

## Quellen zu Wissen Wirkt #1 Umwelt

**Q1: Medienberichte zur Kernenergie (Animation ©Nuklearforum Schweiz)**

**Q2: Stock Video "Turning on the cooktop gas cooker"**, V.Lawrence via Shutterstock:  
<https://www.shutterstock.com/video/clip-1008625918-turning-on-cooktop-gas-cooker-kitchen-burner>

**Q3: Stock Video "Kettle boiling"**, Ekkapongtong via Shutterstock:  
<https://www.shutterstock.com/video/clip-25336355-kettle-boiling-whistle-sound>

**Q4: Ein Jahr Strom pro Person (Animation ©Nuklearforum Schweiz)**, Zahlen zur Energiedichte vom amerikanischen Department of Energy (DOE), Dokument "The Ultimate Fast Facts Guide to Nuclear Energy", <https://www.energy.gov/sites/default/files/2024-02/ne-2023fastfactsguide-021424.pdf>

**Q5: Circle of Life, Elton John (Animation ©Nuklearforum Schweiz)**

**Q6: Lebenszyklusanalyse für Kernkraftwerke (Grafik)**, EDF-Dokument "Analyse du Cycle de Vie" (Seite 5), [https://www.edf.fr/sites/groupe/files/2022-08/edfgroup\\_acv-4\\_synthese-etude\\_20220823.pdf](https://www.edf.fr/sites/groupe/files/2022-08/edfgroup_acv-4_synthese-etude_20220823.pdf)

**Q7: Stock Video "Pouring concrete"**, AndreyVideo via Shutterstock:  
<https://www.shutterstock.com/video/clip-28800724-pouring-concrete-mix-cement-mixer-on-concreting>

**Q8: Stock Video "extraction of ore"**, Engeny\_V via Shutterstock:  
<https://www.shutterstock.com/video/clip-1017934231-view-pit-on-extraction-ore-work-trucks>

**Q9: Stock Video "Cable wire production"**, lesercan via Shutterstock:  
<https://www.shutterstock.com/video/clip-1016068063-cable-wire-production-machines-factory>

**Q10: Stock Video "Long vehicle cargo truck"**, aerogram via Shutterstock:  
<https://www.shutterstock.com/video/clip-1014503750-aerial-view-long-vehicle-cargo-truck-red>

**Q11: Luftaufnahme Kernkraftwerk Leibstadt ©Nuklearforum Schweiz**

**Q12: Rückbau des Maschinenhauses des Kernkraftwerks Mühleberg**, via Kernkraftwerk Mühleberg/BKW

**Q13: Mont Terri, Beispiel für Tiefenlagerung der ausgedienten Brennstäbe**, Nagra & Comet Photoshopping GmbH, Dieter Enz

**Q14: Treibhausgasemissionen (Grafik ©Nuklearforum Schweiz),** Our World in Data, "What are the safest and cleanest sources of energy?", <https://ourworldindata.org/safest-sources-of-energy>

**Q15: Bedarf ausgewählter Materialien in g/MWh (Grafik),** UNECE, Bericht: "Carbon Neutrality in the UNECE Region: Integrated Life-cycle Assessment of Electricity Sources" (Figure 46), [https://unece.org/sites/default/files/2022-08/LCA\\_0708\\_correction.pdf](https://unece.org/sites/default/files/2022-08/LCA_0708_correction.pdf)

**Q16: Flächenverbrauch (Animation ©Nuklearforum Schweiz),** Our World in Data, "Land use of energy sources per unit of electricity", <https://ourworldindata.org/land-use-per-energy-source>

**Q17: Visualisierung geologisches Tiefenlager,** Nagra, <https://nagra.ch/wp-content/uploads/2022/09/Der-Standortvorschlag-der-Nagra.pdf>

**Q18: Menge radioaktiver Abfälle pro Person (Cola-Dose),** Nagra, Broschüre: "Mengen und Herkunft radioaktiver Abfälle für die geologische Tiefenlagerung", [https://nagra.ch/wp-content/uploads/2022/07/d\\_2019\\_faltblatt-mengen-und-herkunft.pdf](https://nagra.ch/wp-content/uploads/2022/07/d_2019_faltblatt-mengen-und-herkunft.pdf)

**Q19: Ausstoss von Radioaktivität bei Kohlekraftwerken,** RP-Energie-Lexikon, <https://www.energie-lexikon.info/kohlekraftwerk.html>

**Q20: Stock Video "Rumble used to disperse materials such as coal, ore",** Mr. Tempter via Shutterstock: <https://www.shutterstock.com/video/clip-26789695-machine-mechanical-sorting-bulk-materials-into-fractions>

**Q21: Stock Video "Industrial gas flare burning",** Alexander Kiryukhin via Shutterstock: <https://www.shutterstock.com/video/clip-1017206452-industrial-gas-flare-burning-dusk-under-dramatic>

**Q22: Stock Video "Green forest",** 1tomm via Shutterstock: <https://www.shutterstock.com/video/clip-1010752238-steadicam-shot-thru-green-forest-stabilized-video>

**Q23: Stock Video "Night starry sky",** Topinprod via Shutterstock: <https://www.shutterstock.com/video/clip-1014248198-night-starry-sky-milky-way-horizon-beautiful>

**Q24: Jährliche Strahlendosis in der Schweiz pro Person (Animation ©Nuklearforum Schweiz),** Bundesamts für Gesundheit (BAG), Jahresbericht Umweltradioaktivität 2024, <https://www.bag.admin.ch/de/jahresberichte-umweltradioaktivitaet>