

## Silomais: vorzeitige Ernte einplanen

Aufgrund der frühen Blütezeit ist auch mit einer im Vergleich zu den Vorjahren vorgezogenen Ernteperiode zu rechnen. Die Wasserknappheit und die Hitzewellen sorgen für eine weitere Verschärfung der Situation. Da sich die Lage örtlich ganz unterschiedlich darstellt, müssen die Parzellen genau kontrolliert werden.

### Pflanzen sind früher reif

Durch die Wetterbedingungen sind die Maispflanzen schon im Juni schneller gewachsen, die Blütezeit hat 2 Wochen vor dem normalen Zeitpunkt begonnen.

Starke Regenfälle, vor allem als lokale Gewitter, waren besonders im Juli vereinzelt zu beobachten. Deshalb haben wir es (bewässerte Flächen ausgenommen) entweder mit Maispflanzen mit ausreichenden Feuchtigkeitsreserven zu tun, die bis zum Boden noch grün sind, oder mit Pflanzen, deren Blätter an den Kolben trocken sind und schon welken.

### Wie geht es kurzfristig weiter ?

Aufgrund der anhaltenden Trockenheit und Hitzeperioden kann sich die Reifesituation schnell verändern. Kontrollieren Sie Ihre Parzellen und die Kornentwicklung deshalb am besten zweimal wöchentlich hinsichtlich des Reifefortschritts.

Maispflanzen, die heute 24-27% TS enthalten, müssten in der nächsten Woche eventuell schon siliert werden. Bei Maispflanzen mit noch weißen Körnern mit 20-22% TS ist noch keine Eile geboten.



Schnersheim (Elsass) : Mais mit Trockenstress

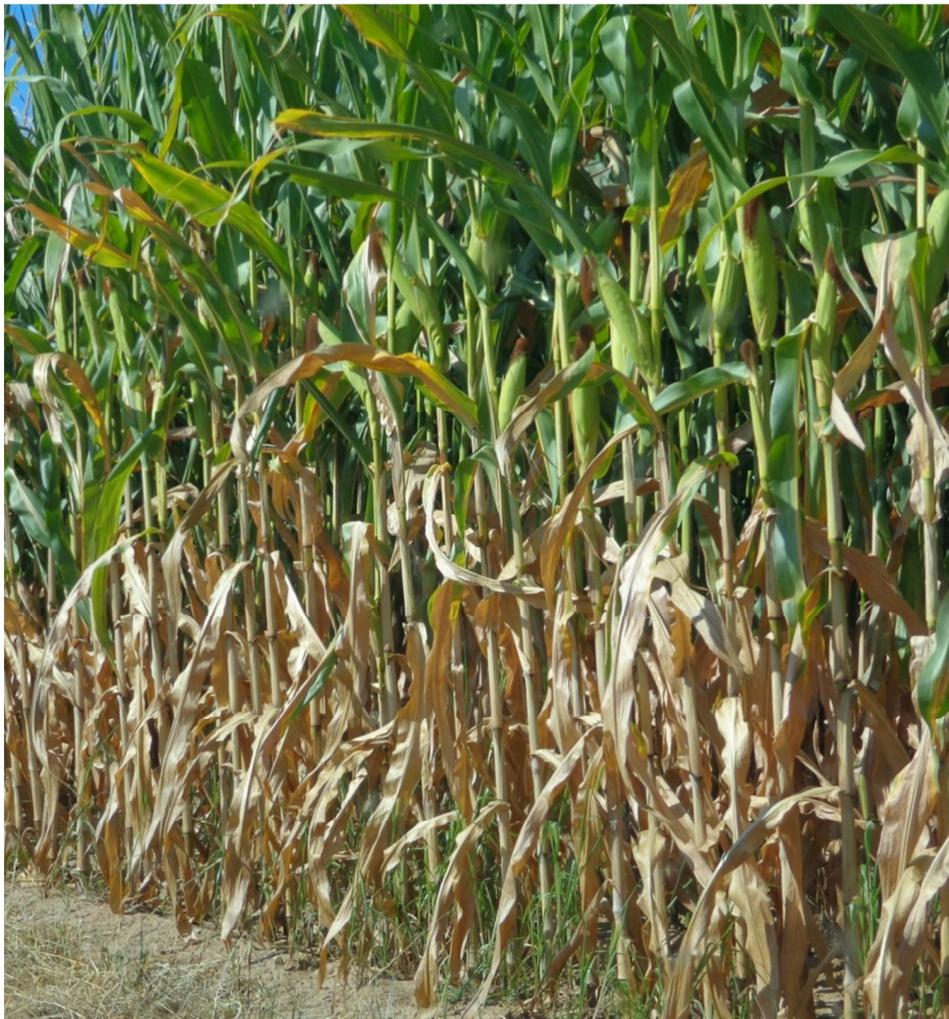
Redakteur: Jean-François STREHLER

# Maisreife - Report



Newsletter Projekt ELENA, LKV-Baden Württemberg, CAA

03. August 2018 - N°1/4 Seiten



Rottelsheim (Elsass) : Trockene Pflanzenteile unter dem Kolben

*Wenn Sie eine Versicherung auf Mais abgeschlossen haben und sich für eine vorzeitige Silierung entscheiden, um die Ernte zu retten, dann wenden Sie sich vorher für eine Schätzung der Maispflanzen auf den Feldern an die Versicherung.*

## Was tun bei Austrocknung?

Zum Trockenstress kommt jetzt auch noch Wärmestress dazu. Durch den Wassermangel sinkt die Photosynthese und die Produktion von Trockenmasse. Außerdem wird die Weiterleitung der Nährstoffe in das Korn verhindert. Wegen der tropischen Temperaturen braucht die Pflanze ihren Zucker zum Überleben und sorgt so für eine Verholzung der Stängel. Verbrannte Blätter beeinträchtigen den Geschmack, weniger den Nährwert. Der Zuwachs an Trockenmasse ist darauf zurückzuführen, dass Pflanzenteile abtrocknen und welken. **Wenn eine Maispflanze mehr als 6 durch Verbrennung oder Vertrocknung „getoastete Blätter“ hat, kann die Entscheidung für eine Silierung schon in den nächsten Tagen erfolgen**, da sich ja die Wetterbedingungen erst einmal nicht ändern dürften. Besser jetzt noch Schlimmeres verhindern.



Fonds européen  
de développement régional (FEDER)  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung (EFRE)

DEPASSER LES FRONTIÈRES,  
PROJET APRES PROJET  
DER OBERRHEIN WÄSCHT ZUSAMMEN:  
MIT JEDEM PROJET

# Maisreife - Report

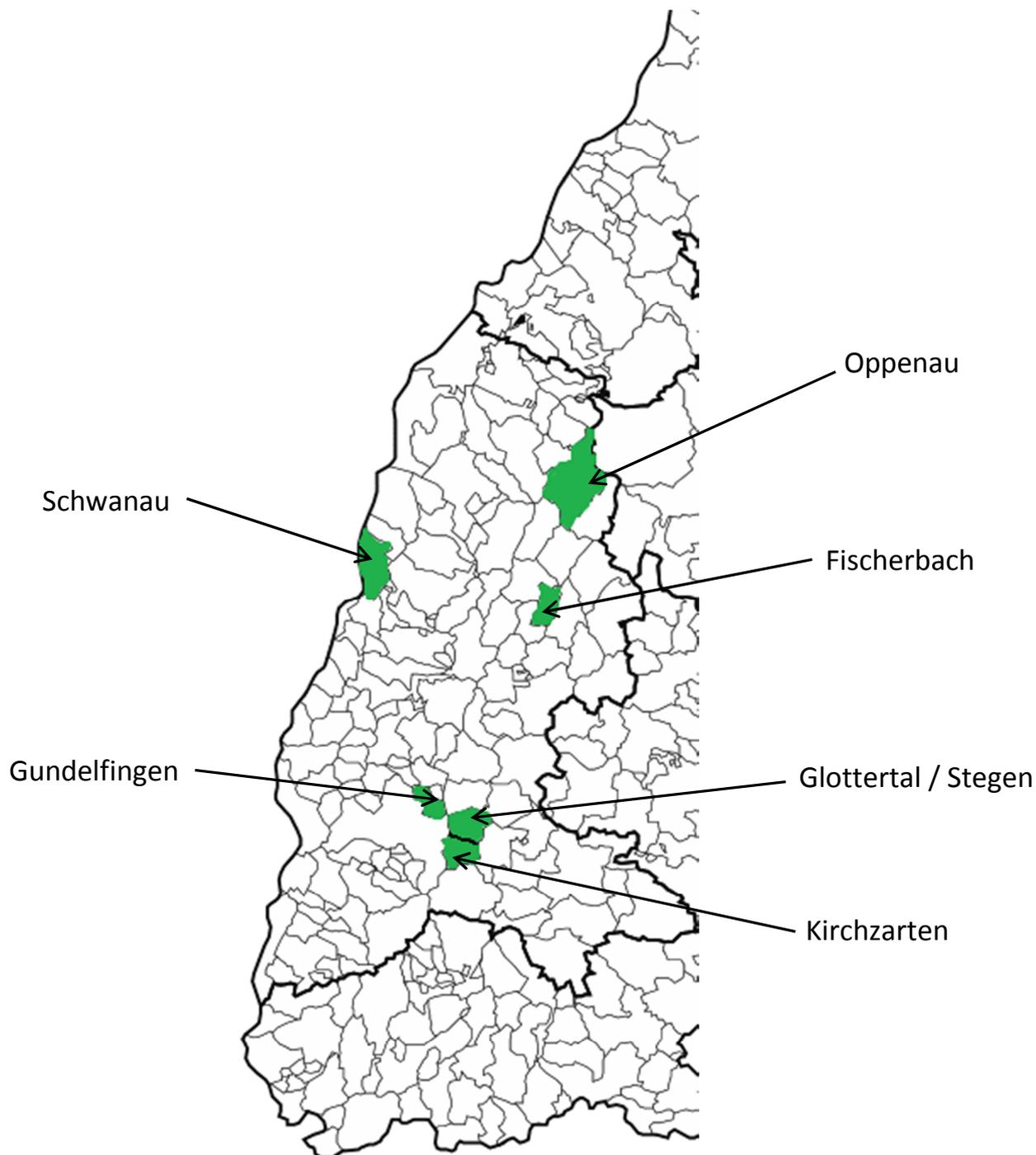


Newsletter Projekt ELENA, LKV-Baden Württemberg, CAA

03. August 2018 - N°1/4 Seiten



## Karte mit den Gebieten der Äcker für die Maisreifeermittlung 2018 in Südbaden



Fonds européen  
de développement régional (FEDER)  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung (EFRE)

DEPASSER LES FRONTIERES,  
PROJET APRES PROJET  
DER OBERRHEIN WÄSCHT ZUSAMMEN:  
MIT JEDEM PROJEKT

# Maisreife - Report



Newsletter Projekt ELENA, LKV-Baden Württemberg, CAA

03. August 2018 - N°1/4 Seiten



## Ergebnistabelle

Ort	Sorte	Reife- gruppe	Aussaat- datum	Proben vom 30. Juli 2018	
				% TS	Beobachtungen
Gundelfingen					
Gundelfingen	Palmer	mittelspät	10. Mai	<b>23,3%</b>	milchig weiß
Kirchzarten					
Zarten	Herkuli	spät	05. Mai	<b>23,0%</b>	Körnerbildung, Stress durch Wassermangel
Föhrental	DKC 3939 Dekalb	mittelfrüh	08. Mai	<b>23,6%</b>	milchig weiß
Unteres Kinzigtal					
Fischerbach	Scillab Korit	mittelspät	05. Mai	<b>23,1%</b>	Körnerbildung
Fischerbach	Advanta Lorado	sehr früh	05. Mai	<b>25,4%</b>	Körnerbildung
Fischerbach	DKC 3941 Dekalb	mittelspät	08. Mai	<b>22,9%</b>	wässrig
Fischerbach	Pioneer P9234	mittelspät	04. Mai	<b>21,2%</b>	wässrig
Lahr / Rheinebene					
Schwanau	Pioneer P 0312	spät	10. April	<b>32,8%</b>	teigig hart
Schwanau	Pioneer P 9903	mittelspät	08. April	<b>28,8%</b>	teigig
Schwanau	DKC 4943	mittelspät	07. April	<b>32,8%</b>	teigig
Oppenau / Renchtal					
Oppenau	LG 30.258	mittelfrüh	05. Mai	<b>23,6%</b>	milchig weiß
Oppenau	SY Feeditop	früh	03. Mai	<b>22,5%</b>	milchig weiß
Oppenau	Euralis, ES Crossman	mittelfrüh	05. Mai	<b>23,7%</b>	milchig weiß



Fonds européen  
de développement régional (FEDER)  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung (EFRE)

DEPASSER LES FRONTIERES,  
PROJET APRES PROJET  
DER OBERRHEIN WÄSCHT ZUSAMMEN:  
MIT JEDEM PROJEKT