



Kreisverwaltung Rhein-Hunsrück-Kreis | Ludwigstr. 3-5 | 55469 Simmern

Gegen Zustellkunde



**Fachbereich  
Bauen und Umwelt**

Ludwigstr. 3-5

55469 Simmern

Telefon: 06761/82-0

Fax: 06761/82-111

E-Mail: [rhk@rheinhunsrueck.de](mailto:rhk@rheinhunsrueck.de)

03. Juli 2014

Auskunft:

Durchwahl:

Fax:

Zimmer:

Unser Zeichen: 61.1/620-29/13 zu  
61.1/620-33/12

Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen:

**Bankverbindung**

KSK Rhein-Hunsrück

Kto.-Nr. 10 003 531

BLZ 560 517 90

IBAN DE04 5605 1790 0010 0035 31

SWIFT-BIC MALADE51SIM

**Öffnungszeiten**

Fachbereich

Bauen und Umwelt

Mo-Do 8-12 Uhr

14-16 Uhr

Fr 8-12 Uhr

Info-Center

Mo-Mi 7-17 Uhr

Do 7-18:30 Uhr

Fr 7-14 Uhr

**Ihr Antrag auf Erteilung einer Genehmigung nach dem Bundes-  
Immissionsschutzgesetz (BImSchG) für die Errichtung und den Betrieb von  
9 Windkraftanlagen in der Gemarkung Kratzenburg**

**Änderungs-Genehmigung:**

I. Der Genehmigungsbescheid vom 30.07.2013 über die Errichtung und den Betrieb von neun Windkraftanlagen vom Typ Senvion 3.2 M 114 mit einer Nabehöhe von 143 m

Betreiber	BE	L <sub>AW</sub>	red. Na cht	UTM-Koordinaten			
SF 1	KR 1	98.3 dB(A)		396	023	5	562 026
SF 2	KR 2	98.3 dB(A)		396	531	5	562 096
SF 3	KR 3	98.3 dB(A)		396	745	5	561 754
SF 4	KR 4			397	226	5	561 798
SF 5	KR 5			397	908	5	561 754
SF 6	KR 6			397	472	5	561 490
SF 7	KR 7			398	137	5	561 494
SF 8	KR 8	98.3 dB(A)		397	775	5	561 173
SF 9	KR 9	98.3 dB(A)		397	982	5	561 886

in der Gemarkung Kratzenburg wird wie folgt geändert.

Die Genehmigung ergeht unter Beachtung der Schallimmissionsprognose Nr. 14.017-5 der TED GmbH vom 20.05.2014.

II Die Gebührenfestsetzung erfolgt in einem gesonderten Bescheid.

**2.7.2 Schall:**

2.7.2.1 Der Schallleistungspegel von 104,1 dB(A) der beantragten Windenergieanlagen Typ Typ REPower 3.2M114 darf bei 95 %iger Nennleistung nicht überschritten werden, zuzüglich eines gemäß schalltechnischer Immissionsprognose zulässigen Toleranzbereichs für die Serienstreuung und die Unsicherheit der Vermessung.



- 2.7.2.2 In der Nacht von 22:00 bis 6:00 Uhr dürfen folgende beantragten Windenergieanlagen nur schallreduziert betreiben werden. Dabei dürfen die aufgeführten Schalleistungspegel, zuzüglich eines gemäß schalltechnischer Immissionsprognose zulässigen Toleranzbereichs für die Serienstreuung und die Unsicherheit der Vermessung, nicht überschritten werden:

WEA SF 1	Kr 1	Schalleistungspegel	98,3	dB(A)
WEA SF 2	Kr 2	Schalleistungspegel	98,3	dB(A)
WEA SF 3	Kr 3	Schalleistungspegel	98,3	dB(A)
WEA SF 8	Kr 8	Schalleistungspegel	98,3	dB(A)
WEA SF 9	Kr 9	Schalleistungspegel	98,3	dB(A)

- 2.7.2.3 Durch eine von der nach Landesrecht zuständigen Behörde nach §§ 26/28 BImSchG bekannt gegebenen Stelle ist spätestens ein Jahr nach Inbetriebnahme der beantragten WEA anhand einer schalltechnischer Abnahmemessung die Einhaltung des von den beantragten Windenergieanlagen erzeugten Immissionsanteils an Geräuschen in der Nacht (Zusatzbelastung) unter Berücksichtigung der erforderlichen Zuschläge am Immissionsort „Hauptstr. 42“ in der Gemarkung Kratzenberg entsprechend der Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm (TA Lärm 98) nachzuweisen.

Als Sachverständiger kommt in diesem Fall nur ein Institut in Frage, das an der Erstellung der Schallimmissionsprognose nicht mitgearbeitet hat.

Die Anwendung des Messabschlags nach Ziffer 6.9 TA Lärm ist nicht zulässig.

#### Hinweise zum Immissionsschutz

- Für die Windenergieanlagen (SF 4 bis SF 7 bzw. Kr 4 bis Kr 7) hat die TED GmbH für die nachstehend genannten Immissionsorte, die nachstehend genannten Immissionsanteile an Geräuschen (Zusatzbelastung) auf der Grundlage folgender Schalleistungspegel und Zuschläge für die Qualität der Prognose ermittelt.

WEA	Kr 1 – Kr 3	Lw =	103,2	dB(A)	inkl.	K	dB(A)
WEA	Kr 4 – Kr 3	Lw =	104,1	dB(A)	+	K =	2,1
WEA	Kr 8 – Kr 9	Lw =	101,2	dB(A)	inkl.	K	dB(A)

und in der schalltechnischen Immissionsprognose dokumentiert:

					erm.IV	
IP	A	Boppard-Buchholz	Hotel Tannenheim	nachts:	35,2	dB(A)
IP	B	Boppard	Dachsweg 1	nachts:	35,0	dB(A)
IP	C	Boppard	Im Bienengarten 28	nachts:	36,1	dB(A)
IP	D	Kratzenberg	Marktweg 16	nachts:	39,3	dB(A)
IP	E	Kratzenberg	Hauptstr. 42	nachts:	39,4	dB(A)
IP	F	Halsenbach	Auf der Katz 2	nachts:	32,2	dB(A)
IP	G	Halsenbach	Mermicherhof 1	nachts:	31,1	dB(A)
IP	H	Boppard	Alte Römerstr. 16	nachts:	43,0	dB(A)
IP	I	Boppard	Kratzenburger Landstr. 3	nachts:	46,4	dB(A)
IP	J	Boppard	Baufläche GI Hellerwald	nachts:	43,7	dB(A)
IP	K	Halsenbach	Forsthaus Kolbenstein	nachts:	33,0	dB(A)