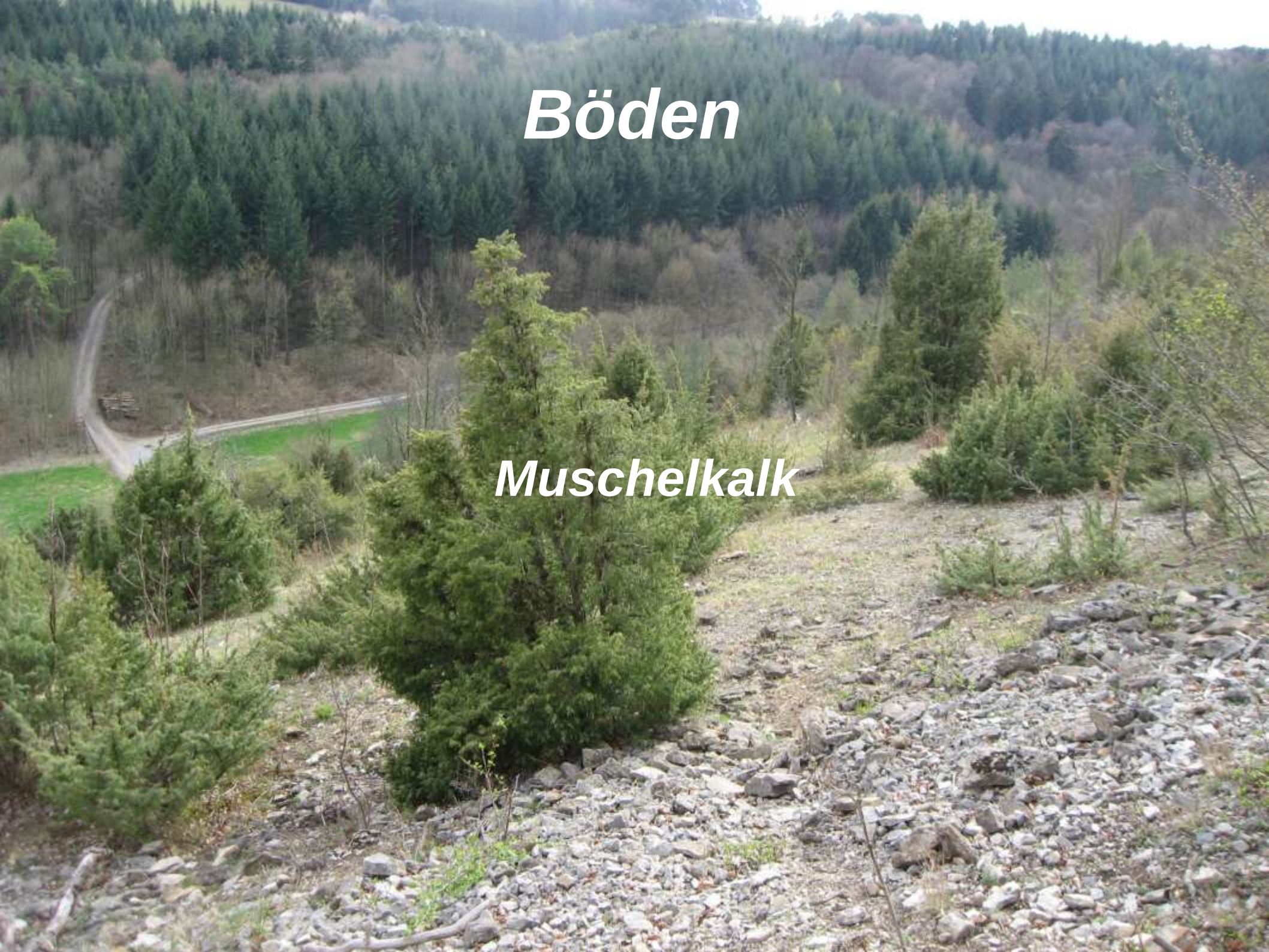
Floristisches aus dem Norden Baden-Württembergs

Rudi Schneider , Külsheim 28.1.2017

Floristische Kartierung von 2009 bis 2016 im nördlichen und mittleren Main-Tauber-Kreis sowie im nordöstlichen Neckar-Odenwaldkreis

Main
Wertheim
Sandstein-
Spessart
Marktheidenfelder Platte
Tauber
Sandstein-
Odenwald
Külsheim
Tauberbischofsheim
Walldürn
Lauda-
Königshofen
Buchen
Tauberland
Bad Mergentheim
5 Naturräume
Bauland
Creglingen
Osterburken
Adelsheim
Krautheim
Jagst
Mosbach
Schrozberg
Neckar
Möckmühl
Kocher
Kocher-Jagst Ebenen
Künzelsau
und Haller Ebene


Böden
Muschelkalk

Sandstein

Röt mit Lössüberdeckung
Bild B. Väth

Klima

- trocken,ca. 650 mm Niederschlag im Jahr

Klima

- trocken,ca. 650 mm Niederschlag im Jahr

- gehört neben dem Rheintal(inkl. Kaiserstuhl) zu den wärmsten Landschaften in Baden Württemberg

Daten zum Kartiergebiet

Daten zum Kartiergebiet

- 11 topographische Karten,22 Quadranten

Daten zum Kartiergebiet

- 11 topographische Karten,22 Quadranten

- Kartierfläche bis 2016 : ca. 700 qkm

Daten zum Kartiergebiet

- 11 topographische Karten,22 Quadranten

- Kartierfläche bis 2016 : ca. 700 qkm

- 769 Begehungen auf 639 Kartierstrecken

Daten zum Kartiergebiet

- 11 topographische Karten,22 Quadranten

- Kartierfläche bis 2016 : ca. 700 qkm

- 769 Begehungen auf 639 Kartierstrecken

- ca. 3500 Stunden

Daten zum Kartiergebiet

- 11 topographische Karten,22 Quadranten

- Kartierfläche bis 2016 : ca. 700 qkm

- 769 Begehungen auf 639 Kartierstrecken

- ca. 3500 Stunden

- ca. 20 000 km

Daten zum Kartiergebiet

- 11 topographische Karten,22 Quadranten

- Kartierfläche bis 2016 : ca. 700 qkm

- 769 Begehungen auf 639 Kartierstrecken

- ca. 3500 Stunden

- ca. 20 000 km

- 107 410 Daten

Daten zum Kartiergebiet

- 11 topographische Karten,22 Quadranten

- Kartierfläche bis 2016 : ca. 700 qkm

- 769 Begehungen auf 639 Kartierstrecken

- ca. 3500 Stunden

- ca. 20 000 km

- 107 410 Daten

- 1214 Arten

Asplenium adiantum nigrum(5)

Asplenium septentrionale(3)

Asplenium ceterach(3)

Sisymbrium strictissimum(16)

Aristolochia clematitis(20)

Aristolochia clematitis(20)

Gagea pratensis(3)

Tulipa sylvestris(4)

Allium rotundum(17)

Ajuga chamaepitys(2)

Vicia pisiformis(20)

Althaea hirsuta(20)

Astragalus cicer(13)

Legousia speculum veneris(6)

Nonea pulla(1)
Bild:K.H. Ott

Muscari neglectum(12)

Coronilla coronata(8)

Dictamnus albus(18)

Orchideen im Taubertal

Anacamptis pyramidalis(5)

Cephalenthera longifolia(1)

Cephalanthera rubra(8)

Cypripedium calceolus(11)

Aceras anthropophorum(4)

Orchis morio(2)

Ophrys holoserica(6)

Ophrys araneola(3)

Ophrys scolopax(1)

Ophrys incubacea(1)

Helianthemum apenninum(3)

Orobanche teucrii(2)

Aquilegia vulgaris(214)

Buglossoides purpurocaerulea(36)

Centaurea pseudophrygia(2)

Polygala amarella(2)

Moneses uniflora(2)

Chimaphila umbellata(1)

Trifolium rubens(42)

Lotus maritimus(1)

Melampyrum cristatum(48)

Cynoglossum officinale(34)

Eryngium campestre(83)

Galium glaucum(6)

Galatella linosyris(14)

Globularia punctata(2)

Hypochaeris maculata(14)

Inula hirta(27)

Linum tenuifolium(25)

Teucrium botrys(20)

Odontites luteus(4)

Pulsatilla vulgaris(46)

Peucedanum alsaticum(21)

Peucedanum officinale(2)

Seseli annuum(3)

Seseli libanotis(1)
Laserpitium latifolium(37)

Thymelaea passerina(2)

Sorbus meyeri(34)

Melica ciliata(25)

Stipa joannis(3)

Top 100 bis 2016

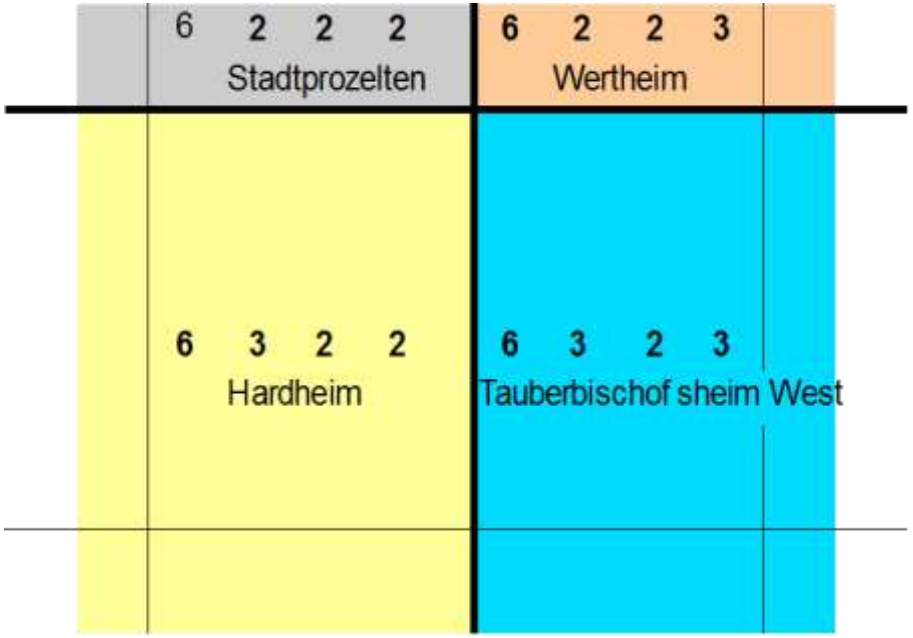
Ergebnis aus 639 Kartierstrecken

(in Klammern das Ergebnis der Top 100 von Baden-Württemberg)

1. *Taraxacum Sekt. Ruderalia 604 (17)*
2. Urtica dioica 592 (1)
3. Galium album 584 (10)
4. Achillea millefolium 583 (4)
4. Trifolium repens 583 (3)
6. *Rubus fruticosus agg. 581 (65)*
7. Plantago major 573 (8)
8. Cirsium arvense 570 (32)
9. Vicia sepium 569 (29)

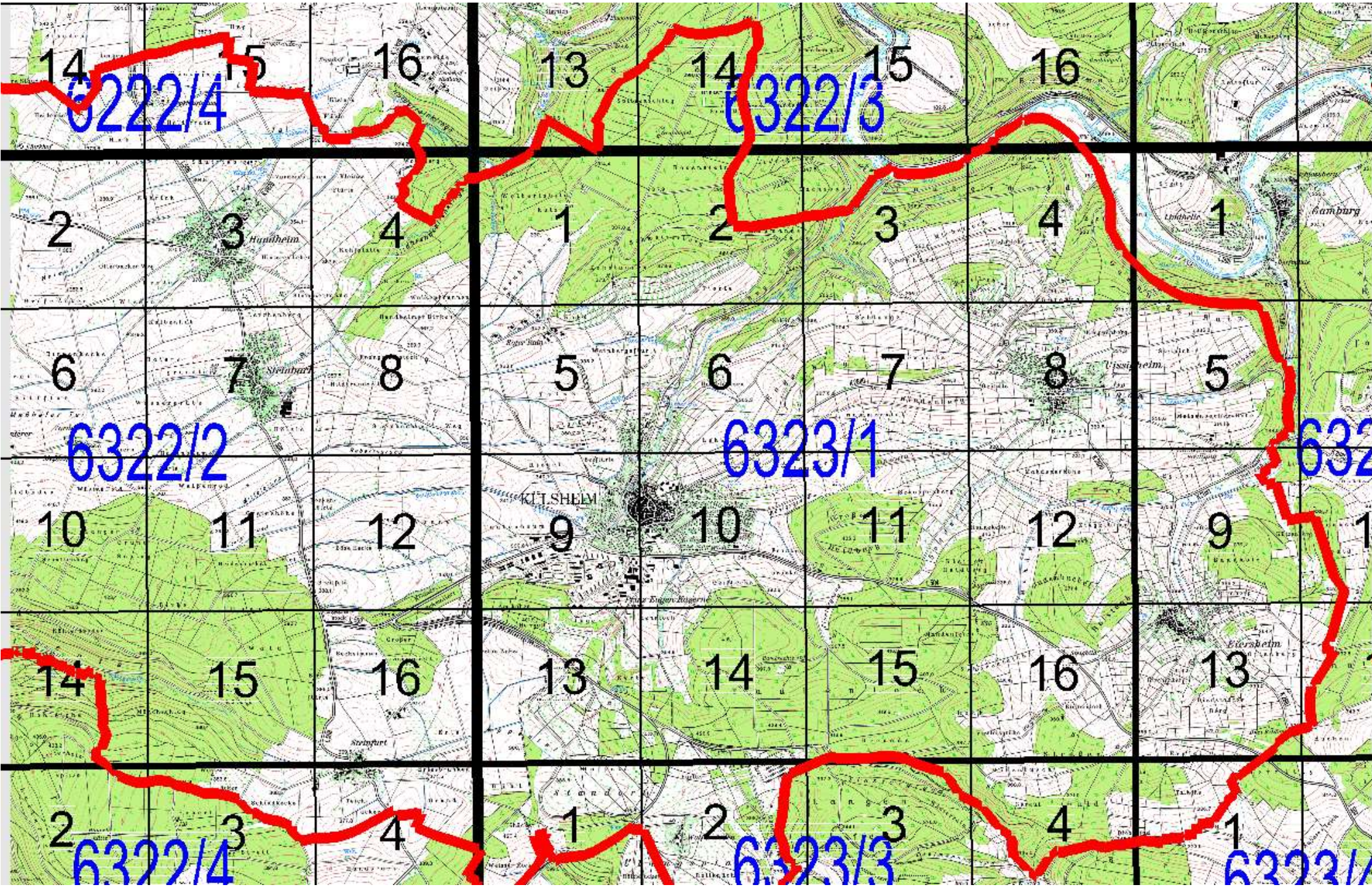
Flora der Gemarkung Külsheim

Grundlagen für die Kartierung sind die topographischen Karten 1:25000.Es sind dies folgende Karten:

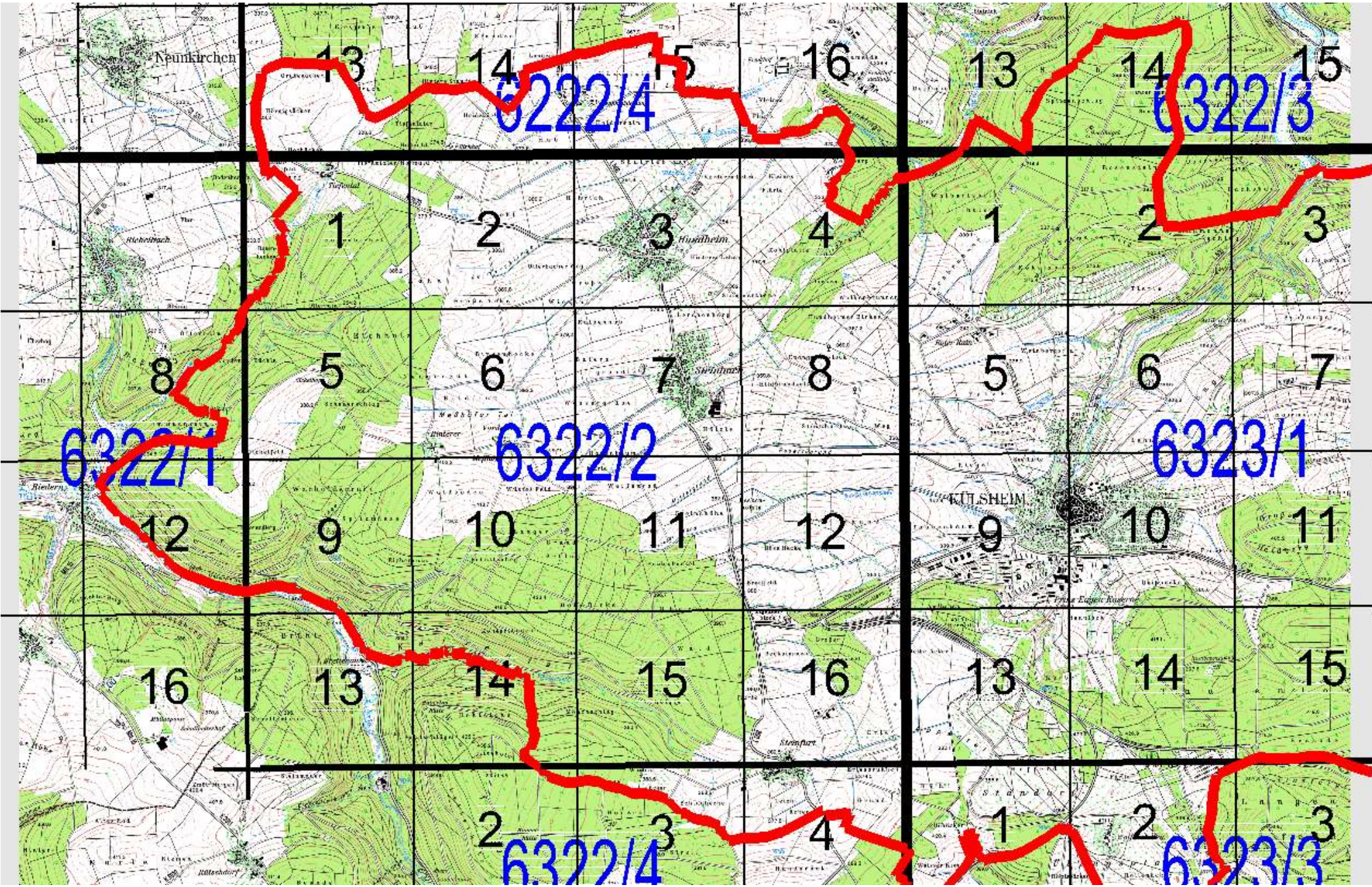


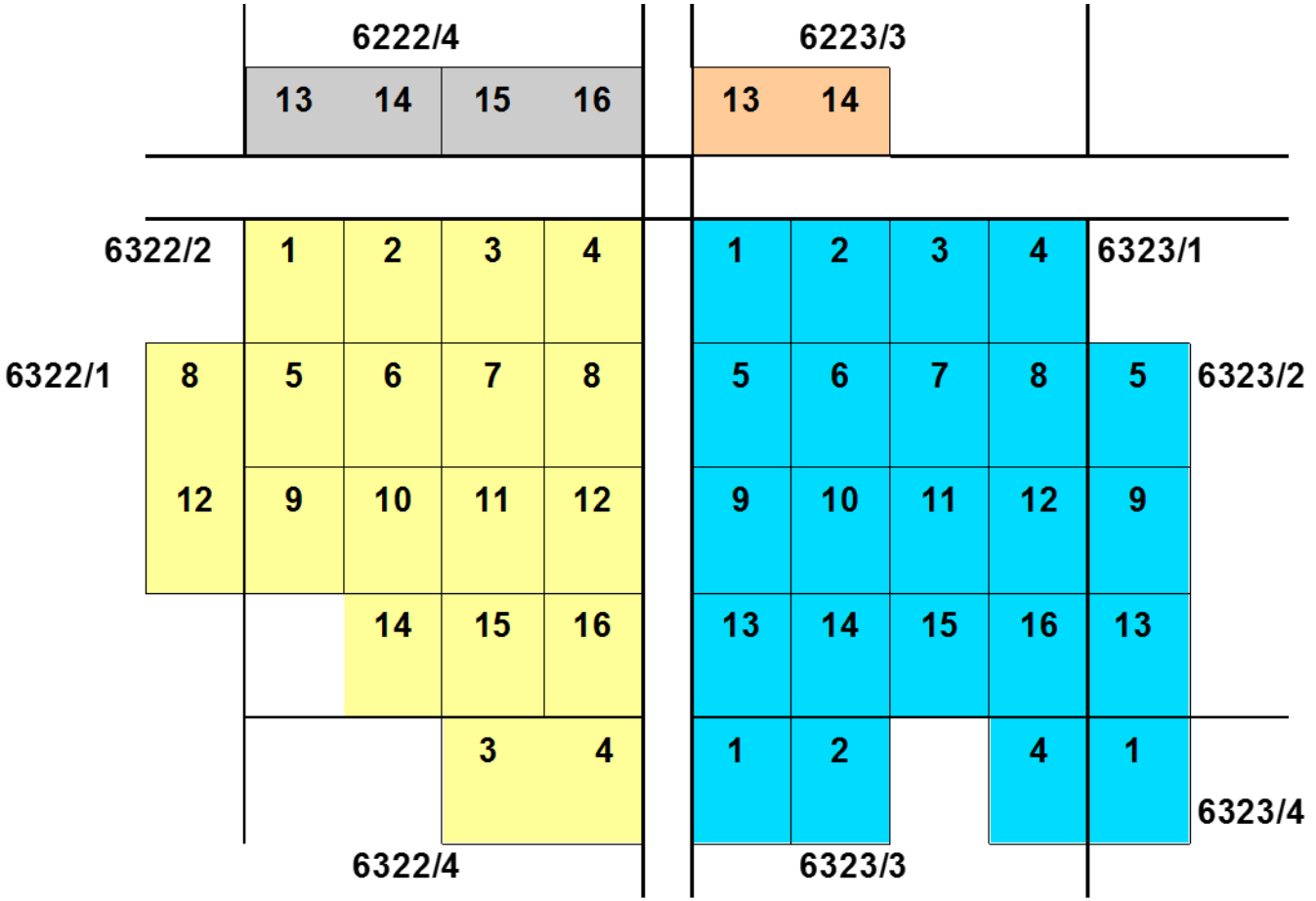
Jede Karte 1:25 000 zeigt eine Fläche von ca. 132 qkm.

Die Külsheimer Gemarkung hat eine Fläche von 81,46 qkm und erstreckt sich über vier topographische Karten.Für die Kartierung wurden die Karten in 4 gleich große Quadranten und diese wiederum in 16 gleich große Rasterfelder eingeteilt.Ein Rasterfeld hat eine Größe von ca. 2,07 qkm(1,5 km x 1,38 km).Es ergaben sich 55 Rasterfelder für die Külsheimer Gemarkung.

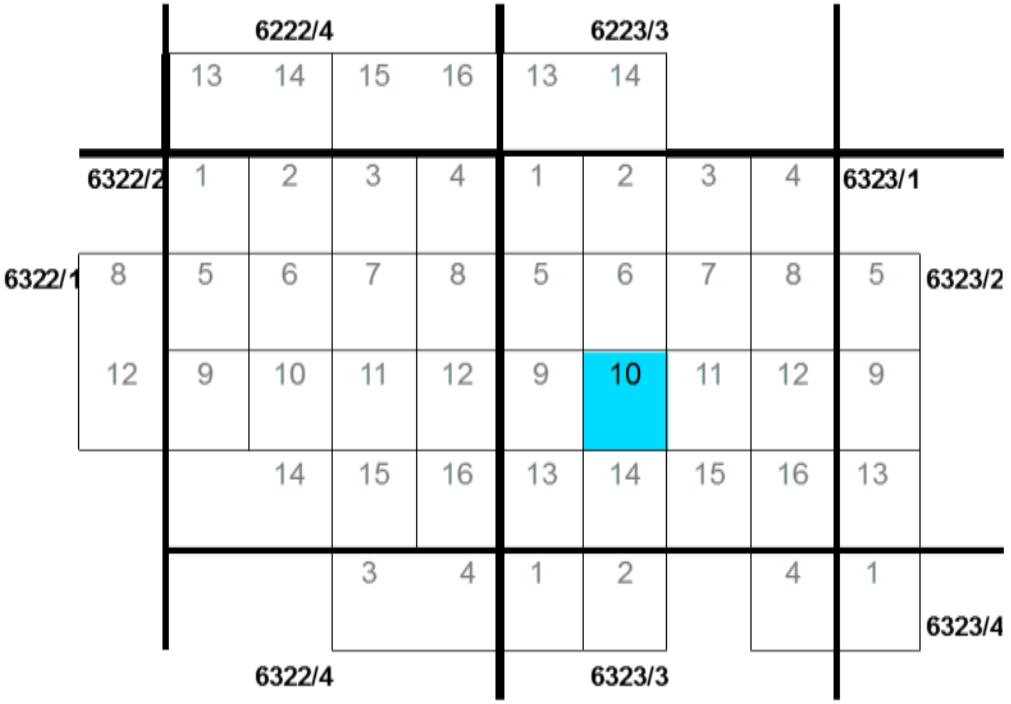

6322/4
6322/3
6322/2
6323/1
6322/4
6323/3
KITZSHEIM

28 Rasterfelder liegen in vollständiger Größe auf der Gemarkung.
27 Rasterfelder liegen in den Randbereichen und weisen unterschiedliche Flächen auf.Diese Rasterfelder wurden bei geringer Abweichung von der Größe beibehalten.Bei größeren Abweichungen wurden aneinandergrenzende Rasterfelder zusammengefasst,so dass sich für die Külsheimer Gemarkung insgesamt 43 ca. gleich große Rasterfelder ergaben.

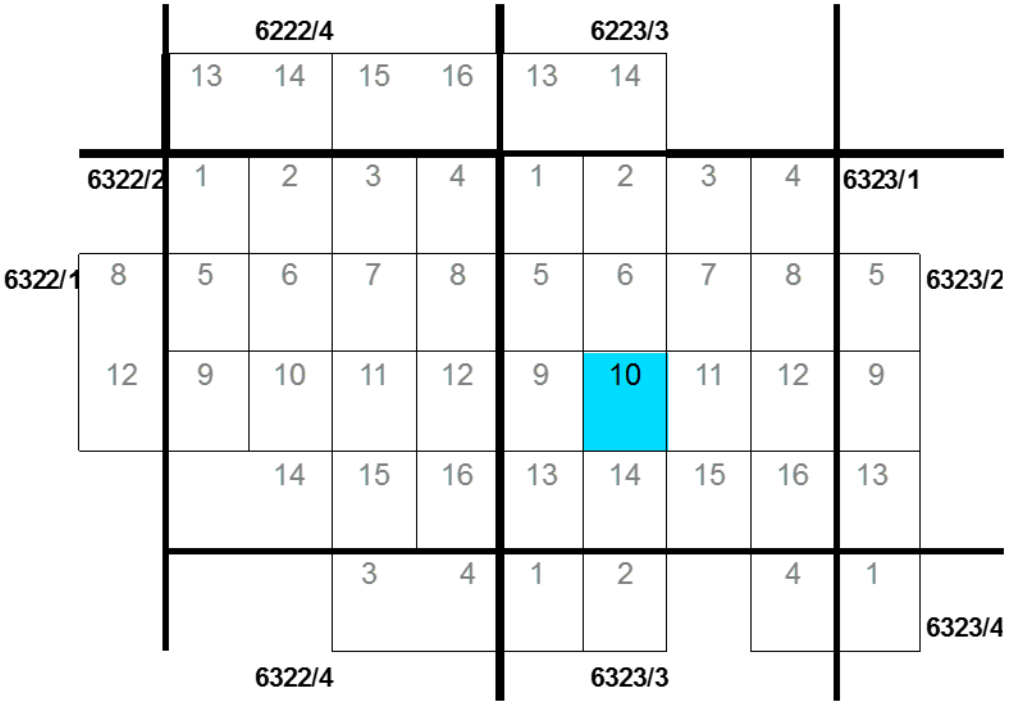

Neunkirchen
6322/4
6322/3
6322/1
6322/2
6323/1
6322/4
6323/3
WILSHEIM


6222/4
13
14
15
16
6223/3
13
14
6322/2
1
2
3
4
1
2
3
4
6323/1
6322/1
8
5
6
7
8
5
6
7
8
5
6323/2
12
9
10
11
12
9
10
11
12
9
14
15
16
13
14
15
16
13
3
4
1
2
4
1
6323/4
6322/4
6323/3

Rasterfeld 6323/1 10, Tauberbischofsheim/West



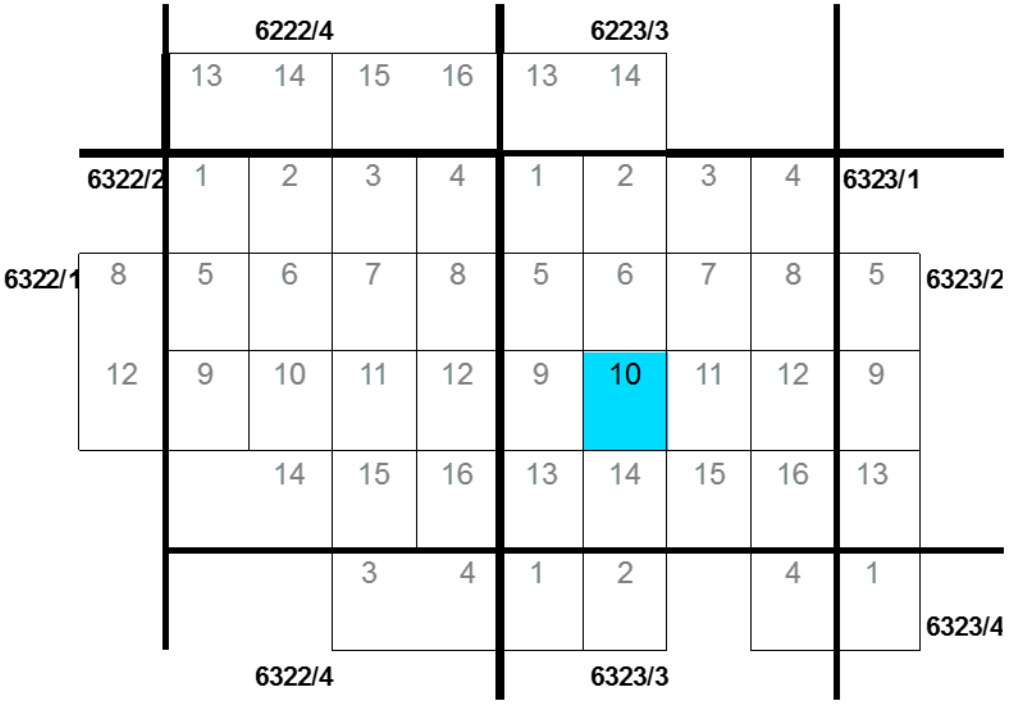
Rasterfeld 6323/1 10, Tauberbischofsheim/West



Arten: 510

Höhenlage: von 284 m bis 396 m

Rasterfeld 6323/1 10, Tauberbischofsheim/West



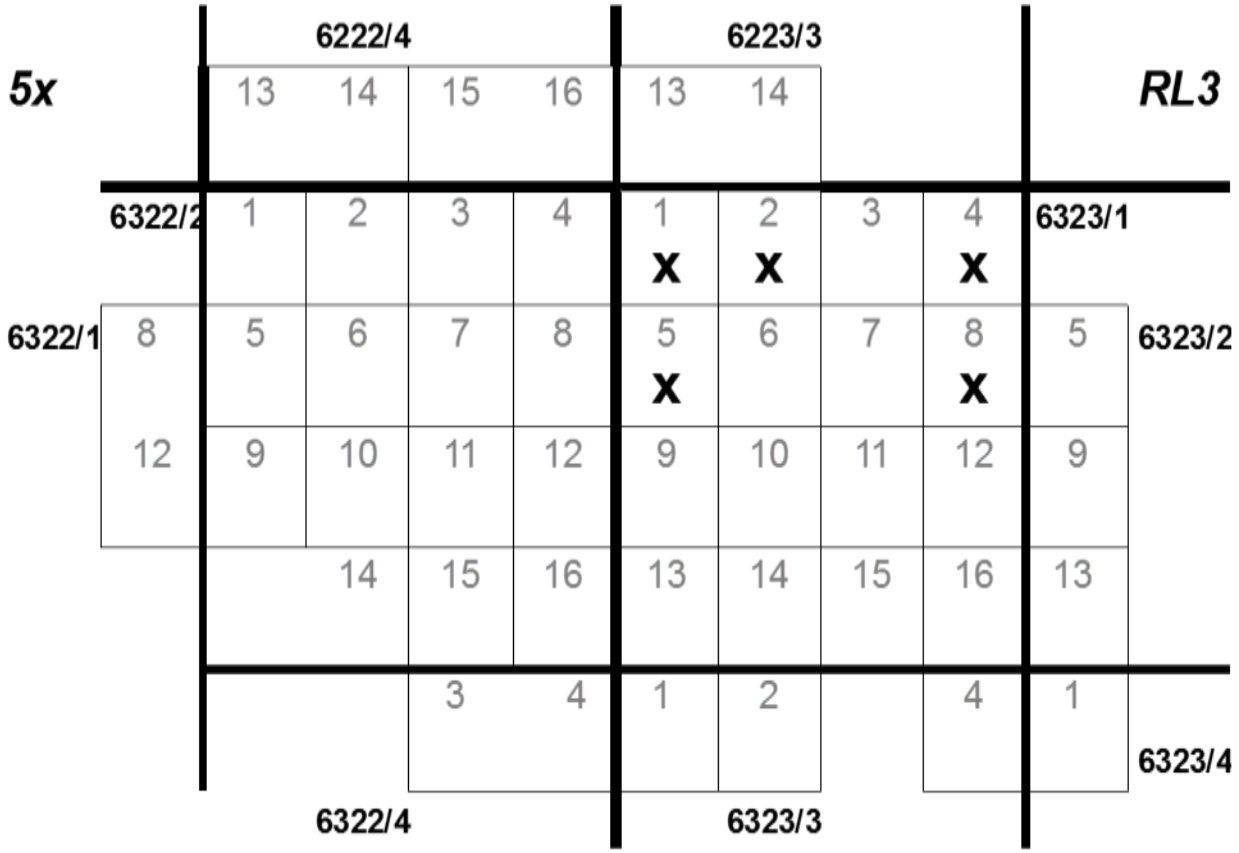
Arten: 510

Höhenlage: von 284 m bis 396 m

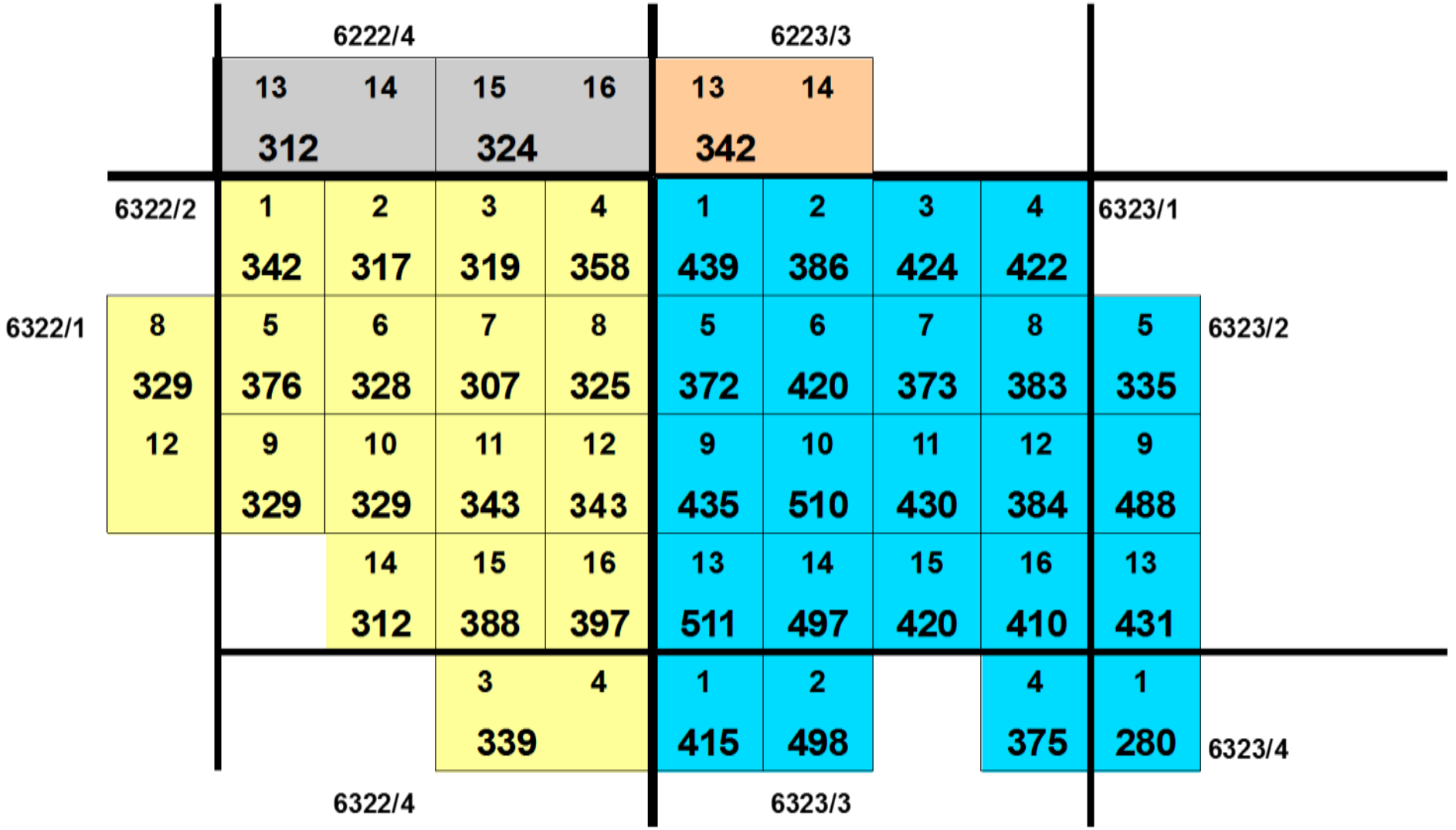
	Laubwald	X	Vorfluter	X	Weinberg
X	Nadelwald		Fließgewässer		NSG
X	Mischwald	X	Stillgewässer	X	Muschelkalk
X	Ackerland		Feuchtbiotop		Buntsandstein
X	Wiese	X	Verkehrsfläche		Röt/Löss
X	Gehölze	X	Siedlungsfläche		

Aristolochia clematitis *L.* ***Osterluzei*** *Arch.*

vereinzelt in Weinbergen,Heilpflanze,für Vieh giftig



Artenzahl pro Rasterfeld(Stand Dez.2016)



1040 Arten
45494 Daten
426 Begehungen

Für Anregungen zur
Erstellung der Külsheimer
Flora bin ich sehr dankbar
www.nabu-kuelsheim.de
Statistik Flora Külsheim

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit