# Wohnüberbauung "Am Wagenrain"

## Baufortschrittskontrolle mit automatisierter Drohne



Am Wagenrain in Wohlen entsteht auf einer rund 27'000 m² grossen Fläche eine neue Wohnüberbauung mit 20 Mehrfamilienhäusern und insgesamt 202 Wohnungen. Die Gebäude verteilen sich auf mehrere Baufelder und fügen sich in die leichte Hanglage ein.

Für die regelmässige Dokumentation des Baufortschritts kommt unsere vollautomatisierte TEDAMOS DroneCam Dock zum Einsatz. Einmal täglich erfasst die Drohne das weitläufige Bauareal aus der Luft. Aus den Bilddaten entstehen hochauflösende Orthophotos und digitale Höhenmodelle, die automatisch verarbeitet und im TEDAMOS Webportal bereitgestellt werden. So lässt sich der Baufortschritt übersichtlich dokumentieren und über die verschiedenen Bauphasen hinweg nachvollziehen.

Wohlen (AG)
WWP AG, Zürich
2026 - 2028

### Leistungen

- Einrichtung und Betrieb der vollautomatisierten DroneCam Dock
- Tägliche, autonome Drohnenbefliegung des Bauareals
- Automatisierte Erstellung von Orthophotos und digitalen Höhenmodellen
- Bereitstellung der Aufnahmen und Auswertungen im TEDAMOS Webportal

### Technologien

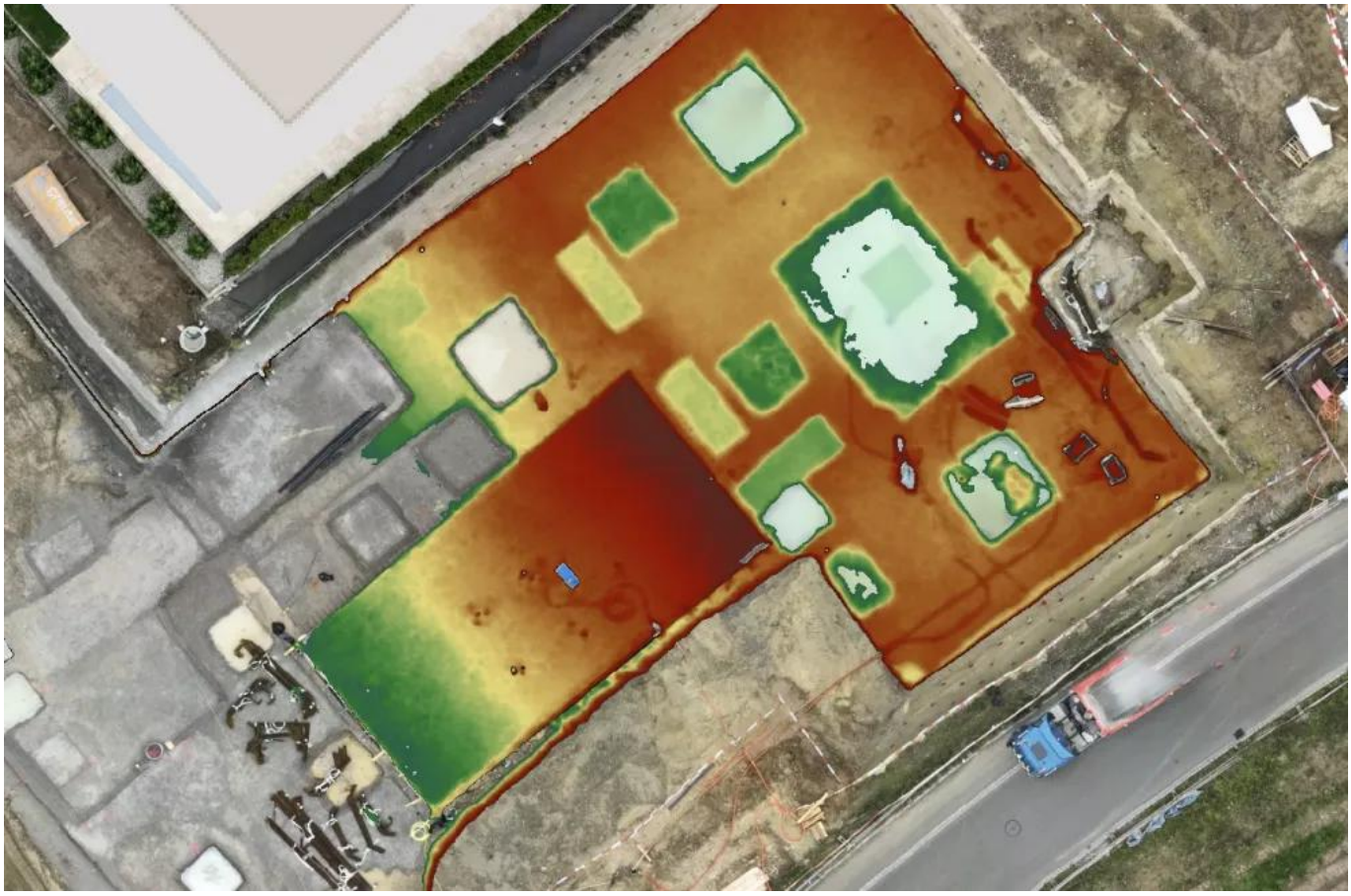
- TEDAMOS DroneCam

TEDAMOS




1047
2942
3135
1156
3963
1374
6213
1296
4521
4991
4522
4516
4992
4534
4543
4538
4535
4850
4523
4991
4990
2379
4540
4539
Telliacher
1332
1331
4992
2379
1330
2136
520
1329
1028
3179
1241
4307
1349
Clarderweg
Wagenmanstrasse
4523
1420
2521
2520
4999
2381
2382
(6245)

TEDAMOS




Delliackerweg
Claridenweg
Steingasse
Hofmattenweg
Bleichi