Diagnostik bei EHEC (enterohämorrhagische *Escherichia coli*)

- **Stuhlprobe**
  - *Ja*
  - Nein

  - **PCR Nachweis eines Shigatoxingeins**
  - **Mischkultur / Stuhlanreicherungskultur**
  - **E. coli Kultur / Isolat**

  - **PCR Nachweis eines Shigatoxingeins**
  - **Nachweis von Shigatoxin (Stx) mit ELISA/EIA**
  - **Nachweis des O157-Antigens und Nachweis von Shigatoxin (-gen) mit ELISA/EIA bzw. PCR**
  - **Nachweis von Shigatoxin (Stx) mit ELISA/EIA**
  - **PCR Nachweis eines Shigatoxingeins**

  - **Verdachtsfall***

*Abklärung von Verdachtsfällen am LGL: das Gesundheitsamt veranlasst den Versand der Original-Stuhlprobe oder einer frischen Stuhlprobe ans LGL.*