

PRO SCHURWALD e.V.

Pro Schurwald e.V. Pfarrstr. 38, 73666 Baltmannsweiler

Landratsamt Göppingen
Umweltschutzamt
Herrn Jünger
Lorcher Straße 6
73033 Göppingen

Pro Schurwald e.V.

Pfarrstr. 38
73666 Baltmannsweiler

Datum 25. September 2025
Internet: www.pro-schurwald.com
E-Mail pro-schurwald@web.de

Windkraftprojekt GP-05 Sümpfesberg / Königseiche Probetrieb 11./12.09.2025 - Beurteilung der Schall-Immissionen

Sehr geehrter Herr Jünger,

die beiden **Windkraftanlagen** des Typs Nordex N149 **am GP-05 Sümpfesberg / Königseiche** sind seit März 2025 wegen nicht genehmigungskonformen Betriebes **aufgrund extremer Tonhaltigkeit stillgelegt**.

Zwischenzeitlich wurden bei beiden Anlagen die **Getriebe getauscht**. In der Nacht vom 11./12.09.2025 fand nun ein **Probetrieb** statt.

In dieser Nacht wurden in Uhingen-Baiereck Geräuschaufzeichnungen gemacht. Diese Aufzeichnungen sind Grundlage einer **Beurteilung der Schall-Immissionen nach TA-Lärm** und DIN 45680 (1997) durch die Bürgerinitiative PRO SCHURWALD. Unsere Analyse in Form eines Kurzberichtes fügen wir in der Anlage bei.

Unsere Schall-Analyse kommt zu folgendem Ergebnis:

1. Die beiden Windkraftanlagen sind immer noch **deutlich zu laut**.
Der **Beurteilungspegel** beträgt **45 dB(A)**. Der nächtliche **Immissionsrichtwert der TA-Lärm** für Allgemeine Wohngebiete (WA) von **40 dB(A)** wird deutlich um **5 dB(A)** überschritten.
2. Die Windkraftanlagen sind **weiterhin tonhaltig**.
Eine Tonfrequenz bei **110 Hz** ist deutlich **hörbar**. Die messtechnische Tonzuschlagsbestimmung nach DIN 45681 ergab einen **Tonzuschlag** von **2 dB(A)**.
Tonhaltige Windkraftanlagen entsprechen nicht dem Stand der Technik.
3. **Tieffrequente Geräusche** im Sinne der DIN 45680 (1997) sind **außerordentlich stark**.
Der **Anhaltswert ΔL_1 (Nacht)** für **tieffrequente Geräusche** (Terz mit der Mittelfrequenz von 100 Hz) wird um **6 dB** und der Anhaltswert (Tag) um 1 dB **überschritten**.
4. Der **Schutz und die Vorsorge vor schädlichen Umwelteinwirkungen** sind **nicht gegeben** (§ 5 Abs. 1 Nr. 1 + 2 Bundesimmissionsschutzgesetz).
Die beiden Windkraftanlagen wären in diesem Zustand **nicht genehmigungsfähig** und ein **Regelbetrieb darf nicht wieder aufgenommen werden**.

Schall-Emissionsmessung ungeeignet - Langzeit-Immissionsmessung erforderlich

Im **Genehmigungsbescheid** für die beiden Windkraftanlagen am GP-05 Sümpfesberg / Königseiche vom 31.08.2022 wird **als Abnahmemessung eine Emissionsmessung** am Standort der Windkraftanlagen gefordert.

Emissionsmessungen sind jedoch für flaches Gelände (Norddeutschland) konzipiert und **für hügeliges und bewaldetes Gelände (Süddeutschland) ungeeignet**.

Die **Voraussetzungen** für Emissionsmessungen sind in hügeligem und bewaldeten Gelände **wegen Schalldämpfungen durch Abschirmung und Topografie nicht gegeben**. Grundsätzlich sollte **vom Messstandort freie Sicht auf die Schallquelle** (gesamte Windkraftanlagen, vom Fuss bis zur Flügelspitze) bestehen; bei GP-05 sind die Windkraftanlagen jedoch durch Wald verdeckt.

Aus diesen Gründen ist die Emissionsmessung am GP-05 Sümpfesberg / Königseiche nicht vorschriftsgemäß durchführbar. Es ist zu erwarten, dass die **Ergebnisse aus Emissionsmessung** und ggf. darauf **aufbauender Immissionsprognose** im Vergleich zu **den tatsächlichen Immissionsbelastungen zu gering** ausfallen.

Wir haben deshalb mit Schreiben vom 08.07.2025 **als Abnahmemessung eine Langzeit-Immissionsmessung in Baiereck vorgeschlagen** und bitten Sie hierzu um Ihre fachliche Stellungnahme.

Für Rückfragen und ein Gespräch stehen wir gerne zur Verfügung.

Ihrer Antwort sehen wir mit Interesse entgegen.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Bertram Feuerbacher

Michael Haueis

BÜRGERINITIATIVE „PRO SCHURWALD“

Anlage:

Kurzbericht: Beurteilung der Schall-Immissionen