

**Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan
„Bühl – Gutenbach – Tierstein“, 7. Änderung in Oberkochen – 2. Entwurf**

Anlage 2 zur Begründung



**Verschattungsstudie der Brenner Planungsgesellschaft mbH, Ellwangen,
zum überarbeiteten städtebaulichen Konzept, Juni 2021**

Der Begründung zum Bebauungsplan wird die Verschattungsstudie als Anlage 2 beigefügt.

Die Verschattungsstudie bezieht sich dabei auf das städtebauliche Konzept vom Juni 2021. Da die geplanten Häuser des städtebaulichen Konzeptes die überbaubare Grundstücksfläche und auch die maximal zulässige Firsthöhe nahezu ausschöpfen, kann die Verschattungsstudie auch als Anlage für den Bebauungsplan herangezogen werden.

Es werden dabei die am stärksten von einer Verschattung betroffenen Gebäude an der Heinz-Küppenbender-Straße und am Primelweg betrachtet.

Verschattung der Gebäude an der Heinz-Küppenbender-Straße im Dezember



Berechnung Sonnenstand 21.12. 9:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.12. 12:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.12. 15:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.12. 18:00 Uhr

Verschattung der Gebäude an der Heinz-Küppenbender-Straße im Januar



Berechnung Sonnenstand 21.01. 9:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.01. 12:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.01. 15:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.01. 18:00 Uhr

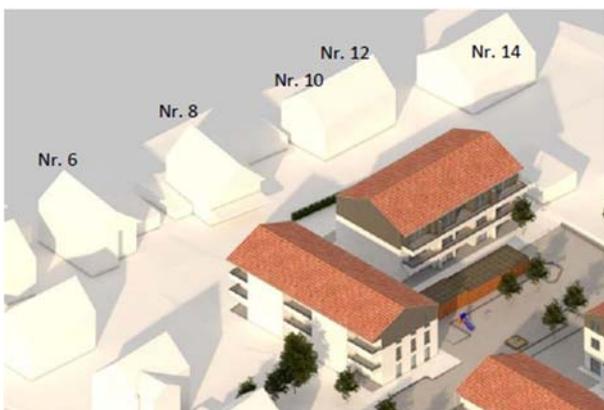
Verschattung der Gebäude an der Heinz-Küppenbender-Straße im Februar



Berechnung Sonnenstand 21.02. 9:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.02. 12:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.02. 15:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.02. 18:00 Uhr

Verschattung der Gebäude an der Heinz-Küppenbender-Straße im März



Berechnung Sonnenstand 21.03. 9:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.03. 12:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.03. 15:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.03. 18:00 Uhr

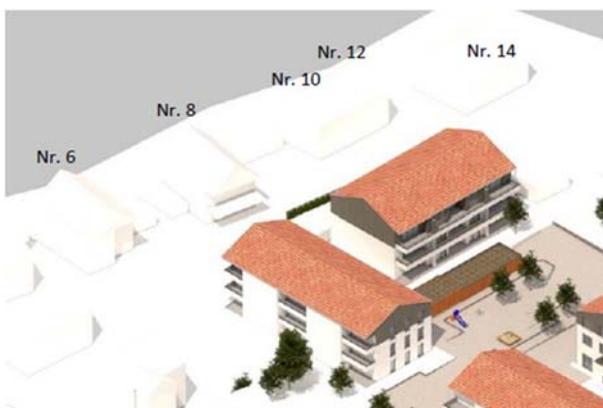
Verschattung der Gebäude an der Heinz-Küppenbender-Straße im Juni



Berechnung Sonnenstand 21.06. 9:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.06. 12:00 Uhr

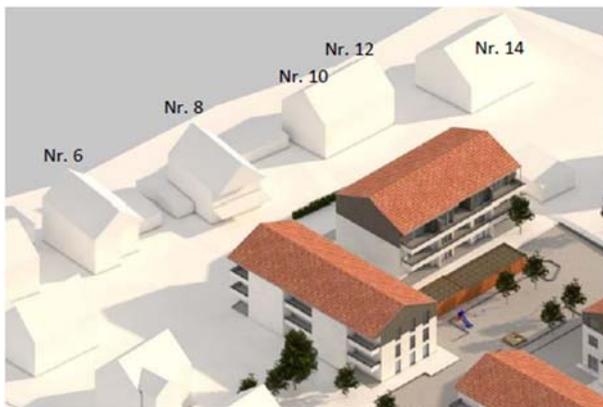


Berechnung Sonnenstand 21.06. 15:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.06. 9:00 Uhr

Verschattung der Gebäude an der Heinz-Küppenbender-Straße im August



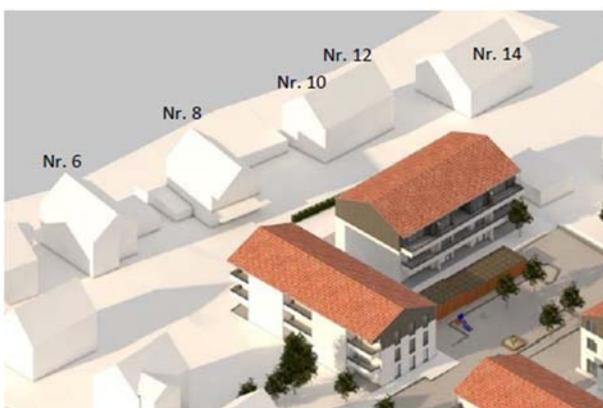
Berechnung Sonnenstand 21.08. 9:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.08. 12:00 Uhr

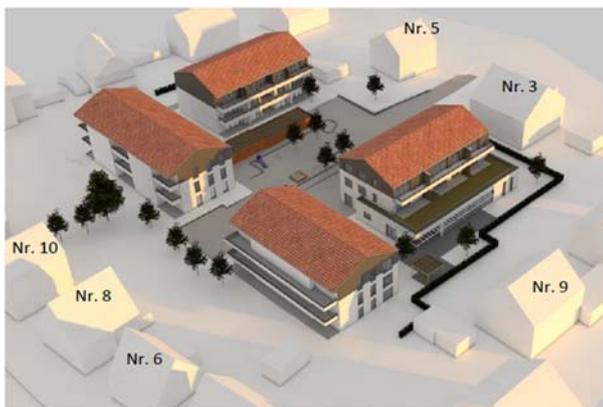


Berechnung Sonnenstand 21.08. 15:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.08. 18:00 Uhr

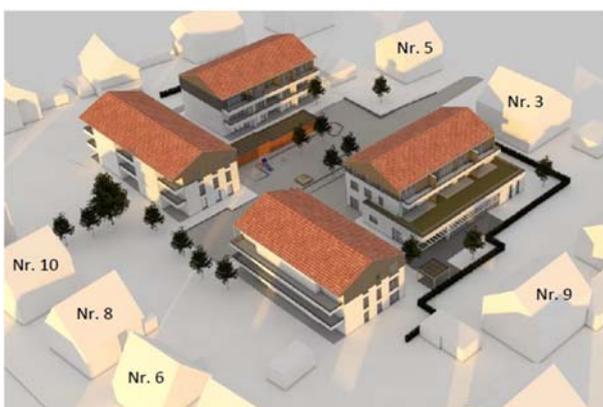
Verschattung der Gebäude am Primel- und Nelkenweg im Dezember



Berechnung Sonnenstand 21.12. 9:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.12. 12:00 Uhr

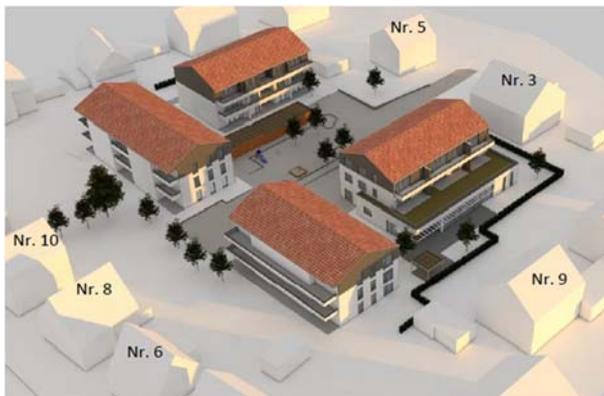


Berechnung Sonnenstand 21.12. 15:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.12. 18:00 Uhr

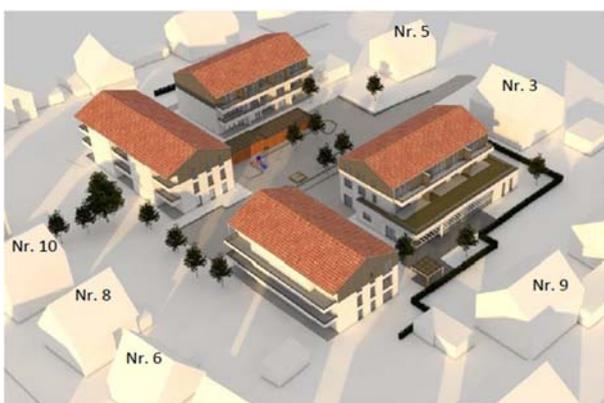
Verschattung der Gebäude am Primel- und Nelkenweg im Januar



Berechnung Sonnenstand 21.01. 9:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.01. 12:00 Uhr

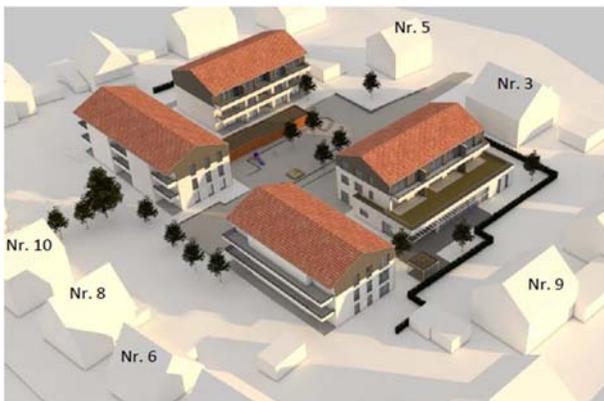


Berechnung Sonnenstand 21.01. 15:00 Uhr

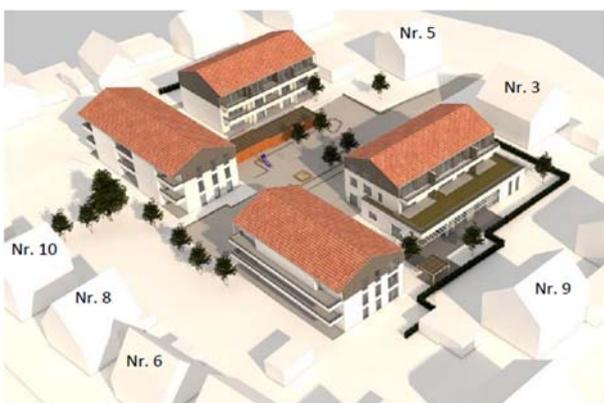


Berechnung Sonnenstand 21.01. 18:00 Uhr

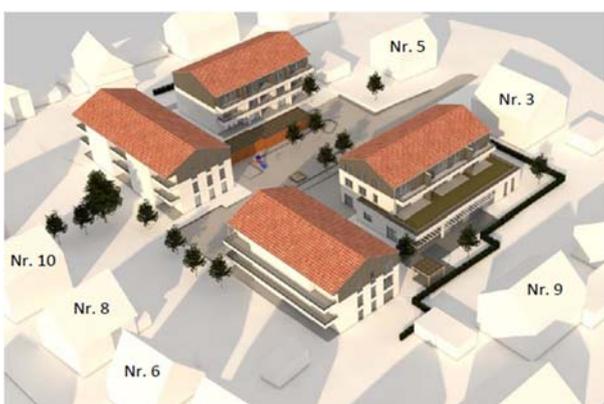
Verschattung der Gebäude am Primel- und Nelkenweg im Februar



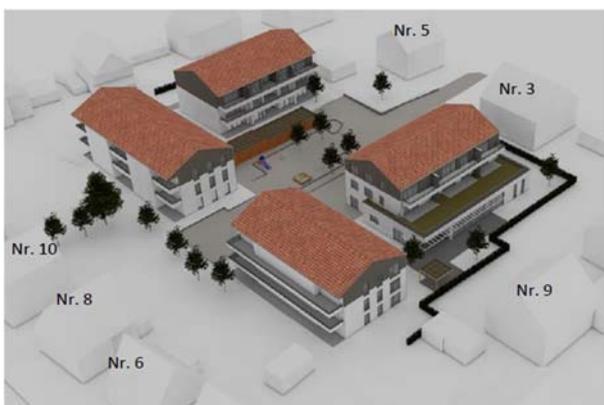
Berechnung Sonnenstand 21.02. 9:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.02. 12:00 Uhr

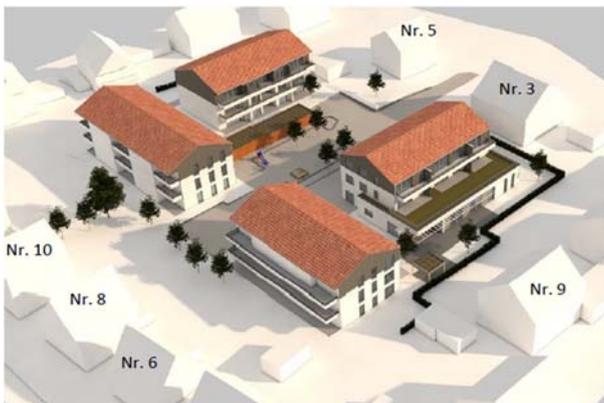


Berechnung Sonnenstand 21.02. 15:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.02. 18:00 Uhr

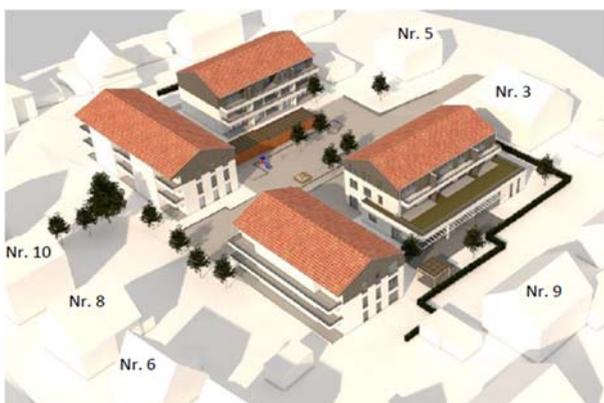
Verschattung der Gebäude am Primel- und Nelkenweg im März



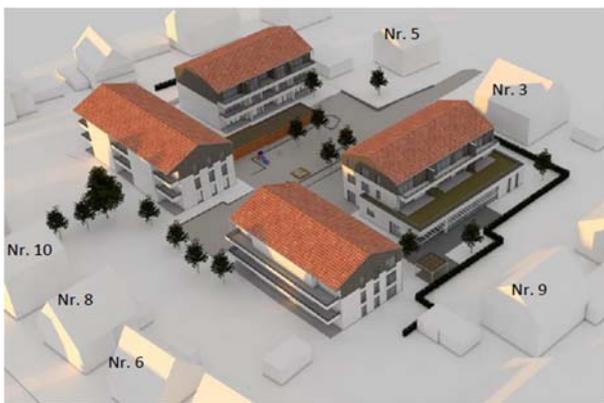
Berechnung Sonnenstand 21.03. 9:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.03. 12:00 Uhr

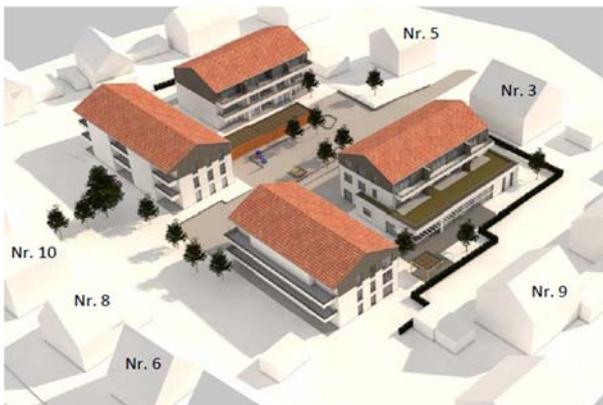


Berechnung Sonnenstand 21.03. 15:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.03. 18:00 Uhr

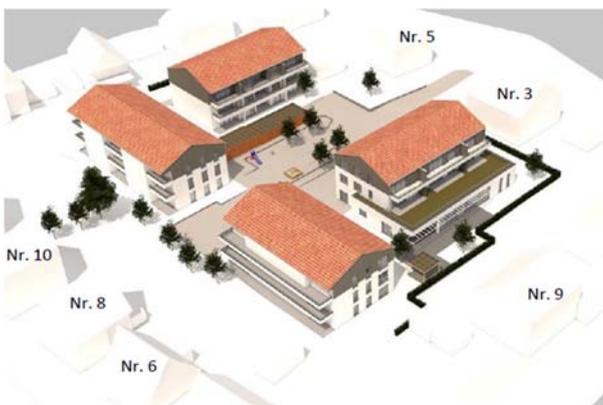
Verschattung der Gebäude am Primel- und Nelkenweg im Juni



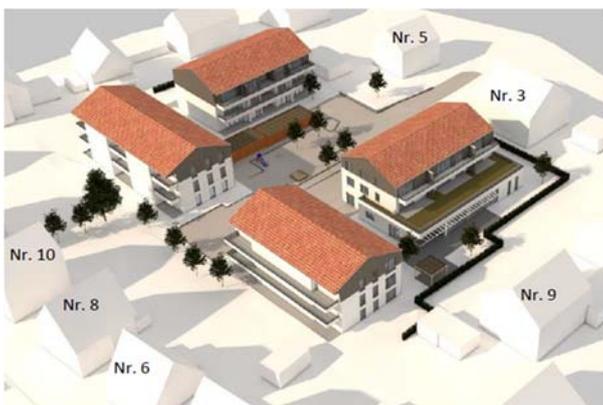
Berechnung Sonnenstand 21.06. 9:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.06. 12:00 Uhr

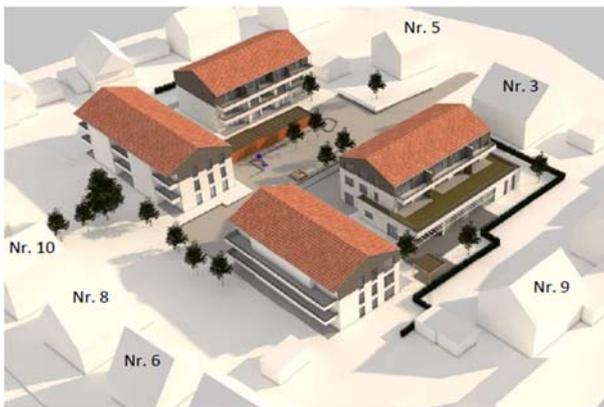


Berechnung Sonnenstand 21.06. 15:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.06. 9:00 Uhr

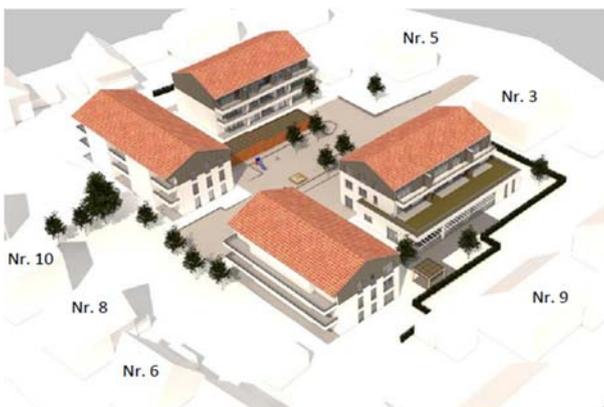
Verschattung der Gebäude am Primel- und Nelkenweg im August



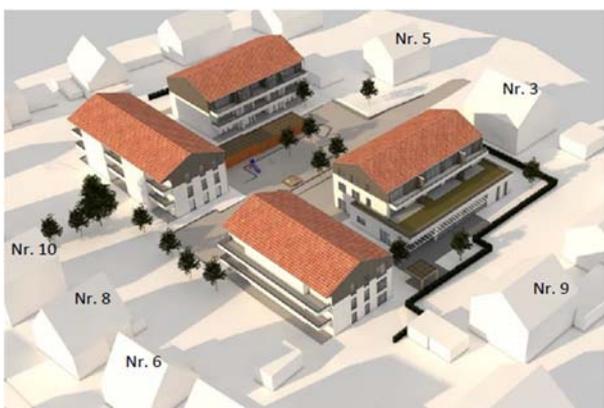
Berechnung Sonnenstand 21.08. 9:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.08. 12:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.08. 15:00 Uhr



Berechnung Sonnenstand 21.08. 18:00 Uhr