

Geruch - Maßnahmen zur Emissionsminderung

Versuchsbetrieb:

- 3 Verfahren getestet:
 - Aktivkohle
 - Wäscher (-austausch)
 - UV - Photoionisation
- gewählte Maßnahme:
aufgrund der Erfahrungen des Versuchsbetriebs:
UV - Photoionisation

Konfiguration:

- Wäscher (Altbestand) mit Filter
- Feststofffilter
- Photoionisationsstrahler
- Aktivkohleanlage (3 x 450 kg)
- Wartungsbuch

Emissionen (Messbericht aus Versuchsbetrieb):

Abluftvolumenstrom 12.800 m³/h

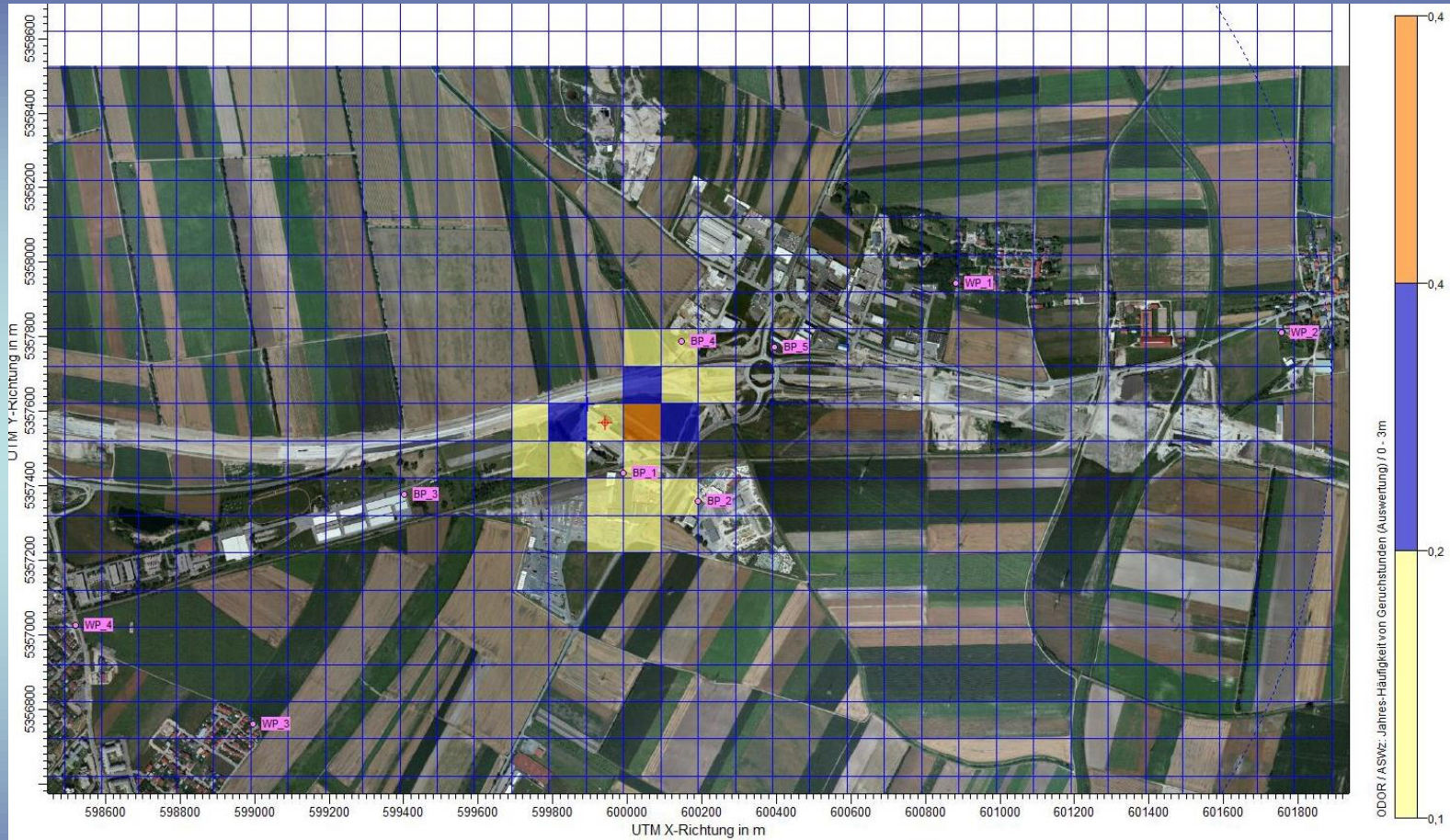
Rohgas (vor Photoionisation):
> 10.000 GE/m³

Reingas (nach vollendeter Abgasreinigung):
< 200 GE/m³

Immissionsprognose:

- **Annahme:**
Emission von 12.800 m³/h mit 500 GE/m³
- **Ergebnisse:**
An neun Rechenaufpunkten im Umfeld
< 0,2 % als Geruchsstundenhäufigkeit
- **Bescheidinhalte:**
Emissionsgrenzwert 500 GE/m³
Wartungsmaßnahmen
Messtechnische Überprüfungen

Immissionsprognose:



24. Apr. 2014

Dipl.-Ing. Harald Rosenberger

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Dipl.-Ing. Harald Rosenberger
Abteilung Umwelttechnik (BD4)
Referat Luftreinhalteung
Schwartzstr. 50
2500 BADEN
T: 02252 / 9025 – 11474
harald.rosenberger@noel.gv.at



24. Apr. 2014

Dipl.-Ing. Harald Rosenberger

