

## **Anonymisierte Auflistung der Beiträge zu**

### **Themenfeld 5.: Untersuchung zu einem möglichen Zusammenhang von Magnetfeldexposition und Fehlgeburtenrate**

Aufgelistet sind Originalkommentare, die im Rahmen der Onlinekonsultation zum Forschungsprogramm „Strahlenschutz beim Stromnetzausbau“ zwischen dem 17. Juli und dem 15. September 2017 eingegangen sind. Für den Inhalt ist das BfS nicht verantwortlich. Kommentare, die relevante Fragen enthielten, sind durch das BfS als Anfrage behandelt und beantwortet worden. Textpassagen, die zur Identifikation der beteiligten Privatpersonen führen können, wurden aus Datenschutzgründen unkenntlich gemacht (Gekennzeichnet durch ...).

#### **Die Kommentare im Wortlaut:**

---

There is no doubt that this topic - 5. Investigation of the possible association between exposure to magnetic fields and the rate of miscarriage, is rather important, and that further investigation on the subject is needed, to deepen the scientific understanding in this context.

However, just like my comment to the previous field, I have some doubts regarding the degree of "readiness" that this research proposal has at its current state. I therefore suggest to take proposal 4 as a basic for inspiration, and to modify the current proposal accordingly, with the necessary "breakdown" to a distinct methodology, analysis etc., that will make it a better formulated stand alone research topic.

---

Aufgrund meiner Tätigkeit als Erzieherin interessiere ich mich besonders für Thema 3(Ursache von Leukämien im Kindesalter) und 5 (Urs. v. Fehlgeburten, auch bei Tieren).

---

Untersuchung zu einem möglichen Zusammenhang von Magnetfeldexposition und Fehlgeburtenrate (Auszug aus der Gesamtstellungnahme, welche Ihnen als PDF per Mail zugeht.

Referenzen und Quellen sind dort angegeben).

Die Reduzierung auf Fehlgeburtenraten ist zu eng. Es sind auch die Veränderungen im werdenden Leben (Embryo) zu untersuchen.

Wir, der Bundesverband ... sind gerne bereit, aktiv an diesen Studien/Untersuchungen mitzuwirken.

---

Die Untersuchungsgegenstände Ziff. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, sind m.E. sehr wichtig und wären notwendigerweise zu ergänzen mit dem Untersuchungsgegenstand: Mögliche negative Auswirkungen niederfrequenter Strahlung auf Bodenlebewesen, die gesamte Bodenbiologie, Fauna und damit einhergehender Wachstumsveränderungen insbesondere von Kulturpflanzen und möglicher Ernte einbußen.