

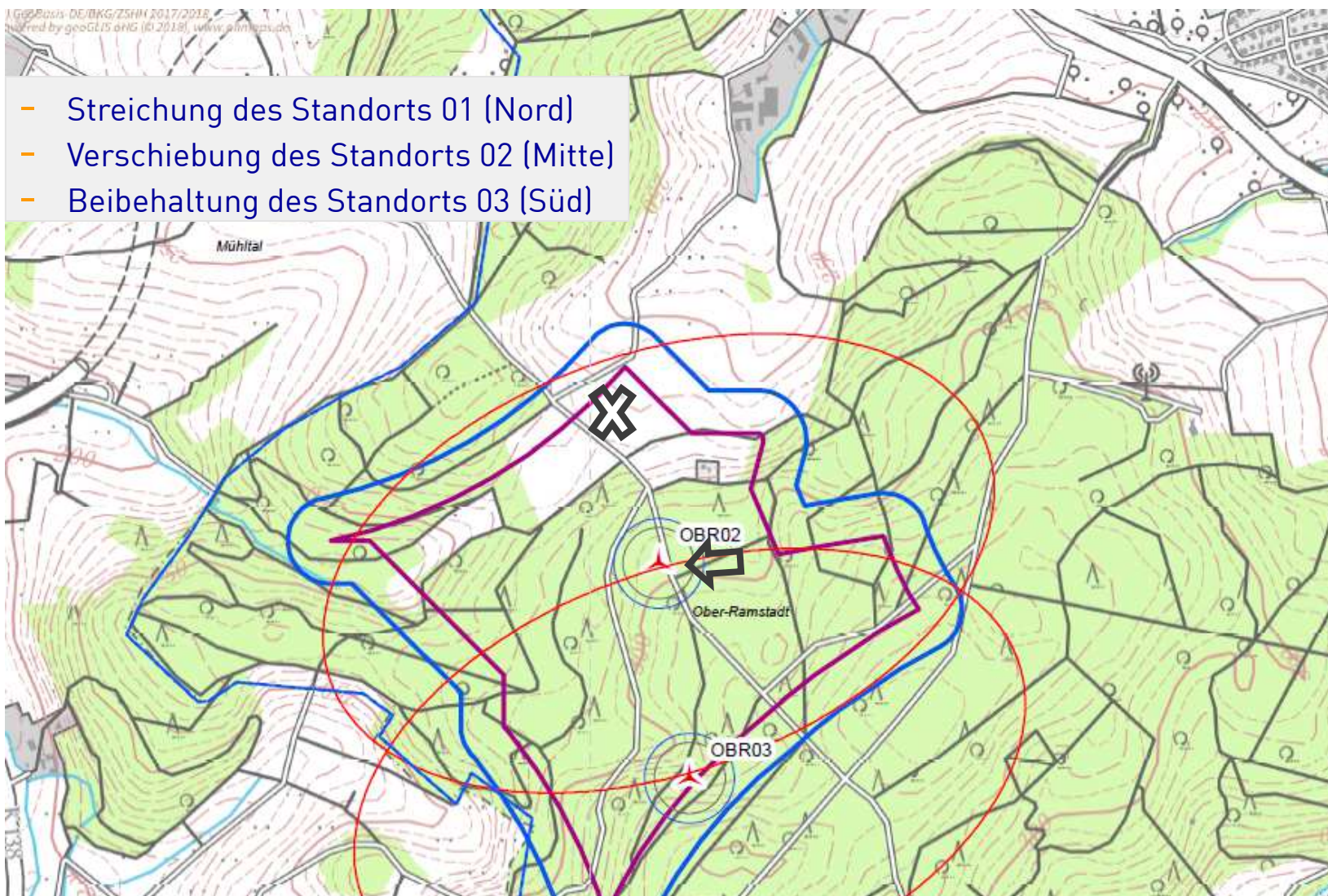
# Windpark Silberberg (Ober-Ramstadt) >

EnBW AG / Projektentwicklung Windenergie

Bürgerversammlung, 11.09.2018



# Windparkplanung Standortänderungen



## Windparkplanung Aktuelle Planung



Der Standort OBR01 im Offenland wurde aufgrund des Rotmilan-Vorkommens als nicht genehmigungsfähig eingeschätzt. Der Standort wird nicht weiterverfolgt.

Der Standort OBR02 wurde verschoben und liegt nun nicht mehr im Einzugsbereich der Faulbachquellen. Die Wahl des Standorts erfolgte im Einvernehmen mit Stadt und Forst außerhalb wertvoller Waldbestände. Durch die Lage unmittelbar am Weg werden zusätzliche Eingriffe so gering wie möglich gehalten.

Der Standort OBR03 wurde gegenüber vorherigen Planungen unverändert belassen. Die vorhandene Lichtung und Wegführung werden genutzt, um zusätzliche Eingriffe so gering wie möglich zu halten.



- Finale Zuwegung noch nicht fixiert
- Aktuelle Planung: Transport Material/Tiefbau und Anlagenteile über Bodenäckerweg/Waldhof

Wichtige Kriterien für die Auswahl der Zuwegung

- Schutz des Naherholungsbereiches, insb. des Waldthemenpfades
- Möglichst geringe Eingriffe in die Natur
- Erreichbarkeit Waldkindergarten sowie Naturfreundehaus sind gewährleistet



- › Nabhöhe 135 m
- › Rotordurchmesser 130 m
- › Gesamthöhe 200 m
- › Überstrichene Fläche 13.750 m<sup>2</sup>
- › Nennleistung 3.300 kW



Quelle: Siemens

- › Rückbau ist gesetzlich geregelt
- › Es muss eine Bürgschaft über die komplette Laufzeit vorgelegt werden

Windparkplanung  
Windmessung



- LiDAR-Messgerät zur Messung der Windgeschwindigkeit
- Lasertechnologie
- Energieversorgung durch Photovoltaik und Brennstoffzelle
- November 2017 bis November 2018

# Vorläufiger Zeitplan



Erhalt der Genehmigung

September 2018 (OBR03)  
bzw. Dezember 2018 (OBR02)

## Ausführungsschritte

- Rodung
- Herstellung der Zuwegung/Kranstellflächen
- Herstellung der Kabeltrasse
- Herstellung der Fundamente
- Anlieferung der Großkomponenten
- Aufbau der Windenergieanlagen
- Innenausbau

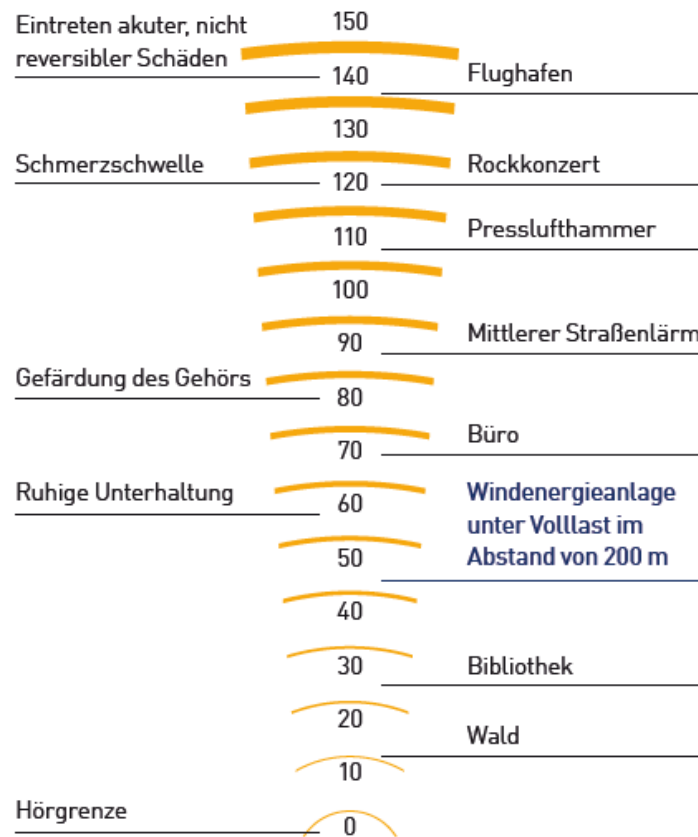
Inbetriebnahme

2019 / 2020

Rückbau der nicht dauerhaft benötigten Flächen  
Wiederherstellung beschädigter Wege

2020

## Schallemissionen im Alltag (in dB(A))



An allen relevanten Immissionspunkten bleiben Schallpegel und Beschattungszeiten innerhalb der gesetzlichen Vorgaben.

Der Windpark ist voraussichtlich ohne Auflagen genehmigungsfähig.





Visualisierung

Blick von Ober-Ramstadt, Stettiner Str. 30



Visualisierung  
Blick von Rohrbach

