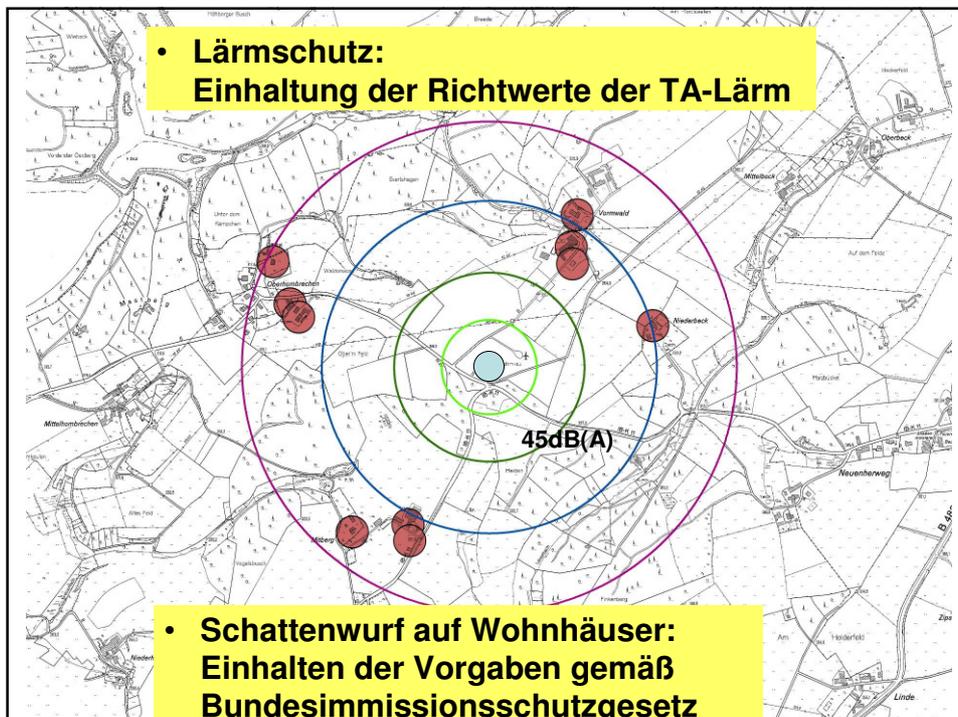






# Schutzgüter

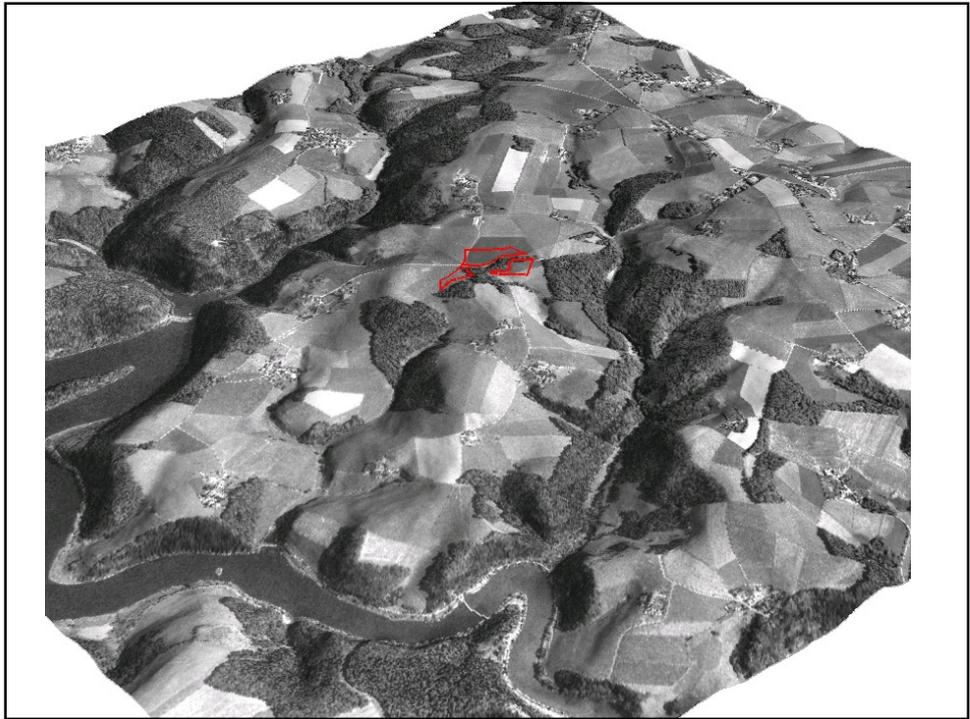
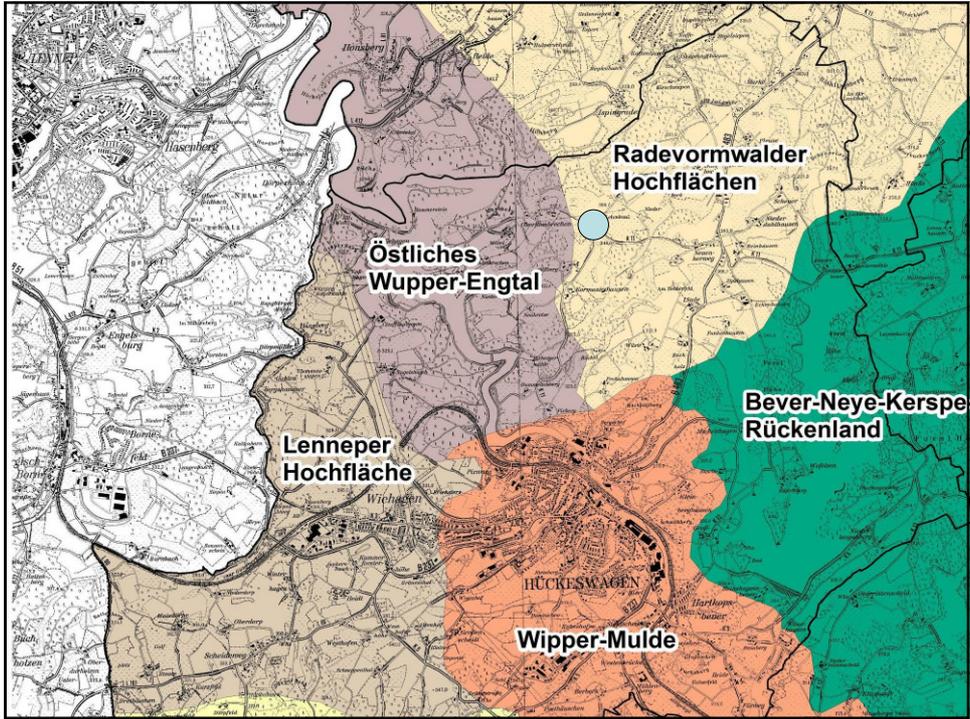
- Mensch und seine Gesundheit
- Schutzgut Landschaft; Landschaftsbild
- Pflanzen und Tiere, biologische Vielfalt
- Boden, Wasser
- Klima und Luft
- Kultur- und sonstige Sachgüter



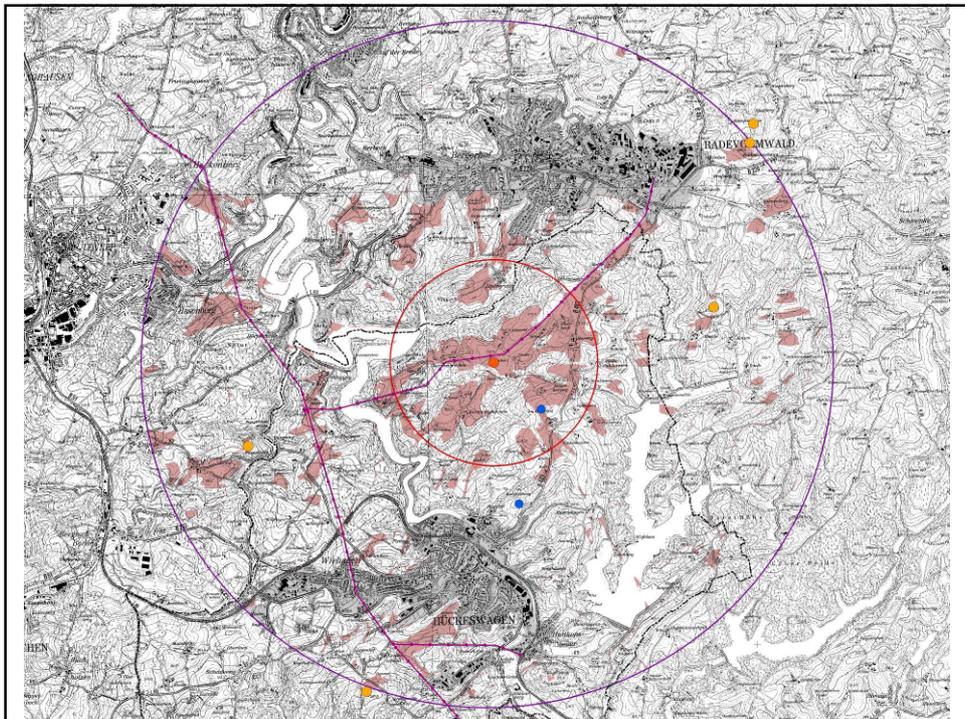
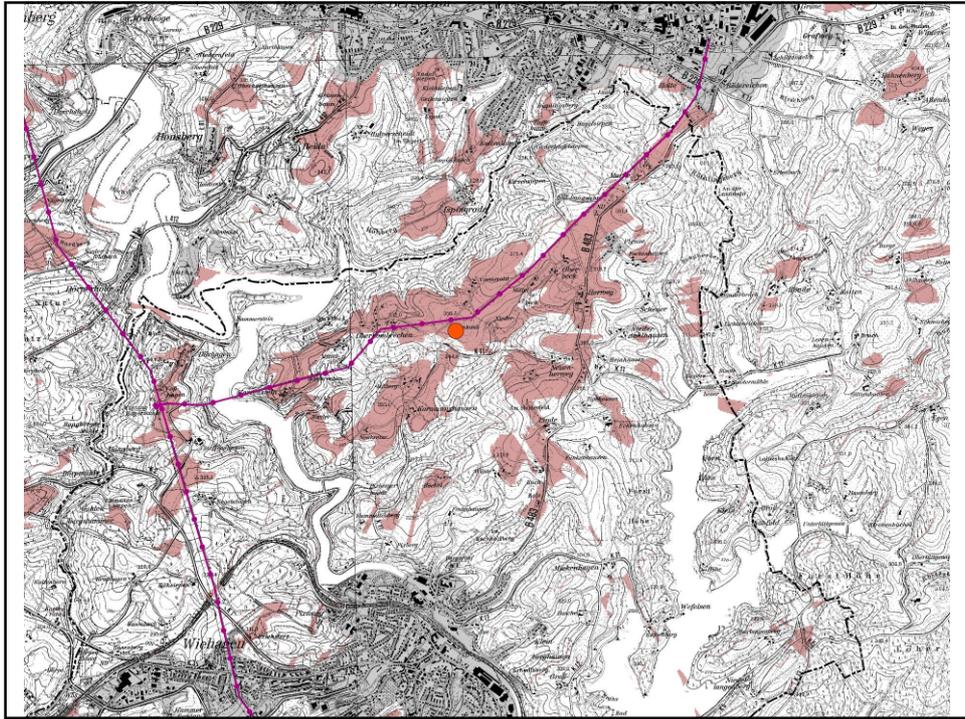
- Um den größtmöglichen Anwohnerschutz zu gewährleisten, wird die Befeuerung mit einem Sichtweitenmessgerät ausgerüstet.
- Dieses Sichtweitenmessgerät senkt die vorgeschriebene Lichtintensität bis auf 10% des vorgeschriebenen Wertes je besser die Sichtverhältnisse sind (sowohl tagsüber wie auch nachts).

- Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens der Einzelanlage müssen alle rechtlichen Vorgaben erfüllt werden

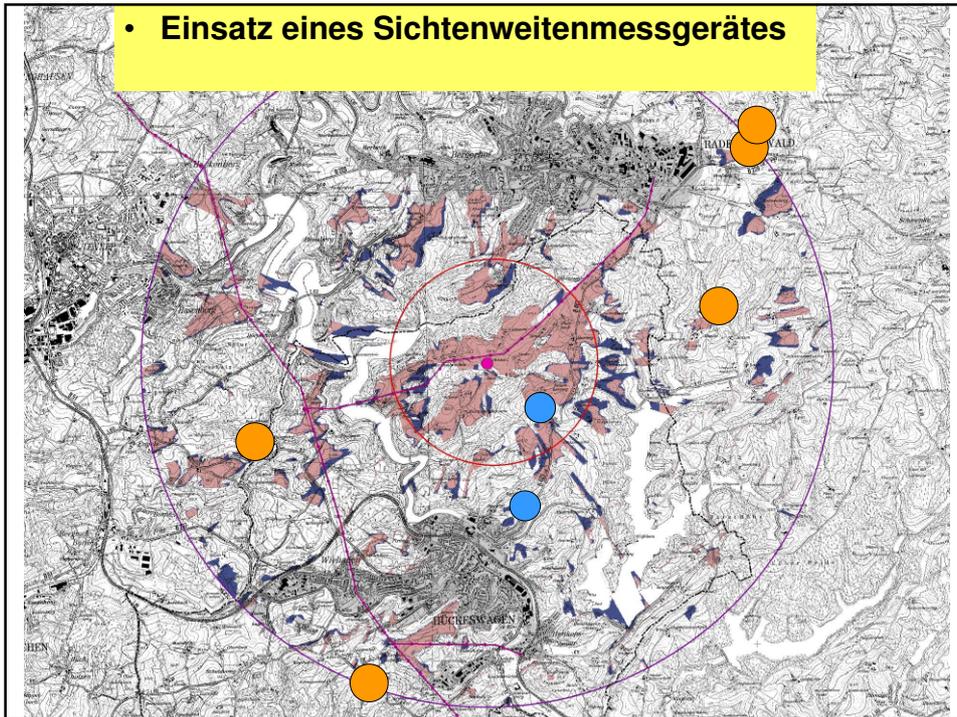
hier : Nachweis Lärmvorsorge/  
Immissionsschutz - Schattenwurf







• **Einsatz eines Sichtenweitenmessgerätes**



**Wertung der Erheblichkeit:**

- **Visuelle Wirkungen vermindern sich durch Einsatz spezieller Techniken bei der Befuerung/ Kennzeichnung**
- **Beeinträchtigungen in erster Linie im Bereich der Fernzone; hier wirken bereits bestehende Anlagen**
- **Betroffen sind weitgehend Räume ohne besondere Funktionen für das Landschaftsbild und die Erholung**
- **Intensität der Wirkungen bei einer Einzelanlage (150m) nicht intensiver als bei drei möglichen Anlagen (je 100m)**

## **Pflanzen und Tiere, biologische Vielfalt**

- **Keine Eingriffe in schützenswerte Biotope; Verminderung der Flächenversiegelung**
- **Keine konkrete Anhaltspunkte für ein Vorkommen bzw. die Beeinträchtigung der Artengruppen Vögel und Fledermäuse durch die bereits betriebene Anlage**
- **Mögliche Wanderrouten von den drei Fledermausarten Kleiner und Großer Abendsegler sowie Rauhaufledermaus sind nicht bekannt. Aufgrund der höheren Flughöhen dieser Arten kann es beim Durchzug von Sommer- zu Winterquartier potenziell zu Konflikten kommen.**

- Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens der Einzelanlage sind alle technischen und rechtlichen Aspekte zu berücksichtigen, hier insbesondere
- Artenschutzrechtlichen Belange
- Nachweis Lärmvorsorge  
Immissionsschutz - Schattenwurf

**Erhebliche, nachteilige Auswirkungen auf die relevanten Schutzgüter sind an dieser Stelle nicht erkennbar bzw. können vermieden werden.**

