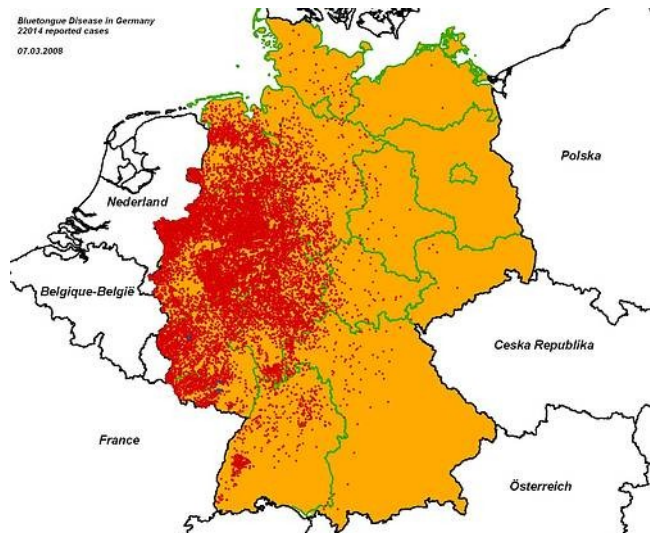


Między pierwszym czerwca a trzecim września 2007 zgłoszono w Niemczech ponad 1500 przypadków wystąpienia choroby błękitnego języka u bydła i owiec. Miejscem, z którego zaczęła rozprzestrzeniać się choroba były tereny położone na wschód od Bonn i Kolonii, w których już w roku 2006 odnotowano zachorowania zwierząt z powodu wirusa BTV-8 (Blue Tongue Virus type 8). Choroba ta rozprzestrzeniała się w szybkim tempie w kierunkach północno-wschodnim i południowym (patrz mapka). Doniesienia o pojawieniu się choroby błękitnego języka dochodziły również z Holandii, Francji, Belgii a także z Luksemburga.

Zaczynając od Francji, kolejne państwa wprowadzały przepisy ustanawiające 20-to kilometrowe strefy zagrożenia w miejscach ognisk choroby. Jednak pojawienie się nowych ognisk świadczy o tym, że wirus choroby mógł przetrwać w środkowej Europie zimą. Zwiększona liczba zgłaszanych przypadków choroby w sierpniu świadczy z kolei o wzmożonej aktywności kuczmanów- nosicieli wirusa. Również w sierpniu, ale dwa lata wcześniej w 2006 roku choroba błękitnego języka pojawiła się po raz pierwszy w Europie środkowej. 17 sierpnia pierwsze doniesienia nadeszły z dwóch obór położonych w Holandii na granicy z Niemcami, a dwa dni później dwa kolejne doniesienia o chorobie nadeszły z Belgii. W Niemczech, w strefie nadgranicznej, w okolicach Akwizgranu wprowadzono obowiązek zgłaszania choroby. Mimo podjętych wszystkich środków ostrożności niestety do końca roku 2006 choroba rozprzestrzeniła się na terenie Niemiec: w Nadrenii, Północnej Westfalii, Hesji, kraju Saary i dolnej Saksonii. Sprawcą choroby jest wirus błękitnego języka (serotyp 8), zidentyfikowany do tej pory tylko na południowej



Saharze oraz w Ameryce Środkowej i Południowej, wydaje się również, że ten sam serotyp wykryto także w Indiach i Pakistanie. Wektorem wirusa są muchówki z rodzaju *Culicoides* nazwane kuczmanami. Badania wykazały, że także zamieszkałe u nas gatunki muchówek tego rodzaju są zdolne do przenoszenia wirusa. W jaki sposób wirus trafił do Europy, pomimo prowadzonych badań epidemiologicznych, dokładnie nie stwierdzono. Wykazano dwie możliwe przyczyny: 1. nielegalny import zakażonego bydła 2. wwóz zakażonych komarów w transportach żywnościowych lub zwierzęcych.