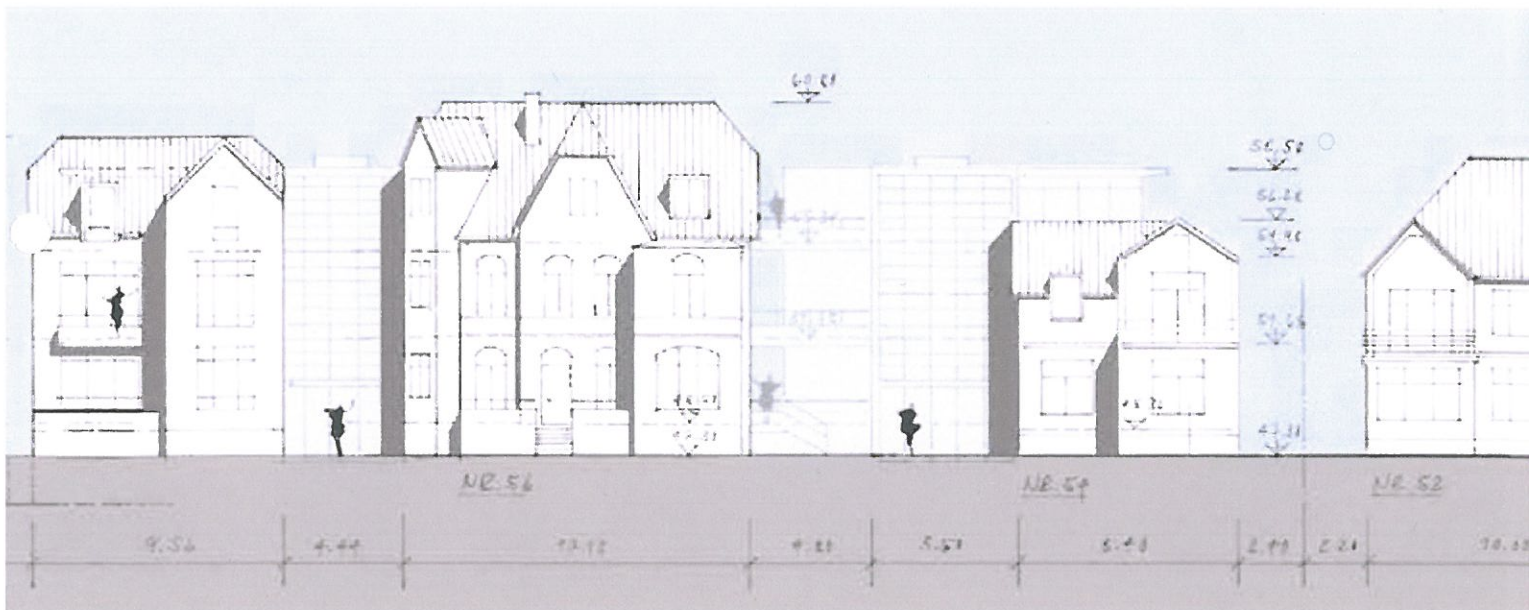
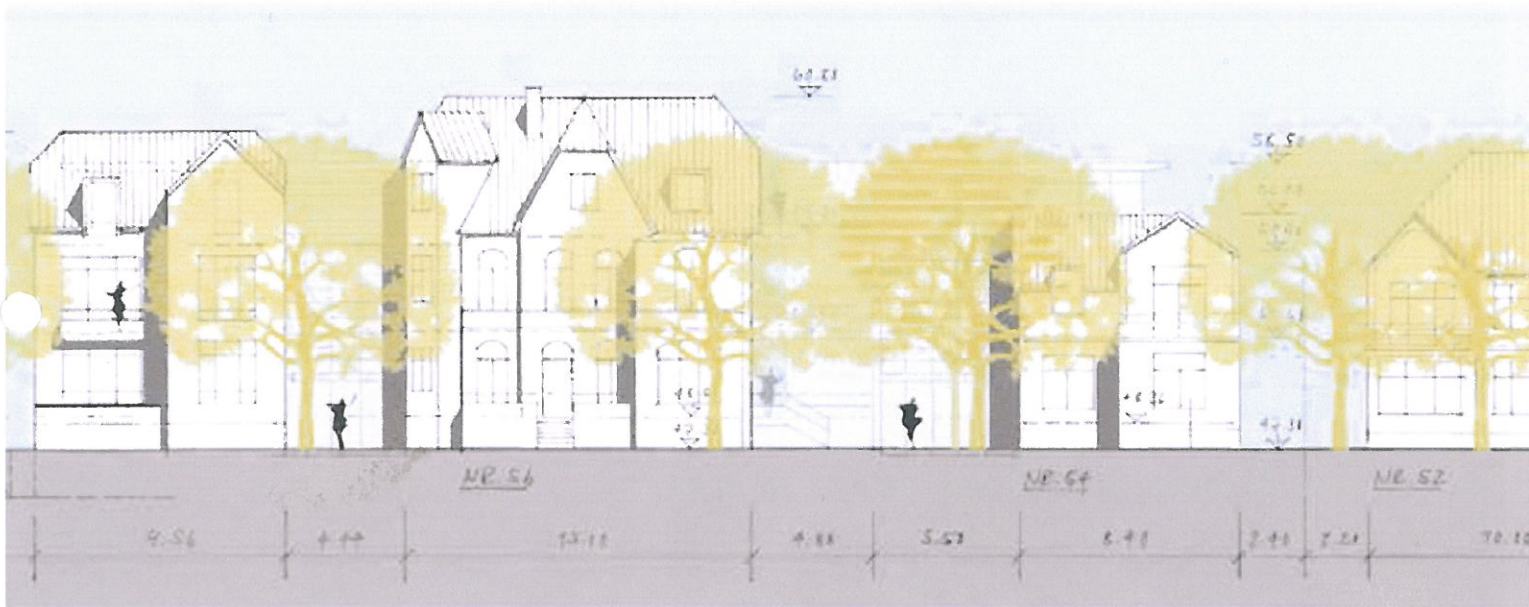


Verschattungsstudie

Vorhaben: Wohnen in der Manhagener Allee 54-56

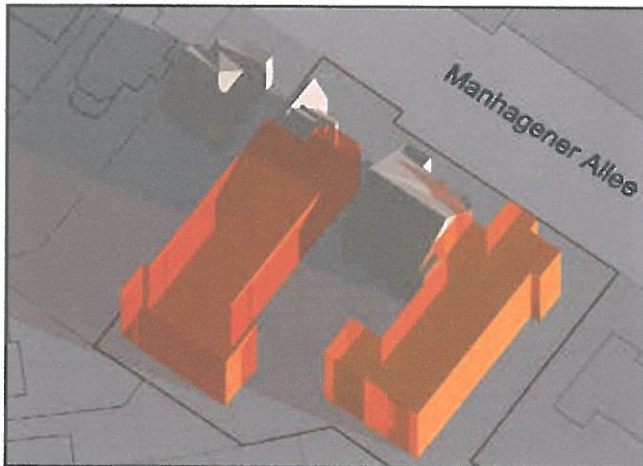


17.01. / 24.11.

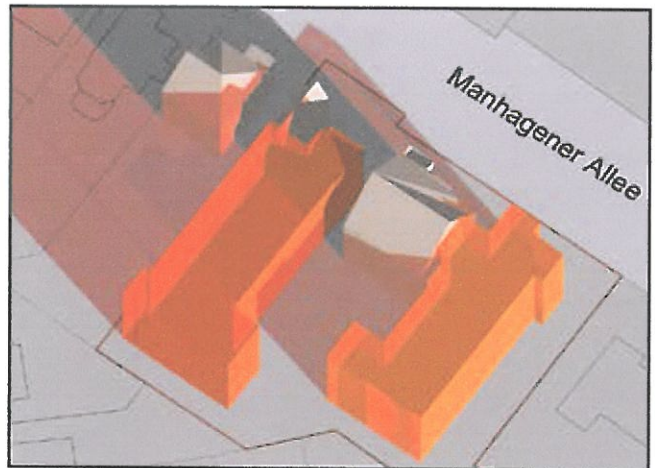
Sonnenaufgang: 8:26

Sonnenuntergang: 16:33

Einstündige Besonnung der Südfassade Wohnhaus
Manhagener Allee 52 ist zwischen 15:30 Uhr und Sonnen-
untergang gegeben.



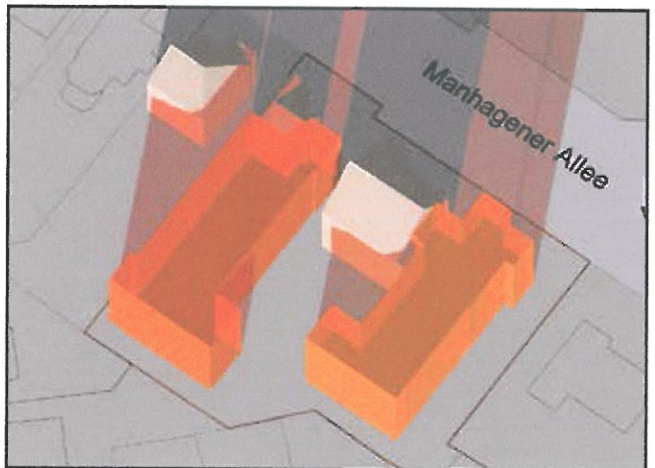
9:00 Uhr



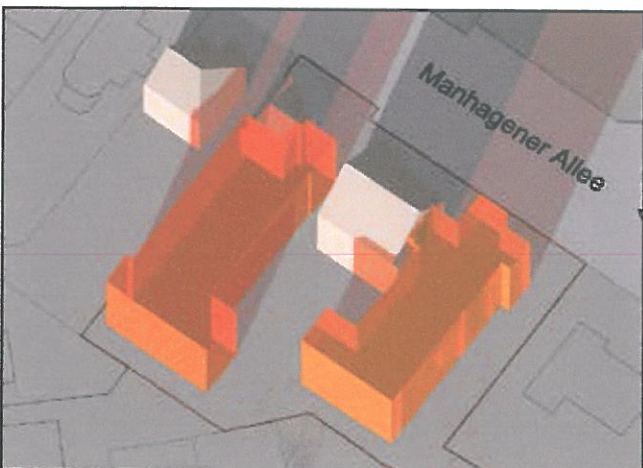
11:00 Uhr



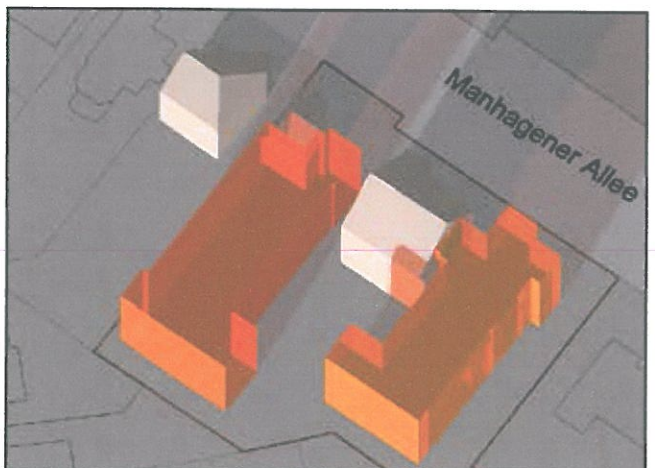
13:00 Uhr



14:30 Uhr



15:30 Uhr



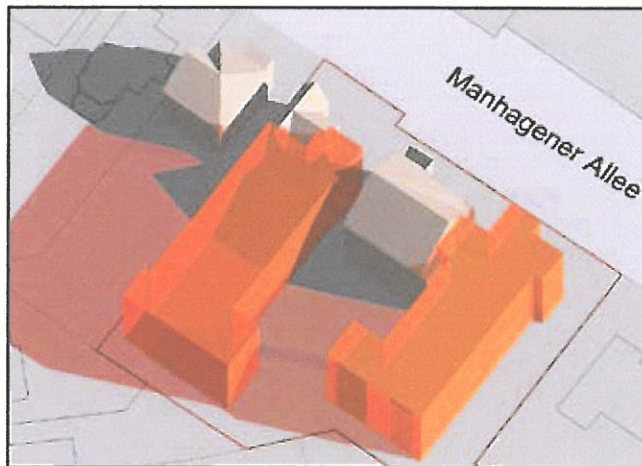
16:00 Uhr

21.03. / 21.09.

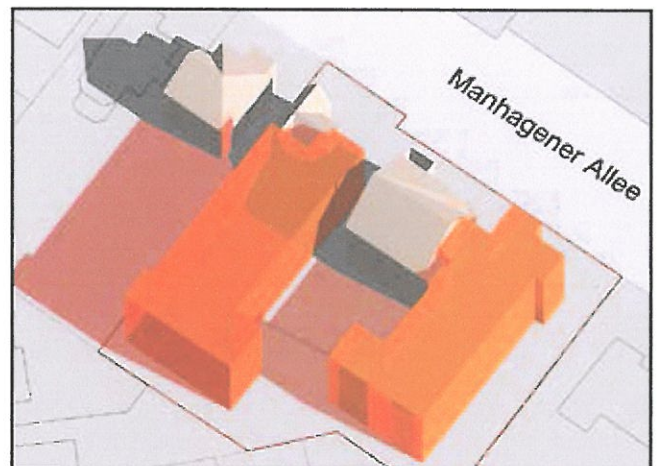
Sonnenaufgang: 6:21

Sonnenuntergang: 18:33

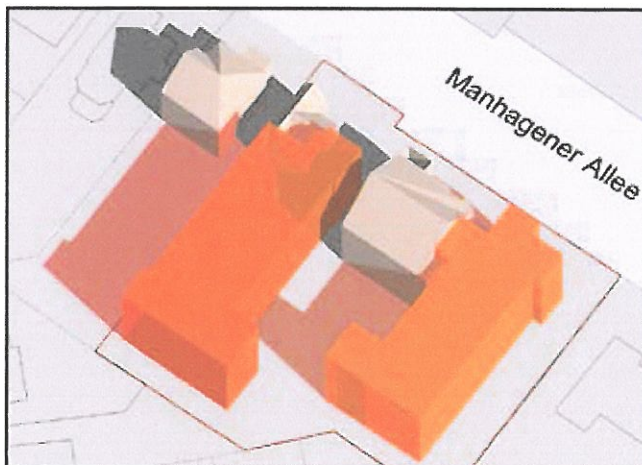
Vollständige Besonnung der Südfassade Wohnhaus
Manhagener Allee 52 ab ca. 14:00 Uhr.



9:00 Uhr



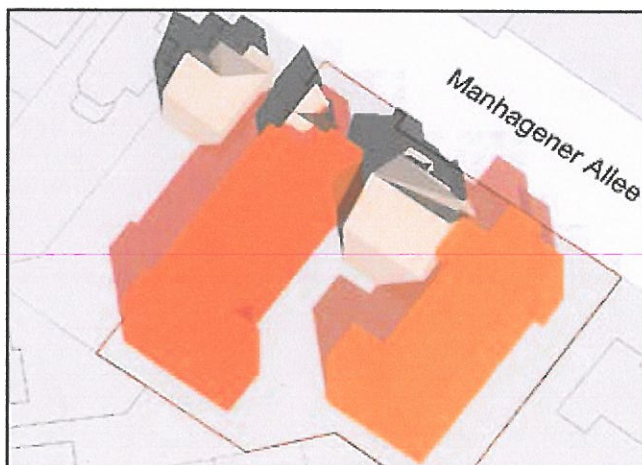
10:00 Uhr



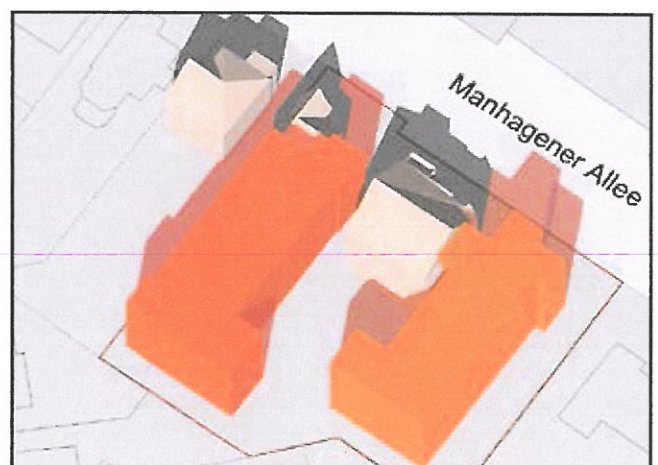
11:00 Uhr



12:00 Uhr



13:00 Uhr



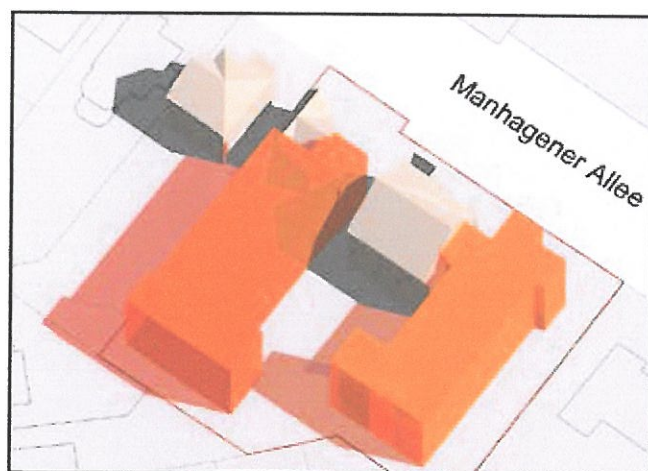
14:00 Uhr

05.05. / 07.08.

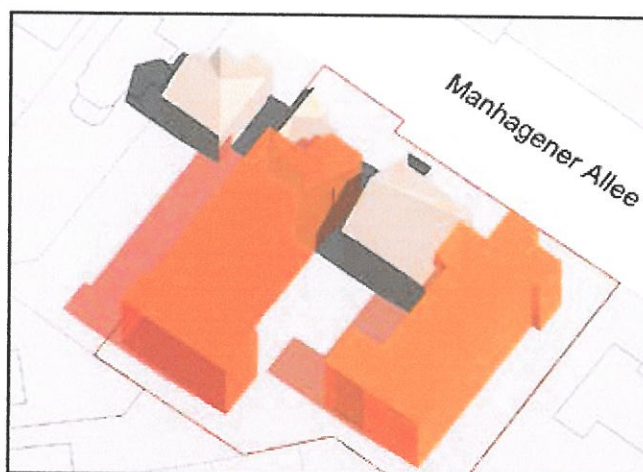
Sonnenaufgang: 4:38

Sonnenuntergang: 19:54

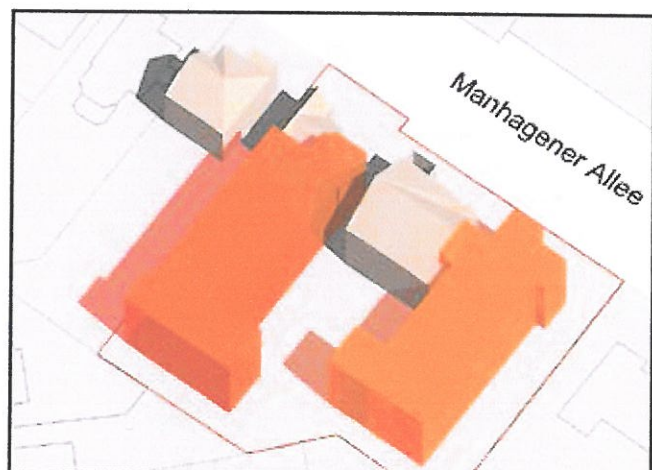
Kein Einfluss des Vorhabens auf die Besonnungssituation
der Südfassade Wohnhaus Manhagener Allee 52.



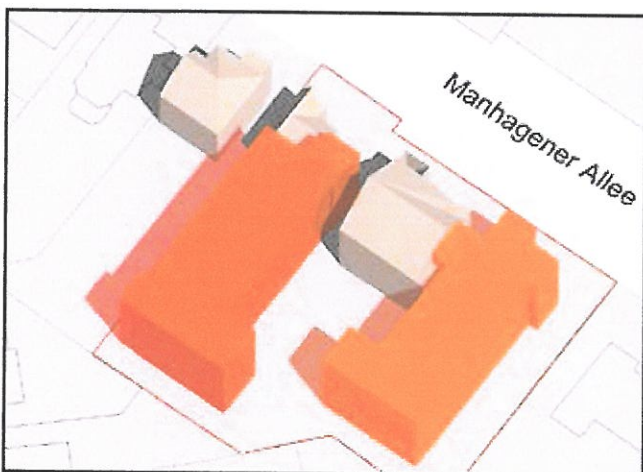
9:30 Uhr



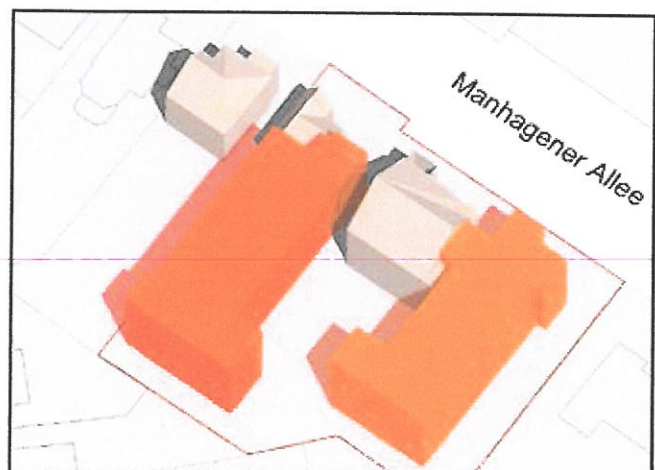
10:30 Uhr



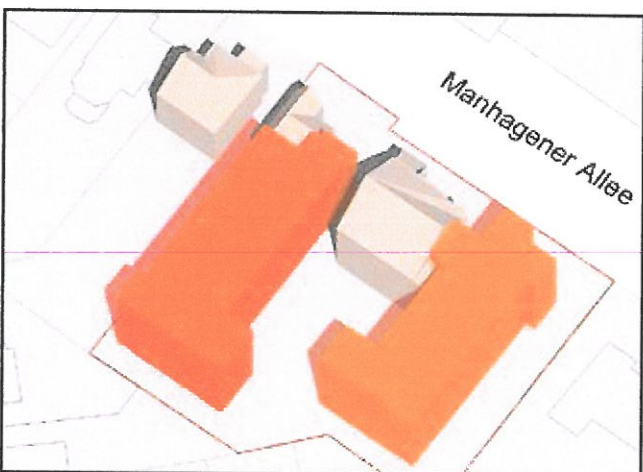
11:00 Uhr



11:30 Uhr



12:00 Uhr



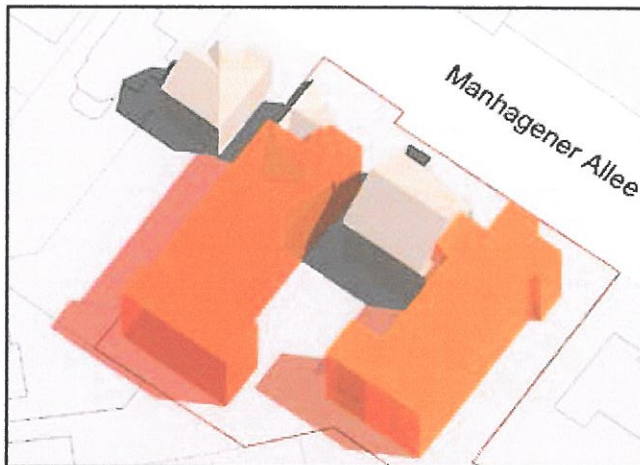
12:30 Uhr

21.06.

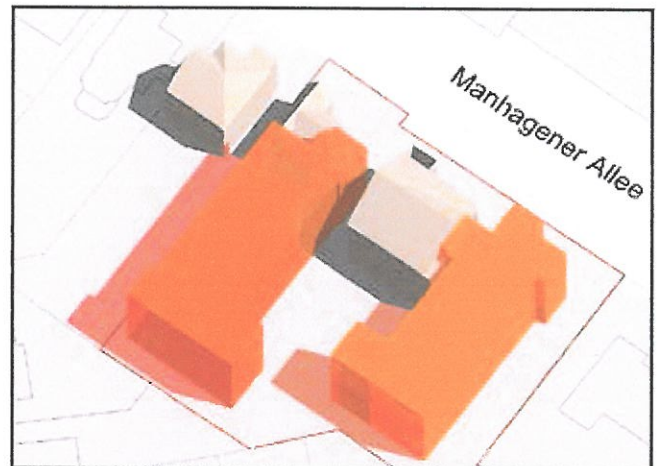
Sonnenaufgang: 3:50

Sonnenuntergang: 20:52

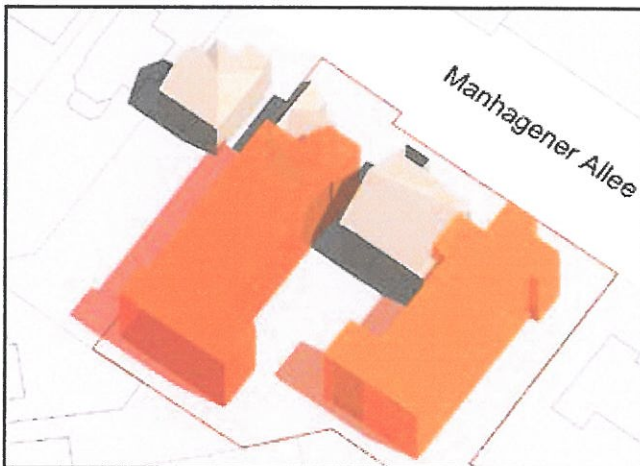
Kein Einfluss des Vorhabens auf die Besonnungssituation der Südfassade Wohnhaus Manhagener Allee 52.



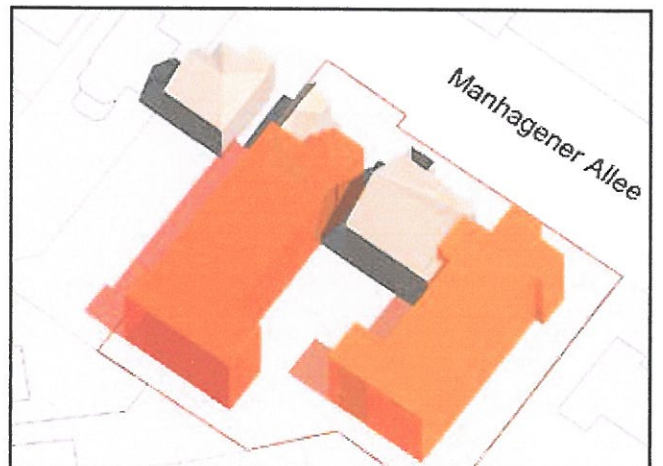
10:30 Uhr



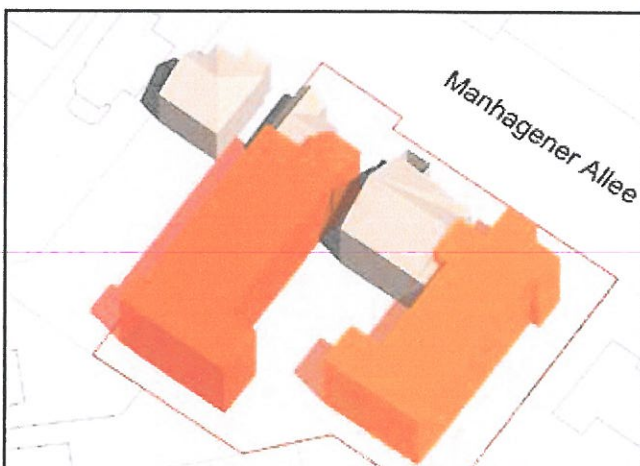
11:00 Uhr



11:30 Uhr



12:00 Uhr



12:30 Uhr