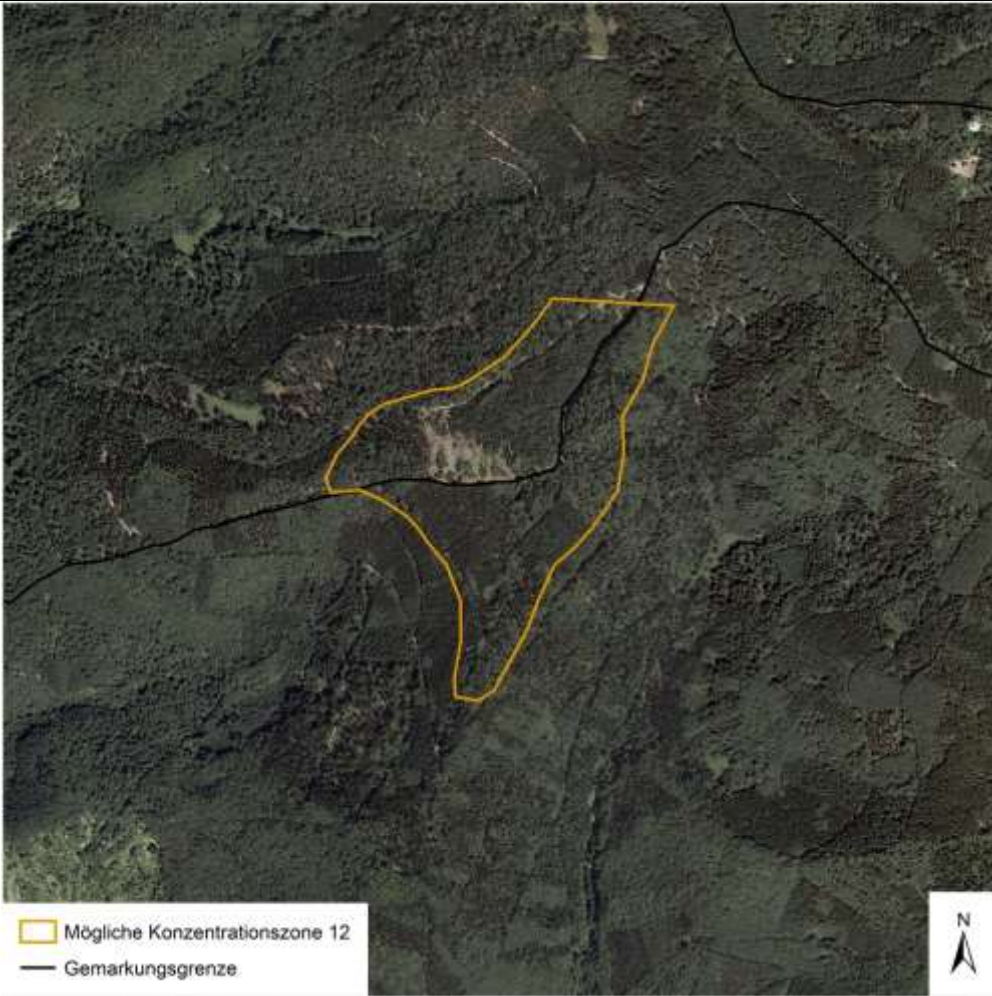








Gebietssteckbrief Umwelt – Konzentrationszone 12

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>KZW 12: Heidelberg, Hoher Nistler</p> <p>Größe: 38,9 ha</p> |  | |
| <p>Boden</p> |  | <p>Stark geneigte bis steile Hänge im Mittleren Buntsandstein sowie z.T. Unteren Buntsandstein aus dem Trias. Braunerden aus sandigen Fließerden und Schuttdecken. Leitböden: vorwiegend podsolige Braunerde und Podsol-Braunerde aus Sandsteinschutt, häufig blockreich. Feinbodenart: Sand. Gut wasserdurchlässige Böden im stark geneigten forstwirtschaftlich genutzten Gelände. Die Böden innerhalb der KZW weisen eine sehr geringe bis geringe Leistungsfähigkeit auf. Im westlichen Teilbereich ist kleinflächig Bodenschutzwald ausgewiesen.</p> |
| <p>Wasser</p> |  | <p>Die Hydrogeologische Einheit wird überwiegend durch den Mittleren und Unteren Buntsandstein gebildet. Dieser ist Grundwasserleiter. Die KZW liegt größtenteils in der Zone III und IIIA eines festgesetzten Wasserschutzgebiets. Insbesondere während der Bauphase besteht ein erhöhtes Risiko des Schadstoffeintrags in das Grundwasser.</p> |
| <p>Pflanzen und Tiere / Biologische Vielfalt</p> |  | <p>Die KZW 12 liegt im zusammenhängenden Waldbereich und ausgewiesenen LSG Bergstraße-Mitte. Im östlichen Teilbereich befinden sich 130 jährige Fichten-Mischwaldbestände. Innerhalb der KZW liegt ein ca. 1,3 ha großes Waldrefugium (Tabuzone). Gemäß Regionalplan liegt die KZW innerhalb eines Grünzugs. Die westliche Teilfläche wird hinsichtlich des Konfliktpotenzials für windkraftempfindliche Vogelarten als mittel sowie die östliche als gering eingestuft.</p> |
| <p>Klima / Luft</p> |  | <p>Die KZW liegt vollflächig in einem ausgewiesenen Immissions- und Klimaschutzwald. Das Schutzgut Klima / Luft ist gegenüber dem punktuellen Vorhaben jedoch kaum empfindlich. Es sind keine negativen Auswirkungen zu erwarten.</p> |

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mensch |  | <p>Aufgrund der erweiterten Vorsorgeabstände zu den Siedlungsbereichen ist das Schutzgut Mensch (ohne Erholung) kaum empfindlich gegenüber einem potenziellen Vorhaben. Es sind keine negativen Auswirkungen zu erwarten.</p> |
| Landschaftsbild / Erholung |  | <p>Die KZW liegt in ausgewiesenen Landschaftsschutzgebiet und Naturpark Neckartal-Odenwald bzw. Geopark Bergstraße-Odenwald. Dieser stellt einen bedeutenden Raum für die Naherholung und den Tourismus dar. Der westliche Randbereich der KZW liegt auf der Hangkante des Odenwalds. Von möglichen Windenergieanlagen würde somit eine Fernwirkung ausgehen. Im Nahbereich hingegen würden Windkraftanlagen durch Bäume verdeckt und nur bedingt sichtbar. Der Fläche kommt eine mittlere Erholungsfunktion zu.</p> |
| Kultur- und sonstige Sachgüter | | <p>Keine vorhanden.</p> |