



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr,
Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Umwelt BAFU

Eidgenössisches Departement des Inneren EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG

Die gesundheitspolitische Strategie des Bundesrates 2020–2030

Roadmap Umwelt und Gesundheit

Dr. Bettina Hitzfeld BAFU & Dr. Roy Salveter BAG

2030

Santé • Gesundheit • Sanità • Sanadad





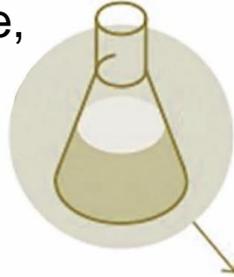
Natur

Grünräume



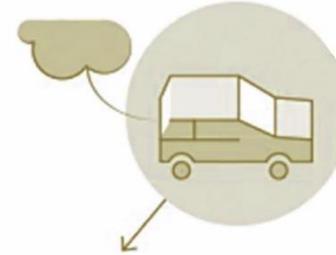
Chemikalien

Weichmacher, Biozide,
Pflanzenschutzmittel



Luft

Abgase, Feinstaub, Stickoxid,
chemische Stoffe in Möbeln
oder Farben, Schimmel,
Tabakrauch



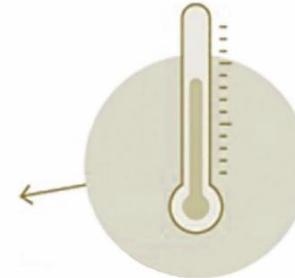
Lärm

Verkehrslärm,
Freizeitlärm,
laute Musik



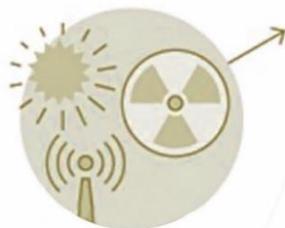
Klimawandel

Hitze, Stürme,
Überschwemmungen



Strahlung

Sonneneinstrahlung,
elektromagnetische
Felder, radioaktive



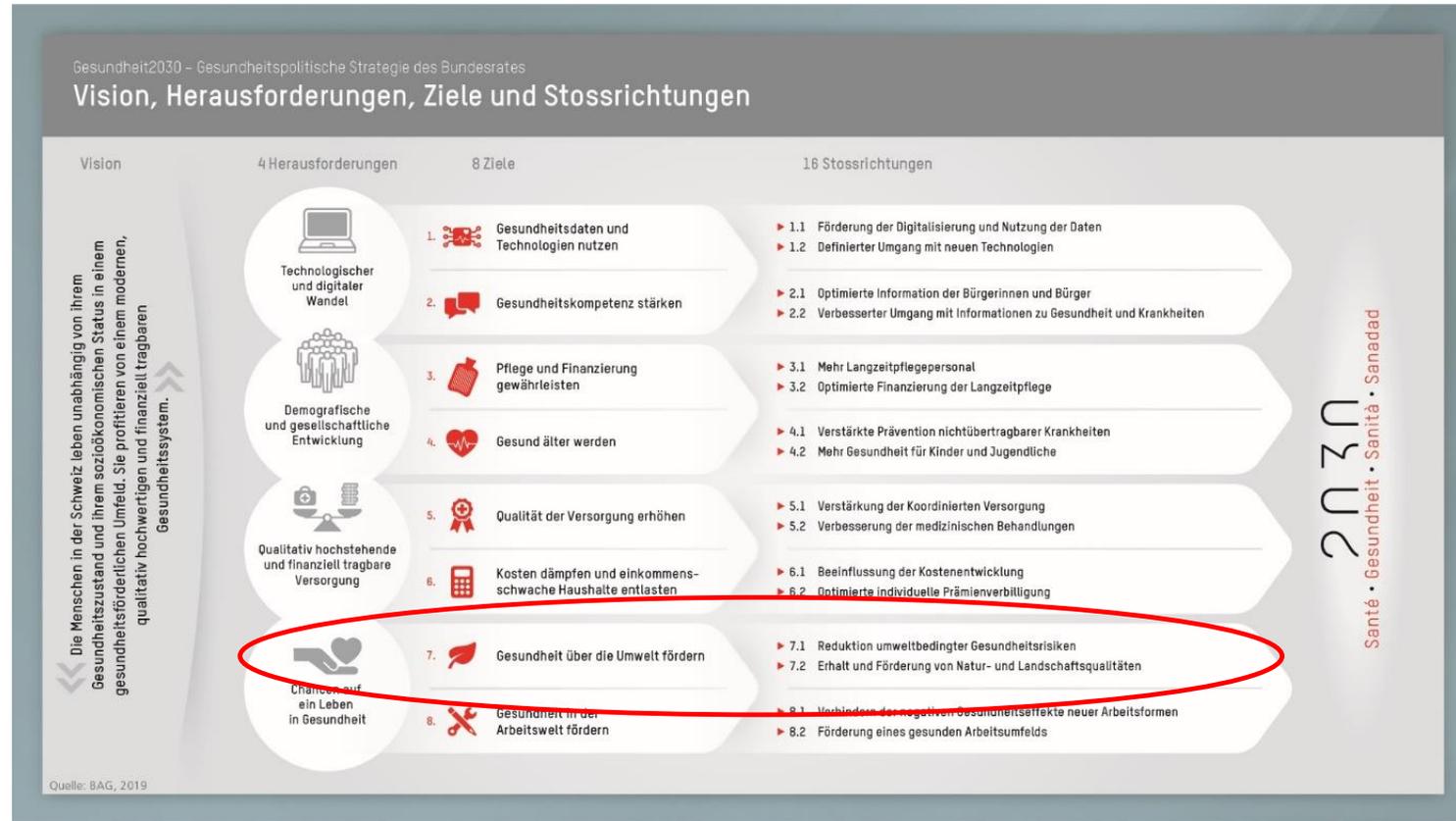
Wasser

Krankheitserreger in
technischen Wassersystemen
oder in Gewässern





Auftrag zur «Erarbeitung Roadmap Umwelt und Gesundheit»



Ziel 7 Gesundheit über die Umwelt fördern



Bund und Kantone setzen sich gemeinsam im Bereich der Umweltpolitik dafür ein, dass die Menschen der heutigen und kommenden Generation ein möglichst gesundes Leben führen und von Biodiversität und Landschaftsqualitäten profitieren können.

ZIEL 7

 **Stossrichtung 7.1 (SR 7.1)
Reduktion umweltbedingter
Gesundheitsrisiken**

 **Stossrichtung 7.2 (SR 7.2)
Erhalt und Förderung von Natur- und
Landschaftsqualitäten**



Stossrichtung 7.1

Reduktion umweltbedingter Gesundheitsrisiken

Umweltbelastungen (z.B. Schadstoffe in Luft, Gewässern und Böden sowie Strahlenbelastungen), **Biodiversitätsverlust** und die **Klimaveränderung** beeinträchtigen die **Gesundheit der Bevölkerung** in vielfältiger Weise. Die wichtigsten umweltbedingten Gesundheitsrisiken, denen wir künftig ausgesetzt sein werden, müssen durch geeignete Massnahmen auf nationaler und internationaler Ebene inkl. der **Prüfung neuer Governance-Ansätze** angegangen werden. Im Hinblick auf evidenzbasierte politische Entscheide werden die laufenden Anstrengungen zur Vertiefung des Wissens über die **Auswirkungen von Umweltbelastungen und der Klimaveränderung** (inkl. Kombinationswirkungen) auf die Gesundheit forciert.



Stossrichtung 7.2

Erhalt und Förderung von Natur- und Landschaftsqualitäten

Hohe **Natur- und Landschaftsqualitäten** (erlebnisreiche Naherholungsgebiete, reichhaltige Tier- und Pflanzenwelt, gute Luftqualität, akustische Qualität) fördern nachweislich **Erholung und Gesundheit** und sind für einen Grossteil der Bevölkerung eine wichtige Motivation für **Sport und Bewegung**. Die Natur- und Landschaftsqualitäten sollen deshalb als Beitrag zur **strukturellen Gesundheitsförderung** im Rahmen der Planung bewusst berücksichtigt und mittels **Aufwertungsmassnahmen** gefördert werden.



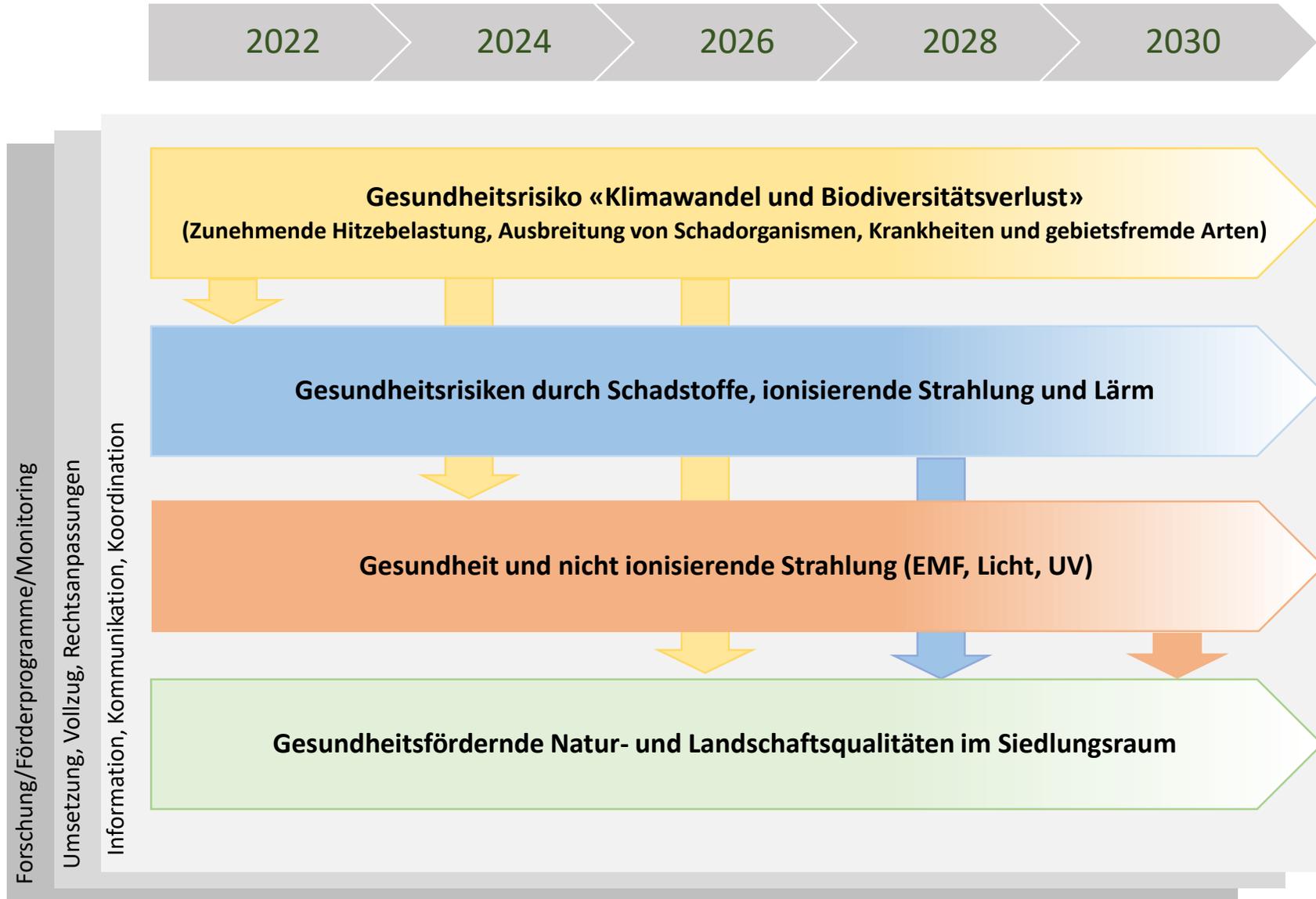
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Die gesundheitspolitische Strategie des Bundesrates 2020–2030

Stossrichtung 7.1

2030

Santé • Gesundheit • Sanità • Sanadad



Reduktion umweltbedingter Gesundheitsrisiken

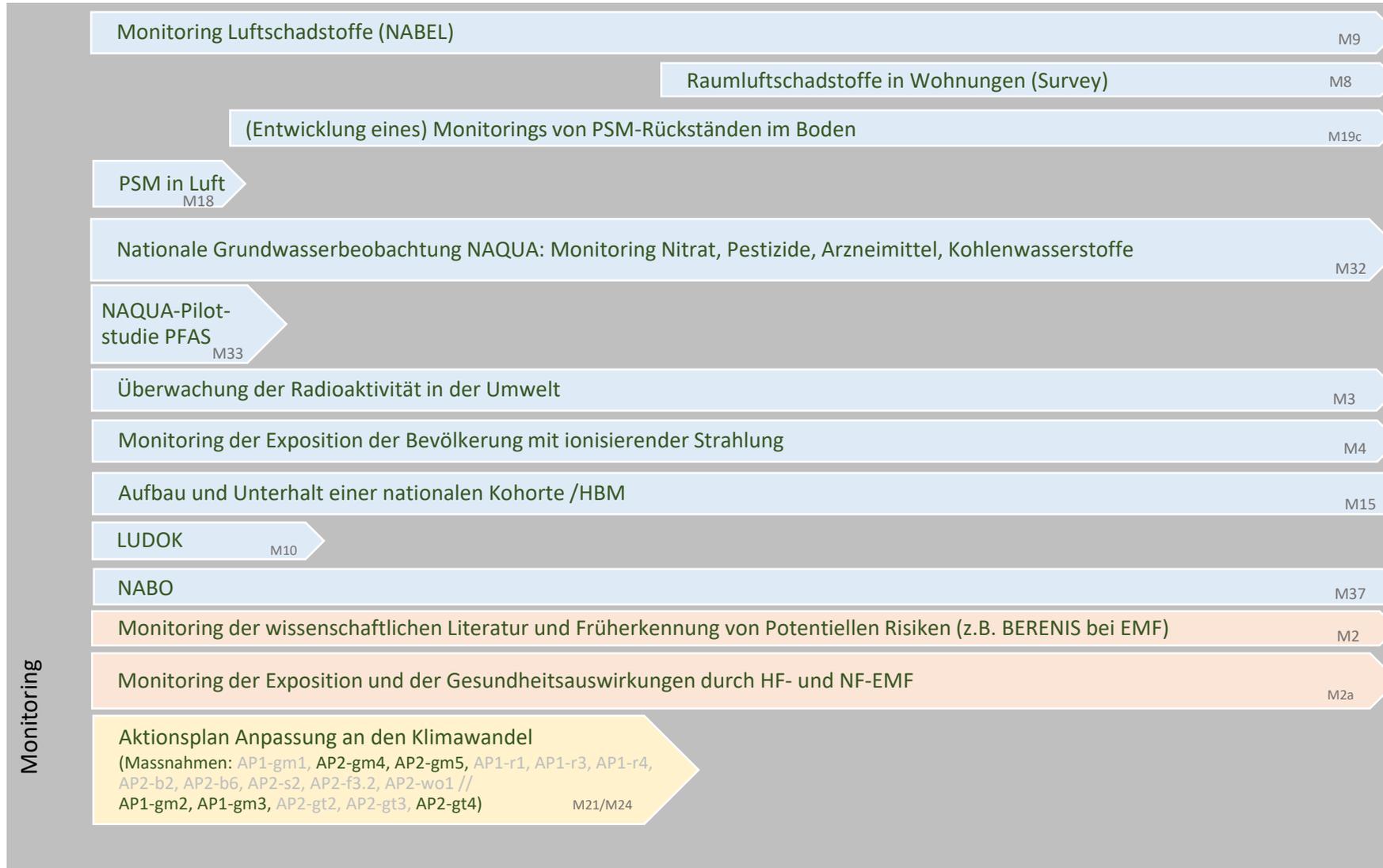


Gesundheitsrisiken Schadstoffe, ionisierende Strahlung und Lärm





Monitoring





THE LANCET

Planetary Health

Pollution and health: a progress update

[Richard Fuller, BEng](#)   • [Prof Philip J Landrigan, MD](#) • [Kalpana Balakrishnan, PhD](#) • [Glynda Bathan, LLB](#) •

[Stephan Bose-O'Reilly, MD](#) • [Prof Michael Brauer, ScD](#) • et al. [Show all authors](#)

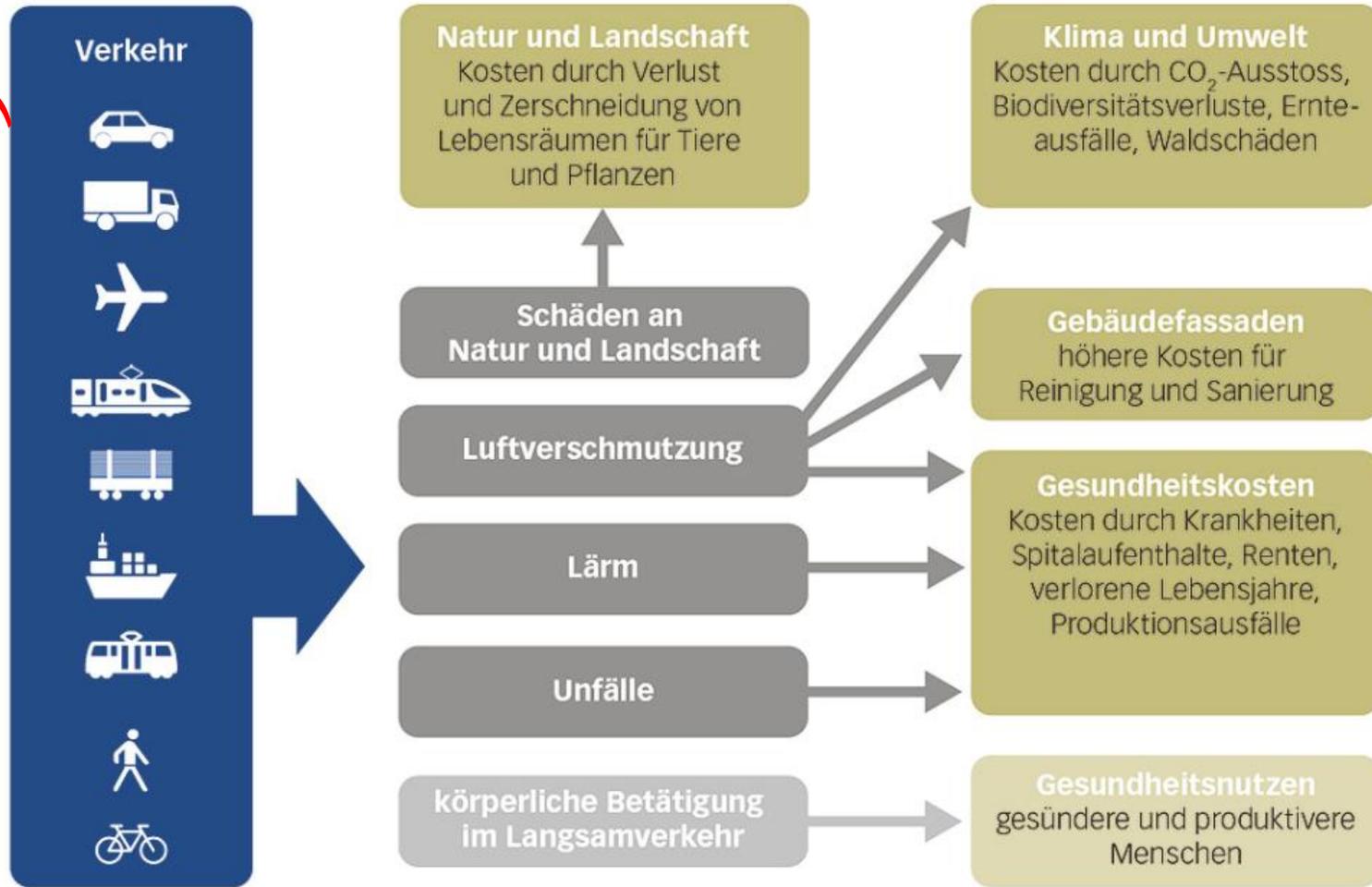
[Open Access](#) • Published: May 17, 2022 • DOI: [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(22\)00090-0](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(22)00090-0) •

“...We find that pollution remains responsible for approximately 9 million deaths per year, corresponding to one in six deaths worldwide...”



Auswirkungen des Verkehrs auf Umwelt und Gesundheit

14 Mrd. CHF (2019)



© ARE

[Externe Kosten und Nutzen des Verkehrs \(admin.ch\)](http://admin.ch)



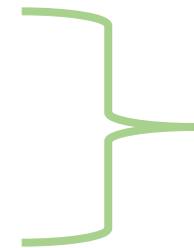
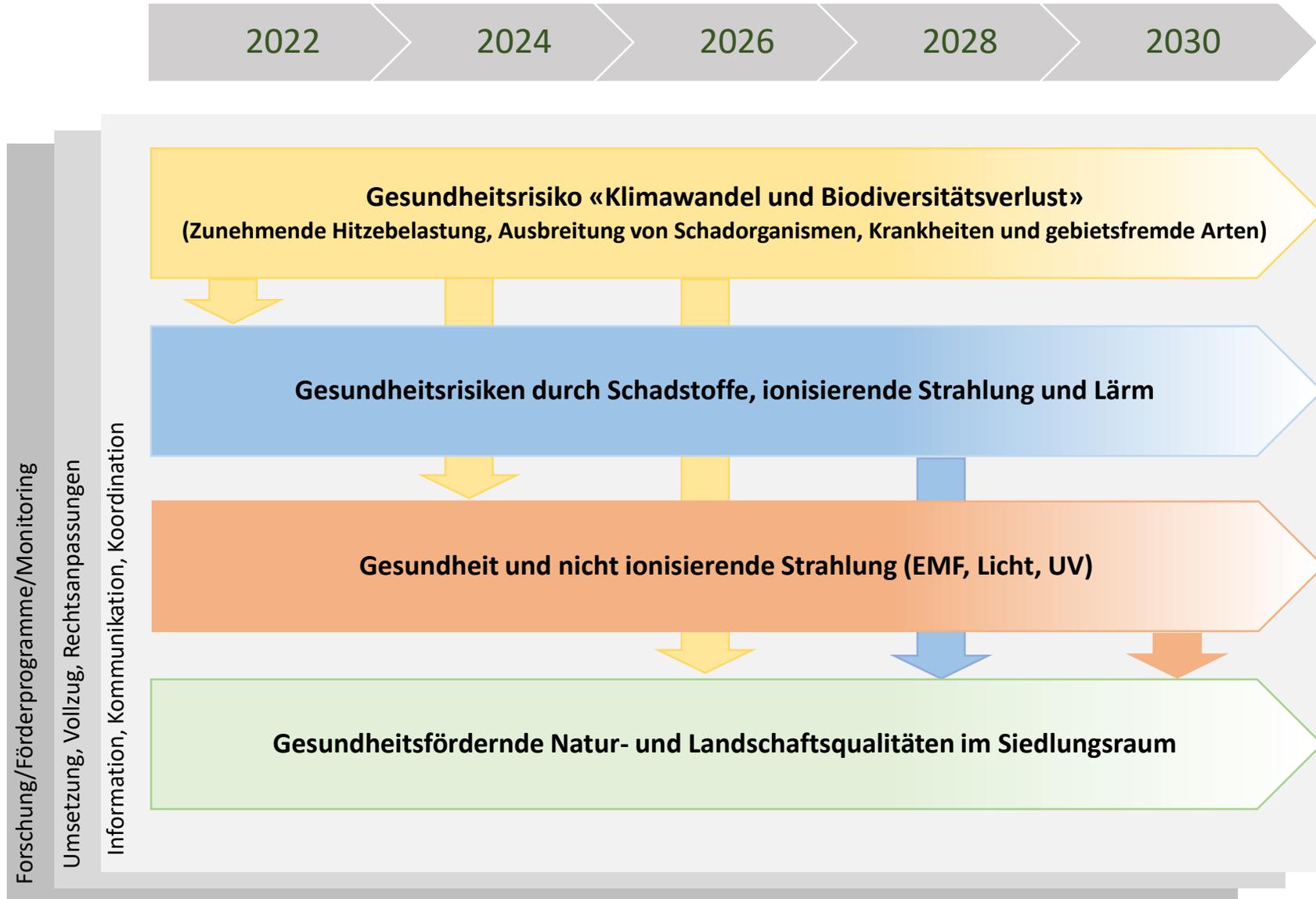
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Die gesundheitspolitische Strategie des Bundesrates 2020–2030

Stossrichtung 7.2

2030

Santé • Gesundheit • Sanità • Sanadad



Erhalt und Förderung von Natur- und Landschaftsqualitäten

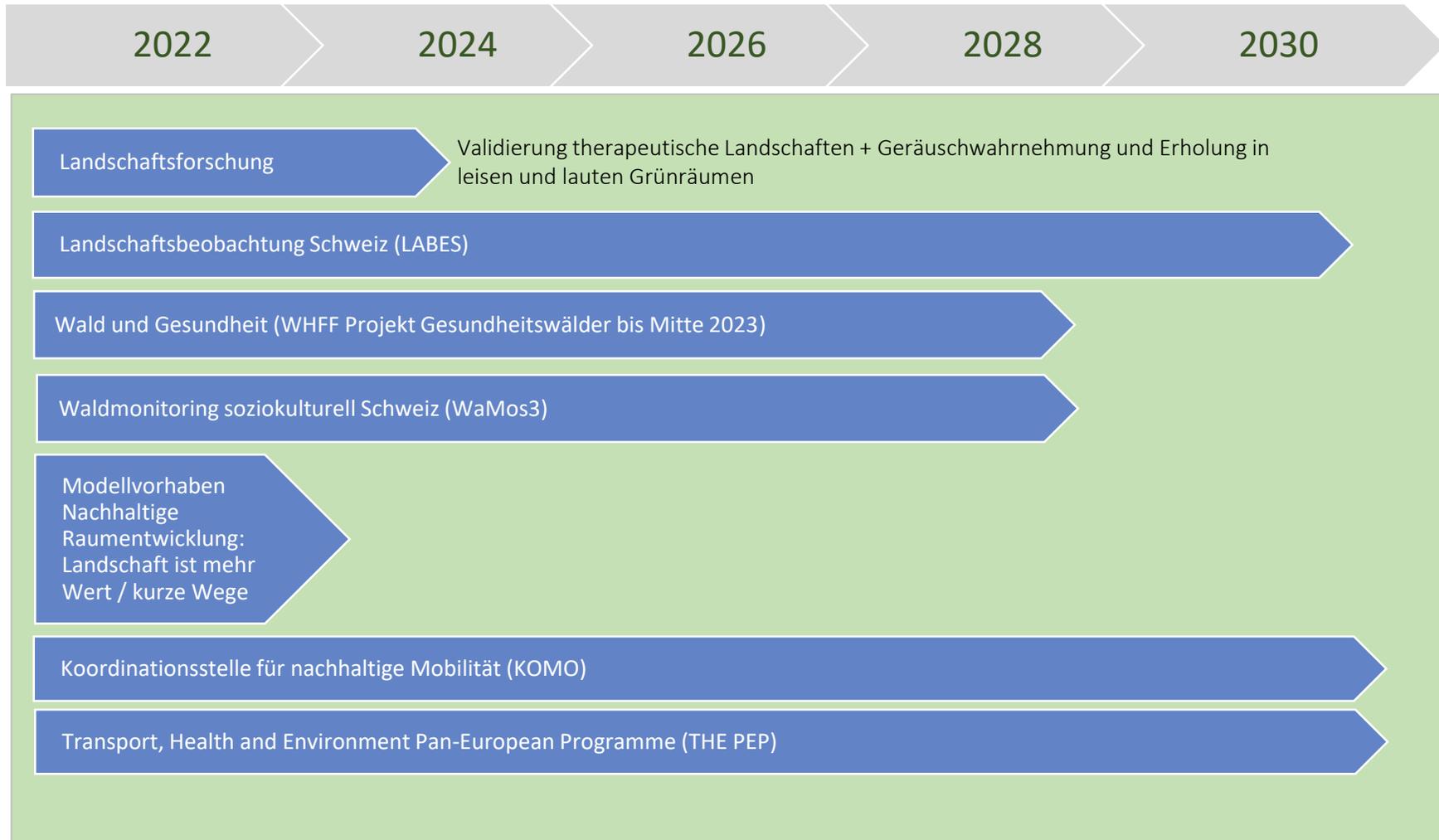


Erhalt und Förderung von Natur- und Landschaftsqualitäten



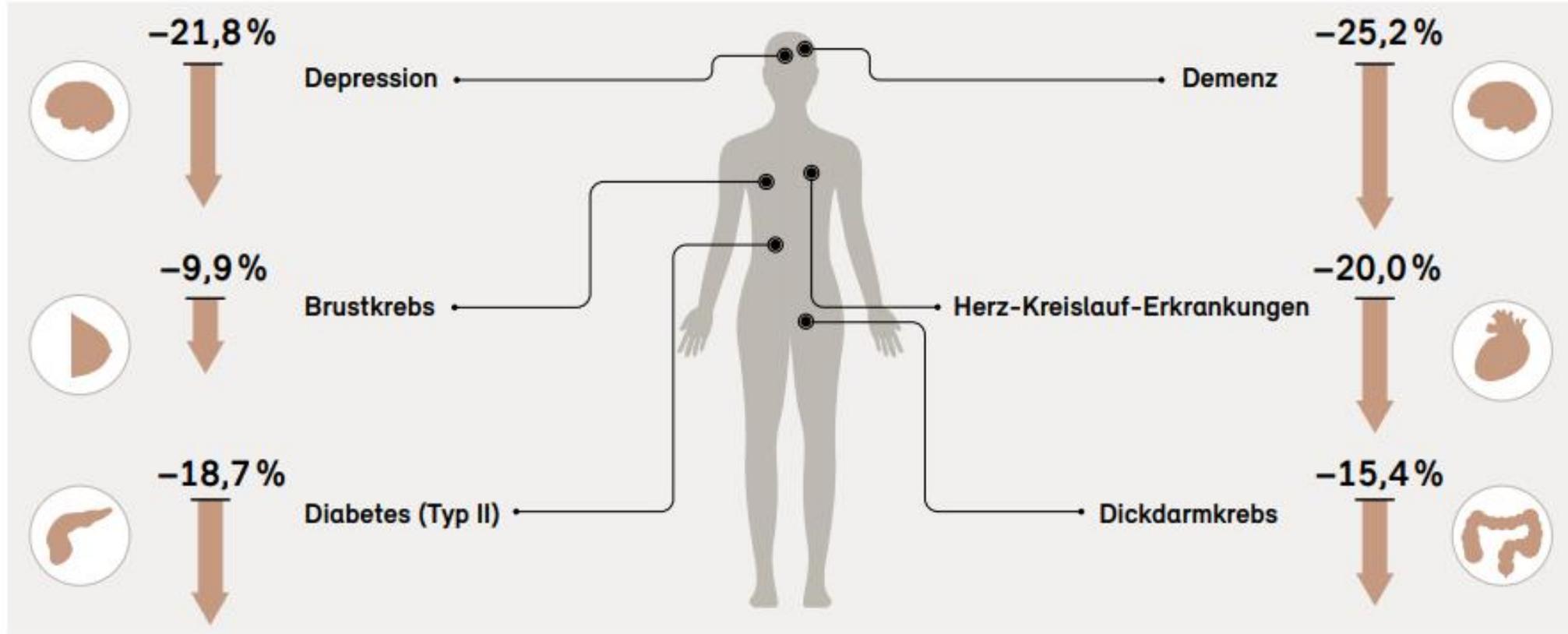


Forschung/Förderprogramme/Monitoring





Der Gesundheitsnutzen körperlicher Aktivität (2 Std. Joggen oder 4 Std. Wandern)



[Umwelt und Gesundheit in der Schweiz \(admin.ch\)](http://admin.ch)



Eine intakte Natur

- ... sorgt für mehr Bewegung. (Bringolf-Isler et al. 2014)
- ... stimuliert das Immunsystem. (Cervinka et al. 2014)
- ... fördert die psychische Gesundheit und reduziert Stress. (Abraham et al. 2007/Cervinka et al. 2014)
- ... reduziert das Risiko, an Herz-Kreislauf-Versagen zu sterben. (Ragetti et al. 2017)



Fazit

- **Umwelt und Gesundheit:**
Vieles schon in der Umsetzung
- **BAFU und Umweltschutz:**
Dient der Gesundheit der Bevölkerung
- **One Health:**
Gesundheit ganzheitlich denken
und Win-Win-Situationen
schaffen





Ausblick

- Roadmap dient als Ausgangspunkt für weitere Überlegungen im Hinblick auf
 - ... Vernetzung der Akteure im Bereich Umwelt und Gesundheit
 - ... Koordination und Abstimmung bestehender und künftiger Massnahmen
 - ... Ausnutzung von Synergiepotentialen
 - ... rechtzeitiges Agieren bei Erkennen von Handlungsbedarf



Frage an die Gesprächsrunde

- Welche Handlungsfelder sehen Sie aus der Sicht...
- ... als Privatperson
- ... als Vertreterin und Vertreter Ihres Arbeitgebers, der Institution oder Organisation, wo Sie tätig sind?



Danke!

Dr. Bettina Hitzfeld

Bundesamt für Umwelt BAFU
Leiterin Abteilung Boden und
Biotechnologie

Dr. Roy Salveter

Bundesamt für Gesundheit BAG
Leiter Abteilung Prävention
nichtübertragbarer Krankheiten
ad int. Leiter Abteilung Übertragbare
Krankheiten