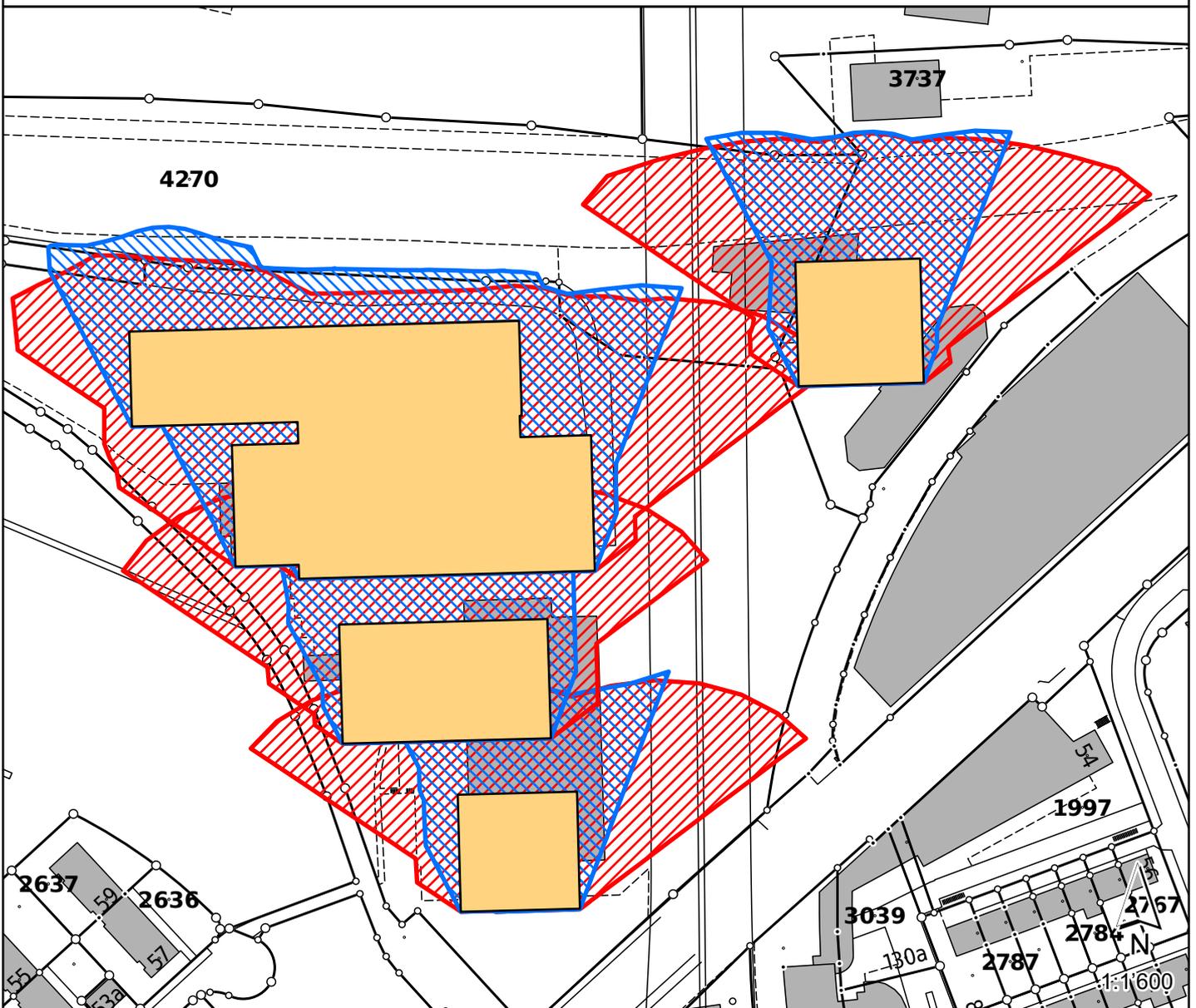


GEMEINDE BERN

Beschattungsdiagramm Ausserholligen



Tag- und Nachtgleiche
während mind. 2 Stunden
beschattete Fläche am 21. März

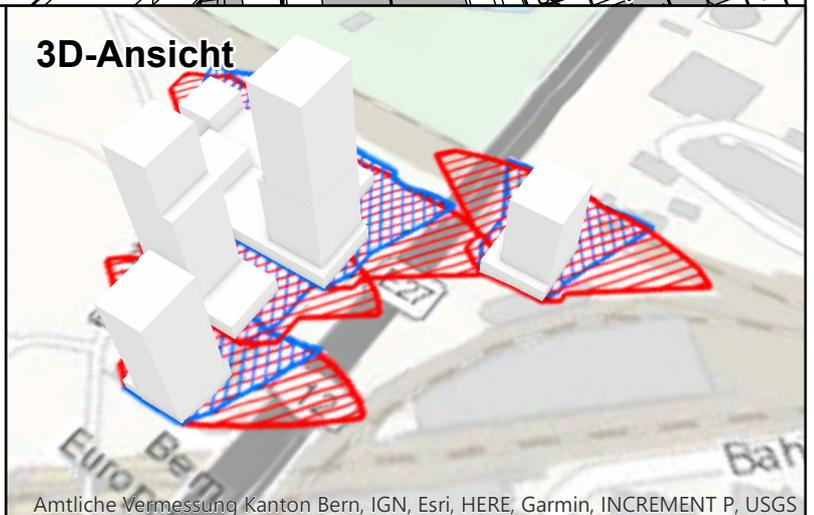


mittlerer Wintertag
während mind. 2 1/2 Stunden
beschattete Fläche am 8. Februar

Quellen-/ Grundlagenvermerk:

- Berechnungsbasis: Bauverordnung des Kt. Bern (BauV) Art. 22
- Amtliche Vermessung vom September 2021
- Digitales Terrainmodell LiDAR 50 cm
© Amt für Wald des Kantons Bern, Stand 2012
- Gebäudegeometrie: Architekt, die Geometrie auf Baubereich D ist eines von mehreren möglichen Szenarien

3D-Ansicht



Amtliche Vermessung Kanton Bern, IGN, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS

Datum: Visum:

21.10.2021 NOM

bbp 
geomatik

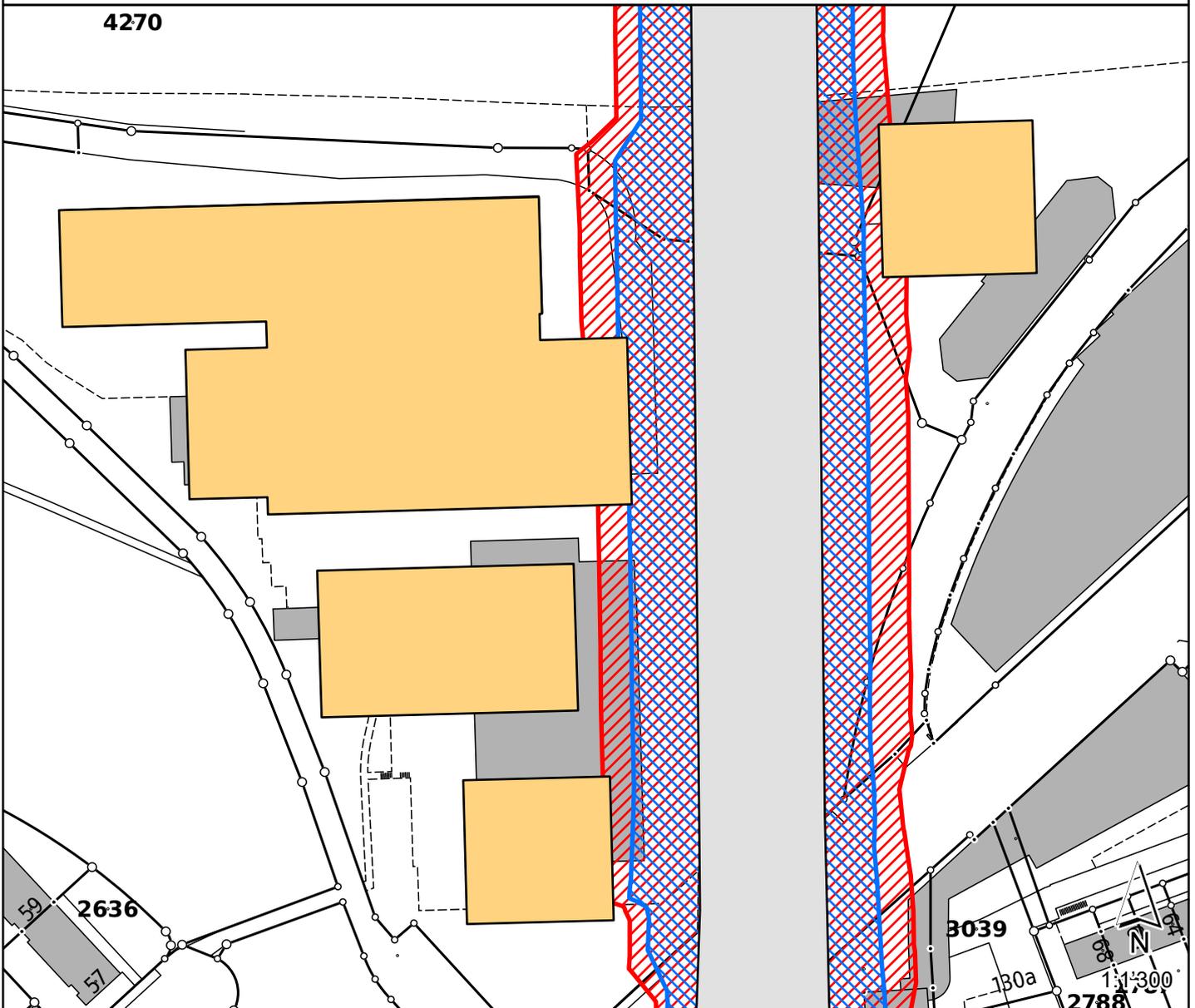
Worbstrasse 164
3073 Gümligen
Tel. +41 (0)31 950 95 95

www.geozen.ch
e-mail: bbp@geozen.ch

GEMEINDE BERN

Beschattungsdiagramm durch Autobahnviadukt, Ausserholligen

4270



Tag- und Nachtgleiche
während mind. 2 Stunden
beschattete Fläche am 21. März

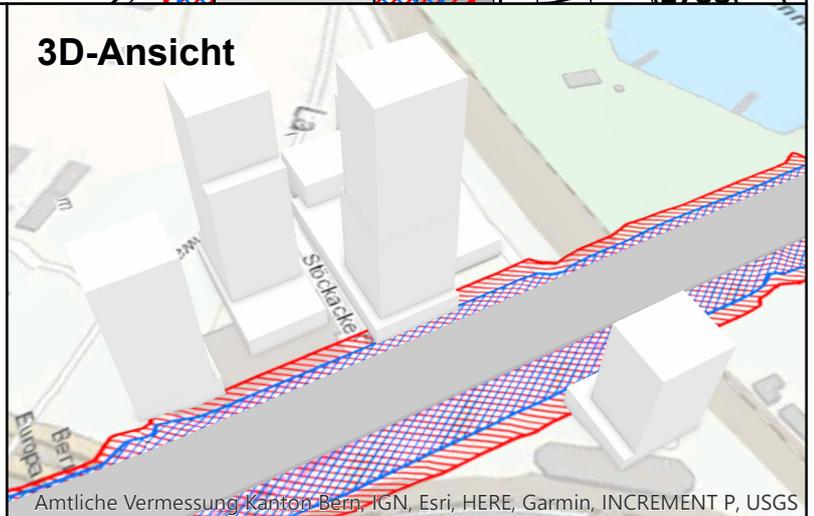


mittlerer Wintertag
während mind. 2 1/2 Stunden
beschattete Fläche am 8. Februar

Quellen-/ Grundlagenvermerk:

- Berechnungsbasis: Bauverordnung des Kt. Bern (BauV) Art. 22
- Amtliche Vermessung vom September 2021
- Digitales Terrainmodell LiDAR 50 cm
© Amt für Wald des Kantons Bern, Stand 2012
- Gebäudegeometrie: Architekt, die Geometrie auf Baubereich D ist eines von mehreren möglichen Szenarien

3D-Ansicht



Amtliche Vermessung Kanton Bern, IGN, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS

Datum: Visum:

21.10.2021 NOM

bbp
geomatik

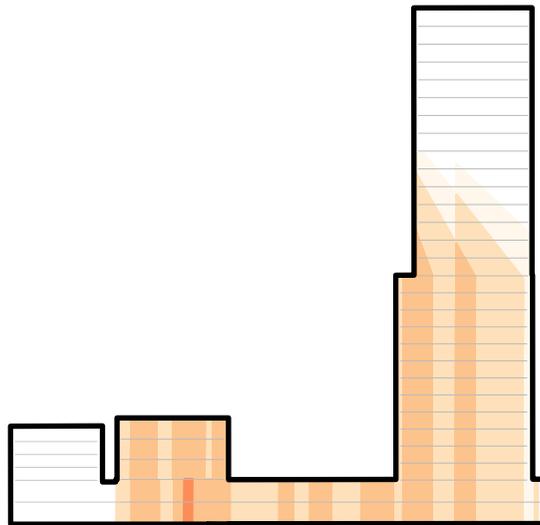
Worbstrasse 164
3073 Gümligen
Tel. +41 (0)31 950 95 95

www.geozen.ch
e-mail: bbp@geozen.ch

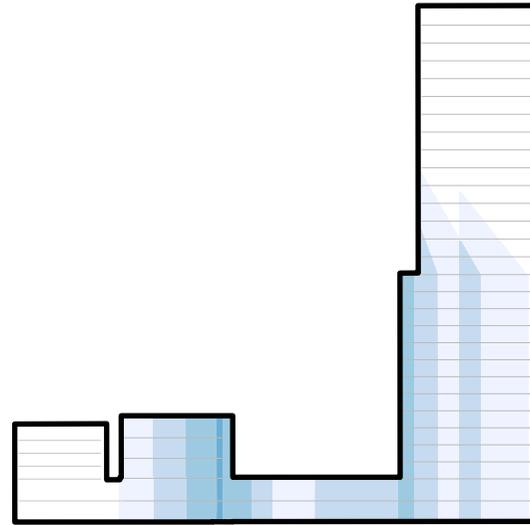
Beschattung Baubereich A durch Baubereich B

Südfassade, Beschattung durch Baubereich B

Tag- und Nachtgleiche, Beschattung am 21. März
(Max. BauV Art. 22: 2h)



mittlerer Wintertag, Beschattung am 8. Februar
(Max. BauV Art. 22: 2 ½h)



Beschattungsdauer Tag- und Nachtgleiche



Beschattungsdauer Mittwintertag



Quellen-/Grundlagenvermerk

- Berechnungsgrundlage: Bauverordnung des Kt. Bern (BauV), Art. 22
- DTM Lidar 50cm (c) Amt für Wald des Kt. Bern, Stand 2012
- Gebäudegeometrie: Architekten

Datum

21.10.2021

Visum

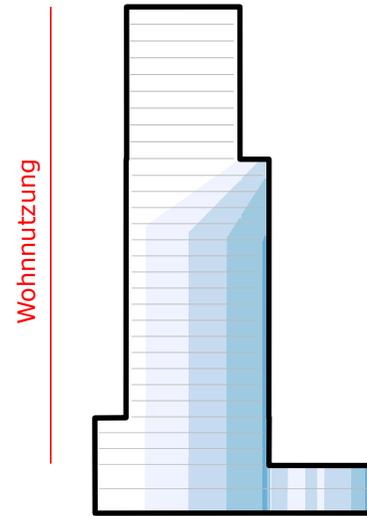
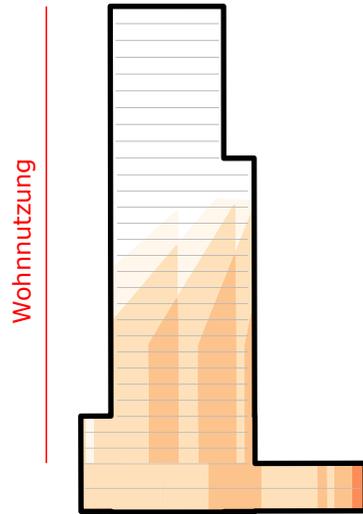
NOM

Beschattung Baubereich B durch Baubereich C

Tag- und Nachtgleiche, Beschattung am 21. März
(Max. BauV Art. 22: 2h)

mittlerer Wintertag, Beschattung am 8. Februar
(Max. BauV Art. 22: 2 1/2h)

Südfassade, Beschattung durch Baubereich C



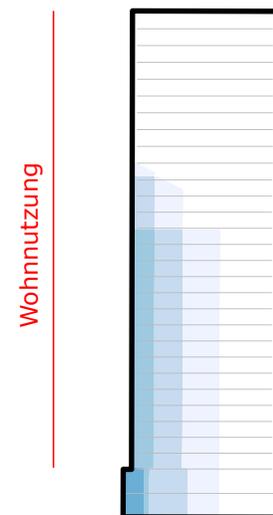
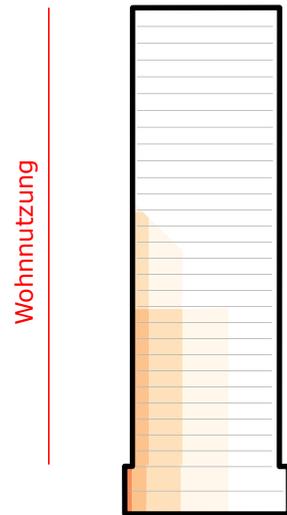
Beschattungsdauer Tag- und Nachtgleiche



Beschattungsdauer Mittwintertag



Ostfassade Beschattung durch Baubereich C



Quellen-/Grundlagenvermerk

- Berechnungsgrundlage: Bauverordnung des Kt. Bern (BauV), Art. 22
- DTM Lidar 50cm (c) Amt für Wald des Kt. Bern, Stand 2012
- Gebäudegeometrie: Architekten

Datum

21.10.2021

Visum

NOM

Beschattung Baubereich C durch andere Baubereiche

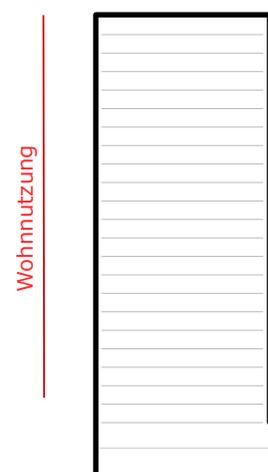
Tag- und Nachtgleiche, Beschattung am 21. März
(Max. BauV Art. 22: 2h)

mittlerer Wintertag, Beschattung am 8. Februar
(Max. BauV Art. 22: 2 1/2h)

Südfassade



Ostfassade



Beschattungsdauer Tag- und Nachtgleiche



Beschattungsdauer Mittwintertag



Quellen-/Grundlagenvermerk

- Berechnungsgrundlage: Bauverordnung des Kt. Bern (BauV), Art. 22
- DTM Lidar 50cm (c) Amt für Wald des Kt. Bern, Stand 2012
- Gebäudegeometrie: Architekten

Datum

21.10.2021

Visum

NOM

Beschattung Baubereich D durch Baubereich A

Tag- und Nachtgleiche, Beschattung am 21. März
(Max. BauV Art. 22: 2h)

mittlerer Wintertag, Beschattung am 8. Februar
(Max. BauV Art. 22: 2 1/2h)

Südfassade, Beschattung durch Baubereich A



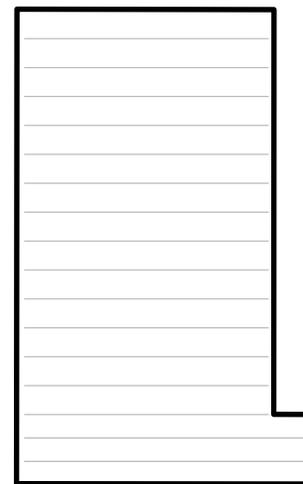
Beschattungsdauer Tag- und Nachtgleiche



Beschattungsdauer Mittwintertag



Westfassade, Beschattung durch Baubereich A



Quellen-/Grundlagenvermerk

- Berechnungsgrundlage: Bauverordnung des Kt. Bern (BauV), Art. 22
- DTM Lidar 50cm (c) Amt für Wald des Kt. Bern, Stand 2012
- Gebäudegeometrie: Architekten, Baubereich D stellt eines von mehreren möglichen Szenarien dar

Datum

21.10.2021

Visum

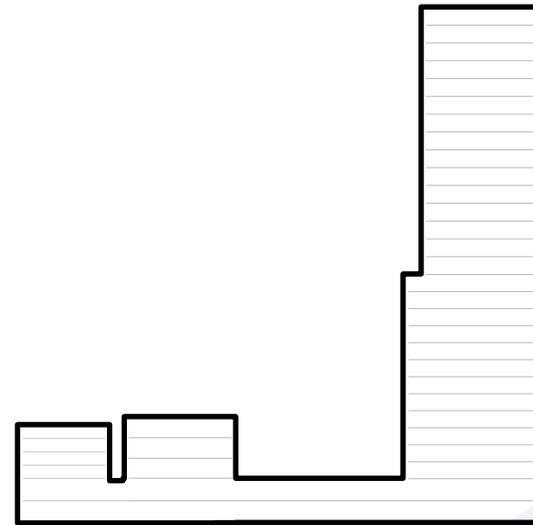
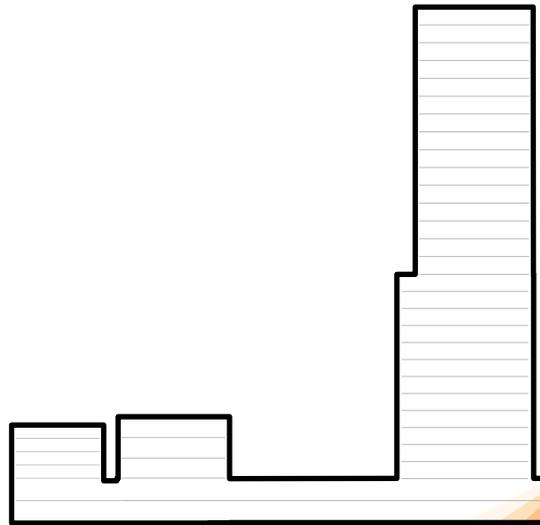
NOM

Beschattung Baubereich A durch Viadukt

Tag- und Nachtgleiche, Beschattung am 21. März
(Max. BauV Art. 22: 2h)

mittlerer Wintertag, Beschattung am 8. Februar
(Max. BauV Art. 22: 2 1/2h)

Südfassade, Beschattung durch Viadukt



Beschattungsdauer Tag- und Nachtgleiche



Beschattungsdauer Mittwintertag



Ostfassade, Beschattung durch Viadukt



Quellen-/Grundlagenvermerk

- Berechnungsgrundlage: Bauverordnung des Kt. Bern (BauV), Art. 22
- DTM Lidar 50cm (c) Amt für Wald des Kt. Bern, Stand 2012
- Gebäudegeometrie: Architekten

Datum

21.10.2021

Visum

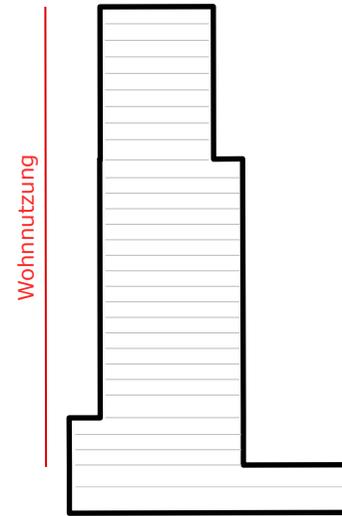
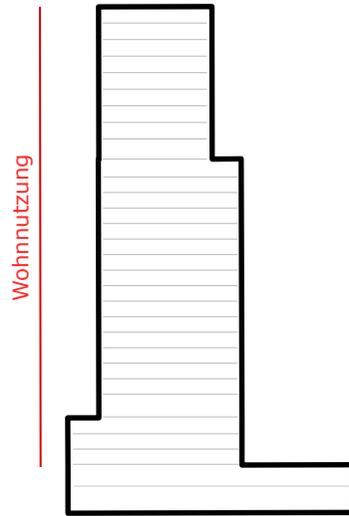
NOM

Beschattung Baubereich B durch Viadukt

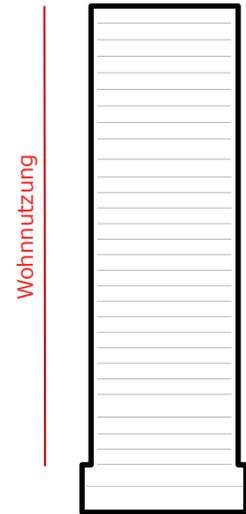
Tag- und Nachtgleiche, Beschattung am 21. März
(Max. BauV Art. 22: 2h)

mittlerer Wintertag, Beschattung am 8. Februar
(Max. BauV Art. 22: 2 ½h)

Südfassade, Beschattung durch Viadukt



Ostfassade, Beschattung durch Viadukt



Beschattungsdauer Tag- und Nachtgleiche



Beschattungsdauer Mittwintertag



Quellen-/Grundlagenvermerk

- Berechnungsgrundlage: Bauverordnung des Kt. Bern (BauV), Art. 22
- DTM Lidar 50cm (c) Amt für Wald des Kt. Bern, Stand 2012
- Gebäudegeometrie: Architekten

Datum

21.10.2021

Visum

NOM

Beschattung Baubereich C durch Viadukt

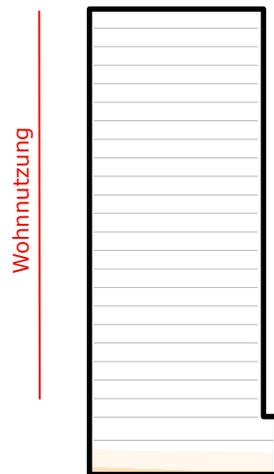
Tag- und Nachtgleiche, Beschattung am 21. März
(Max. BauV Art. 22: 2h)

mittlerer Wintertag, Beschattung am 8. Februar
(Max. BauV Art. 22: 2 1/2h)

Südfassade, Beschattung durch Viadukt



Ostfassade, Beschattung durch Viadukt



Beschattungsdauer Tag- und Nachtgleiche



Beschattungsdauer Mittwintertag



Quellen-/Grundlagenvermerk

- Berechnungsgrundlage: Bauverordnung des Kt. Bern (BauV), Art. 22
- DTM Lidar 50cm (c) Amt für Wald des Kt. Bern, Stand 2012
- Gebäudegeometrie: Architekten

Datum

21.10.2021

Visum

NOM

Beschattung Baubereich D durch Viadukt

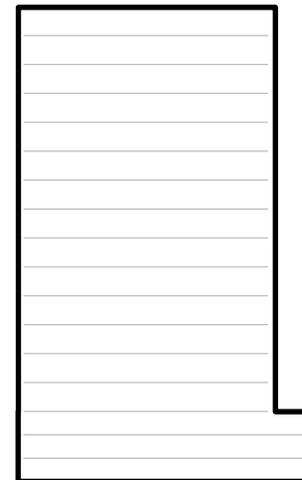
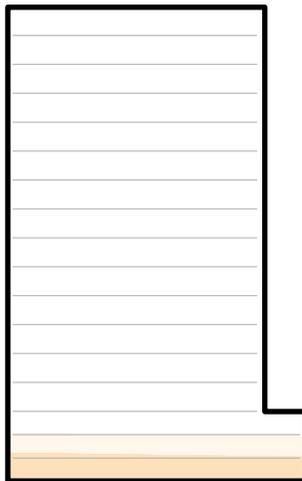
Tag- und Nachtgleiche, Beschattung am 21. März
(Max. BauV Art. 22: 2h)

mittlerer Wintertag, Beschattung am 8. Februar
(Max. BauV Art. 22: 2 1/2h)

Südfassade, Beschattung durch Viadukt



Westfassade, Beschattung durch Viadukt



Beschattungsdauer Tag- und Nachtgleiche



Beschattungsdauer Mittwintertag



Quellen-/Grundlagenvermerk

- Berechnungsgrundlage: Bauverordnung des Kt. Bern (BauV), Art. 22
- DTM Lidar 50cm (c) Amt für Wald des Kt. Bern, Stand 2012
- Gebäudegeometrie: Architekten, Baubereich D stellt eines von mehreren möglichen Szenarien dar

Datum

21.10.2021

Visum

NOM