



ERWEITERUNG

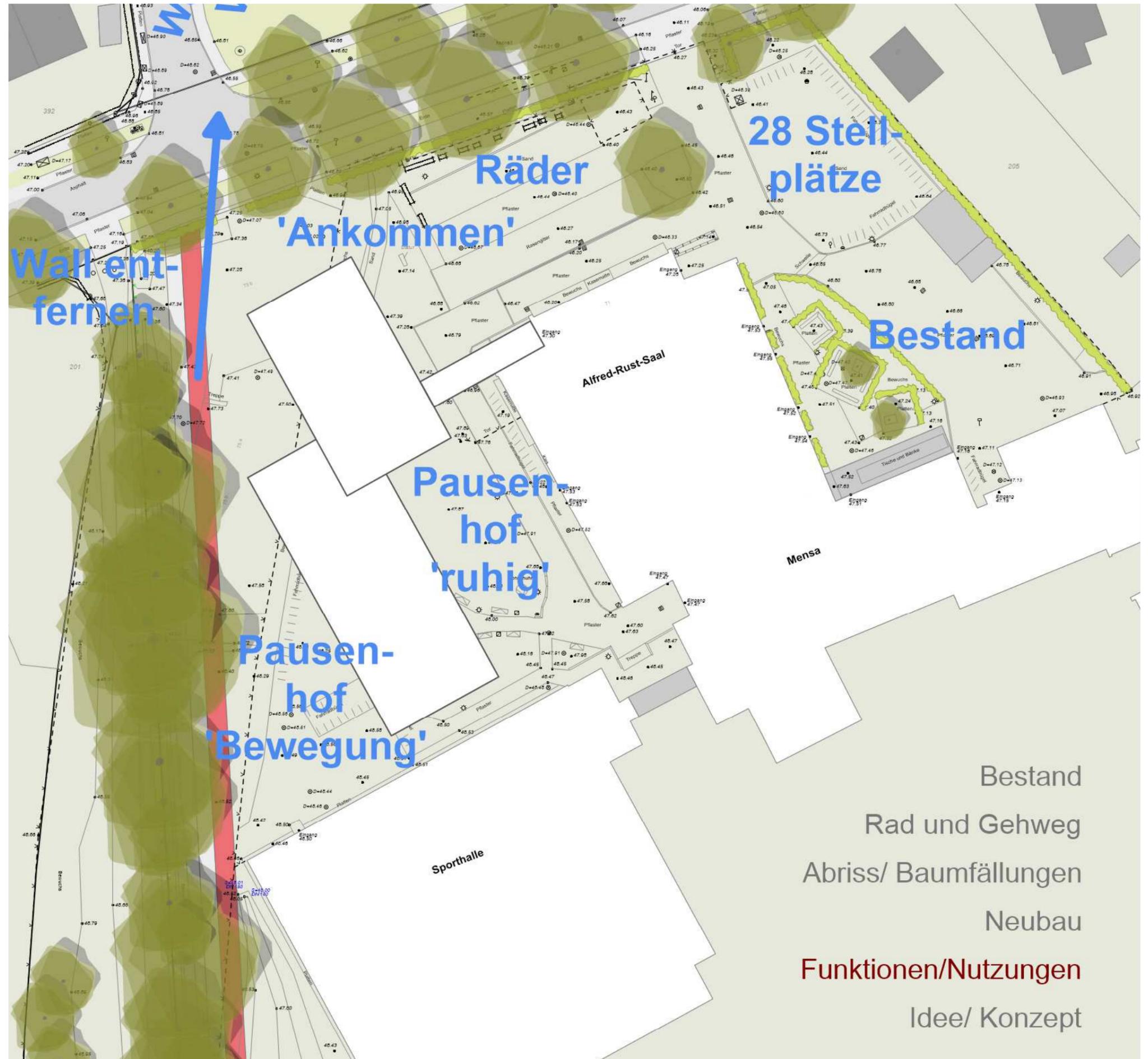
FREIRAUMPLANUNG

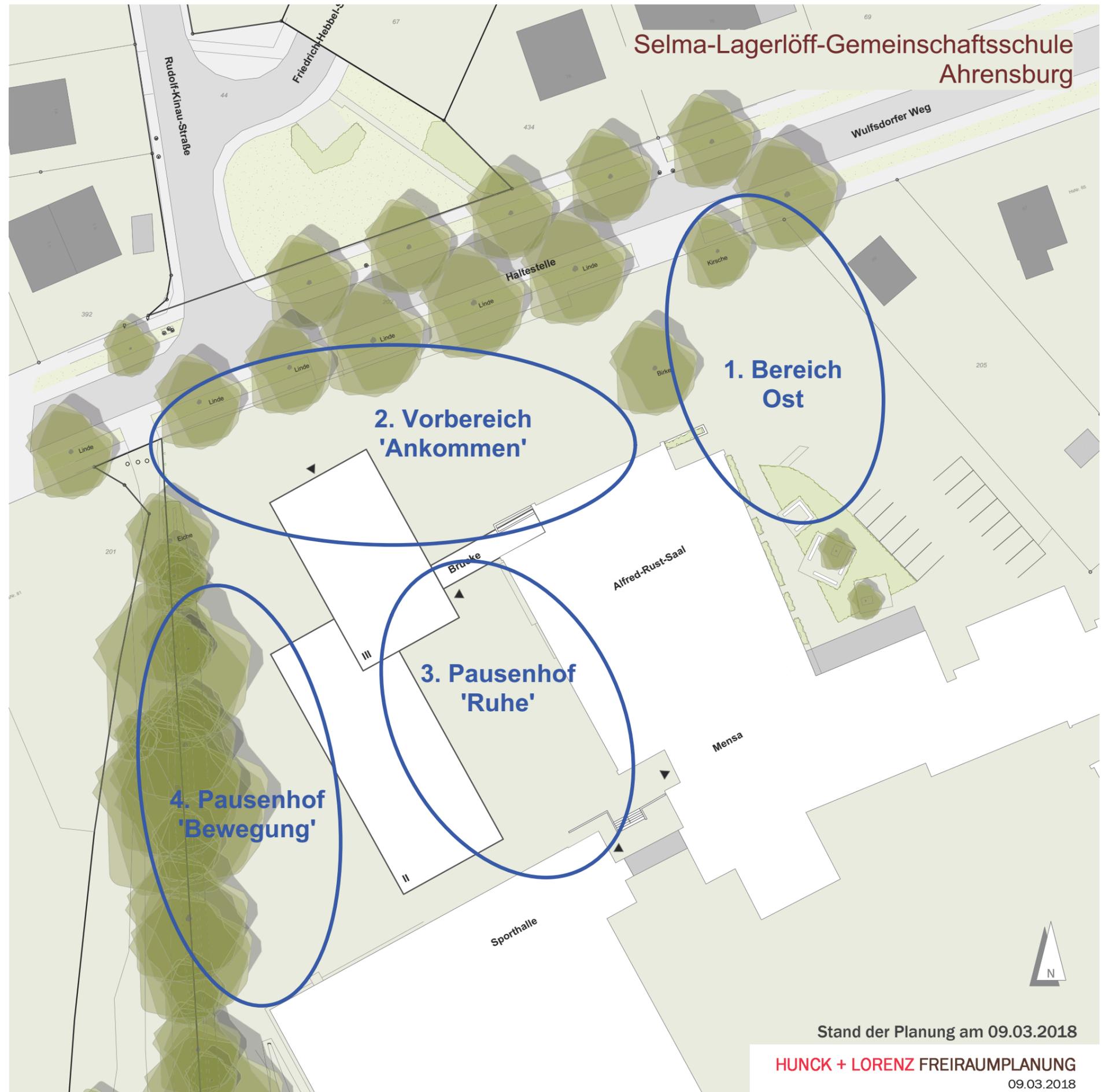
05.07.2018













ENTWURF

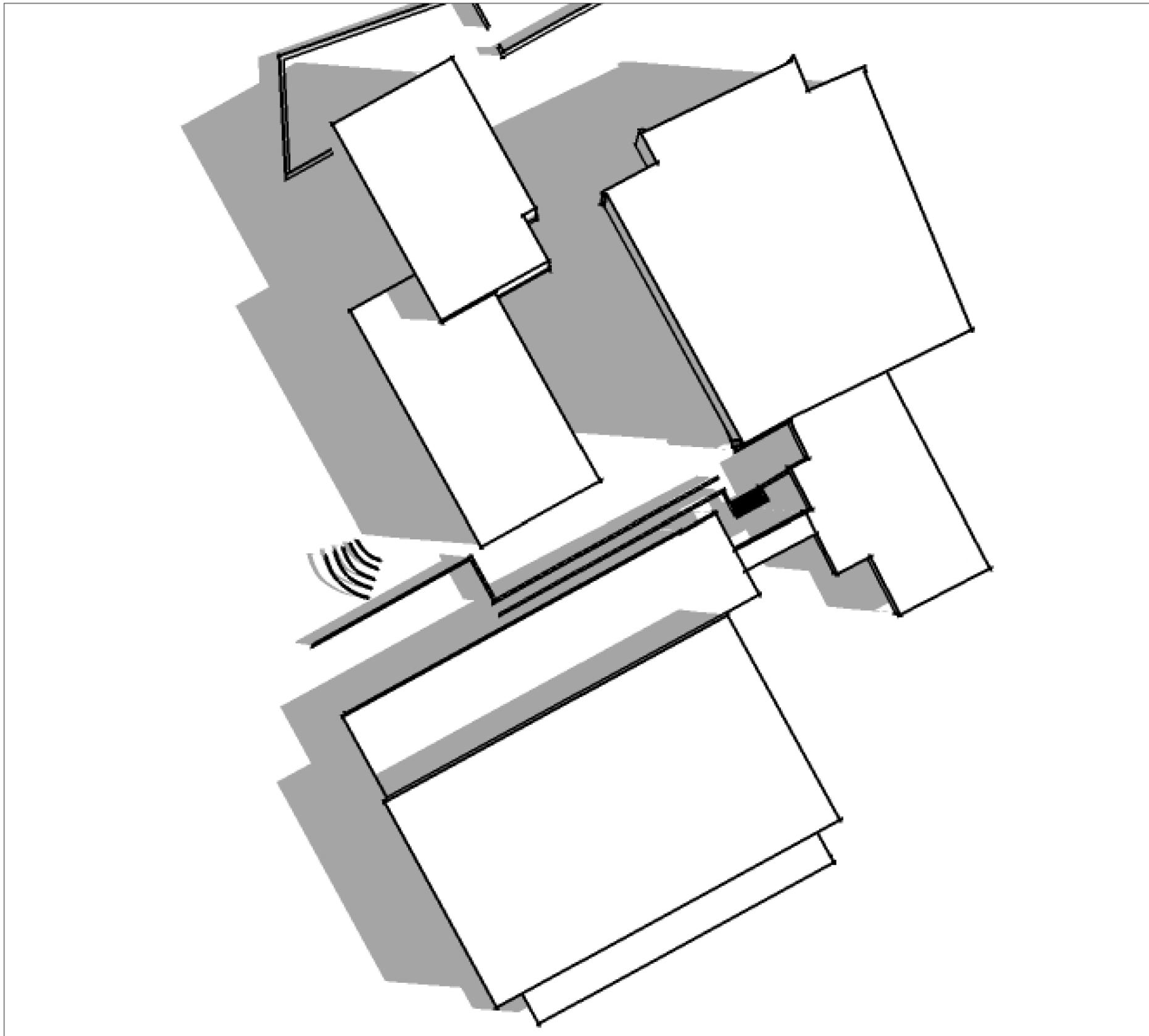
Planungsstand am 05.07.2018

Schattenstudie - Sommer

15. Juli

Sonnenaufgang 5:10 Uhr / Sonnenuntergang 21:43 Uhr

8:00 Uhr

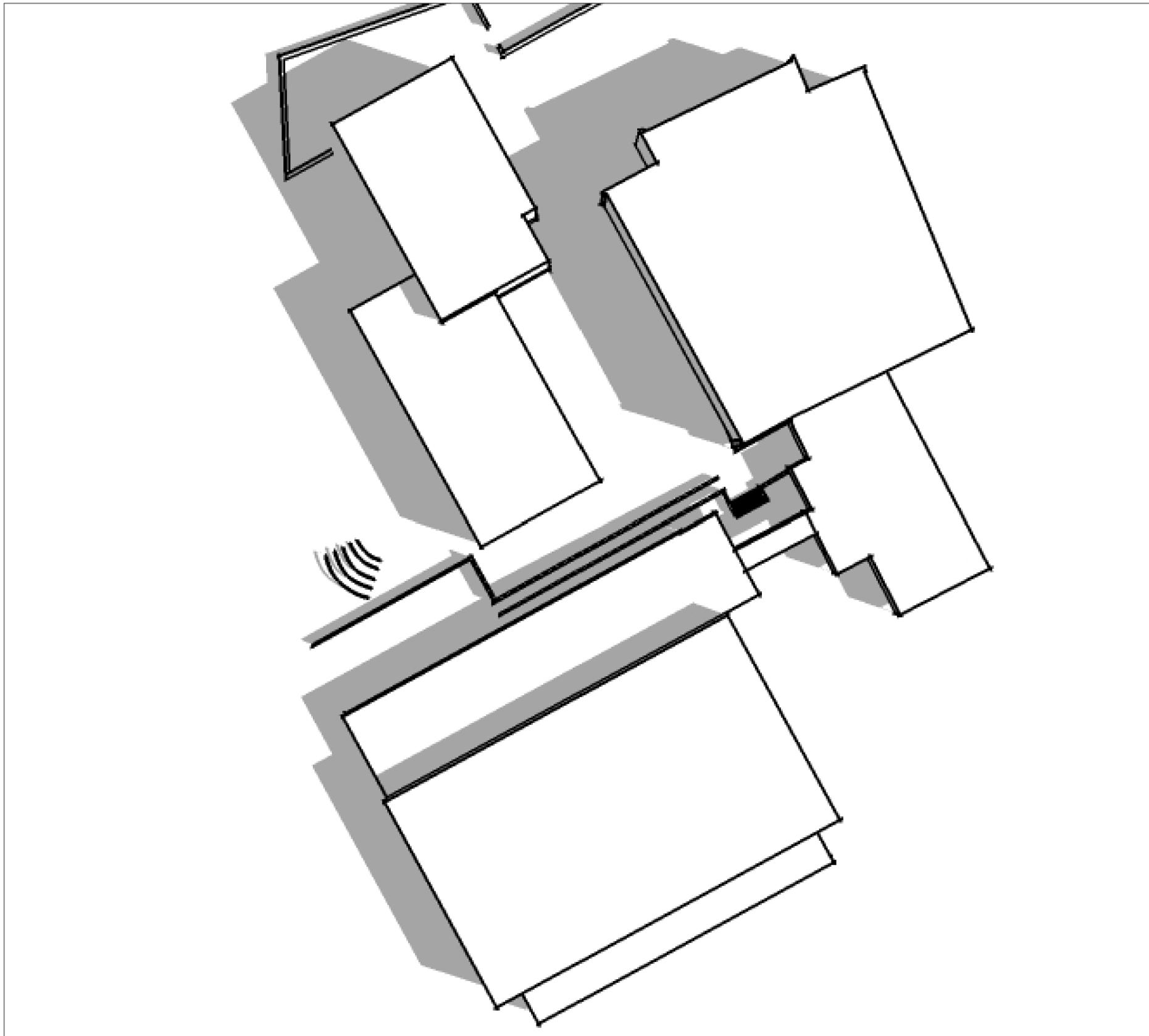


Schattenstudie - Sommer

15. Juli

Sonnenaufgang 5:10 Uhr / Sonnenuntergang 21:43 Uhr

9:00 Uhr

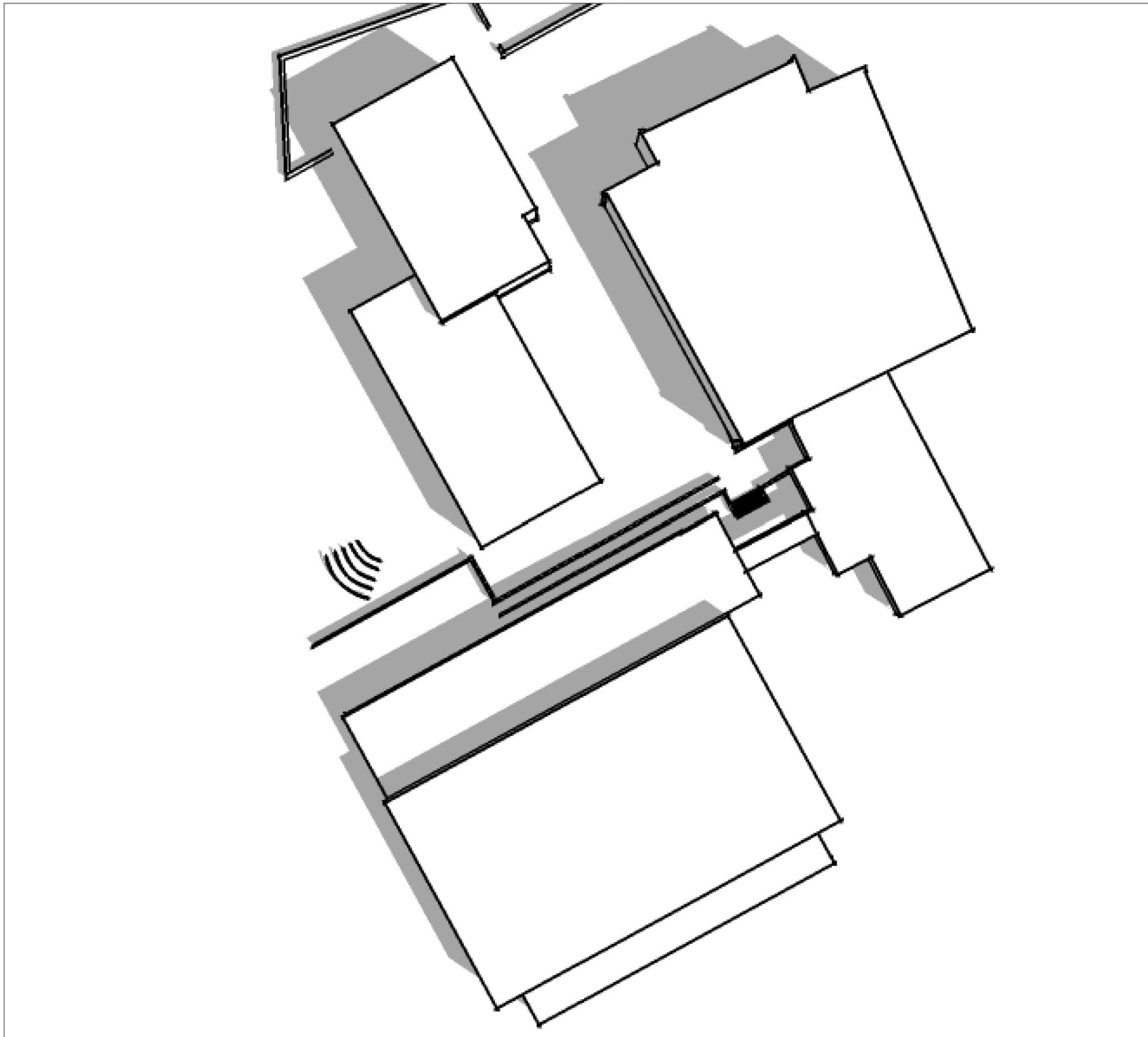


Schattenstudie - Sommer

15. Juli

Sonnenaufgang 5:10 Uhr / Sonnenuntergang 21:43 Uhr

10:00 Uhr

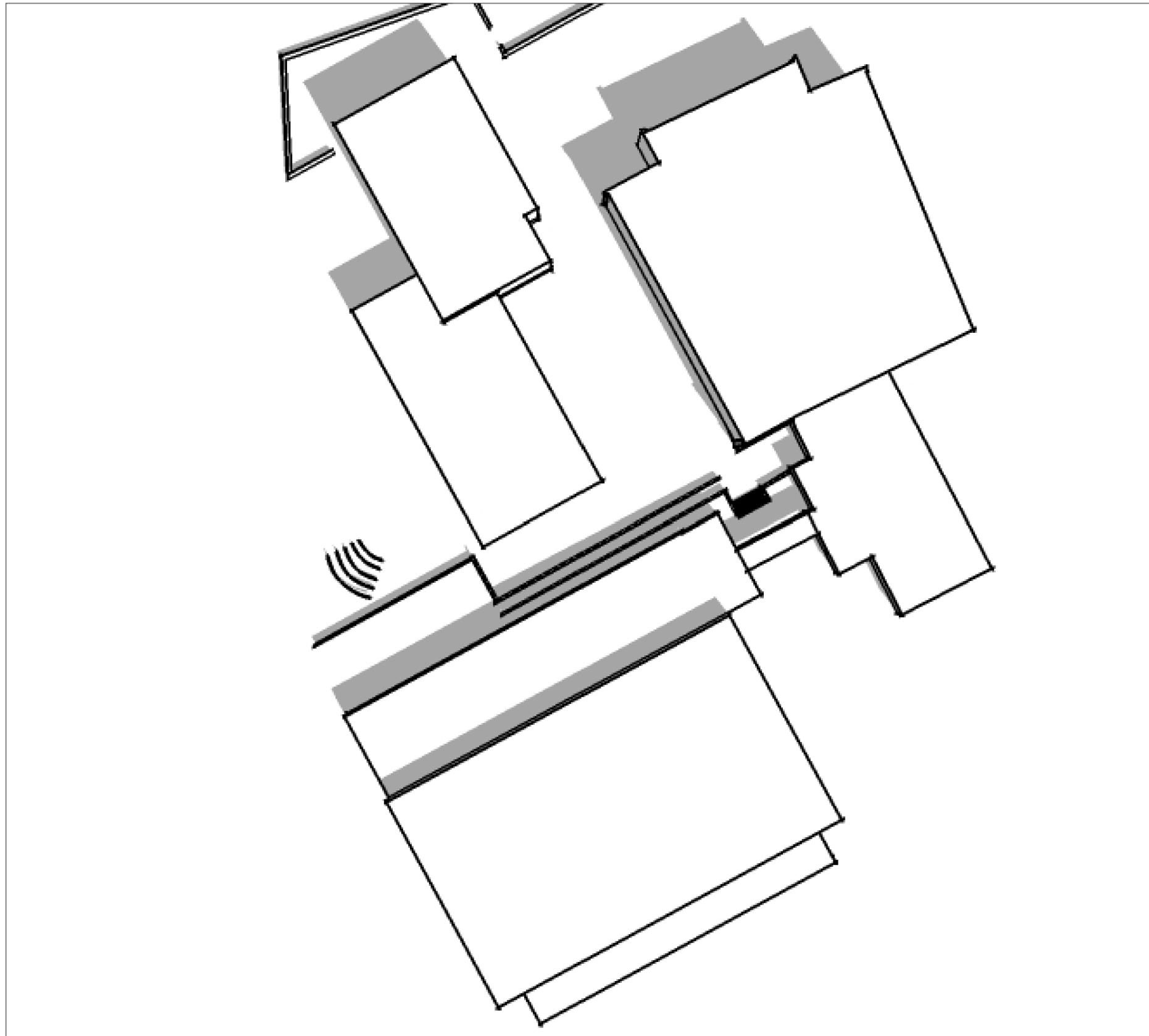


Schattenstudie - Sommer

15. Juli

Sonnenaufgang 5:10 Uhr / Sonnenuntergang 21:43 Uhr

11:00 Uhr

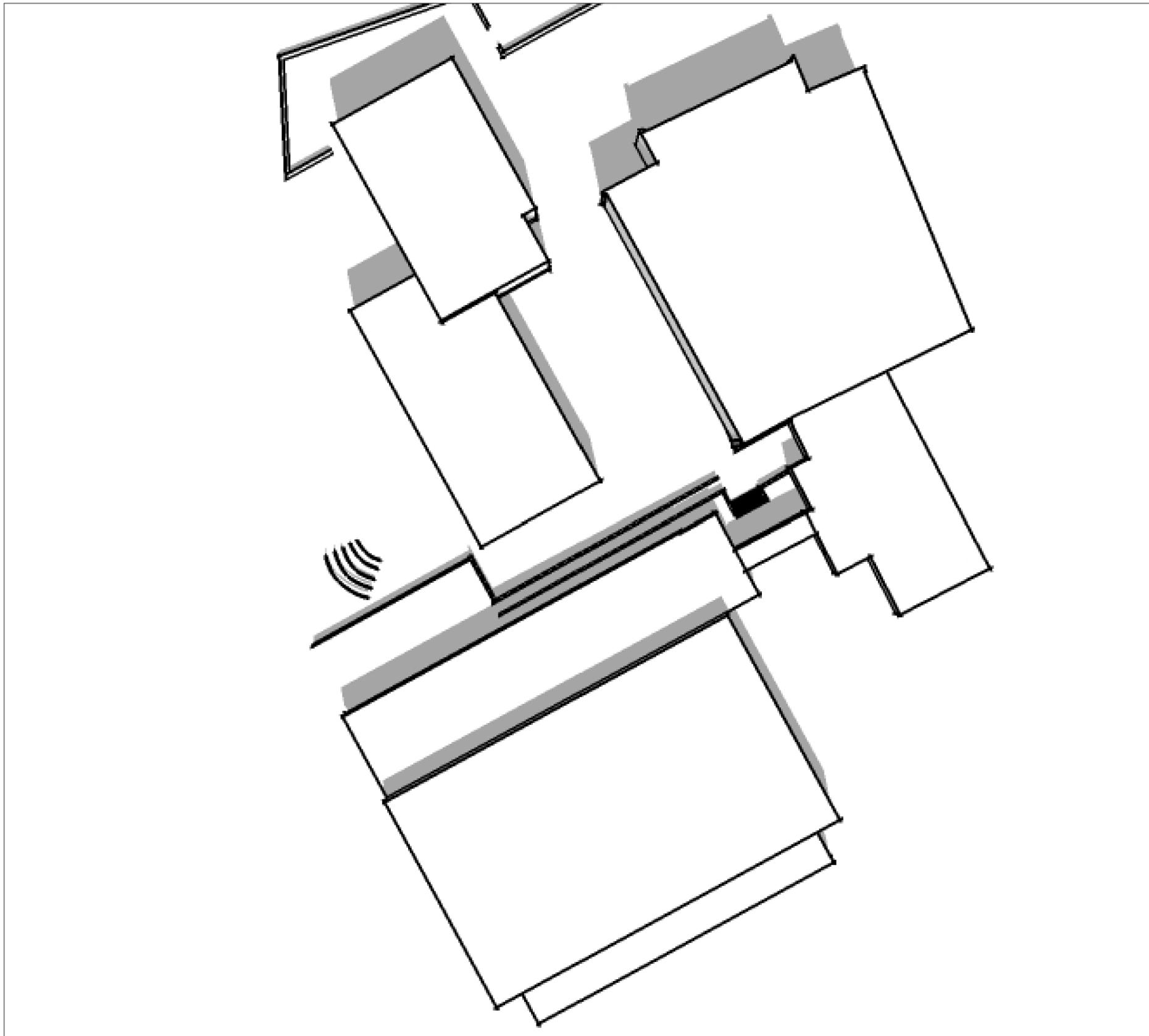


Schattenstudie - Sommer

15. Juli

Sonnenaufgang 5:10 Uhr / Sonnenuntergang 21:43 Uhr

12:00 Uhr

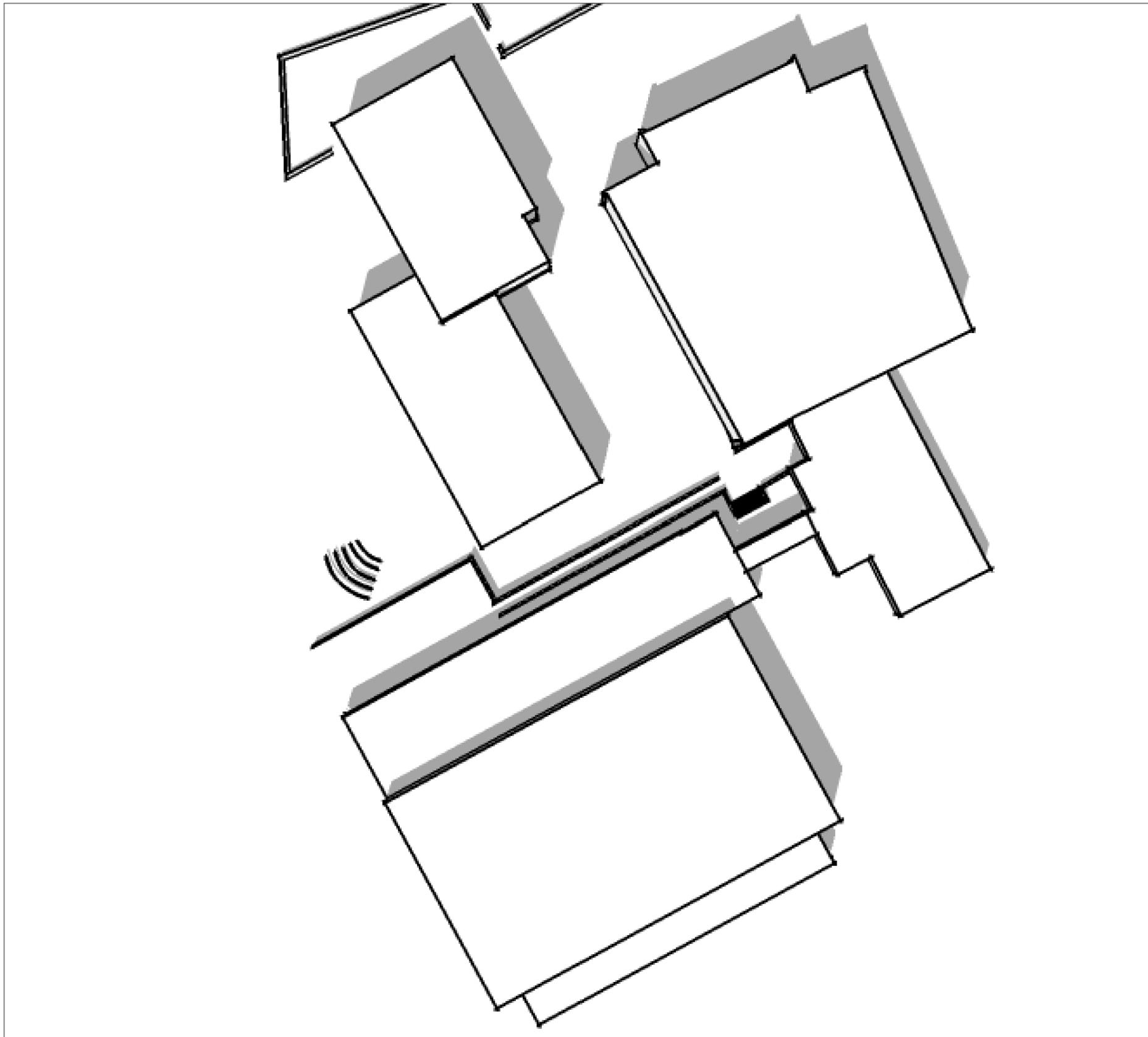


Schattenstudie - Sommer

15. Juli

Sonnenaufgang 5:10 Uhr / Sonnenuntergang 21:43 Uhr

13:00 Uhr

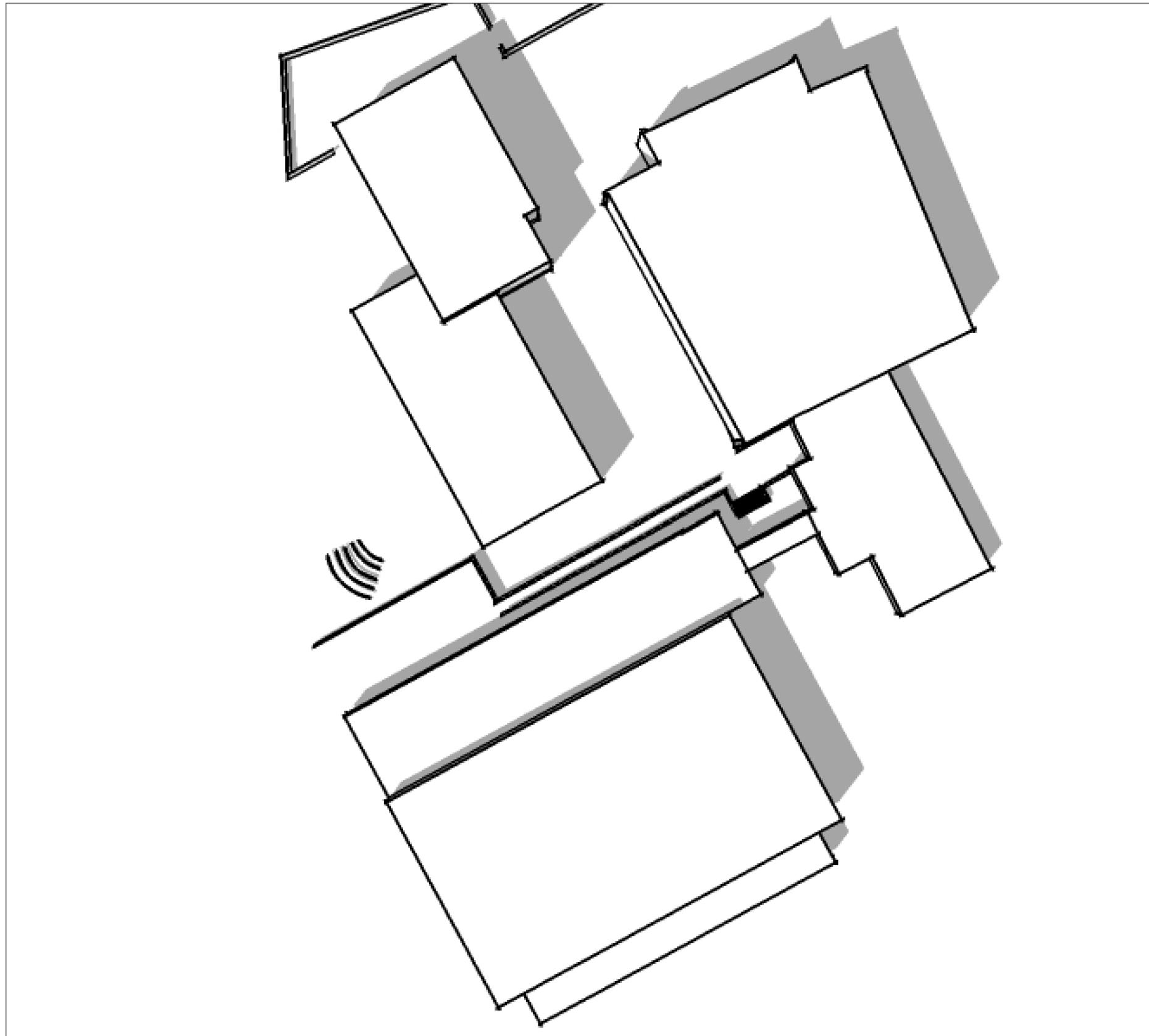


Schattenstudie - Sommer

15. Juli

Sonnenaufgang 5:10 Uhr / Sonnenuntergang 21:43 Uhr

14:00 Uhr

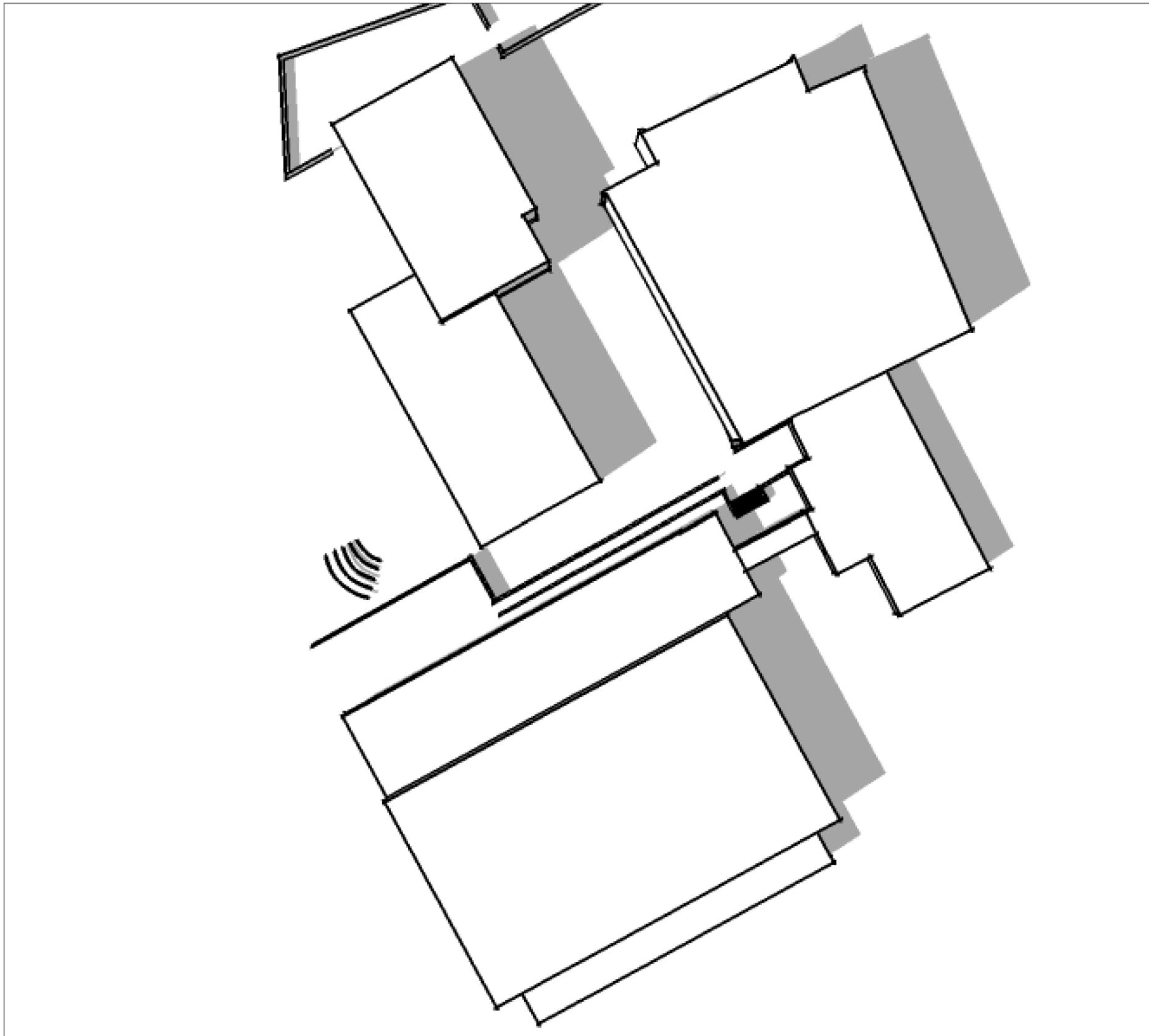


Schattenstudie - Sommer

15. Juli

Sonnenaufgang 5:10 Uhr / Sonnenuntergang 21:43 Uhr

15:00 Uhr

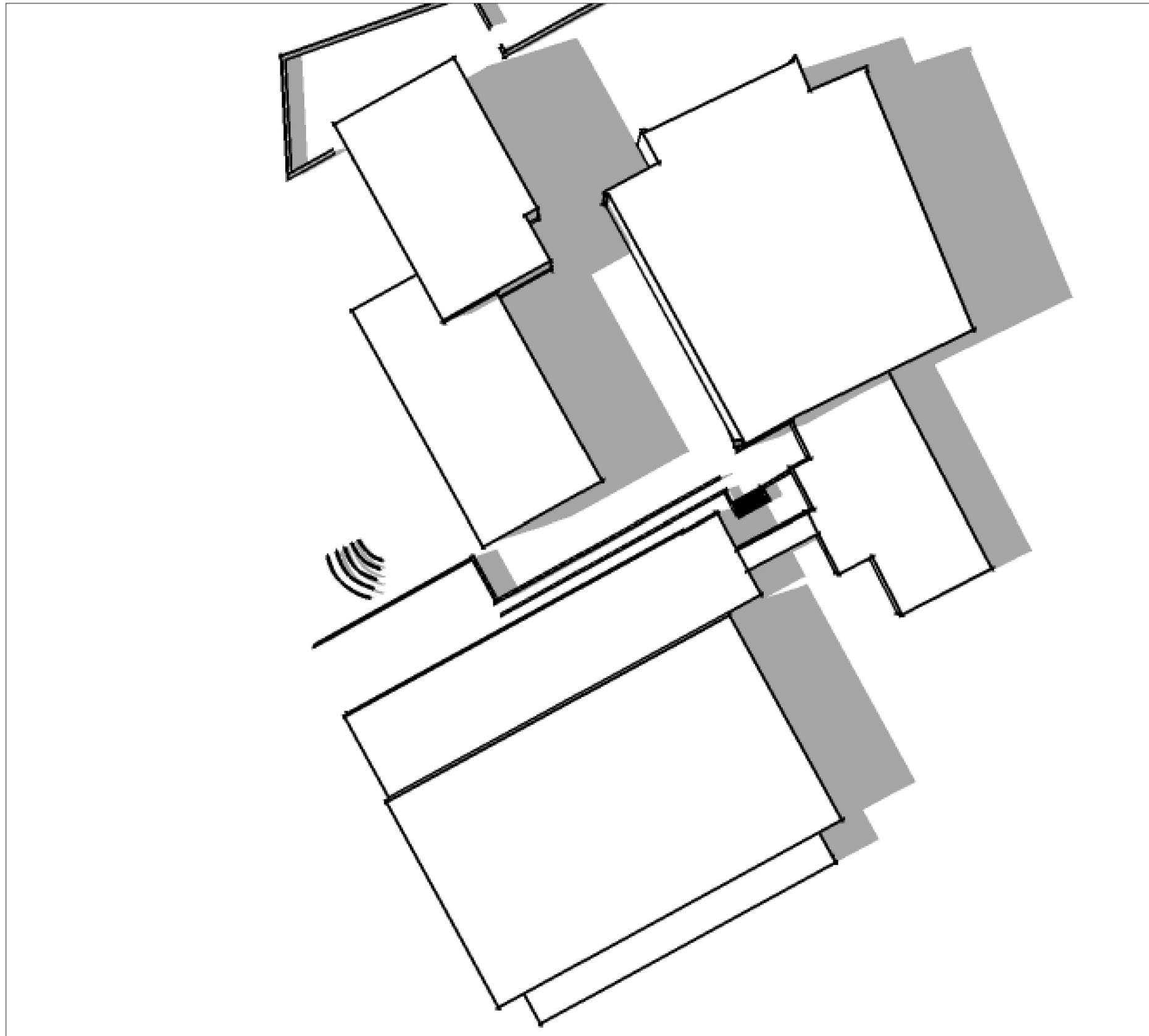


Schattenstudie - Sommer

15. Juli

Sonnenaufgang 5:10 Uhr / Sonnenuntergang 21:43 Uhr

16:00 Uhr

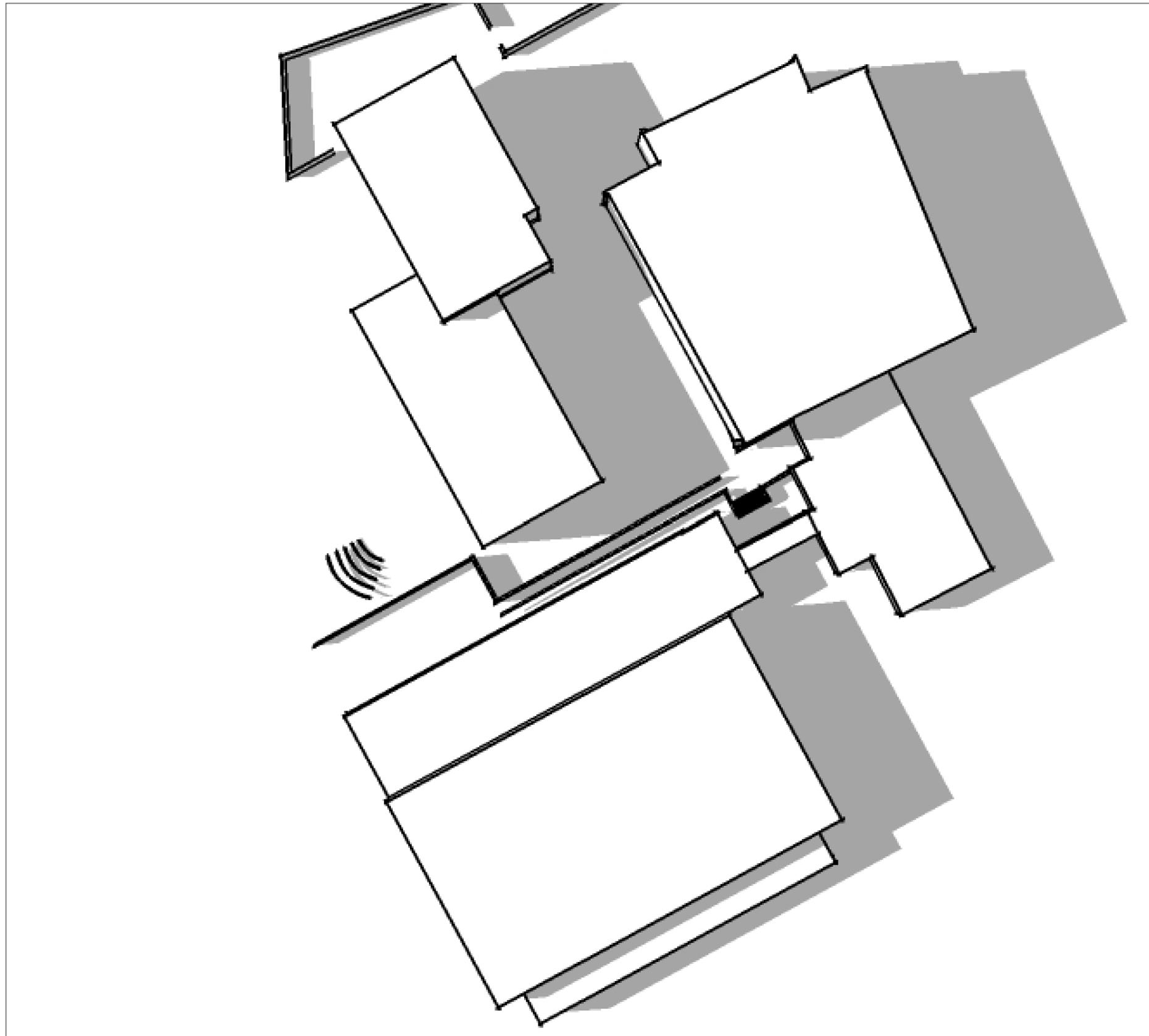


Schattenstudie - Sommer

15. Juli

Sonnenaufgang 5:10 Uhr / Sonnenuntergang 21:43 Uhr

17:00 Uhr

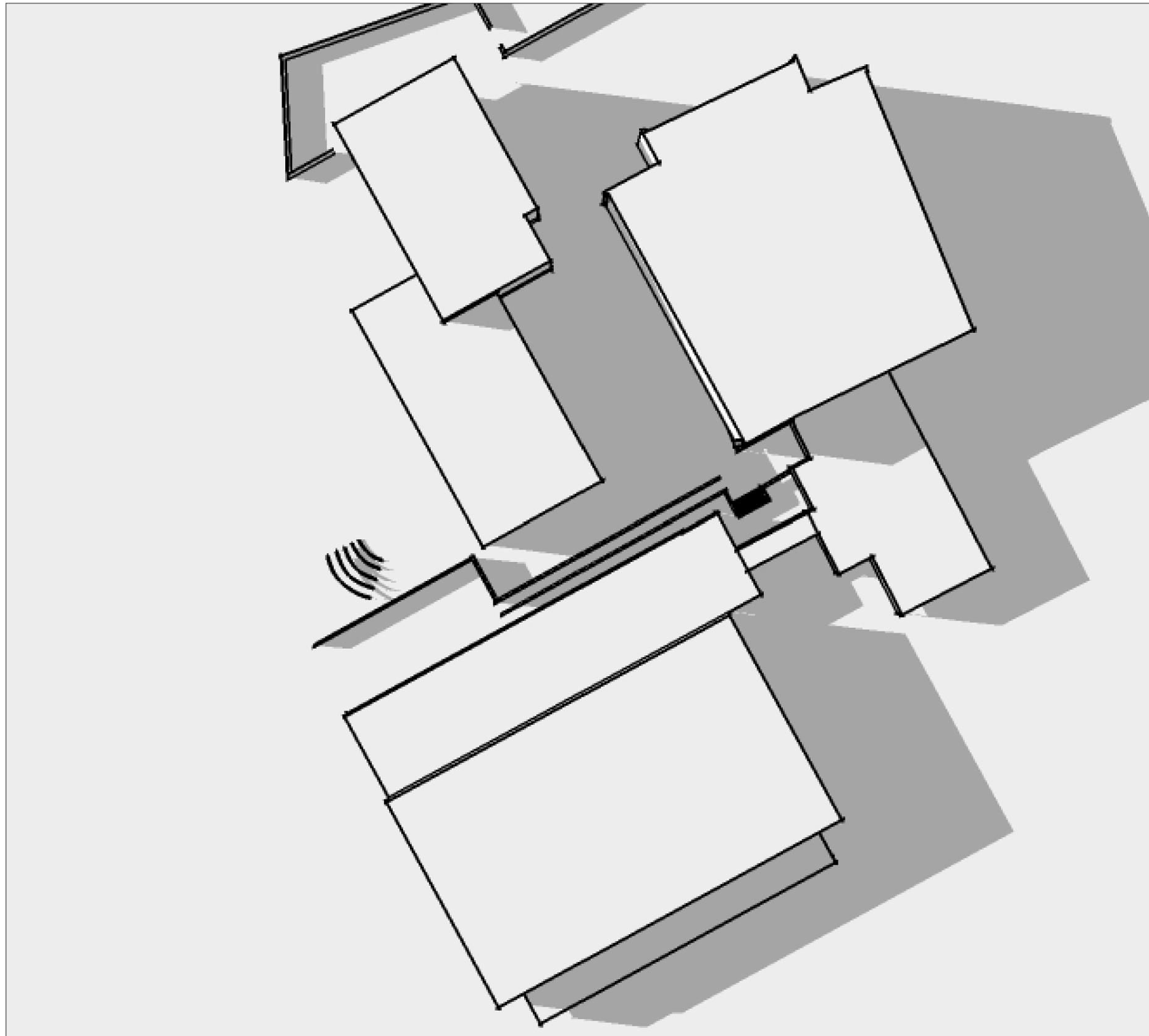


Schattenstudie - Sommer

15. Juli

Sonnenaufgang 5:10 Uhr / Sonnenuntergang 21:43 Uhr

18:00 Uhr

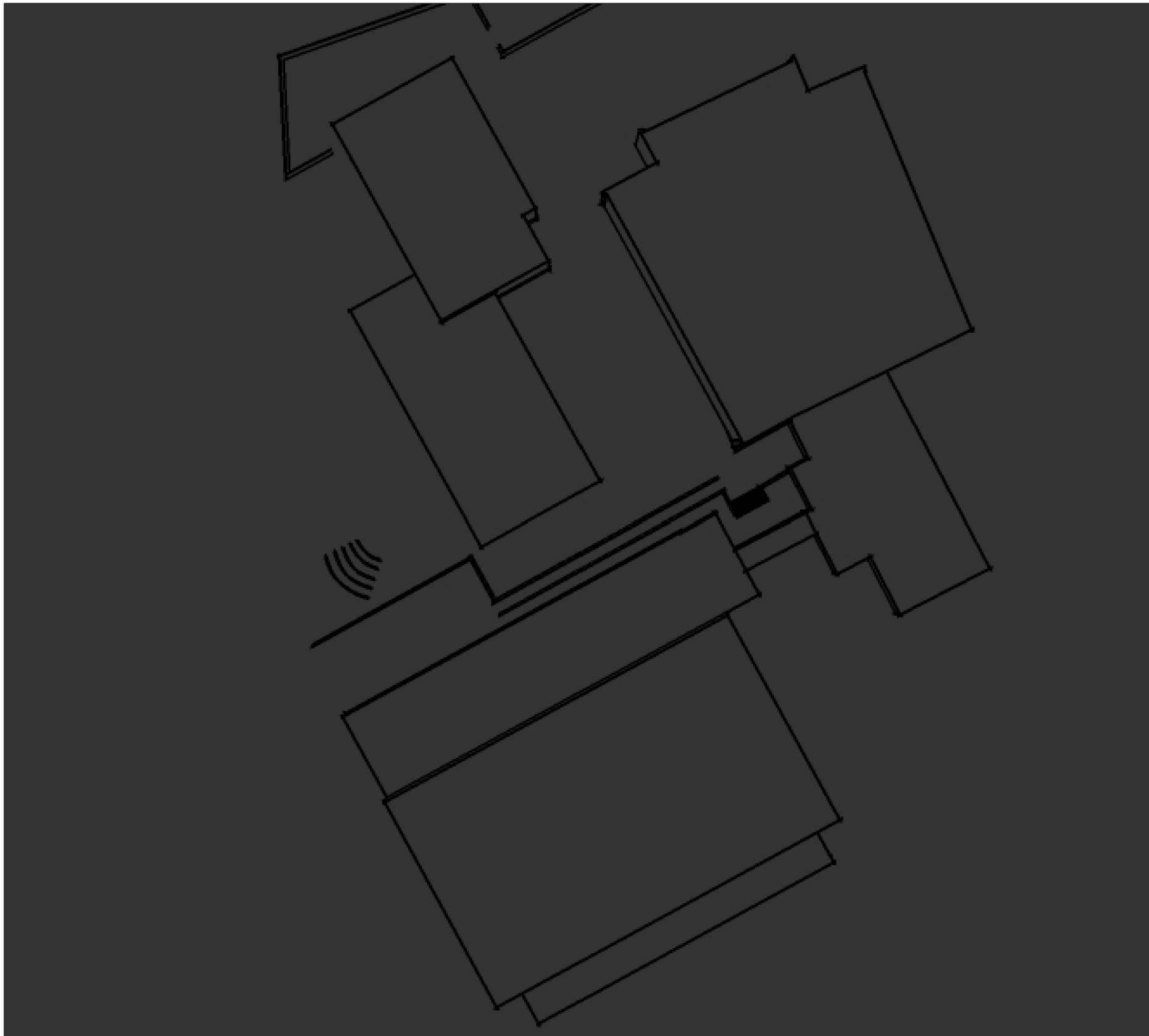


Schattenstudie - Winter

15. Januar

Sonnenaufgang 8:29 Uhr / Sonnenuntergang 16:32 Uhr

8:00 Uhr

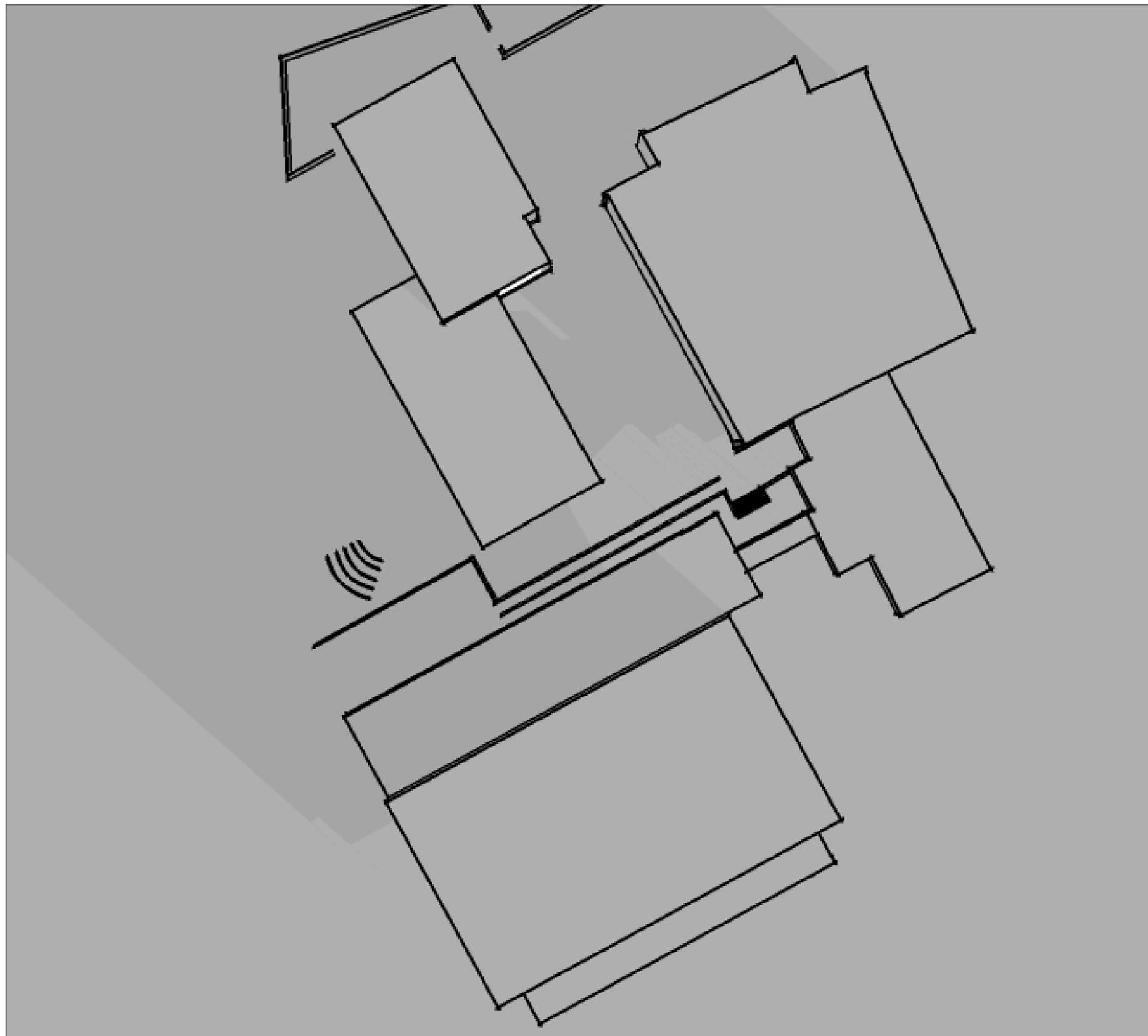


Schattenstudie - Winter

15. Januar

Sonnenaufgang 8:29 Uhr / Sonnenuntergang 16:32 Uhr

9:00 Uhr

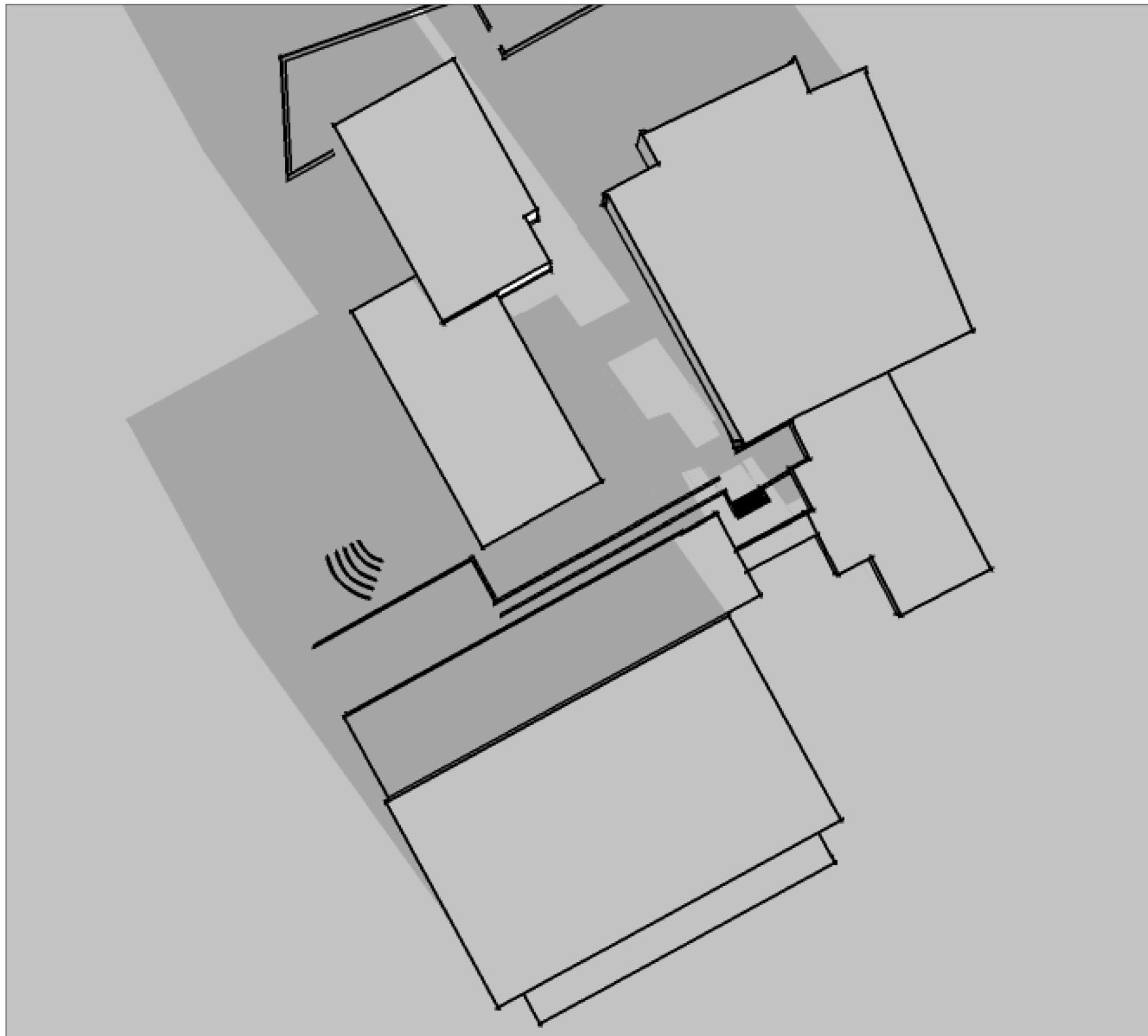


Schattenstudie - Winter

15. Januar

Sonnenaufgang 8:29 Uhr / Sonnenuntergang 16:32 Uhr

10:00 Uhr

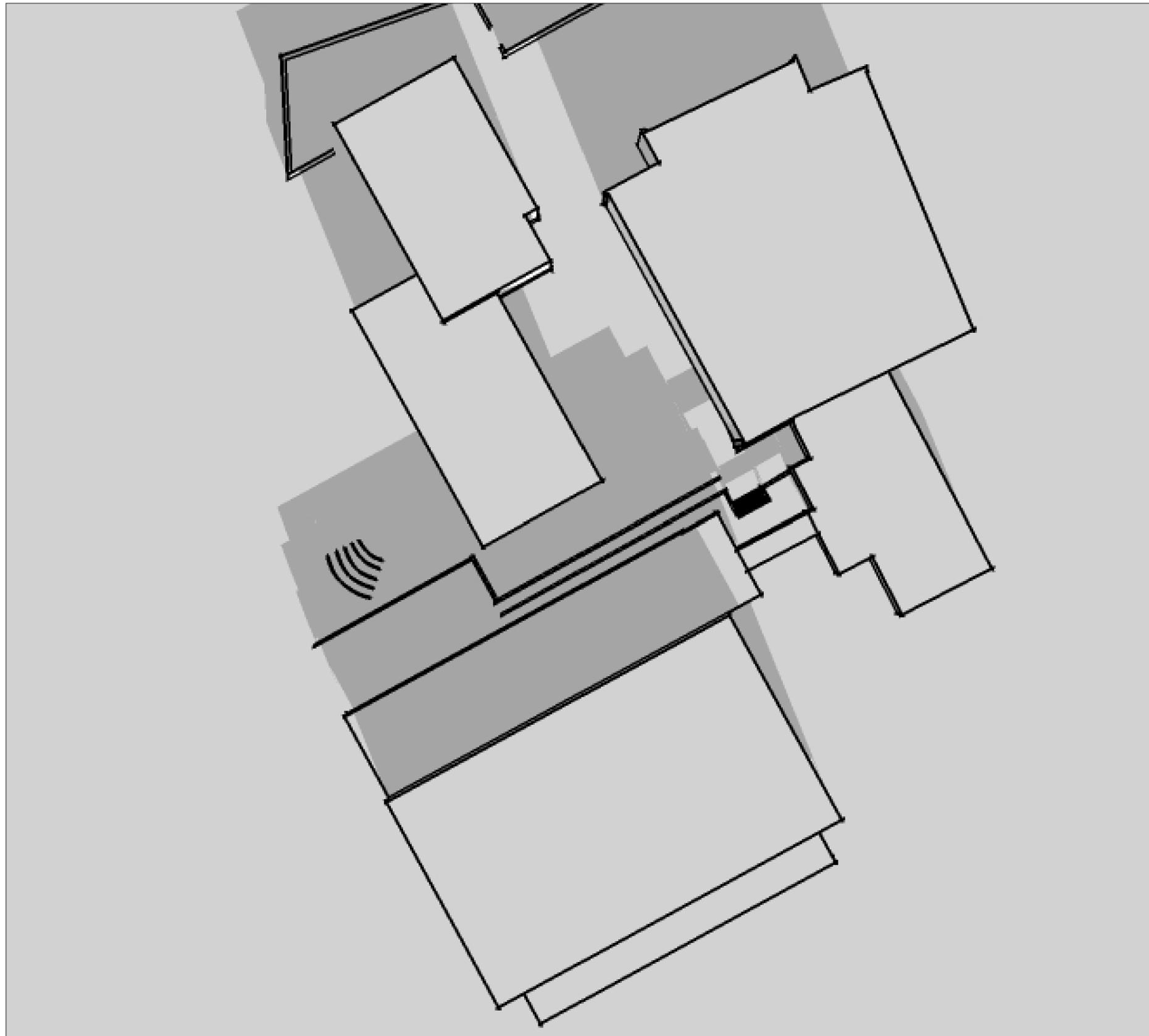


Schattenstudie - Winter

15. Januar

Sonnenaufgang 8:29 Uhr / Sonnenuntergang 16:32 Uhr

11:00 Uhr

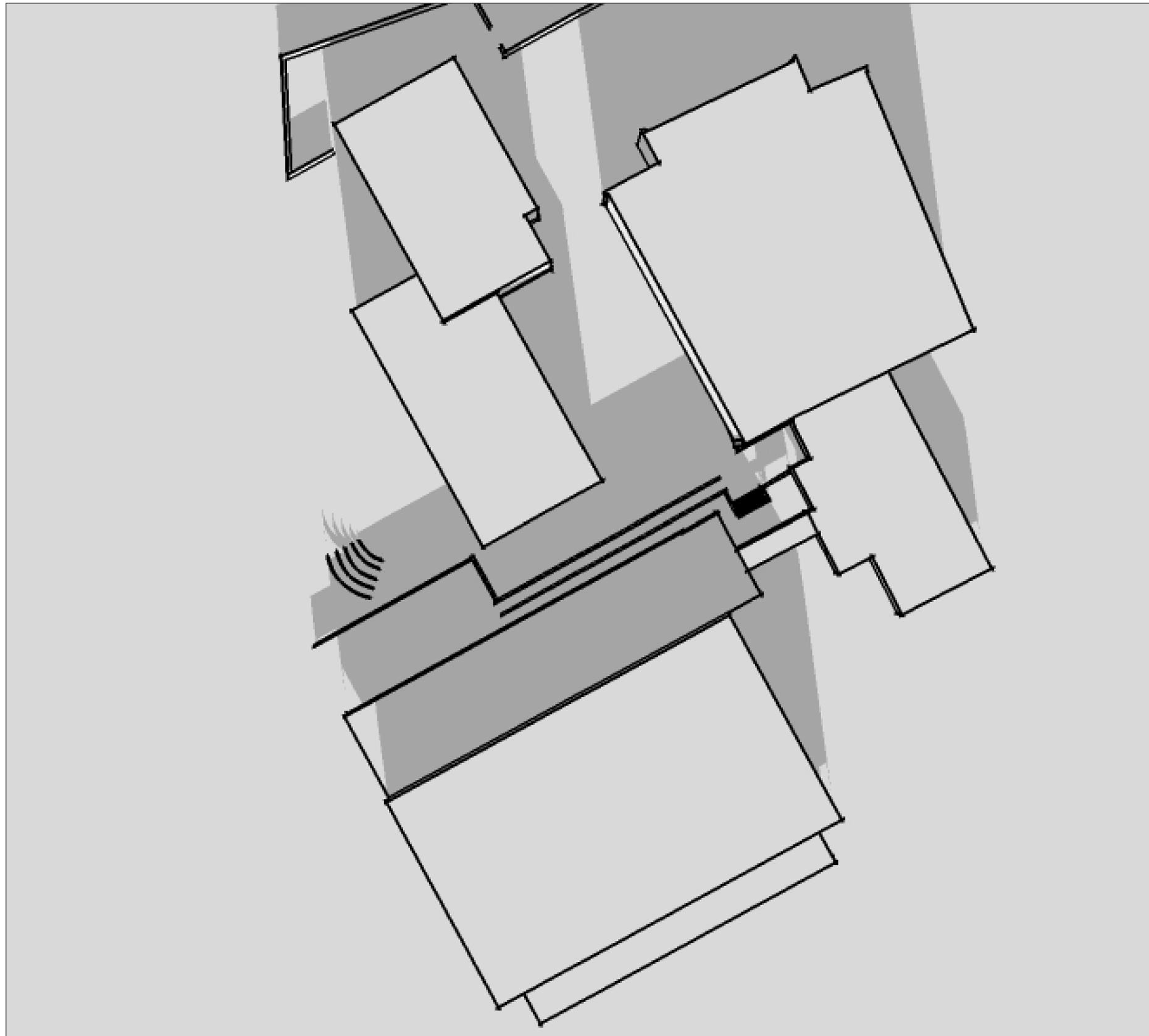


Schattenstudie - Winter

15. Januar

Sonnenaufgang 8:29 Uhr / Sonnenuntergang 16:32 Uhr

12:00 Uhr

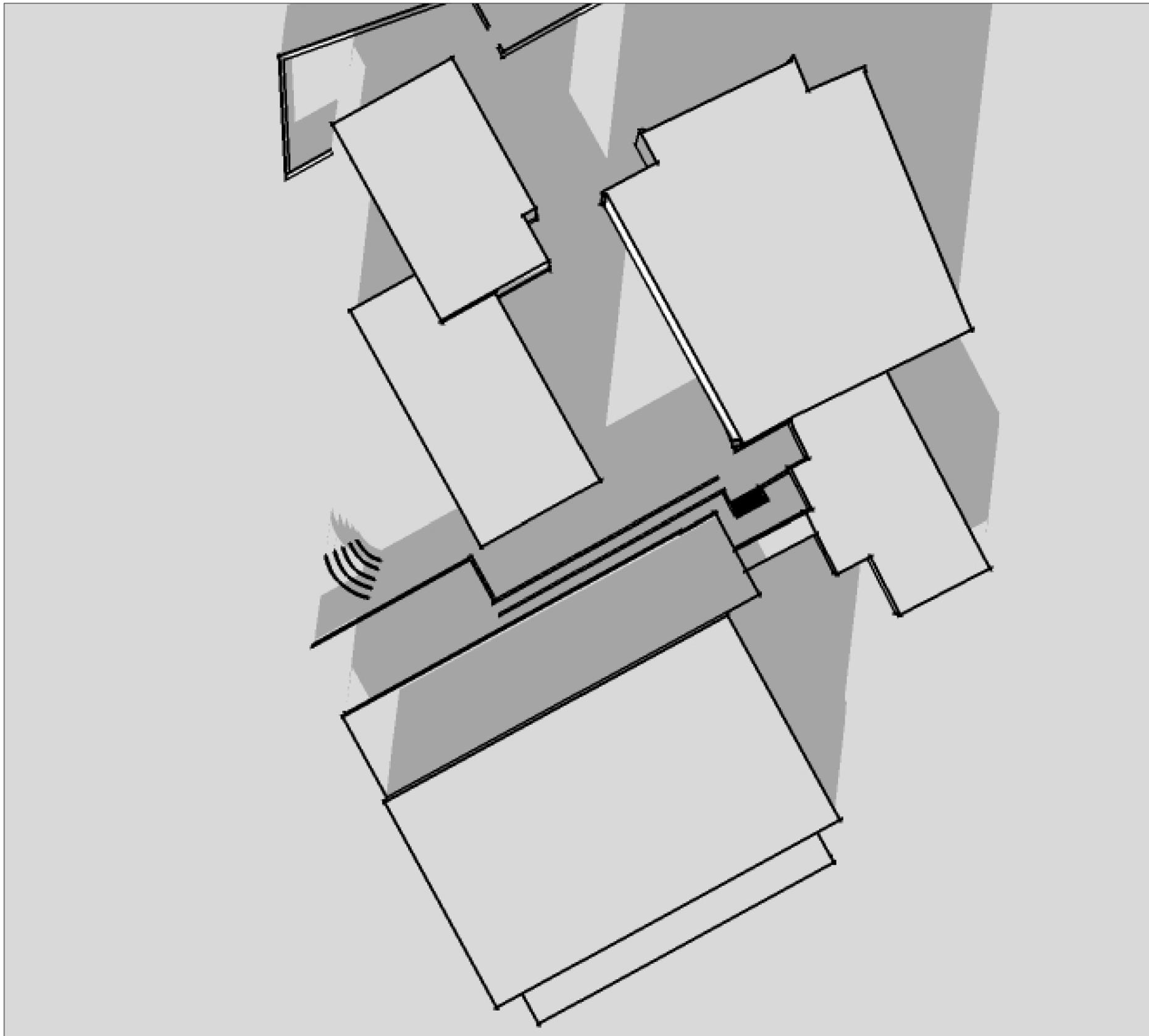


Schattenstudie - Winter

15. Januar

Sonnenaufgang 8:29 Uhr / Sonnenuntergang 16:32 Uhr

13:00 Uhr

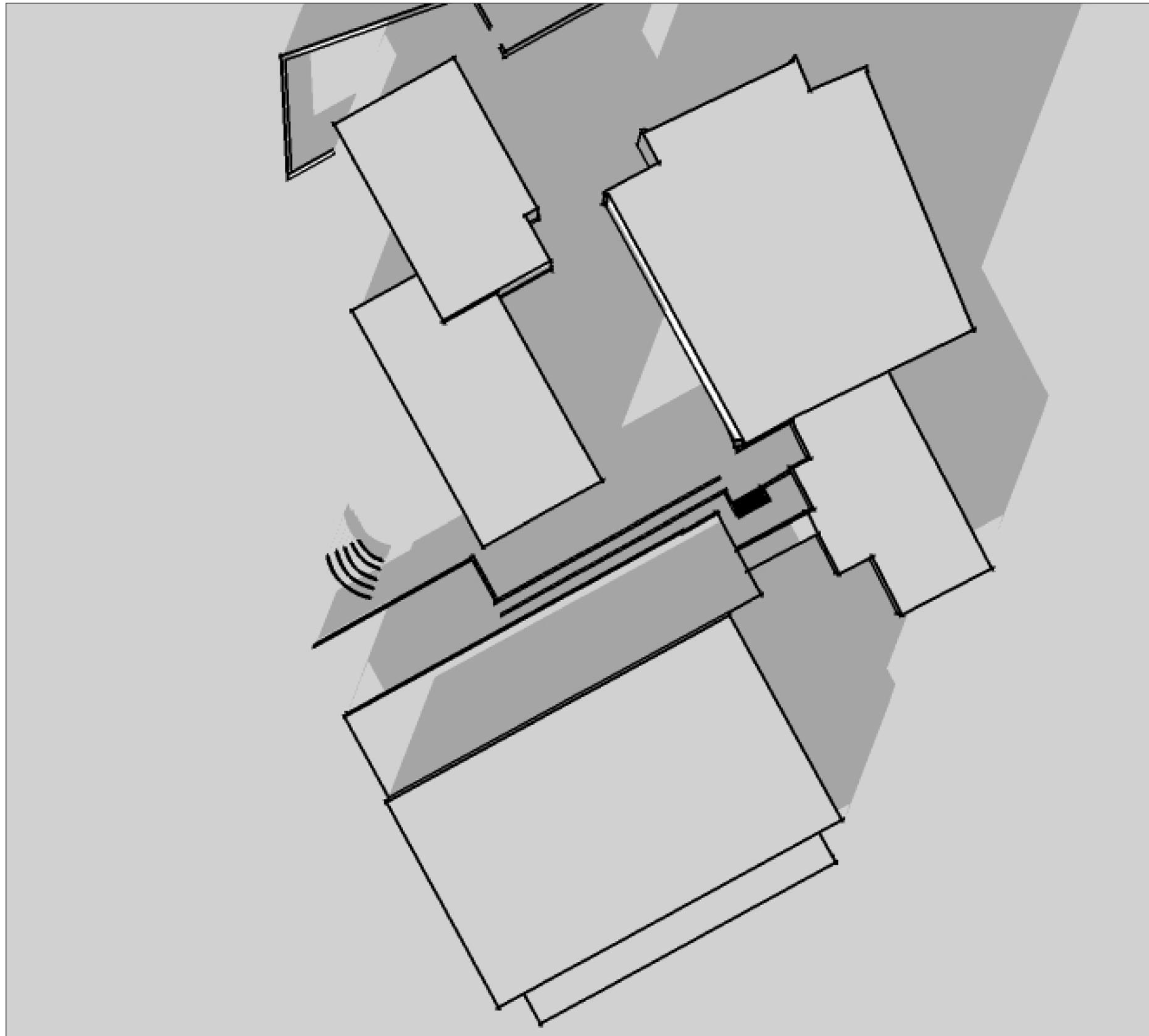


Schattenstudie - Winter

15. Januar

Sonnenaufgang 8:29 Uhr / Sonnenuntergang 16:32 Uhr

14:00 Uhr

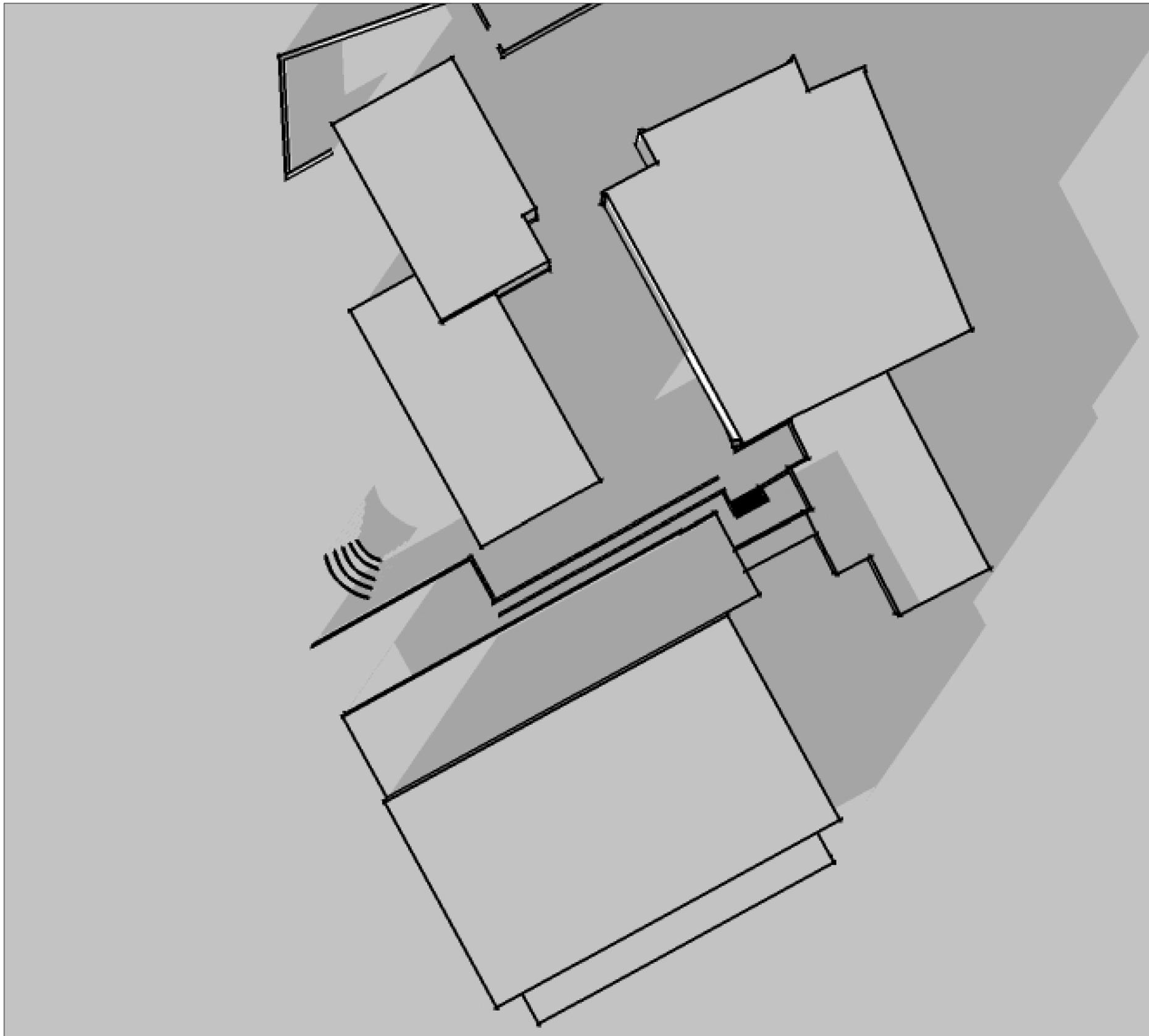


Schattenstudie - Winter

15. Januar

Sonnenaufgang 8:29 Uhr / Sonnenuntergang 16:32 Uhr

15:00 Uhr

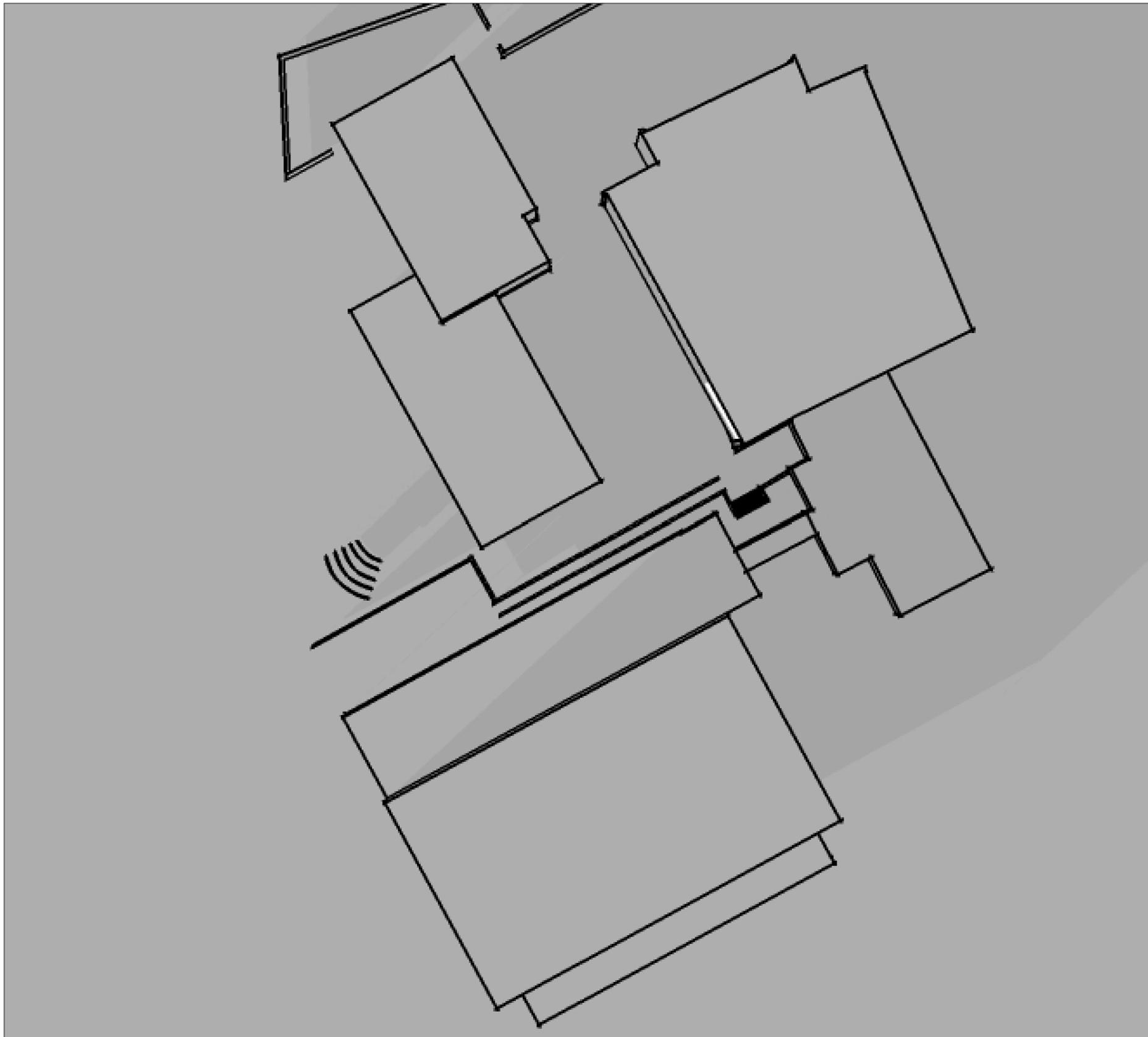


Schattenstudie - Winter

15. Januar

Sonnenaufgang 8:29 Uhr / Sonnenuntergang 16:32 Uhr

16:00 Uhr



Schattenstudie - Winter

15. Januar

Sonnenaufgang 8:29 Uhr / Sonnenuntergang 16:32 Uhr

17:00 Uhr

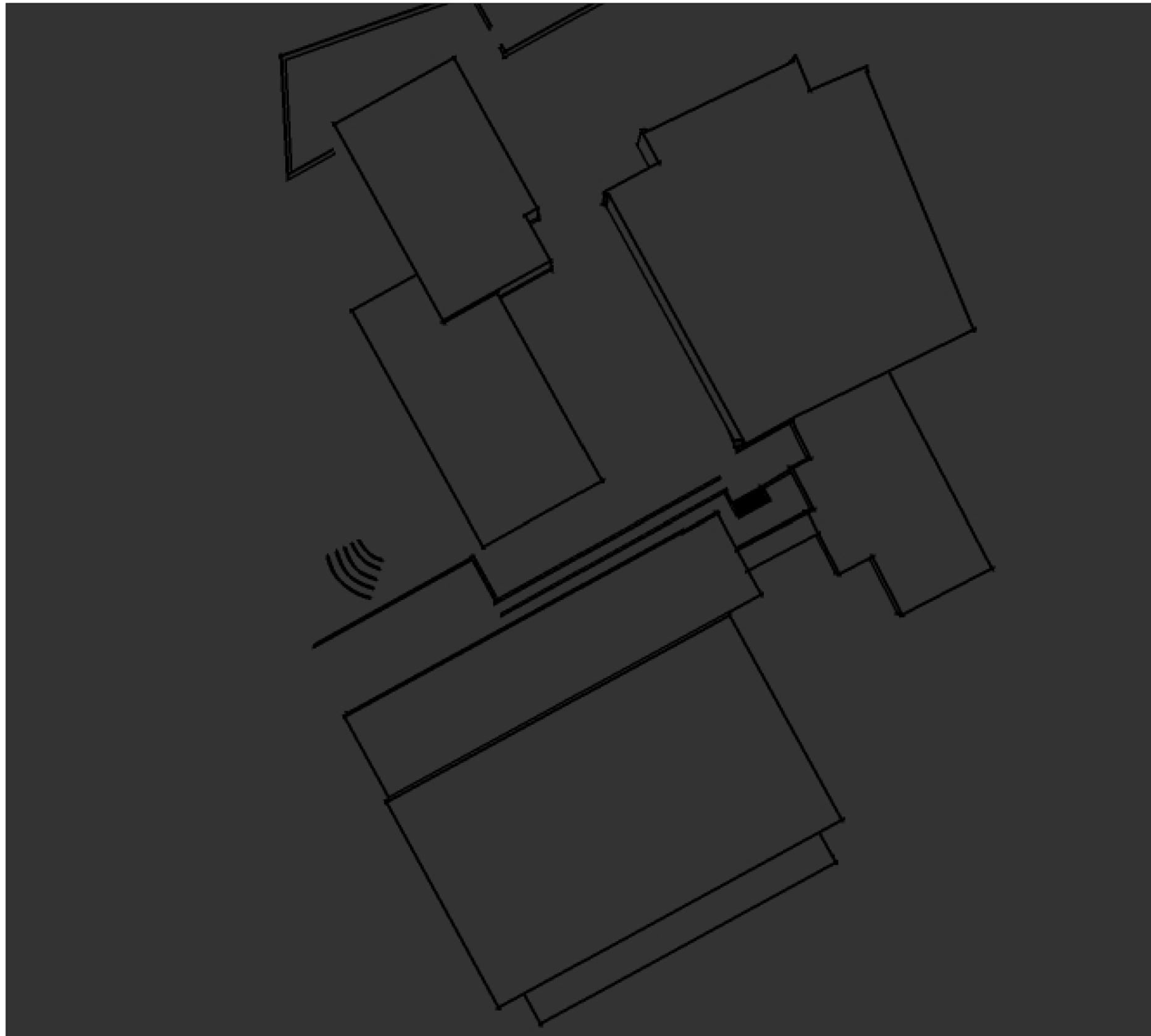


Schattenstudie - Winter

15. Januar

Sonnenaufgang 8:29 Uhr / Sonnenuntergang 16:32 Uhr

18:00 Uhr





1. Bereich Ost = Stellplatzanlage

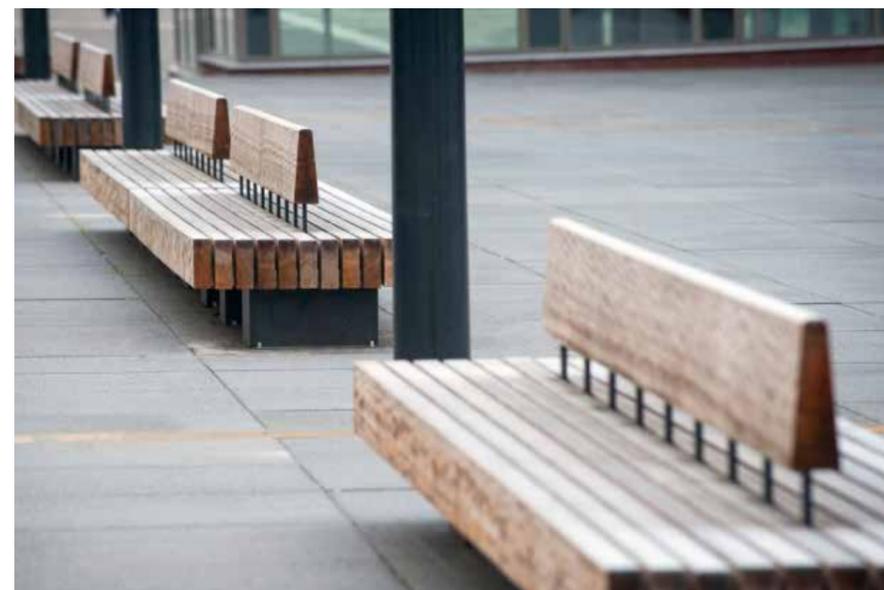
- Getrennte Einfahrten für Parkplatz und Fußgänger (Anlieferung Saal)
- Müll wird eingehaust und berankt
- Insgesamt 32 Stellplätze
- Abgegrenzt durch eine schmale Gabionenwand
- Rasenfugenpflaster im Bereich der Stellplätze
- Neuanpflanzung von Bäumen zur Gliederung des Parkplatzes
- Klärung der genauen Bearbeitungsgrenze





2. Vorbereich 'Ankommen'

- Aufweitung des Bushaltestellenbereiches bietet Sitzmöglichkeiten und Hauptzugang zur Schule
- Der Zugang von der Velo-Route in die Schule entfällt: dies bietet den Schülern der FRS mehr Ruhe zum Ankommen und einen zusätzlichen Aufenthaltsraum für deren Eltern
- Vorplatz mit Sitzmöglichkeiten (beidseitig besitzbare Bänke) gegenüber dem Zugang zum Neubau FRS, die Pflanzung bietet Raum für Sitznischen
- Gegenüber dem Tor befindet sich eingebettet in niedriger Pflanzung der neue Standort für die Skulptur
- Bänke stehen im Rasenfugenpflaster
- Einfriedung aus schmaler Gabionenwand ca. 25cm breit, davor oder dahinter gibt es je einen schmalen Streifen der Platz für die Pflanzen bietet
- Zentrale Fahrradstellplatzanlage gegenüber Alfred-Rust-Saal
- Fahrradständer ebenfalls im Rasenfugenpflaster
- Ein Holzdeck um die bestehende Birke lässt ausreichend Raum für die Anlieferung
- Verlegerichtung des Pflasters und Änderung der Fugen helfen bei der Unterteilung von Räumen





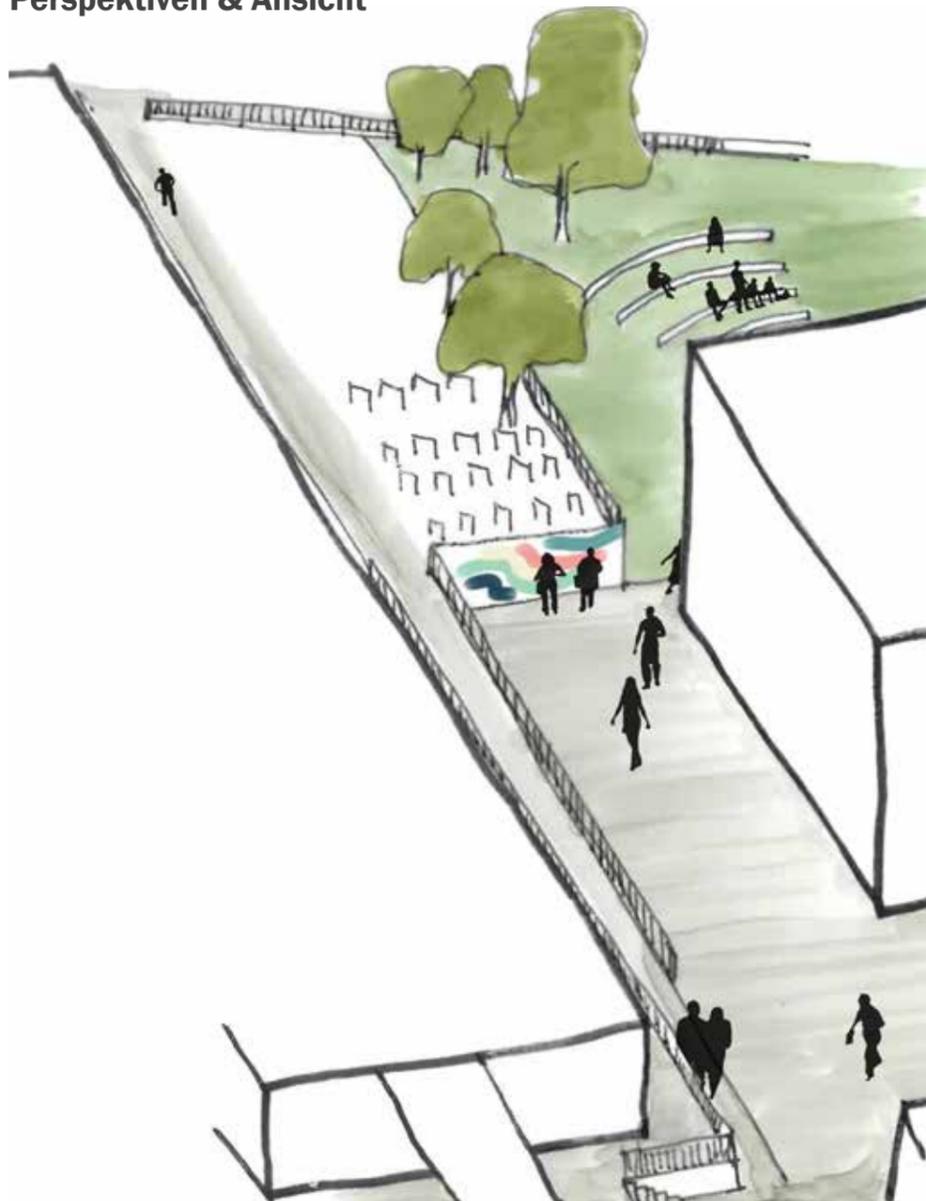
Alfred-Rust-Saal

4. Pausenhof 'Bewegung'

- Für die Schüler der FRS und der SLG Jahrgänge 5+6 gibt es jeweils einen Pausenhof mit Spiel- und Kletterelementen
- Dem Grünfenster gegenüber liegend zieht sich die Knicklandschaft in Form eines Walles in das Schulgelände und bietet eine ‚Trennung‘ der beiden Pausenhöfe an
- Die Topographie des Knicks wird in Form eines Amphitheaters integriert
- Sitzstufen in der Böschung bieten eine Nutzung als Freiluftklassenzimmer an
- Die Mauer zur Befestigung des Walles ist mit einer Wandtafel ausgestattet
- Der südlich an den SLG-Neubau angrenzende Bereich wird von einer hohen Mauer begrenzt - diese bietet die Möglichkeit einer Kunst-Projektionsfläche/Outdoor-Galerie
- Es gibt einen Zugang von der Velo-Route in die Schule mit weiteren Fahrradabstellmöglichkeiten in Rasenfugenpflaster
- Über einen Weg mit geringem Gefälle wird eine Anbindung an die Sporthalle und die Mensa geschaffen
- Absturzhöhen werden mit 1m hohen Geländern abgefangen



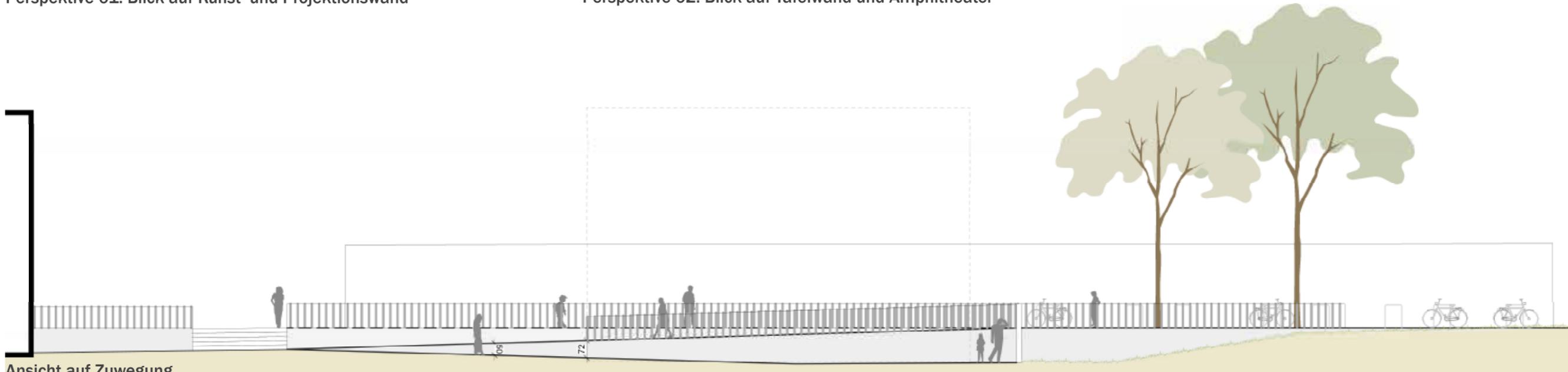
Perspektiven & Ansicht



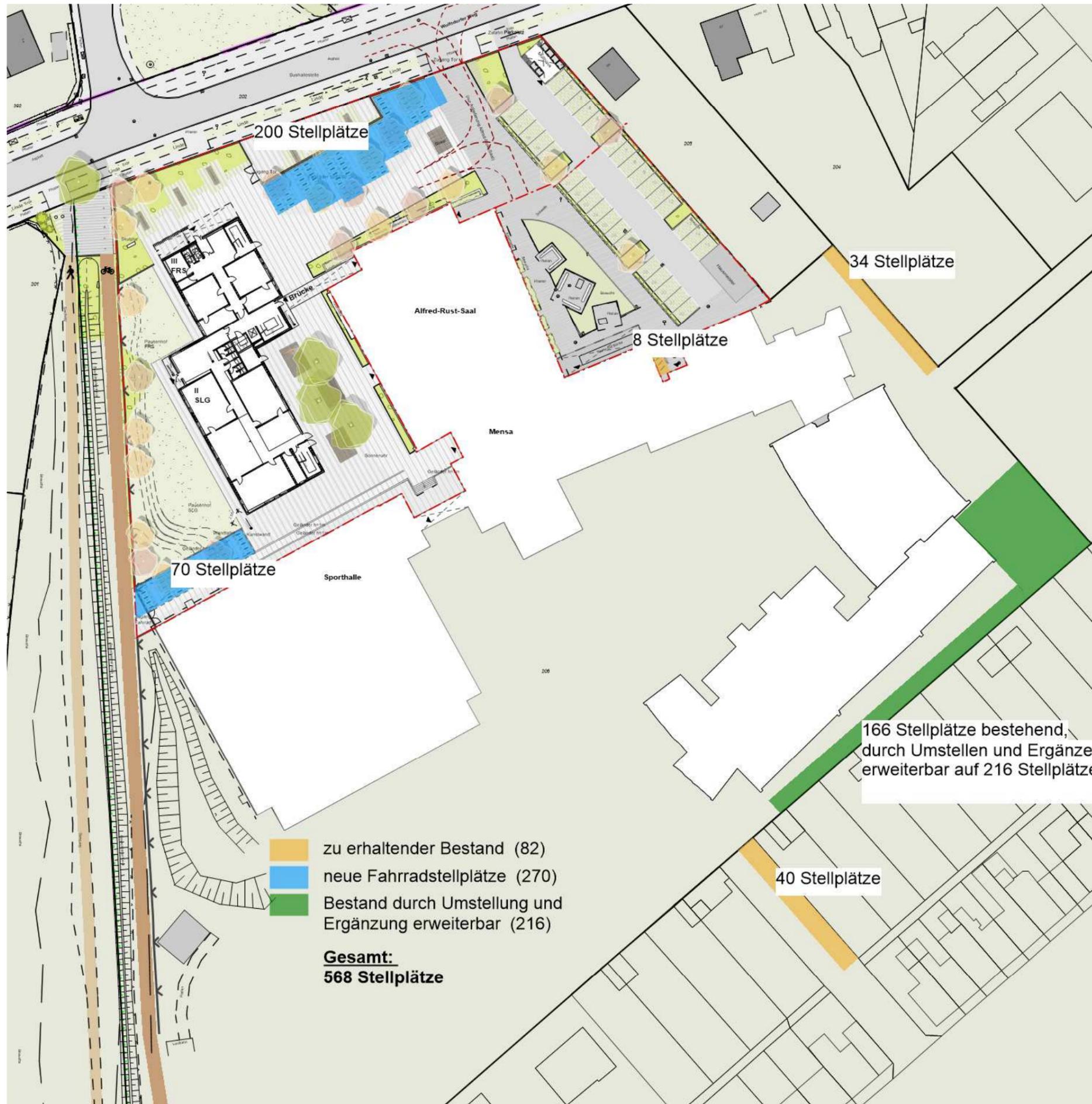
Perspektive 01: Blick auf Kunst- und Projektionswand



Perspektive 02: Blick auf Tafelwand und Amphitheater



Ansicht auf Zuwegung



Untersuchung Fahrradstellplätze

- Der zu erhaltende Bestand kann im südöstlichen Bereich durch Umstellung und Ergänzung maximiert werden
- Zusätzlich können neue Stellplätze im Bereich des Schulgartens und der Sporthalle geschaffen werden
- Im Hof gegenüber des Alfred-Rust-Saales befindet sich eine großzügige Fahrradstellplatzanlage
- Im Bereich des südlichen Zugangs von der Velo-Route gibt es ebenfalls Fahrradstellplätze
- Neue Fahrradstellplatzanlagen werden mit Rasenfugenpflaster versehen



Velo-Route Nord-Bereich

- Kein direkter Zugang von Velo-Route auf das Schulgelände
- dadurch entsteht für die Schule eine geschütztere Situation
- Der Platz wird von einer Gabionenwand und einer Pflanzfläche mit Sträuchern eingefasst
- Rodung eines Straßenbaumes (Linde), dafür eine Neupflanzung
- Errichtung einer Sprunginsel auf dem Wulfsdorfer Weg ist problematisch aufgrund der fehlenden Straßenbreite

Materialien



Pflaster: Farbnuancen



Pflaster: Verlegerichtung



Pflaster: Fugenbild



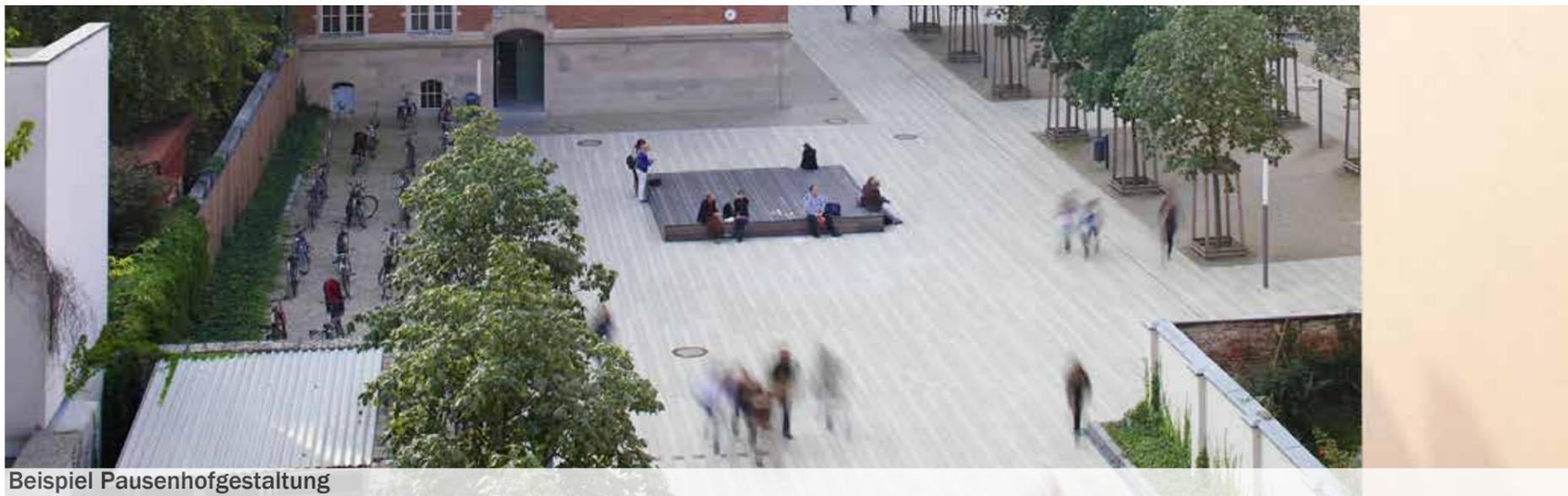
Rasenfugenpflaster: quadratisch



Rasenfugenpflaster: Streifen

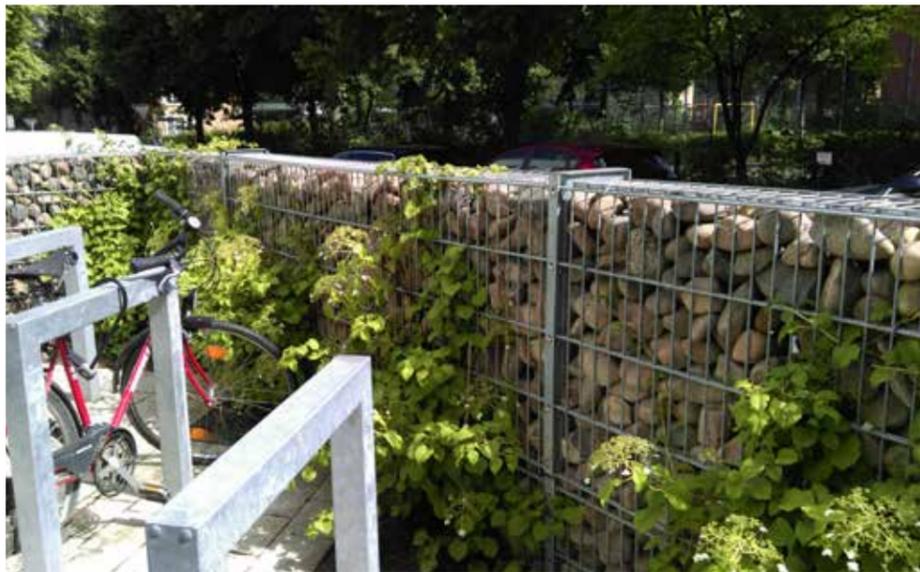


Pflasterstreifen: Verzahnung



Beispiel Pausenhofgestaltung

Ausstattung



Zaun: begrünte Gabione



Zaun: bepflanzte Gabione



Holzpodest: eckig mit Kiefer



Holzpodest: gerundet mit Baum



Holzpodest: zum Spielen und Relaxen



Holzbank: sitzen von zwei Seiten



Sitzaufgabe Holz: sitzen inmitten von Pflanzen



Beleuchtung: Bestand versetzen

Ausstattung



Baumrost



Freiluftklassenzimmer: Amphitheater



Amphitheater: Rasenstufen



Pausenhof Bewegung: Holzspielemente



Pausenhof Bewegung: Holzspielemente



Pausenhof Bewegung: Holzspielemente

Bepflanzung



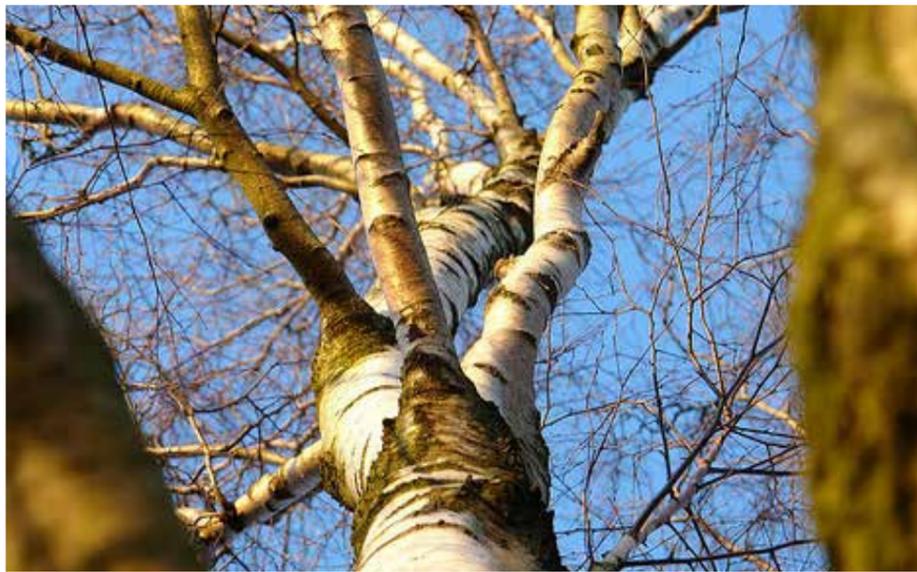
Hofgestaltung mit Zierobstgehölzen



Blühende Obstgehölze



Kirschbaum in der Blüte



Birke



Kiefern



Staudenmischpflanzung mit Gräsern



Staudenmischpflanzung



Geophyten und Stauden