Landschaftsinventar der Gemeinde Eiken

Verteiler:

Gemeinde Eiken
Natur- und Landschaftskommission Eiken

Sachzuordnung, Stichworte	**Fotos**
Landschaftsinventar Gebiete, Gewässer, Naturobjekte	Inventarobjekte: M. Schuhmacher Flora und Fauna: M. Schuhmacher, E. Schuhmacher © E. Schuhmacher, M. Schuhmacher

Grundlagen	**Org. Geltungsbereich**	**Zeitl. Geltungsbereich**
Ordner Landschaftsinventar von 1986/87	Gemeinde Eiken	2002 -2006

		erstellt		**geprüft**		**genehmigt**	
Rev.	Datum	Stelle	Unterschrift	Stelle	Unterschrift	Stelle	Unterschrift
01	28.01.08	NLK	M. Schuhmacher	Gdr.		Kanton	
00		NLK		Gdr.		Kanton	

Einführung

Im Jahre 1986/87 ist der "IST" Zustand der Landschaft im Gemeindebann Eiken mit Total 109 Gebieten und Objekten inventarisiert worden. In den Jahren 2002 -2006 hat die Natur- und Landschaftskommission Eiken (MS) den bestehenden "Landschaftsordner" überarbeitet. Alle Objekte/Gebiete neu digital fotografiert und als Vergleich zum ersten Inventar nach ökologischen Gesichtspunkten beurteilt (positiv oder negativ).

Auch mit erfasst sind Naturobjekte die beim ersten Inventar nicht fotografiert, oder seit 1987 neu entstanden sind. Um die ökologische Entwicklung der Objekte besser nachzuvollziehen, ist in den Protokollblättern neben der aktuellen Beschreibung, auch die Beschreibung der Objekte des Inventars von 1986/87 aufgeführt. Zudem sind die neuen Fotoaufnahmen mehrheitlich von den gleichen Blickwinkeln wie einst gemacht worden.

Das Inventar zeigt auf, wie sich die Landschaft im Zeitfenster der beiden Inventare verändert hat und wie der aktuelle, ökologische Zustand der Landschaft im Jahr 2006 gewesen ist.

Im Weiteren ist die Erhebung der Landschaft für die Gemeindebehörde und die NLK nach wie vor ein rechtskräftiges Grundlagenpapier für die Planung und Umsetzung von Projekten in der Zukunft.

Definitionen und Ziele

Interessengebiet NATURSCHUTZ/ NATUROBJEKTE:

- Gebiete, die als **Lebensraum für einheimische Pflanzen und Tiere** sowie für ziehende Arten eines besonderen Schutzes bedürfen.
- Sicherung der Lebensräume, welche für die dauernde **Erhaltung** der repräsentativen **biologischen Vielfalt** erforderlich sind.

Interessengebiet LANDSCHAFTSSCHUTZ:

- Landschaften und Landschaftsteile von **besonderer Schönheit und Eigenart**, von erdgeschichtlichem oder kulturgeschichtlichem Wert oder mit besonderen Ausgleichs- oder Gliederungsfunktionen.
- Sicherung der schutzwürdigen Landschaftsbereiche aus Gründen der Ästhetik und des Erholungslandschaftsschutzes.
- Komplementärgebiete zu Baugebiet (**keine Bauten** und Terrainveränderungen)

I n h a l t s v e r z e i c h n i s

1. Kulturland 7

1.1. Gebiete 7

1.2. Interessengebiet Naturschutz 7
1.2.1. Mühlegarten 7

1.3. Interessengebiet Landschaftsschutz 10
1.3.1. Im Brom, Im Boll, Dündelen (Schupfarterberg) 10
1.3.2. Busteltäli 15
1.3.3. Rütti 18
1.3.4. Seckenberg, Stalden, Bothalde 21
1.3.5. Eilenz, Wohlematt, Ehlenberg, Weingarten, Baumboden 27

2. Gewässer 34

2.1. Fliessgewässer 34
2.1.1. Bustel (Bustelbach) 34
2.1.2. Dorfbach (Mühlegarten) 38
2.1.3. Dorfbach (Ehlenbergstrasse) 40
2.1.4. Sisselbach unterhalb Sagibou 42
2.1.5. Sisselbach oberhalb Sagibou 48

2.2. Stehende Gewässer 53
2.2.1. "Im Tal" 53
2.2.2. Mühleweiher 56
2.2.3. Schmitten 58

2.3. Quellen 63
2.3.1. Quelle Mühleweiher 63
2.3.2. Quelle Im Tal 65
2.3.3. Quelle Kaltenbrunnen 67

3. Naturobjekte 69

3.1. Trocken-, Magerstandorte 69
3.1.1. Bannboden 69
3.1.2. Ehlenberg 71
3.1.3. Ehlenberg 73
3.1.4. Im Boll 76
3.1.5. Im Kell 78
3.1.6. Im Boll 80
3.1.7. Stalden 82

I n h a l t s v e r z e i c h n i s

3.1.8. Im oberen Bord ... 85
3.1.9. Im oberen Bord ... 87
3.1.10. Alte Schupfarterstrasse ... 89
3.1.11. Gross Rütti/ Rebächerli ... 91
3.1.12. Rebächerli/ Grotte ... 93
3.1.13. Ruchen ... 95
3.1.14. Ruchen ... 97
3.1.15. Im Brom ... 100
3.1.16. Im Brom ... 102
3.1.17. Im Brom ... 104
3.1.18. Eilenz Schlingnattern ... 106

3.2. Feucht-, Nassstandorte ... 109
3.2.1. Ankematt ... 109
3.2.2. Bustel/ Bruchmatt ... 111
3.2.3. Bustel ... 114
3.2.4. Gipsgrube Rütti ... 116

3.3. Besondere Waldstandorte ... 120
3.3.1. Im oberen Bord ... 120
3.3.2. Eilenz/ Wohlematt ... 122
3.3.3. Sagibou und Umgebung ... 124
3.3.4. Im Boll ... 129
3.3.5. Im Brom/ Im Birch ... 132
3.3.6. Hasenrütti ... 134
3.3.7. Im alten Bergli ... 137
3.3.8. Im Boll ... 139
3.3.9. Gross Rüti ... 141
3.3.10. Bothalden ... 144
3.3.11. Eilenz ... 146
3.3.12. Chinzhalde ... 148
3.3.13. Waldlehrpfad ... 151
3.3.14. Altholzinsel “Chinz“ ... 156
3.3.15. Altholzinsel “Hard“ ... 159

3.4. Hecken und Feldgehölze ... 162
3.4.1. Bustel ... 162
3.4.2. Grammat ... 164
3.4.3. Im Gründli ... 166
3.4.4. Westlich hinter Göttisloh ... 168
3.4.5. Göttisloh ... 171
3.4.6. Rütti ... 173
3.4.7. Seckenberg, Stalden ... 175

I n h a l t s v e r z e i c h n i s

3.4.8. Bothalde ... 178
3.4.9. Gründli, hinter Göttisloh ... 180
3.4.10. Im Kell ... 182
3.4.11. Im Brom ... 186
3.4.12. Im Brom ... 190
3.4.13. Im Brom ... 193
3.4.14. Im Brom ... 195
3.4.15. Im Brom ... 197
3.4.16. Im Altegg ... 199
3.4.17. Im unteren Bord ... 201
3.4.18. Im Boll ... 204
3.4.19. Im unteren Bord ... 207
3.4.20. Im unteren Bord ... 209
3.4.21. Im oberen Bord (westlich) ... 211
3.4.22. Gründli ... 214
3.4.23. Hinter Ehlenberg ... 216
3.4.24. Hinter Ehlenberg ... 218
3.4.25. Gründli bei Zivilschutzanlage ... 220
3.4.26. Wohlematt ... 223
3.4.27. Ehlenberg ... 226
3.4.28. Ehlenberg ... 228
3.4.29. Ehlenberg ... 230
3.4.30. Ehlenberg ... 232
3.4.31. Weingarten ... 234
3.4.32. Ehlenberg ... 237
3.4.33. Ehlenberg ... 239
3.4.34. Eilenz ... 241
3.4.35. Widenmatt/ Im Mai ... 243
3.4.36. Steinletten ... 245
3.4.37. Steinletten ... 248
3.4.38. Steinletten ... 250
3.4.39. Unterem Ofen ... 252
3.4.40. Rebächerli Bergstrasse ... 255
3.4.41. Bruchmatt ... 257
3.4.42. Bustel ... 260
3.4.43. Nördl. Bustel ... 262
3.4.44. Im unteren Bord ... 265
3.4.45. Bothalde ... 267
3.4.46. Bustel ... 270
3.4.47. Im Brom ... 273
3.4.48. Bothalde ... 275

I n h a l t s v e r z e i c h n i s

3.4.49. Im Brom ... 277
3.4.50. Sisslerfeld ... 279
3.4.51. Im Altegg ... 281

3.5. Baumreihen ... 284
3.5.1. Wart ... 284
3.5.2. Wart ... 286

3.6. Obstgarten ... 288
3.6.1. Im Isler, Im Altegg ... 288

3.7. Einzelbäume ... 293
3.7.1. Bothalde ... 293
3.7.2. Im oberen Bord ... 295
3.7.3. Im oberen Bord/ Wart ... 297
3.7.4. Stalden ... 299
3.7.5. Stalden ... 301
3.7.6. Bothalde ... 303

3.8. Werksareal ... 305

3.9. Ruderalfläche ... 305
3.9.1. Ruderalfläche Roche ... 305

3.10. Brutstätten/ spez. Standorte ... 308
3.10.1. Mattenplätz ... 308
3.10.2. Hinter Ehlenberg Kieswerk Schwarb ... 312
3.10.3. Mattenplätz ... 314
3.10.4. Eichhard ... 317
3.10.5. Hanfgarten ... 319

4. Gemeinde Eiken (Landeskarte Fricktal 1069) ... 321

5. Landschaftsinventarplan ... 322

1. Kulturland

1.1. Gebiete

1.2. Interessengebiet Naturschutz

LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN			
Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**1.2.1. Mühlegarten**
Koordinaten:	641.150 / 264.380	**Grösse:**	ca. 2 ha
Aufnahmedatum:	15.10.86	**Zustand/Entwicklung:**	Negativ und positiv
Kategorie:	Gebiete	**Gebiet/ Objekt:**	Interessengebiet Naturschutz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Harmonisch in die Landschaft eingefügtes Gebiet, bestehend aus: Alten Mühle, Mühlegarten (Wiesen mit Baumbestand), Mühleweiher, zwei künstlich angelegte Feuchtbiotope (vgl.2.2.1), natürlicher, das Gebiet angrenzender Bachverlauf, im oberen Geländeteil bestehender Mühlekanal. Grösstenteils noch intakte Naturlandschaft; Mühlegarten wird teilweise landwirtschaftlich genutzt. Gebiet zusätzlich als Interessengebiet Landschaftsschutz ausscheiden. Baugebiet sollte unbedingt reduziert werden.

Beschreibung/ Zustand 2006:

Eigentümerwechsel des Mühleweihers. Sanierung des Mühleweihers/ Mühlekanal und der Mühleweiherhütte, sowie Ausholzarbeiten des Umgeländes durch den neuen Eigentümer. Etwas zu intensiv geräumtes Areal. Insbesondere der Geländeabschnitt unterhalb des Mühleweihers, grenzend an die zwei Biotope des NVE wurde stark ausgeholzt (entfernen von Buschwerk).

Die Alte Mühle konnte nicht mehr erhalten werden (Neuprojektierung). Abbrucharbeiten laufen. Talwärts Beweidung durch Pferde. Der Zugang zum Mühleweiher wurde mit einem neuen Weg erschlossen.

Durch die NLK platzierte Informationstafel zum Lebensraum Weiher. Beweidung durch Pferde wurde im Rahmen des Vollzuges der BNO im Gelände des Naturschutzgebietes eingestellt (Intervention durch die NLK).

Bedeutung: Lokal, teilweise national (IANB AG Objekt 183)

Notwendige Massnahmen: Keine Erweiterung des Gebietes in Bauzone.

Überlagerung des Gebietes mit der Landschaftsschutzzone belassen. Unterhaltsmassnahmen im Bereich Mühleweiher wenn möglich gezielt nach ökologischen Grundsätzen durchführen (fördern von Hecken).

Bemerkungen: Das an den Mühleweiher angrenzende Naturschutzgebiet wird durch den Naturschutzverein Eiken unterhalten und wird separat beschrieben (siehe Objekt 2.2.1)

Im Objekt 1.2.1 befindet sich aufgrund des Vorkommens seltener Amphibienarten ein empfindliches Gebiet von nationaler Bedeutung (ortsfestes Objekt: Naturschutzgebiet „Im Tal“, Objekt AG 183 Bundesinventar). Dieses Objekt ist in die Bereiche A (Laichgewässer) und B (weitere angrenzende Landlebensräume und Wanderkorridore der Amphibien) unterteilt. Der Bereich B verläuft talwärts.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.2.1	**Ort/ Objekt:**	Mühlegarten/ Interessengebiet Naturschutz





Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.2.1	**Ort/ Objekt:**	Mühlegarten/ Interessengebiet Naturschutz





1.3. Interessengebiet Landschaftsschutz

LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN			
Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**1.3.1. Im Brom, Im Boll, Dündelen** **(Schupfarterberg)**
Koordinaten:		**Grösse:**	ca. 35 ha
Aufnahmedatum:	Januar 1987	**Zustand/Entwicklung:**	Negativ und positiv
Kategorie:	Gebiete	**Gebiet/ Objekt:**	Interessengebiet Landschaftsschutz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Schützenwerte Landschaft mit zum Teil ausgedehnten Obstgärten (Kirschbäume), leicht coupiert, umgeben von Wald.
Intensive landwirtschaftliche Nutzung.
Landw. Hochbauten sowie grössere Terrainveränderungen verhindern. Baumbestand im heutigen Umfang unbedingt erhalten. Lebensraum vieler Indikatorarten, z.B. Rotkopfwürger.

Beschreibung/ Zustand 2006: **Starke Abnahme der Hochstämmer!**

Gegenüber 1986 ökologische Ausgleichsflächen (Buntbrachen, Blumenwiesen unter Vertrag)

Bedeutung: Ökologie: Lokal, Landschaft von Kantonaler Bedeutung

Notwendige Massnahmen:

Landw. Hochbauten sowie grössere Terrainveränderungen verhindern. Noch vorhandener Baumbestand unbedingt erhalten. Vernetzungselemente fördern (Hecken, etc.)

Bemerkungen:

Indikatorart Rotkopfwürger ist verschwunden.
Foto: Goldammer / Nest der Goldammer.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.1	**Ort/Objekt:**	Im Brom, Im Boll, Dündelen (Schupfarterberg)





Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.1	**Ort/Objekt:**	Im Brom, Im Boll, Dündelen (Schupfarterberg)





Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.1	**Ort/Objekt:**	Im Brom, Im Boll, Dündelen (Schupfarterberg)





Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.1	**Ort/Objekt:**	Im Brom, Im Boll, Dündelen (Schupfarterberg)





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**1.3.2. Busteltäli**
Koordinaten:		**Grösse:**	ca. 10 ha
Aufnahmedatum:	4.6.86	**Zustand/Entwicklung:**	positiv
Kategorie:	Gebiete	**Gebiet/ Objekt:**	Interessengebiet Landschaftsschutz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Ruhiges Seitental; teilweise umsäumt von intakten Waldrändern; schützenswerte Pflanzen; Naturnahes Bächlein.
Vielfach leider Fettwiese; störende Starkstromleitung.
Hochbauten und Terrainveränderungen verhindern; Waldränder entsprechend pflegen.
Gebiet enthält Feuchtgebiet siehe Objektnummer 3.2.2.

Zustand: 2006

Ökologisch aufgewertet siehe 3.2.2 und 3.4.46 (Hecken und Neugestaltung Weiher)

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

dito 1986

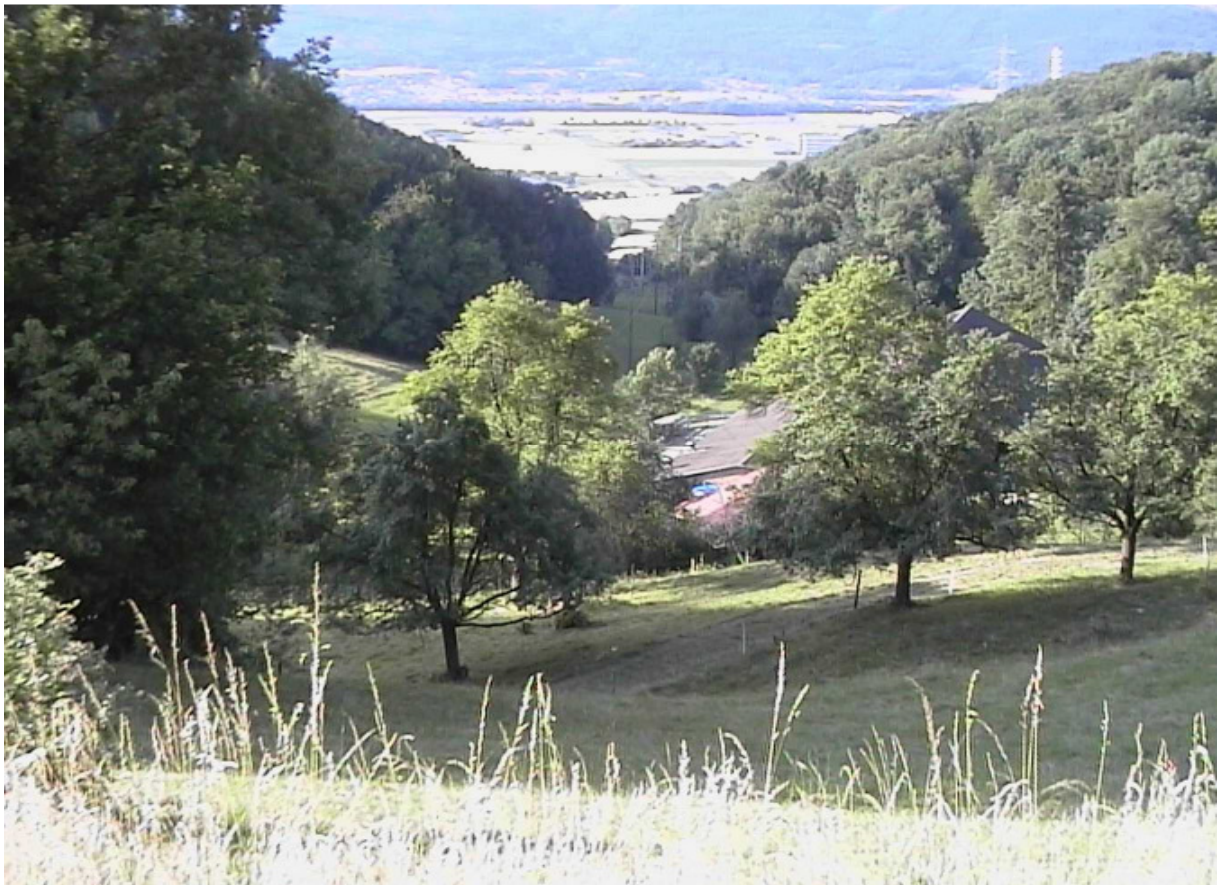
Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.2	**Ort/ Objekt:**	Busteltäli/ Interessengebiet Landschaftsschutz





Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.2	**Ort/ Objekt:**	Busteltäli/ Interessengebiet Landschaftsschutz





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:Flurname:**	**1.3.3. Rütti**
Koordinaten:		**Grösse:**	ca. 5 ha
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Gebiete	**Gebiet/ Objekt:**	Interessengebiet Landschaftsschutz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Vielfältiges Erholungsgebiet mit Spazierwegen, naturnahem Waldrand, Feldgehölzen, Hecken und Magerwiesen, Orchideenvorkommen.
Landwirtschaftlich intaktes Gebiet; schöne Verzahnung von Wald und Flur.
Teilweise Intensivlandwirtschaft.
Ändern der Bauzonenabgrenzung (keine Hochbauten).

Zustand: 2006

Zum Teil überbaut worden. Überlagerte Landschaftsschutzzone belassen.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.3	**Ort/Objekt:**	Rütti





Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.3	**Ort/Objekt:**	Rütti





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**1.3.4. Seckenberg, Stalden, Bothalde**
Koordinaten:		**Grösse:**	ca. 15 ha
Aufnahmedatum:	Januar 87	**Zustand/Entwicklung:**	positiv
Kategorie:	Gebiete	**Gebiet/ Objekt:**	Interessengebiet Landschaftsschutz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Stark coupiertes, nordexponiertes Gelände; schöne Verzahnung von Wald und Wiesen; Magerwiesen.

Zustand: 2006

Ökologische Aufwertung des Gebietes mit Hecken (siehe 3.4.48)
Gegenüber 1986 ökologische Ausgleichsflächen (Buntbrachen, Blumenwiesen unter Vertrag)

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

In der Landschaftsschutzzone belassen.
Fördern der Hochstämmer und Hecken.

Bemerkungen:

Die im Bild gezeigten Gebäude (Hof von Martin Bachofer) grenzen an den Eiker-Bann.
Im Bild: Rauchschwalbe am Nest. Aufgenommen im Seckenberghof (M. Bachofer).
Im Bild: Baumpieper als unregelmässiger Brutvogel im Seckenberg.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.4	**Ort/Objekt:**	Seckenberg, Stalde, Bothalde





Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.4	**Ort/Objekt:**	Seckenberg, Stalde, Bothalde





Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.4	**Ort/Objekt:**	Seckenberg, Stalde, Bothalde





Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.4	**Ort/Objekt:**	Seckenberg, Stalde, Bothalde





Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.4	**Ort/Objekt:**	Seckenberg, Stalde, Bothalde





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**1.3.5. Eilenz, Wohlematt, Ehlenberg, Weingarten, Baumboden**
Koordinaten:		**Grösse:**	ca. 30 ha
Aufnahmedatum:	Januar 87	**Zustand/Entwicklung:**	Negativ und positiv
Kategorie:	Gebiete	**Gebiet/ Objekt:**	Interessengebiet Landschaftsschutz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Einzigartige Geländeformation; Ausläufer vom Kinz; Magerwiesen an Waldrändern;
Kleine Obstgärten.
Landw. Intensivnutzung.
Hochbauten und Terrainveränderungen verhindern.

Zustand: 2006

Starke Abnahme der Hochstämmer (insbesondere hinter dem Ehlenberg, jetzt Kiesgrube Holcim)
Gegenüber 1986 ökologische Ausgleichsflächen (Buntbrachen, Blumenwiesen unter Vertrag)
Pflanzung von Eichen im Gebiet Weingarten!

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Überlagerung mit Landschaftsschutzzone belassen.
Hochbauten und Terrainveränderungen verhindern. Hochstämmer fördern.

Bemerkungen:

Waldlehrpfad am Südhang vom Kinz (siehe 3.3.13).
Platzierung von Bruchsteinmauern am Südhang vom Kinz (Naturschutzverein Eiken)
Fotos: Eichhörnchen und Jungfuchs.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.5	**Ort/Objekt:**	Eilenz, Wohlematt, Ehlenberg, Hinter Ehlenberg, Weingarten, Baumboden





Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.5	**Ort/Objekt:**	Eilenz, Wohlematt, Ehlenberg, Hinter Ehlenberg, Weingarten, Baumboden





Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.5	**Ort/Objekt:**	Eilenz, Wohlematt, Ehlenberg, Hinter Ehlenberg, Weingarten, Baumboden





Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.5	**Ort/Objekt:**	Eilenz, Wohlematt, Ehlenberg, Hinter Ehlenberg, Weingarten, Baumboden





Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.5	**Ort/Objekt:**	Eilenz, Wohlematt, Ehlenberg, Hinter Ehlenberg, Weingarten, Baumboden





Gebiet-/ Objekt- Nr.	1.3.5	**Ort/Objekt:**	Eilenz, Wohlematt, Ehlenberg, Hinter Ehlenberg, Weingarten, Baumboden





2. Gewässer
2.1. Fliessgewässer

LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**2.1.1. Bustel (Bustelbach)**
Koordinaten:	640.080/ 264.850 bis 640.130/ 265.480	**Grösse:**	750m
Aufnahmedatum:	2004	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Gewässer	**Gebiet/ Objekt:**	Fliessgewässer

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Natürlicher, unbegradigter Bachlauf mit spärlicher Uferbestockung und vereinzelten Baumgruppen. Im unteren Teil (nördlich vom Fischweiher) bedingt durch den Bach und die Bodenbeschaffenheit durchnässte Fläche (vgl. 3.2.3).
Landwirtschaft hat Uferbestockung grösstenteils zum Verschwinden gebracht; intensive Nutzung bis beinahe ans Wasser (Düngung!).
Event. Uferschutzzone ausscheiden.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Eventuell Pflanzung von Kopfweiden. Auf jeden Fall Hochstaudenflur fördern.

Bemerkungen:

Die Bachufer sind im unteren Teil durch die Natur- und Landschaftskommission Eiken unterhalten worden (Bachuferpflege)

Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.1.1	**Ort/Objekt:**	Bustel, Bustelbach





Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.1.1	**Ort/Objekt:**	Bustel, Bustelbach





Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.1.1	**Ort/Objekt:**	Bustel, Bustelbach





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**2.1.2. Dorfbach (Mühlegarten)**
Koordinaten:	641.030 / 263.700 bis 641.450 / 264.700	**Grösse:**	ca. 1.2 Km
Aufnahmedatum:	18.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Gewässer	**Gebiet/ Objekt:**	Fliessgewässer

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Natürlicher Bachlauf mit natürlicher Uferbestockung und Pflanzenbewuchs; ¾ im Wald.
Neigt im oberen Teil (Richtung Schupfart) im Sommer zur Austrocknung.
Im heutigen Zustand erhalten. Speist Mühleweiher.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: kantonal

Notwendige Massnahmen:

Beim Durchforsten Totholzelemente liegen lassen.

Bemerkungen:

Ist Wanderkorridor für Amphibien (IANB Objekt AG 183)
Bach grenzt an das Naturschutzgebiet (2.1.2).

Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.1.2	**Ort/Objekt:**	Dorfbach





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**2.1.3. Dorfbach (Ehlenbergstrasse)**
Koordinaten:	641.450 / 265.040 - 641.660 / 265.060	**Grösse:**	ca. 200m
Aufnahmedatum:	Januar 1987	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Gewässer	**Gebiet/ Objekt:**	Fliessgewässer

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Teilweise natürlicher Bachlauf.
Uferbestockung fehlt.
Uferbepflanzung wünschenswert.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Hochstaudenflur fördern.

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.1.3	**Ort/Objekt:**	Dorfbach (Ehlenbergstrasse)





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**2.1.4. Sisselbach unterhalb Sagibou**
Koordinaten:	641.310 / 265.510 - 641.320 / 266.350	**Grösse:**	1200m
Aufnahmedatum:	Juni 1986	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Gewässer	**Gebiet/ Objekt:**	Fliessgewässer

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Natürlicher Bachlauf mit naturnaher Bachbestockung; im unteren Teil kanalisiert.
Heutiger Zustand: Gut.
Im unteren Teil Uferbestockung fördern.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: kantonal

Notwendige Massnahmen:

Störungen verhindern. Der Rastplatz (siehe 3.3.3) sollte umplatziert werden.
Grund: Immer wieder übermässiger Tourismus (Festbetrieb) die Störung von Flora und Fauna mit sich bringen.

Bemerkungen:

Empfindlicher Bachabschnitt mit Brutvorkommen des Eisvogels, Wasseramsel, Gebirgsstelze. Vorkommen der Ringelnatter. Wichtiges Amphibienförderungsgebiet.
Aus diesem Grund sollte das Gebiet Sagibou als Naturschutzgebiet ausgeschieden werden.
Das Naturschutzgebiet Schmitten (2.2.3) liegt in unmittelbarer Nähe oberhalb dem Sagibou.

Im unteren Bachabschnitt sind die Schwellen fischgängig gemacht worden.
Fotos: Brutwand, Brutröhre des Eisvogels / Eisvogel/ Ringelnatter / Teichhuhn.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.1.4	**Ort/Objekt:**	Sisselbach unterhalb Sagibou





Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.1.4	**Ort/Objekt:**	Sisselbach unterhalb Sagibou





Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.1.4	**Ort/Objekt:**	Sisselbach unterhalb Sagibou





Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.1.4	**Ort/Objekt:**	Sisselbach unterhalb Sagibou





Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.1.4	**Ort/Objekt:**	Sisselbach unterhalb Sagibou





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**2.1.5. Sisselbach oberhalb Sagibou**
Koordinaten:	642.440 / 264.220-641.310 / 265.510	**Grösse:**	1700m
Aufnahmedatum:	Januar 1987	**Zustand/Entwicklung:**	positiv
Kategorie:	Gewässer	**Gebiet/ Objekt:**	Fliessgewässer

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Kanalisierter Bach; grenzt teilweise an Autobahn.
Im oberen Teil Richtung Oeschgen fehlt die Uferbestockung (kahl).
Bepflanzung zum Schutz der Wasservögel, Eulen und Amphibien.

Zustand: 2006

Ökologische Aufwertung durch Pflanzung von Hecken.
Im Jahr 1991 eine Hecke (Naturschutzverein Eiken) am Sisselbach realisiert (700 Jahre Eidgenossenschaft).

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Fotos: Gänsesäger

Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.1.5	**Ort/Objekt:**	Sisselbach oberhalb Sagibou





Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.1.5	**Ort/Objekt:**	Sisselbach oberhalb Sagibou





Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.1.5	**Ort/Objekt:**	Sisselbach oberhalb Sagibou





Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.1.5	**Ort/Objekt:**	Sisselbach oberhalb Sagibou





2.2. Stehende Gewässer

LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN			
Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**2.2.1. "Im Tal"**
Koordinaten:	641.150 / 264.330	**Grösse:**	ca. 22 ar
Aufnahmedatum:	28.10.86	**Zustand/Entwicklung:**	positiv
Kategorie:	Gewässer	**Gebiet/ Objekt:**	Stehende Gewässer

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

2 künstlich angelegte Weiher; naturnahe, einheimische Bepflanzung; Biotope bieten Lebensraum für verschiedene Amphibien. Nachgewiesen sind Grasfrosch, Geburtshelferkröte, Erdkröte, Bergmolch, Teichmolch, Fadenmolch, Feuersalamander.

Heutiger Zustand: Gut; wird durch VVE gepflegt und unterhalten.

Umgebung muss 1-mal pro Jahr gemäht werden. Schutz der Laiche mittels Draht. Reinigung ca. Alle 5 – 7 Jahre.

Beschreibung/ Zustand 2006: Walrandzonen sind zum Teil ausgeholzt worden (Förderung von Strauchgürtel, Waldrandpflege nach ökologischen Grundsätzen) und ältere Pappeln (mehr Licht für die Feuchtbiotope) gefällt (NVE).

Der obere Weiher ist saniert bzw. durch den Naturschutzverein ist eine neue Folie eingelegt worden.

Für die Geburtshelferkröten wurde eine Unterschlupfmöglichkeit (Sandbank mit Tonziegeln) platziert.

Bedeutung: kantonal

Notwendige Massnahmen: Der grössere Weiher sollte (neben den jährlichen Mäharbeiten) unbedingt gereinigt werden. Schlamm und Algen müssen entfernt werden. Weiher verlandet zunehmend. Auch die Sitzbank sollte saniert werden.

Bemerkungen:

Ist aufgrund dem Vorkommen der Geburtshelferkröte ein Gebiet von Nationaler Bedeutung (Kernzone), IANB AG 183. Das Gebiet wird durch den Naturschutzverein unterhalten.

Die ehemalige Weide wird nicht mehr beweidet. Unterhalt durch M. Bachofer.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.2.1	**Ort/Objekt:**	Naturschutzgebiet „Im Tal“/ Stehendes Gewässer





Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.2.1	**Ort/Objekt:**	Naturschutzgebiet „Im Tal“/ Stehendes Gewässer





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**2.2.2. Mühleweiher**
Koordinaten:	641.140 / 264.410	**Grösse:**	ca. 15 ar
Aufnahmedatum:	Januar 1987	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Gewässer	**Gebiet/ Objekt:**	Stehendes Gewässer

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Weiher mit gelichtetem Ufergehölz; gespiesen von Talbach und „Briegglіquelle“.
Wird teilweise als Fischgewässer benutzt.
Im heutigen Zustand erhalten.

Beschreibung/ Zustand 2006:

Unverändert (siehe auch 1.2.1)

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.2.2	**Ort/ Objekt:**	Mühleweiher/ Stehendes Gewässer





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**2.2.3. Schmitten**
Koordinaten:		**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	2002 - 2006	**Zustand/Entwicklung:**	neu
Kategorie:	Gewässer	**Gebiet/ Objekt:**	Stehendes Gewässer

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1989:

Stillgelegte Schlemmsandgrube der Firma Schwarb Kieswerke
Im Jahr 1989 ist das Biotop „Schmitten“ durch den Naturschutzverein gestaltet worden.
Ein grösserer, drei kleinere Weiher, Hecke, Bruchsteinmauer, Strunkhaufen.
Im Verlauf der Jahre Verlandung der Weiher.

Beschreibung/ Zustand 2006:

Ist Naturschutzgebiet. Sanierung im Jahr 2006 lanciert durch den Naturschutzverein.
Beratung/ Gestaltungsplan: Esther Krummenacher. Unternehmer : Ernst Deiss.

Bedeutung:

Notwendige Massnahmen:

Gebiet als Pionierstandort erhalten. Laichplatz für Kreuzkröte und Gelbbauchunke.

Bemerkungen:

Gebiet wird vom Naturschutzverein Eiken unterhalten

Fotos: Laichballen des Grasfrosches / Kreuzkröte und Gelbbauchunke.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.2.3	**Ort/Objekt:**	Schmitten/ Stehendes Gewässer





Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.2.3	**Ort/Objekt:**	Schmitten/ Stehendes Gewässer





Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.2.3	**Ort/Objekt:**	Schmitten/ Stehendes Gewässer





Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.2.3	**Ort/Objekt:**	Schmitten/ Stehendes Gewässer





2.3. Quellen

LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN			
Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**2.3.1. Quelle Mühleweiher**
Koordinaten:	641.180 / 264.350	**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	30.3.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Gewässer	**Gebiet/ Objekt:**	Quelle

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

„Briegglibrunnenquelle“ (Fassungsschacht); Wasser wird heute nicht mehr genutzt, läuft in altes Reservoir; Überlauf in Mühleweiher; genauer Fassungsort nicht bekannt.
Heutiger Zustand: Gut.
Wird von Brunnenmeister Rohrer einmal pro Jahr kontrolliert.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: Lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.3.1	**Ort/Objekt:**	Mühleweiher/ Quelle





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**2.3.2. Quelle Im Tal**
Koordinaten:	641.180 / 264.350	**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	30.3.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Gewässer	**Gebiet/ Objekt:**	Quelle

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Brunnstube direkt (östlich) an der Ortsverbindungsstrasse Eiken – Schupfart; speist heute noch 6 öffentliche Brunnen.
Brunnstube intakt; Wasser trüb, kein Trinkwasser!
Wird einmal pro Jahr von Brunnenmeister Rohrer kontrolliert.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: Lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.3.2	**Ort/Objekt:**	Quelle





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**2.3.3. Quelle Kaltenbrunnen**
Koordinaten:	640.960 / 264.980	**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	30.3.87	**Zustand/Entwicklung:**	
Kategorie:	Gewässer	**Gebiet/ Objekt:**	Quelle

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Fassungsschacht 10 m nördlich der Rüttistrasse; heute angeschlossen: 3 Häuser (4 Haushalte); 1 öffentlichen Brunnen. Heutiger Zustand: Gut.
Wird einmal pro Jahr von Brunnenmeister Rohrer kontrolliert.
Wasser mit wenig Kalk. Im Fassungsbereich keine Intensivlandwirtschaft, z.T. Wald.

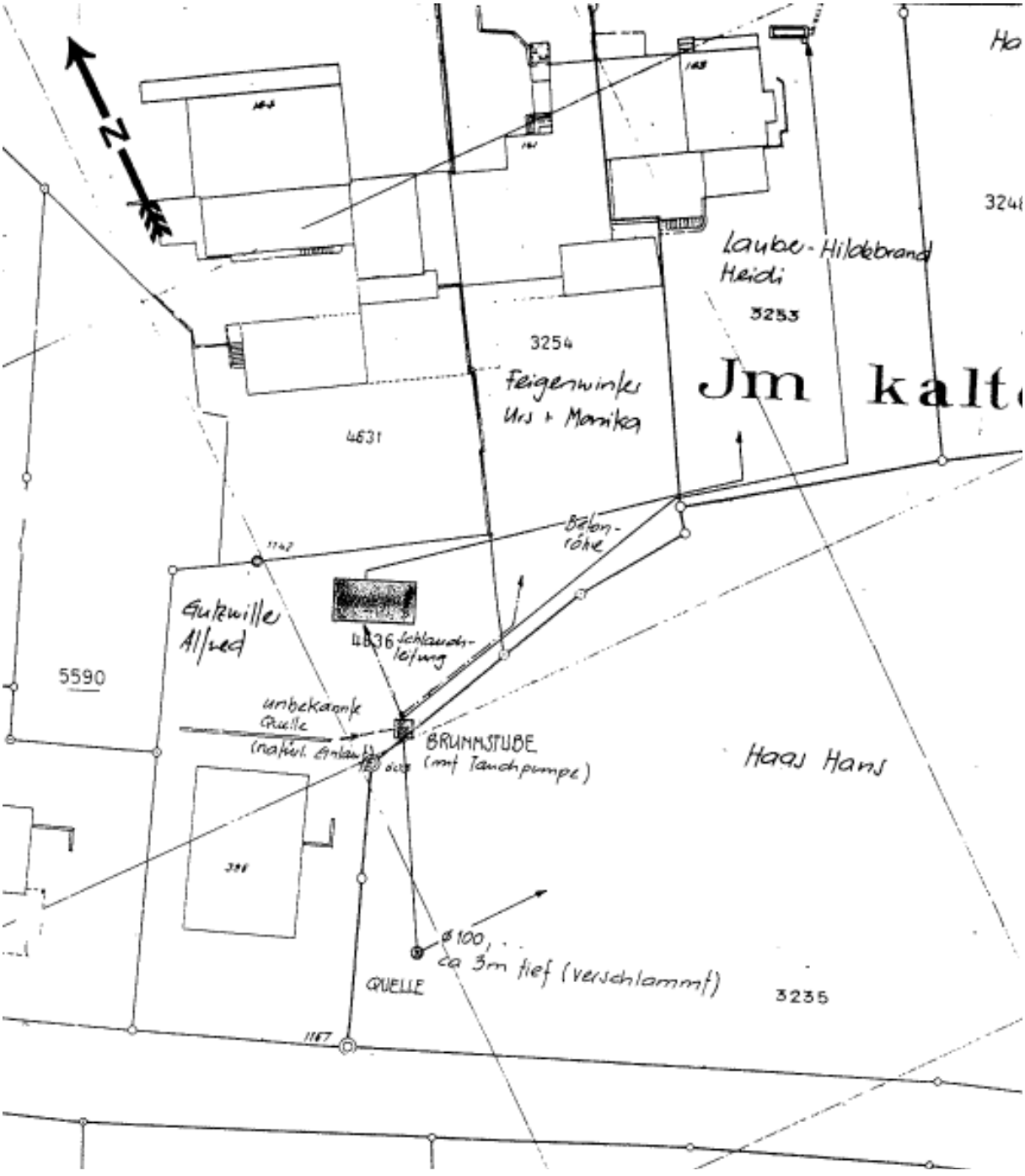
Zustand: 2006

Bedeutung: Lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	2.3.3	**Ort/Objekt:**	Quelle Kaltenbrunnen



3. Naturobjekte

3.1. Trocken-, Magerstandorte

LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN			
Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.1.1. Bannboden**
Koordinaten:	642.780 / 265.000	**Grösse:**	25 ar
Aufnahmedatum:	29.05.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Trocken-, Magerstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Extremer Trockenstandort (südostexponiert); Magerwiese mit Zeigerpflanzen (Wiesensalbei, Wiesenknopf, aufrechte Trespe, Margerite usw.).
Heutiger Zustand: Gut.
Erhalten der Magerwiese: - Keine Düngung, Bewässerung, Beweidung.
- 1-maliger Schnitt nicht vor 1. Juli.

Zustand: 2006

Unverändert (Wiese steht unter Vertrag)

Bedeutung: kantonal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.1	**Ort/Objekt:**	Bannboden





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.1.2. Ehlenberg**
Koordinaten:	642.280 / 265.080	**Grösse:**	12 ar
Aufnahmedatum:	29.05.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Trocken-, Magerstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Südexponierter Trockenstandort, Magerwiese am Waldrand, viele Zeigerpflanzen.
Heutiger Zustand: Gut.
- Erhaltung der Magerwiese (nicht düngen).
- Nicht vor dem Versamen mähen.

Zustand: 2006

Unverändert. Wiese steht unter Vertrag.

Bedeutung: kantonal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Grenzt an Waldlehrpfad (3.3.13)

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.2	**Ort/Objekt:**	Ehlenberg





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.1.3. Ehlenberg**
Koordinaten:	642.190 / 265.150	**Grösse:**	40 ar
Aufnahmedatum:	29.05.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Trocken-, Magerstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Extremer Trockenstandort; Magerwiese mit Zeigerpflanzen (Wiesensalbei, Wiesenknopf, aufrechte Trespe, Margerite, Karthäusernelke, usw.).
Heutiger Zustand: Gut.
Erhaltung der Magerwiese: - nicht Düngen.
- Schnitt nicht vor 1. Juli.

Zustand: 2006

Unverändert. Wiese steht unter Vertrag.

Bedeutung: kantonal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Grenzt an Waldlehrpfad (3.3.13).

Fotos: Schwalbenschwanz und Zauneidechse

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.3	**Ort/Objekt:**	Ehlenberg





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.3	**Ort/Objekt:**	Ehlenberg





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.1.4. Im Boll**
Koordinaten:	640.980 / 264.560	**Grösse:**	5 ar
Aufnahmedatum:	29.05.86	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Trockenstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Magerwiese im vorderen Teil; im hinteren Föhrenjungwuchs durchsetzt mit Orchideen (Knabenkräuter).
Heutiger Zustand: Gut.
Magerwiese nicht düngen; Föhrenwald erhalten (genügend Bodenlicht sicherstellen, Orchideen!)

Zustand: 2006

Orchideen sind grösstenteils verschwunden (Verwaldung)

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Zugunsten der Magerwiese ausholzen (genügend Bodenlicht sicherstellen, Orchideen!)

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.4	**Ort/Objekt:**	Boll





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.1.5. Im Kell**
Koordinaten:	640.980 / 264.000	**Grösse:**	45 ar
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Magerwiese

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Nordostexponierter Halb-Trockenstandort am Waldrand.
Ackerland bis an Waldrand; viele Fettwiesenzeiger (Düngung).
Allenfalls mit entsprechender Bewirtschaftung in Magerwiese überführen.

Zustand: 2006

Ist Fettwiese!

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Wurde nicht in den Nutzungsplan Kulturland übernommen.
Im Bild: Bienenschwarm.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.5	**Ort/Objekt:**	Im Kell





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.1.6. Im Boll**
Koordinaten:	640.750 / 264.560	**Grösse:**	4 x 30m
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Magerstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Trockenes Strassenbord; neigt zur Verbuschung.
Teilweise geschädigt durch Feuer.
Heckenbildung fördern.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Hochstaudenflur erhalten, fördern.

Bemerkungen:

Foto: Blindschleiche

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.6	**Ort/Objekt:**	Im Boll





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.1.7. Stalden**
Koordinaten:	641.750 / 264.210	**Grösse:**	15 ar
Aufnahmedatum:	4.6.86	**Zustand/Entwicklung:**	
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Trockenstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Trockenstandort in Waldschneise eingefügt. Pflanzengemeinschaft von Glockenblumen, Akelei, Baldrian, Wolfsmilch und Wiesenknopf. Im oberen Abschnitt sind auch Orchideen zu finden (Knabenkraut).
Neigt teilweise zur Verwaldung.
- nicht düngen.
- 1 mal per Jahr mähen (nicht vor dem Versamen).

Zustand: 2006

Muss noch beurteilt werden.

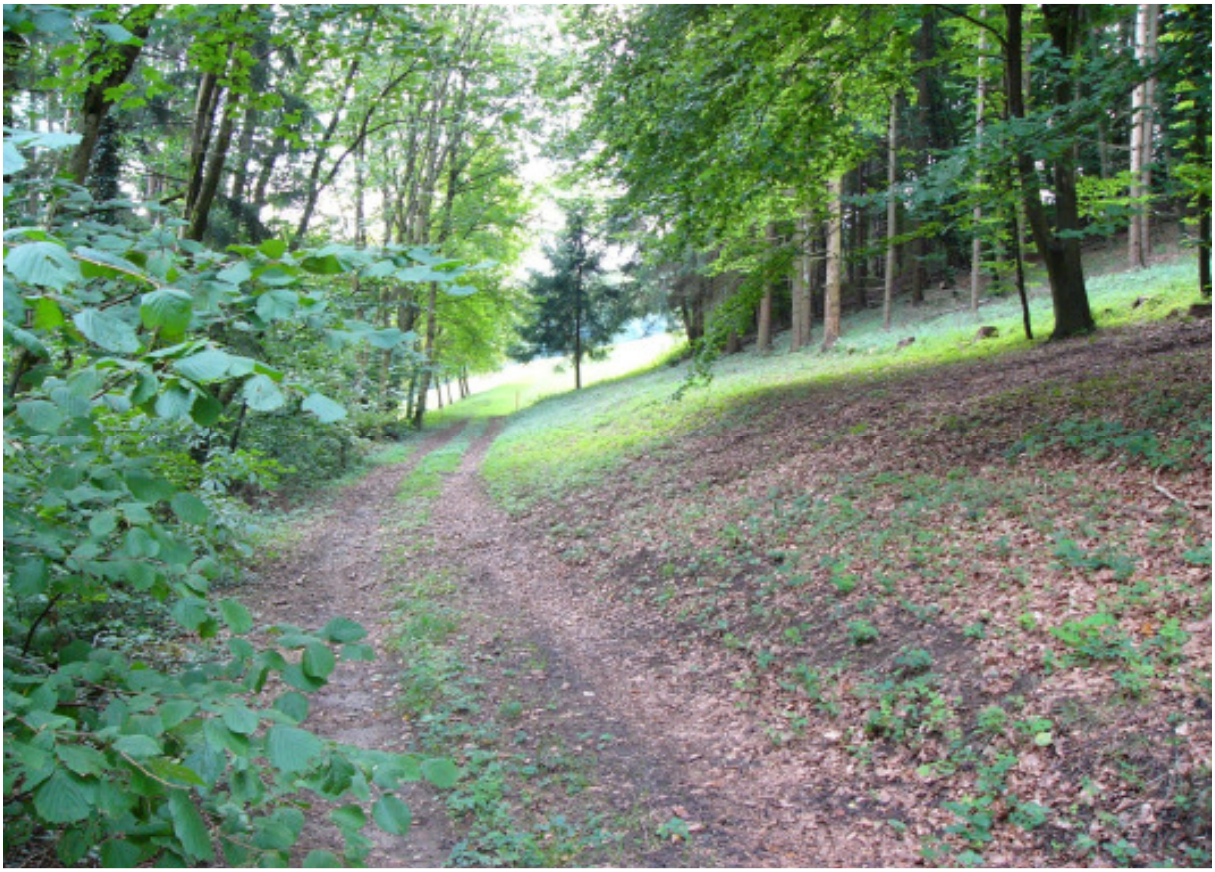
Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.7	**Ort/Objekt:**	Stalden





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.7	**Ort/Objekt:**	Stalden





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.1.8. Im oberen Bord**
Koordinaten:	641.600 / 265.950	**Grösse:**	10 x 60m
Aufnahmedatum:	8.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Trockenstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Trockenes Bord; stark durchsetzt mit Him- und Brombeersträuchern.
Bord wird nicht gemäht; es läuft die Hochhecke 3.4.4; droht zu verbuschen; Bord grenzt an Ackerland.
Him- und Brombeeren entfernen und als Magerwiese pflegen.

Zustand: 2006

Unverändert (leichte Verbuschung)

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Hochstaudenflur erhalten, fördern.

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.8	**Ort/Objekt:**	Im oberen Bord





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.1.9. Im oberen Bord**
Koordinaten:	641.440 / 266.100	**Grösse:**	120 x 5m
Aufnahmedatum:	8.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Trockenstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Trockenstandort zwischen Acker und Sisselbach, teilweise durchsetzt mit Brennnesseln.
Grenzt an Ackerland, daher gedüngt.
Düngung vermeiden.

Zustand: 2006

Hochstaudenflur. Grenzt jetzt an Weg.
Am Bachufer Kopfweiden.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Hochstaudenflur erhalten

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.9	**Ort/Objekt:**	Im oberen Bord





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.1.10.Alte Schupfarterstrasse**
Koordinaten:	641.180 / 264.550	**Grösse:**	12 ar
Aufnahmedatum:	17.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Magerwiese

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Ostexponierte Magerwiese, dreiseitig umgeben von Wald; praktisch sämtliche Zeigerpflanzen von Magerwiese vorkommend (mustergültig).
Heutiger Zustand: Sehr gut.
- Nicht düngen und weiden.
- Nicht vor dem 1. Juli mähen.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.10	**Ort/Objekt:**	Alte Schupfarterstrasse





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.1.11.Gross Rütti/ Rebächerli**
Koordinaten:	641.160 / 264.800	**Grösse:**	18 ar
Aufnahmedatum:	17.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Magerwiese

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Nordexponierter Magerstandort oberhalb Kreuzung zur Grotte; heute eher Fettwiesencharakter; mit entsprechender Bewirtschaftung lässt sich die Fläche leicht in Magerwiese umwandeln.
Heutiger Zustand: Eher schlecht.
Als Magerwiese bewirtschaften; Baugebiet reduzieren, schlechte Wohnlage (Naherholungsgebiet).
In südlicher Waldecke Orchideenvorkommen.

Zustand: 2006

Muss noch beurteilt werden.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.11	**Ort/Objekt:**	Gross Rütti/ Rebächerli





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.1.12.Rebächerli/ Grotte**
Koordinaten:	641.270 / 264.680	**Grösse:**	15 ar
Aufnahmedatum:	17.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Magerwiese

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Zweiseitig mit Wald umsäumte ehemalige Magerwiese; heute viele Fettwiesenzeiger.
Neigt zur Fettwiese; überdüngt.
Nicht düngen; nur 1-mal jährlich mähen, nicht vor dem 1. Juli.

Zustand: 2006

Muss noch beurteilt werden.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.12	**Ort/Objekt:**	Rebächerli/ Grotte





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.1.13.Ruchen**
Koordinaten:	641.410 / 265.740	**Grösse:**	12 ar
Aufnahmedatum:	11.7.86	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Magerstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Der östlich der Grube entlang der Waldzunge gelegene, etwa 4 m hohe aufgeschüttete Buckel ist Sehr stark durchwachsen mit Brombeeren, Disteln, Lattich und Mohn. Im Zentrum befindet sich ein Alter Holunderstrauch und im hintern Teil am Buckelansatz ein alter, etwa 3 m hoher Schwarzdorn. Die Südseite ist mit Jungwuchs angereichert (Erlen, Ahorn).
Heutiger Zustand: Gut.
So erhalten.

Zustand: 2006

Negativ. Standort ist verwaldet.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Ausholzen!

Bemerkungen:

Ist nicht im Kulturlandplan übernommen (Materialaufbereitungszone).

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.13	**Ort/Objekt:**	Ruchen





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.1.14.Ruchen**
Koordinaten:	641.360 / 265.640	**Grösse:**	10 ar
Aufnahmedatum:	11.7.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Magerstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Der Südhang der Grube ist flächendeckend mit einem Altgrasbestand bewachsen. In ihm sind viele Brennnesseln zu finden. Auffallend ist der starke Bestand an Disteln. Weitere Gebüsche/Pflanzen sind: Hartriegel, Schafgarbe, Steinklee, Doldengewächse.
Kaum genutzt.
So erhalten.

Zustand: 2006

Unverändert.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Hochstaudenflur erhalten, fördern.

Bemerkungen:

Ist nicht im Kulturlandplan übernommen (Materialaufbereitungszone).

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.14	**Ort/Objekt:**	Ruchen





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.14	**Ort/Objekt:**	Ruchen





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.1.15.Im Brom**
Koordinaten:	640.250 / 264.730	**Grösse:**	15 ar
Aufnahmedatum:	15.6.87	**Zustand/Entwicklung:**	
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Magerstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Magerwiese mit einer Vielfalt an Gräsern und extensive Bewirtschaftung angrenzend an Waldrand.
Stark gefährdet durch Überdüngung.
Verzicht auf jegliche Düngung.

Zustand: 2006

Muss noch beurteilt werden.

Bedeutung: regional

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Ist nicht im Kulturlandplan übernommen.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.15	**Ort/Objekt:**	Im Brom





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:**	**3.1.16.Im Brom**
Koordinaten:	640.360 / 264.930	**Grösse:**	20 ar
Aufnahmedatum:	15.6.87	**Zustand/Entwicklung:**	
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Magerstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Magerstandort mit einer Vielfalt an Gräsern und extensive Bewirtschaftung, angrenzend an Waldrand.
Stark gefährdet durch Überdüngung.
Verzicht auf jegliche Düngung.

Zustand: 2006

Muss noch beurteilt werden.

Bedeutung: regional

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Ist nicht im Kulturlandplan übernommen

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.16	**Ort/Objekt:**	Im Brom





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.1.17.Im Brom**
Koordinaten:	640.560 / 264.920	**Grösse:**	25 ar
Aufnahmedatum:	15.6.87	**Zustand/Entwicklung:**	
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Magerstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Magerwiese mit einer Vielfalt an Gräsern und extensive Bewirtschaftung, angrenzend an Waldrand.
Grössere Ansammlung von Akelei.
Stark gefährdet durch Überdüngung.
Verzicht auf jegliche Düngung.

Zustand: 2006

Muss noch beurteilt werden.

Bedeutung: regional

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.17	**Ort/Objekt:**	Im Brom





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.1.18.Eilenz** Schlingnattern
Koordinaten:	641.820 / 265.120	**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	2006	**Zustand/Entwicklung:**	Neues Objekt
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Magerstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 2002:

Bord mit Hochstaudenflur. Vorkommen der Schlingnatter nachgewiesen.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung:

Notwendige Massnahmen:

Jährliches mähen des Standortes und abführen des Schnittgutes.

Bemerkungen:

Die Natur- und Landschaftskommission (NLK) hat am Standort eine Ziegelmauer platziert.
Der Unterhalt führt ebenfalls die NLK durch.
Siehe auch Objekt 3.3.11

Foto: Schlingnatter

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.18	Ort/Objekt:	Eilez / Magerstandort





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.1.18	**Ort/Objekt:**	Eilez / Magerstandort





3.2. Feucht-, Nassstandorte

LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.2.1. Ankematt**
Koordinaten:	265.640 / 642.850	**Grösse:**	1.5 ha
Aufnahmedatum:	11.7.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feucht-, Nassstandorte

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Sumpfige Waldschneise mit Tümpeln; wichtiges Laich- und Nahrungsgebiet für Amphibien und Vögel.

Heutiger Zustand: Gut.

Wird Gepflegt durch Natur- und Vogelschutzverein Kaisten.

Zustand: 2006

Unverändert. Fortsetzung im Gemeindebann Kaisten (liegt der grösste Teil des Naturschutzgebietes).

Bedeutung: kantonal

Notwendige Massnahmen:

Hochstaudenflur erhalten und fördern.

Bemerkungen:

Ist Naturschutzgebiet.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.2.1	**Ort/Objekt:**	Ankematt





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.2.2. Bustel/ Bruchmatt**
Koordinaten:	640.110 / 264.400	**Grösse:**	25 ar
Aufnahmedatum:	31.5.86	**Zustand/Entwicklung:**	Negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feuchtstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Durchnässte Fläche. Häufig vorkommende Pflanzen: Spierstauden, Sumpfdotterblumen, Kuckucksnelken, Bachbunge, Ehrenpreis. Das Gebiet grenzt an Wald, der sogar kleinere Tümpel enthält.
Das Gebiet wird nicht mehr wirtschaftlich genutzt, es besteht ein Pachtvertrag mit dem VVE, der das Gebiet auch pflegt und erhält.
Weiterhin pflegen.

Zustand: 2006

Sumpfdotterblumen sind stark zurückgegangen.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet ist Naturschutzgebiet. Wird vom Naturschutzverein unterhalten.
Geplant ist im Jahr 2007 die Neugestaltung eines Weihers (Folienweiher).
Die Ausholzarbeiten hierzu sind durchgeführt worden.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.2.2	**Ort/Objekt:**	Bustel/ Bruchmatt /Feuchtstandort





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.2.2	Ort/Objekt:	Bustel/ Bruchmatt/ Feuchtstandort





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.2.3. Bustel**
Koordinaten:	640.170 / 265.210	**Grösse:**	8 ar
Aufnahmedatum:	Januar 87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekt	**Gebiet/ Objekt:**	Feuchtstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Sumpfgebiet durchsetzt mit Zwetschgenbäumen. Natürliche Entwässerung in Bustelbach.
Laichplatz für verschiedene Amphibien.
Einwaschung von Düngern aus dem angrenzenden intensiv genutzten Landwirtschafts-Gebiet.
- So erhalten.
- Evtl. mit Pufferzone.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.2.3	Ort/Objekt:	Bustel/ Feuchtstandort





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.2.4. Gipsgrube Rütti**
Koordinaten:	641850/266150	**Grösse:**	ca. 6 a
Aufnahmedatum:	13.6.1991	**Zustand/Entwicklung:**	Neues Objekt
Kategorie:	Naturobjekt	**Gebiet/ Objekt:**	Feuchtstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1991:

Ehem. Gipsgrube. Nassstandort (Rohrkolben, Binsenbestände). Beim Bau der Umladestation Wurde Humus/Lehm/Gips an diesen Abschnitt angeschoben. (Disteln/Eschen durchzogener Wall) Bei starken Regenfällen Stehendes Wasser (Tümpel).
Abschnitt sollte als Grünzone ausgeschieden werden.

Zustand: 2006

Das Biotop in der Senke konnte nicht mehr erhalten werden. Im Rahmen der Neuprojektierung (Neubau Fa. Schenker) Platzierung von Tümpeln am Waldrand im Jahr 2006.

Bedeutung: Kantonal

Notwendige Massnahmen:

Regelmässige Unterhaltspflege der Feuchtstandorte (Erhaltung der Zielart Gelbbauchunke).
Unterhalt des Waldrandes beim Standort Schenker.

Bemerkungen:

Wertvoller Laichstandort für Gelbbauchunken! Die Gelbbauchunke ist in der Schweiz gefährdet, regional sogar stark gefährdet. Bereits im 19. Jahrhundert haben die grossen Flusskorrektionen zu einem Verlust von Lebensräumen geführt. Dramatisch war der Rückgang von Vorkommen aber erst nach dem Zweiten Weltkrieg, vor allem seit den 80er Jahren. Die wichtigsten Ursachen für den Verlust von Lebensräumen der Unken sind die Trockenlegung von Feuchtgebieten, die Verbauung von Flüssen, die Technisierung der Landwirtschaft und der Bauindustrie sowie die Ausräumung von Randstrukturen und Brachland.

Vorrangig sind räumlich vernetzte Vorkommen zu erhalten, in denen langfristig günstige Bedingungen gewährleistet werden können. Dabei sind auch kleine Vorkommen mit weniger als 20 Tieren von Bedeutung. Bereits geringfügige Nutzungsänderungen können die Vermehrung der Unken unterbinden. Eine regelmässige Kontrolle der Vermehrung ist die Voraussetzung für rechtzeitige Eingriffe zur Bestandeserhaltung.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.2.4	**Ort/Objekt:**	Gipsgrube Rütti, Feuchtstandort





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.2.4	**Ort/Objekt:**	Gipsgrube Rütti, Feuchtstandort





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.2.4	**Ort/Objekt:**	Gipsgrube Rütti, Feuchtstandort





3.3. Besondere Waldstandorte

LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN			
Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.3.1. Im oberen Bord**
Koordinaten:	641.420 / 266.170	**Grösse:**	7 ar
Aufnahmedatum:	9.7.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Besonderer Waldstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Abschnitt nördlich von Rossweide. Das bereits an Wald ausgeschiedene Robinienwäldchen weist eine sehr starke Krautschicht auf. Sie besteht aus dicht durchwachsenen Brombeersträuchern. Im östlichen Abschnitt ist auch der Schwarzdorn zu finden.
Heutiger Zustand: Gut.
So erhalten.
Als Brutvogel konnte 1985 und 1986 die Nachtigall nachgewiesen werden.

Zustand: 2006

Unverändert. Das Vorkommen der Nachtigall muss noch überprüft werden.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.1	Ort/Objekt:	Im oberen Bord/ Besonderer Waldstandort





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.3.2. Eilenz/ Wohlematt**
Koordinaten:	641.730 / 265.340	**Grösse:**	45 ar
Aufnahmedatum:	9.7.86	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Besondere Waldstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Lockeres Eschenstangenholz mit viel Lichteinfall; durchsetzt mit diversen Orchideen (Knabenkräuter).
Heutiger Zustand: Gut.
Genügend Lichteinfall sicherstellen.

Zustand: 2006

Stark verwaldet (das Vorkommen von Orchideen muss noch überprüft werden).

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Ausholzen.

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.2	**Ort/Objekt:**	Eilenz/ Wohlematt/ Besonderer Waldstandort





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.3.3. Sagibou und Umgebung**
Koordinaten:	641.340 / 265.570	**Grösse:**	120 x 30m
Aufnahmedatum:	13.5.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Besonderer Waldstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Die vom Wasserfall ausgehende Waldpartie bachabwärts ist nord- sowie südseitig bewaldet. Wald westlich vom Wasserfall besteht aus älteren Bestand von Eschen, Robinien, Weiden, einzelnen Eichen, Pappeln und Holundersträuchern. Er ist teilweise durchzogen mit Lianen, was ihm ein urwaldähnliches Aussehen verleiht. Unterhalb des Wasserfalls übertragen einzelne Bäume mit der Bewurzelung den Bach und bieten somit Wasseramsel und Bergstelze Brutmöglichkeiten. Hang ist sehr steil, weist z.T. Gesteinsformationen auf. Im heutigen Zustand erhalten.

Zustand: 2006

Unverändert. Der Sagibou ist stark belastet durch Tourismus (Erholungsraum).
Gebiet ist Lebensraum für die heimische Fauna und Erholungsraum für den Menschen.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Störungen durch den Menschen unbedingt vermeiden.

Bemerkungen:

Empfindliches Gebiet bezüglich sensibler Tierarten (Eisvogel). Rastplatz ev. verschieben.
Siehe Objekt 2.1.4

Fotos: Wasseramsel und Gänsesäger

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.3	**Ort/Objekt:**	Sagibou und Umgebung/ Besonderer Waldst.

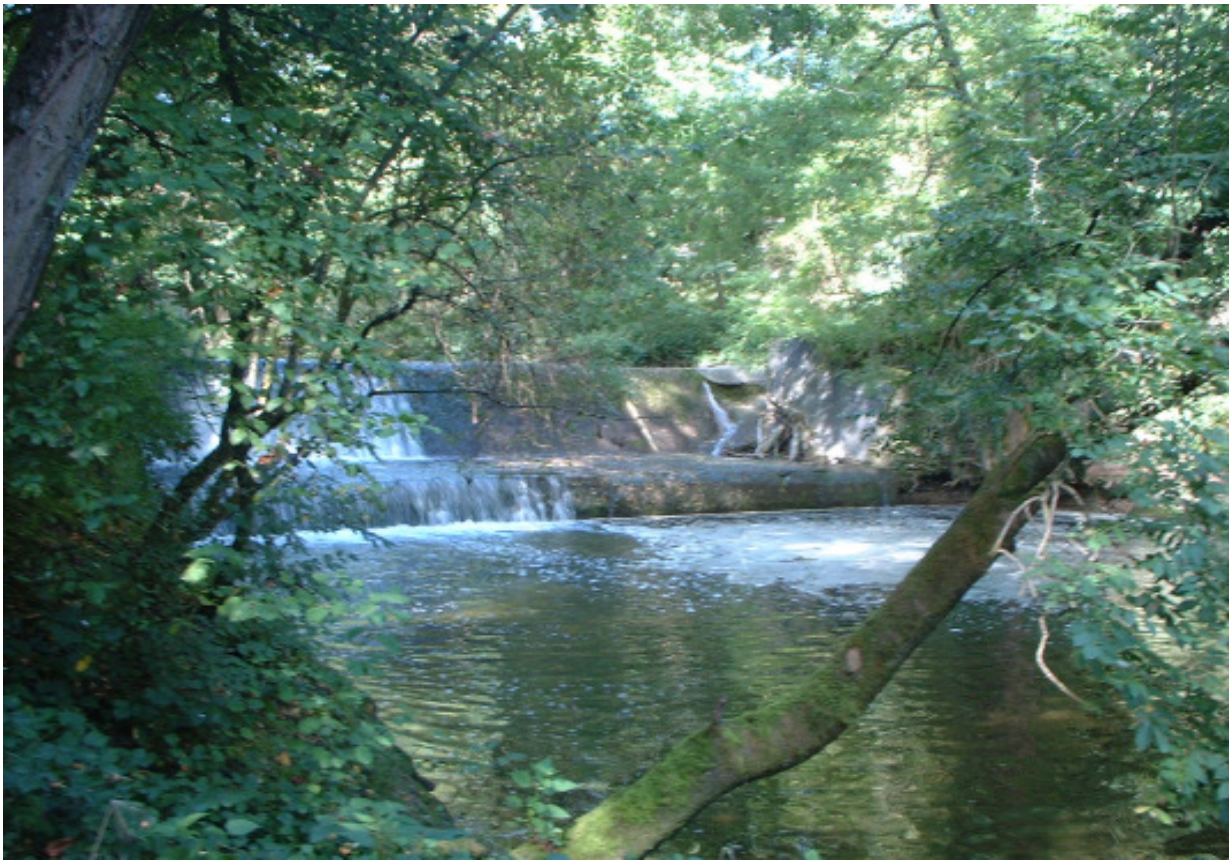






Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.3	**Ort/Objekt:**	Sagibou und Umgebung/ Besonderer Waldst.





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.3	**Ort/Objekt:**	Sagibou und Umgebung/ Besonderer Waldst.





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.3	**Ort/Objekt:**	Sagibou und Umgebung/ Besonderer Waldst.





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.3.4. Im Boll**
Koordinaten:	640.960 / 264.640	**Grösse:**	4 ar
Aufnahmedatum:	13.5.86	**Zustand/Entwicklung:**	
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Besonderer Waldstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Waldzunge mit Orchideenvorkommen: Waldvögelein, Nestwurz, Waldhyazinthe, Fliegenragwurz.
Heutiger Zustand: Gut.
Föhrenwald sollte so belassen werden. Keine zusätzlichen Aufforstungen.

Zustand: 2006

Muss noch beurteilt werden

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Unbedingt auslichten

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.4	**Ort/Objekt:**	Im Boll/ Besonderer Waldstandort





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.4	**Ort/Objekt:**	Im Boll/ Besonderer Waldstandort



LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.3.5. Im Brom/ Im Birch**
Koordinaten:	640.380 / 264.490	**Grösse:**	60 x 10m
Aufnahmedatum:	27.05.86	**Zustand/Entwicklung:**	
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Besonderer Waldstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Waldrand mit Orchideen (Zweiblatt).
Heutiger Zustand: Gut.
Genügend Lichteinfall sicherstellen.

Zustand: 2006

Muss noch beurteilt werden

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.5	**Ort/Objekt:**	Im Brom/ Im Birch/ Besonderer Waldstandort





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.3.6. Hasenrütti**
Koordinaten:	640.570 / 265.040	**Grösse:**	80 x 10m
Aufnahmedatum:	31.5.86	**Zustand/Entwicklung:**	
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Besonderer Waldstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Waldrand mit sporadisch auftretenden Orchideen (Nestwurz, Knabenkraut, Zweiblatt, Waldvögelein). Heutiger Zustand: Gut.
Genügend Lichteinfall sicherstellen.

Zustand: 2006

Muss noch beurteilt werden

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Auslichten.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.6	**Ort/Objekt:**	Hasenrüti/ Besonderer Waldstandort





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.6	**Ort/Objekt:**	Hasenrüti/ Besonderer Waldstandort





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.3.7. Im alten Bergli**
Koordinaten:	641.950 /265.040	**Grösse:**	80 x 10m
Aufnahmedatum:	29.05.86	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Besonderer Waldstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Schöner Waldrand mit Hecken (Schwarz-, Weissdorn).
Offene Fläche droht zu verbuschen.
Pflege der Hecken.

Zustand: 2006

Etwas zu stark durchforstet (Gewinnung von Weideland). Offene Flächen sind nicht mehr mager.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Schafweide extensivieren

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.7	Ort/Objekt:	Im alten Bergli/ Besonderer Waldstandort





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.3.8. Im Boll**
Koordinaten:	641.030 / 264.900	**Grösse:**	50 x 10m
Aufnahmedatum:	27.05.86	**Zustand/Entwicklung:**	
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Besondere Waldstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Waldrand mit Orchideenvorkommen (Stendelwurz, Zweiblatt).
Heutiger Zustand: Gut.
Genügend Lichteinfall sicherstellen (durchforsten).

Zustand: 2006

Parzelle ist auf den Stock gesetzt worden. Standort muss bezüglich dem Vorkommen von Orchideen noch beurteilt werden.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.8	**Ort/Objekt:**	Im Boll/ Besonderer Waldstandort





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.3.9. Gross Rüti**
Koordinaten:	641.030 / 264.900	**Grösse:**	50 x 10m
Aufnahmedatum:	27.05.86	**Zustand/Entwicklung:**	
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Besonderer Waldstand-ort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Waldstandort mit Orchideen (geflecktes Knabenkraut, etc.)
Heutiger Zustand: Gut.
Genügend Lichteinfall sicherstellen.

Zustand: 2006

Muss noch beurteilt werden.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.9	**Ort/Objekt:**	Gross Rütti/ Besonderer Waldstandort





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.9	**Ort/Objekt:**	Gross Rütti/ Besonderer Waldstandort







LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.3.10.Bothalden**
Koordinaten:	641.370 / 264.260	**Grösse:**	80 x 10m
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Besonderer Waldstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Waldrand mit Orchideenvorkommen (Knabenkraut).
Heutiger Zustand: Gut.
Übliche Waldrandpflege.

Zustand: 2006

Muss noch beurteilt werden

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.10	**Ort/Objekt:**	Bothalden/ Besonderer Waldstandort





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.3.11.Eilenz**
Koordinaten:	641.820 / 265.120	**Grösse:**	200 x 10m
Aufnahmedatum:	29.05.86	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Besonderer Waldstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Bereits an Wald ausgeschiedener Abschnitt. Jungwuchsanreicherung bestehend aus Eichen, Birken, Föhren, Linden, Robinien, Nussbaum, Schneeball, Pfaffenhütchen und Haselsträuchern.
Im oberen Teil durchsetzt mit Hecken (Schwarz-, Weissdorn), dichte Krautschicht von Brombeeren.
Hecken ungepflegt.
Pflege im Sinn von Heckenpflege.
Dorngrasmücke als Brutvogel nachgewiesen.

Zustand: 2006

Stark verwaldet! Dorngrasmücke als Brutvogel nicht mehr nachgewiesen.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Auslichten (Niederhecken fördern).

Bemerkungen:

Grenzt an Schlingnatternstandort (3.1.18)

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.11	**Ort/Objekt:**	Eilenz/ Besonderer Waldstandort





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.3.12.Chinzhalde**
Koordinaten:	642.500 / 265.400	**Grösse:**	Einige Hektaren
Aufnahmedatum:	10.2.87	**Zustand/Entwicklung:**	
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Besondere Waldstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Vgl. Kant. Inventar
Bedingt durch Intensivierung der Bewirtschaftung nicht mehr so bedeutungsvoll wie zum Zeitpunkt der Beschreibung im Kant. Inventar.
Wenn Bewirtschaftung überhaupt notwenig, dann möglichst naturnah (extensiv, Baumartenwahl).

Zustand: 2006

Muss noch beurteilt werden.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Foto: Junger Waldkauz
Siehe auch 3.3.14 (Altholzinsel Chinz)

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.12	**Ort/Objekt:**	Chinzhalde/ Besonderer Waldstandort





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.12	**Ort/Objekt:**	Chinzhalde/ Besonderer Waldstandort





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.3.13. Waldlehrpfad**
Koordinaten:	642.190 / 265.150	**Grösse:**	200 m
Aufnahmedatum:	2005	**Zustand/Entwicklung:**	Neues Objekt
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Besonderer Waldstandort

Beschreibung 2002 :

Naturlehrpfade sind eine wirkungsvolle Form, um die Bevölkerung näher an die Natur heranzuführen. Bald drei Jahre sind vergangen, seit am südexponierten Waldrand im Gebiet "Chinz" durch die Natur- und Landschaftsschutzkommission Eiken (NLK) ein Waldlehrpfad gestaltet wurde. Dank der projektfördernden Einstellung der Gemeindebehörde und der Waldeigentümer konnte das Vorhaben realisiert und mit tatkräftiger Unterstützung des Naturschutzvereines Eiken in einer ersten Etappe diverse nötige Ausholzarbeiten durchgeführt werden. Ein Ziel der NLK war auch den bereits ökologisch aufgewerteten Waldrand in seinem stufigen Aufbau zu fördern und zu unterhalten. Stufig aufgebaute Waldränder wirken als breite Kontaktzonen zwischen Feld und Wald, als Grenzfläche zwischen offenen und geschlossenen Lebensräumen. Vielfältig sind denn auch ihre ökologischen Aufgaben. Lebensraum für licht- und Wärme liebende Sträucher und Kräuter und auf ihnen lebende Insekten, Brut- und Nahrungsplatz für verschiedene Vogelarten, Deckungs- und Äsungsplatz für das Wild und Lebensraum für Kleinsäuger und Reptilien. Ein ideal aufgebautes Waldrandprofil weist eine Breite auf von 20- 30 Meter auf.
In einer zweiten Etappe wurden im Frühling 1999 Lehrpfadtafeln zu 30 Baum- und Straucharten platziert. Die Lehrpfadtafeln enthalten neben der Angabe der Pflanzenart einen kurzen Text, indem je nach Pflanze ökologische, historische, mythologische oder volksheilkundliche Besonderheiten in den Vordergrund gerückt werden. So entsteht für jede Pflanze ein ganz eigenes Porträt, welches durch eine zierliche Strichzeichnung illustriert wird. Gelegen an südexponierter Lage wurde für den Lehrpfad ein Standort
ausgewählt, der nicht nur aufgrund der Vielfalt an Baum- und Straucharten als ideal erschien, sondern mit der Bewirtschaftung des Umgeländes (Fromental- und Magerwiesen), gestuften Waldrandparzellen, dem Betrachter mit Blick auf das Dorf eine vielfältig strukturierte Landschaft zeigt. Unterhalten wird der Lehrpfad durch das Bauamt. Grössere Arbeiten werden durch die Natur- und Landschaftsschutzkommission im Rahmen von öffentlichen Einsätzen durchgeführt. Des Weiteren steht bei der NLK in
diesem Jahr die Gestaltung einer Broschüre zum Waldlehrpfad auf dem Programm. Diese wird dann voraussichtlich im Frühling, Sommer im Gemeindehaus aufgelegt.
Wer von der Natur begeistert ist, tritt ihr mit Achtung entgegen und setzt sich auch für deren Schutz ein. Ein erster Schritt ist z.B. auch das Kennen lernen der heimischen Flora und Fauna. Das erlangte Wissen lässt sich dann vielleicht im eigenen Garten umsetzen. So z.B. vom konventionellen zum vogelfreundlichen Garten. Bei der Umstellung zum naturnahen Garten braucht nicht gleich der Bagger eingesetzt zu werden; oft genügt es, das wachsen zu lassen, was von selbst gedeiht. Merkblätter für die Vogelschutzpraxis mit nützlichen Typs können auf der Homepage des Schweizer Vogelschutzes (SVS) unter der Adresse www.birdlife.ch heruntergeladen werden.

Zustand: 2006

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen: Regelmässiger Unterhalt

Bemerkungen:

Wird durch das Bauamt unterhalten.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.13	**Ort/Objekt:**	Lehrpfad/ Besonderer Waldstandort







Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.13	Ort/Objekt:	Lehrpfad/ Besonderer Waldstandort





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.13	**Ort/Objekt:**	Lehrpfad/ Besonderer Waldstandort



Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.13	**Ort/Objekt:**	Lehrpfad/ Besonderer Waldstandort





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.3.14. Altholzinsel "Chinz"**
Koordinaten:		**Grösse:**	2.8ha
Aufnahmedatum:	2006	**Zustand/Entwicklung:**	Neues Objekt
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Besonderer Waldstandort

Beschreibung 2006 :

Im Sinne des ,,Naturschutzprogramms Wald" wurde zwischen dem Kanton Aargau, Finanzdepartement, Abt. Wald und der Ortsbürgergemeinde Eiken folgende Vereinbarung getroffen:
Auf die langfristige Nutzung der nachfolgend beschriebenen Waldfläche wird verzichtet.

Ziel:
Auf dieser Waldflache (Altholzinsel Chinz) sollen natürliche, von menschlichen Eingriffen unbeeinflusste Alterungs- und Zerfallprozesse ablaufen. Damit entstehen Lebensräume für diejenigen Tier- und Pflanzenarten, welche auf alte und absterbende Bäume sowie auf totes Holz angewiesen sind.

Zustand: 2006

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

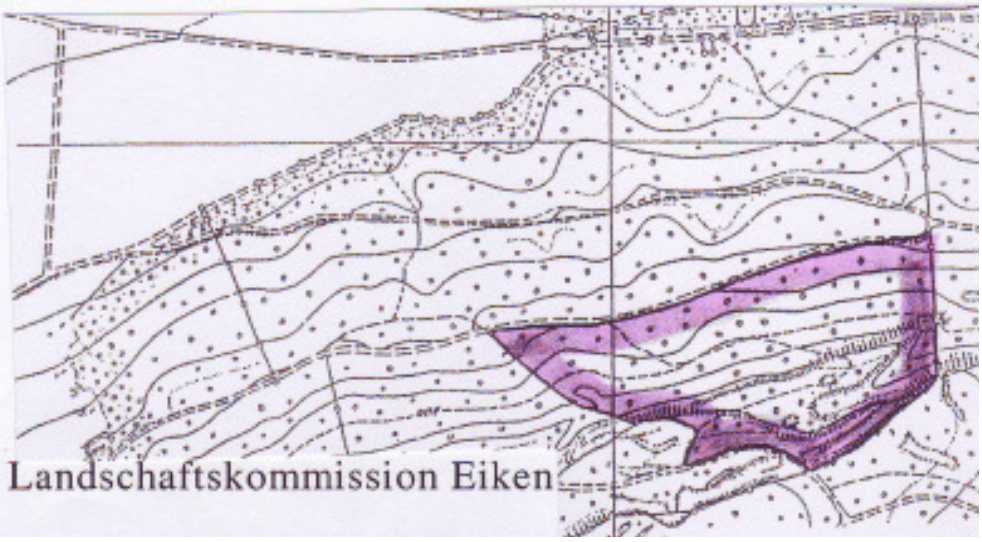
Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.14	**Ort/Objekt:**	Chinz / besonderer Waldstandort



- Lokalname „Chinz“
- Fläche 2.80 ha
- Haupt-Baumarten Buchen, Linden
- Alter 60 - 150 Jahre
- Dauer 50 Jahre (1999 – 2049)

Situation:



Natur- und Landschaftskommission Eiken

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.14	**Ort/Objekt:**	Chinz / besonderer Waldstandort





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.3.15. Altholzinsel "Hard"**
Koordinaten:		**Grösse:**	2.5 ha
Aufnahmedatum:	2006	**Zustand/Entwicklung:**	Neues Objekt
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Besonderer Waldstandort

Beschreibung 2006 :

Im Sinne des ,,Naturschutzprogramms Wald" wurde zwischen dem Kanton Aargau, Finanzdepartement, Abt. Wald und der Ortsbürgergemeinde Eiken folgende Vereinbarung getroffen:
Auf die langfristige Nutzung der nachfolgend beschriebenen Waldfläche wird verzichtet.

Ziel:
Auf dieser Waldflache (Altholzinsel Hard) sollen natürliche, von menschlichen Eingriffen unbeeinflusste Alterungs- und Zerfallprozesse ablaufen. Damit entstehen Lebensräume für diejenigen Tier- und Pflanzenarten, welche auf alte und absterbende Bäume sowie auf totes Holz angewiesen sind.

Zustand: 2006

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

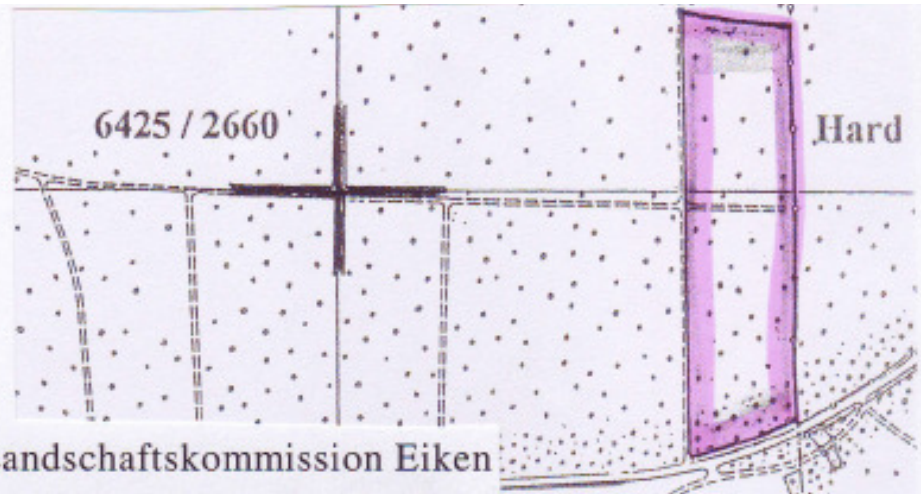
Im Bild: Hirschkäfer fotografiert im Hardwald. Bild 2: Bockkäfer.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.15	**Ort/Objekt:**	Hard / besonderer Waldstandort



- Lokalname „Hard“
- Fläche 2.50 ha
- Haupt-Baumarten Eichen, Buchen
- Alter 150 Jahre
- Dauer 50 Jahre (1999 – 2049)

Situation:



Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.15	**Ort/Objekt:**	Hard / besonderer Waldstandort





3.4. Hecken und Feldgehölze

LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN			
Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.1. Bustel**
Koordinaten:		**Grösse:**	5 x15m
Aufnahmedatum:	17.05.90	**Zustand/Entwicklung:**	Neues Objekt
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Niederhecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

In Hanglage am Waldrandwinkel gelegene, ältere (innerhalb der Panzersperren) aufgekommene zungenförmig zurückgeschnittene Hecke. Bestockung besteht vorwiegend aus Schwarzdorn, Hart-Riegel, Brombeeren, Holunder und Haselsträuchern. Durchsetzt und überdeckt sind grosse Teile der Hecke mit der Waldrebe (Liane). Stellen mit genügend Lichteinfall, lassen Eschen aufkommen. Die angrenzende Wiese (ganzer am Waldrand verlaufender Hang) hat mageren Charakter (Wiesenknopf, Margeriten, Wiesensalbei, Zittergras, Akelei, Orchideen).
Hecke ist teilweise ausgehöhlt, wird nur am Rand zurückgeschnitten.
Erhaltung, sowie ökologisch zweckmässige Pflege der Hecke. Hang extensiv bewirtschaften.

Zustand: 2006

Hecke verwaldet zunehmend (Übergang zu Wald)

Bedeutung:

Notwendige Massnahmen:

Ausholzen (gestufter Waldrand fördern).

Bemerkungen:

Walrandpflege

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.1	**Ort/Objekt:**	Bustel/ Hecke





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.2. Grammat**
Koordinaten:	641.420 / 265.190	**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	12.06.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Hecken

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Insgesamt 3 Hecken. Ganzes Gebiet vorwiegend flach. Die eine Hälfte besteht vorwiegend aus Ackerland, die andere aus priv. Gärten nebst einem kleinen Anteil an Schafweiden. Durchsetzt ist Das Gebiet vereinzelt mit Obstbäumen. Im Zentrum des Gebiets liegt eine stillgelegte Klärgrube, überwachsen mit Hartriegel und Holunder. Im südöstl. und nordwestl. Teil sind die Strassenborde angereichert mit Jungwuchs.
Könnte besser sein.
Erhalten der noch hochstämmigen Obstbäume. Erhalten der Klärgrube. Bestockung der Klärgrube in Hecken (Schwarz/-Weissdorn) überführen.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Ökologische Aufwertung des Objektes (Kleinstrukturen)

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.2	**Ort/Objekt:**	Grammat





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.3. Im Gründli**
Koordinaten:	641.350 / 266.020	**Grösse:**	40 x 80m
Aufnahmedatum:	9.7.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Baumhecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Ältere Hecke nördlich vom Zivilschutzgebäude, beginnt 5 m unterhalb Hauptstrasse. Im unteren Teil in das angrenzende Robinienwäldchen übergehend. Länge ca. 25 m. Hecke besteht vorwiegend aus Schwarz- und Weissdorn (Feldahorn).
Hecke ungepflegt.
Übliche Heckenpflege.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Sträucher fördern

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.3	**Ort/Objekt:**	Im Gründli/ Baumhecke





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.4. Westlich hinter Göttisloh**
Koordinaten:	641.570 / 265.920	**Grösse:**	35 x 10m
Aufnahmedatum:	13.5.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Hochhecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Hecken, Gebüschzone (Hochhecke); besteht vorwiegend aus Hartriegel, Pfaffenhütchen und Schwarzdorn. Im Zentrum stehen zwei Nussbäume und ein Kirschbaum. Nordseite ist stark durch-Wachsen mit Himbeer- und Brombeersträuchern und Brenn-Nesseln. Die südwestlich gelegene Weide am Bach bildet den Abschluss des Abschnittes.
Heutiger Zustand: Gut.
Hochhecke pflegen.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Foto: Rotkehlchen

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.4	**Ort/Objekt:**	Westlich hinter Göttisloh/ Hochhecke





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.4	**Ort/Objekt:**	Westlich hinter Göttisloh/ Hochhecke





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.5. Göttisloh**
Koordinaten:	641.600 / 266.060	**Grösse:**	40m
Aufnahmedatum:	13.05.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Hecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Die etwa 100 m südlich vom Silo gelegene Hecke weist eine Länge von 40 m auf.
Zusammensetzung: Hartriegel, Schwarzdorn, Pfaffenhütchen, Holunder, Feldahorn (Schwarzdorn ist dominant).
Heutiger Zustand: Gut.
Übliche Heckenpflege.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.5	**Ort/Objekt:**	Göttisloh/ Hecke





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.6. Rütti**
Koordinaten:	640.660 / 265.090	**Grösse:**	20 x 6m
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Feldgehölze mit Strauchschicht.
Gepflegt
Heckepflege

Zustand: 2006

Stark zurückgedrängt (Bauzone)

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.6	**Ort/Objekt:**	Rütti





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.7. Seckenberg, Stalden**
Koordinaten:	641.850 / 264.000	**Grösse:**	je. ca. 20m lang
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Hecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

3 Resthecken, gelegen an Grenze Eiken – Frick. Bestehend aus Brombeersträuchern, Pfaffenhütchen usw. Am Anfang der Hecke steht eine Esche. (Wildäsung)
Ackerland geht bis an den Heckensaum (Überdüngung).
Erhaltung und Bereicherung der Hecke durch Schwarz – und Weissdorn.

Zustand: 2006

Zum Teil stark ausgelichtet.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Niedere Sträucher fördern

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.7	**Ort/Objekt:**	Seckenberg, Stalden





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.7	**Ort/Objekt:**	Seckenberg, Stalden





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.8. Bothalde**
Koordinaten:	641.600 / 264.240	**Grösse:**	15 x 4m
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Feldgehölze mit zwei älteren Eichen.
In Ordnung
Übliche Pflege

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Foto: Nisthilfe für Steinkäuze (im Aargau ausgestorbene Art)

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.8	**Ort/Objekt:**	Bothalde





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.9. Gründli, hinter Göttisloh**
Koordinaten:	641.600 / 265.820	**Grösse:**	200m
Aufnahmedatum:	8.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Feldgehölze besteht im südlichen Teil aus Haselnusssträuchern, im nördlichen Teil sind auch Bäume zu finden; besonders markanter Baum: eine alte Eiche im Vordergrund.
Gehölze grenzt an Ackerland.
Übliche Pflege.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.9	**Ort/Objekt:**	Gründli, hinter Göttislo





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.10.Im Kell**
Koordinaten:	640.880 / 264.070	**Grösse:**	25m Länge
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	positiv
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Hecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Hecke besteht vorwiegend aus Brombeeren und Heckenrosen, am Anfang der Hecke steht ein Nussbaum.
Zustand ist schlecht, bedroht durch Intensivlandwirtschaft.
Brombeeren entfernen und evtl. Sträucher setzen.

Zustand: 2006

Nach dem illegalen entfernen der Hecke Neupflanzung im Jahr 1989 durch den Naturschutzverein Eiken (NVE).
Hecke grenzt an Blumenwiese.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Hecke wird durch den NVE unterhalten
Fotos: Neuntöter als unregelmässiger Brutvogel. Mäusebussard am Luderplatz. Rotmilan im Flug.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.10	**Ort/Objekt:**	Im Keel/ Hecke





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.10	Ort/Objekt:	Im Keel/ Hecke







Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.10	Ort/Objekt:	Im Keel/ Hecke





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.11.Im Brom**
Koordinaten:	640.500 / 264.840	**Grösse:**	2 ar
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	positiv
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölze

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Älteres Feldgehölze, bestehend aus einer im Zentrum stehenden, hochstämmigen Buche, umgeben von Eschen und Haselnusssträuchern.
Relativ intaktes Gehölz.
Gelegentlich durchforsten; Aufkommen einer Strauchschicht garantieren.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Feldgehölze ist durch die Natur- und Landschaftskommission ökologisch aufgewertet worden.
Wird durch den Eigentümer unterhalten.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.11	**Ort/Objekt:**	Im Brom / Feldgehölze





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.11	**Ort/Objekt:**	Im Brom / Feldgehölze





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.11	**Ort/Objekt:**	Im Brom / Feldgehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.12.Im Brom**
Koordinaten:		**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	positiv
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölze

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Feldgehölze mit älterer Eiche und Kirschbaum, ansonst durchsetzt mit Haselnusssträuchern. Im Gehölze auch Pressholz (= gute Wildäsung).
In Ordnung.
Übliche Pflege.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Regelmässiger Unterhalt

Bemerkungen:

Feldgehölze sind durch die Natur- und Landschaftskommission ökologisch aufgewertet worden.
Werden durch den Eigentümer unterhalten

Foto: Rehbock am Waldrand

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.12	**Ort/Objekt:**	Im Brom / Feldgehölze





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.12	**Ort/Objekt:**	Im Brom / Feldgehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.13.Im Brom**
Koordinaten:	640.610 / 264.900	**Grösse:**	1 ar
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	positiv
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölze

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Feldgehölze bestehend aus einem älteren Eschenbestand.
Umgeben von Ackerland. Stark gelichtet; fehlende Strauchschicht.
Wieder aufkommen lassen einer Strauchschicht.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Regelmässiger Unterhalt

Bemerkungen:

Feldgehölze ist durch die Natur- und Landschaftskommission ökologisch aufgewertet worden.
Wird durch den Eigentümer unterhalten.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.13	**Ort/Objekt:**	Im Brom / Feldgehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.14.Im Brom**
Koordinaten:	640.570 / 264.920	**Grösse:**	1 ar
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	positiv
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölze

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Bestehend aus zwei Birken, zwei Eschen und einem Kirschbaum: Durchsetzt mit Haselnuss-sträuchern.
Kahlschlag, ausgenommen zwei Bäume.
Heckenpflege.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Regelmässiger Unterhalt

Bemerkungen:

Feldgehölze ist durch die Natur- und Landschaftskommission ökologisch aufgewertet worden.
Wird durch den Eigentümer unterhalten.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.14	**Ort/Objekt:**	Im Brom / Feldgehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.4.15.Im Brom**
Koordinaten:	640.310 / 264.760	**Grösse:**	2 ar
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölze

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Feldgehölze stark gelichtet (auf den Stock gesetzt).
Heutiger Zustand: Schlecht.
Hecke wieder aufkommen lassen.

Zustand: 2006

Gegenstück von 1986 (sollte wieder mal ausgelichtet werden).
Hasel dominieren!

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Eigentümer informieren.

Bemerkungen:

Unterhalt unbekannt

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.15	**Ort/Objekt:**	Im Brom / Feldgehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.4.16.Im Altegg**
Koordinaten:	640.830 / 264.480	**Grösse:**	30m
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Hecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Resthecke am Wegrand, bestehend aus Hartriegel und Pfaffenhütchen.
Stark gelichtet.
Heckenpflege; evtl. zusätzlich Sträucher pflanzen.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Sträucher fördern

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.16	**Ort/Objekt:**	Im Altegg





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.17.Im unteren Bord**
Koordinaten:	641.320 / 266.340	**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	8.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Ufergehölze

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Sporadisch am Bachlauf vorkommendes Ufergehölz, das sich bis an den Sissler- Bann zieht.
Besteht aus einzelnen Dornhecken und Bäumen (Erlen und Birken).
Heutiger Zustand: Gut.
Gelegentlich etappenweise auf den Stock setzen.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Foto: Siebenschläfer im Singvogelnistkasten (Jung- und Alttier)

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.17	Ort/Objekt:	Im unteren Bord/ Ufergehölze





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.17	**Ort/Objekt:**	Im unteren Bord/ Ufergehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.18.Im Boll**
Koordinaten:	640.730 / 264.780	**Grösse:**	5 ar
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölze

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Feldgehölze bestehend aus Eschen und Haselnusssträuchern, im weitern stehen drei Kirschbäume Im Abschnitt. Orchideenvorkommen (Knabenkräuter).
Stark zurückgeschnitten; grenzt unmittelbar an Ackerland. Im Innern Lesesteinhaufen.
Übliche Heckenpflege.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Regelmässiger Unterhalt

Bemerkungen:

Feldgehölze ist durch die Natur- und Landschaftskommission ökologisch aufgewertet worden.
Wird durch den Eigentümer unterhalten

Foto: Und die Hochstämmer fallen!

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.18	**Ort/Objekt:**	Im Boll





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.18	**Ort/Objekt:**	Im Boll





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.4.19.Im unteren Bord**
Koordinaten:	641.330 / 266.320	**Grösse:**	5 x 60m
Aufnahmedatum:	8.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Ufergehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Linienförmiges, am Bachlauf gelegenes Ufergehölz.
Zum Teil überaltert
Verjüngung (Pflege) wäre notwendig.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.19	**Ort/Objekt:**	Im unteren Bord/ Ufergehölz





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.20.Im unteren Bord**
Koordinaten:	641.410 / 266.220	**Grösse:**	5 x 50m
Aufnahmeda-tum:	8.1.85	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Ufergehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Einzel stehende, am Bachlauf gelegene Pappeln und Robinien, durchsetzt mit etwas Jungholz.
In Ordnung.
Eine etwas dichtere Uferbestockung wäre wünschenswert.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.20	**Ort/Objekt:**	Im unteren Bord/ Ufergehölz





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.21.Im oberen Bord (westlich)**
Koordinaten:	641.310 /266.120	**Grösse:**	60 x 8m
Aufnahmedatum:	8.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Feldgehölze bestehend aus Eichen und Haselsträuchern. Oberseits Rosstall ist Gehölz sehr stark durchwachsen mit Schwarz- Weissdorn.
Zu artenarm.
Artenvielfältigere Zusammensetzung anstreben.

Zustand: 2006

Gehölze ist stark durchforstet (entfernen der Sträucher)
Kopfweiden am Bachufer

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gehölze grenzt an Siedlung (Pferdehaltung)

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.21	**Ort/Objekt:**	Im oberen Bord / Feldgehölze





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.21	**Ort/Objekt:**	Im oberen Bord / Feldgehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.22.Gründli**
Koordinaten:	641.430 / 265.960	**Grösse:**	4 x 40m
Aufnahmedatum:	8.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Ufergehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Ufergehölz aus linienförmig angeordneten Robinien.
Heutiger Zustand: Gut.
Gelegentlich verjüngen.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.22	**Ort/Objekt:**	Gründli/ Ufergehölz





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.4.23.Hinter Ehlenberg**
Koordinaten:	641.880 / 265.630	**Grösse:**	70 m Länge
Aufnahmedatum:	7.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Feldgehölze an der Ostverbindungsstrasse Eiken – Kaisten (Chinzhaldeweg).
Baumarten: Weiden, Eichen, einzelner Nussbaum; läuft in Hecke aus.
Zum Teil überaltert.
Verjüngen (auf den Stock setzen).

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.23	**Ort/Objekt:**	Hinter Ehlenberg/ Feldgehölz





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.24.Hinter Ehlenberg**
Koordinaten:	641.840 / 265.650	**Grösse:**	5 x 100m
Aufnahmedatum:	7.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Linienförmiges Feldgehölze unterhalb Chinzhaldeweg. Vorkommende Baumarten: Eschen, Eichen, Ahorn usw. Dichte Krautschicht: Him- und Brombeersträucher.
Him- und Brombeersträucher verunmöglichen ein Aufkommen einer Strauchschicht.
Verjüngen; Him- und Brombeersträucher entfernen.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.24	**Ort/Objekt:**	Hinter Ehlenberg / Feldgehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.25. Gründli bei Zivilschutzanlage**
Koordinaten:	641.440 / 265.960	**Grösse:**	4 x 50m
Aufnahmedatum:	7.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölze

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Feldgehölz bestehend vorwiegend aus Eschen, Ahorn und Eichen.
Fehlende Strauchschicht.
Etappenweise auf den Stock setzen; ermöglicht Aufkommen einer Strauchschicht.

Zustand: 2006

Überaltert, sollte gepflegt werden.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Ort wird als Campingplatz/Schrebergarten genutzt.

Fotos: Amsel (Weissling), Mönchsgrasmücke

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.25	**Ort/Objekt:**	Gründli / Feldgehölze





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.25	**Ort/Objekt:**	Gründli / Feldgehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.26.Wohlematt**
Koordinaten:	641.850 / 265.240	**Grösse:**	1 ar
Aufnahmedatum:	10.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Baumhecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Feldgehölze durchsetzt mit Hecken (Schwarzdorn, Brombeeren, Spindelstrauch). Besonders markant die hochstämmige Eiche im Gehölz. Baumhecke an Wegböschung. Sträucher: Schwarzdorn, Spindelstrauch, Brombeeren. Am östlichen Wegbord besonders schöne Eiche.
Heutiger Zustand: Gut.
Übliche Heckenpflege; Überhandnehmen der Brombeeren verhindern.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.26	**Ort/Objekt:**	Wohlematt





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.26	Ort/Objekt:	Wohlematt Hecke







LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.27.Ehlenberg**
Koordinaten:	642.200 / 265.100	**Grösse:**	40 x 4m
Aufnahmedatum:	10.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Baumhecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Linienförmige Baumhecke mit drei Zwetschgenbäumen. Sträucher: Berberitze, Hartriegel, Liguster.
Heutiger Zustand: Gut.
Übliche Heckenpflege.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.27	Ort/Objekt:	Ehlenberg





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.28.Ehlenberg**
Koordinaten:	642.260 / 265.050	**Grösse:**	40 x 4m
Aufnahmedatum:	10.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölze

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Linienförmiges Feldgehölz mit Haselnusssträuchern und Zwetschgenbäumen.
Artenarm.
Verjüngen; grössere Artenvielfalt anstreben.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.28	**Ort/Objekt:**	Ehlenberg





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.29.Ehlenberg**
Koordinaten:	642.320 / 265.060	**Grösse:**	40 x3m
Aufnahmedatum:	10.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Hecken

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Linienförmiger, etwa 40 m langer Heckenstreifen an extensiv genutztem Hang.
Sträucher: Hartriegel, Hasel, Schneeball, Schwarzdorn.
Gepflegt.
Übliche Heckenpflege.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.29	**Ort/Objekt:**	Ehlenberg





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.30.Ehlenberg**
Koordinaten:	642.400 / 264.990	**Grösse:**	20 x 3m
Aufnahmedatum:	10.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Hecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Linienförmige Resthecke mit Heckenrosen, Hartriegel, Brombeeren.
Gepflegt, stark gelichtet.
Übliche Heckenpflege.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.30	**Ort/Objekt:**	Ehlenberg





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.31.Weingarten**
Koordinaten:	642.620 / 264.770	**Grösse:**	35 x m
Aufnahmedatum:	10.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölze

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Gelichtetes Feldgehölze mit an den brachliegenden Stellen aufkommenden Dornhecken (Schwarzdorn).
Heutiger Zustand: Gut.
Strauchschicht wieder aufkommen lassen.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gehölz grenzt an Eichenhain

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.31	**Ort/Objekt:**	Weingarten/ Feldgehölze





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.31	**Ort/Objekt:**	Weingarten/ Feldgehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.32.Ehlenberg**
Koordinaten:	642.150 / 264.920	**Grösse:**	4 x 50m
Aufnahmedatum:	10.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Baumhecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Baumheckenstreifen, bestehend aus Schwarzdorn und Haselnusssträuchern. Bäume: Nussbäume, Pappel.
Heutiger Zustand: Gut.
Übliche Heckenpflege; genügend Bodenlicht sicherstellen (Orchideen!).

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.32	**Ort/Objekt:**	Ehlenberg





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.33.Ehlenberg**
Koordinaten:	642.140 / 264.910	**Grösse:**	3 ar
Aufnahmedatum:	10.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölze

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Extensiv genutzter Hang mit Feldgehölze.
In Ordnung.
Übliche Heckenpflege.

Zustand: 2006

Stark ausgelichtet

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.33	Ort/Objekt:	Ehlenberg/ Feldgehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.34.Eilenz**
Koordinaten:	641.880 / 265.080	**Grösse:**	3 ar
Aufnahmedatum:	10.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölze

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Bäume: Eichen
Sträucher: Schwarzdorn, Weissdorn.
Wird beweidet.
Soll die Kraut- und Strauchschicht erhalten bleiben, darf die Fläche nicht beweidet werden (einzäunen).

Zustand: 2006

Stark ausgelichtet. Wird stark beweidet.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.3.34	Ort/Objekt:	Eilenz/ Feldgehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.35.Widenmatt/ Im Mai**
Koordinaten:	642.280 / 264.520	**Grösse:**	1 ar
Aufnahmedatum:	10.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Feldgehölz mit Eschen, Robinien und einer Eiche.
Fehlende Strauchschicht, zu wenig stufig.
Strauchschicht fördern.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.35	**Ort/Objekt:**	Widenmatt / Im Mai





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.36.Steinletten**
Koordinaten:	641.620 / 264.450	**Grösse:**	30 x 4m
Aufnahmedatum:	17.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Baumhecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Hecke aus Haselsträuchern und Schwarzdorn; Waldausläufer.
In Ordnung.
Heckenpflege.

Zustand: 2006

Gut. Wertvolle Grünzonen (auch Kleinstrukturen)

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.36	**Ort/Objekt:**	Steinletten / Hecken





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.36	**Ort/Objekt:**	Steinletten / Hecken





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.37.Steinletten**
Koordinaten:		**Grösse:**	200 x 5m
Aufnahmedatum:	17.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Hecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Aus Eschen, Eichen und Haselsträuchern zusammensetzte Hecke am Wegbord.
Heutiger Zustand: Gut.
Sträucher fördern.

Zustand: 2006

Hecke ist stark reduziert worden.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Sträucher fördern

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.37	Ort/Objekt:	Steinletten / Hecke





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.38.Steinletten**
Koordinaten:	641.700 / 264.380	**Grösse:**	1 a
Aufnahmedatum:	17.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölze

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Am Waldrand liegendes Gehölze aus Eschen, Haselnusssträuchern und einem Kirschbaum.
Beweidet, daher fehlt Kraut- und Strauchschicht.
Einzäunen.

Zustand: 2006

Gehölze ist auf den Stock gesetzt

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Gehölz wieder aufkommen lassen ev. Neupflanzung

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.38	**Ort/Objekt:**	Steinletten / Feldgehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.39.Unterem Ofen**
Koordinaten:	640/780 / 265.710	**Grösse:**	100 x 5m
Aufnahmedatum:	17.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Langgezogenes Feldgehölz an Bord; dazwischen brachliegende Stellen (Magerstandort); Waldausläufer.
Heutiger Zustand: Gut.
Übliche Heckenpflege.

Zustand: 2006

Feldgehölz ist auf den Stock gesetzt!

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.39	**Ort/Objekt:**	Unterem Ofen/ Feldgehölz





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.39	**Ort/Objekt:**	Unterem Ofen/ Feldgehölz





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.4.40.Rebächerli** **Bergstrasse**
Koordinaten:	641.330 / 264.660	**Grösse:**	30 x 5m
Aufnahmedatum:	17.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Hecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Hecke am Strassenbord der alten Schupfarterstrasse; eine markante Birke.
Heutiger Zustand: Gut.
Heckenpflege.

Zustand: 2006

Gut.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.40	**Ort/Objekt:**	Rebächerli / Bergstrasse





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.41.Bruchmatt**
Koordinaten:	640.120 / 264.120	**Grösse:**	je 1 ar
Aufnahmedatum:	Januar 1987	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Baumhecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

2 Hecken in Weide
Beweidet
Heckenpflege; einzäunen.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Hecken grenzen an einen Baumgarten (Kirschbäume). Leider sind alle Bäume gefällt worden.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.41	**Ort/Objekt:**	Bruchmatt





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.41	**Ort/Objekt:**	Bruchmatt





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.42.Bustel**
Koordinaten:	640.170 / 265.250	**Grösse:**	50 x 2m
Aufnahmedatum:	Januar 1987	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Ufergehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Uferbestockung entlang Bustelbach (Gemeindegrenze); nebst verschiedenen Sträuchern ein paar ältere Fichten.
Heutiger Zustand: Gut.
Übliche Heckenpflege.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.42	**Ort/Objekt:**	Bustel





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.43.Nördl. Bustel**
Koordinaten:	649.200 / 265.400	**Grösse:**	90 x 6m
Aufnahmedatum:	20.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Baumhecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Beidseitige Uferbestockung entlang Bustelbach; fast ausschliesslich Haseln.
Zu Artenarm.
Artenreichere Mischung anstreben; zum Schutz des Baches und der Uferregion Hecke unbedingt Erhalten; Gewässerschutzzaun ausscheiden.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Feuerstelle/ Deponie am Bach (siehe Fotos)

Foto: Igel

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.43	**Ort/Objekt:**	Nördl. Bustel / Hecke





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.43	**Ort/Objekt:**	Nördl. Bustel / Hecke





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.44.Im unteren Bord**
Koordinaten:	641.430 / 266.230	**Grösse:**	40 x 4m
Aufnahmedatum:	08.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Ufergehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Dem Sisselbach entlang verlaufendes Ufergehölz aus Robinien.
Zum Teil fehlende Strauchschicht.
Strauchschicht fördern.

Zustand: 2006

Gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Foto: Stockente

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.44	**Ort/Objekt:**	Im unteren Bord/ Ufergehölz





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.45.Bothalde**
Koordinaten:	641.680 / 264.280	**Grösse:**	100 x 5m
Aufnahmedatum:	08.01.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Feldgehölz an Wegbord. Zusammensetzung: Birken, div. Nadelbäume, wilder Kirschbaum, Weiden, Heckenrosen und verschiedene Sträucher.
Heutiger Zustand: Gut.

Zustand: 2006

Gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.45	**Ort/Objekt:**	Bothalde/ Feldgehölze





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.45	**Ort/Objekt:**	Bothalde/ Feldgehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.46.Bustel**
Koordinaten:		**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	2003	**Zustand/Entwicklung:**	Neues Objekt
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Hecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 2003:

Intakte Niederhecke gepflanzt durch den Naturschutzverein Eiken

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Regelmässiger Unterhalt

Bemerkungen:

Foto: Jungfuchs

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.46	**Ort/Objekt:**	Bustel / Hecke





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.46	**Ort/Objekt:**	Bustel / Hecke





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.4.47.Im Brom**
Koordinaten:		**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	2005	**Zustand/Entwicklung:**	Neues Objekt
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Hecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 2005:

Intakte Niederhecke gepflanzt durch den Naturschutzverein Eiken

Zustand: 2006

gut

Bedeutung:

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Hecke wird durch den NVE unterhalten
Neuntöter ist als Brutvogel nachgewiesen

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.47	**Ort/Objekt:**	Im Brom / Hecke





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.4.48.Bothalde**
Koordinaten:		**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	2005	**Zustand/Entwicklung:**	Neues Objekt
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Hecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 2005:

Niederhecke gepflanzt durch den Naturschutzverein.
Kommt nur schwer auf (Verbiss durch Rehwild). Hecke ev. einzäunen.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung:

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.48	**Ort/Objekt:**	Bothalde / Hecke





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.49.Im Brom**
Koordinaten:		**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	2006	**Zustand/Entwicklung:**	Neues Objekt
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 2006:

Feldgehölze

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Ökologische Aufwertung durch den NVE (Pflanzung von Hecken)

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.49	**Ort/Objekt:**	Im Brom / Feldgehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.50.Sisslerfeld**
Koordinaten:		**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	2006	**Zustand/Entwicklung:**	Neues Objekt
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Feldgehölz

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 2006:

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Erhalten, regelmässiger Unterhalt

Bemerkungen:

Feldgehölze grenzt an die Ruderalfläche der Roche AG
Foto: Turmfalke mit Verletzung

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.50	**Ort/Objekt:**	Sisslerfeld / Feldgehölze





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.4.51. Im Altegg**
Koordinaten:		**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	2006	**Zustand/Entwicklung:**	Neues Objekt
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Hecke

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 2006:

Intakte Niederhecke gelegen am Wegrand. Einzelne Bäume, Bienenhaus.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Regelmässiger Unterhalt

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.51	**Ort/Objekt:**	Im Altegg / Hecke





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.4.51	**Ort/Objekt:**	Im Altegg / Hecke





3.5. Baumreihen

LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN			
Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.5.1. Wart**
Koordinaten:	641.240 / 266.240	**Grösse:**	ca.120m
Aufnahmedatum:	8.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Baumreihe

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Eingezäunte Rossweide mit an der Grenze gelegenen Pappelreihen. Starke Strauch- und Krautschicht (Brennnesseln, Waldrebe).
Heutiger Zustand: Gut.
Auf einer der Pappeln brütete im Jahre 1985 und 1986 der Schwarzmilan

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.5.1	**Ort/Objekt:**	Wart / Baumreihe





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.5.2. Wart**
Koordinaten:	641.410 / 266.110	**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	8.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Baumreihe

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Drei linienförmig angeordnete hochstämmige Pappeln entlang Sisselbach.
Heutiger Zustand: Gut.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.5.2	**Ort/Objekt:**	Wart / Baumreihe





3.6. Obstgarten

LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.6.1. Im Isler, Im Altegg**
Koordinaten:	640.530 / 264.080 640.650 / 264.320	**Grösse:**	2.5ha / 3.5ha
Aufnahmedatum:	30.5.86	**Zustand/Entwicklung:**	Negativ / positiv
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Obstgarten

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

2 grössere lockere Obstbaumbestände; vorwiegend mittel-, vereinzelt hochstämmige Kirschbäume.
Ansonst wird im gebiet zur Hauptsache Acker- und Futterbau betrieben.
Heutiger Zustand: Gut.
Erhaltung der hochstämmigen Bäume; Verhindern von grossräumigen Abräumaktionen.

Zustand: 2006

Negativ: Starke Abnahme der Hochstämmer!
Positiv: Ökologische Ausgleichsflächen (Magerwiesen, Buntbrachen etc.)

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Erhalten der letzten Hochstämmer!

Bemerkungen:

Siedlungen verhindern bzw. optimale Standorte suchen
Landschaft von Kantonaler Bedeutung.

Bild: Junge Waldohreulen fotografiert auf einem alten Kirschbaum (Krähennest).
Der Altvogel sitzt auf einer Fichte im angrenzenden Waldrand (Tageseinstand).

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.6.1	**Ort/Objekt:**	Im Isler, Im Altegg





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.6.1	**Ort/Objekt:**	Im Isler, Im Altegg





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.6.1	**Ort/Objekt:**	Im Isler, Im Altegg





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.6.1	**Ort/Objekt:**	Im Isler, Im Altegg





3.7. Einzelbäume

LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN			
Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.7.1. Bothalde**
Koordinaten:	641.680 / 264.190	**Grösse:**	
Aufnahmedatum:	29.12.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Einzelbaum

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Markante, einzelstehende, hochstämmige Eiche; das Landschaftsbild prägend.
Zustand gut; leider wurden Bodensträucher bereits entfernt und Baum aufgeastet.
Unbedingt erhalten.
Der Eigentümer hat bereits den Wunsch geäussert, dass er den Baum entfernen möchte.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Baum erhalten

Bemerkungen:

Foto: Mäusebussard

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.7.1	**Ort/Objekt:**	Bothalde / Einzelbaum





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.7.2. Im oberen Bord**
Koordinaten:	641.460 / 265.980	**Grösse:**	--
Aufnahmedatum:	Januar 87	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Einzelbaum

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Einzel stehender Nussbaum.
Heutiger Zustand: Gut.
Erhalten.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Erhalten

Bemerkungen:

Foto: Graureiher im Flug.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.7.2	**Ort/Objekt:**	Im oberen Bord/ Einzelbaum





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.7.3. Im oberen Bord/ Wart**
Koordinaten:	641.360 / 266.050	**Grösse:**	--
Aufnahmedatum:	7.1.87	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Einzelbaum

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Allein stehender hochstämmiger Nussbaum.
Heutiger Zustand: Gut.
Erhalten.

Zustand: 2006

Baum ist zerfallen

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Neuen Baum pflanzen.

Bemerkungen:

Gelände wird als Abstellplatz genutzt

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.7.3	**Ort/Objekt:**	Im oberen Bord, Wart / Einzelbaum





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.7.4. Stalden**
Koordinaten:	641.930 / 264.090	**Grösse:**	--
Aufnahmedatum:	30.5.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Einzelbaum

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Allein stehender Nussbaum mit Bodensträuchern.
Heutiger zustand: Gut.
Erhalten.

Zustand: 2006

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Foto: Schleiereule fotografiert in einer der Nähe gelegenen Scheune.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.7.4	**Ort/Objekt:**	Stalden / Einzelbaum





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.7.5. Stalden**
Koordinaten:	641.856 / 264.180	**Grösse:**	--
Aufnahmedatum:	30.5.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Einzelbaum

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Schöne Eiche umgeben von Hecke.
Heutiger Zustand: Gut.
Erhalten.

Zustand: 2006

gut

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Baum erhalten

Bemerkungen:

Foto: Waldkauz im Einstand

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.7.5	**Ort/Objekt:**	Stalden / Einzelbaum





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.7.6. Bothalde**
Koordinaten:	641.670 / 264.270	**Grösse:**	--
Aufnahmedatum:	30.5.86	**Zustand/Entwicklung:**	negativ
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Einzelbäume

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Heutiger Zustand: Gut.
Erhalten.

Zustand: 2006

Ein Baum fehlt.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bäume erhalten.

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.7.6	**Ort/Objekt:**	Bothalde / Einzelbäume





3.8. Werksareal

3.9. Ruderalfläche

LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN			
Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.9.1. Ruderalfläche Roche**
Koordinaten:	640.580 / 266.040	**Grösse:**	1 ha
Aufnahmedatum:	8.6.86	**Zustand/Entwicklung:**	Leicht verändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Ruderalstandort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Kiesdepot der Fa. Roche (vergl. Rückseite).
Intakter Lebensraum diverser Pflanzen- und Tierarten.
Erhalten der Fläche.

Zustand: 2006

Depot zum Teil abgetragen. Ebene verwaldet.

Bedeutung: kantonal

Notwendige Massnahmen:

Ausholzen!

Bemerkungen:

Müllhalde im Kiesdepot!

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.9.1	**Ort/Objekt:**	Ruderalfläche Roche





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.9.1	**Ort/Objekt:**	Ruderalfläche Roche





3.10. Brutstätten/ spez. Standorte

LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN			
Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.10.1.Mattenplätz**
Koordinaten:	642.040/ 265.990	**Grösse:**	2.5 ha
Aufnahmedatum:	12.5.86	**Zustand/Entwicklung:**	Negativ und positiv
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Brutkolonie

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Kiesgrube mit zum Teil brachliegenden Abschnitten. Grube ist mit lockerem Bestand von Weiden durchsetzt. Die Pflanzengemeinschaft besteht vorwiegend aus Huflattich, Wolfsmilch, Löwenzahn, Winden, Minze, Wegerich, Labkraut, Ampfern und Kreuzblütern. Im südlichen Teil der Grube ist (weil der Boden dort lehmhaltig ist) ein kleines Biotop entstanden. Der Nordhang enthält im oberen Drittel etwa 75 neu erstellte Brutröhren der Uferschwalbe, die etwa in gleicher Zahl vertreten waren. Sporadischer Abbau der Grube.

Zustand: 2006

Die ehemalige Kiesgrube ist jetzt ein Naturschutzgebiet von nationaler Bedeutung. Der Eigentümer ist der Kanton Aargau der das Gebiet auch unterhaltet.
Leider ist die Uferschwalbe als Brutvogel nicht mehr nachgewiesen!

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Der Neuntöter ist regelmässiger Brutvogel.
Siehe auch im Internet:
http://www.ag.ch/alg/shared/dokumente/pdf/wirkungskontrolle_mattenplaetz.pdf
Ist aufgrund dem Vorkommen seltener Amphibien ein Gebiet von Nationaler Bedeutung (Kernzone), IANB AG 181.

Fotos: Blattbauchlibelle, Seefrosch, Blaumeise.

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.10.1	**Ort/Objekt:**	Mattenplätz/ Brutkolonie





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.10.1	**Ort/Objekt:**	Mattenplätz/ Brutkolonie







Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.10.1	**Ort/Objekt:**	Mattenplätz/ Brutkolonie





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.10.2.Hinter Ehlenberg** **Kieswerk Schwarb**
Koordinaten:	641.790 / 265.530	**Grösse:**	ca. 30 Brutröhren
Aufnahmedatum:	22.6.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Brutkolonie

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Bedingt durch den Mangel an günstigen Brutmöglichkeiten haben Uferschwalben in die neben dem Kieswerk Schwarb gelegenen Sandhaufen Brutröhren gegraben und in diesen gebrütet (ca. 30 Röhren).
In Ordnung.
Schonung der Kolonien während der Brutzeit.

Zustand: 2006

unverändert

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Schonung der Kolonien während der Brutzeit.

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.10.2	**Ort/Objekt:**	Hinter Ehlenberg / Brutkolonie





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.10.3.Mattenplätz**
Koordinaten:	642.240 / 265.900	**Grösse:**	1.7 ha
Aufnahmedatum:	12.5.86	**Zustand/Entwicklung:**	unverändert
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Spez. Standort

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Als Wald ausgeschiedener Jungwuchs, bestehend aus Linden, Erlen, Föhren, Eschen, Lärchen, Eichen, Birken, Tannen, Ahorn, Buche. Bodenbeschaffenheit ist lehmhaltig und weist daher Durchnässte Flächen auf. Es befinden sich daher feuchtigkeitsbedingte Pflanzen wie Seggen, Binsen, Schachtelhalme, Gilbweiderich, Günsel, Bachbunge im Jungwuchs.
Heutiger Zustand: Gut.

Zustand: 2006

Wald mit Lichtungen. Depot mit Wurzelstöcken.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.10.3	**Ort/Objekt:**	Mattenplätz





Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.10.3	**Ort/Objekt:**	Mattenplätz





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.:** **Flurname:**	**3.10.4.Eichhard**
Koordinaten:	642.800 / 266.900	**Grösse:**	--
Aufnahmedatum:	10.2.87	**Zustand/Entwicklung:**	
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Brutstätte

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Graureiherbrutplatz im Wirtschaftswald Eichhard.
Horstbäume z.T. zwangsgenutzt (Windfall).
Horstbäume nach Möglichkeit stehen lassen.

Zustand: 2006

Kolonie nicht mehr nachgewiesen

Bedeutung: kantonal

Notwendige Massnahmen:

Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.10.4	**Ort/Objekt:**	Eichhard / Brutstätte





LANDSCHAFTSINVENTAR DER GEMEINDE EIKEN

Landeskarte:	1069	**Gebiet-/ Objekt - Nr.: Flurname:**	**3.10.5.Hanfgarten**
Koordinaten:	642.490 / 264.410	**Grösse:**	--
Aufnahmedatum:	Juni 1986	**Zustand/Entwicklung:**	--
Kategorie:	Naturobjekte	**Gebiet/ Objekt:**	Brutstätte

Beschreibung/ Zustand/ Massnahmen 1986:

Brutstätte von Nachtigall.
Wald.
Unnötige Störungen vermeiden.

Zustand: 2006

Unregelmässiger Brutvogel.

Bedeutung: lokal

Notwendige Massnahmen:

Unterholz und Gebüsche fördern. Störungen vermeiden.

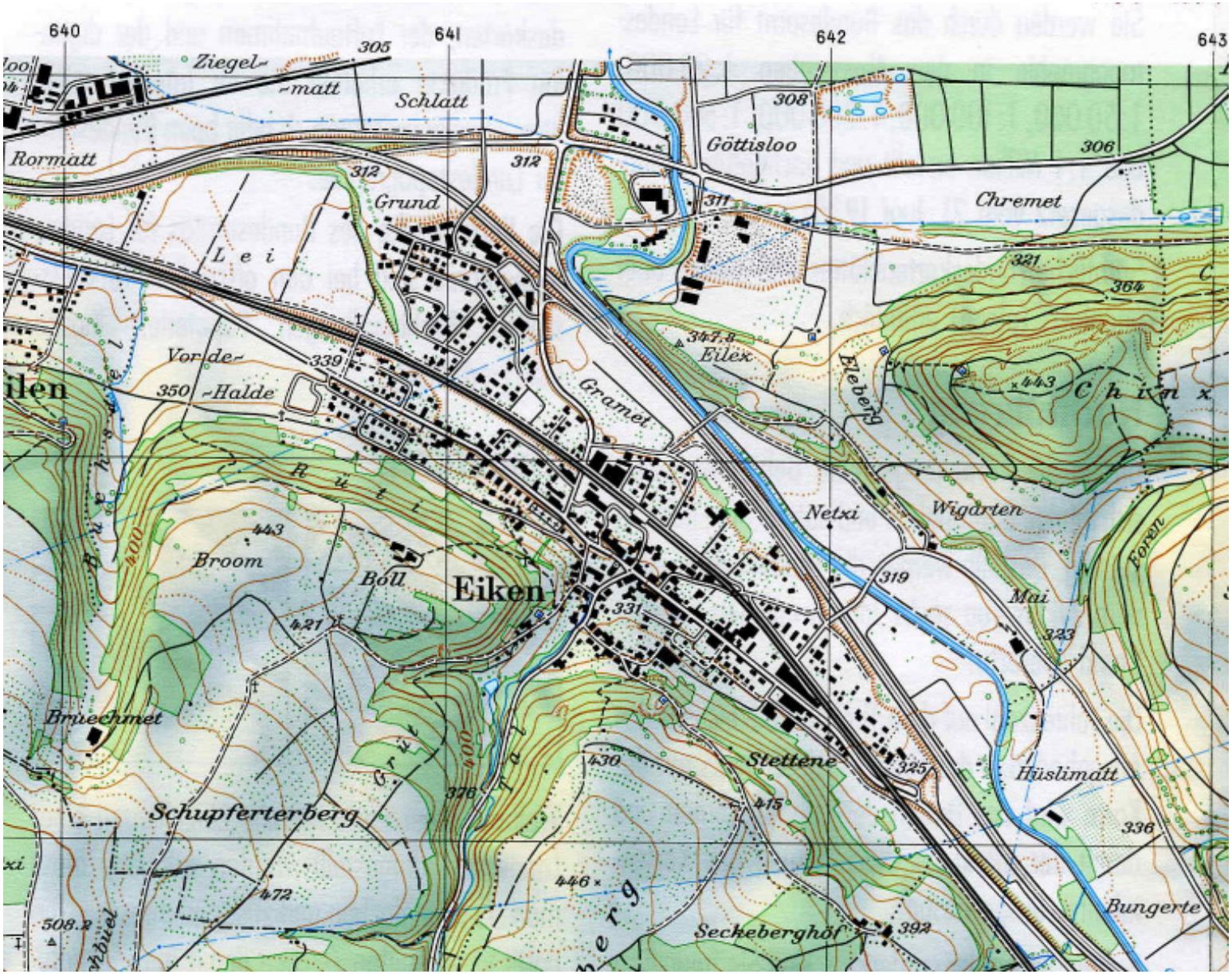
Bemerkungen:

Gebiet-/ Objekt- Nr.	3.10.5	**Ort/Objekt:**	Hanfgarten / Brutstätte

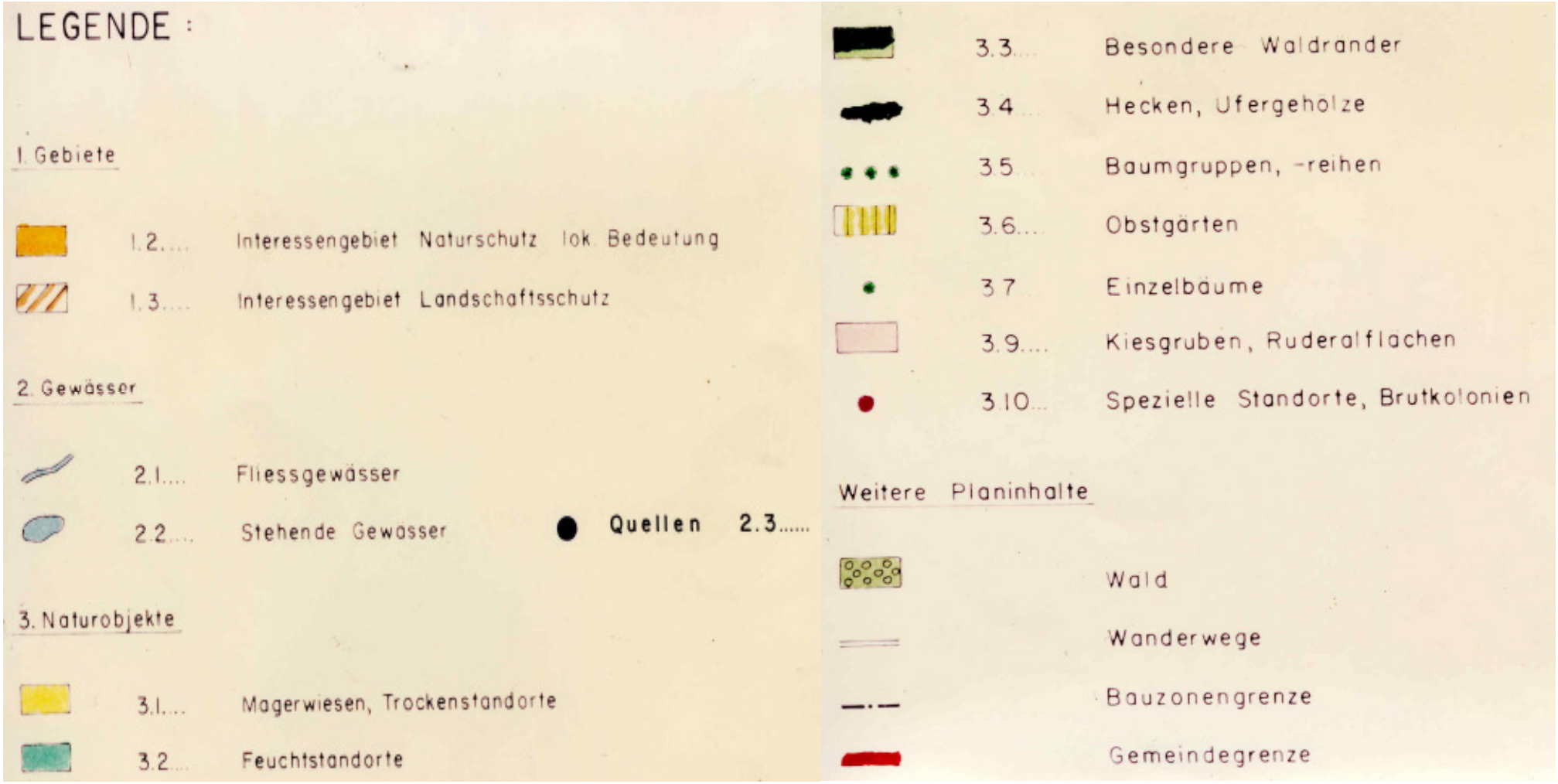


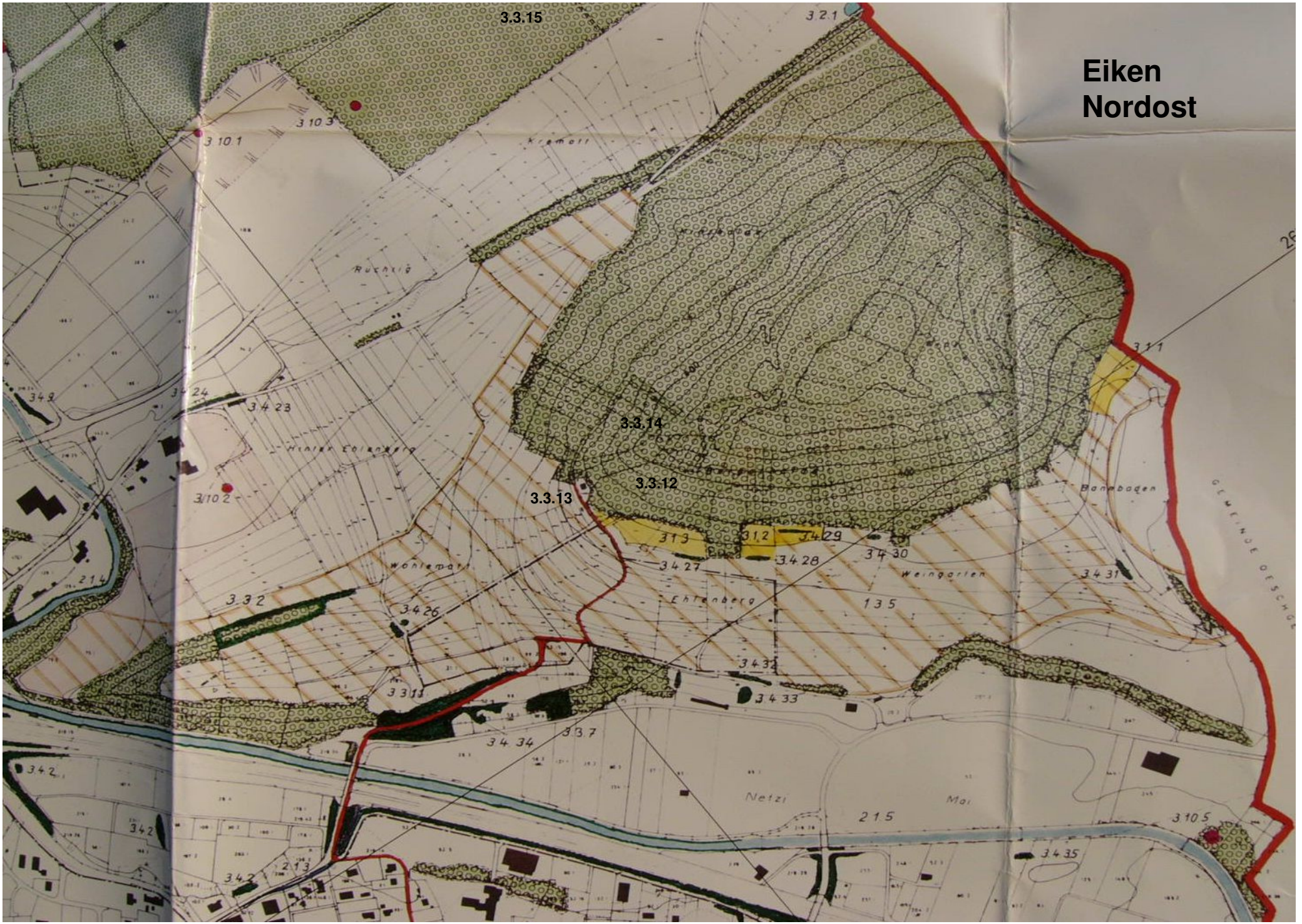


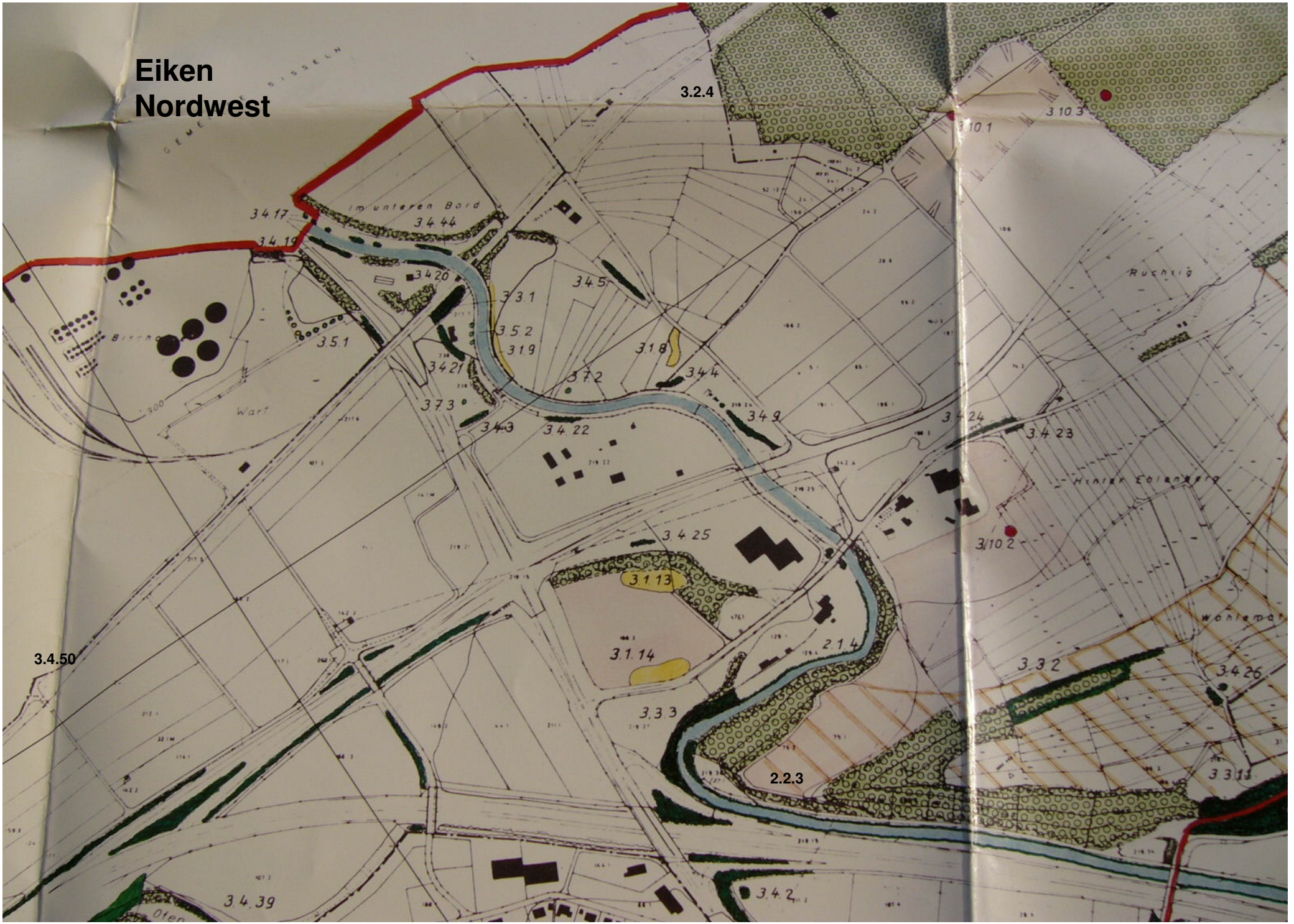
4. Gemeinde Eiken (Landeskarte Fricktal 1069)

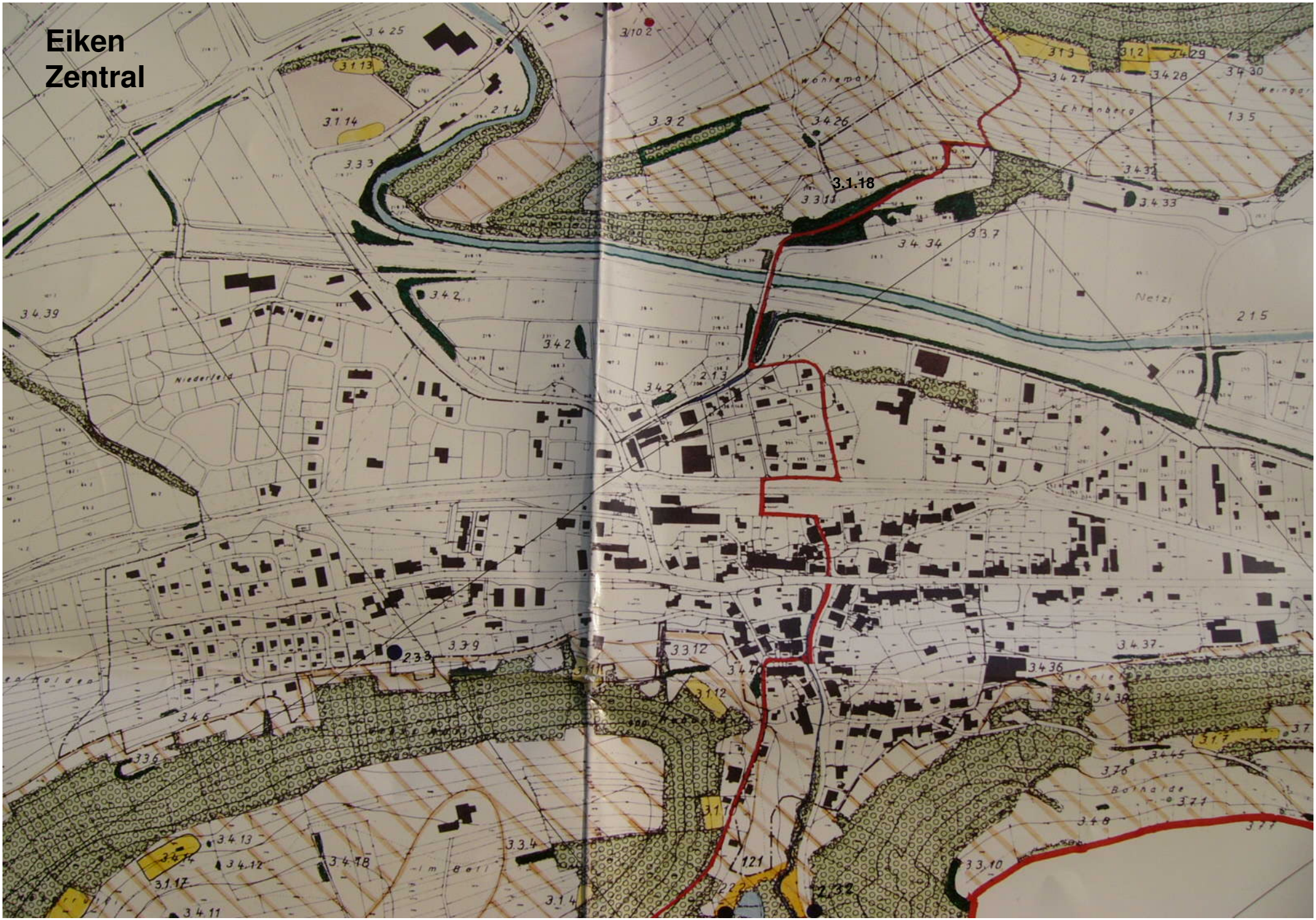


5. Landschaftsinventarplan




Eiken
Nordost
3.3.15
3.3.14
3.3.12
3.3.13
3.2.1
3.1.1
3.1.0.3
3.1.0.1
3.1.0.2
3.1.0.5
Ruchxig
Kriemoll
Wohlemoos
Ehrenberg
Weingarten
Bannboden
Netzi
Mai


Eiken
Nordwest
3.2.4
3.4.50
2.2.3
3.4.39
3.4.2
3.4.17
3.4.19
3.4.20
3.4.44
3.4.5
3.5.1
3.3.1
3.5.2
3.1.9
3.1.8
3.4.21
3.7.2
3.4.4
3.7.3
3.4.3
3.4.22
3.4.9
3.4.24
3.4.23
3.4.25
3.1.13
3.1.14
2.1.4
3.3.2
3.4.26
3.3.3
3.3.1
3.10.1
3.10.3
3.10.2
Wart


Eiken
Zentral
3.1.18


Eiken
Südost
3.4.48
GEMEINDE FRICK


Eiken
Südwest
3.4.1
3.4.46
3.4.47
3.4.49
3.4.51
Im Brom
Im Allegg
Im Bärch
Im Kell
Im Ysler
Steinacher
Dundelm
Bruchmatt
641