DEZERNAT 4 LEBENSMITTELCHEMIE

Kriegstüchtige Lebensmittelchemie in der Bundeswehr –

von Food and Water Safety zu Food and Water Defence

OFAp Ralph Langbein, SGLtr 4.2 Lebensmittelchemie ACSch / OekChem

BUNDESWEHR

AGENDA



- Vorstellung Dezernat Lebensmittelchemie
- Food Defence?
- Schwerpunkt und Handlungsfelder
- Food Defence - Kompetenzteams

FACHABTEILUNG IV



Fachabteilung IV
Wehrpharmazie

Dezernat IV 1
Gesundheitslogistik und Management

- **SG IV 1.1** Grundlagen und Konzeption
- **SG IV 1.2** Planung Einsatzlogistik Sanitätsdienst
- **SG IV 1.3** Multinationale GesLog/ Kooperationsvorhaben

Dezernat IV 2
Sanitätsmaterial und -logistik

- **SG IV 2.1** Grundlagen und Konzeption
- **SG IV 2.2** Apotheken Management
- **SG IV 2.3** Koord/Ustg Regeneration NVGSan
- **SG IV 2.4** Anforderung DV-Verfahren

Dezernat IV 3
Pharmazie

- **SG IV 3.1** Grundlagen und Konzeption
- **SG IV 3.2** RegulAngel Herstellung AM/MP
- **SG IV 3.3** Klinische Pharmazie / QM PharmEinr

Dezernat IV 4
Lebensmittelchemie

- **SG IV 4.1** Grundlagen und Konzeption
- **SG IV 4.2** Lebensmittelchemischer A-/C-Schutz / ÖkoCh
- **SanAkBw LMC** Tle Koblenz

DEZERNAT IV 4

Dezernat IV 4
Lebensmittelchemie

SG IV 4.1 Gdlg/Konz Lm/TwCh, VbrSch

SG IV 4.2 LmCh ACSch/OekoCh

SanAkBw LebensChem (Tle Koblenz)

Leitender Lebensmittelchemiker der Bundeswehr

Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz

Food und Water Defence

Lebensmittelchemischer A- und C-Schutz inkl. Trinkwasserchemie

Schnellwarnsysteme Bw + Betriebsmanagement lebensmittelchemische Einrichtungen

FOOD DEFENCE?

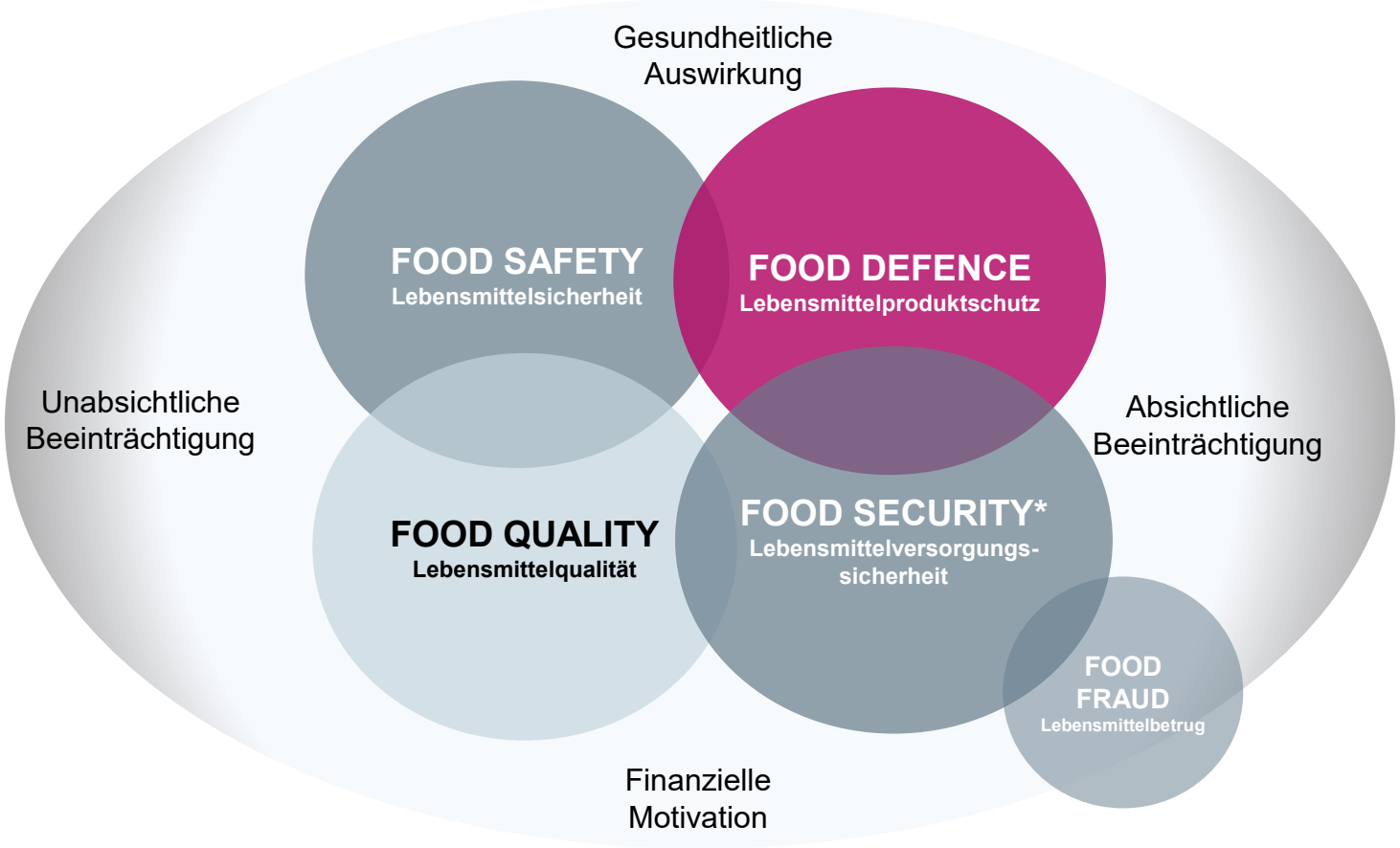
BUNDESWEHR

FOOD DEFENCE - RELEVANZ





FOOD AND WATER DEFENCE?



*auf LV/BV bezogen

FOOD AND WATER DEFENCE!

Logistik

Produktion

Food Security

Störung der Lieferkette
-> komplexe Ursachen

Sichere Verpflegung



Unter-suchungen von Stichproben

HACCP

Food Safety

Unbewusste Kontamination
-> zufällig / natürlich

Sicherungs-maßnahmen

Food Defence

bewusste Kontamination
-> gewollt

Risk Assessment

Analytik*

*Fokus: Geschwindigkeit

„Food Defence involves the precautions taken to prevent intentional contamination of food/water […] by individuals or groups that want to inflict harm to NATO Operations" [AMedP-4.12]

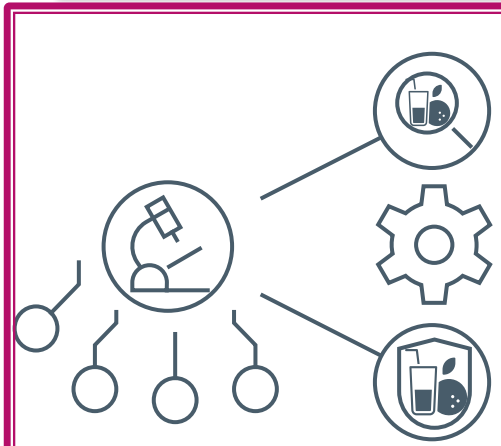
Food Quality*

*ausgeklammert. Folie mit Fokus auf gesundheitlicher Auswirkungen

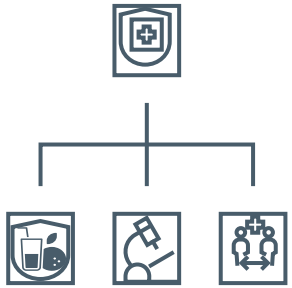
SCHWERPUNKT UND HANDLUNGSFELDER

SCHWERPUNKT

☞ Begegnung aktueller Herausforderungen durch Fähigkeiten und Netzwerke
☞ kriegstüchtige Lebensmittelchemie



Weiterentwicklung Food Defence und ZMZ



Gliederung LV/BV mit Material und Personal (Zg GesSch)



Routineaufgaben reduzieren übergesetzliche interne Regelungen abbauen

ZMZ – PROJEKT SHERLOCK



Food Defense:

Projekt SHERLOCK

Schleswig-Holsteinisches Erstlabor zur Risikobewertung von LebensmittelkOntaminationen durch Chemikalien im Krisenfall

SH Schleswig-Holstein Landeslabor

ZMZ – PROJEKT WATSON

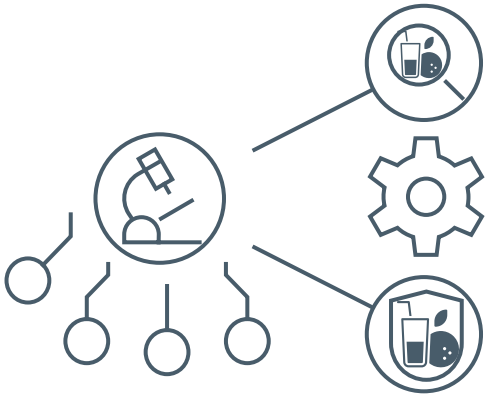


Water Surveillance On-Site (WatSOn)

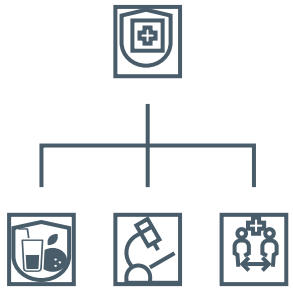
Schwerpunkt: schnelle, mobile Analytik von Trinkwasserproben

SCHWERPUNKT

☞ Begegnung aktueller Herausforderungen durch Fähigkeiten und Netzwerke
☞ kriegstüchtige Lebensmittelchemie



Weiterentwicklung Food Defence und ZMZ



Gliederung LV/BV mit Material und Personal (Zg GesSch)



Routineaufgaben reduzieren übergesetzliche interne Regelungen abbauen

WEITERENTWICKLUNG ORGANISATIONSSTRUKTUREN

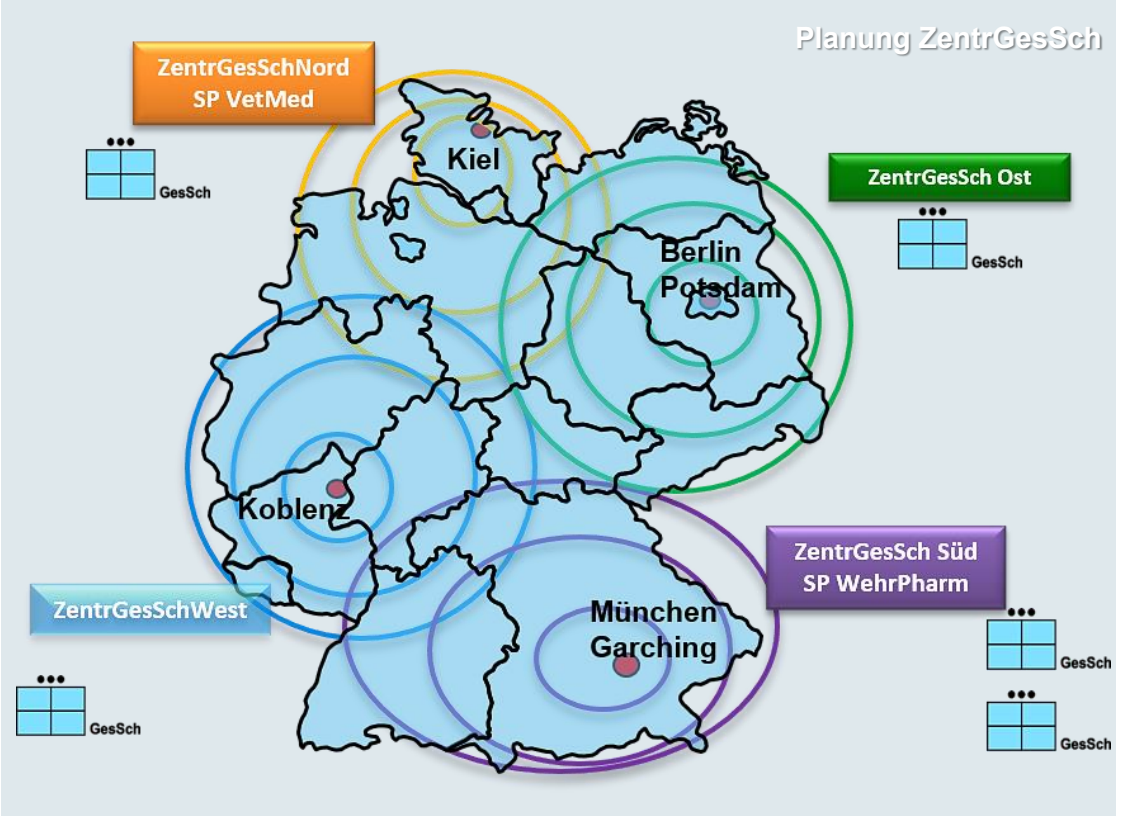
Umgliederung ZInstSanBw / ÜbwSt zu vier „Zentren Gesundheitsschutz“

zwei Grundaufträge:

- **öffentlich-rechtliche Aufgaben einschl. Unterstützung HNS Drehscheibe DEU**
- **Stellen von fünf Zügen Gesundheitsschutz**

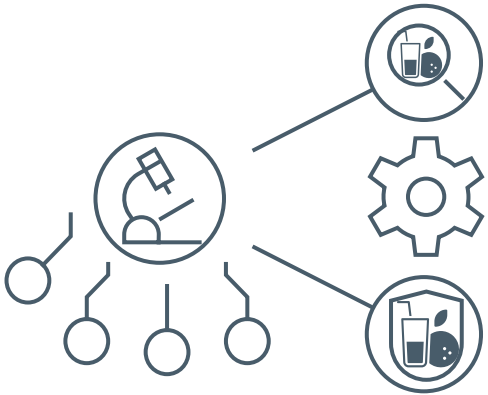
→ IKM Einsätze

→ Landes –und Bündnisverteidigung

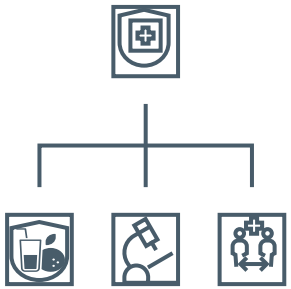


SCHWERPUNKTE

☞ Begegnung aktueller Herausforderungen durch Fähigkeiten und Netzwerke
☞ kriegstüchtige Lebensmittelchemie



Weiterentwicklung Food Defence und ZMZ



Gliederung LV/BV mit Material und Personal (Zg GesSch)



Routineaufgaben reduzieren übergesetzliche interne Regelungen abbauen

ROUTINEAUFGABEN UND BÜROKRATIE ABBAUEN: REDUKTION ROUTINE



FOOD DEFENCE – KOMPETENZTEAMS

Neuausrichtung LV/BV

Bayreuth

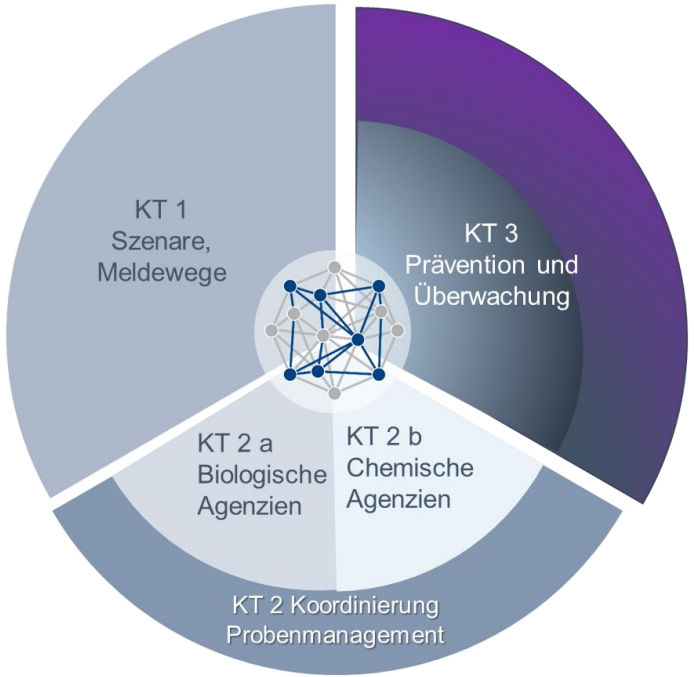
BUNDESWEHR

WEITERENTWICKLUNG FOOD DEFENCE: EINRICHTUNG KOMPETENZTEAMS

Ressortübergreifende AG BMLEH „Food & Feed Defense“

- 1) Biologische Agenzien
- 2) Chemische Agenzien
- 3) Szenare, Kommunikation, Frühwarnsysteme

Kompetenzteams GB BMVg „Food and Water Defence“



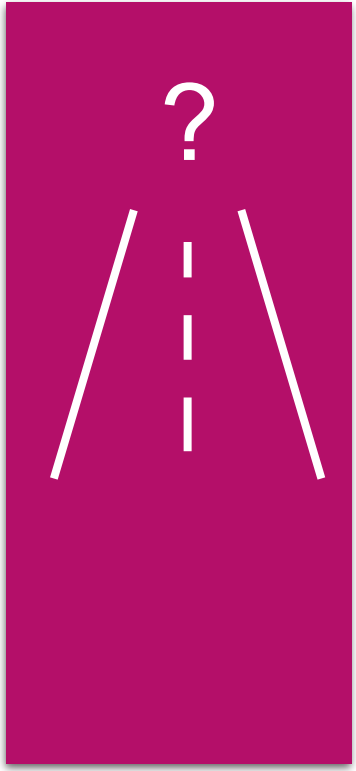
FOOD DEFENCE – KOMPETENZTEAM 1

Definition von Szenaren, Festlegung von Meldewegen



BUNDESWEHR

KOMPETENZTEAM 1



- Beschreibung von Szenaren
- Clusterung der Szenare
- Bewertung
- Ableitung von Meldewegen
- Verzahnung mit KT 2 und KT 3
- Üben, Üben, Üben

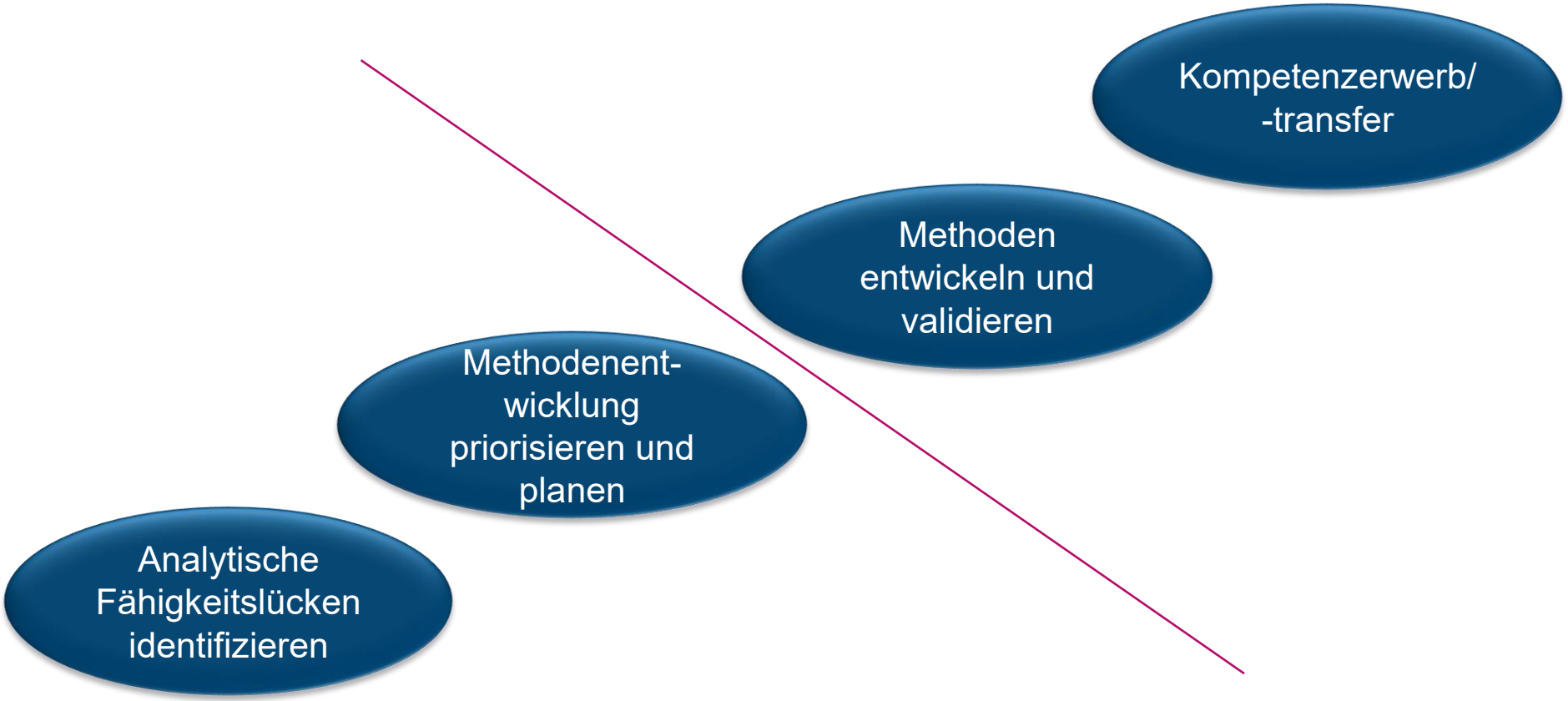
FOOD DEFENCE – KOMPETENZTEAM 2

Weiterentwicklung diagnostischer und analytischer Fähigkeiten



BUNDESWEHR

KOMPETENZTEAM 2



FOOD DEFENCE – KOMPETENZTEAM 3

Prävention und Überwachung



BUNDESWEHR

KOMPETENZTEAM 3

Beratung zu geeigneten **Präventions**maßnahmen im Bereich Lebensmittel und Trinkwasserversorgung (Food Defence)

Einbindung Food Defence Aspekte bei **Überwachung**stätigkeiten

FD PB
FOOD DEFENSE PLAN BUILDER

Food Defense Plan Builder Version 2.0







KDOGESVERSBW IV 4

FÜR EINE KRIEGSTÜCHTIGE LEBENSMITTELCHEMIE