

Grundlagen zur Sonnenstudie an der Jersbeker Straße 34/ Marie-Schlei-Weg

→ Annahmen zur Erstellung der Sonnenstudie

Die Sonnenstudie wurde mit dem Programm Allplan 2018 erstellt.

Als Grundlagen wurden verwendet, der Lageplan des Büros Sprick & Wachsmuth Vermessung vom 09.10.2019, die Angaben zum Dezimalgrad von der Internetseite www.gpskoordinaten.de. Hier wurden folgende Werte ermittelt: Breitengrad 53.732261 und Längengrad: 10.252323.

Es wurde die Zeitzone UTC: +01:00 Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm und Wien zu Grunde gelegt. Für den 21. Juni und den 23. September wurde die Sommerzeit berücksichtigt.

Die Grundflächen der Bestandsgebäude wurden dem oben genannten Lageplan bzw. einem Kartenauszug des Digital Atlas Nord entnommen.

Höhen und Dachformen der Gebäude wurden unter Annahme von Standardwerten und auf Grundlage einer Inaugenscheinnahme geschätzt.

Es wurden für die Gebäude folgende Sockelhöhen in m über NN angenommen:

Jersbeker Straße 36, 39	44.70 m über NN
Jersbeker Straße 37	44.90 m über NN
Jersbeker Straße 33	45.00 m über NN
Jersbeker Straße 32	45.20 m über NN
Jersbeker Straße 26-31	45.30 m über NN
Alle Gebäude Amselweg	45.30 m über NN
Marie- Schlei- Weg 14	45.10 m über NN
Marie- Schlei- Weg 5, 8, 10, 12	45.60 m über NN
Gretje- Offen- Weg 10- 15	46.00 m über NN

Generell liegt der Marie- Schlei- Weg ca. 1,0 m höher als die Jersbeker Straße. Das Gelände wurde ideell in Abschnitte unterteilt, um den unterschiedlichen Höhen gerecht zu werden.

Bäume etc. wurden nicht berücksichtigt.

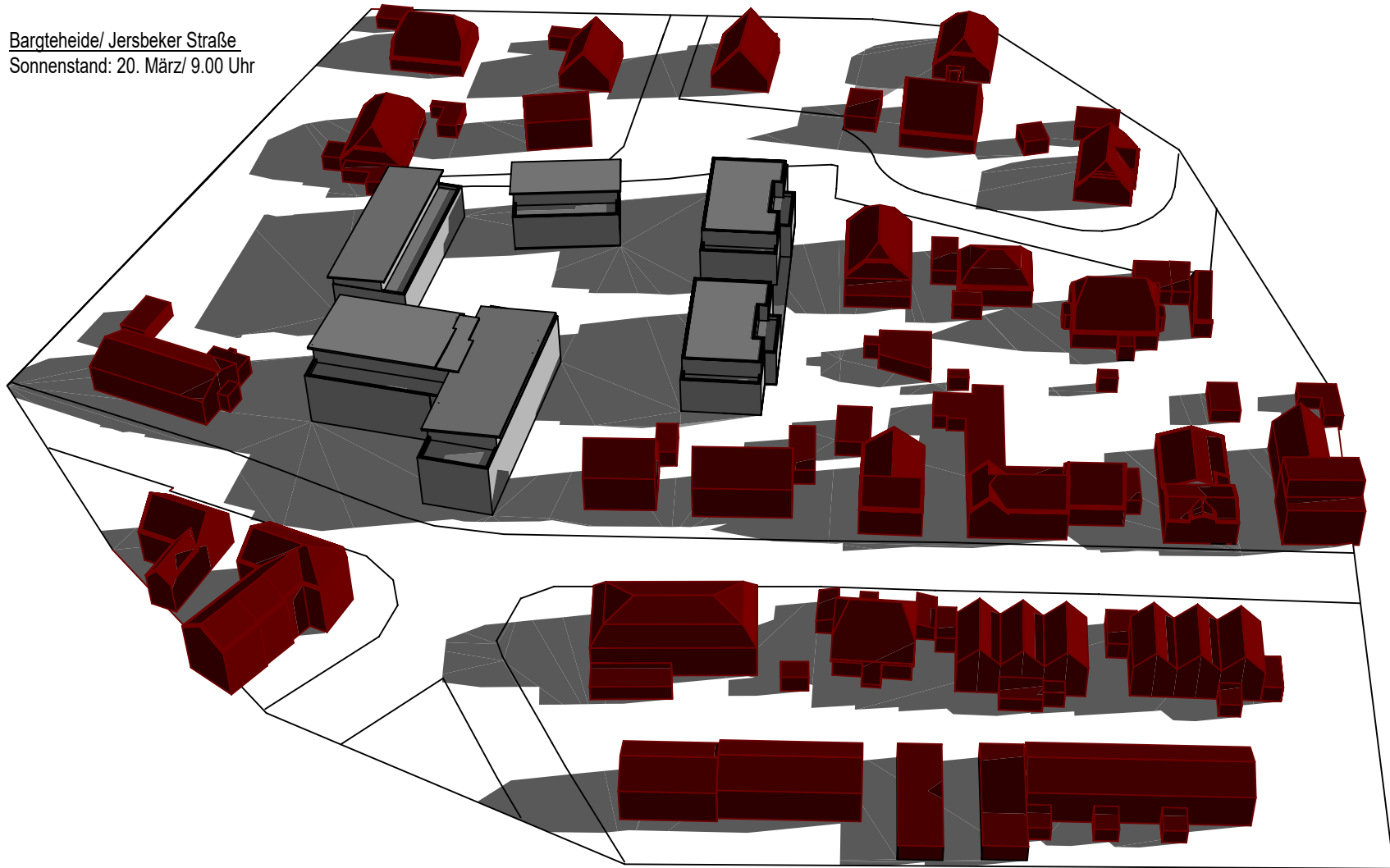
Aufgestellt MA/ Bargtheide 07.02.2020

-AM SCHÜTTENHOFF- SONNENSTUDIE

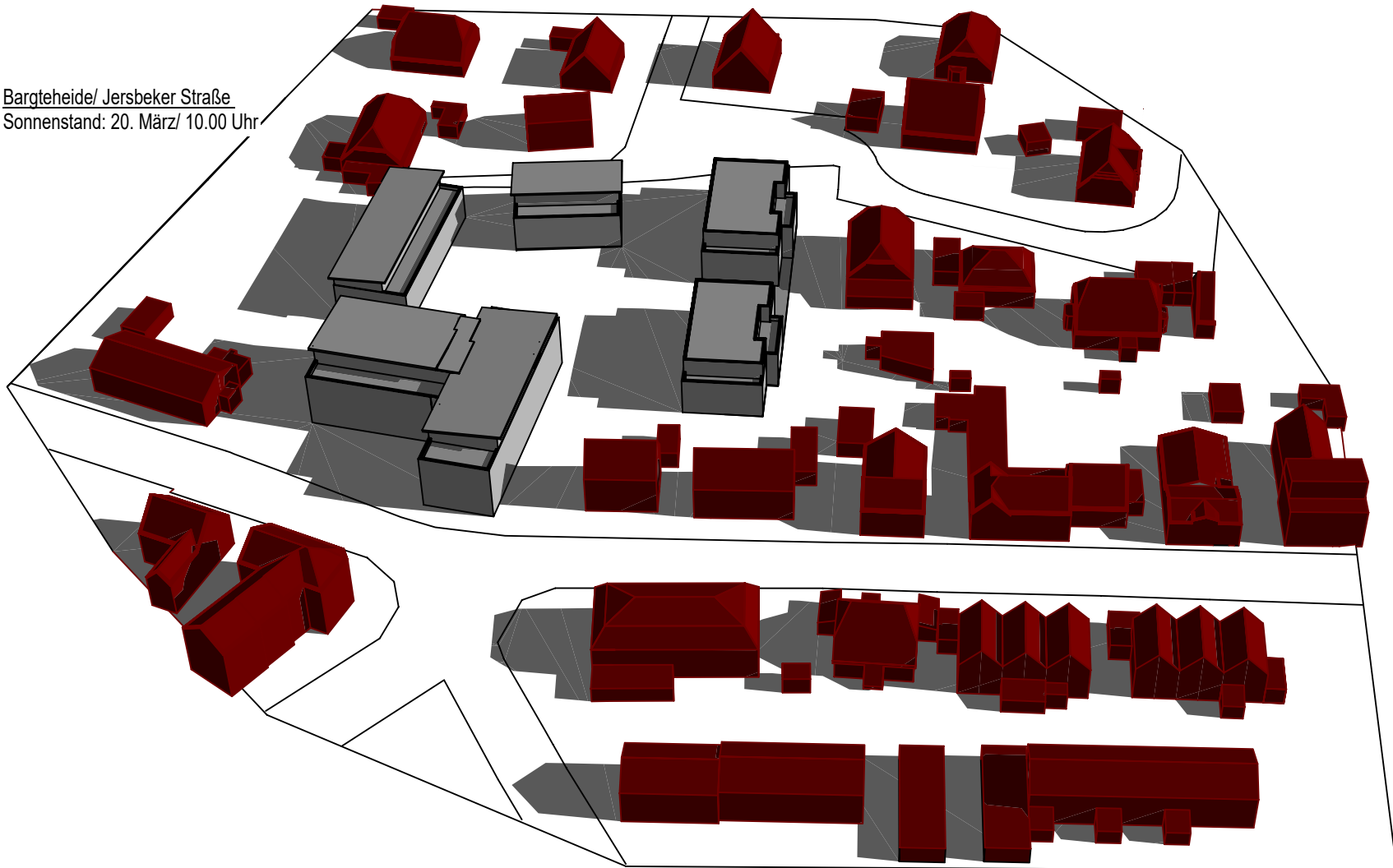
07.02.2020, ohne Maßstab

Am Markt 7, 22941 Bargteheide, Tel : 04532 - 2630614, Fax : 04532 - 24165

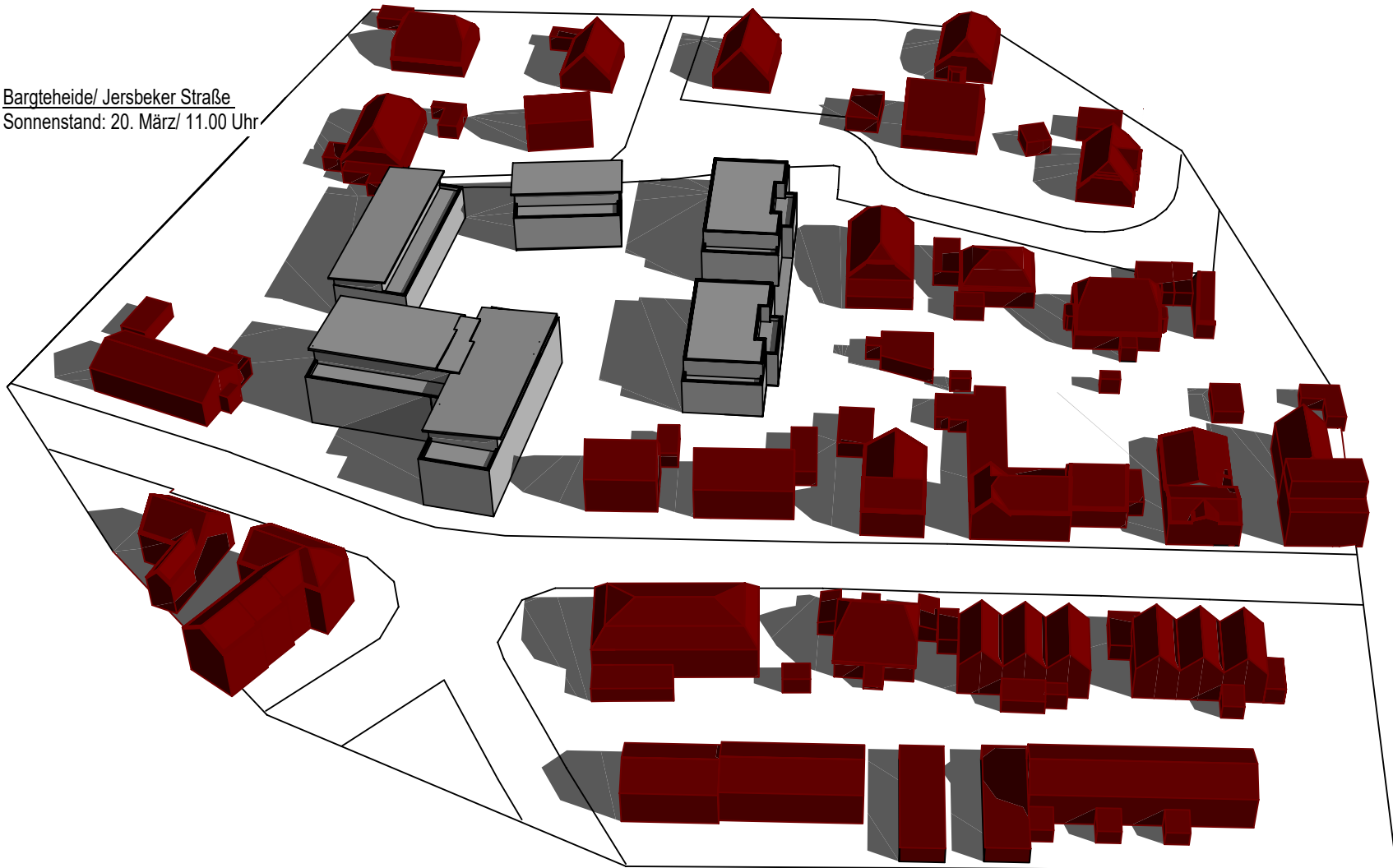
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 20. März/ 9.00 Uhr



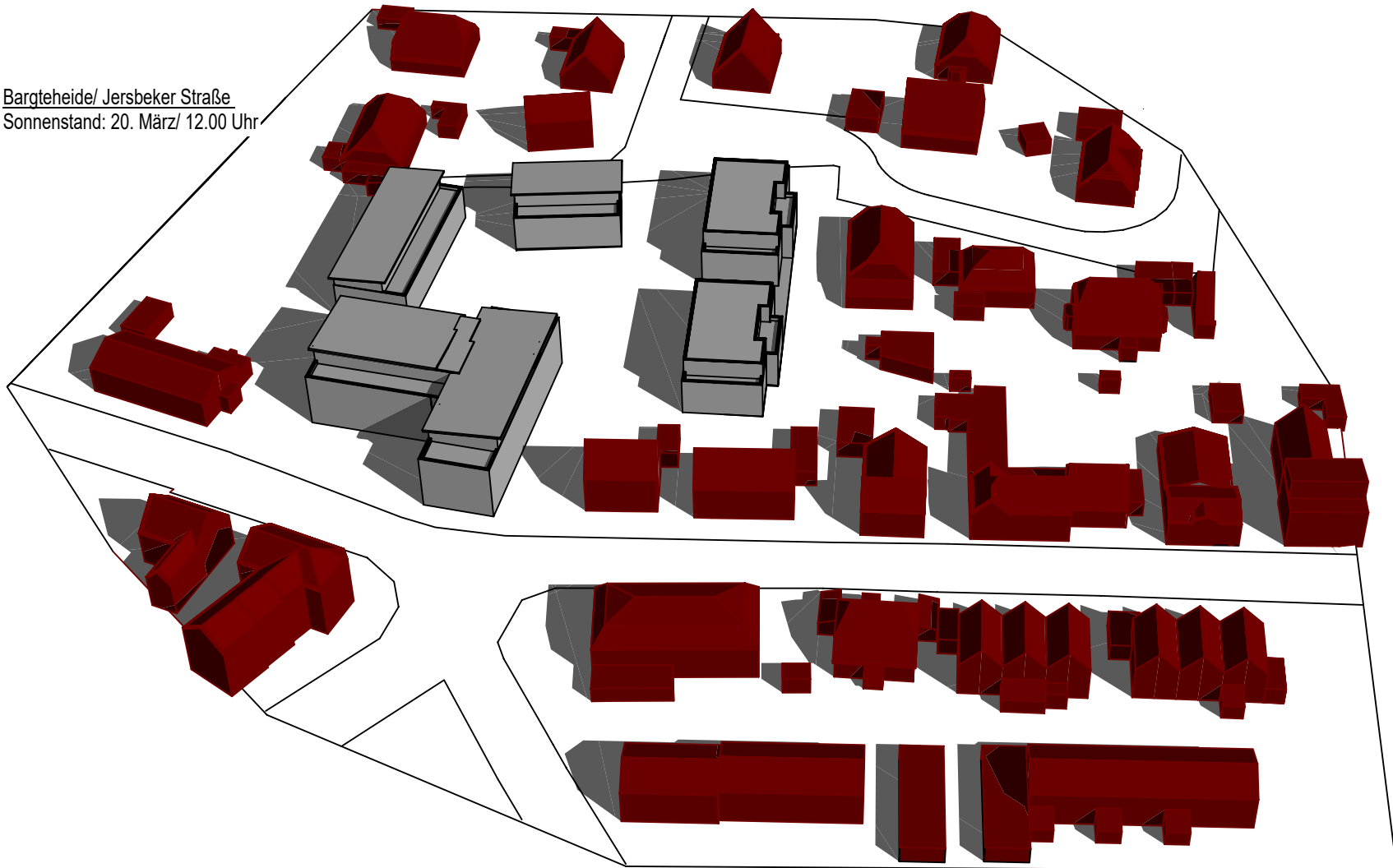
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 20. März/ 10.00 Uhr



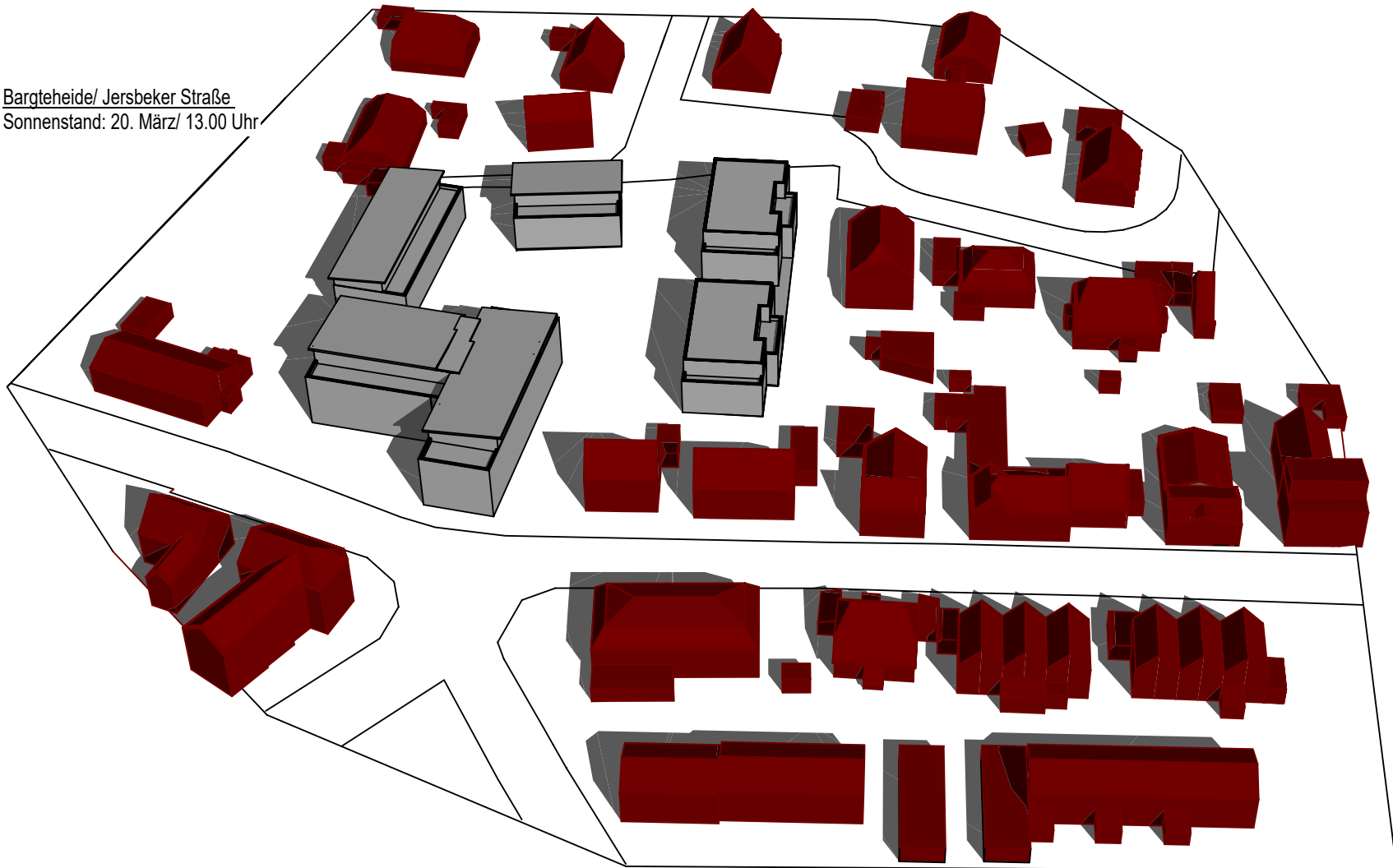
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 20. März/ 11.00 Uhr



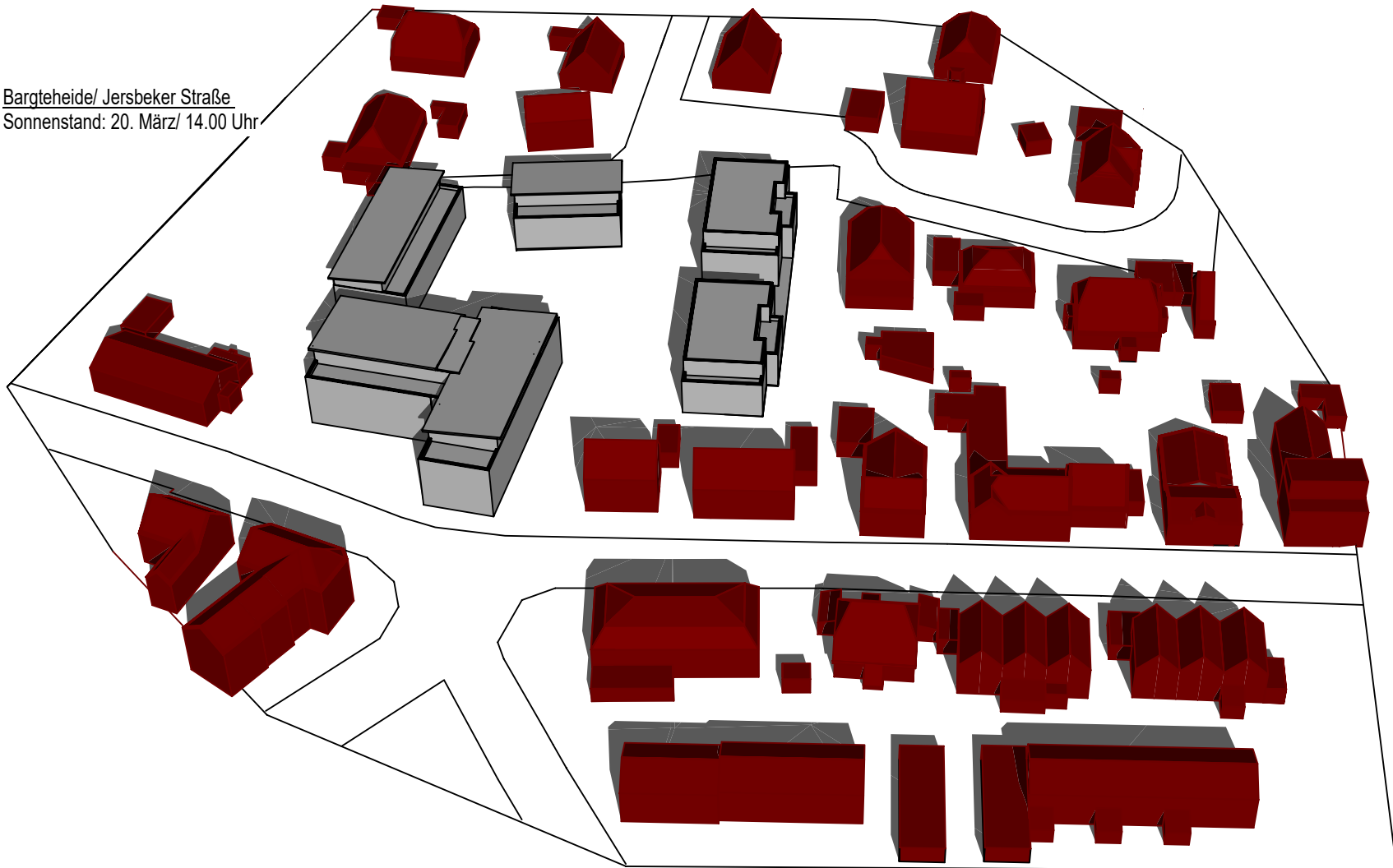
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 20. März/ 12.00 Uhr



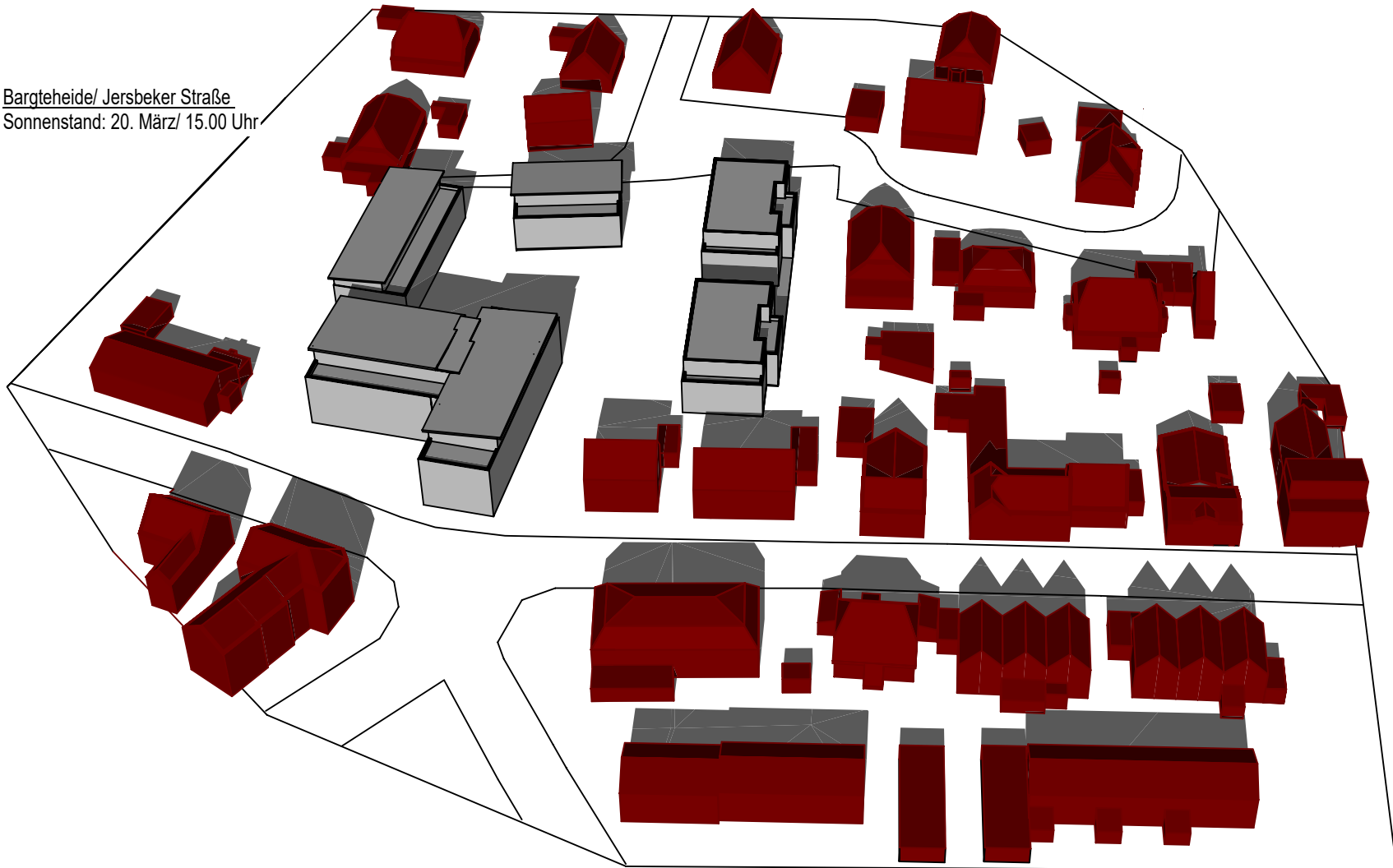
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 20. März/ 13.00 Uhr



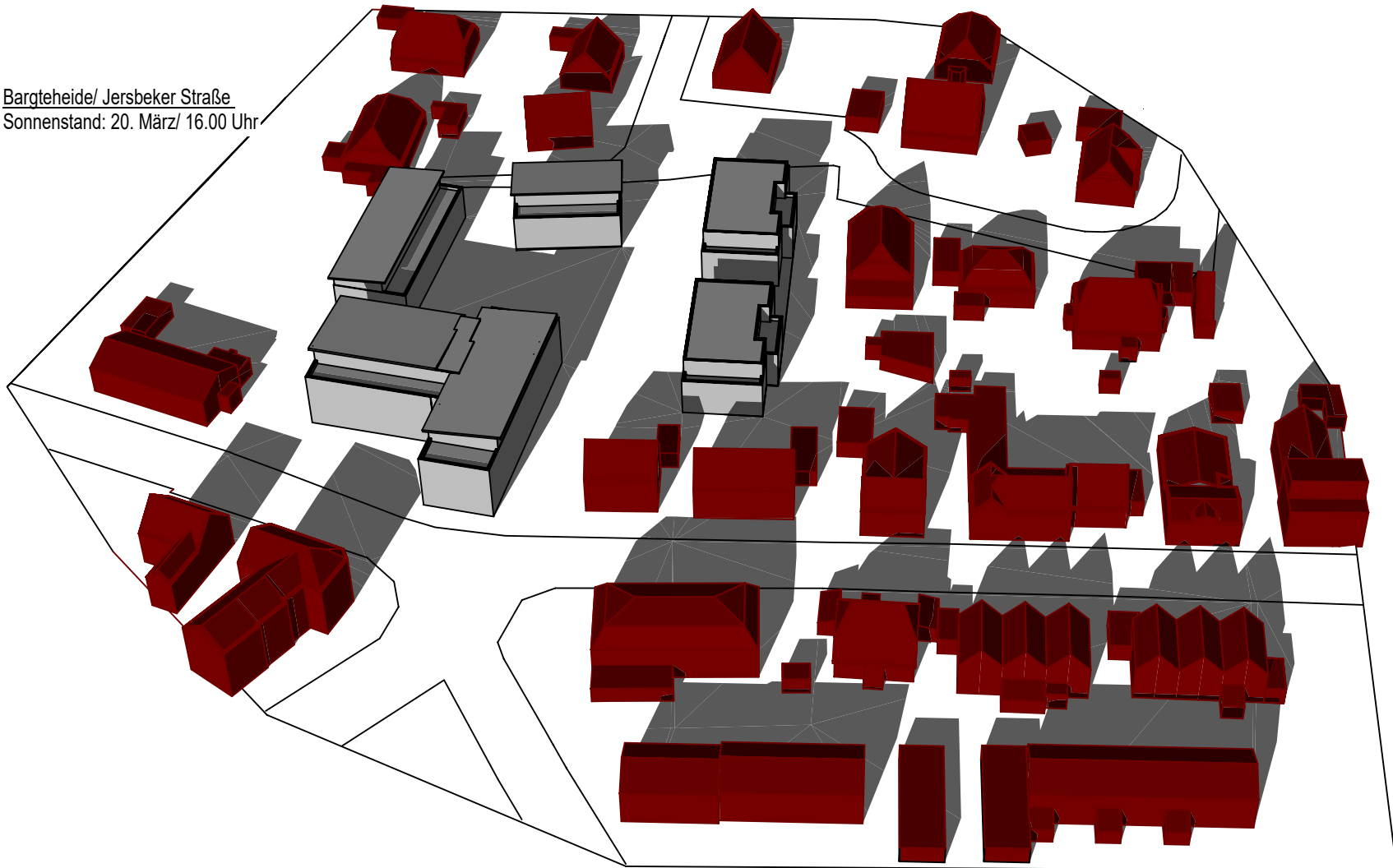
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 20. März/ 14.00 Uhr



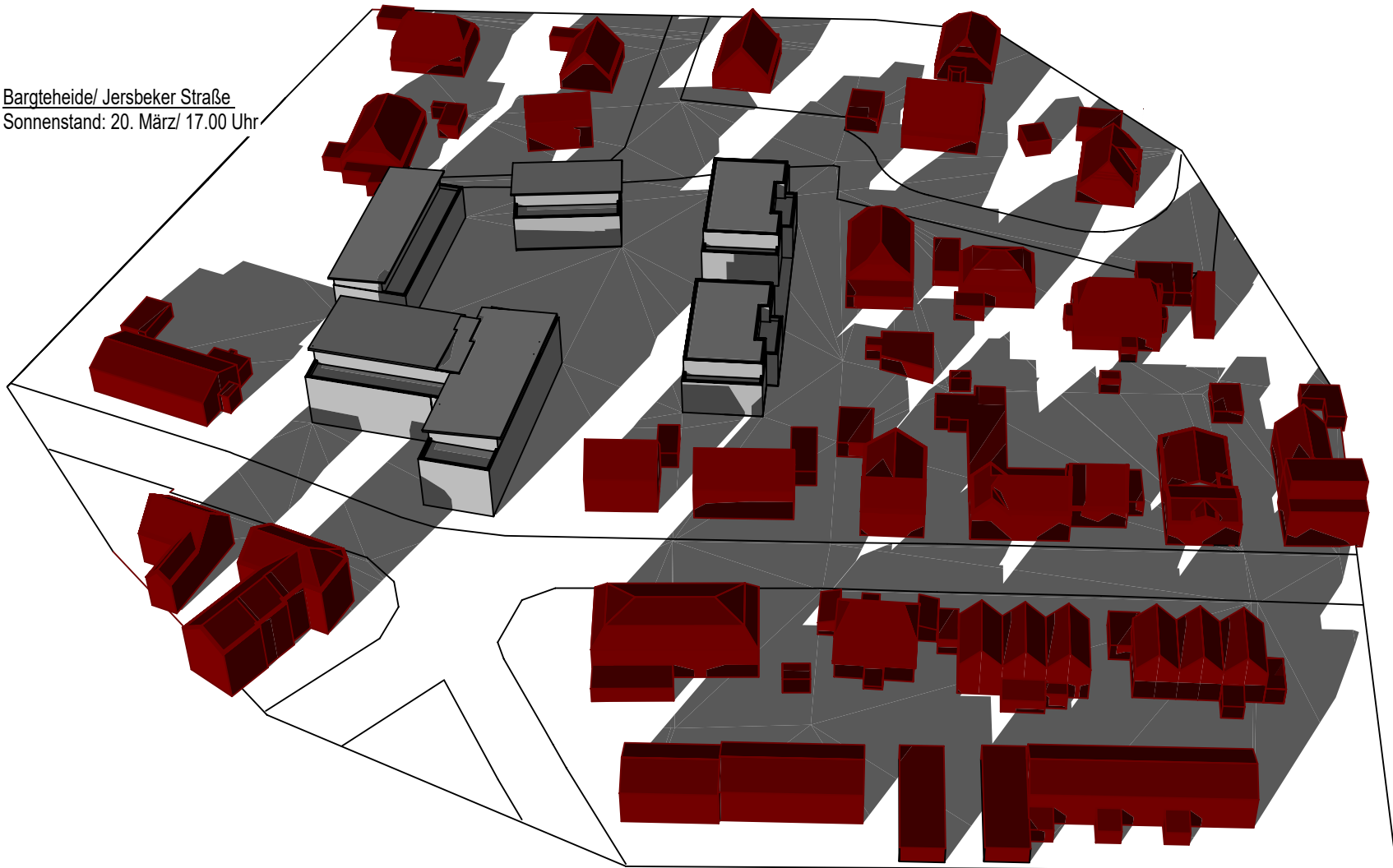
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 20. März/ 15.00 Uhr



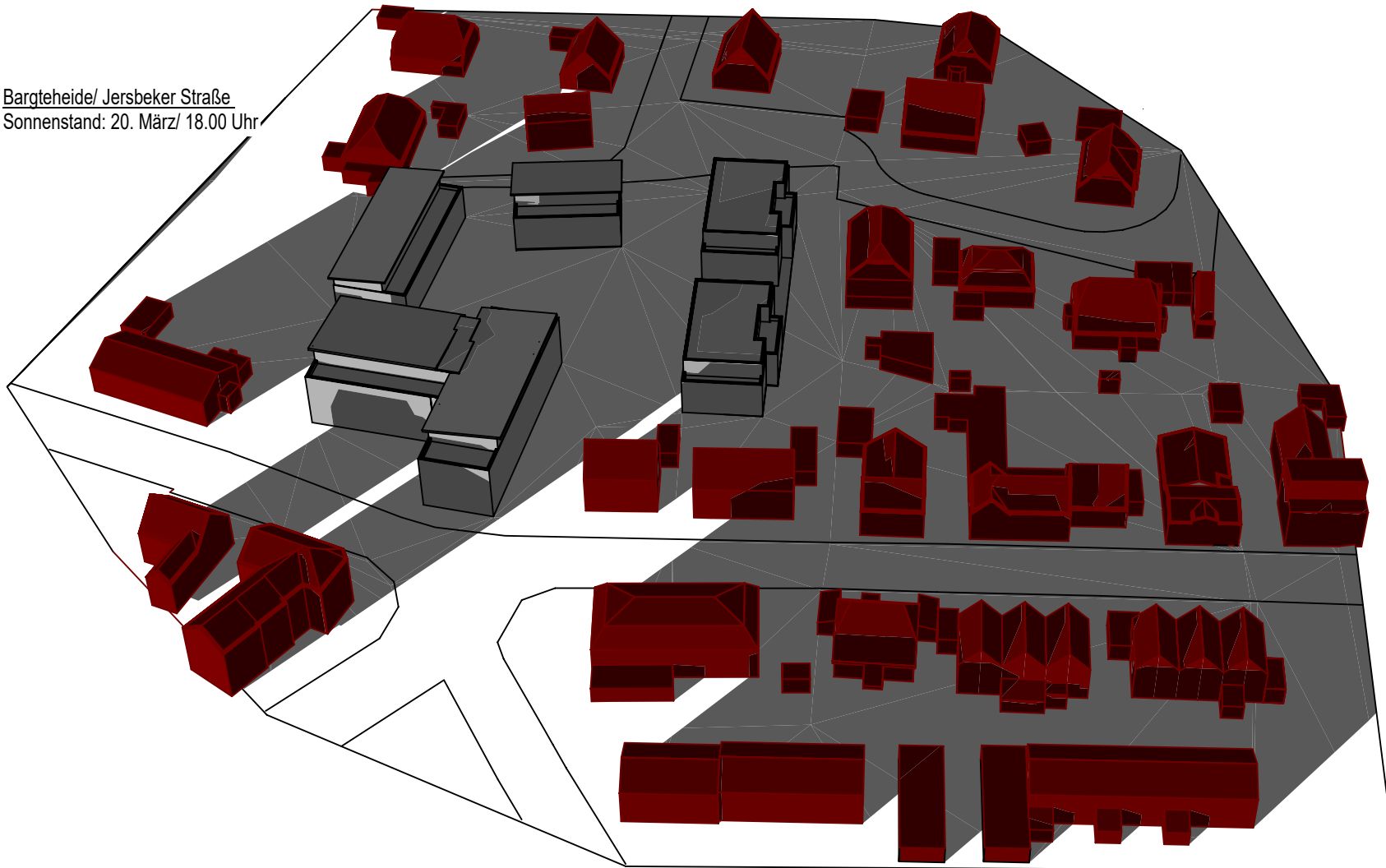
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 20. März/ 16.00 Uhr



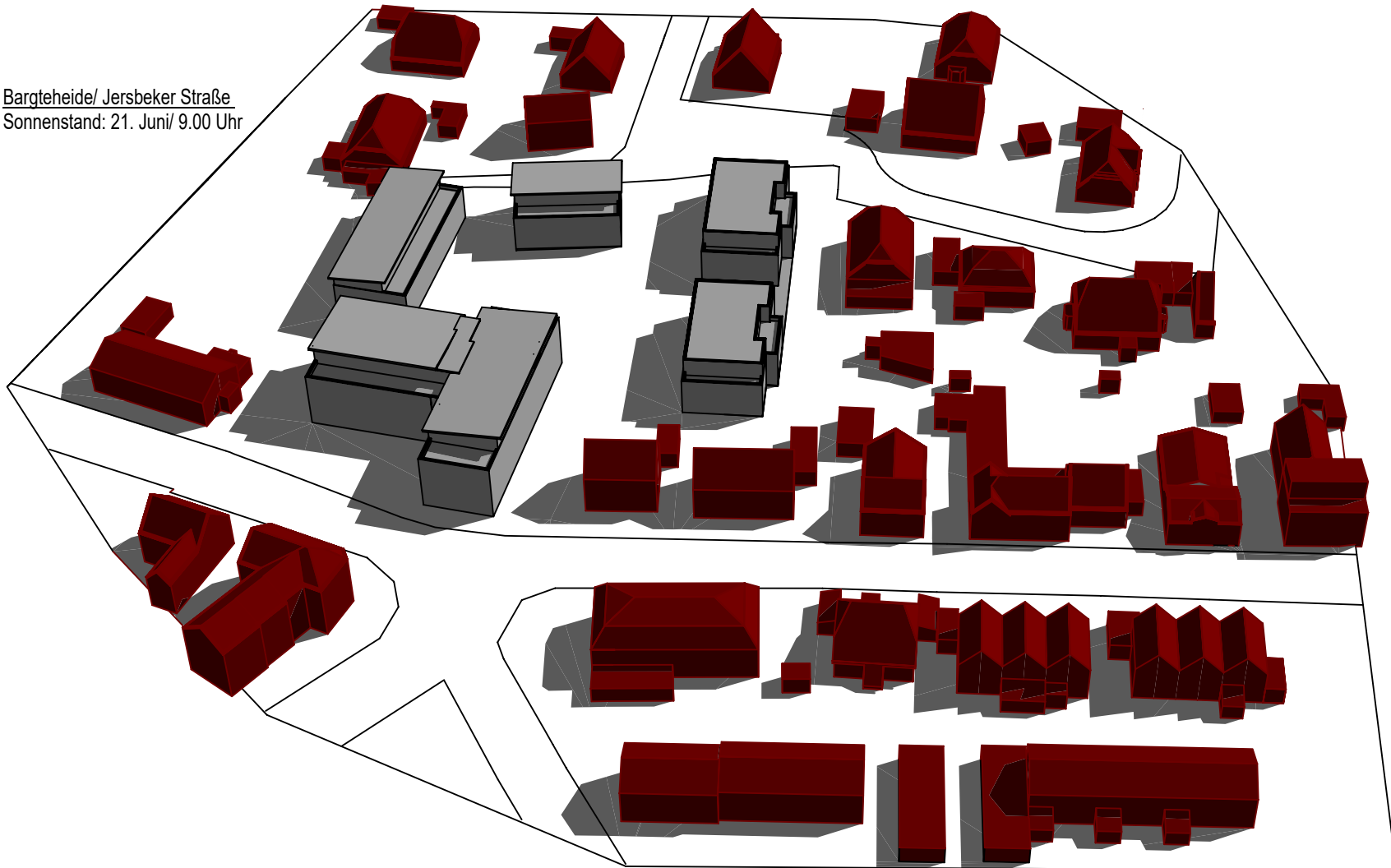
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 20. März/ 17.00 Uhr



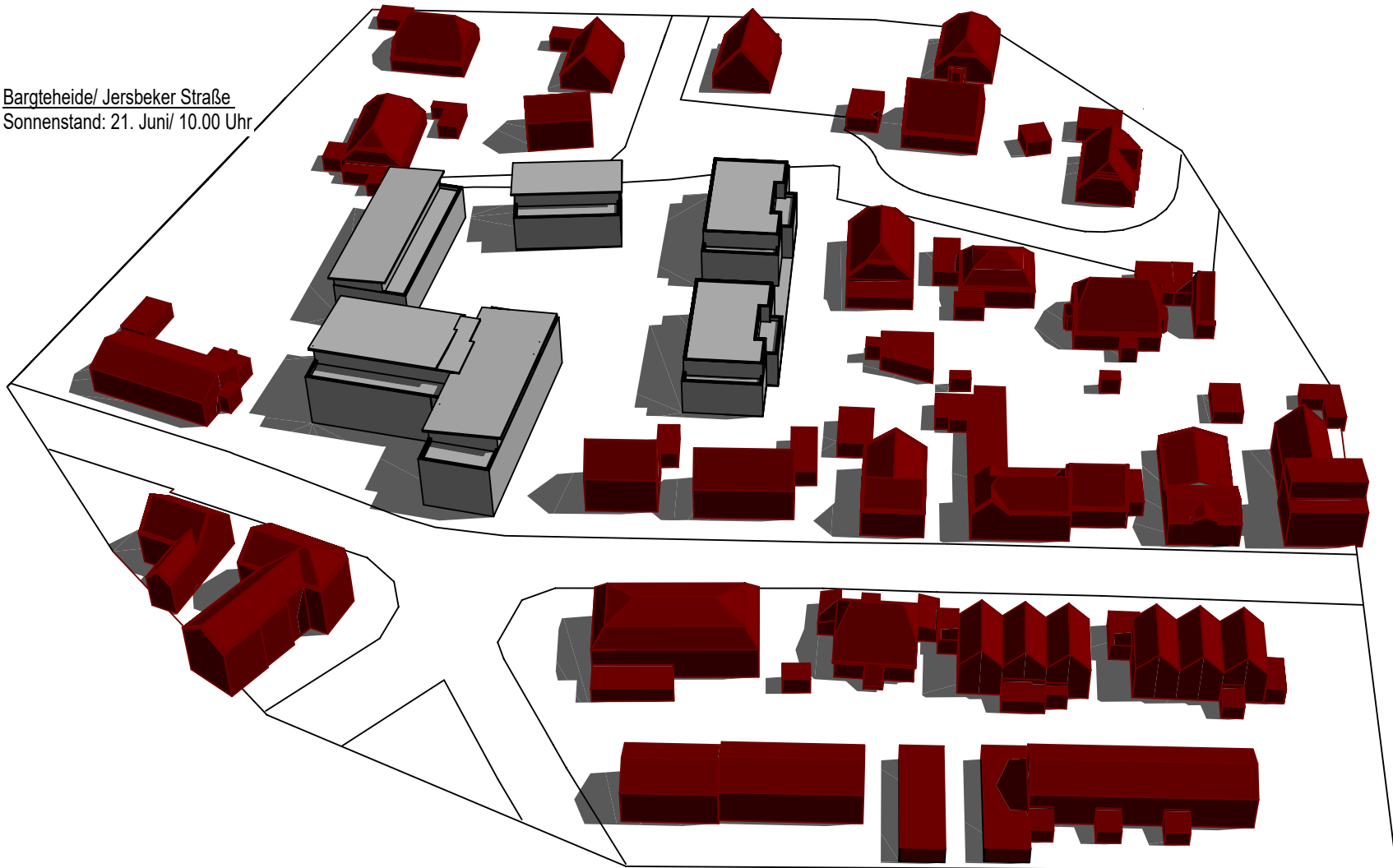
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 20. März/ 18.00 Uhr



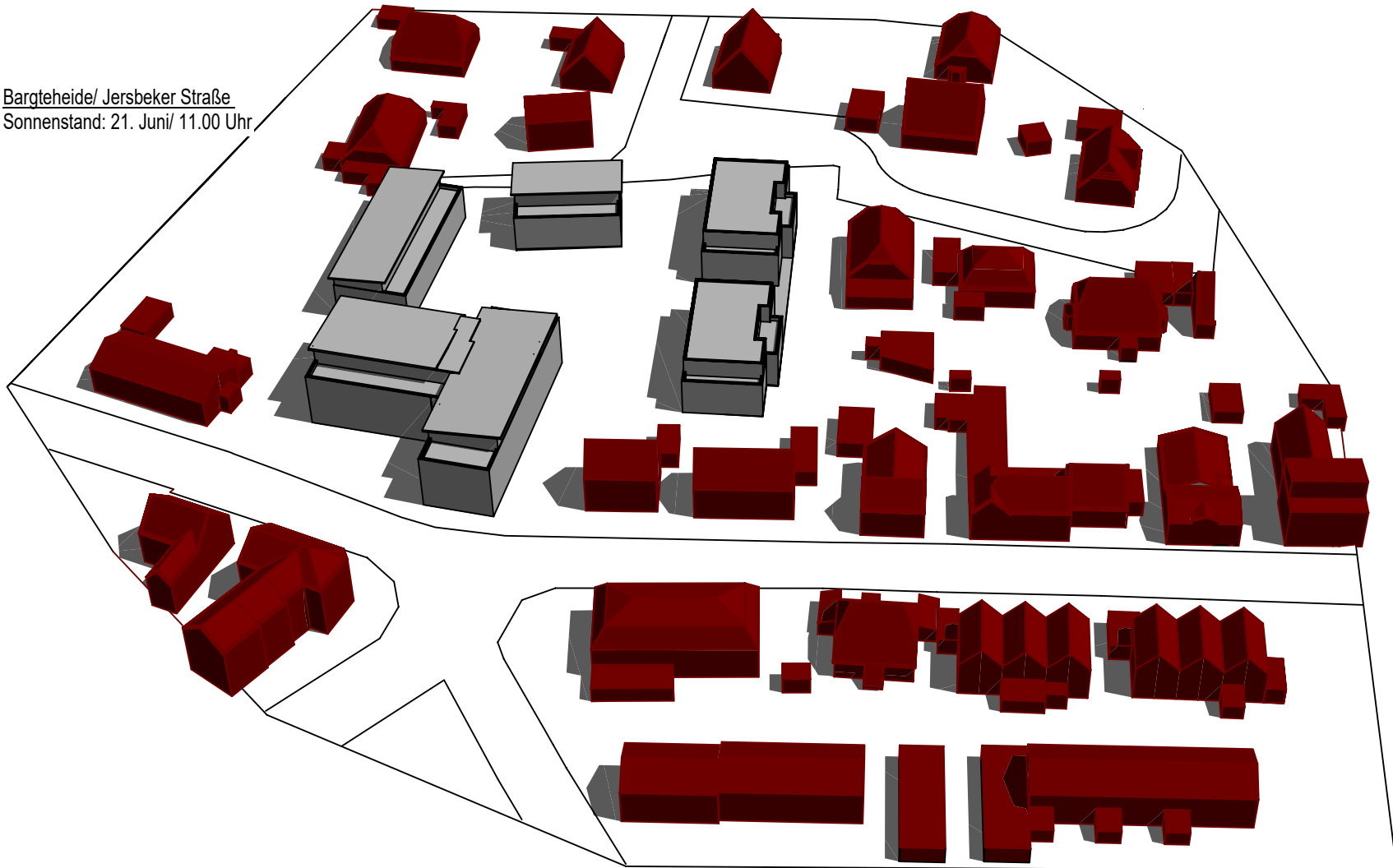
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Juni/ 9.00 Uhr



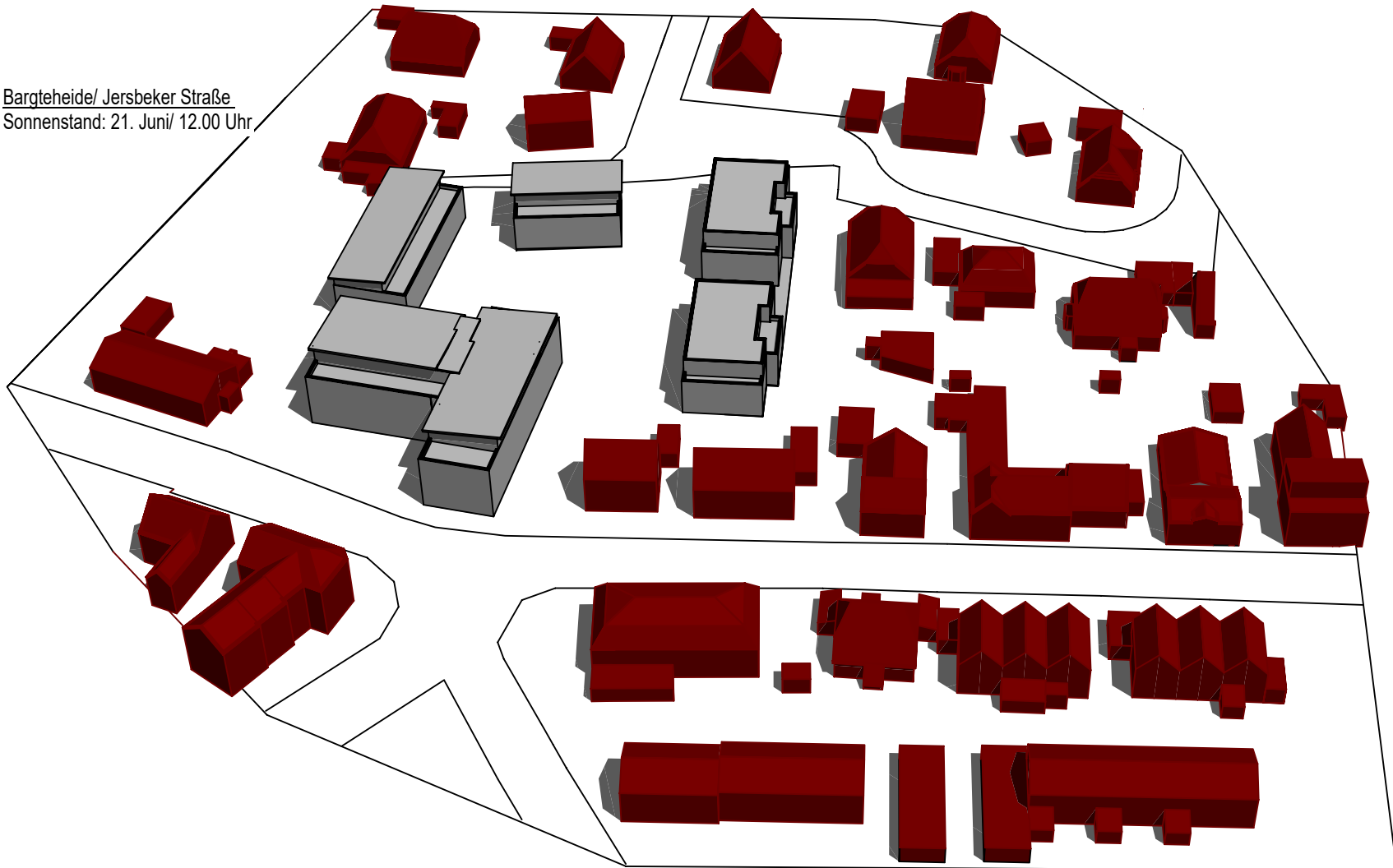
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Juni/ 10.00 Uhr



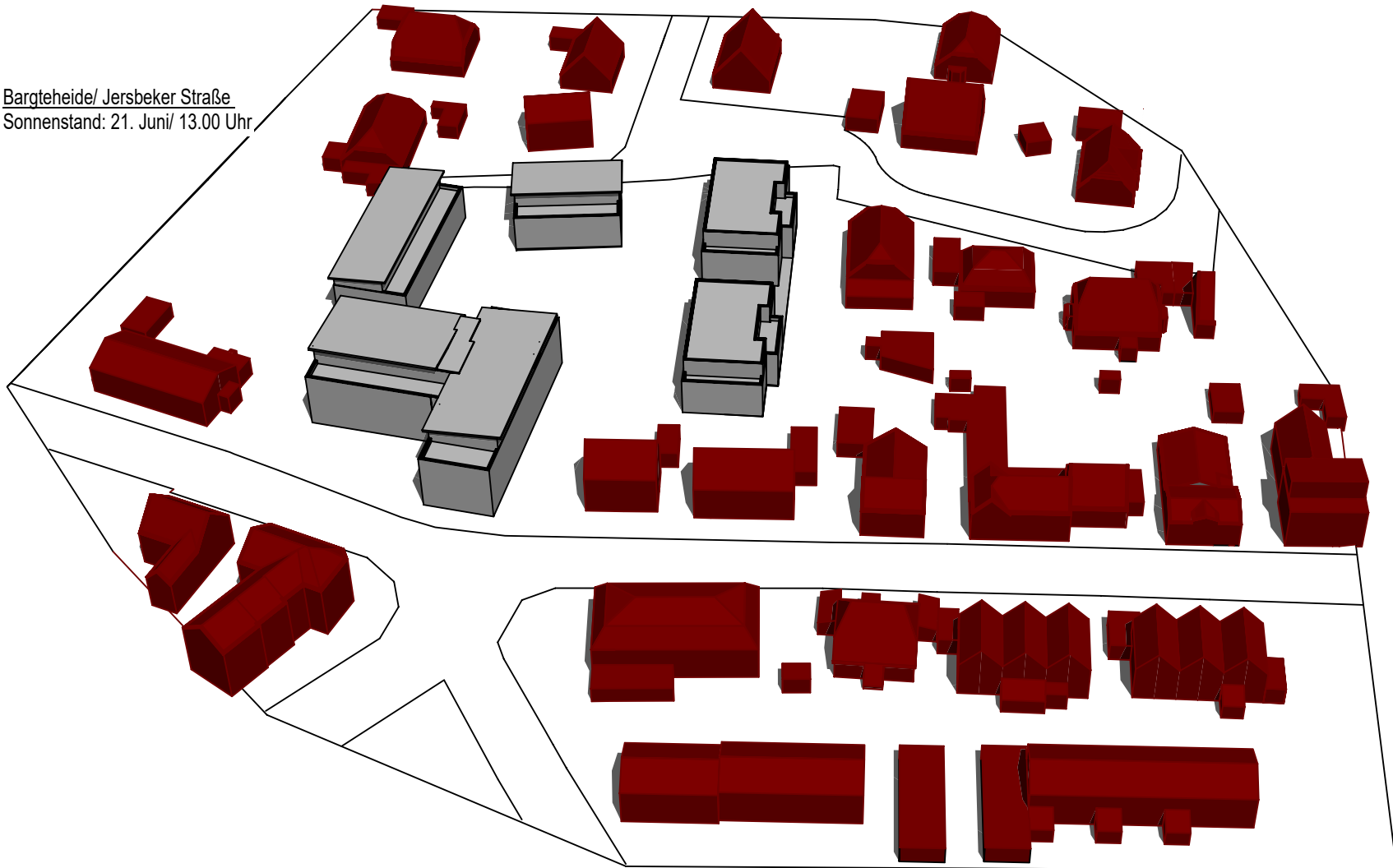
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Juni/ 11.00 Uhr



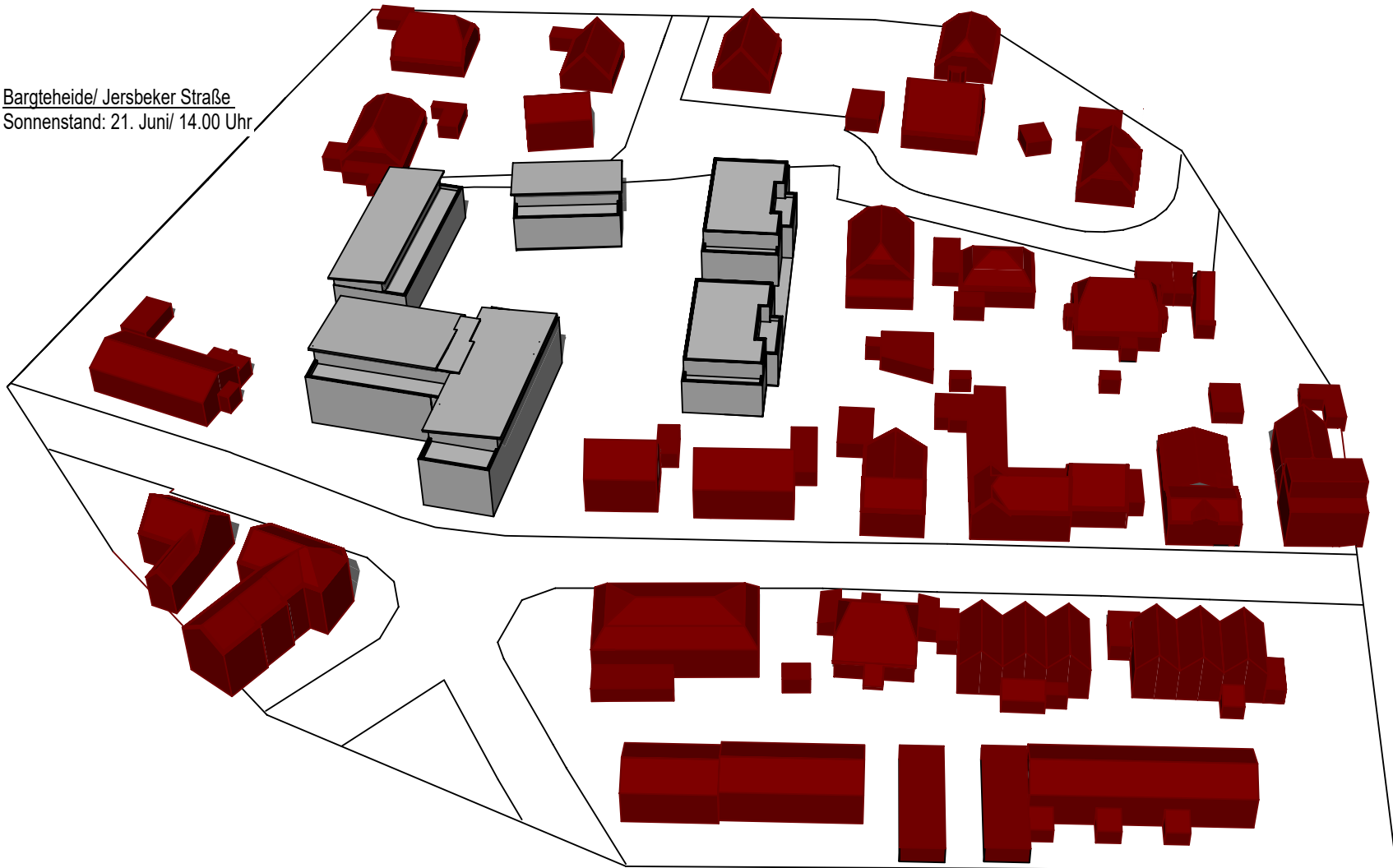
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Juni/ 12.00 Uhr



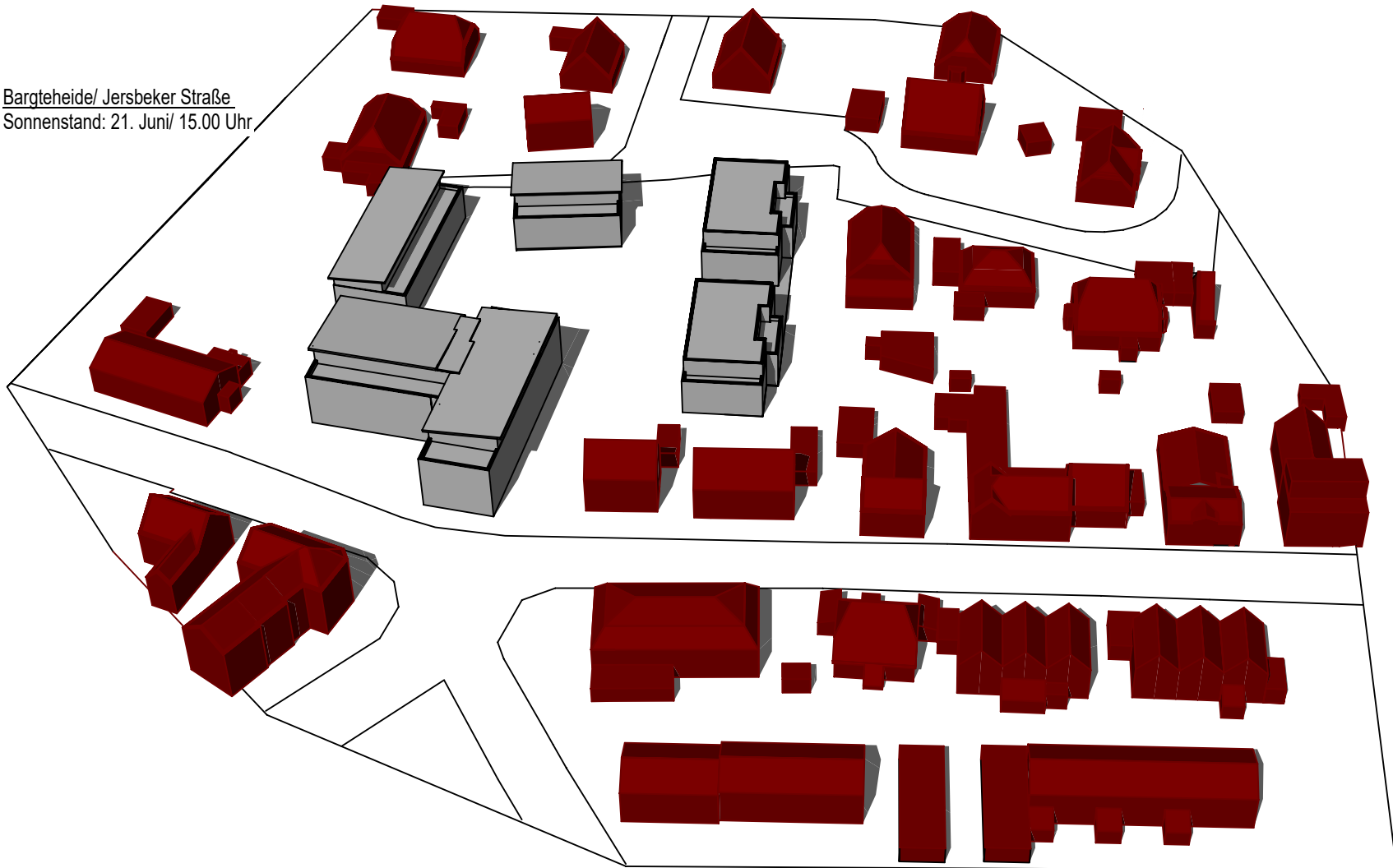
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Juni/ 13.00 Uhr



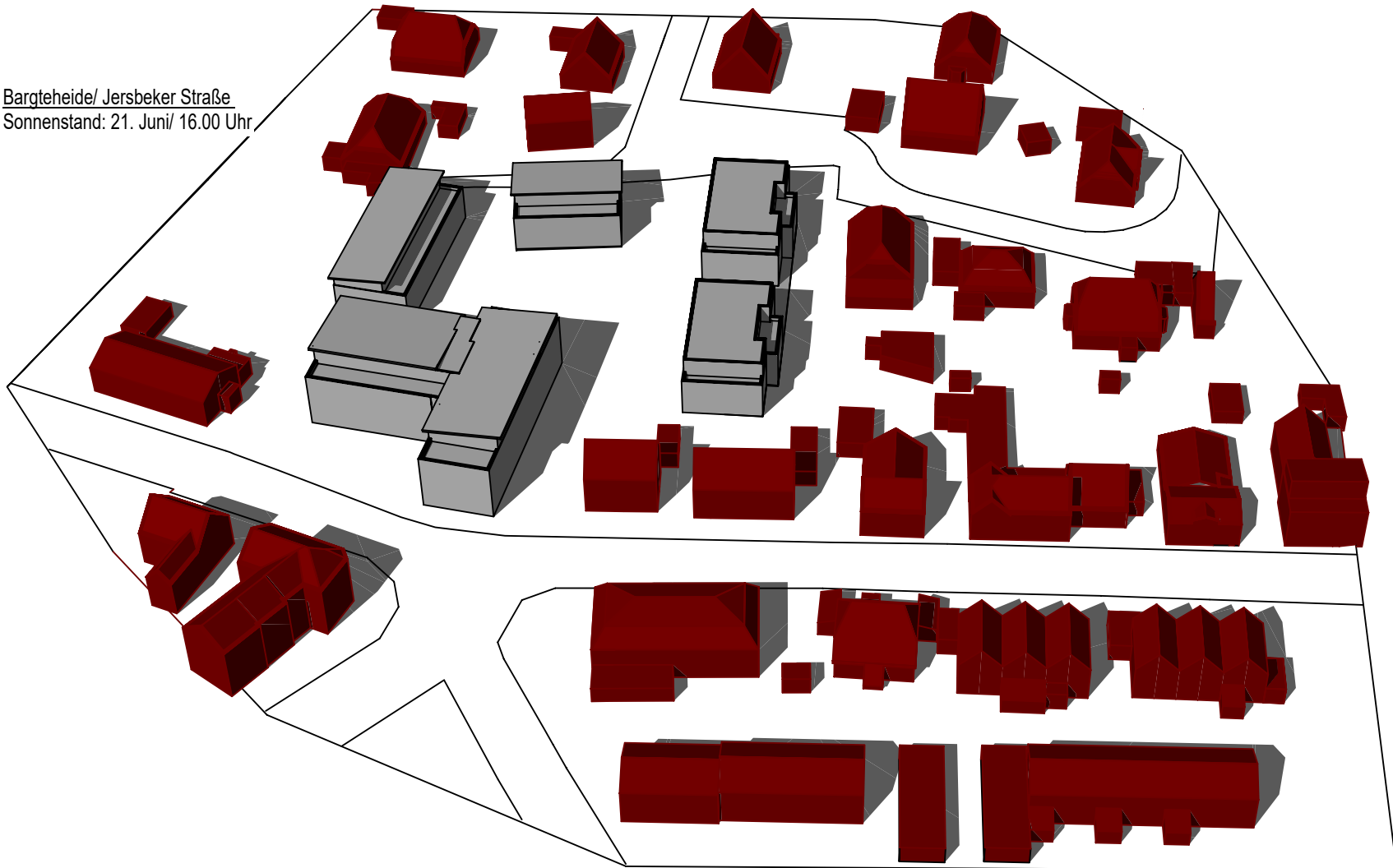
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Juni/ 14.00 Uhr



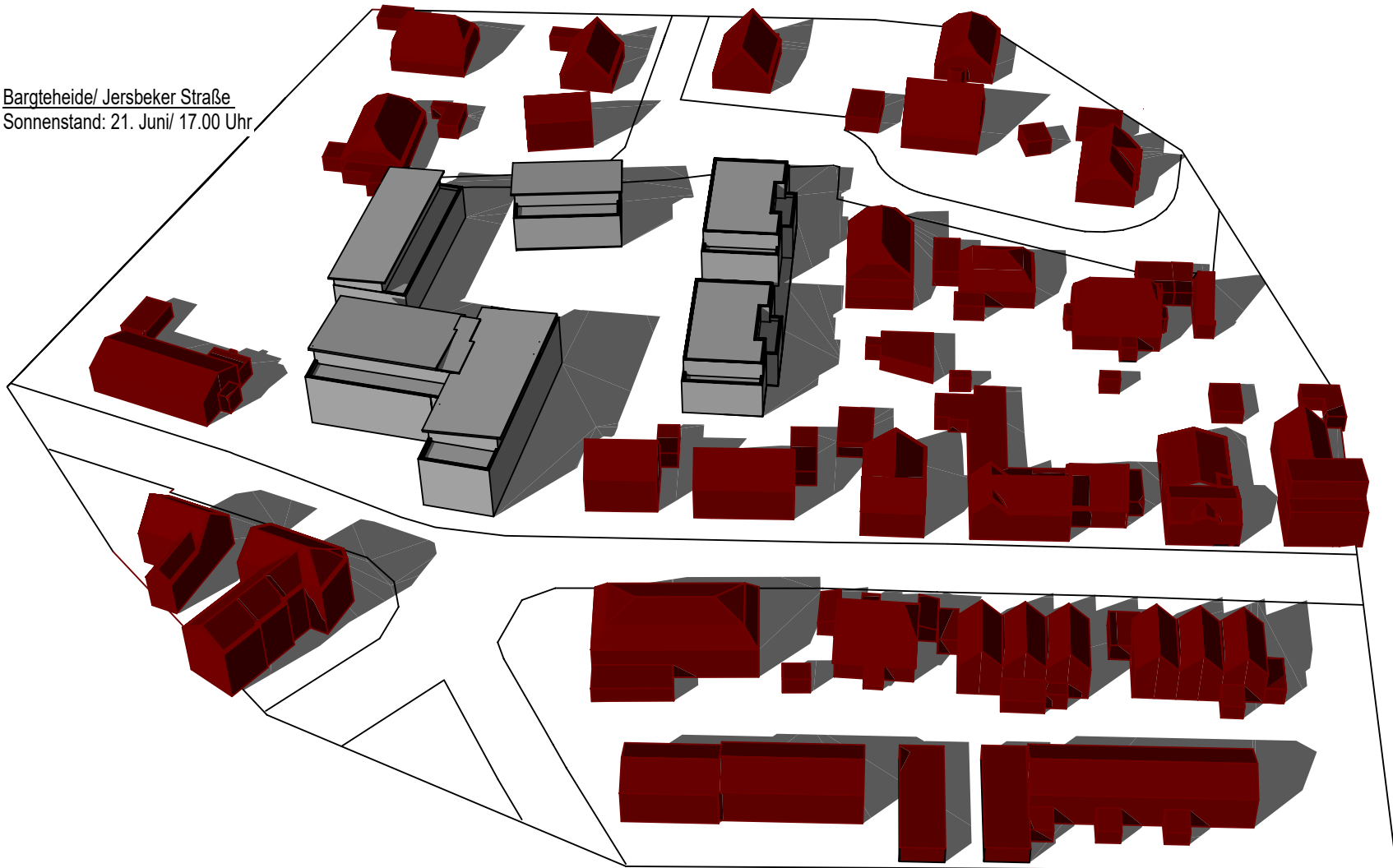
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Juni/ 15.00 Uhr



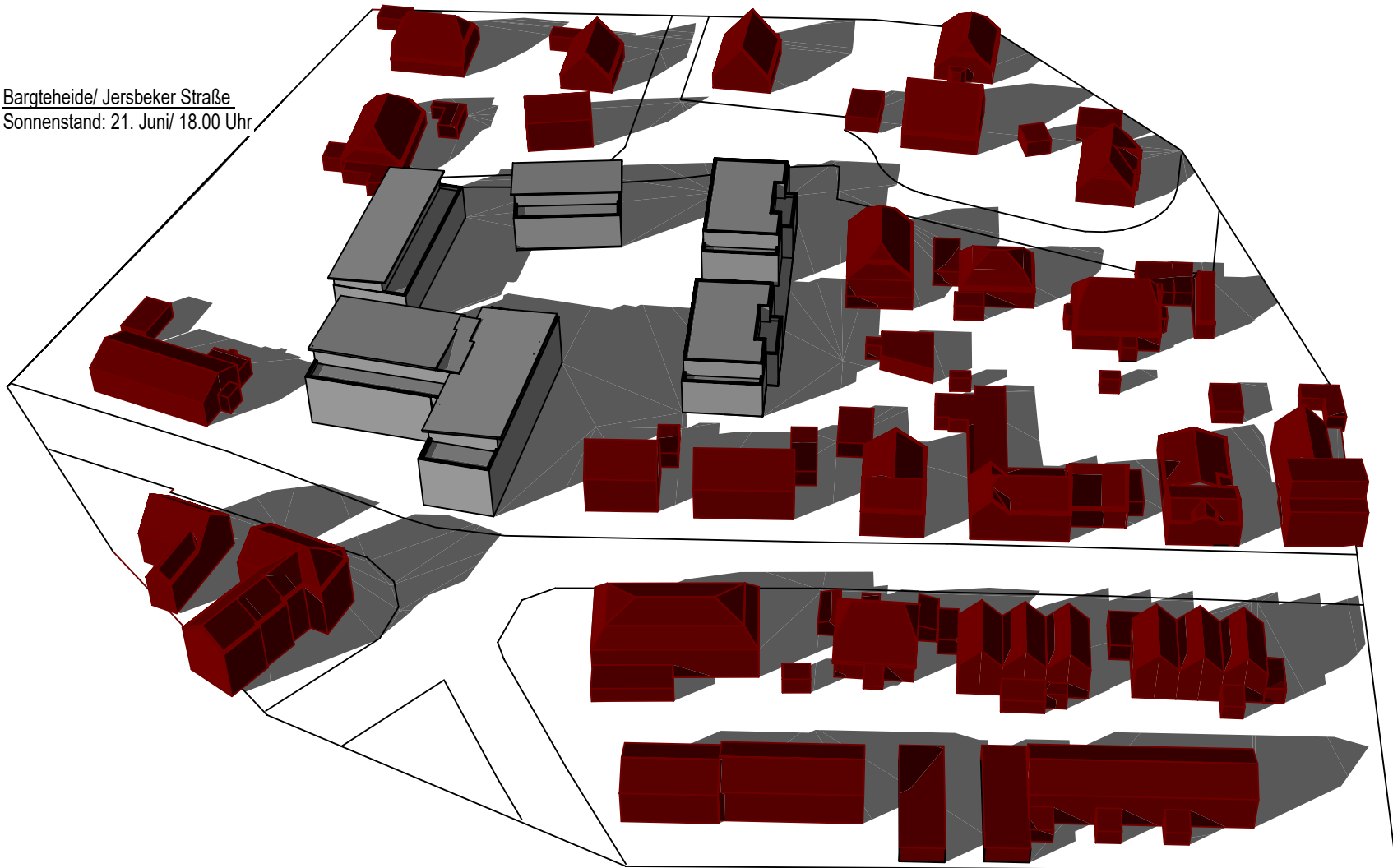
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Juni/ 16.00 Uhr



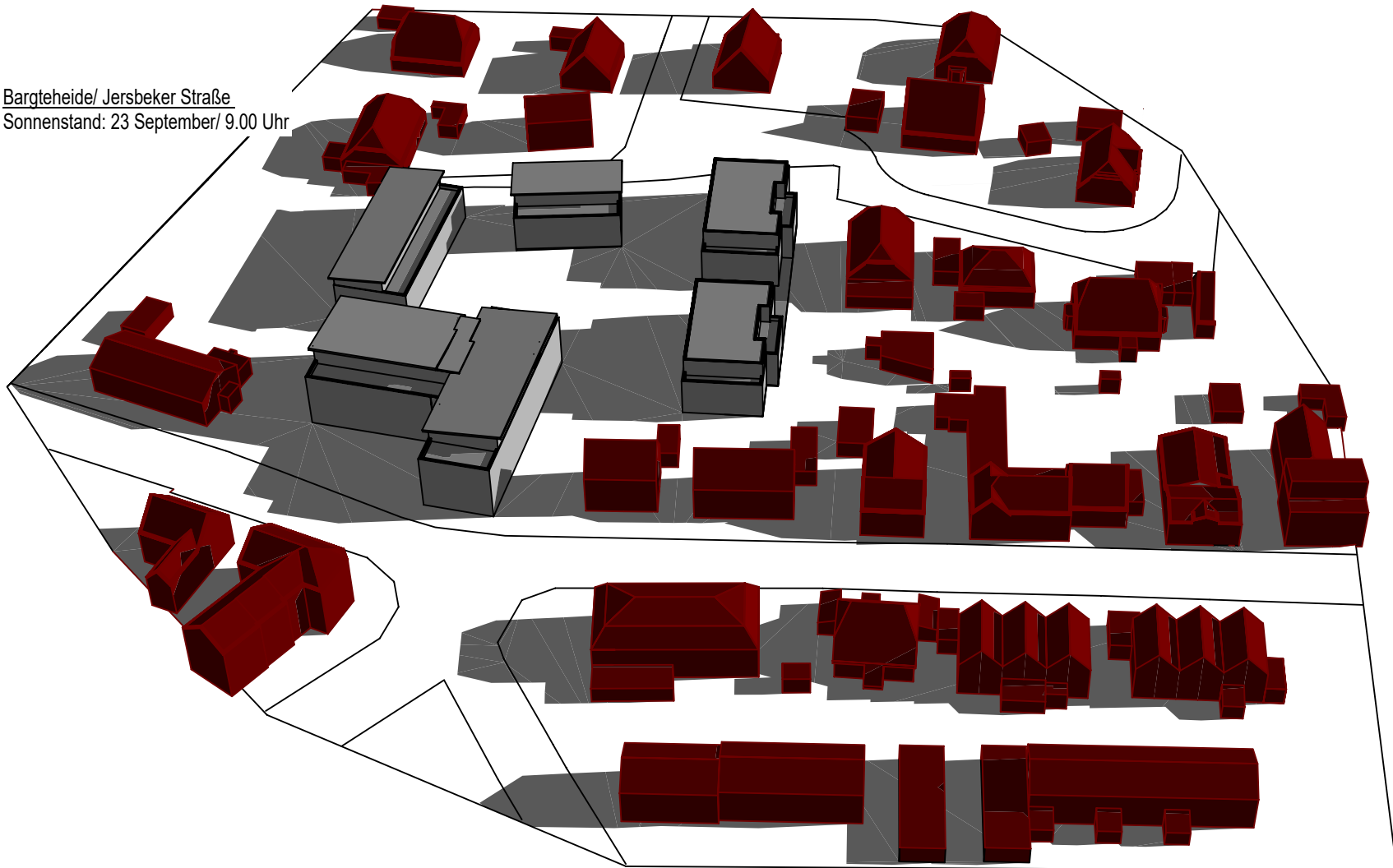
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Juni/ 17.00 Uhr



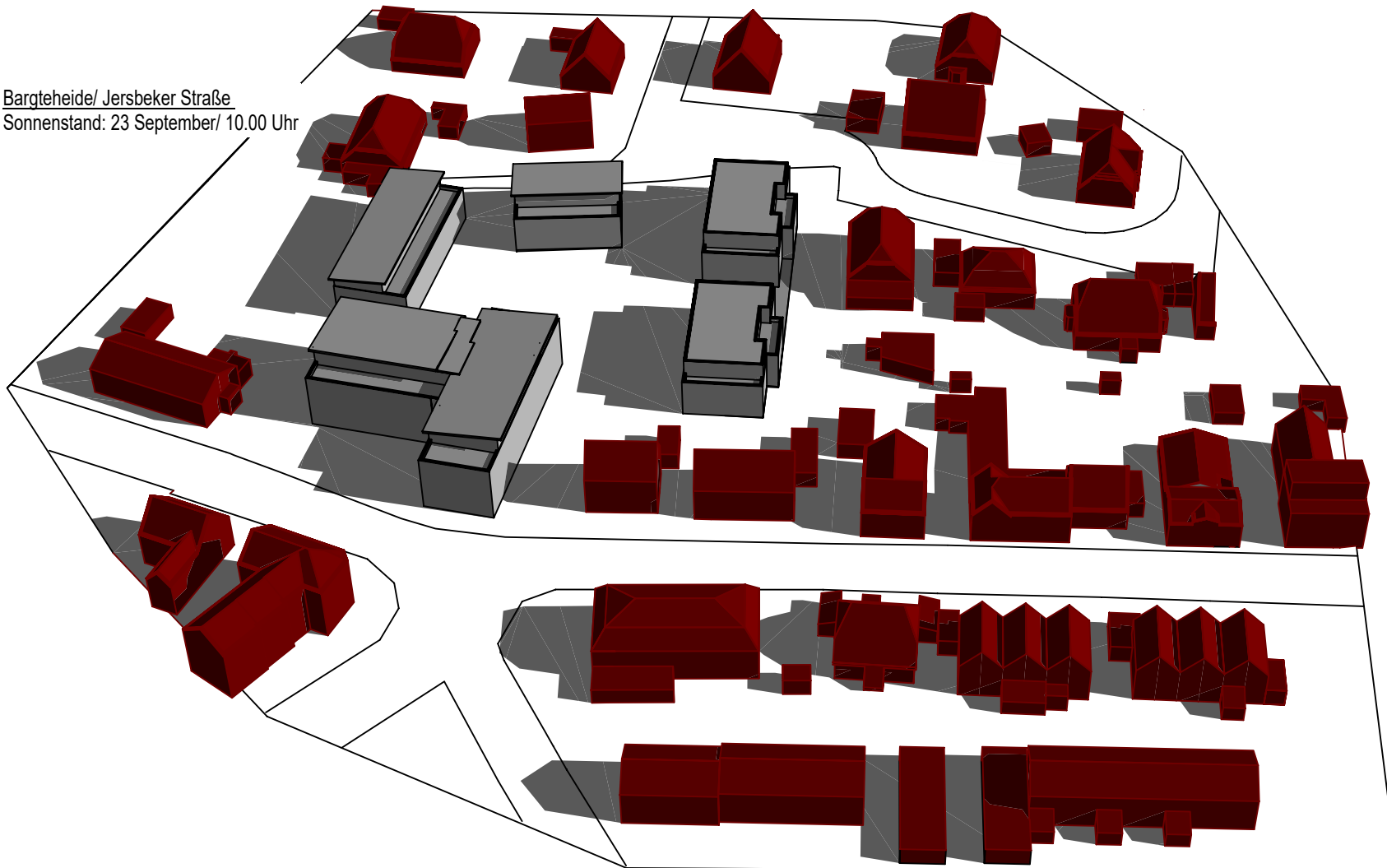
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Juni/ 18.00 Uhr



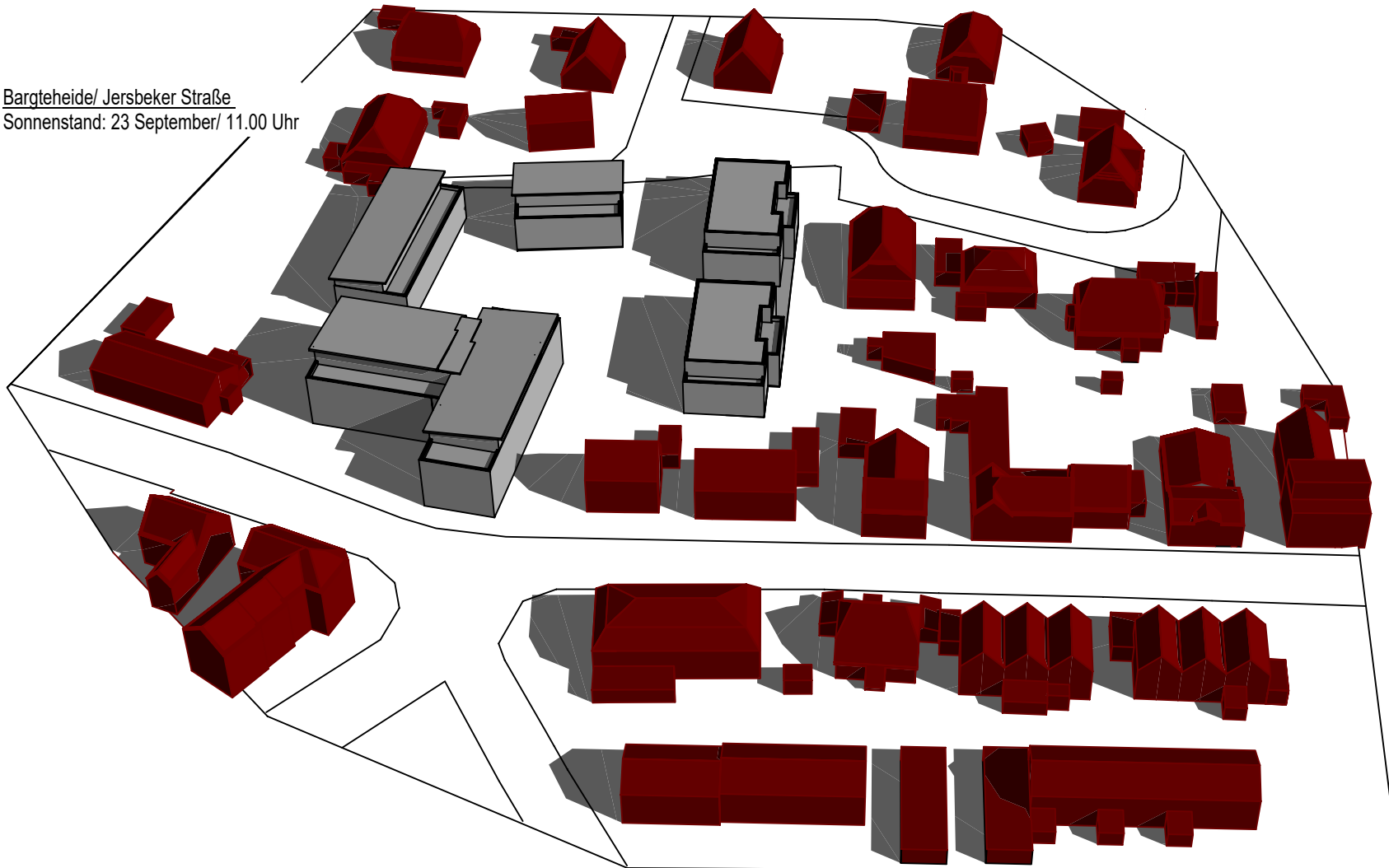
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 23 September/ 9.00 Uhr



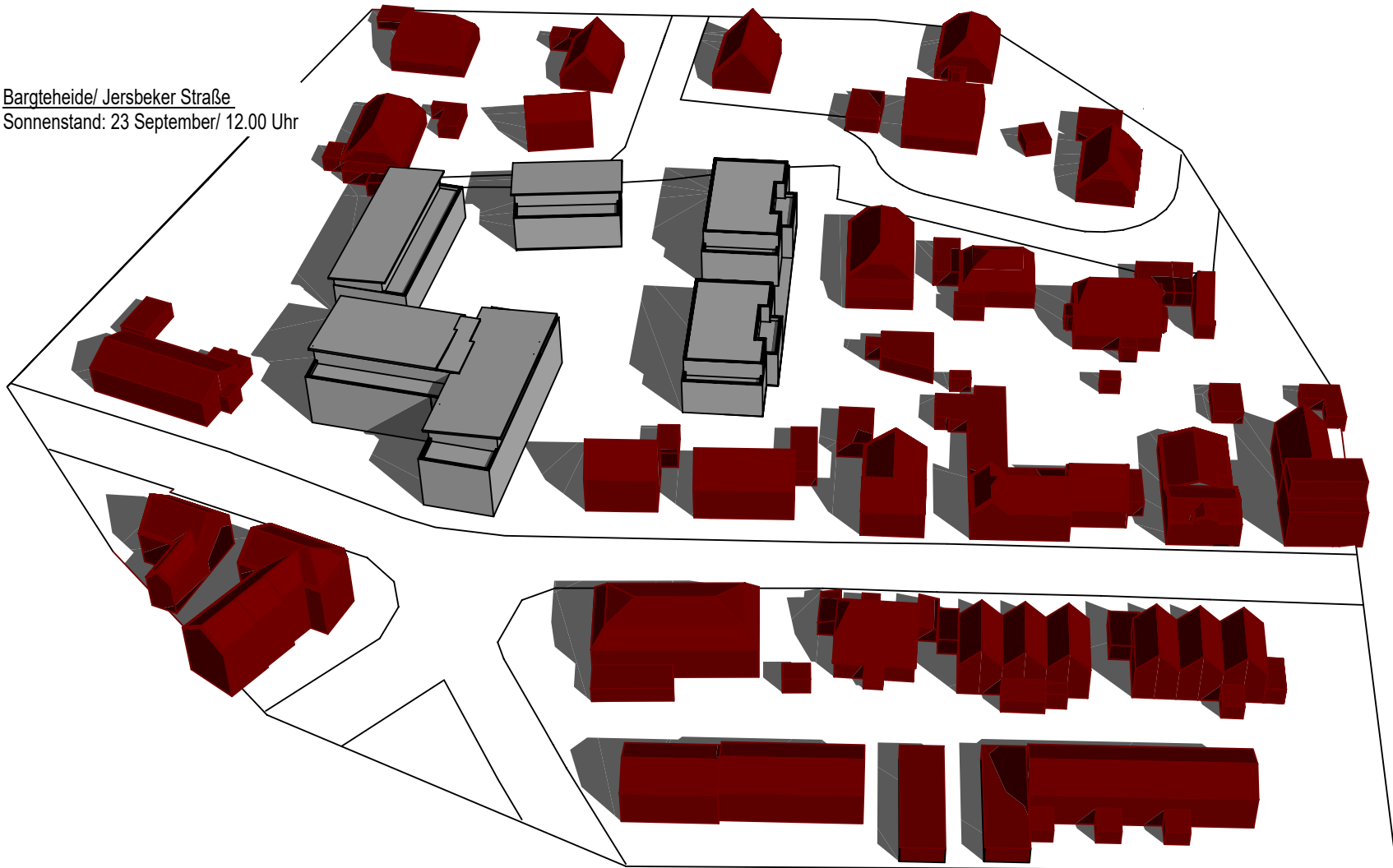
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 23 September/ 10.00 Uhr



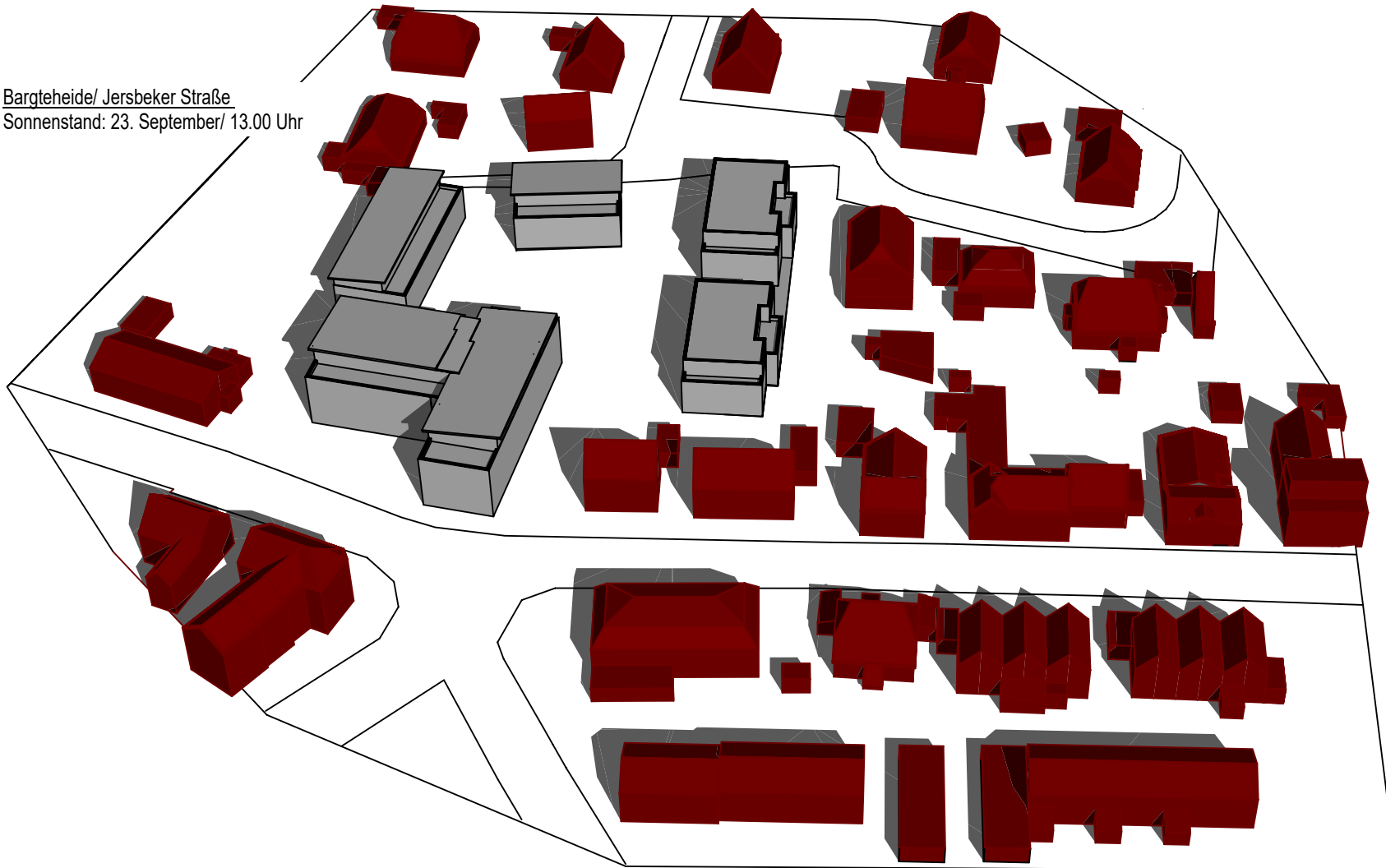
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 23 September/ 11.00 Uhr



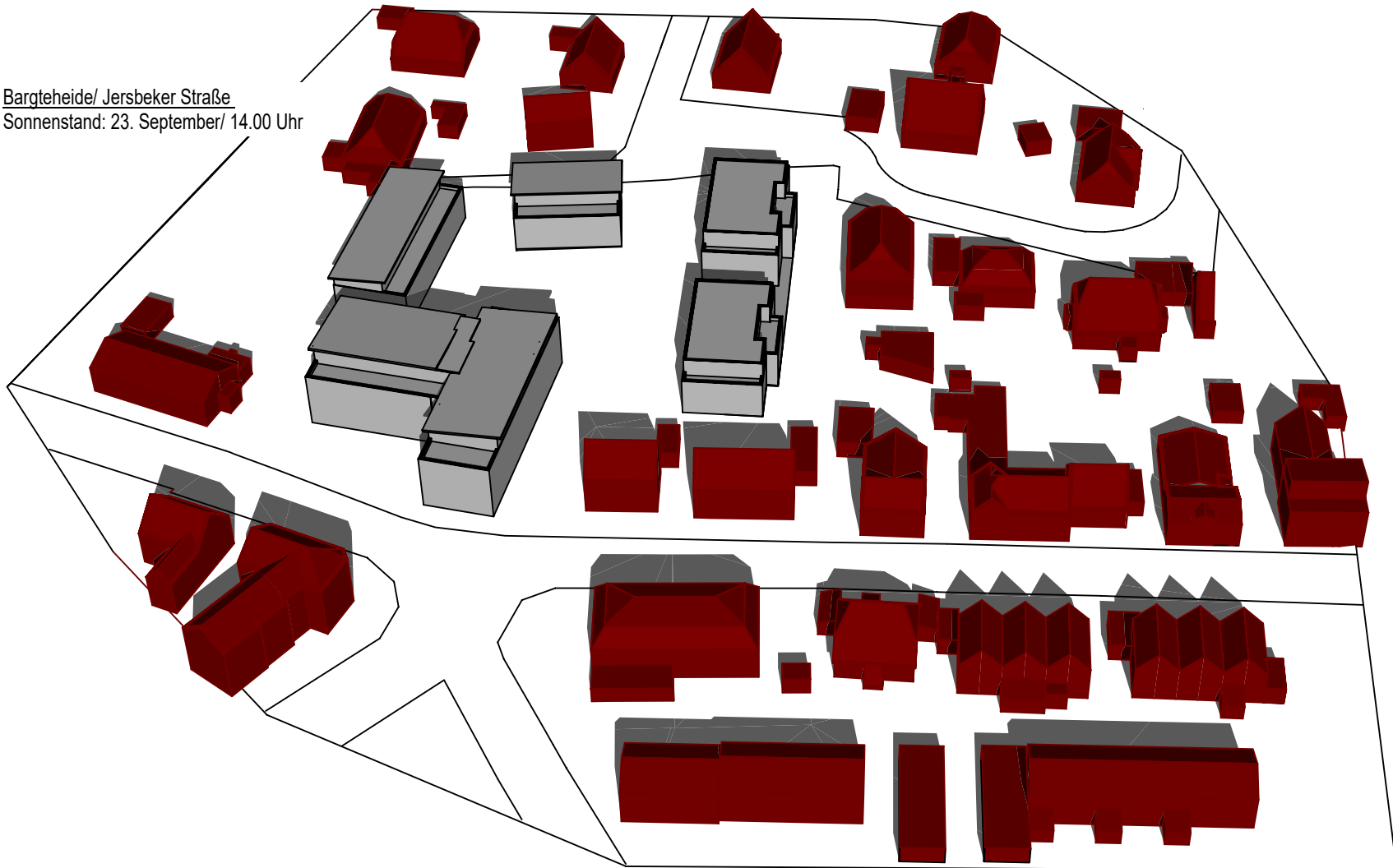
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 23 September/ 12.00 Uhr



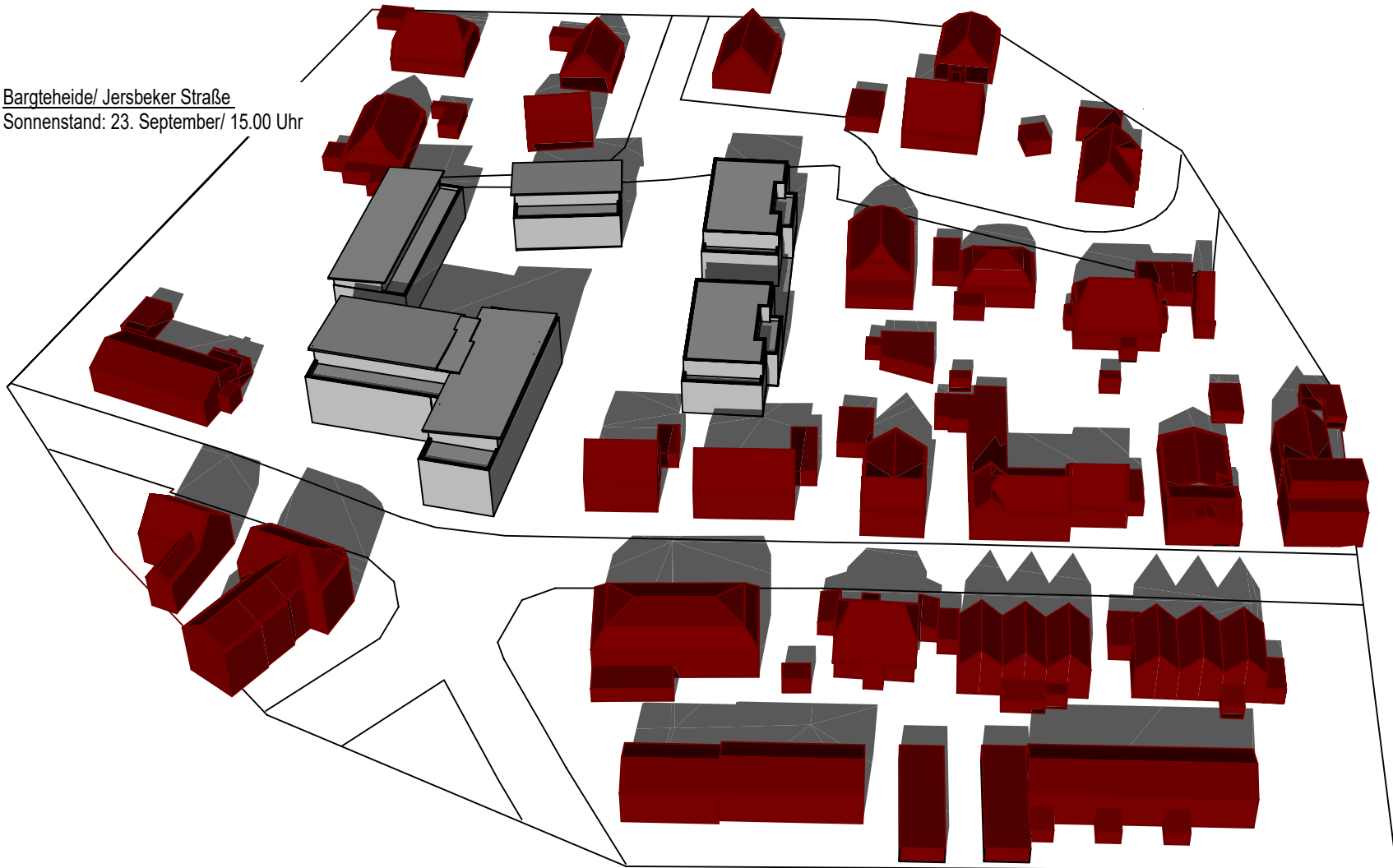
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 23. September/ 13.00 Uhr



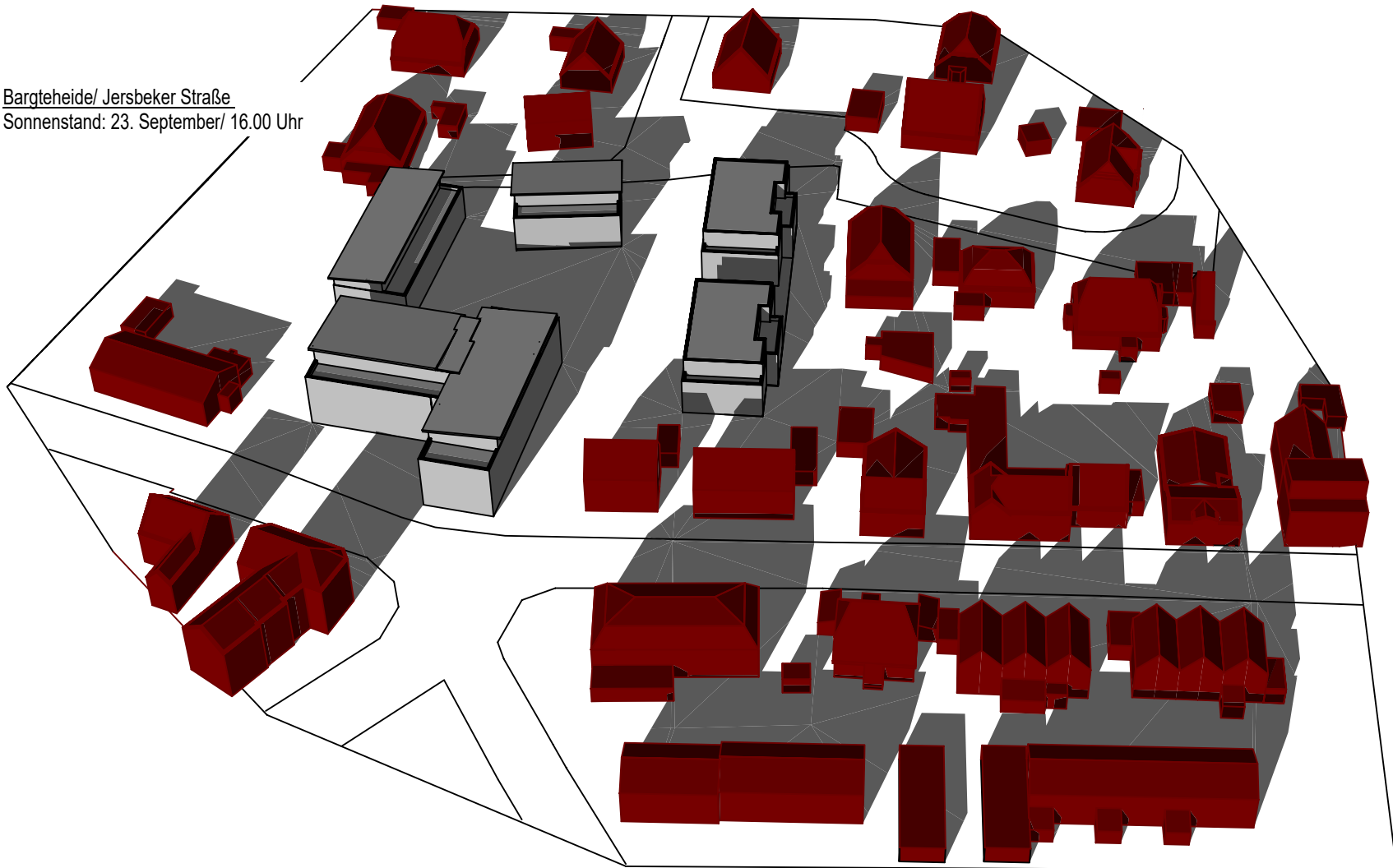
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 23. September/ 14.00 Uhr



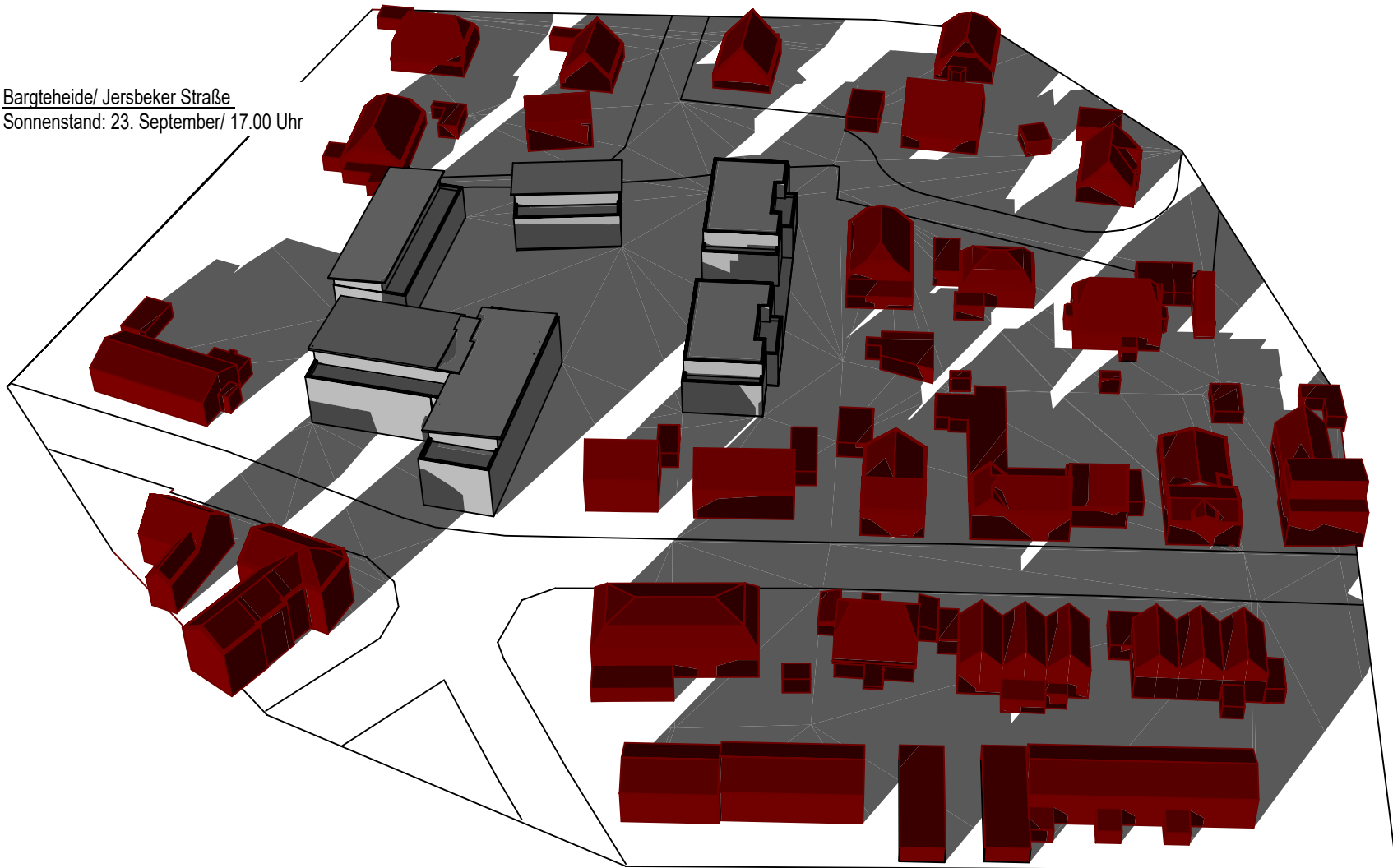
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 23. September/ 15.00 Uhr



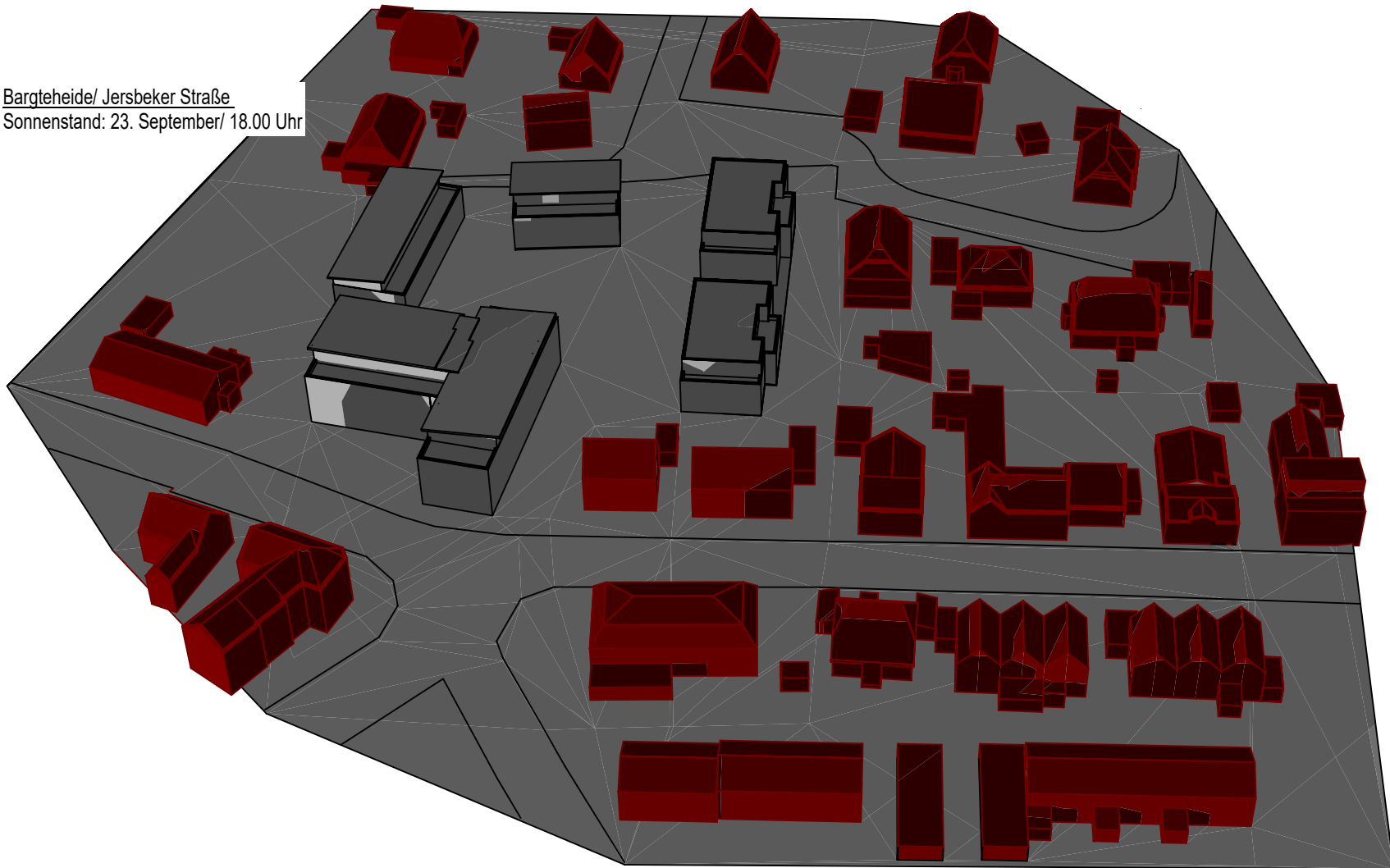
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 23. September/ 16.00 Uhr



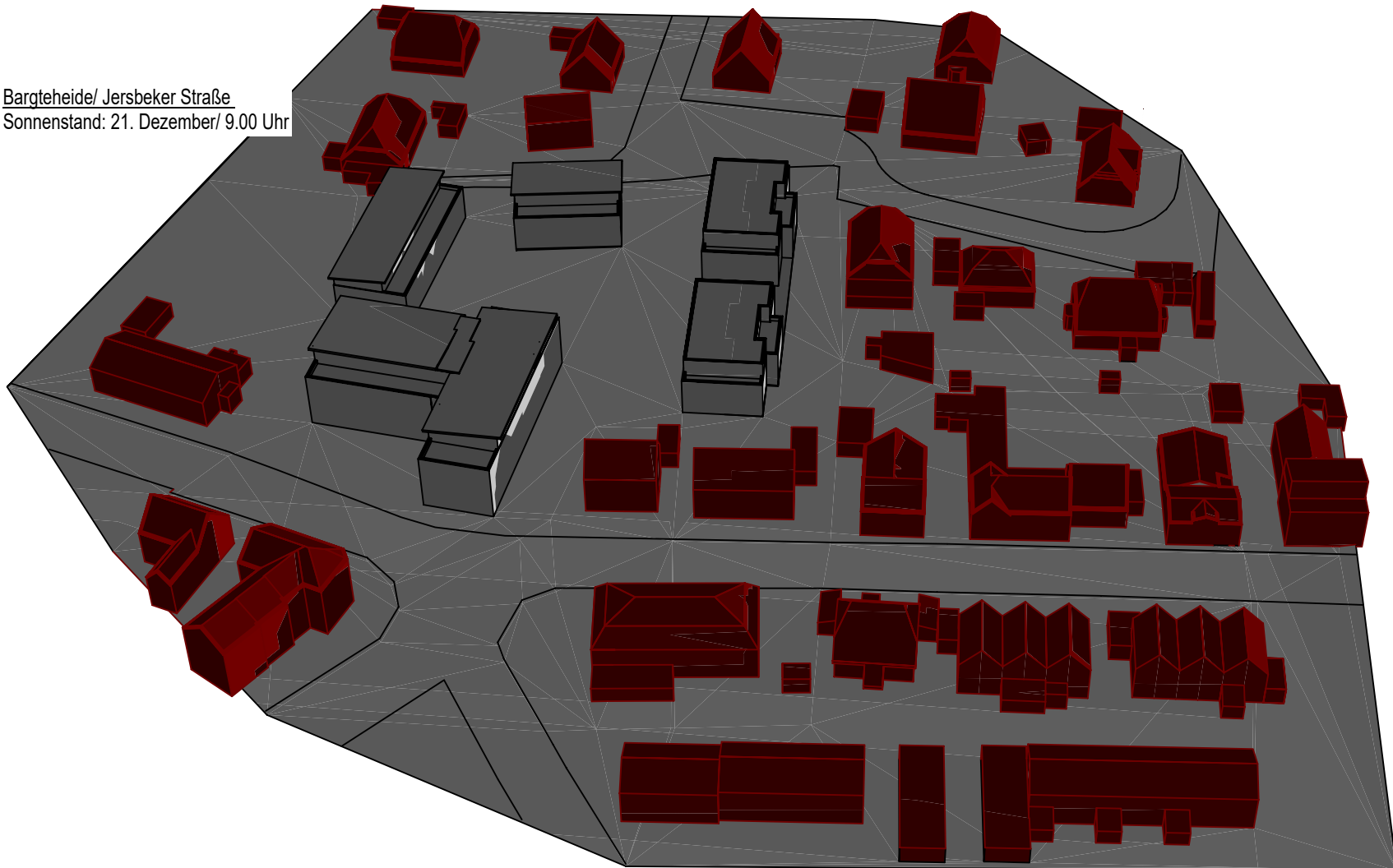
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 23. September/ 17.00 Uhr



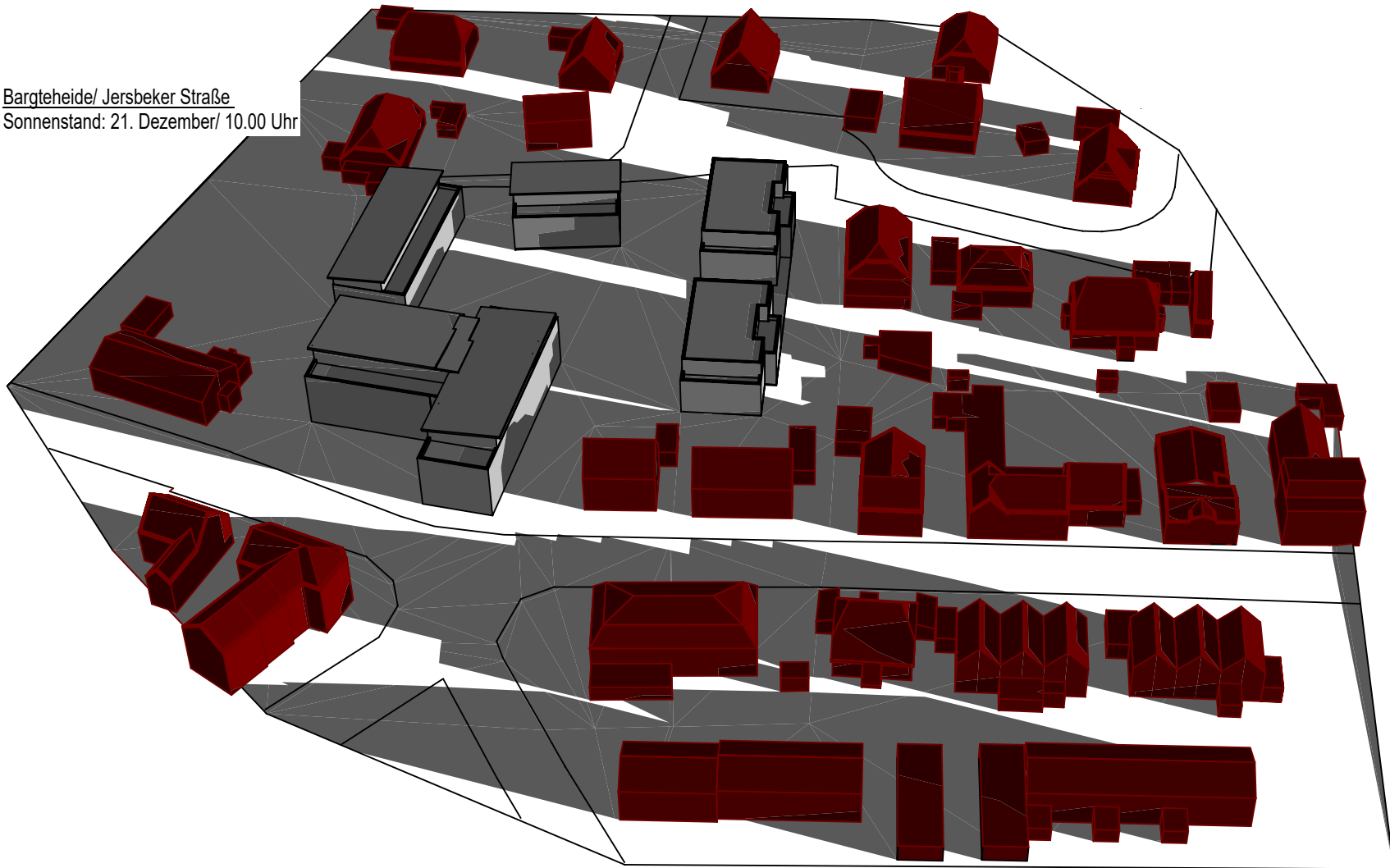
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 23. September/ 18.00 Uhr



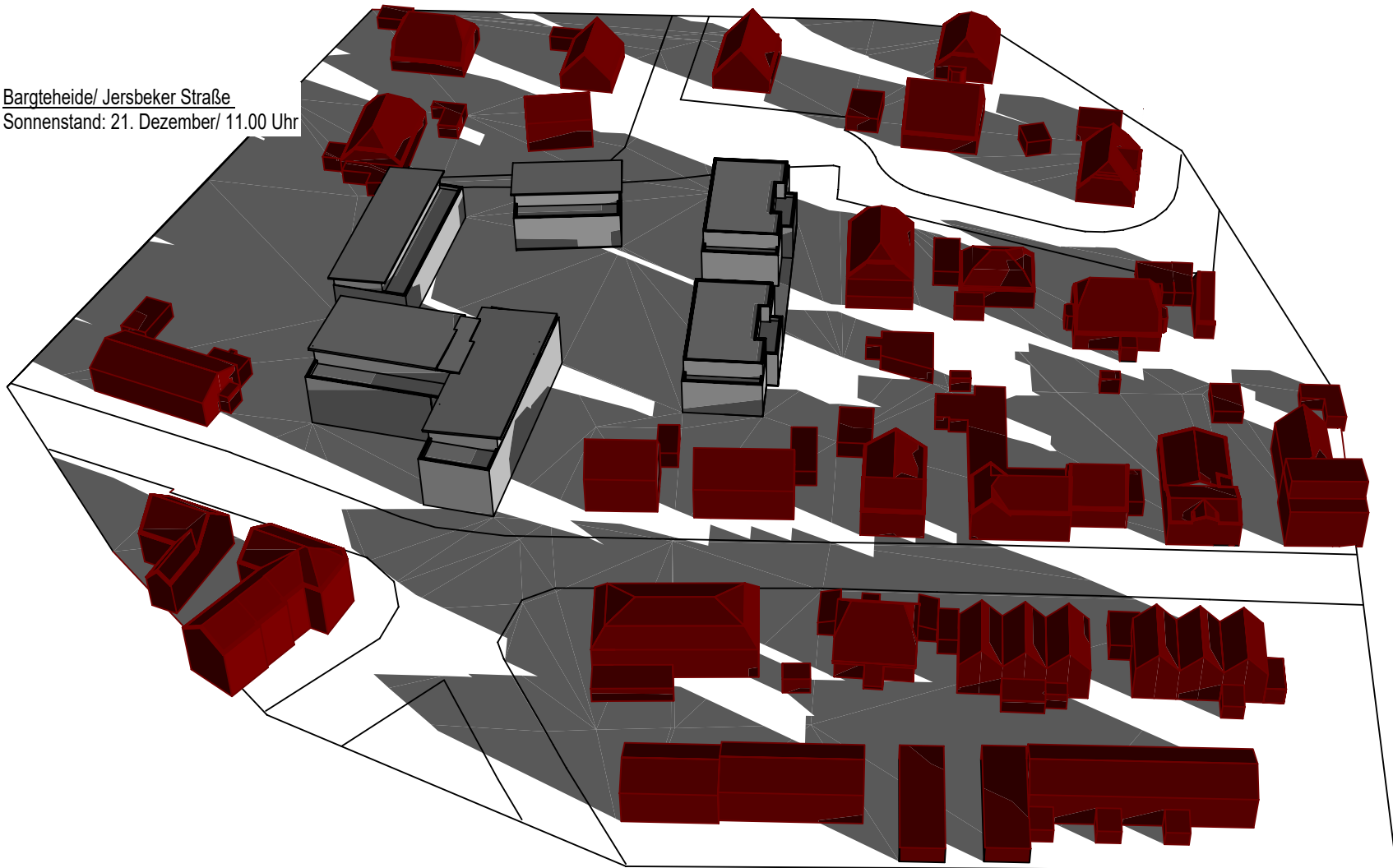
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Dezember/ 9.00 Uhr



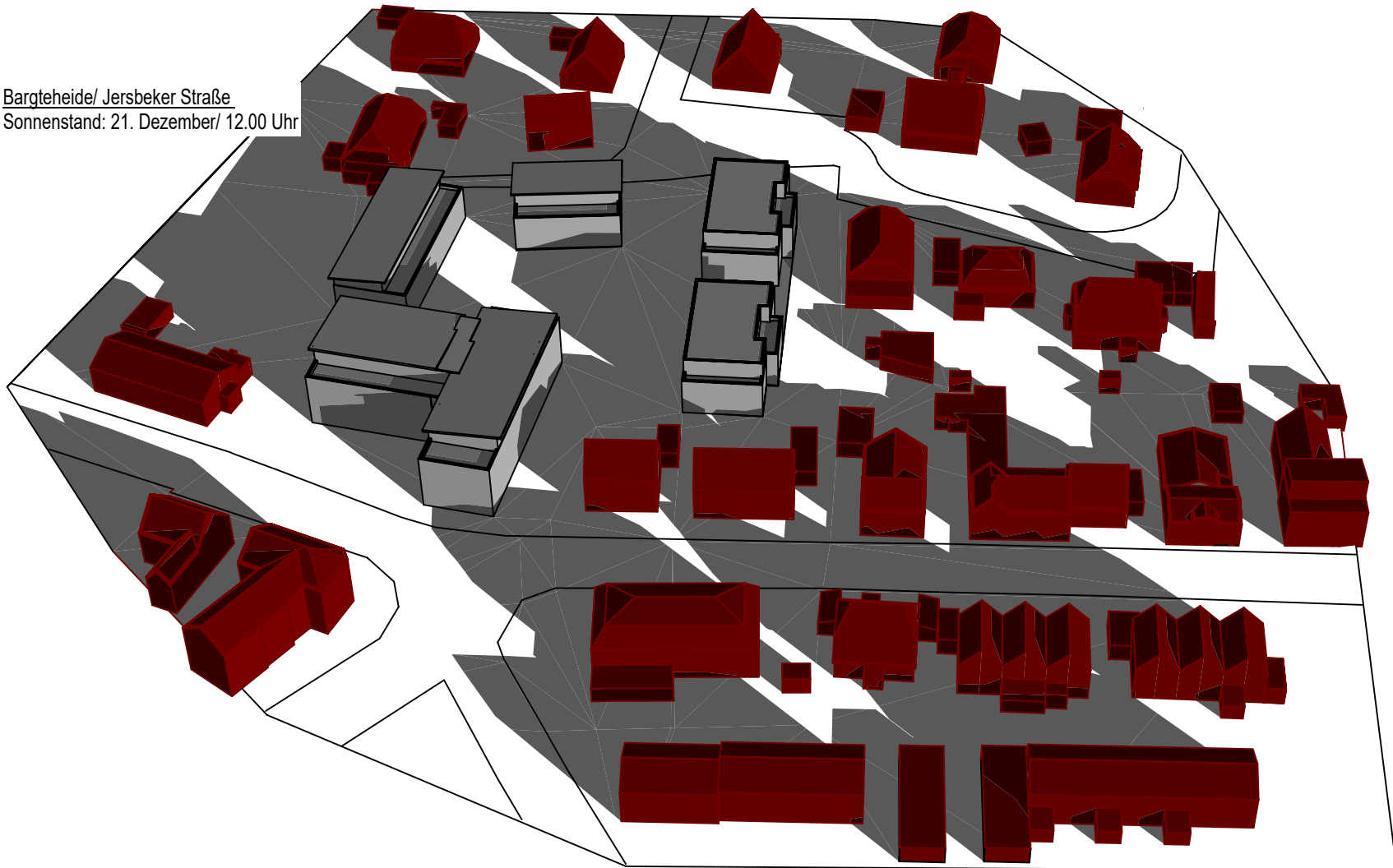
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Dezember/ 10.00 Uhr



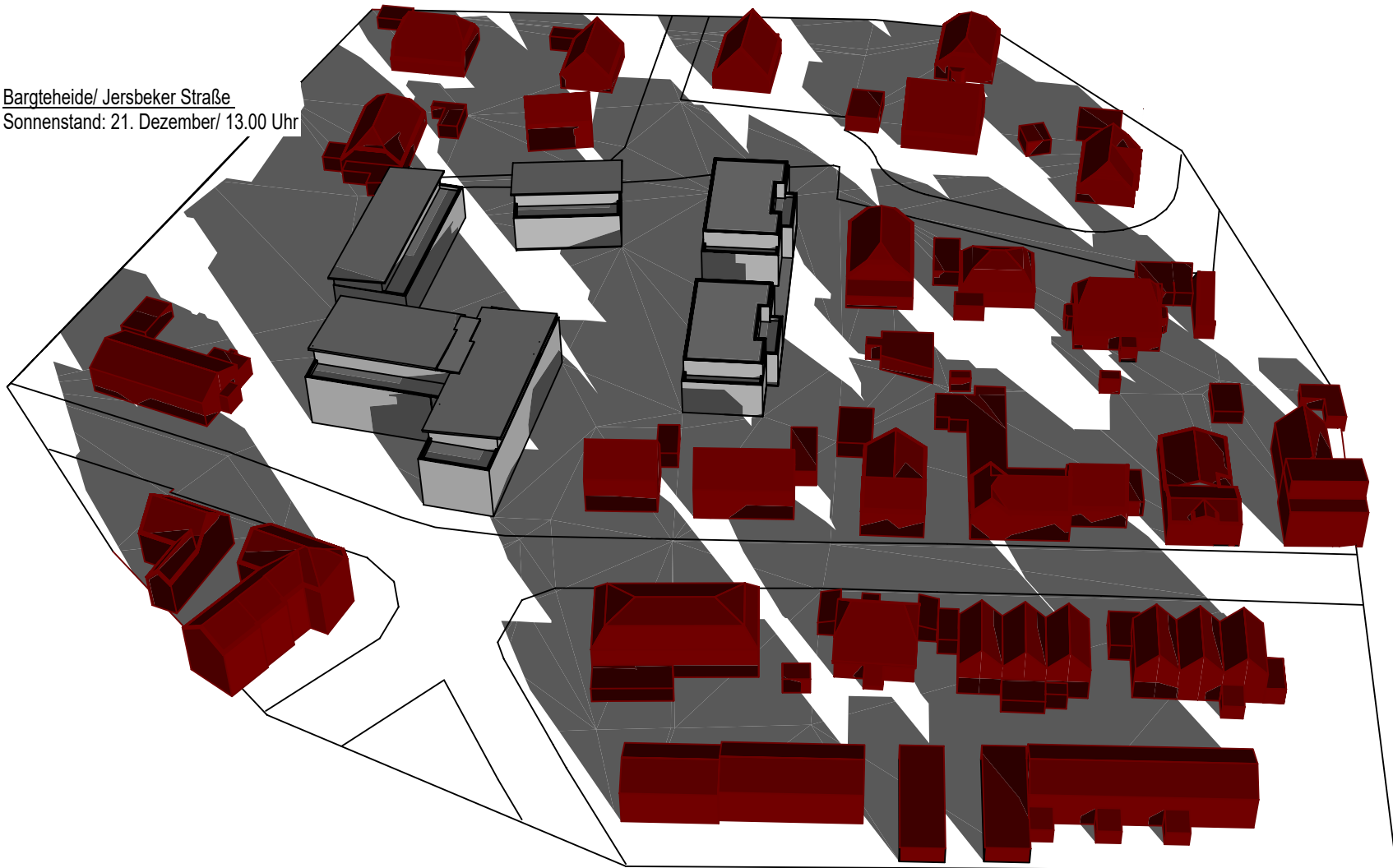
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Dezember/ 11.00 Uhr

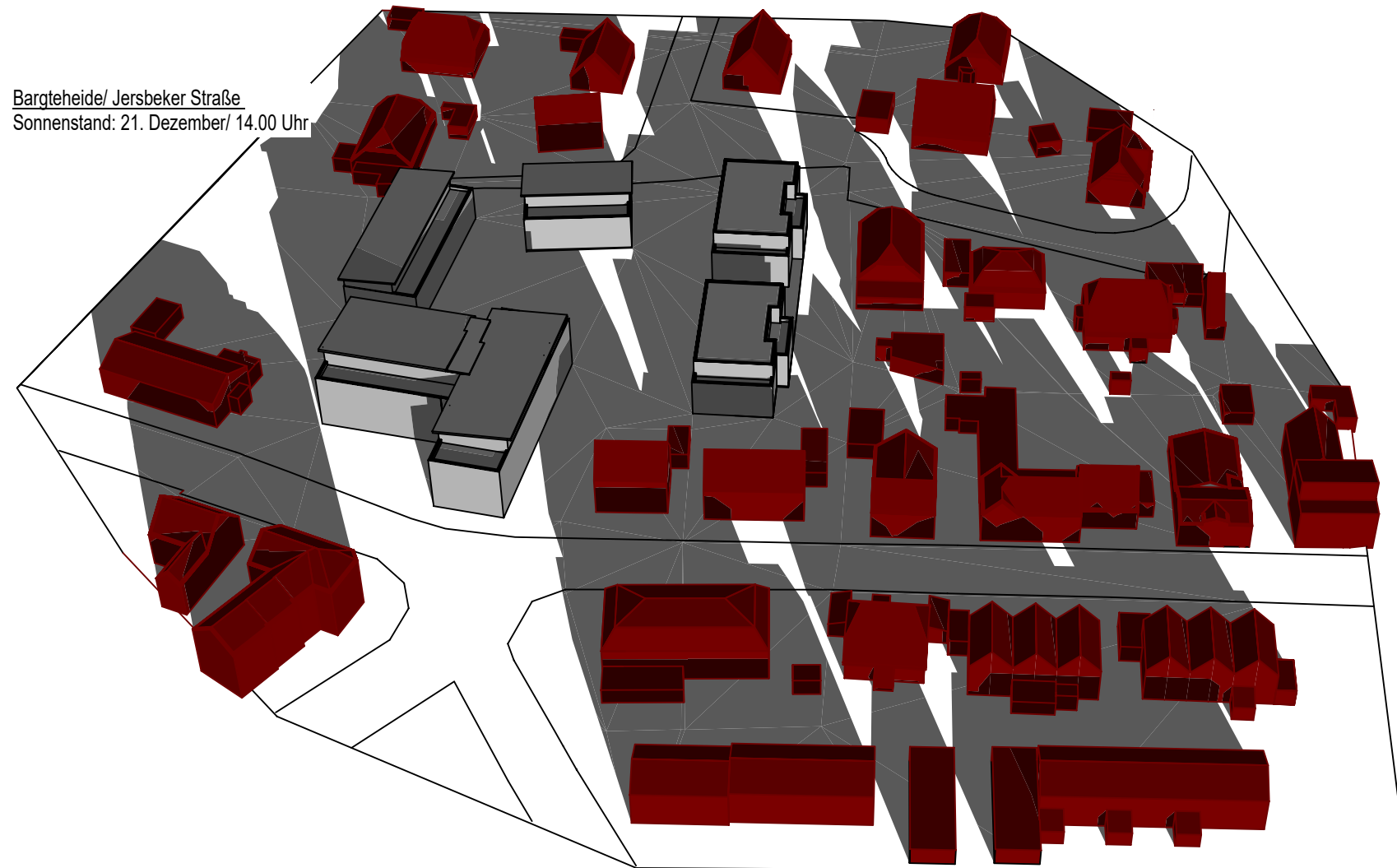


Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Dezember/ 12.00 Uhr

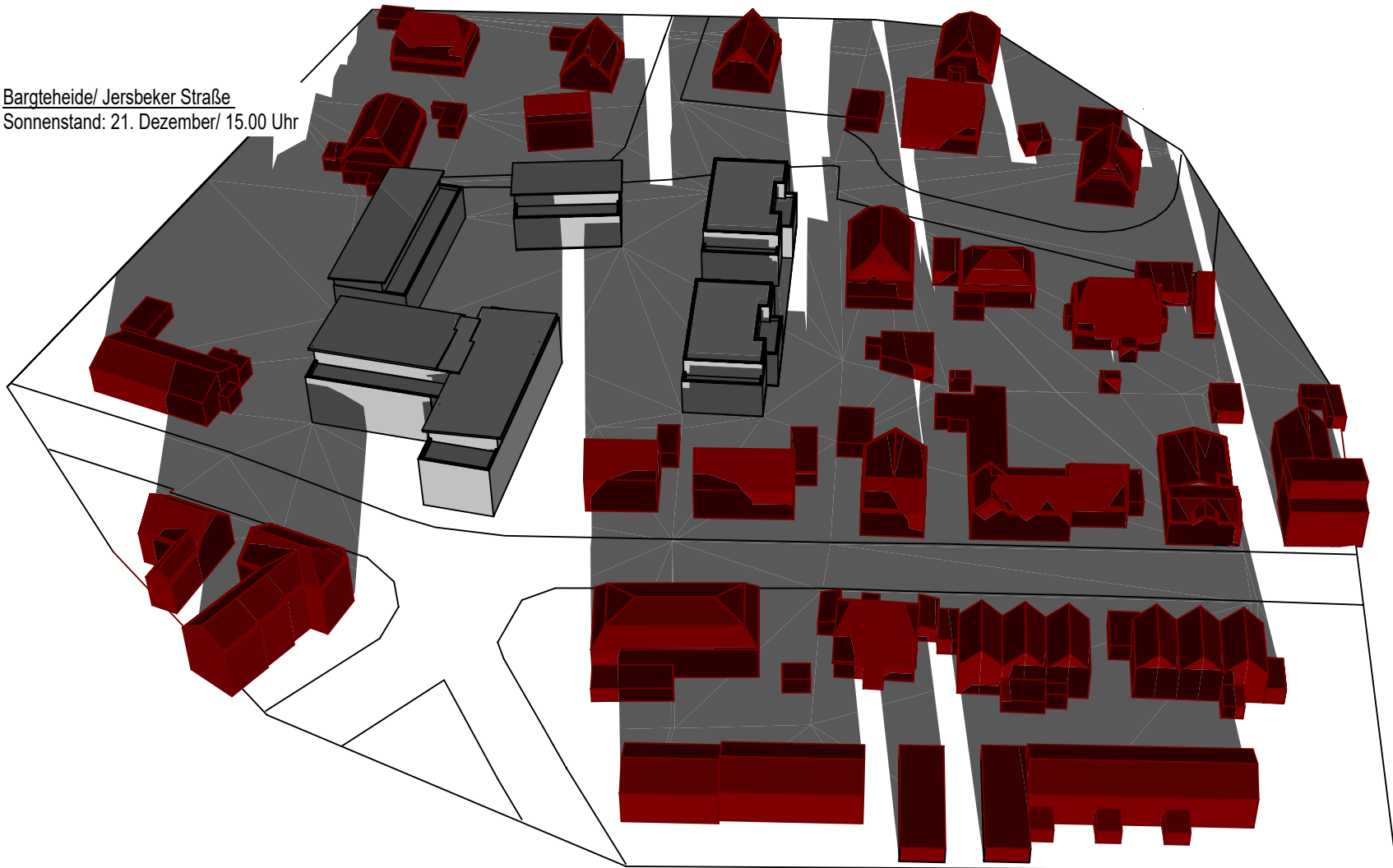


Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Dezember/ 13.00 Uhr

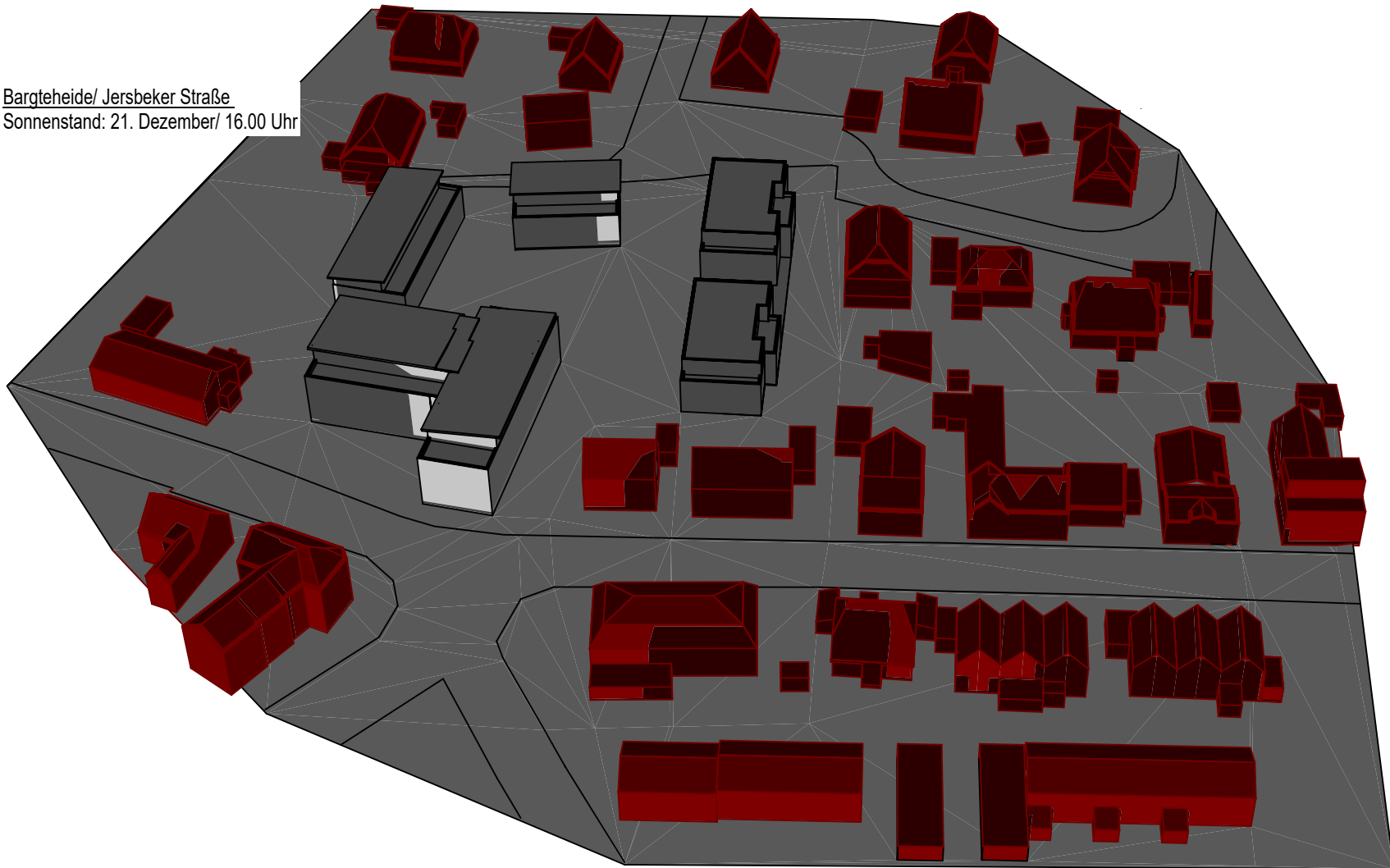




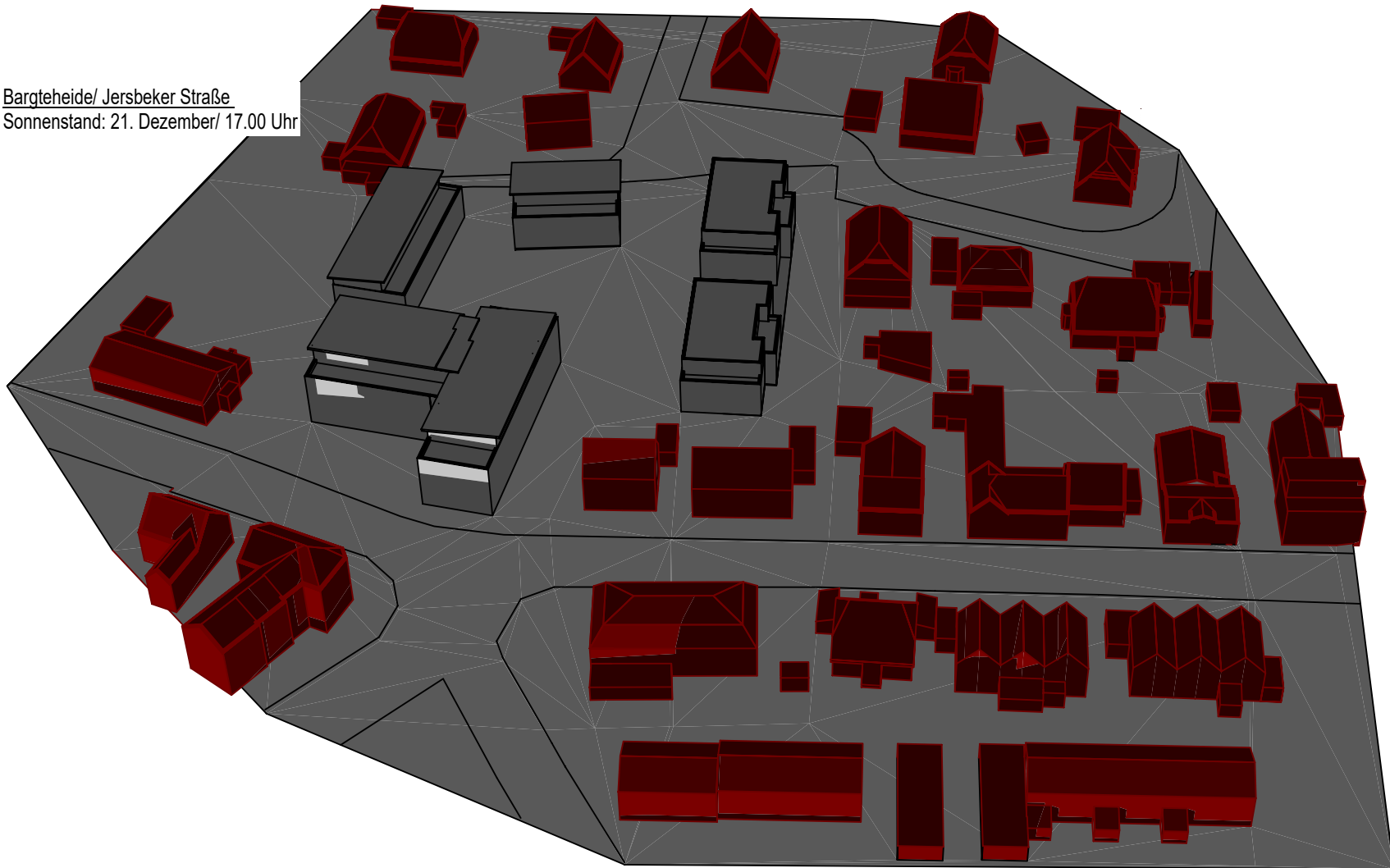
Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Dezember/ 15.00 Uhr



Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Dezember/ 16.00 Uhr



Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Dezember/ 17.00 Uhr



Bargteheide/ Jersbeker Straße
Sonnenstand: 21. Dezember/ 18.00 Uhr

