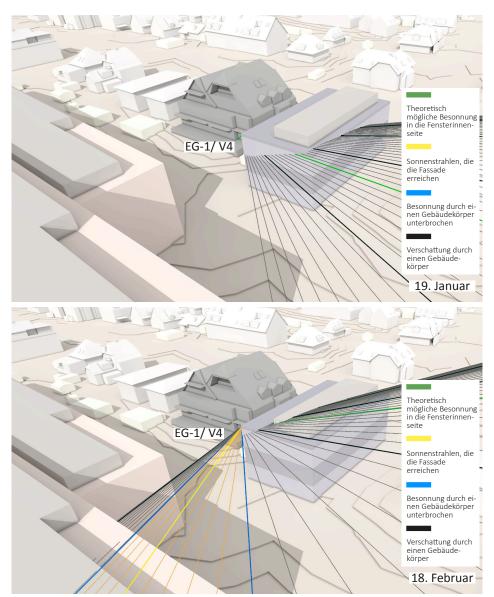
Bebauung nach Bebauungsplan-Entwurf Schnelsen 97 (Stand April 2025)





SONNENSTRAHLENANALYSE

Bebauung nach Bebauungsplan-Entwurf Schnelsen 97 (Stand Januar 2025)



Bebauung nach Bebauungsplan-Entwurf Schnelsen 97 (Stand April 2025)

