

	Human-Studien	Tierstudien
Wohlbefinden und generelle Gesundheit	Kopfschmerzen und generelle Symptome (Ganzkörperexposition) [Bosch-Capblanch 2024] [---]	Hinweise auf oxidativen Stress in Nagern (Blutserum, Thymus, Hoden) [Meyer 2024] [ +]
	Kopfschmerzen (Kopfexposition und bei EHS-Personen) und Wahrnehmung der Strahlung (EHS-Personen) [Bosch-Capblanch 2024] [--]	Oxidativer Stress (Inkonsistente Befunde für Gehirn, Leber, Blut in Tierstudien sowie in Zellkulturen) [Meyer 2024] [-]
	Tinnitus und Migräne, Schlafstörungen und Wahrnehmung der Strahlung von EHS-Personen [Röösli 2024] [-]	
Krebsentstehung	Tumore beim Menschen durch Nahfeldexposition (Glioma, Meningiome, Akustikusneurinom, Tumore der Hirnanhangs- und Speicheldrüse) [Karipidis 2024] [--]	Krebsentstehung bei Tieren (Glioma, Herzschanomma) [Mevissen 2025] [+++]
	Tumore beim Menschen durch Nahfeld- (Leukämien, Lymphome, Schilddrüsenkrebs) [Karipidis 2025], Fernfeld- (Hirntumore bei Kindern) oder berufliche Exposition (Glioma) [Karipidis 2024] [-]	Krebsentstehung bei Tieren (Lymphome, Nieren-, Leber-, Lungenkrebs) [Mevissen 2025] [++]
Fortpflanzung und Fertilität	Fortpflanzung – Frauen; Allgemeinbevölkerung und berufliche Belastung (Geburtsgewicht, Früh-, Totgeburten, Fötus-Entwicklung) [Johnson 2024] [-]	Weibliche Fertilität (Wurfgrösse/Anzahl Nachkommen) [Cordelli 2023] [---]
	Fortpflanzung – Männer; Allgemeinbevölkerung (Spermienzahl, Spermien-Konzentration, -Beweglichkeit, -Morphologie) [Kenny 24] [-]	Männliche Fertilität (Wurfgrösse/Anzahl Nachkommen) [Cordelli et al 2024] [--]
	Menschliche Spermienqualität ex vivo [Cordelli 2024] [ +]	Weibliche Reproduktion (Unfruchtbarkeit der Nachkommen, Geschlechterverteilung) [Cordelli 2023] [-]
	Menschliche Spermien-DNA-Qualität ex vivo [Cordelli 2024] [-]	Männliche Fertilität (Häufigkeit von ausbleibender Schwangerschaft) [Cordelli et al 2024] [++]
		Männliche Fertilität (Infertile Tiere, Qualität von Spermien und DNA, Hodengesundheit, Spermienproduktion, Testosteron-Level) [Cordelli 2024] [ +]
Kognitive Fähigkeiten und Entwicklungsstörungen	Kognitive Fähigkeiten – Experimentelle Studien (Kurzzeitgedächtnis, Aufmerksamkeit, Reaktionszeit) [Pophof 2024] [---]	Weibliche Reproduktion bei Tieren (Hirnentwicklung der Nachkommen) [Cordelli 2023] [--]
	Kognitive Wahrnehmung, motorische Fähigkeiten, Konzeptionalisierung und Verarbeitung [Pophof 2024] [--]	Weibliche Reproduktion bei Tieren (Reduktion des Fötusgewichts) [Cordelli 2023] [++]
	Auswirkungen auf Lernen, Gedächtnis, motorischen Funktionen in Humanstudien [Pophof 2024] [ +]	Weibliche Reproduktion bei Tieren (Abort von Föten, Fötuslänge, Missbildungen) und Auswirkungen auf Nachkommen (Lern- und Gedächtnisfunktionen, Motorische/sensorische Nervenfunktionen) [Cordelli 2023] [ +]
	Kognitive Fähigkeiten von Menschen (Epidemiologische Studien) [Benke 2024] [-]	

#### Bedeutung der Farben – Legende:

[---] Hohe Zuverlässigkeit der Evidenz für keine Auswirkungen	[+++] Hohe Zuverlässigkeit der Evidenz für Auswirkungen
[--] Moderate Zuverlässigkeit der Evidenz für keine Auswirkungen	[++] Moderate Zuverlässigkeit der Evidenz für Auswirkungen
[-] Niedrige Zuverlässigkeit der Evidenz für keine Auswirkungen	[+] Niedrige Zuverlässigkeit der Evidenz für Auswirkungen