



# Radioaktivität in der Nahrungskette

Eine radioaktive Kontamination kann sich über die verschiedenen Stufen einer Nahrungskette bis zum Mensch erstrecken.

- **Kenntnisse der Kontamination in der Nahrungskette (z.B. mit Analysen von Luft, Gras oder Milch)** ermöglichen Massnahmen, um die Inkorporation (Aufnahme) von radioaktiven Substanzen beim Menschen zu reduzieren.
- Mit direkter Messung am menschlichen Körper kann die Wirksamkeit der Massnahmen überprüft werden; falls die festgestellte Körperkontamination zu hoch ist, werden die Massnahmen angepasst und eventuell auch medizinische Massnahmen getroffen.

**Darstellung der möglichen Übertragungswege einer radioaktiven Kontamination mit den entsprechenden Analysemöglichkeiten.**

