

Wissen, was drin ist.



**Neuer Service:  
Weltweite  
Probennahme!**

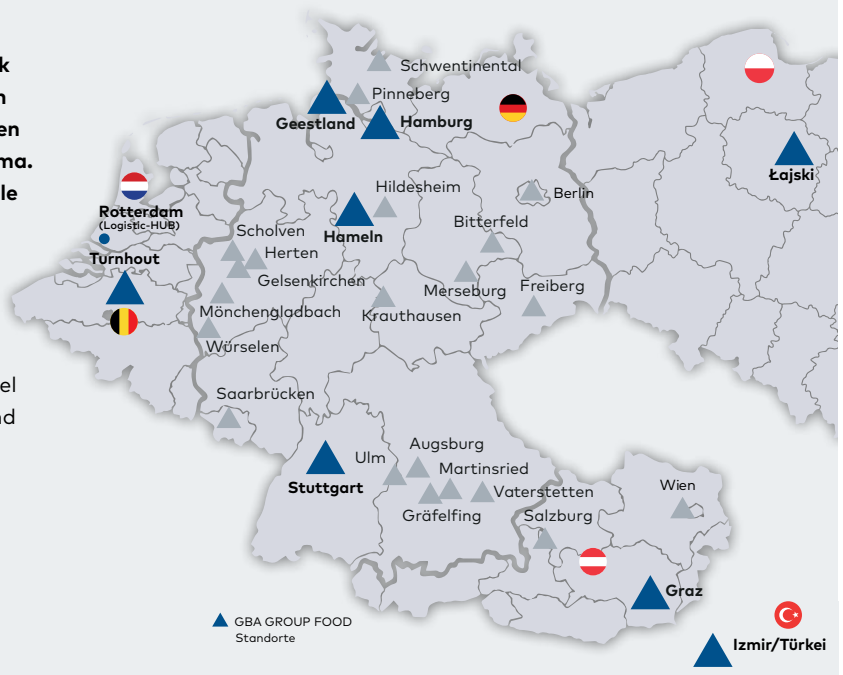
# Lebensmittelanalytik auf höchstem Niveau

- Rückstandsanalytik
- Kontaminantenanalytik
- Mikrobiologische Untersuchungen
- Produktspezifische Analytik
- Nährwertanalytik
- Zusatzstoffanalytik

 **30 Jahre**  
1989–2019

Die GBA Group, gegründet 1989, vereint ein Netzwerk dynamischer Dienstleistungsunternehmen im Bereich Analytik und begleitender Services für Kunden aus den Geschäftsbereichen Lebensmittel, Umwelt und Pharma. Jeder Geschäftsbereich steht im Markt für individuelle und bedarfsgerechte Lösungen.

**Ihr Vorteil:**  
Höchste Qualitätsstandards in der Analytik sowie die persönliche Betreuung durch einen festen Ansprechpartner garantieren Ihnen Sicherheit im Handel mit Ihren Produkten, eine hohe Beratungsqualität und eine sehr schnelle Auftragsabwicklung.





GBA GROUP Lebensmittelanalytik auf höchstem Niveau

## Leistungsspektrum GBA Group Food

### Services

- Risiko- und Krisenmanagement (z.B. Monitoring, Meldepflicht)
- Effizientes Datenmanagement durch Schnittstellen
- Probenahme und Audits u.a. in der Türkei

### Branchen

- Tee
- Kräuter / Gewürze
- Obst / Gemüse
- Getreide/ -Produkte
- Trockenfrüchte / Nüsse
- Nahrungsergänzungsmittel
- Baby Food
- Süßwaren
- Feinkost
- Fisch
- Fleisch
- Sonstige



### Rückstände und Kontaminanten

#### Pestizide

- Multimethode
- Polare Multimethode
- Pestizide – DiätVO
- Perchlorat/ Chlorat
- QAV
- Chlormequat/ Mepiquat
- Dithiocarbamate
- Ethephon
- Ethylenoxid
- Fosetyl-Al, Phosphonsäure
- Glyphosat/ AMPA
- Paraquat/ Diquat
- Phenoxyalkancarbonsäuren

#### Tierarzneimittel

- Chloramphenicol
- Nitrofurane
- Tetracycline
- Sulfonamide
- Makrolide
- Malachitgrün/Kristallviolett

#### Kontaminanten

- Acrylamid
- MOSH/MOAH
- PAK
- Pyrrolizidinalkaloide
- Tropanalkaloide
- Mutterkornalkaloide
- Tierarzneimittel
- Lösungsmittel
- Nikotin
- Melamin und Cyanursäure
- 3-MCPD und Ester
- Weichmacher
- Furane
- Dioxine
- Schwermetalle

#### Mykotoxine

- Aflatoxine (B1; B2; G1; G2)
- Aflatoxin M1
- Ochratoxin A
- Deoxynivalenol (DON)
- Fumonisine (B1; B2)
- Fusarenon X
- T-2/HT-2 Toxin
- Zearalenon (ZEA)
- Patulin
- Sterigmatocystin

### Nährwertanalyse

- Big 7
- Vollanalyse
- Vitamine (alle gängigen)
- Aminosäuren
- Mineralstoffe und Spurenelemente
- Fettsäurespektrum

### Mikrobiologie

- Klassische und automatisierte Kulturverfahren
- Schnellverfahren (PCR/ELISA)
- Haltbarkeitsstudien
- Mikrobiologie nach Trinkwasser VO
- Challenge Tests

### Molekularbiologie

- Allergene (mittels ELISA oder PCR)
- GMO, Tripplescreening
- Nachweis tierischer Bestandteile
- Tierartendifferenzierung

### Zusatzstoffe

- Organische Säuren
- Fruchtsäuren
- Farbstoffe
- Konservierungsstoffe
- Nitrat/ Nitrit
- Phosphate
- Süßstoffe
- Cyclamat
- Zuckeralkohole

### Weitere Analysen

- Coffein und Theobromin
- Bestrahlung
- Cumarin
- Radioaktivität
- TVB-N
- Migration
- Iodzahl
- Peroxidzahl
- Verseifungszahl
- Säurezahl
- Viskosität
- Zusammensetzung äther. Öl
- Piperin
- Wassergehalt nach Karl Fischer