








COVID-19 – Offener Brief an den Bundesrat – Verheerende Zoonosen und Tierseuchen stoppen!

ANHANG 2: URSACHEN UND AUSWIRKUNGEN VON TÖDLICHEN ZOOSENOSEN DER LETZTEN 30 JAHRE*

DATUM UND AUSBRUCHSLAND	KRANKHEIT VIRUS / PRION	AUSGEBEUTETE UND MISSHANDELTE TIERE Beispielfotos	DIREKTE URSACHE DES KRANKHEITSAUSBRUCHS	GLOBALER KONTEXT
1996 Grossbritannien	Creutzfeldt-Jakob-Krankheit (BSE, Rinderwahnsinn) Prion (Protein, das eine pathogene Form annehmen kann) Die Zoonose entstand aus einer Tierseuche.	Rind (Krankheit möglicherweise ausgelöst durch Übergang des Scrapie-Erregers vom Schaf aufs Rind) 	Verzehr von Fleisch oder anderen Produkten von Rindern , die an boviner spongiformer Enzephalopathie (BSE) erkrankt sind. Verwendung von Tiermehl aus kontaminierten Schlachtabfällen als Futtermittel für Rinder.	Nutztierproduktion , hauptsächlich für die menschliche Ernährung.
1997 Hongkong	Vogelgrippe H5N1-Virus Die Zoonose entstand aus einer Tierseuche.	Huhn 	Kontakt zu mit der Vogelgrippe infizierten Hühnern .	Nutztierproduktion , hauptsächlich für die menschliche Ernährung.
2002 China	SARS – schweres akutes respiratorisches Syndrom Sars-CoV-1 (Coronavirus)	Larvenroller und Fledermaus 	Kontakt zu Larvenrollern, die auf den Tiermärkten (Wet Markets) in der chinesischen Provinz Guangdong angeboten werden. Das Virus ging von der Fledermaus auf den Larvenroller über (wie, ist noch nicht bekannt).	Handel mit Wildtieren , hauptsächlich für die menschliche Ernährung.

DATUM UND AUSBRUCHSLAND	KRANKHEIT VIRUS / PRION	AUSGEBEUTETE UND MISSHANDELTE TIERE	DIREKTE URSACHE DES KRANKHEITSAUSBRUCHS	GLOBALER KONTEXT
2009 Mexiko	Schweinegrippe H1N1-Virus Die Zoonose entstand aus einer Tierseuche.	Schwein 	Kontakt zu Schweinen in einer Massentierhaltung mit katastrophalen hygienischen Bedingungen. Die Betreiberfirma Granjas Carroll ist eine amerikanisch-mexikanische Tochterfirma des weltweit grössten Schweinefleischproduzenten, Smithfield Foods. Tierquälerei gepaart mit Hygienemängeln.	Nutztierproduktion , hauptsächlich für die menschliche Ernährung.
2012 Saudi-Arabien	MERS – Middle-East Respiratory Syndrome MERS-CoV (Coronavirus)	Dromedar 	Kontakt zu infizierten Dromedaren und Verzehr von Produkten von infizierten Dromedaren aus Tierhaltung (z. B. Fleisch oder nicht pasteurisierte Milch).	Nutztierproduktion , hauptsächlich für die menschliche Ernährung.
2013 China	Vogelgrippe H7N9-Virus	Huhn 	Kontakt zu Tieren auf dem traditionellen Geflügelmarkt (Wet Market) von Minhang, einem Stadtbezirk im Zentrum von Shanghai.	Handel mit Nutztieren , hauptsächlich für die menschliche Ernährung.
2019 China	COVID-19 Sars-CoV-2 (Coronavirus)	Schuppentier und Fledermaus 	Kontakt zu Tieren auf dem Fischmarkt in Wuhan : Auf diesem Wet Market werden auch Fledermäuse, Schlangen und andere Wildtiere wie das geschützte Schuppentier gehandelt. Das Virus scheint von der Fledermaus auf das Schuppentier übergegangen zu sein. Dieses ist das am meisten von Wilderei und illegalem Handel betroffene Säugetier. In Asien wird sein Fleisch gegessen und seine Schuppen werden in der chinesischen Medizin verwendet.	Handel mit Wildtieren , hauptsächlich für die menschliche Ernährung und die traditionelle Medizin.

*Die Aufzählung ist nicht abschliessend. Massentierhaltung erhöht die Gefahr von Tierseuchen und folglich von Zoonosen (<http://www.fao.org/3/a-bp285e.pdf> und <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2865087/>).