VII. WEITERE TÄTIGKEITSFELDER

Qualitätsmanagement

2009 nahmen die Laboratorien des CVUA wieder in erheblichem Umfang und mit Erfolg an Ringversuchen und Laborvergleichsuntersuchungen teil:

Veranstalter	
Bezeichnung/Parameter/Matrix	Anzahl Proben
AQS Baden-Württemberg	
RV 1/09 Kationen in TW + Färbung	3
RV 3/09 Aluminium, Mangan in TW	3
RV 4/09 Sonstige Anorganische Parameter in TW	3
BfR Berlin	
Detektion und Isolierung von Verotoxin bildenden E. coli in	
Salmonellen-Ringversuch bei Geflügel	19
BVL Berlin	. 1
LVU, Al, As, Pb, Cd, Cu, Hg, Se, Zn, Trockenmasse in Käse Makrolidantibiotika in Muskel	e 1 3
Nitrat in Selleriepulver	1
Polycyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe in Makrele	1
Steroide in Urin	6
BVL, § 64 AG Lebensmittelallergene	
Erdnuss in Backwaren/Schokolade	8
Lupine in Brühwürsten	8
BVL; §64-AG "Elementanalyse"	
RV, Aluminium mit ICP-OES in Lebensmitteln	9
RV, Pb, Cd, Hg in Kosmetika mit Atomabsorption	5
CVUA Münsterland-Emscher-Lippe	
LVU 6/2009 Nitrit u. Nitrat in Min.wasser	2
LVU 2/2009 Glutaminsäure in Fertigsoße und in Fertigsupp	
Spirituose (Methanol, Ethanol, 1-Propanol, 1-Butanol, 2-E	
panol, Ethylacetat, Milchsäureethylester) Wein Glycerinnebenbestandteile, 3-MPD, Cyclische Diglyce	1 erine 2
DLA	ille Z
Sudanfarbstoffe in Paprikapulver	1
DRRR	•
RVEP 0968/Hefen qualitativ/Fruchtzubereitung	3
RVEP 0968/Hefen quantitativ/Fruchtzubereitung	2
RVEP 0986/Salmonella spp./Milchpulver	3
EDQM Straßburg	
Collaborative Trial "Beta-Acetyldigoxin CRS2"	1
Collaborative Trial "Levothyroxine Sodium CRS3"	1
Collaborative Trial "Polymyxin B Sulphate CRS5"	1
Gesamte Milchsäure, L-Milchsäure	× 6 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1
Glycerin, pH-Wert, Weinsäure, Flüchtige Säure, Gesamte säure,	: Apfelsäure, L-Apfel
Market-Surveillance Study MSS 035 "Lisinopril Tablets"	3
Market-Surveillance Study MSS 039 "Lisinopril Tablets"	5
Proficiency Test PTS 104 "Loss on Drying"	2
Proficiency Test PTS 105 "UV-Visible Spectrophotometry"	2

Proficiency Test PTS 106 "Optical Rotation"	1
Proficiency Test SUP 002 "Analysis of suspicious unknown products"	1
Testing of CAP products 2009, Wirkstoff Vareniclin Tabletten (Aussehen, Ide	en-
tität, Gehalt, Reinheit, Tablettenzerfall, Gehaltseinheitlichkeit	4
EU	•
Melamin in Backmischung	1
Melamin in Milchpulver	1
FAPAS	
3-Monochlorpropandiol, 1,3-Dichlorpropanol in Sojasauce	1
Coffein, Epigallocatechingallat in Grünem Tee	1
Ei in Backmischung	2
Ei in Backmischung	2
Farbstoffe (Butter Yellow, Orange II, Para Red, Rhodamine B, Sudan I, Sud	dan
II, Sudan III,Sudan IV, Sudan Black B, Sudan Orange G, Sudan Red B, Sud	
Red 7B, Sudan Red G, Toluidine Red) in Tabascosauce	
	1
Polycyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe in Olivenöl	1
Wassergehalt, Asche, Gesamtfett und Stickstoff in Milchpulver	1
Whisky (Alkohol, Acetaldehyd, Ethylacetat, Methanol, 1-Propanol, 2-Methylp	ro-
panol, 2-/3-Methylbutanol, Ethylcarbamat)	1
Fischerzeugnis, Histamin	1
Fischerzeugnis, Histamin	1
Fischerzeugnis, Histamin	1
Fischerzeugnis, TVB-N	1
FEPAS	_
Ass. 143/Salmonella spp./Salat	2
	_
GDCH-AGs "Elemente und Elementspezies" und "Kosmetik"	_
LVU, As, Pb, Cd, Ni, Hg, Sb in Kosmetika	2
Inst. F. Hygiene u. Umwelt, HH	
TW-RV 04 Phenoxyalkancarbonsäuren in TW	3
INSTAND, Düsseldorf	
Typisierung von 2 x 3 Bakterienstämmen und jeweils acht Antibiogramme	6
Landwirtschaftskammer Rheinland-Pfalz	
FTIR Laborvergleichsuntersuchung: Relative Dichte, Vorhandener Akohol, (Ge-
,	11
LGC Standards	
QM06D157/Salmonella spp./Milchpulver	1
QM21D154/Campylobacter spp./Milchpulver	1
QM735/aerobe mesophile Koloniezahl, Enterobacteriaceen, E. coli, Colifori	_
Keime/Fleisch	2
QMIS 102161/unbekannter Mikroorganismus It. Vorbericht/kontaminierter Sc	oft-
drink	3
LVU Lippold, Herbolzheim	
Backware, Vollkornbutterkeks (BSME, Rohprotein, Wasser, Asche, Fett, Mile	ch-
fett, Cholesterin, Stärke, Saccharose, Ballaststoffe)	1
Bier (Dichte, Alkohol, Stammwürze, pH-Wert, Gesamtsäure, Extrakt, Bittere	_
heiten)	1
	_
Brühwurst, erweiterte Parameter	2
Brühwurst, Standardparameter	2
Brühwurst, ZNS-Gewebe, Calcium, Cholesterin, Knochenbestandteile	3
Coffein, Theobromin in Zartbitterschokolade	2

106 SCVUA Karlsruhe 2009

Kindernahrungsmittel (Wasser, Asche, Rohprotein, Fett, Buttersäuren	nethyles-
ter, Lactose, Saccharose, Glucose, Fructose)	3
Röstkaffee (Wasser, Asche, pH, Säure-grad, Wasserlösl. Extrakt, Coffe	in, Chlo-
rogensäuren)	1
Speisesenf (Wasser, Gesamtsäure, Kochsalz, Sacch., Gluc., Fruct., Ally	lsenföl)1
Spirituose (Dichte, Alkohol, Methanol, 1-Propanol, 1-Butanol, Isoamyl Isobutanol, Ethylacetat, Milchsäureethylester, Ethylcarbamat) Teigware (Cholesterin, Eigehalt, Wasser, Fett, Rohprotein, Asche, Koch Wein Erweiterte Parameter: Methanol, Glycerin, cyclische Diglycerin thoxypropandiol, Ethylenglykol, Diethylenglykol, D-Äpfelsäure, D-Mi Shikimisäure, Fumarsäure, Sorbinsäure, Benzoesäure, Salicylsäure, Astrium, Kalium, Magnesium, Calcium, Chlorid, Phosphat, Kaliumksulfat Wein Glycerinnebenbestandteile Wein Sensorik Wein Standardparameter: Relative Dichte, Gesamtalkohol, Vorhanderhol, Gesamtextrakt, Gesamtsäure, Weinsäure, Äpfelsäure, Milchsäurnensäure, Flüchtige Säure, Glucose, Fructose, Vergärbare Zucker, So	nsalz) 1 e, 3-Me- Ichsäure, sche, Na- 1 6 11 ner Alko- re, Citro-
Säure	inwenige 1
MIH (Hüfner)	
Gesamtkeimzahl Referenzmilch I und II mit je 3 Verfahren	12
Muva Kempten	
H-Milch 1,5% Fett und 3,5% Fett	2
Milchpulver gemischt und Vollmilchpulver	2
Schmelzkäse 45% Fett i.Tr. und 55% Fett i.Tr.	2
SENATE	
F1-04-024-09/Salmonella spp./Milchpulver	1
F1-04-084-09/Salmonella spp./Hafermehl	1
F1-25-050-09/Cronobacter spp./Säuglingsanfangsnahrung	1
M1-05-028-09/Campylobacter spp./Fleisch	1
M1-08-021-09/Vibrio spp., Vibrio parahaemolyticus/Meeresfrüchte	1
Gesamt	225

Vorträge, Poster und wissenschaftliche Veröffentlichungen

Vorträge

el-Atma, Kuballa, Kohl-Himmelseher, Lachenmeier

Spice – An example of problems analysing exceptional herbal blends and defining their legal status in the framework of state pharmaceutical surveillance; XVI. Mosbacher Symposium - Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie

Godelmann

Selektiver Nachweis von technischem Glycerin in Wein und Sekt (3-Methoxy-1,2-propan-diol, cyclische Diglycerine) durch GC-MS/MS; GDCh-Regionalverbandstagung Südwest Koblenz, 2.-3. März 2007

Kuballa

SAutomatisierung kontra Sensitivität? Applikationsbeispiele zu Purge&Trap-,Headspace- und SPME-GC-MS Gerstel-Seminar, Karlsruhe, 30. April 2009

Lachenmeier

Unrecorded Alcohol; Third Meeting of Alcohol Policy Network, Stockholm Contamination of alcohol in Europe; EU Presidency Expert Conference on Alcohol and Health, Stockholm

Lachenmeier, Kanteres, Rehm

Acetaldehyde: an underrated lifestyle and nutritional cancer risk factor, 46. Wissenschaftlicher Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung, Giessen

Lachenmeier, Reusch, Kuballa

Furan in Säuglingsnahrung: Vergleich von frisch hergestellten Babybreien mit kommerziellen Gläsern; Regionaltagung Süd-West der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Koblenz

"Benzol als Prozesskontamination in Karottensäften: ein Krebsrisiko für Säuglinge?"; 46. Wissenschaftlicher Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung, Giessen

Löbell-Behrends

Projekt Internethandel; Lebensmittelwissenschaftliche Tagung des Sächsischen Staatsministeriums für Soziales, Meerane

Überwachung des Internethandels – Möglichkeiten und Grenzen am Beispiel eines Pilotprojektes in Baden-Württemberg; 8. Lebensmittelrechtliches Seminar von BLC und BLL, Königswinter

Löbell-Behrends, Schweizer

Internethandel mit Sportlernahrungsmittel; Regionaltagung Süd-West der Lebensmittelchemischen Gesellschaft, Koblenz

Schneider

Aktuelles aus dem Zusatzstoffbereich – Bericht aus der amtlichen Überwachung; Regionalverband Südwest – Tagung am 02./03.03.09 in Koblenz

Schulz, Schlenz, Malt, Metasch, Römhild, Dreßler, Lachenmeier

Quantitative Bestimmung des getränkecharakteristischen Aromastoffes Eugenol in Serumproben mittels HS-SPME-GC-MS nach enzymatischer Spaltung zur Überprüfung von Nachtrunkbehauptungen; XVI. Mosbacher Symposium - Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie

Sproll

Möglichkeiten und Fallstricke der online-Probenvorbereitung für die HPLC-MS; Von der Probenvorbereitung zur Flüssigchromatographie in der Lebensmittelanalytik, veranstaltet durch die Dionex GmbH am CVUA KA

Sproll, Mildau

HPTLC: Möglichkeiten und Grenzen; Seminarveranstaltung am CVUA KA

108 SCVUA Karlsruhe 2009

Poster

Knödl, Lohneis, Noack, Sabrowski

Nachweis von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) in Lebensmitteln tierischer Herkunft; 50. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG

Kuballa, Lachenmeier

Determination of methylmercury in fish and seafood using gaschromatography with atomic emission detection. Deutscher Lebensmittelchemikertag 2009

Leitz, Kuballa, Rehm, Lachenmeier

Bestimmung von Diethylphthalat in Alkohol; Deutscher Lebensmittelchemikertag 2009

Mahler, Wiedenhöfer, Ruge, Sproll

Die Bestimmung von Sudanfarbstoffen in Chilisaucen – Bedeutung der Matrixvalidierung in der Farbstoffanalytik; Lebensmittelchemie 5/2009

Steliopoulos

VBA-Programm zur Bestimmung von Verfahrenskenndaten eines ELISAs; Deutscher Lebensmittelchemikertag 2009

LC-MS-Methode zur Bestimmung von Aminoglykosiden in Muskulatur und Niere; Deutscher Lebensmittelchemikertag 2009

Estimation of the decision limit and the detection capability using matrix-matched calibration data; 4th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Kanteres, Lachenmeier, Rehm

Alcohol in Mayan Guatemala: consumption, distribution, production and composition of cuxa; Addiction 104(5): 752–759 (2009)

The contribution of acetaldehyde from alcohol to cancer: a review and exposure estimate for Germany; Sucht 55(2): 111–117 (2009)

Kanteres, Rehm, Lachenmeier

Artisanal alcohol production in Mayan Guatemala: Chemical safety evaluation with special regard to acetaldehyde contamination; The Science of the Total Environment 407(22): 5861-5868 (2009)

Kuballa, Leonhardt

Quecksilberspeziesdifferenzierung, Evaluierung einer validen Analysenmethode in marinen Lebensmitteln. Lebensmittelchemie 63 (2009), 74

Kuballa, Leonhardt, Schöberl, Lachenmeier

Determination of methylmercury in fish and seafood using optimized digestion and derivatization followed by gas chromatography with atomic emission detection; European Food Research and Technology 228(3): 425-431 (2009)

Lachenmeier

Carcinogens in Food: Opportunities and Challenges for Regulatory Toxicology; The Open Toxicology Journal 3: 30-34 (2009)

Reducing harm from alcohol: what about unrecorded products? The Lancet 374(9694): 977 (2009)

Cocainspuren in Getränken; Nachrichten aus der Chemie 57(7–8): 791–792 (2009)

Lachenmeier, Ganß, Rychlak, Rehm, Sulkowska, Skiba, Zatonski

Association Between Quality of Cheap and Unrecorded Alcohol Products and Public Health Consequences in Poland; Alcoholism: Clinical and Experimental Research 33(10): 1757–1769 (2009)

Lachenmeier, Godelmann, Steiner, Ansay, Weigel, Krieg

Infrarotsensor zur Schnellbestimmung des Alkoholgehalts; Deutsche Lebensmittel-Rundschau 105 (Spezial): 4–6A (2009)

Lachenmeier, Gumbel-Mako, Sohnius, Keck-Wilhelm, Kratz, Mildau

Salivary acetaldehyde increase due to alcohol-containing mouthwash use: A risk factor for oral cancer; International Journal of Cancer 125(3): 730–735 (2009)

Lachenmeier, Humpfer, Fang, Schütz, Dvortsak, Sproll, Spraul

NMR-Spectroscopy for Nontargeted Screening and Simultaneous Quantification of Health-Relevant Compounds in Foods: The Example of Melamine; J. Agric. Food Chem. 57(16): 7194–7199 (2009)

Lachenmeier, Kanteres, Kuballa, López, Rehm

Ethyl Carbamate in Alcoholic Beverages from Mexico (Tequila, Mezcal, Bacanora, Sotol) and Guatemala (Cuxa): Market Survey and Risk Assessment; International Journal of Environmental Research and Public Health 6(1): 349–360 (2009)

Lachenmeier, Kanteres, Rehm

Unrecorded Alcohol in Russia: Is There More to it than Just Ethanol? Alcoholism: Clinical and Experimental Research 33(5): 759–760 (2009)

Carcinogenicity of acetaldehyde in alcoholic beverages: risk assessment outside ethanol metabolism; Addiction 104(4): 533–550 (2009)

The effect of phytophenols in alcoholic beverages on alcohol dehydrogenase 1: is there really evidence for an inhibition of metabolic toxicity of alcohol? Metabolism Clinical and Experimental 58(6): 889–890 (2009)

Lachenmeier, Kuballa

GC-MS rehabilitiert Absinth; Nachrichten aus der Chemie 57(4): 430-433 (2009)

Lachenmeier, Kuballa, Lima, Nóbrega, Kerr-Corrêa, Kanteres, Rehm

Ethyl carbamate analysis in German fruit spirits and Brazilian sugarcane spirits (cachaça): Improved sample cleanup with automated parallel evaporation; Deutsche Lebensmittel-Rundschau 105(8): 507–512 (2009)

Lachenmeier, McCullough

Are alcohol-containing mouthrinses really safe? Journal of the Canadian Dental Association 75(10): 681–682 (2009)

Lachenmeier, Nathan-Maister, Breaux, Kuballa

Long-Term Stability of Thujone, Fenchone, and Pinocamphone in Vintage Preban Absinthe; J. Agric. Food Chem. 57(7): 2782–2785 (2009)

110 | State of the state of the

Lachenmeier, Pham Thi Hoang Anh, Popova, Rehm

The Quality of Alcohol Products in Vietnam and Its Implications for Public Health; International Journal of Environmental Research and Public Health 6(8): 2090–2101 (2009)

Lachenmeier, Rehm

Unrecorded alcohol: a threat to public health? Addiction 104(6): 875–877 (2009)

Lachenmeier, Reusch, Kuballa

Risk assessment of furan in commercially jarred baby foods, including insights into its occurrence and formation in freshly home-cooked foods for infants and young children; Food Additives and Contaminants 26(6): 776–785 (2009)

Lachenmeier, Sarsh, Rehm

The Composition of Alcohol Products from Markets in Lithuania and Hungary, and Potential Health Consequences: A Pilot Study; Alcohol and Alcoholism 44(1): 93–102 (2009)

Leitz, Kuballa, Jahnel, Lachenmeier

Entwicklung einer schnellen und einfach durchführbaren Methode zur Bestimmung von Phthalaten in Zucker und Süßwaren; Deutsche Lebensmittel-Rundschau 105(11): 702–706 (2009)

Leitz, Kuballa, Rehm, Lachenmeier

Chemical Analysis and Risk Assessment of Diethyl Phthalate in Alcoholic Beverages with Special Regard to Unrecorded Alcohol; PLoS One 4(12): e8127 (2009)

Löbell-Behrends

Vorsicht beim Einkauf im Internet – Internethandel auf dem Prüfstand; Aktuelle Wochenschau der GDCh 2009, 13.KW

Lohneis

Bei welchen Produktgruppen sind abweichend von ihrer üblichen Verwendung Verwendungsmöglichkeiten denkbar, die bei Vorhandensein eines gesundheitlichen Agens die ansonsten gegebene Sicherheit des Produktes in Frage stellen? J. Verbr. Lebensm. 4 (2009) Supplement 1: 31–32

Luauté, Lachenmeier

The concentration of thujone in absinthe from Valentin Magnan's time; The Journal of the Royal College of Physicians of Edinburgh 39(3): 284 (2009)

Mahler, Wiedenhöfer, Ruge, Sproll

Die Bestimmung von Sudanfarbstoffen in Chilisaucen – Bedeutung der Matrixvalidierung in der Farbstoffanalytik; Lebensmittelchemie 63, 143–144, (2009)

Nóbrega, Pereira, Paiva, Lachenmeier

Ethyl carbamate in pot still cachaças (Brazilian sugar cane spirits): Influence of distillation and storage conditions; Food Chemistry 117(4): 693–697 (2009)

Schneider

Lebensmittelchemie – Verbraucherschutz durch Wissenschaft; Aktuelle Wochenschau der GDCh 2009, 1.KW

Lebensmittelkontrolle – wie funktioniert's? Aktuelle Wochenschau der GDCh 2009, 4.KW

Schulz, Bertau, Schlenz, Malt, Dreßler, Lachenmeier

Headspace solid-phase microextraction—gas chromatography—mass spectrometry determination of the characteristic flavourings menthone, isomenthone, neomenthol and menthol in serum samples with and without enzymatic cleavage to validate post-offence alcohol drinking claims; Anal. Chim. Acta 646(1–2): 128–140 (2009)

Sproll, Lachenmeier

Übersicht über die Entwicklung der Gehalte von Morphin in Mohnsaat und Feinen Backwaren; Aktuelle Wochenschau der GDCh 2009, 28.KW

Mitarbeit in Ausschüssen und Kommissionen

Arbeitsgemeinschaft der Leiter der CVUA's Baden-Württemberg (ALUA)

Arbeitsgemeinschaft der Leiter der CVUA's BW (Hartmann, Marx)

AG Alkoholische Getränke außer Wein (Lachenmeier, Obmann)

AG Computerunterstützte Fachanwendungen (Schneider, Obmann)

AG Ernährung und Diätetik (Maixner, Obfrau)

AG Kosmetische Mittel (Mildau, Obmann)

AG Lebensmittelmikrobiologie (Sabrowski, Obfrau)

AG Mikrobiologische Diagnostik (Lange, Obfrau)

AG Milch, Milcherzeugnisse, Eier, Eiprodukte (Andlauer, Obfrau)

AG Neuartige Lebensmittel (W. Ruge, Obmann)

AG Wasser (Apetz, Obmann)

adhoc-AG NMR (Marx, Obmann)

Arbeitskreis Lebensmittelchemischer Sachverständiger (ALS)

Arbeitsgruppe Diätetische Lebensmittel, Ernährungs- und Abgrenzungsfragen (Bauer-Aymanns, Kohl-Himmelseher)

Arbeitsgruppe Wein und Spirituosen (AWS) (Godelmann)

ALS-Arbeitsgruppe Kosmetische Mittel (Mildau)

Arbeitskreis Lebensmittelhygienischer Tierärztlicher Sachverständiger (ALTS) (Lohneis)

AG für immunologische Lebensmitteluntersuchungen (Knödl)

AG Normabweichungen bei Kochschinken (Lohneis)

AG Validierung mikrobiologischer Untersuchungsverfahren (Noack)

Beschlussfassendes Gremium (Lohneis)

Arbeitskreis Veterinärmedizinische Diagnostik (Hartmann)

Bundesforschungsanstalt für Ernährung und Lebensmittel (BFEL)/ Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaften

Olivenöl-Panel (Maixner)

Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM)

Ausschuss Analytik der Deutschen HAB-Kommission (el-Atma)

Deutsche Arzneibuchkommission (Kohl-Himmelseher)

Fachausschuss Pharmazeutische Biologie der Deutschen Arzneibuchkommission (Kohl-Himmelseher)

112 | Sharper CVUA Karlsruhe 2009

Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)

Arbeitsgruppe ADV (Marx)

AG IT (Marx)

§64-AG Aroma-Analytik (Kuballa)

§64-AG Ballaststoffe (Zipfel)

§64-AG Bilanzierte Diäten – Spurenelemente (Schöberl)

§64-AG Kosmetische Mittel (Mildau)

§64-AG Lebensmittelallergene (Stier)

§64-AG Mineralwasser (chem.) (Kruhm-Pimpl)

§64-AG THC-Analytik in Lebensmitteln (Kuballa)

§64-AG Vitamine (Schneider)

§64-UAG Furanalytik in Lebensmitteln (Kuballa)

Bund-Länder-Ausschuss "Monitoring" (stellvertretendes Mitglied für BW) (Sabrowski)

Bundesanstalt Technisches Hilfswerk

Arbeitsgruppe Hygiene, Gesundheit (Thomas)

THW Leitung, Fachgremium Logistik: Fachberater Hygiene (Thomas)

Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)

Kosmetik-Kommission (Mildau)

CVUA Karlsruhe

Prüfungsausschuss für den Dritten Prüfungsabschnitt der Staatsprüfung für Lebensmittelchemiker (Hauptprüfung Teil B) Marx [Vorsitzender], Apetz, Bauer-Aymanns, Godelmann, Mildau)

Deutsche Forschungsgemeinschaft

SKLM-Adhoc-AG "Isoflavone" (Bauer-Aymanns)

Deutsche Gesellschaft für Parasitologie

Arbeitsgruppe Ichthyoparasitologie (Rucker)

Deutsche Gesellschaft für wissenschafliche und angewandte Kosmetik e.v.

Arbeitsgruppe Mikrobiologie der FG Mikrobiologie und Betriebshygiene (Keck-Wilhelm)

Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG)

Sachverständiger für die Qualitätsprüfung bei Fleischwaren (Lohneis, Möllers, Thomas)

Ausschuss Kaninchen (Hartmann)

Deutsche Lebensmittelbuchkommission

Mitglied der Kommission (Lohneis)

Stv. Vorsitzender FA 1 (Lohneis)

Sachkenner beim FA 2 (Lohneis)

Sachkenner beim FA 14 (Marx)

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft

Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Tyczka)

Fachgruppe Epidemiologie (Tyczka)

Fachgruppe Ethologie (Hartmann)

Lebensmittelhygiene (Sabrowski)

Parasitologie (Hartmann)

Pathologie (Hartmann)

Tierschutzrecht (Hartmann)

Deutsches Institut für Normung (DIN)

NA 057-01-02 AA Bestrahlte Lebensmittel (Straub)

NA 057-01-08 AA Pestizide (Analytik von Chlorpropanolen) (Ruge, W.)

NA 057-01-09 AA Schwermetalle (Elementspuren) (Schöberl)

NA 057-01-11 AA Süßungsmittel (Schneider)

NA 057-01-12 AA Validierung mikrobiologischer Verfahren (Sabrowski)

NA-057-01-13 AA Vitamine und Carotinoide (Schneider)

NA-057-01-14 AA Prozesskontaminanten (Kuballa)

NA 057-05-07 AA Gewürze und würzende Zutaten (Ruge, W.)

NA 057-05-08 AA Honiguntersuchung (Zipfel)

NA 057-05-09 AA Kaffee (Ruge, W.)

NA 057-05-11 AA Tee (Ruge, W.)

NA 057-05-13 AA Milch und Milchprodukte – Probenahme- und Untersuchungsverfahren (Sabrowski)

119-01-03-02-05 Bestimmung leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser (Kuballa)

Europarat

Expertenkomitte Kosmetik (Kratz)

Europäische Kommission

Anpassungs-Ausschuss kosmetische Mittel (Bundesrats-Beauftragter) (Mildau)

Working-group Cosmetic Products (Mildau)

Alcohol Measures for Public Health Research Alliance (Lachenmeier)

Europäische Lebensmittelsicherheitsbehörde (EFSA)

Lenkungsausschuss Furan (Kuballa)

Europäisches Normungskomitee (CEN)

Analysis of allergenic fragrances (Mildau) Irradiation (Straub)

European Association of Fish Pathologists (EAFP)(Rucker)

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)

Study Group for Coxiella, Anaplasma, Rickettsia and Bartonella (Tyczka)

Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie (GTFCH)

Arbeitskreis Alkoholkonsum (Lachenmeier)

Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz

Wissenschaftlicher Arbeitsausschusss FTIR-Kalibrierung für die amtliche Weinuntersuchung (Godelmann)

114 | 🧩 CVUA Karlsruhe 2009

Lebensmittelchemische Gesellschaft, Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker

AG Elemente und Elementspezies (Schöberl)

AG Aromastoffe (Kuballa)

AG Fisch und Fischerzeugnisse (Möllers)

AG Fleischwaren (Möllers)

AG Fragen der Ernährung (Bauer-Aymanns)

AG Fruchtsäfte und fruchtsafthaltige Getränke (Reusch)

AG Kosmetische Mittel (Kratz)

AG Lebensmittelüberwachung (Schneider, Schriftführer)

AG Pharmakologisch Wirksame Stoffe (Steliopoulos)

AG Qualitätsmanagement (Schneider)

AG Spirituosen (Lachenmeier)

AG Stabilisotopenanalytik (Kuballa)

AG Wein (Godelmann)

AG Zusatzstoffe (Schneider)

Regionalverband Südwest, stellv. Vorsitzender (Lachenmeier)

Vorstandsmitglied (Schneider)

Ministerium für Ernährung und ländlichen Raum Baden-Württemberg

Arbeitsgruppe Diagnostik LIMSBW (Tyczka)

Arbeitsgruppe "NRKP" (Fetterroll, Steliopoulos))

Projektgruppe NSI (Kratz)

Projektgruppe TRIS (Apetz)

Projektsteuergruppe LIMS-BW (Schneider)

Regierungspräsidium Karlsruhe

Prüfungsausschuss Prüfung für Lebensmittelkontrolleurinnen und Lebensmittelkontrolleure (Thomas, Bauer-Aymanns, Marx)

Sachverständigenausschuss nach der Weinlagen-VO für den Reg. Bezirk Karlsruhe (Godelmann)

Staatliches Weinbauinstitut Freiburg

Kommission zur Prüfung der Qualitätsweine, Qualitätsweine mit Prädikat und Qualitätsschaumweine b.A. (Decker, Godelmann, W. Ruge, Schroth)

Stuttgarter Tierärztliche Gesellschaft

(Hartmann, Vorsitzende; Sabrowski)

Technisches Hilfswerk

THW Leitung, Facharbeitsgemeinschaft Logistik: Fachberater Hygiene (Thomas)

Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz

AK 6 Wildtiere und Jagd (Hartmann (Vorsitz))

AK 1 Landwirtschaftliche Nutztiere (Hartmann)

Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten

Expertenfachgruppe 8, Arzneimitteluntersuchung (Kohl-Himmelseher)