

Zielsetzung des Fachausschuss Lärm (FA-LÄ)

Fachausschuss	Lärm (Schallemissionen und Schallimmissionen von WEA)
Obmann/Obfrau	Christian Hoffmann
Zielsetzung bestätigt am	15.02.2021
Liste aller Teilnehmer	Liste der Institutionen siehe unten
Was ist die Problemstellung, was gehört inhaltlich dazu?	Revisionierung TR 1, Spiegelgremium IEC MT11, Information zur Normung national und international, Stand der Technik zu Schallemissionsmess- und Ausbreitungs(be)rechnungsverfahren
Wie häufig will sich der FA treffen?	1- bis 2-mal pro Jahr
Für welchen Zweck wird die Technische Richtlinie bzw. der Teil entwickelt, was soll erreicht werden, welcher Missstand in der Branche soll beseitigt werden?	Beschreibung der Messung von Schallemissionen von Windenergieanlagen (Schallleistungspegel, Ton- und Impulshaltigkeit, Oktavspektren) insbesondere im Zusammenhang mit der Prognose für sowie der Überwachung von Zulassungsentscheidungen nach BImSchG; Aktualisierung der Richtlinie entsprechend dem jeweiligen Stand der Technik. Interpretationslücken in Mess- und Auswerteverfahren schließen, um die Qualität der Abnahmemessung im Genehmigungsprozess zu erhöhen.
Was genau (Listen, Darstellungen, Erklärungen, Empfehlungen) soll die Richtlinie aufnehmen?	Zusätzliche Definitionen und Anforderungen über IEC 61400-11 hinaus, vor allem im Bezug zu den Anforderungen der TA Lärm und der Nachweisführung nach BImSchG
Soll die Unterlage als Empfehlung, Prüfvorschrift oder Zertifizierungsvorschrift erstellt werden?	Prüfvorschrift
Wie soll vorgegangen werden, welche Arbeitsschritte sind geplant?	Überarbeitung und Anpassung der bestehenden Technischen Richtlinie an der IEC 61400-11 sowie dem Stand der Technik
Was soll explizit nicht behandelt werden?	Themen außerhalb des physikalisch technischen Bereichs der Schallmessung und -ausbreitungs(be)rechnung, Richtlinien und Themen, die dem internationalen Stand der Technik zuwider laufen
Welche Recherchen bzgl. des bestehenden Regelwerks z.B. zum Zweck der Abgrenzung oder für Klarstellungen sind nötig?	-

Gegen welche bestehende Normung muss sich der FA bzw. das Ergebnis abgrenzen?	Keine
Welche Experten- oder Interessenkreise sind bereits beteiligt?	Hersteller, Messinstitute, Planer, Betreiber, Betriebsführer, Ingenieurbüros, Messstellen nach §29b BImSchG, Immissionsschutzbehörden

Liste der Institutionen

1	ABO-Wind AG
2	AL-PRO GmbH & Co. KG
3	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU Bayern)
4	Deutsche WindGuard GmbH
5	DNV GL (GL Garrad Hassan Deutschland GmbH)
6	Enercon GmbH
7	eno energy systems GmbH
8	enosite GmbH
9	EUnion Energie & Umwelt GmbH
10	Evergy Engineering GmbH
11	EWS Testing Center EWS Consulting GmbH
12	GE Wind Energy GmbH
13	GP JOULE Wind GmbH & Co. KG
14	Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG)
15	Ingenieurbüro für Akustik Busch GmbH
16	iE-Erneuerbare Ing.-Büro für Erneuerbare Energien – Dr. Ingo Ewald
17	innogy SE
18	juwi AG
19	KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG
20	Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und Ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein (LLUR SH)
21	Landesamt für Natur-, Umwelt- und Verbraucherschutz NRW (LANUV NRW)
22	Landesamt für Umwelt Brandenburg
23	Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (LUNG MV)
24	Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (LAU)

25	Landkreis Zwickau, Sachsen
26	M.O.E. GmbH
27	Müller-BBM GmbH
28	Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz
29	Nordex Energy SE & Co. KG
30	Pavana AG
31	Ramboll Deutschland GmbH
32	reko GmbH & Co. KG
33	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
34	Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL Sachsen)
35	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG
36	Suzlon Energy Limited
37	SWECO DANMARK A/S
38	T&H Ingenieure GmbH
39	TÜV NORD CERT GmbH
40	UKA Umweltgerechte Kraftanlagen GmbH & Co. KG
41	Umweltbundesamt
42	UL International GmbH
42	Vestas Deutschland GmbH
43	WIND-consult Ingenieurgesellschaft für umweltschonende Energiewandlung mbH
44	windtest grevenbroich gmbh
45	Windwise GmbH
46	WKN GmbH
47	Wölfel Engineering GmbH + Co. KG
48	wpd infrastruktur GmbH