Fließschema zum Umgang mit potentiell autochthonen Arboviruserkrankungen

1 — **Erhalt der Meldung**

- Eingang der Meldung (Labormeldung)
- Hinweise auf eine autochthone Übertragung liegen vor (z. B. keine Reise)

2 — **Verdachtsfall erhärten oder entkräften**

- Ermittlungen zur Bestätigung einer autochthonen Übertragung anstreben
  - fehlende Reiseanamnese plausibel?
  - Diagnostik plausibel?
  - potentielle berufliche Expositionen (z. B. Tätigkeit am Flughafen)
- Bestätigende Diagnostik beim BNITM einleiten (auch wenn Diagnostik plausibel scheint)
- Währenddessen
  - exakte Aufenthaltsorte und -zeiten ermitteln

3 — **Information**

- Information der Vorgesetzten
- Fall mit Hinweis auf mögliche autochthone Übertragung ans LfGA NRW übermitteln und bezüglich weiteres Vorgehen konsultieren
- Währenddessen wenn möglich Abgleich mit etablierten Tigermückenpopulationen am Wohnort bzw. am vermeintlichen Expositionsort in der Kommune

4 — **Infektions-schutzmaß-nahmen**

- Nach weiteren möglicherweise exponierten Personen fragen (z. B. Gartenparty)
- Infektionsschutzmaßnahmen* für Erkrankte (Eintrag in Population vermeiden) und Exponierte (Selbstschutz) empfehlen

5 — **Bekämpfung**

- Begehung des potentiellen Expositionsortes mit Vektor
  - mögl. Bekämpfung von etablierten Populationen
- Je nach Expositionsort weitere Behörden involvieren für sofortige Kontrollmaßnahmen und gemeinsam weitere Maßnahmen planen

6 — **Information der Öffentlichkeit**

- Öffentlichkeitsarbeit
  - Informationsweitergabe an Bürgerinnen und Bürger in der Kommune
  - Verbreitung von Informationsmaterialien zu Präventionsmaßnahmen und zu den übertragbaren Erkrankungen mit Hinweis auf besondere Aufmerksamkeit bei Symptomen

*Infektionsschutzmaßnahmen: Für Erkrankte empfiehlt sich in der virämischen Phase der Infektion die Vermeidung der Stiche: Auftrag von Repellents, Tragen von langer Kleidung, Anbringen von Mückenschutznetzen. Diese Maßnahmen gelten auch für Personen, die in der Nähe einer Tigermückenpopulation leben, bei der eine Virusübertragung vermutet wird.