

# Unsere Leistungen

## ANALYTIK

- Modernste Analytik mittels GC-MS/MS, GC-MS LC-MS/MS, HPLC und ICP-MS
- Erfolgskontrolle durch ständige Teilnahme an Labor-eignungstests und Veröffentlichung der Resultate
- Konsequente Weiterentwicklung der Methoden
- Mehrfach abgesichertes QM-System
- Hochqualifizierte, erfahrene Analytiker
- Spezialisierung auf frisches Obst und Gemüse

## VERFAHREN

- Multianalyse (Kombiscreening auf alle relevanten Wirkstoffe)
- Einzelwirkstoffanalysen für ein umfangreiches Portfolio von Sonderparametern, z. B. Dithiocarbamate, Nitrat, Bromid, Chlormequat/Mepiquat, Dithianon, QAV, Ethephon, Phenylharnstoffe, Schwermetalle

## UNTERSUCHUNGSSPEKTRUM

- Quantifizierung von über 500 Einzelwirkstoffen auf diesem Gebiet
- Überprüfung der Einhaltung von Rechtsvorschriften und Sonderspezifikationen des Handels
- Analytische Begleitung von Anbauversuchen
- Vorerntebeprobung zur sicheren Einhaltung der gesetzlichen Höchstmengen bei Erntefreigabe
- Migration von Schadstoffen aus Verpackungsmaterialien

# Kontakt



**MPA Eberswalde**  
Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH  
Alfred-Möller-Straße 1  
16225 Eberswalde

Tel.: +49 (0)3334 65560  
Fax: +49 (0)3334 65550

E-Mail: [office@mpaew.de](mailto:office@mpaew.de)  
[www.mpaew.de](http://www.mpaew.de)

### Ihr Ansprechpartner:

**Michael Hantke**  
Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker  
Leiter Rückstandsanalytik

Tel.: +49 (0)3334 65-576  
Mobil: +49 (0)151 59 21 13 37  
Fax: +49 (0)3334 65-550

E-Mail: [hantke@mpaew.de](mailto:hantke@mpaew.de)



# MPA Eberswalde

Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH

Ihr nach DIN EN ISO/IEC 17025  
akkreditiertes, QS-anerkanntes  
Labor für Pflanzenschutzmittel-  
Rückstandsuntersuchung

Effiziente Dienstleistung zur Sicherung  
von Märkten und Stabilisierung des  
Verbrauchervertrauens durch:



## Anerkanntes Labor

**Wir untersuchen frische Lebensmittel auf Rückstände von Pflanzenschutzmitteln, Abbau- bzw. Reaktionsprodukten.**

Wer gewerblich Lebensmittel an Verbraucher abgibt, ist verpflichtet, die Einhaltung der Rückstandshöchstgehalte in den Lebensmitteln zu überwachen.

Wir helfen Erzeugern, wie dem Handel, den hohen Anforderungen einer lückenlosen Qualitätssicherung in Anbau und Vermarktung gerecht zu werden, um stets einwandfreie Produkte bester Qualität zu liefern.

Die Untersuchung von frischen Lebensmitteln auf Rückstände von Pflanzenschutzmitteln, Nacherntebehandlungsmitteln, Wachstumsregulatoren, Schwermetalle, Nitrat, sonstige Schadstoffe oder für den Einsatz auf der Kultur nicht vorgesehene Mittel, erfolgt in unserem nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Laboratorium, welches zugleich die Anerkennung der QS Qualität und Sicherheit GmbH zum Rückstandsmonitoring Obst, Gemüse und Kartoffeln besitzt.

Erklärtes Ziel unserer Analytik ist kompromisslose Qualität und Zuverlässigkeit der Resultate bei zügiger Bearbeitung – jedoch nie auf Kosten der Qualität. Unsere Methoden werden ständig optimiert und das analytische Spektrum den Entwicklungen des Marktes angepasst.

Die MPA Eberswalde nimmt regelmäßig an Laborvergleichsstudien, Ringversuchen bzw. Kompetenztests teil (z.B. QS Qualität und Sicherheit GmbH, FAPAS und BIPEA), um ihre Leistungsfähigkeit zu beweisen und stetig zu verbessern. Besuchen Sie unsere Homepage, um sich zu informieren.

## Zertifizierte Probenahme

**Wir stellen qualifizierte Probenehmer für die Rückstandsuntersuchung von Obst und Gemüse.**

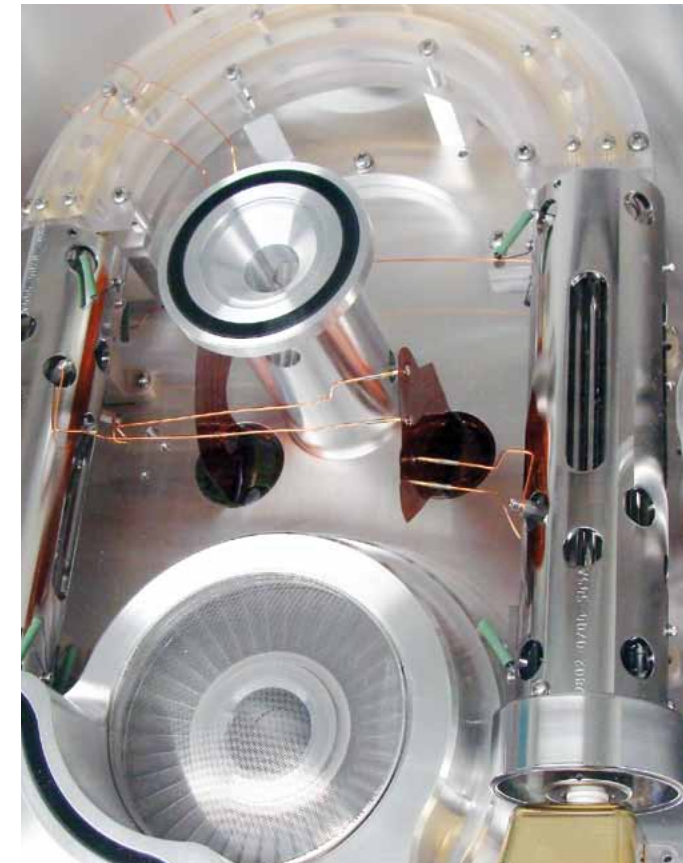
Für gesundes Genießen benötigt man gute und sichere Lebensmittel. Dafür müssen Lebensmittel aus konventionellem wie ökologischem Landbau regelmäßig kontrolliert werden.

Diese Kontrolle beginnt bei der sachgerechten Probenahme auf dem Feld oder im Großhandel. Die Art und Weise einer Probenahme sowie Ihre Qualität entscheidet wesentlich über das Ergebnis der Analyse. Bei der Probenahme begangene Fehler können durch die beste Analytik nicht ausgeglichen werden. Daher empfehlen wir unseren Kunden eine neutrale und planvolle Probenahme durch qualifiziertes Personal. Die MPA Eberswalde stellt hierfür bundesweit in Zusammenarbeit mit der ISS (International Sampling Services) sowie dem Labor Friedle qualifizierte Probenehmer und übernimmt die komplette Logistik. Je nach Zielsetzung des Kunden erfolgt eine:

- **Repräsentative Beprobung**
- **Risikoorientierte Probenahme**
- **Zufällige Probenahme**

Die korrekte Probenahme erfolgt in Anwesenheit des Erzeugers/Eigentümers der Ware und wird exakt dokumentiert. Sie soll nach Richtlinie 2002/63/EG sowie „Handbuch Lebensmittel-Monitoring“ des BVL erfolgen.

Vorertproben gewährleisten die sichere Einhaltung von Grenzwerten bevor Ware in den Handel gelangt. Teure Rückholaktionen und Imageverluste werden so vermieden, meist allein dadurch, dass die Ware noch einige Tage auf dem Feld zum Abbau der Rückstände verbleibt.



**Wir würden uns freuen in  
Ihr Qualitätssicherungssystem  
eingebunden zu werden.**

Besuchen Sie uns auf unserer Homepage  
[www.mpaew.de](http://www.mpaew.de)