

**Hinweise zur**  
***Taraxacum-Flora***  
**Baden-Württembergs**  
**und Sammelaufruf**



# Baden Württembergische *Taraxacum*-Forschung

- 1. Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs Band 6 (1996 Loos G.H.& K. Jung, Ulmer Verlag)
- 2. Morphologie, Vergesellschaftung, Ökologie, Verbreitung und Gefährdung der Sumpf-Löwenzähne (*Taraxacum* sect. *Palustria* Dahlst., Asteraceae) Süddeutschlands (2003 Martin Schmid Bibliotheca Botanica Heft 155)
- Die geringste Nachweisquote aller Bundesländer!

# Bestimmungsmerkmale Blüte

Pollen vorhanden



Pollen fehlend



# Bestimmungsmerkmal Involukralblätter



Flattrig anliegend  
berandet



Eng anliegend  
deutlicher Hautrand

Hüllblätter

Zurückgekrümmt,  
unberandet



# Bestimmungsmerkmale Blatt



Bild: H. Øllgaard



23.01.2010  
Peter Kirchmeier

Taraxacum-Flora  
Baden-Württemberg

# 1. Sektion Celtica

*Taraxacum nordstedtii*



Bild: M. Schmid

23.01.2010

Peter Kirchmeier



Bild: M. Schmid

Taraxacum-Flora  
Baden-Württemberg

# 2. Sektion Ruderalia

*Taraxacum baeckii*forme



23.01.2010  
Peter Kirchmeier

Taraxacum-Flora  
Baden-Württemberg

# 3. Sektion Hamata

*Taraxacum hamatum*



Bild: H. Øllgaard

23.01.2010

Peter Kirchmeier



Bild: M.  
Schmid

Taraxacum-Flora  
Baden-Württemberg

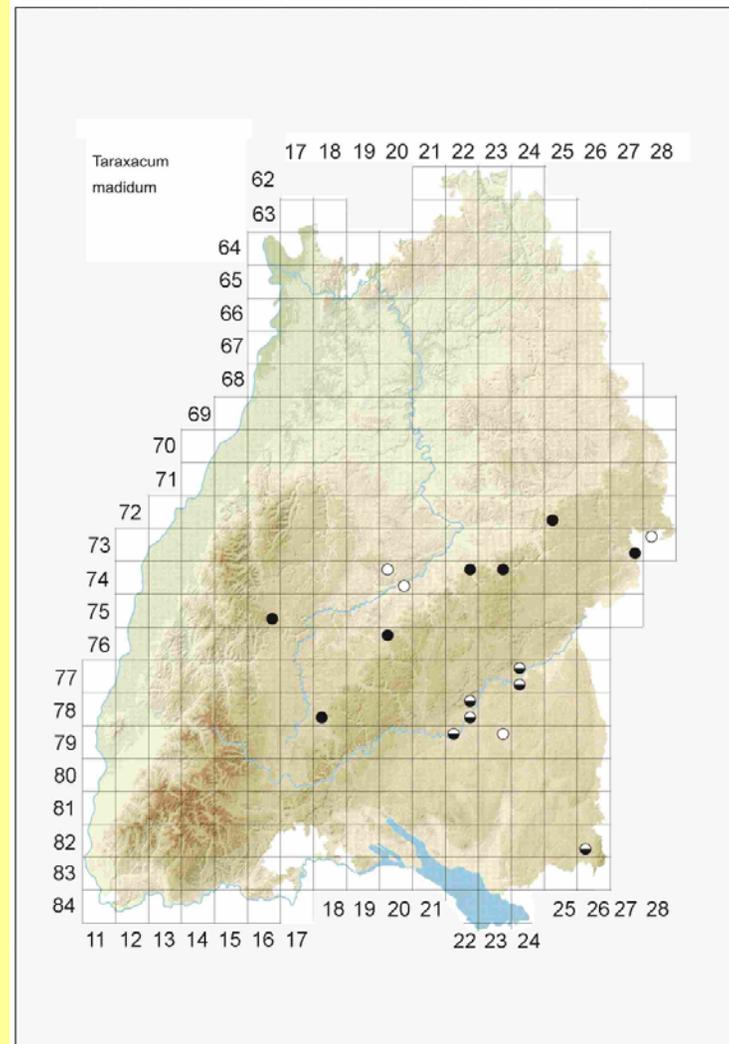
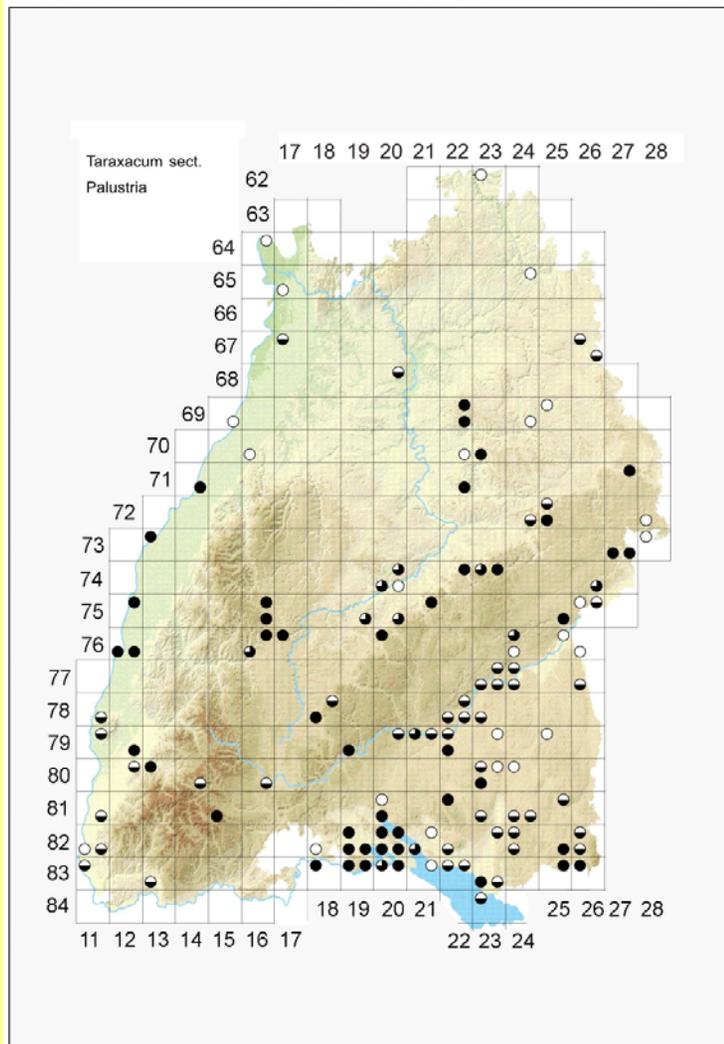
# 4. Sektion Palustria



23.01.2010  
Peter Kirchmeier

Taraxacum-Flora  
Baden-Württemberg

# Verbreitung Palustria



23.01.2010  
Peter Kirchmeier

Taraxacum-Flora  
Baden-Württemberg

# Standort Palustria



# T. hollandicum /udum



23.01.2010  
Peter Kirchmeier

Taraxacum-Flora  
Baden-Württemberg

# Sektion Palustria

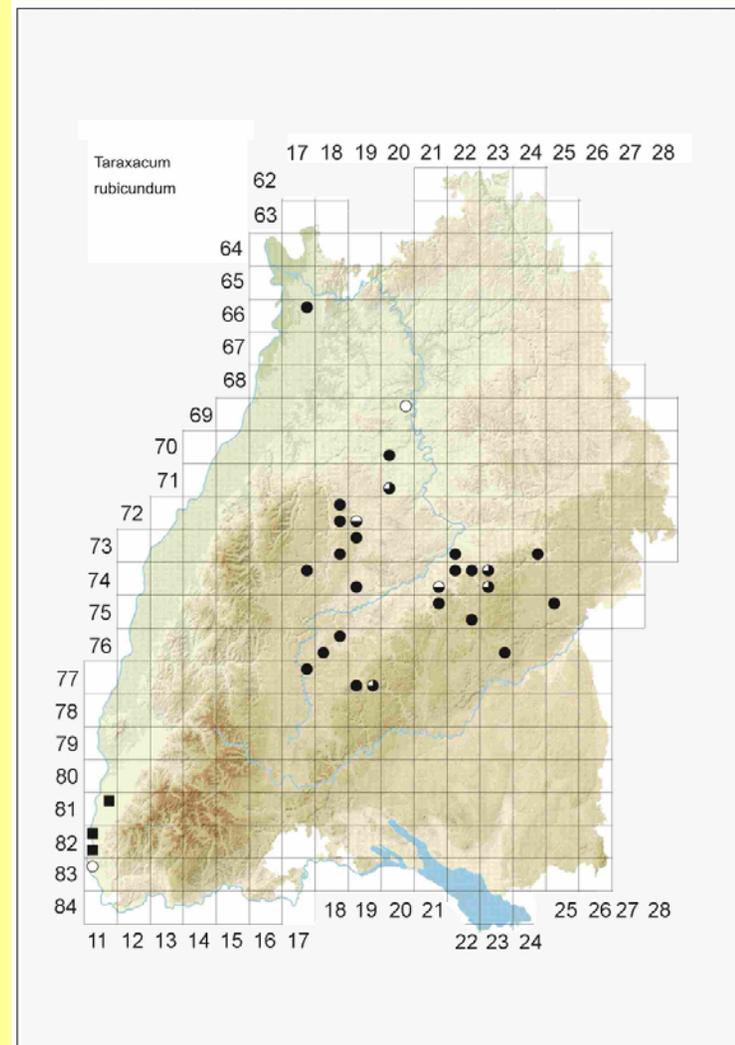
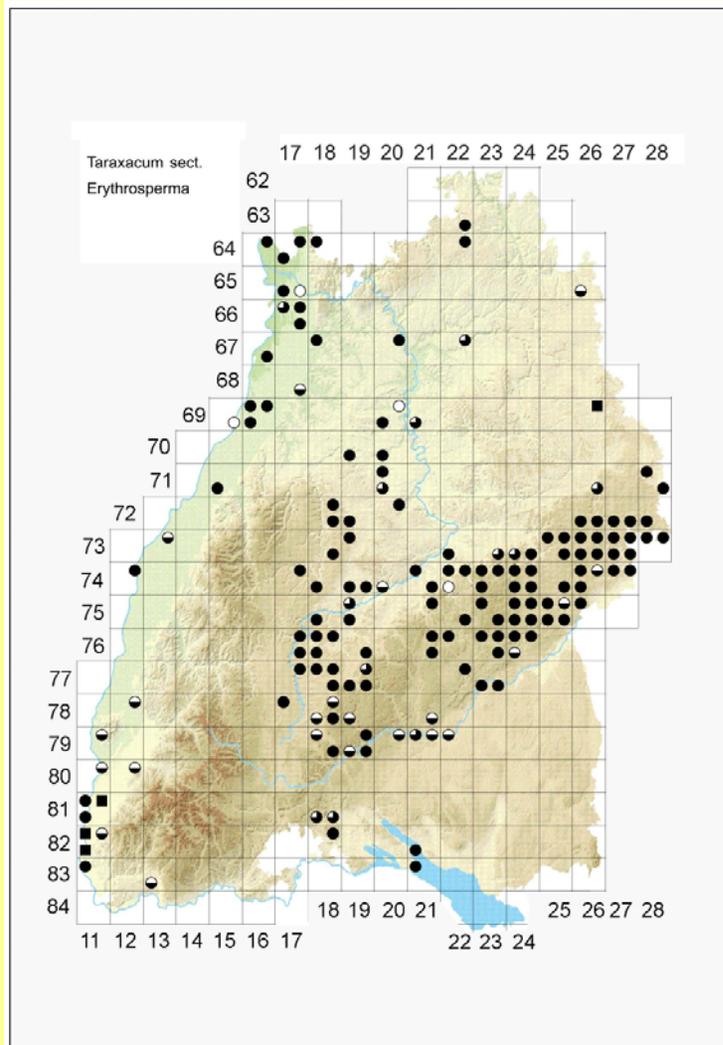


# 5. Sektion Erythrosperma



**Taraxacum  
rubicundum**

# Verbreitung Erythrosperma



23.01.2010  
Peter Kirchmeier

Taraxacum-Flora  
Baden-Württemberg

# Taraxacum scanicum/prunicolor



23.01.2010  
Peter Kirchmeier



Taraxacum-Flora  
Baden-Württemberg

# T. lacistophyllum/tortilobum



# 6. Sektion Alpestris

*Taraxacum rhaeticum*



23.01.2010  
Peter Kirchmeier

Taraxacum-Flora  
Baden-Württemberg

# Sammelaufruf

- Das Sammeln ermöglicht auch nachträgliche Kontrolle/Änderungen nach Neubeschreibungen
- komplette Pflanzenrosetten, die am Wurzelhals abgeschnitten werden
- neben Blüten (unverzichtbar) sind in der Regel reife Früchte zur Bestimmung nötig
- mehrere Belege pro (vermuteter ) Art sammeln
- Fehlen/Vorhandensein des Pollens sowie die Farbe der Blattstiele und die Stellung der Hüllkelche im Gelände (frisch eingelegt) notieren

# Merkmale Blüte



Stellung der Hüllblätter

Hüllblätter mit  $\pm$   
breitem Hautrand



Pollen vorhanden  
oder fehlend

# Merkmale Blatt



Endlappen

Zähnelung

Seitenlappen

Teerfärbung

Basis Farbe und Flügelung



23.01.2010  
Peter Kirchmeier

Taraxacum-Flora  
Baden-Württemberg

- Die Sammelzeit beginnt oft bereits Ende März (Palustria 24.4.-5.5. Erythrosperma eher spät)
- in den Hochlagen des Schwarzwaldes bis Mitte Juni
- da Palustria/Erythrosperma meist ähnliche Standortansprüche haben, ist mit mehreren Arten am gleichen Wuchsort zu rechnen! Möglichst verschieden aussehende Pflanzen (Variationsbreite) sammeln.
- Achänen sind immer hilfreich für Bestimmungen! Im Zweifelsfall frage ich nach!

# Trocknung

- Blätter ausbreiten
- Wurzel kann so beschnitten werden, dass Beleg nicht auseinander fällt
- Heizung verwenden (Erythrosperma auch ohne)
- Zeitungen täglich wechseln (sonst braune Belege)
- Geländebeobachtungen (Griffelfarbe, Pollen fehlt etc.) mit aufs Herbaretikett schreiben.

