

Informationsplattform Streuströme

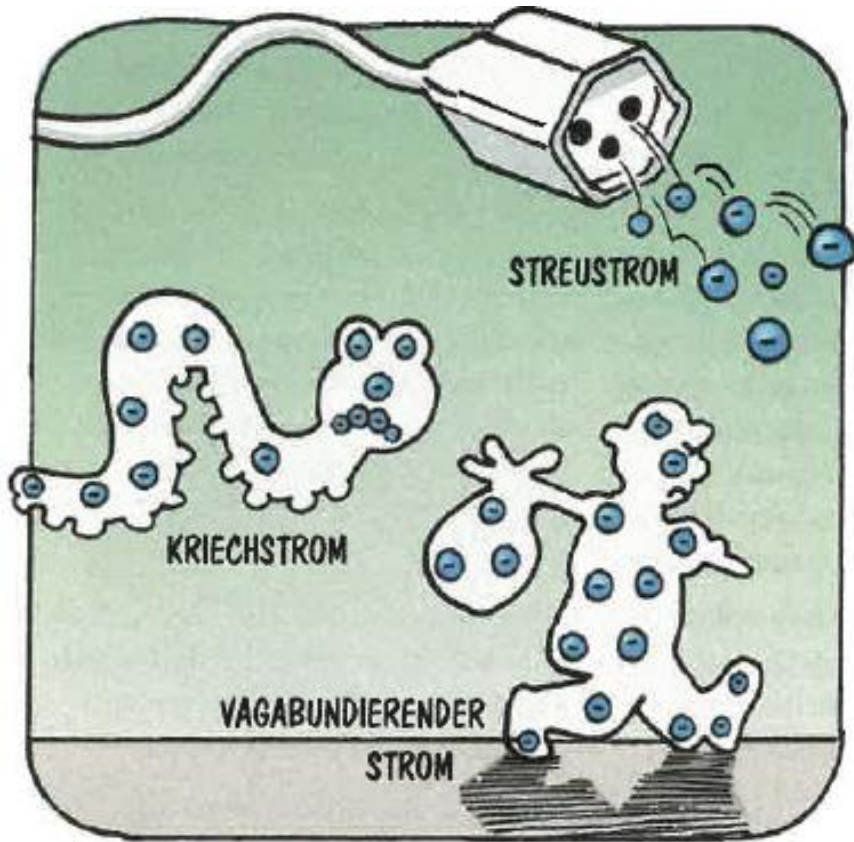
Markus Rombach, Beat Steiner

WBK, Grangeneuve, 8. November 2023



ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN RAUMS
DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS

Ausgangslage



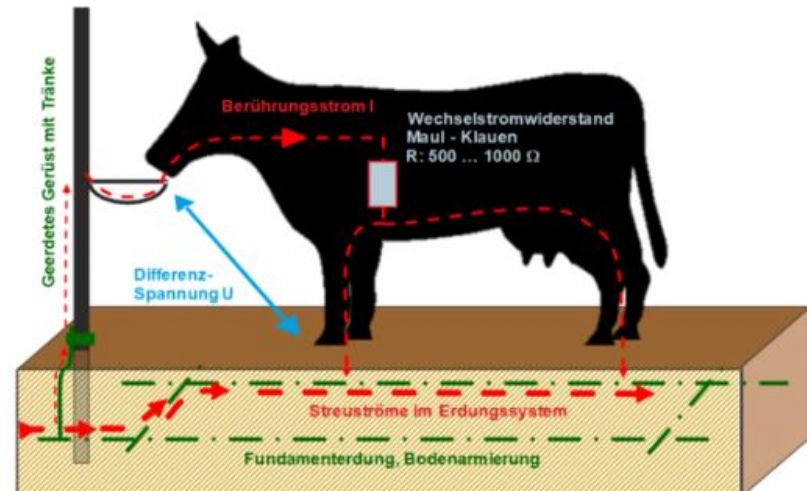
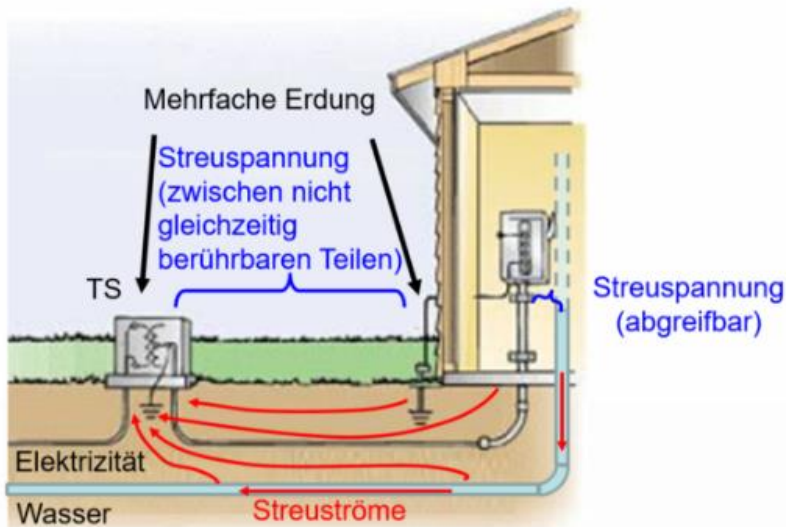
NICHT IMMER HALTEN SICH ELEKTRONEN BEI IHRER ARBEIT AN DEN VORGESEHENEN KREISLAUF. VAGABUNDIERENDE TEILCHEN KÖNNEN AUFGRUND IHRER SEHR AUSGEPRÄGTEN NEGATIVITÄT DEN GANZEN HOFBETRIEB BEEINTRÄCHTIGEN.

Streuströme: ein heikles Thema

- ... für den Menschen in der Regel nicht fühl- greif- oder sichtbar
- ... Anzahl der Betroffenen ungewiss
- ... Symptome sind leicht mit jenen anderer Ursachen zu verwechseln
- ... verschiedene Interessenvertreter schaffen auf Betrieben und in der Branche grosse Unsicherheit

Was sind Streuströme?

«Beim Betrieb elektrischer Anlagen ist es möglich, dass Teile des Betriebsstroms unbeabsichtigt einen Weg über leitfähige Gebäude- oder Anlagenteile oder über das Erdreich finden; solche unbeabsichtigten Ströme werden «vagabundierende Ströme» oder auch «Streuströme» genannt.»



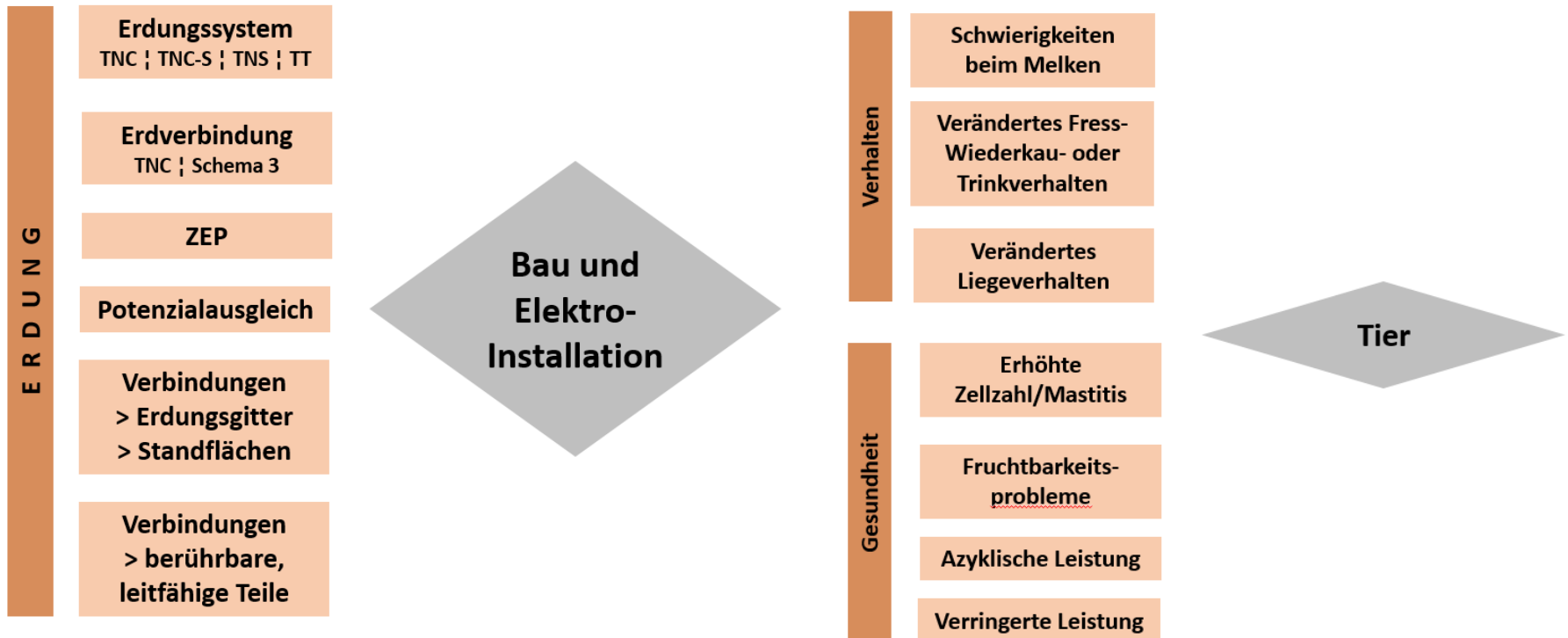
Aufgaben der Plattform Streuströme

- Informiert umfassend über die Problematik aus elektrotechnischer, veterinärmedizinische und landwirtschaftlicher Sicht
- Stellt bei Bedarf Kontakte zu speziell durch den VSEK* geschulten ExpertInnen her
- Informiert über die Möglichkeit und Abläufe anlässlich einer Kontaktaufnahme mit den ExpertInnen für Streuströme
- Bereitstellung von Unterlagen: Merkblätter, Weisungen von kompetenten Stellen stehen zum Download
- Stellt Fallberichte zu typischen und atypischen Fällen auf der Internetplattform zur Verfügung
- Gibt die Möglichkeit zur Stallplanprüfung durch geschulte ExpertInnen
- Gibt Betroffenen eine Grundlage zur Differenzierung von Tiergesundheits- und Managementproblemen

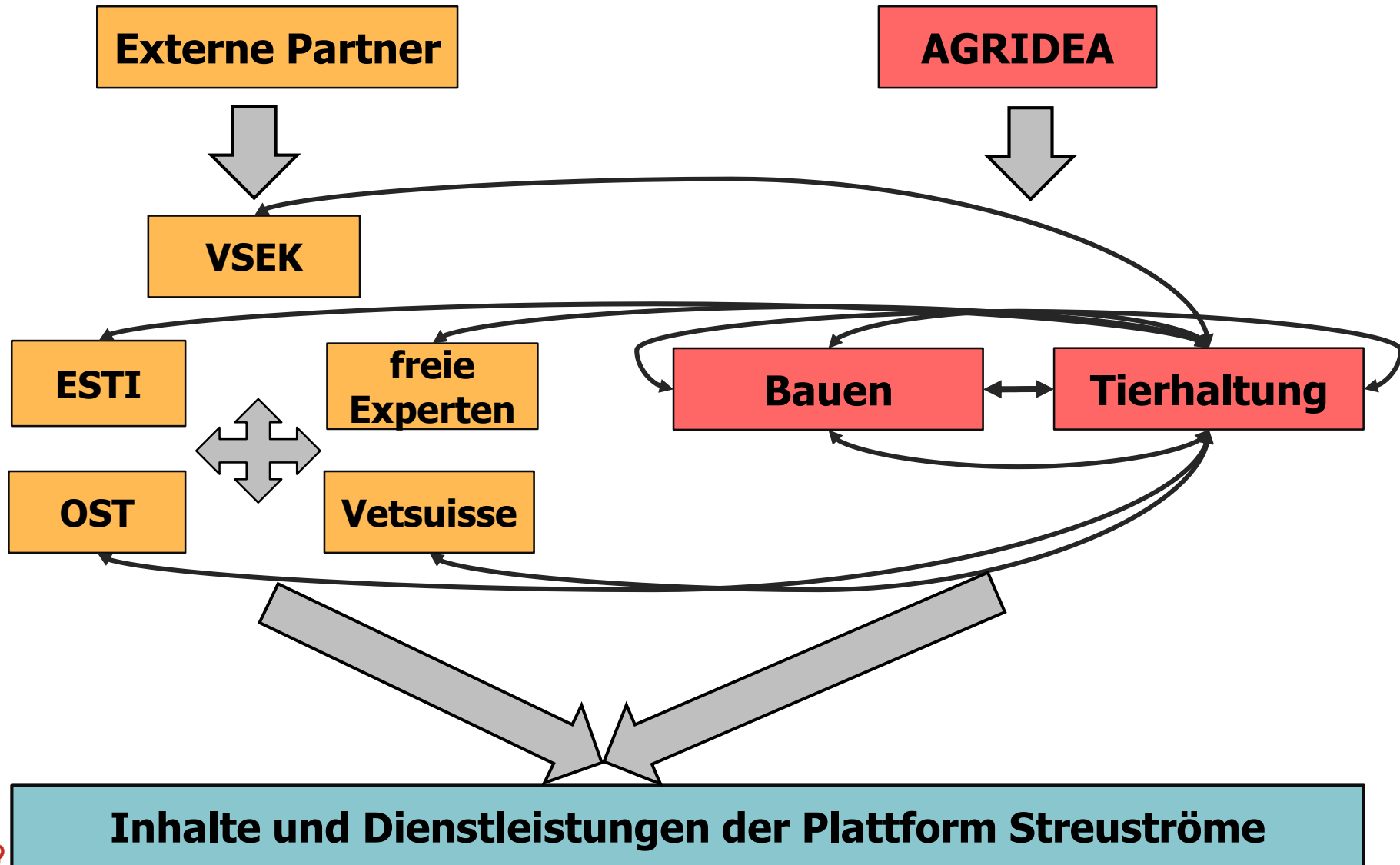
Projektrealisierung – erforderliche Kompetenzen

- Thematik Streuströme erfordert interdisziplinäre Kompetenzen
- Kompetenzen von AGRIDEA mit Fachexperten ergänzt

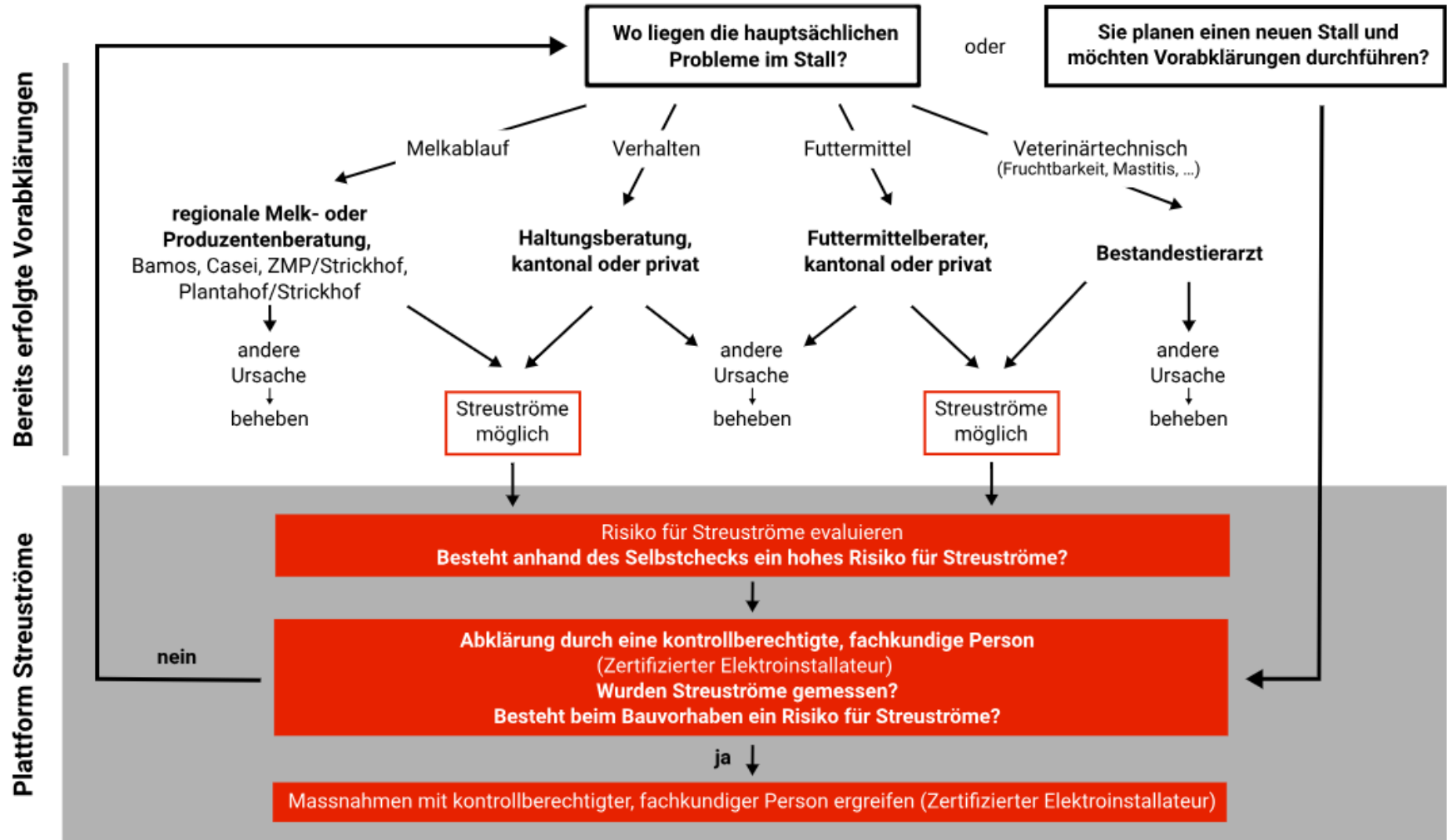
Zwei grosse Themenfelder: „Tier und Technik“



Breite Expertenschaft wirkt mit



So führt die Plattform die NutzerInnen



Fachberichte zu baulich-technischen Fragen

Die Plattform enthält derzeit Fachberichte zu folgenden technischen Themen:

- [Der elektrische Stromkreis](#)
- [Streuströme und wie sie zum Tier gelangen?](#)
- [«Heikle» Stellen im Stall](#)
- [Konstellationen mit Differenzspannungen](#)
- [Fundamenterder](#)
- [Präventionsmassnahmen und Sanierung](#)
- [Neubauten](#)
- [Photovoltaik](#)
- [Messgeräte](#)

Die Informationsplattform Streuströme online



Fachinformationen

Erfahrungsberichte

Selbstdiagnose & Prävention

Kontakt Fachperson

Deutsch



Informationsplattform Streuströme

<https://agripedia.ch/streustroeme/>

Ein Projekt von:



Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät



**schweizer
bauernverband**



Verband Schweizerischer Elektrokontrollen
Association Suisse pour le Contrôle des Installations électriques
Associazione Svizzera per i Controlli di impianti elettrici
Associazione Svizzera per las Controllas d'installazzuns electricas



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und
Veterinärwesen BLV

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

austauschen | verstehen | weiterkommen

Für weitere Auskünfte besuchen Sie unsere Website

www.agridea.ch oder schicken Sie uns ein E-Mail an **info@agridea.ch**

Lindau Eschikon 28 | CH-8315 Lindau | +41 (0)52 354 97 00

Lausanne Jordils 1 | CP 1080 | CH-1001 Lausanne | +41 (0)21 619 44 00

Cadenazzo A Ramél 18 | CH-6593 Cadenazzo | +41 (0)91 858 19 66