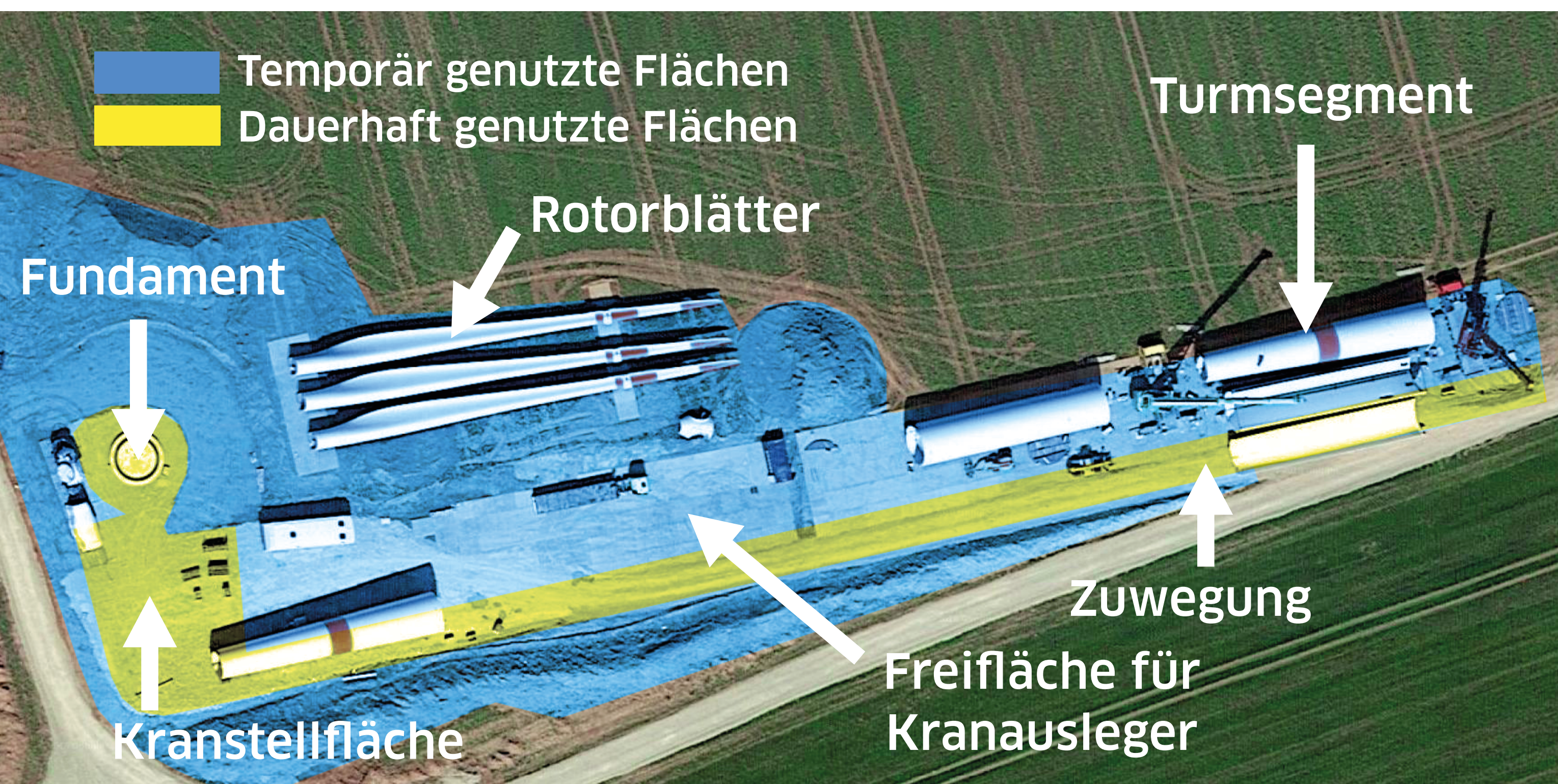


# Bau- und Rückbau von Windkraftanlagen



## Baustelle einer WEA

- Während der Errichtung einer WEA wird eine Fläche von ca. 0,5 bis 1 ha beansprucht
- Während des Betriebs wird eine Fläche von 2.000 m<sup>2</sup> benötigt

## Fundament einer WEA

- Das Fundament einer WEA besteht aus Stahlbeton (Ø 24-32m)
- Sofern aus statischen Gründen keine Bodenverbesserungen erforderlich sind, wird nur der Mutterboden abgetragen und das Fundament nahezu ebenerdig errichtet
- Der Rückbau ist durch vom Landratsamt vorgeschriebene Bankbürgschaften gesichert



## Rückbau

- Der Rückbau der WEA erfolgt weitgehend anlog zum Aufbau
- Rotor, Gondel und Turmsegmente, werden stückweise per Kran zurückgebaut
- Fundamente werden zurückgebaut, wobei das Material für den Wegebau wiederverwendet werden kann
- Rückgebaute Teile können als Ersatzteile verwendet, dem Recycling zugeführt oder vorschriftsmäßig verwertet werden

## Wegebau

- Neubau und/oder Ausbau von Wegen
- Instandhaltung und Winterdienst organisiert die Windparkgesellschaft (Vergabe an Dienstleister vor Ort möglich)

