

GMP+ ermöglicht es seinen Systemteilnehmern Probenbegleitdaten (Probenahmedaten) und Analysenergebnisse in Form einer Nachrichtendatei (XML oder CSV) an die GMP+ Monitoring database zu übermitteln.

AGROLAB hat für diesen Zweck eine Schnittstelle implementiert um Ihnen eine zeitaufwendige und manuelle Eingabe Ihrer Daten zu ersparen. Das Labor AGROLAB LUFA kann dies als zusätzlichen Service für Sie übernehmen.

WIE KÖNNEN SIE DEN SERVICE DER ÜBERTRAGUNG VIA SCHNITTSTELLE NUTZEN?

Prinzipiell gibt es 2 Möglichkeiten, wie Sie unsere GMP+ Schnittstelle nutzen können:

- 1. Ergänzung einer bereits registrierten Probe(nahme) um die Analyseergebnisse
- 2. Einsenden aller Daten der Probe

AD 1) ERGÄNZUNG EINER REGISTRIERTEN PROBE(-NAHME) UM DIE ANALYSEN-ERGEBNISSE

- die Probe ist von Ihnen in der GMP+ Monitoring database angelegt worden, d.h. Sie übermitteln uns mit Ihrer Probe die GMP+ Proben-ID
- wir übertragen für Sie die Analysenergebnisse in die Datenbank

Besonders interessant ist diese Version der Nutzung der GMP+ Monitoring database, wenn Sie innerhalb der GMP+ Monitoring database mit Ihren eigenen Produktnamen arbeiten wollen. Haben Sie in der Datenbank solche angelegt und wollen diese weiterhin verwenden, so müs-

sen Sie die Probenahmedaten auch in Zukunft selbst eingeben. GMP+ hat, zumindest aktuell, keine Möglichkeit vorgesehen, dass wir Ihre Probe mittels Nachrichtendatei vollständig anlegen können. In diesem Fall können wir nur die Übermittlung der Analysenergebnisse übernehmen.

AD 2) EINSENDEN ALLER DATEN DER PROBE

Bei der **Einsendung aller Daten** der Probe übermitteln wir in der Nachrichtendatei sowohl die Probenahmedaten als auch die Analysenergebnisse. Diese Form der Datenübertragung kann nur durch uns erfolgen, wenn Sie die folgenden **drei Informationen** mit Ihrer Probe an uns weitergeben.

- GMP+ customer ID (GMP+ Nummer ihrer Firma/Standortes)
- GMP+ Produktcode (ID des eingesendeten Materials)
- Probenahmedatum

Neben diesen drei Pflichtinformationen können wir **noch weitere Daten** für Sie an GMP+ übertragen, sofern Sie uns diese zur Verfügung stellen:

- Batchnummer (Lotnummer, Partienummer, Losnummer)
- GMP+ Producer ID (ID des Produzenten des eingesendeten Produktes, falls sie selbst nicht der Produzent sind)
- GMP+ Supplier ID (ID des Lieferanten des eingesendeten Produktes)



Proben-Herkunft (Land)
Sollten Sie die oben genannten
Informationen nicht parat haben,
so können Sie diese direkt auf der
Website von GMP+ einsehen:

https://www.gmpplus.org/ pagina/1302/code-lists.aspx

www.agrolab.de

AUFTRAGSFORMULAR

Das AGROLAB Auftragsformular für GMP+ Proben kann von unserer Website im Download-Bereich heruntergeladen werden.

Das Formular enthält bereits als Vordruck die meisten der im GMP+ System notwendigen Analysen. Sollte Ihnen dennoch eine Analytik fehlen, so sind weitere Felder vorhanden, die Sie mit der von Ihnen benötigten Analytik füllen können.



Ansprechpartner					
Str.:		Durchschrift des Befundes an:			
PLZ/Ort:					
Tel.:					
C-mail:					
Gebietsbetreuer	Betreuer:	PL-Nr asdf Angeb			
PROBENDATEN (grau hinterie	gte Felder müssen vorhanden sein	n, damit wir ihre Probe in der GMP+ Daten			
GMP+ Nummer (customerID)	Ĭ	GMP+ Producer ID			
GMP+ Proben-ID*		GMP+ Supplier ID			
GMP+ Produktcode		Proben-Herkunft (LAND)			
Batchnummer		Probenbezeichnung			
Probenahmedatum		(optional)			
Bemerkung					
notwendig wenn eine von Ihne	en vorangelegte Probe von uns nu	r mehr ernänzt werden soll			
	ametern/Paketen muss für die Ü	Ergebnisse in GMP+ Datenbank übertragung in die GMP+ Datenbank unb nbank verlangte Substanz von der Origi			
Salmonellen (marobiologisch)	Enteropacteriacaea	Heten			
Antibio, Leistungsförderer (r		Gesamtkeimzahl			
Mycotoxine					
Aflatoxin B1	Affa-ELISA-Screening	Ochratoxin A (HPLC)			
Deoxynivalenol-DON	DON-ELISA-Screening	Fumonisin B1+B2			
Zearalenon-ZEA	ZEA-ELISA-Screening	T-2 + HT-2 Toxin			
C-b	nte, Chlorid, Nickel				
Paket (As, Cd, Hg, Pb)	As Cd Hg	Pb Fluor			
	As Cd Hg	Pb Fluor Mg K			
Paket (As. Cd. Hg. Pb)					
Paket (As. Cd. Hg. Pb) Paket (Ca. P. Na. Mg. K) Paket (Fe, Cu, Zn, Mn)	Ca P Na Fe Cu Zn	Mg K			
Paket (As. Cd. Hg. Pb) Paket (Ca. P. Na. Mg. K) Paket (Fe, Cu, Zn, Mn)	Ca P Na Fe Cu Zn	Mg K			
Paket (As. Cd. Hg. Pb) Paket (Ca, P. Na, Mg, K) Paket (Fe, Cu, Zn, Mn) Dioxine, Pflanzenschutzmittel	Ca P Na Fe Cu Zn PAKs	Mg K Mn			
Paket (As. Cd. Hg. Pb) Paket (Ca, P. Na, Mg. K) Paket (Fe, Cu, Zn, Mn) Dioxine, Pflanzenschutzmittel Dioxinc (HRCCMS)	Ca P Na Fe Cu Zn PAKs	Mg K			
Paket (As, Cd, Hg, Pb) Paket (Ca, P, Na, Mg, K) Paket (Fe, Cu, Zn, Mn) Dioxine, Pflanzenschutzmittel Dioxine (HRCCMS) Dioxine + dl-PCBs (I IRGCM) Dioxine + dl-PCBs + ndl-PCB	Ca P Na Fe Cu Zn PAKs	Mg K Mn Pflanzenschutzmittel Pflanzenschutzmittel Pflanzenschutzmittel Pflanzenschutzmittel			
Paket (As, Cd, Hg, Pb) Paket (Ca, P, Na, Mg, K) Paket (Fe, Cu, Zn, Mn) Dioxine, Pflanzenschutzmittel Dioxine (HRCCMS) Dioxine + dl-PCBs (I IRGCM) Dioxine + dl-PCBs + ndl-PCB	Ca P Na Fe Cu Zn PAKs Sign Sign (FRGCMS) - nicht tur sile Ms	Mg K Mn Pflanzenschutzmittel Pflanzenschutzmittel Pflanzenschutzmittel Pflanzenschutzmittel			
Paket (As. Cd. Hg. Pb) Paket (Ca. P. Na. Mg. K) Paket (Ca. P. Na. Mg. K) Paket (Fe. Cu. Zn. Mn) Dioxine, Pffanzenschutzmittel Dioxine (HRCCMS) Dioxine + dl -PCBs (I IRGCM Dioxine + dl -PCBs + ndl-PCB Unome + dl -PCBs + ndl-PCB PAK (nur in Fetten und Olen weitere unerwünschte Stoffe	Ca P Na Fe Cu Zn PAKE 10) Bs (HRGCMS) - nicht für alle Ma)	Mg K Min Pitanzenschutzmittel Pflanzenschutzmittel Pflanzenschutzmittel Pflanzenschutzmittel Pflanzenschutzmittel			
Paket (As. Cd. Hg. Pb) Paket (Ca. P. Na. Mg. K) Paket (Fe. Cu. Zn. Mn) Dloxins, Pflanzenschutzmittel Dioxinc (HRCCMS) Dioxinc + dl-PCBs + ndl-PCB unome + dl-PCBs + ndl-PCB Unome + dl-PCBs + ndl-PCB Worth + dl-PCBs + ndl-PCBs PAK (nur in Fetten und Olen wettere unerwünschte Stoffe Nitri (ber ab Natirunnitri) Nitri (ber ab Natirunnitri)	Ca P Na Fe Cu Zn PAKe 13) B5 (HRGCMS) REENING (HYGCMS) - nent tur alle Ma Theobromin	Mg K Mn Pflanzonochutzmitici Pflanzonochutzmitici Pflanzonochutzmitici Pflanzonochutzmitici Pflanzonochutzmitici Pflanzonochutzmitici			
Plaket (As. Cd. Hg. Pb) Paket (Ca. P. Na. Mg. K) Paket (Fe, Cu. Zn. Mn) Dloxine, Pffanzanschutzmittel Dloxine (HRCCMB) Dloxine + dl -PCBs (HRGCM Dloxine + dl -PCBs (HRGCM Dloxine + dl -PCBs + ndl-PCB Lucione + all-PCBs + ndl-PCB PAK (nur in Fetter und Oten wettere unerwünschte Stoffe Nitff (ber. als Natfrumnitrit) Mutterkorn	Ca PP Na Fe Cu Zn N3) So (HRGCMS) - Nect Nurs (HRGCMS) - Nect Nur site Ms Theobromin Ambrossa	Mg K Min			
Paket (As. Cd. Hg. Pb) Paket (Ca. P. Na. Mg. K) Paket (Fe. Cu. Zn. Mn) Dloxins, Pflanzenschutzmittel Dioxinc (HRCCMS) Dioxinc + dl-PCBs + ndl-PCB unome + dl-PCBs + ndl-PCB Unome + dl-PCBs + ndl-PCB Worth + dl-PCBs + ndl-PCBs PAK (nur in Fetten und Olen wettere unerwünschte Stoffe Nitri (ber ab Natirunnitri) Nitri (ber ab Natirunnitri)	Ca P Na Fe Cu Zn PAKe 13) B5 (HRGCMS) REENING (HYGCMS) - nent tur alle Ma Theobromin	Mg K Mn Pflanzonochutzmitici Pflanzonochutzmitici Pflanzonochutzmitici Pflanzonochutzmitici Pflanzonochutzmitici Pflanzonochutzmitici			
Plaket (As. Cd. Hq. Pb) Paket (Ca. P. Na. Mg. K) Paket (Fe, Cu. Zn. Mn) Dloxine, Pffanzanschutzmittel Dloxine (HRCCMB) Dloxine + dl -PCBs (IRSGN) Dloxine + dl -PCBs (IRSGN) Dloxine + dl -PCBs + ndl -PCB Lincone + dl -PCBs + ndl -PCB Lincone + dl -PCBs + ndl -PCB PAK (nut in Fetten und Colen wetere unerwünschte Stoffe Nitri (ber. als Natfrumnitri) Mutterkorn blogene Amine	Ca P Na Fe Cu Zn So) So (HRGCMS) REENING (PROCMS) - INCRE for alse Ma Theotromin Ambrosia Melamin	Mg K Min			
Plaket (As. Cd. Hq. Pb) Paket (Ca. P. Na. Mg. K) Paket (Fe, Cu. Zn. Mn) Dloxine, Pffanzanschutzmittel Dloxine (HRCCMB) Dloxine + dl -PCBs (IRSGN) Dloxine + dl -PCBs (IRSGN) Dloxine + dl -PCBs + ndl -PCB Lincone + dl -PCBs + ndl -PCB Lincone + dl -PCBs + ndl -PCB PAK (nut in Fetten und Colen wetere unerwünschte Stoffe Nitri (ber. als Natfrumnitri) Mutterkorn blogene Amine	Ca P Na Fe Cu Zn So) So (HRGCMS) REENING (PROCMS) - INCRE for alse Ma Theotromin Ambrosia Melamin	Mg K Min			
Paket (As. Cd. 149, Pt) Paket (Ca. P. Na. Mg. K) Paket (Fe. Du, Zh. Mh) Deket (Fe. Du, Zh. Mh) Deket (Fe. Cu, Zh. Mh) Deket (Fe. Cu, Zh. Mh) Doome + di-PCBs (FROCA) Doome + di-PCBs (FROCA) Doome + di-PCBs - MB-PCB Doome + di-PCBs - MB-PCBS PAK (fruit in PEREN UND CERN Wester underwünsche Stoffe Nati (Der alle Nationamitrit) Multerkorn Doogne Amme	Ca P Na Fe Cu Zn PAKE 13) Bs (HRGGMS) RECENSION (HECGMS) - HURR Na' BRE MB Theobromin Ambrosia Melamin berechnungen:	Mg K Manuscrischulzmittel Pflanconschulzmittel Pflanconschulzm			

NOTWENDIGKEIT EINER WASSERBESTIMMUNG BEI GRAU HINTERLEGTEN FELDERN

Einige der im Auftragsschein angeführten Untersuchungen sind GRAU hinterlegt. Hierbei handelt es sich um Analysen, für welche die GMP+ Monitoring database eine bestimmte Substanz (Trockenmasse oder 88 % Trockenmasse) vorschreibt. Die Notwendigkeit dafür leitet sich aus dem GMP+ Dokument BA1 Spezifische Grenzwerte für unbedenkliche Futtermittel ab.

Bei Anlage der Analysenergebnisse mittels Nachrichtendatei kann die Substanz im Nachgang nicht mehr manuell angepasst werden, wie es bisher möglich war.

Die graue Farbe weißt Sie daher auf die Notwendigkeit einer Wasserbestimmung bei den beauftragten Parametern/ Paketen hin, ohne die Ihre Ergebnisse nicht in der geforderten Substanz in die GMP+ Monitoring database eingespielt werden können. Diese Untersuchung wird von uns automatisch mit übernommen.

PROBENAHMEDATEN

Das Auftragsformular enthält bereits Felder für die Probenahmedaten (Probenbegleitdaten) die durch Ihre Angaben nur noch ergänzt werden müssen.

Wünschen Sie eine Übermittlung Ihrer Daten durch AGROLAB, dann kreuzen Sie bitte den Punkt "Ergebnisse in GMP+ Datenbank übertragen" an – je nachdem welche Information Sie uns zur Verfügung gestellt haben, wird dadurch entweder ihre Probe ergänzt oder vollständig von uns angelegt.

Sollten Sie mit einem eigenen Auftragsschreiben arbeiten wollen, dann sind von Ihnen unbedingt die Daten wie weiter oben beschrieben anzugeben.

AUFTRAGGEBER:	ER: Brief X Mail X			Rechnung an (falls abweich, v. Auftraggeber)			
Kunden-Nr.: Kunde							
rond.					1		
Ansprechpartner:							
Str.:					Durchschrift des Befundes an:		
PLZ/Ort:							
Tel.:							
E-mail:							
Gebietsbetreuer		Betrei	Jer:		PL-Nr	asdf	Angebot
PROBENDATEN (gr	au hinterleg	te Felder müsser	n vorhanden s	ein, da	mit wir ihre	e Probe in der GMF	+ Datenba
GMP+ Nummer (customerID)					GMP+ Producer ID		
GMP+ Proben-ID*					GMP+ Supplier ID		
GMP+ Produktcode					Proben-Herkunft (LAND)		
Batchnummer					Probenbezeichnung		
Probenahmedatum					(optiona	al)	
Bemerkung							
* notwendig, wenn ei	ne von Ihner	vorangelegte P	robe von uns i	nur mel	nr ergänzt	werden soll.	
GMP+ Analysen							
(bitte ankreuzen 'x' bzw. ergänzen)			Ergebnisse in GMP+ Datenbank übe				
Bei den grau hinter	legten Parar	netern/Paketen	muss für die	Übertr	agung in	die GMP+ Datenb	ank unbed

IHR PLUS: AGROLAB LUFA IST IHR SPEZIALIST FÜR FUTTERMITTELUNTERSUCHUNG

Das moderne Lebensmittellabor AGROLAB LUFA in Kiel steht seit über 140 Jahren im Dienst der Futtermittelindustrie.

Wir können auf ein breites Spektrum an Erfahrung zurückgreifen und finden auch für Sie die richtige Untersuchung. Sprechen Sie einfach den für Sie zuständigen Ansprechpartner an, der Ihnen mit weitergehenden Informationen zur Seite steht.

(Ihren regionalen Ansprechpartner finden Sie auf unserer Website - www. agrolab.de - unter "Ansprechpartner in Ihrem Land")

