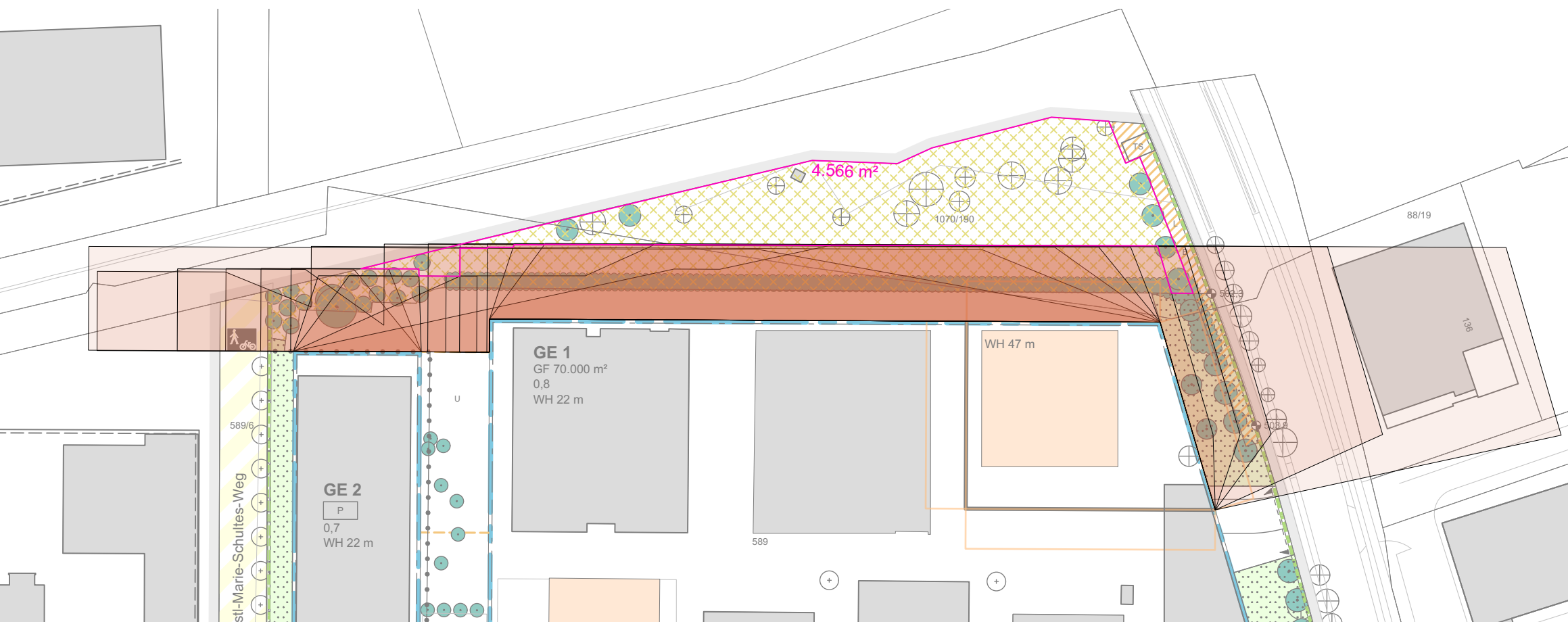


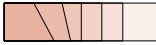

## Verschattung - Bestand nach BP 1947



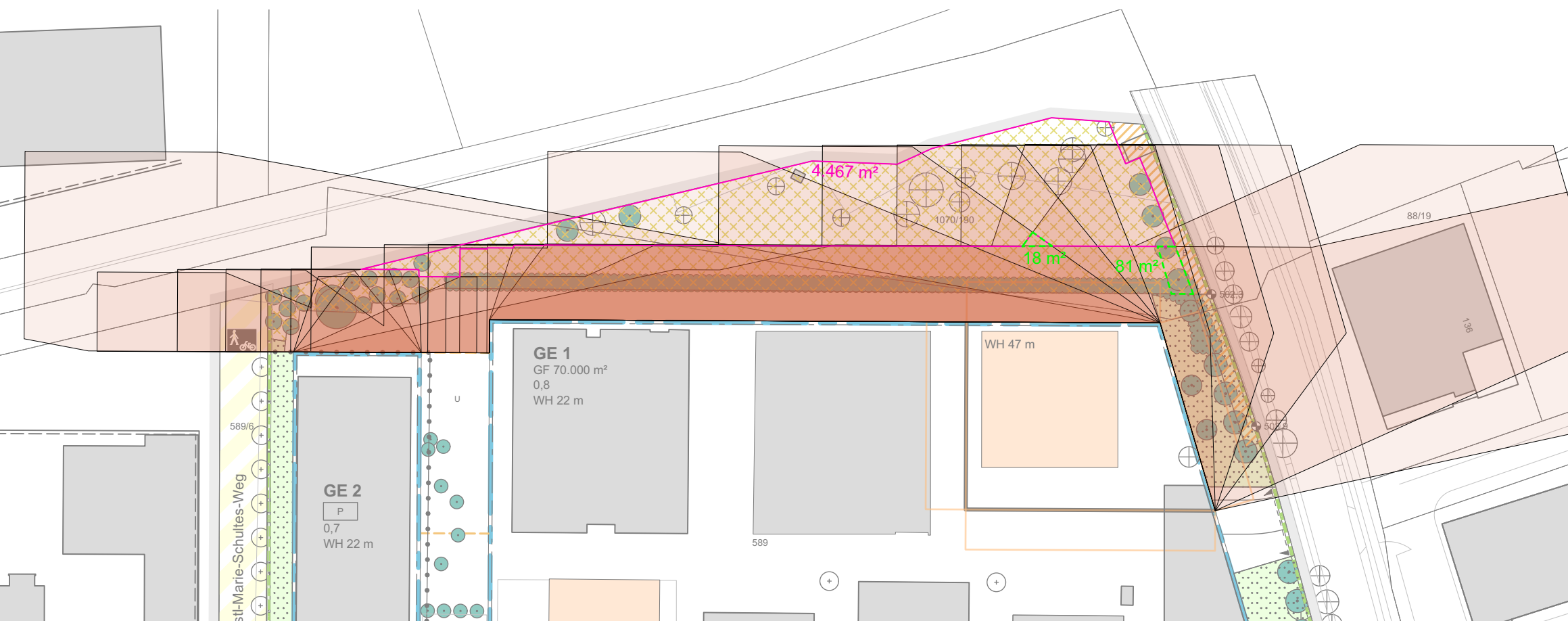
### **Besonnung 21.März - BP 1947**

Es sind nur mögliche Gebäude berücksichtigt!  
Verschattung durch Vegetation ist nicht berücksichtigt!

Es wird von einer ungehinderten Besonnung von Osten und Westen ausgegangen.

-  Verschattung nach Stunden (je dunkler je mehr Verschattung)x
-  Bestehende Grünfläche mit 8 Stunden und mehr Besonnung  
-> 4.580 m²

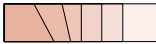


## Verschattung - neu nach BP 2142



### **Besonnung 21.März - BP 2142**

Es sind nur mögliche Gebäude berücksichtigt!  
Verschattung durch Vegetation ist nicht berücksichtigt!

Es wird von einer ungehinderten Besonnung von Osten und Westen ausgegangen.

-  Verschattung nach Stunden (je dunkler je mehr Verschattung)x
-  Bestehende Grünfläche mit 8 Stunden und mehr Besonnung  
-> 4.467 m²
-  Erhöhung der Verschattung 7 Stunden Sonne  
-> 99 m²

1055\_MUC\_OPES\_Knorr-Bremse

**Verschattungsuntersuchung**  
**Artenschutzfläche**

*Vorabzug*

M 1:1.500

20.03.2023

**WÜSTINGER RICKERT**

Architekten und Stadtplaner PartGmbH  
t. 08052 956807 0  
info@wuestinger-rickert.de