

3.2 Objektblätter

3.2.1 Übersicht Objektblätter

Die nachfolgenden drei Tabellen geben eine Übersicht über die im WEP „Notker“ vorkommenden Objektblätter und deren Bezug zu den Beteiligten. In einer ersten Tabelle (Tabelle 6) ist zusammengestellt, welche Objektblätter welche Politischen Gemeinden berühren. In Tabelle 7 wird aufgezeigt, welche Behörde oder Körperschaft bei welchem Objektblatt die federführende Stellung einnimmt und Tabelle 8 bezeichnet die beteiligten Behörden, Organisationen und Interessenvertreter pro Objektblatt.

Betroffene Gemeinden je Objektblatt

| Nr. | Seite | Titel | Gemeinden | | | | | | | |
|------|-------|--|-----------|------------|--------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------------------|
| | | | Andwil | Gaiserwald | Muolen | Häggen Schwil | Waldkirch | Niederbüren | Oberbüren | Niederhelfenschwil |
| VS 1 | S. 20 | Wälder mit besonderer Schutzfunktion (BSF) | | | | | | | | |
| VS 2 | S. 22 | Wälder mit Schutzfunktion (SF) | | | | | | | | |
| VN 1 | S. 24 | Mutwiler Tobel | | | | | | | | |
| VN 2 | S. 25 | Glatt Wisenbach | | | | | | | | |
| VN 3 | S. 26 | Thurauen | | | | | | | | |
| VN 4 | S. 27 | Hudelmoos | | | | | | | | |
| VN 5 | S. 29 | Sonderwaldstandorte entlang der Sitter | | | | | | | | |
| VN 6 | S. 30 | Sonderwaldstandorte allgemein | | | | | | | | |
| VN 7 | S. 31 | Andwiler Moos | | | | | | | | |
| VE 1 | S. 32 | Erholungswald | | | | | | | | |
| N 1 | S. 33 | Amphibienstandorte | | | | | | | | |
| N 2 | S. 35 | Naturschutz bei Vorrangfunktion Schutz vor Naturgefahren | | | | | | | | |
| E 1 | S. 37 | Punktuelle Erholungseinrichtungen | | | | | | | | |
| W 1 | S. 41 | Wildruhezonen | | | | | | | | |
| I 1 | S. 42 | Infrastruktur zur Waldbewirtschaftung | | | | | | | | |
| Ö 1 | S. 43 | Öffentlichkeitsarbeit | | | | | | | | |
| D 1 | S. 44 | Kulturgüter und Geotope | | | | | | | | |

Tabelle 6: WEP Notker - Übersicht über die Objektblätter und deren Zuordnung zu den Gemeinden

Zuordnung der federführenden Stellen nach Objektblättern

| Nr. | Seite | Titel | Federführung | | | | | |
|------|-------|--|-----------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------------|----------------|
| | | | Kantonsforstamt | Kreisforstamt | Forstdienst | Politische Gemeinde | Amt für Jagd und Fischerei | Amt für Kultur |
| VS 1 | S. 20 | Wälder mit besonderer Schutzfunktion (BSF) | | | | | | |
| VS 2 | S. 22 | Wälder mit Schutzfunktion (SF) | | | | | | |
| VN 1 | S. 24 | Mutwiler Tobel | | | | | | |
| VN 2 | S. 25 | Glatt Wisenbach | | | | | | |
| VN 3 | S. 26 | Thurauen | | | | | | |
| VN 4 | S. 27 | Hudelmoos | | | | | | |
| VN 5 | S. 29 | Sonderwaldstandorte entlang der Sitter | | | | | | |
| VN 6 | S. 30 | Sonderwaldstandorte allgemein | | | | | | |
| VN 7 | S. 31 | Andwiler Moos | | | | | | |
| VE 1 | S. 32 | Erholungswald | | | | | | |
| N 1 | S. 33 | Amphibienstandorte | | | | | | |
| N 2 | S. 35 | Naturschutz bei Vorrangfunktion Schutz vor Naturgef. | | | | | | |
| E 1 | S. 37 | Punktuelle Erholungseinrichtungen | | | | | | |
| W 1 | S. 41 | Wildruhezonen | | | | | | |
| I 1 | S. 42 | Infrastruktur zur Waldbewirtschaftung | | | | | | |
| Ö 1 | S. 43 | Öffentlichkeitsarbeit | | | | | | |
| D 1 | S. 44 | Kulturgüter und Geotope | | | | | | |

Tabelle 7: WEP Notker - Übersicht der Federführenden nach Objektblättern.

Zuordnung der Beteiligten nach Objektblättern

| Nr. | Seite | Titel | Beteiligte | | | | | | | | | | |
|------|-------|--|----------------|-------------------------|----------------------|-------------|----------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|------------|----------------------------------|--|
| | | | Kanton Thurgau | Amt für Raumentwicklung | Politische Gemeinden | Forstdienst | Amt für Jagd und Fischerei | Amt für Landwirtschaft | Verkehrsvereine | Naturschutzverbände | Tiefbauamt | Waldeigentümer / Grundeigentümer | |
| VS 1 | S. 20 | Wälder mit besonderer Schutzfunktion (BSF) | | | | | | | | | | | |
| VS 2 | S. 22 | Wälder mit Schutzfunktion (SF) | | | | | | | | | | | |
| VN 1 | S. 24 | Mutwiler Tobel | | | | | | | | | | | |
| VN 2 | S. 25 | Glatt-Wissenbach | | | | | | | | | | | |
| VN 3 | S. 26 | Thurauen | | | | | | | | | | | |
| VN 4 | S. 27 | Hudelmoos | | | | | | | | | | | |
| VN 5 | S. 29 | Sonderwaldstandorte entlang der Sitter | | | | | | | | | | | |
| VN 6 | S. 30 | Sonderwaldstandorte allgemein | | | | | | | | | | | |
| VN 7 | S. 31 | Andwiler Moos | | | | | | | | | | | |
| VE 1 | S. 32 | Erholungswald | | | | | | | | | | | |
| N 1 | S. 33 | Amphibienstandorte | | | | | | | | | | | |
| N 2 | S. 35 | Naturschutz bei Vorrangf. Schutz vor Naturgef. | | | | | | | | | | | |
| E 1 | S. 37 | Punktuelle Erholungseinrichtungen | | | | | | | | | | | |
| W 1 | S. 41 | Wildruhezonen | | | | | | | | | | | |
| I 1 | S. 42 | Infrastruktur zur Waldbewirtschaftung | | | | | | | | | | | |
| Ö 1 | S. 43 | Öffentlichkeitsarbeit | | | | | | | | | | | |
| D 1 | S. 44 | Kulturgüter und Geotope | | | | | | | | | | | |

Tabelle 8: WEP Notker - Übersicht der Beteiligten nach Objektblättern.

3.2.2 Vorrangfunktionen

3.2.2.1 Vorrangfunktion Schutz vor Naturgefahren (VS)

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Vorrangfunktion Schutz vor Naturgefahren | | |
|--|--------------------------------|--|
| Beschreibung | Titel | Wälder mit besonderer Schutzfunktion (BSF) Nr. VS 1 |
| | Gemeinde/n | Andwil, Gaiserwald, Häggenschwil, Muolen, Niederbüren, Niederhelfenschwil, Oberbüren und Waldkirch. |
| | Lokalname/n | Siehe Plan „Wald mit Vorrangfunktion“. |
| | Ausgangslage | <p>Wälder mit besonderer Schutzfunktion schützen Menschen und erhebliche Sachwerte direkt vor Naturgefahren. Sie stocken auf Hängen, von denen eine Erosions-, Rutsch-, Übermürungs-, Steinschlag- oder Lawinengefahr ausgehen könnte. Hochwassergefahren selbst, insbesondere mögliche Überflutungen und Übersarungen, werden nicht berücksichtigt. Hingegen sind die Aspekte der Hochwassergefährdung durch Geschiebe und Wildholz miteinbezogen worden.</p> <p>Aufgrund der unterhalb der Schutzwälder liegenden Siedlungsgebiete werden erhöhte Anforderungen an diese Wälder gestellt. Eine gesunde und stabile Bestockung ist dauernd erforderlich. Andere Nutzungen des Waldes, die nicht der Schutzfunktion dienen, sind möglich, soweit sie dieser nicht widersprechen.</p> |
| | Konflikt | Naturschutz – Schutz vor Naturgefahren: Im Konfliktfall gehen die Ziele des Schutzes gegen Naturgefahren vor, bei nicht konkurrenzierender Zielsetzung lassen sich auch Ziele des Naturschutzes verwirklichen. |
| | Ziel / Absichten | Der Wald mit besonderer Schutzfunktion wird zugunsten der Siedlungsräume und Verkehrswege sowie anderer erheblicher Sachwerte nachhaltig gepflegt. Die öffentliche Hand und die Waldeigentümer stellen sicher, dass dies gemäss den forstlichen Planungsvorgaben mittels Forstprojekten erfolgt. |
| Vorgehen | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - Der Waldbau wird auf den ausgeschiedenen Flächen prioritär auf die massgebenden Prozesse (z.B. Hangmuren, Schneegleiten) und auf den Schutz der gefährdeten, unterhalb liegenden Objekte wie Siedlungsgebiete oder Verkehrsachsen ausgerichtet. Eine detaillierte Bestimmung der Massnahmen erfolgt im Rahmen der Projekte. - Bauliche Massnahmen zugunsten der gefährdeten Objekte sind im Bereich der BSF-Wälder möglich: z.B. Rutschungsverbau, Bachsperrren, Steinschlagnetze oder Auffangbauwerke. - Jährliche Kontrolle der Gerinne und Durchlässe, um Verklausungen zu verhindern. - Die Massnahmen werden auf den gesamten ausgeschiedenen Flächen geplant. |
| | Ausführungsplanung / Umsetzung | <ul style="list-style-type: none"> - Projekte Waldbau C. - Prüfung der Übernahme in den kantonalen Richtplan. |
| | Finanzierung | Projekte Waldbau C. |
| | Zeitrahmen / Termin | Ab 01.01.2005. |

| | | |
|---------------------|--------------|---|
| Koordination | Federführung | Kantonsforstamt / Kreisforstamt. |
| | Beteiligte | Forstdienst. Waldeigentümer. Politische Gemeinden. Amt für Raumentwicklung. Tiefbauamt. Amt für Jagd und Fischerei. |
| | Information | - |
| Grundlagen | Dokumente | Kreisschreiben Nr. 8 des BUWAL / Eidgenössische Forstdirektion Bericht des Kantonsforstamtes zur Ausscheidung BSF/SF (Entwurf vom November 2003 / Februar 2004) |
| | Karte | Schutzwaldausscheidung BSF/SF des Kantons St.Gallen (November 2003). |

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Vorrangfunktion Schutz vor Naturgefahren | | | |
|--|--------------------------------|---|-----------------|
| Beschreibung | Titel | Wälder mit Schutzfunktion (SF) | Nr. VS 2 |
| | Gemeinde/n | Andwil, Gaiserwald, Muolen, Häggenschwil, Waldkirch, Niederbüren, Oberbüren und Niederhelfenschwil. | |
| | Lokalname/n | Siehe Plan „Wald mit Vorrangfunktion“. | |
| | Ausgangslage | <p>Wälder mit Schutzfunktion leisten einen relevanten Beitrag zur Verminderung von Naturgefahren. Das Schadenpotenzial zur Herleitung dieser Wälder weist bezüglich Personengefährdung eine geringere Empfindlichkeit auf und im Falle materieller Güter geringere Sachwerte gegenüber demjenigen zur Herleitung von BSF-Wäldern.</p> <p>Im Perimeter handelt es sich vor allem um Wälder, die sich entlang von Gerinnen befinden. Transportfähiges Holz im Gerinne stellt für das unterhalb liegende Siedlungsgebiet und Infrastrukturanlagen ein Gefahrenpotenzial dar. Aufgrund der Hangneigung ist transportfähiges Holz nicht nur aus dem unmittelbaren Gerinnebereich zu erwarten, sondern auch aus weiterer Entfernung. Andere Nutzungen des Waldes, die nicht der Schutzfunktion dienen, sind möglich, soweit sie dieser nicht widersprechen.</p> | |
| | Konflikt | Naturschutz – Schutz vor Naturgefahren: Im Konfliktfall gehen die Ziele des Schutzes gegen Naturgefahren vor, bei nicht konkurrenzierender Zielsetzung lassen sich auch Ziele des Naturschutzes verwirklichen. | |
| | Ziel / Absichten | Der Wald mit Schutzfunktion (SF) wird zugunsten der Siedlungsräume und Verkehrswege im Bereich der Gerinne nachhaltig gepflegt. Eine gesunde und stabile Bestockung ist <i>im Bereich der Gerinne dauernd</i> erforderlich. Die öffentliche Hand und die Waldeigentümer stellen sicher, dass der Wald mit Schutzfunktion gemäss den forstlichen Planungsvorgaben mittels Forstprojekten nachhaltig gepflegt wird. | |
| Vorgehen | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - Der Waldbau wird auf den ausgeschiedenen Flächen prioritär auf die massgebenden Prozesse (z.B. Eintrag von Holz in das Gerinne, Oberflächenrutschungen) und auf den Schutz der gefährdeten, unterhalb liegenden Objekte wie Siedlungsgebiete oder Infrastrukturanlagen ausgerichtet. Eine detaillierte Bestimmung der Massnahmen erfolgt im Rahmen der Projekte. - Jährliche Kontrolle der Gerinne und Durchlässe entlang der Bachläufe, um Verklausungen zu verhindern. - Bauliche Massnahmen zugunsten der gefährdeten Objekte sind im Bereich der SF-Wälder möglich: z.B. Rutschungsverbau, Bachsperrern, Steinschlagnetze, oder Auffangbauwerke. - Die Massnahmen werden auf der gesamten ausgeschiedenen Flächen geplant. | |
| | Ausführungsplanung / Umsetzung | <ul style="list-style-type: none"> - Projekte Waldbau B. - Prüfung der Übernahme in den kantonalen Richtplan. | |
| | Finanzierung | Projekte Waldbau B. | |
| | Zeitraumen / Termin | Ab 01.01.2005. | |

| | | |
|---------------------|--------------|---|
| Koordination | Federführung | Kantonsforstamt / Kreisforstamt. |
| | Beteiligte | Forstdienst. Waldeigentümer. Politische Gemeinden. Amt für Raumentwicklung. Tiefbauamt. Amt für Jagd und Fischerei. |
| | Information | - |
| Grundlagen | Dokumente | Kreisschreiben Nr. 8 BUWAL. Bericht des Kantonsforstamtes zur Ausscheidung BSF/SF (Entwurf vom November 2003 / Februar 2004). |
| | Karte | Schutzwaldausscheidung BSF/SF des Kantons St.Gallen (November 2003). |

3.2.2.2 Vorrangfunktion Natur und Landschaft (VN)

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Vorrangfunktion Natur und Landschaft | | | |
|--|--------------------------------|--|-----------------|
| Beschreibung | Titel | Mutwiler Tobel (Teil Hertenbergtobel) | Nr. VN 1 |
| | Gemeinde/n | Niederbüren. | |
| | Lokalname/n | Mutwiler Tobel. | |
| | Ausgangslage | <p>Im Gebiet Mutwiler Tobel kommen regional typische Komplexe – mittlere Buchenwälder, Kalkbuchenwälder, saure Buchenwälder und einige sehr selten Waldgesellschaften vor.</p> <p>Im kantonalen Waldreservatskonzept ist das Mutwiler Tobel als potentielles kombiniertes Natur- und Sonderwaldreservat 1. Priorität kartiert.</p> | |
| | Konflikt | Bezug zu Schutz vor Naturgefahren (BSF/SF) / Hochwasserschutz (vgl. VS 1, VS 2). | |
| | Ziel / Absichten | Erhalt und Förderung der Naturwerte. | |
| Vorgehen | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - Waldbauliche Bewirtschaftung auf Erhalt und Förderung der Naturwerte abstimmen. - Abklärungen/Vereinbarung mit Eigentümern. - Abklärungen zur finanziellen Entschädigungsmöglichkeiten (Finanzierung sichern). - Öffentlichkeitsarbeit. | |
| | Ausführungsplanung / Umsetzung | <ul style="list-style-type: none"> - Projekt. - Vertrag inkl. Massnahmenplanung mit Grundeigentümern. Keine hoheitliche Verfügung. | |
| | Finanzierung | Forstliche Beiträge und/oder Beiträge der Raumplanung | |
| | Zeitrahmen / Termin | Projektstart: ab 2005. | |
| Koordination | Federführung | Forstdienst. | |
| | Beteiligte | Waldeigentümer. Politische Gemeinden. Naturschutzverbände. Amt für Raumentwicklung. | |
| | Information | | |
| Grundlagen | Dokumente | Konzept Waldreservat Kanton St.Gallen (Objekt Nr. 23). Schutzverordnung Gemeinde Niederbüren. | |
| | Karte | Grundlagenplan, Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen. Schutzverordnung der Gemeinde Niederbüren. | |

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Vorrangfunktion Natur und Landschaft | | | |
|--|--------------------------------|---|----------|
| Beschreibung | Titel | Glatt-Wissenbach | Nr. VN 2 |
| | Gemeinde/n | Oberbüren. | |
| | Lokalname/n | Glatt-Wissenbach | |
| | Ausgangslage | <p>Das Gebiet Glatt-Wissenbach enthält bedrohte Waldgesellschaften (Auen, Föhrenstandorte), regional-typische Komplexe auf Molassesteilhängen (Kalk-Buchen-Wälder). Wichtige Lebensräume für Biber, Amphibien und Reptilien kommen vor. Vereinzelt treten lichte Waldstrukturen auf.</p> <p>Das Gebiet Glatt-Wissenbach ist im Bundesinventar der Auengebiete von nationaler Bedeutung enthalten.</p> <p>Im kantonalen Waldreservatskonzept ist das Gebiet als potenzielles kombiniertes Natur- und Sonderwaldreservat 1. Priorität kartiert. Eine alleinige waldbauliche Umsetzung ist aber nicht ausreichend; es muss auch das Wasseregime geändert werden.</p> | |
| | Konflikt | Naturschutz – Hochwasserschutz | |
| | Ziel / Absichten | - Erhalt und Förderung der Auengebiete sowie der damit zusammenhängenden Lebensräume. | |
| Vorgehen | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - Waldbauliche Bewirtschaftung auf Erhalt und Förderung der Naturwerte abstimmen. - Abklärungen mit Eigentümern. - Abklärungen zur finanziellen Entschädigungsmöglichkeiten (Finanzierung sichern). - Öffentlichkeitsarbeit. | |
| | Ausführungsplanung / Umsetzung | <ul style="list-style-type: none"> - Projekt. - Vertrag inkl. Massnahmenplanung mit Grundeigentümern. Keine hoheitliche Verfügung. | |
| | Finanzierung | forstliche Beiträge und/oder Beiträge der Raumplanung. | |
| | Zeitrahmen / Termin | Projektstart ab 2005. | |
| Koordination | Federführung | Forstdienst. | |
| | Beteiligte | Waldeigentümer. Politische Gemeinden. Naturschutzverbände. Amt für Raumentwicklung. TBA, Abt. Gewässer / Wasserbau. Gemeinde Uzwil, Flawil, Oberuzwil, Gossau, Herisau AR (ausserhalb Perimeter WEP Notker). | |
| | Information | | |
| Grundlagen | Dokumente | Bundesinventar der Auengebiete von nationaler Bedeutung (Auengebiet Nr. 14). Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen (Objekt Nr. 22). Schutzverordnung der Gemeinden in Überarbeitung. bestehende Projekte bei Gewässer / Wasserbau. Schutzverordnung Gemeinde Oberbüren. | |
| | Karte | Grundlagenplan, Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen. Reservatskonzept und Auenperimeter. | |

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Vorrangfunktion Natur und Landschaft | | | |
|--|--------------------------------|--|-----------------|
| Beschreibung | Titel | Thurauen | Nr. VN 3 |
| | Gemeinde/n | Oberbüren. | |
| | Lokalname/n | Thurauen. | |
| | Ausgangslage | <p>Das Gebiet Thurauen besteht aus sehr bedeutenden Auenflächen, Waldföhrenstandorten und teilweise lichten Waldstrukturen.</p> <p>Das Gebiet Thurauen ist im Bundesinventar der Auengebiete von nationaler Bedeutung enthalten.</p> <p>Im kantonalen Reservatskonzept ist das Gebiet als potentielles kombiniertes Natur- und Sonderwaldreservat 1. Priorität kartiert.</p> | |
| | Konflikt | Naturschutz – Hochwasserschutz und Erholung | |
| | Ziel / Absichten | - Erhalt und Förderung der Auengebiete sowie der damit zusammenhängenden Lebensräume. | |
| Vorgehen | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - Waldbauliche Bewirtschaftung auf Erhalt und Förderung der Naturwerte abstimmen. - Abklärungen mit Eigentümern. - Abklärungen zur finanziellen Entschädigungsmöglichkeiten (Finanzierung sichern). - Öffentlichkeitsarbeit. | |
| | Ausführungsplanung / Umsetzung | <ul style="list-style-type: none"> - Projekt. - Vertrag inkl. Massnahmenplanung mit Grundeigentümern. Keine hoheitliche Verfügung. | |
| | Finanzierung | forstliche Beiträge und/oder Beiträge der Raumplanung. | |
| | Zeitraumen / Termin | Projektstart ab 2005. | |
| Koordination | Federführung | Forstdienst. | |
| | Beteiligte | <p>Waldeigentümer.</p> <p>Politische Gemeinden.</p> <p>Naturschutzverbände.</p> <p>Amt für Raumentwicklung.</p> <p>TBA, Abt. Gewässer / Wasserbau.</p> | |
| | Information | | |
| Grundlagen | Dokumente | <p>Bundesinventar der Auengebiete von nationaler Bedeutung (Auengebiet Nr. 16).</p> <p>Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen (Objekt Nr. 26).</p> <p>bestehende Projekte bei Gewässer / Wasserbau.</p> <p>Schutzverordnung Gemeinde Oberbüren.</p> | |
| | Karte | Grundlagenplan, Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen. | |

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Vorrangfunktion Natur und Landschaft | | | |
|--|---------------------------------------|--|-----------------|
| Beschreibung | Titel | Hudelmoos | Nr. VN 4 |
| | Gemeinde/n | Muolen. | |
| | Lokalname/n | Hudelmoos. | |
| | Ausgangslage | <p>Das Hudelmoos ist im Bundesinventar der Hoch- und Flachmoore und der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung enthalten sowie ein BLN Objekt. Obwohl der grösste Teil des Gebietes kein Wald ist, kommen am Rand bedrohte Waldgesellschaften vor. Amphibien haben wertvolle Lebensräume im Hudelmoos.</p> <p>Im kantonalen Waldreservatskonzept ist das Gebiet als potentielles Sonderwaldreservat 1. Priorität kartiert. Zur Zeit findet keine forstwirtschaftliche Nutzung statt.</p> | |
| | Konflikt | Naturschutz – Erholung. | |
| | Ziel / Absichten | <ul style="list-style-type: none"> - Erhalt der Moorlandschaft. - Erhalt des Landschaftsbildes. - Erholungsnutzung im bisherigen Umfang (keine zusätzlichen Einrichtungen im Kernbereich). - Entfernung schädlicher Nebennutzungen. | |
| Vorgehen | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - Waldbauliche Bewirtschaftung auf Erhalt und Förderung der Naturwerte abstimmen. - Erholungsobjekte koordinieren / Zugang Erholung im Kanton Thurgau (Schnittstelle Wald/Riedwiese). - Abklärungen mit Eigentümern. - Abklärungen zur finanziellen Entschädigungsmöglichkeiten (Finanzierung sichern). - Prioritätensetzung Naturschutz. - Öffentlichkeitsarbeit.. | |
| | Ausführungsplanung / Umsetzung | <ul style="list-style-type: none"> - Projekt zusammen mit dem Kanton Thurgau (Natur und Landschaft; Erholung, Wald , Naturschutz). - Vertrag inkl. Massnahmenplanung mit Grundeigentümern. Keine hoheitliche Verfügung. | |
| | Finanzierung | forstliche Beiträge und/oder Beiträge der Raumplanung. | |
| | Zeitraumen / Termin | Projektstart ab 2005. | |
| Koordination | Federführung | Forstdienst. | |
| | Beteiligte | <p>Waldeigentümer.</p> <p>Politische Gemeinden.</p> <p>Naturschutzverbände.</p> <p>Amt für Raumentwicklung.</p> <p>Kanton Thurgau.</p> | |
| | Information | - | |

| | | |
|-------------------|-----------|--|
| Grundlagen | Dokumente | Bundesinventare der Hoch- und Übergangsmoore bzw. Flachmoore von nationaler Bedeutung (Objekt Nr. 135/216). Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung. Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung (Objekt Nr. TG 40). Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen (Objekt Nr. 1). Schutzverordnung der Gemeinden Muolen. |
| | Karte | Grundlagenplan, Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen. |

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Vorrangfunktion Natur und Landschaft | | | |
|--|------------------|--|--|
| Beschreibung | Titel | Sonderwaldstandorte entlang der Sitter | Nr. VN 5 |
| | Gemeinde/n | Gaiserwald, Waldkirch. | |
| | Lokalname/n | VN 5.1: Wannen-Unterlören, Waldkirch (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 5.1). VN 5.2: Risi-Grüt-Erlenholz, Waldkirch (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 9.1 + 9.2). VN 5.3: Hochweid, Gaiserwald (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 10). VN 5.4: Spisegg, Gaiserwald (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 13). VN 5.5: Bleichenbach-Hinterhalten, Waldkirch (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 4.1 und 4.2). VN 5.6: Gerschwil, Häggenschwil (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 2.0) VN 5.7: Chollerberg, Häggenschwil (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 3.0) | |
| | Ausgangslage | Die Gebiete zeichnen sich durch spezielle landschaftsdynamische Prozesse, Vorkommen lichter Waldstrukturen und teilweise durch seltene Waldgesellschaften aus. Im kantonalen Reservatskonzept ist das Gebiet als potentiell Sonderwaldreservat 2. Priorität kartiert (vorwiegend Privatwald). | |
| | Konflikt | Naturschutz – Waldbewirtschaftung. | |
| | Ziel / Absichten | - Erhalt und Förderung der Naturwerte. | |
| | Vorgehen | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - Waldbauliche Bewirtschaftung auf Erhalt und Förderung der Naturwerte abstimmen (Sonderwald). - Abklärungen mit Eigentümern. - Abklärungen zur finanziellen Entschädigungsmöglichkeiten (Finanzierung sichern). |
| Ausführungsplanung / Umsetzung | | <ul style="list-style-type: none"> - Betriebsplanung / Projekt. - Vertrag inkl. Massnahmenplanung mit Grundeigentümern. Keine hoheitliche Verfügung. | |
| Finanzierung | | forstliche Beiträge und/oder Beiträge der Raumplanung. | |
| Zeitrahmen / Termin | | Projektstart ab 2005. | |
| Koordination | Federführung | Forstdienst. | |
| | Beteiligte | Waldeigentümer. Politische Gemeinden. Naturschutzverbände. Amt für Raumentwicklung. | |
| | Information | | |
| Grundlagen | Dokumente | Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung (VN 5.4: Objekt Nr. SG 21). Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen. Sitterschutzverordnung (spezielle Standorte). | |
| | Karte | Grundlagenplan, Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen. | |

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Vorrangfunktion Natur und Landschaft | | | | |
|--|-------------------------|--|--|--|
| Beschreibung | Titel | Sonderwaldstandorte allgemein | Nr. VN 6 | |
| | Gemeinde/n | Niederbüren, Niederhelfenschwil, Oberbüren, Gaiserwald. | | |
| | Lokalname/n | VN 6.1: Eichwald, Niederbüren (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 24.0). VN 6.2: Widenschoostobel, Niederbüren (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 25.0). VN 6.3: Oberer Weiher, Niederhelfenschwil (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 27.0). VN 6.4: Haldenholz, Zuckenriet-Niederhelfenschwil (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 28.0). VN 6.5: Moos, Lenggenwil-Niederhelfenschwil (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 29.0). VN 6.6: Sonntal-Hohlenstein, Oberbüren (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 31.0) VN 6.7: Billwilerhalde / Chriesihalde, Oberbüren, Niederhelfenschwil (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 26.1 und 26.2) VN 6.8: Tüfentobel, Gaiserwald (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 8.0). VN 6.9: Ghöggerhütte, Niederbüren (Objekt Nr. 12 des Bundesinventars Auen) | | |
| | Ausgangslage | Verschiedene Objekte sind im kantonalen Reservatskonzept als Sonderwaldstandorte ausgeschieden. Es handelt sich dabei meist um lokale Vorkommen von seltenen Waldgesellschaften, entweder trockene oder nasse Ausprägung des Standorts. | | |
| | Konflikt | <ul style="list-style-type: none"> - Naturschutz –Waldbewirtschaftung (Lösung im Vertrag). - Das Objekt VN 6.8 Tüfentobel ist Bestandteil der überregionalen Deponie Tüfentobel. Sie wird während der nächsten 30 Jahren vollständig aufgefüllt und rekultiviert. Auf die Darstellung der zukünftigen Deponie wird zur Zeit verzichtet, da die Deponiedauer rund 30 Jahre beträgt.. | | |
| | Ziel / Absichten | - Erhalt und Förderung der Naturwerte. | | |
| | Vorgehen | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - Waldbauliche Bewirtschaftung auf Erhalt und Förderung der Naturwerte abstimmen. - Abklärungen mit Eigentümern. - Aufzeigen von finanziellen Entschädigungsmöglichkeiten. | |
| | | Ausführungsplanung / Umsetzung | <ul style="list-style-type: none"> - Betriebsplanung / Projekt. - Vertrag inkl. Massnahmenplanung mit Grundeigentümern. Keine hoheitliche Verfügung. | |
| Finanzierung | | forstliche Beiträge und/oder Beiträge der Raumplanung. | | |
| Zeitraumen / Termin | | Projektstart ab 2005. | | |
| Koordination | Federführung | Forstdienst. | | |
| | Beteiligte | Waldeigentümer. Politische Gemeinden. Naturschutzverbände. Amt für Raumentwicklung. | | |
| | Information | | | |
| Grundlagen | Dokumente | Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen. Bundesinventar der Auengebiete von nationaler Bedeutung. | | |
| | Karte | Grundlagenplan, Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen. | | |

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Vorrangfunktion Natur und Landschaft | | | |
|--|--------------------------------|---|----------|
| Beschreibung | Titel | Andwiler Moos | Nr. VN 7 |
| | Gemeinde/n | Andwil. | |
| | Lokalname/n | Andwiler Moos. | |
| | Ausgangslage | Das Andwiler Moos ist im Bundesinventar der Flachmoore eingetragen. Es kommen sehr seltene Waldgesellschaften vor (Schwarzerlen-Eschenwald, Seggen-Schwarzerlen-Bruchwald und Föhren-Birken-Bruchwald), auch wenn diese zur Zeit nur ansatzweise vorhanden sind. Amphibien und Reptilien (Ringelnatter) haben wertvolle Lebensräume im Andwiler Moos. Angrenzend an das Andwiler Moos befinden sich auf der anderen Strassenseite ein offener Unterstand und andere Erholungseinrichtungen. Zudem ist der Rundweg um das Moor beschildert. Das Andwiler Moos ist ein Nichtjagdgebiet. | |
| | Konflikt | Naturschutz – Erholung | |
| Vorgehen | Ziel / Absichten | <ul style="list-style-type: none"> - Erhalt der Moorlandschaft. - Beibehaltung der erweiterten Schutzzone gemäss kommunaler Schutzverordnung. - Erholungsnutzung im bisherigen Umfang. - Erhalt des Landschaftsbilds. - Förderung Biotopmosaik mit Flachmoor. | |
| | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - Waldbauliche Bewirtschaftung auf Erhalt und Förderung der Naturwerte abstimmen. - Abklärungen mit Eigentümern. - Abklärungen zur finanziellen Entschädigungsmöglichkeiten (Finanzierung sichern). - Öffentlichkeitsarbeit. | |
| | Ausführungsplanung / Umsetzung | <ul style="list-style-type: none"> - Projekt. - Vertrag inkl. Massnahmenplanung mit Grundeigentümern. Keine hoheitliche Verfügung. | |
| | Finanzierung | forstliche Beiträge und/oder Beiträge der Raumplanung. | |
| | Zeitrahmen / Termin | Projektstart ab 2005. | |
| Koordination | Federführung | Forstdienst. | |
| | Beteiligte | Waldeigentümer. Politische Gemeinden. Naturschutzverbände. Amt für Raumentwicklung. Amt für Landwirtschaft. | |
| | Information | - | |
| Grundlagen | Dokumente | Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen (Objekt Nr. 202). Bundesinventar der Flachmoore. Schutzverordnung der Gemeinde Andwil. | |
| | Karte | Grundlagenplan, Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen. | |

3.2.2.3 Vorrangfunktion Erholung (VE)

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Vorrangfunktion Erholung | | | |
|--|------------------|--|---|
| Beschreibung | Titel | Erholungswald | Nr. VE 1 |
| | Gemeinde/n | Andwil, Gaiserwald, Oberbüren, Waldkirch. | |
| | Lokalname/n | VE 1.1: Gebiet Bildtannen mit Hofjüngerhütte, Waldkirch. VE 1.2: Andwiler Moos mit Parkplatz, Feuerstelle und Waldhütte, Andwil. VE 1.3: Farnenwald mit Parkplatz, Gaiserwald. VE 1.4: Gebiet Eich, Oberbüren. | |
| | Ausgangslage | Die obengenannte Orte stellen beliebte Naherholungsgebiete mit verschiedenartiger Nutzung dar. | |
| | Konflikt | Erholung - Naturschutz beim Andwiler Moos (vgl. Objektblatt VN 7). | |
| | Ziel / Absichten | <ul style="list-style-type: none"> - Die Naherholungsgebiete sollen der Bevölkerung zur Verfügung stehen. - Die intensive Erholungsnutzung soll an diesen Orten konzentriert werden; die Beeinträchtigung naturschützerisch wertvoller Standorte in der Nähe soll durch geeignete Massnahmen (z.B. Lattenzaun, Information) verhindert werden. | |
| | Vorgehen | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - Unterhalt der Erholungseinrichtungen wie Feuerstellen und vorhandene Unterstände. - Neue Infrastruktur kann im Rahmen des ordentlichen Bewilligungsverfahrens realisiert werden. - Überprüfen der Rechtmässigkeit bestehender Bauten und Anlagen sowie Einleitung des entsprechenden Bewilligungsverfahrens. - Parkplatzproblem im Gebiet Au, Oberbüren lösen - Regelung der Zugänglichkeit mit Motorfahrzeugen, z.B. nur bis zu festgelegten Punkten. - Ausrichtung der Waldbewirtschaftung aufgrund von Sicherheits- und ästhetischen Bedürfnissen der Bevölkerung. - Einschränkung der Zugänglichkeit des benachbarten Waldareals, falls aus Sicht Naturschutz notwendig. - Übersichtstafeln bei Parkplätzen. |
| Ausführungsplanung / Umsetzung | | <ul style="list-style-type: none"> - Vertrag mit Gemeinde (inkl. Regelung der Finanzierung). - Bewilligungsverfahren erforderlich. | |
| Finanzierung | | Politische Gemeinden. | |
| Zeitraumen / Termin | | ab 2005. | |
| Koordination | Federführung | Politische Gemeinde. | |
| | Beteiligte | Forstdienst. Waldeigentümer. Amt für Raumentwicklung. | |
| | Information | regionale Naturschutzverbände. | |
| Grundlagen | Dokumente | - | |
| | Karte | - | |

3.2.3 Spezielle Funktionen

3.2.3.1 Spezielle Funktion Natur und Landschaft (N)

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Spezielle Funktion Natur und Landschaft | | | | |
|---|--|--|---------|--|
| Beschreibung | Titel | Amphibienstandorte | Nr. N 1 | |
| | Gemeinde/n | Andwil, Gaiserwald, Häggenschwil, Niederbüren, Niederhelfenschwil, Oberbüren, Waldkirch. | | |
| | Lokalname/n | aus Richtplan - Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung: N 1.1: Hohfirstweiher, Waldkirch (Objekt Nr. SG 614). N 1.2: Biotop Au, Oberbüren (Objekt Nr. SG 574) N 1.3: Himmelbleichi beim Huserfelsen, Niederbüren (Objekt Nr. SG 563). kommunale Amphibienstandorte: N 1.4: Gelbe Wand im Sittertobel westlich Tierheim Sitterhüsli, Gaiserwald N 1.5: Schulreservat Weidholz, Gaiserwald. N 1.6: Weiher im Nutzenbuecherwald, Niederwil, Oberbüren. N 1.7: Otmarstein, Niederhelfenschwil. N 1.8: Weiherstrasse, Niederhelfenschwil. N 1.9: Billwilerhalde, Niederhelfenschwil. N 1.10: Kobesen 1, Niederhelfenschwil. N 1.11: Kobesen 2, Niederhelfenschwil. N 1.12: Hasenholz, Niederhelfenschwil. N 1.13: Rosenberg bei Zuckenriet, Niederhelfenschwil. N 1.14: Töbeli, Niederhelfenschwil. N 1.15: Feldrietwald, Andwil. N 1.16: Riet Engensbühl, Häggenschwil N 1.17: Leh/Tonisberg, Gaiserwald. N 1.18: Staubhusermoos, Gaiserwald. | | |
| | Ausgangslage | Die obengenannten Objekte werden mehrheitlich im Konzept Waldreservate des Kantons als wichtige Naturschutzflächen (ökologische Ergänzungsflächen) bezeichnet, sind aber nicht als eigentliche Reservatsflächen berücksichtigt worden. Sie befinden sich zum grössten Teil ausserhalb des Waldes. Teilweise sind die Flächen im nationalen Amphibieninventar. | | |
| | Konflikt | Naturschutz – mangelnde Waldbewirtschaftung (zuwenig Licht, Einwachsen von Weihern und Lichtungen) | | |
| Ziel / Absichten | - Erhalt und Förderung der Amphibienstandorte. | | | |

| | | |
|---------------------|--------------------------------|--|
| Vorgehen | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - In unmittelbarer Umgebung: Waldbauliche Bewirtschaftung auf Erhalt der Naturwerte abstimmen. - Abklärungen mit Eigentümern. - Abklärungen zur finanziellen Entschädigungsmöglichkeiten (Finanzierung sichern). - Öffentlichkeitsarbeit. |
| | Ausführungsplanung / Umsetzung | <ul style="list-style-type: none"> - Betriebsplanung - ev. Vertrag inkl. Massnahmenplanung mit Grundeigentümern. Keine hoheitliche Verfügung. |
| | Finanzierung | Politische Gemeinden / Amt für Raumentwicklung. |
| | Zeitraumen / Termin | ab 2005. |
| Koordination | Federführung | Forstdienst. Politische Gemeinde, v.a. wenn Standort ausserhalb Wald. |
| | Beteiligte | Politische Gemeinden. Waldeigentümer bzw. Grundeigentümer. Naturschutzverbände. Amt für Raumplanung. |
| | Information | |
| Grundlagen | Dokumente | Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen. Richtplan des Kantons St.Gallen. Reptilieninventar des Kantons St.Gallen. |
| | Karte | Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen. |

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Spezielle Funktion Natur und Landschaft | | | |
|--|------------------|---|----------------|
| | Titel | Naturschutz bei Vorrang Schutz vor Naturgefahren | Nr. N 2 |
| Beschreibung | Gemeinde/n | Gaiserwald, Häggenschwil, Niederbüren, Niederhelfenschwil, Oberbüren, Waldkirch. | |
| | Lokalname/n | N 2.1: Gerschwil, Häggenschwil (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 2.0) N 2.2: Bleichenbach-Hinterhalten, Waldkirch (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 4.2). N 2.3: Wannen-Unterlören, Waldkirch (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 5.1). N 2.4: Risi-Grüt, Waldkirch (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 9.2). N 2.5: Erlenholz, Waldkirch (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 9.1). N 2.6: Hochweid, Gaiserwald (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 10). N 2.7: Spisegg, Gaiserwald (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 13). N 2.8: Mutwilertobel, Niederbüren (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 23.0). N 2.9: Eichwald-Rätenberg, Niederbüren (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 24.0). N 2.10: Widen-Schoostobel, Niederbüren und Oberbüren (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 25.0). N 2.11: Chriesihalden-Billwilerhalden, Niederhelfenschwil und Oberbüren (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 26.1). N 2.12: Halden, Oberbüren (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 31.0). N 2.13: Haldenholz, Niederhelfenschwil (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 28.0) N 2.14: Glatt-Wissenbach, Oberbüren (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 22.0) N 2.15: Tüfentobel, Gaiserwald (Waldreservatskonzept: Objekt Nr. 8.0) | |
| | Ausgangslage | Die obengenannten Objekte werden im Konzept Waldreservate des Kantons St.Gallen als Waldreservate ausgeschieden. Gleichzeitig sind sie nach der Schutzwaldkartierung aber Flächen mit Vorrang Schutz vor Naturgefahren. | |
| | Konflikt | Naturschutz – Schutz vor Naturgefahren | |
| | Ziel / Absichten | Die erwähnten Flächen sind einerseits als Wald mit Schutzfunktion ausgeschieden und andererseits bezüglich Naturschutz wertvoll. Prioritäres Ziel für die Flächen ist die Schutzfunktion. Lassen sich die Ziele des Naturschutzes mit den Zielen des Schutzwaldes vereinbaren, so ist die Naturschutzfunktion ebenfalls zu berücksichtigen. | |

| | | |
|---------------------|--------------------------------|---|
| Vorgehen | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - Identifikation des Schutzziel Naturgefahren - Identifikation des Naturwertes und der daraus abgeleiteten Massnahmen - Beurteilung Zielsetzung: Zielkonflikt – gegenseitig unterstützende Ziele |
| | Ausführungsplanung / Umsetzung | <p>Die Eingriffe im Rahmen von Waldbau B/C Projekten sind prioritär auf den Schutz vor Naturgefahren ausgerichtet (vgl. VS 1, VS 2). Diese Ziele sind mit den Zielen des Naturschutzes, die sich aus der Bestimmung des Naturwertes im Waldreservatskonzept ergeben, abzustimmen.</p> <p>Die Umsetzung der Naturschutzmassnahmen geschieht über Projekte.</p> |
| | Finanzierung | Amt für Raumentwicklung, Forstdienst. |
| | Zeitraumen / Termin | |
| Koordination | Federführung | Forstdienst |
| | Beteiligte | <p>Amt für Raumentwicklung.</p> <p>Politische Gemeinden.</p> <p>Amt für Jagd und Fischerei.</p> <p>Naturschutzverbände.</p> <p>Waldeigentümer.</p> |
| | Information | |
| Grundlagen | Dokumente | <p>Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen.</p> <p>Bericht des Kantonsforstamtes zur Ausscheidung BSF/SF (Entwurf vom November 2003).</p> |
| | Karte | <p>Konzept Waldreservate Kanton St.Gallen.</p> <p>Schutzwaldausscheidung BSF/SF des Kantons St.Gallen (November 2003).</p> |

3.2.3.2 Spezielle Funktion Erholung und Sport (E)

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Spezielle Funktion Erholung | | | |
|---|-------------|--|---------|
| Beschreibung | Titel | Erholungseinrichtungen | Nr. E 1 |
| | Gemeinde/n | Andwil, Gaiserwald, Häggenschwil, Muolen, Niederbüren, Niederhelfenschwil, Oberbüren, Waldkirch. | |
| | Lokalname/n | <p>Feuerstellen:</p> <p>E 1.1: Feuerstelle / Badeplatz Untergerschwil, Häggenschwil.</p> <p>E 1.2: Feuerstellen (2 Stück) Alt-Ramschwag / Militäranlage, Häggenschwil.</p> <p>E 1.3: Feuerstelle Winterburg (Waldrand), Waldkirch.</p> <p>E 1.4: Feuerstelle Grüterwasen, Waldkirch.</p> <p>E 1.5: Feuerstelle Hohfirstweiher, Waldkirch</p> <p>E 1.6: Feuerstelle Niederlegi, Waldkirch.</p> <p>E 1.7: Feuerstelle Hasenbergweiher, Waldkirch.</p> <p>E 1.8: Feuerstelle Schwendi ehemaliges Munitionsdepot, Gaiserwald.</p> <p>E 1.9: Feuerstelle Entenweiher, Gaiserwald.</p> <p>E 1.10: Feuerstelle Haslen, Oberbüren.</p> <p>E 1.11: Feuerstelle Rosenberg, Niederhelfenschwil.</p> <p>E 1.12: Feuerstelle Huserfels, Niederbüren.</p> <p>Parkplätze:</p> <p>E 1.51: Hudelmoos, Muolen. (Hauptzugang von Thurgauerseite).</p> <p>E 1.52: Parkplatz Wisental, Oberbüren.</p> <p>E 1.53: Parkplatz Bürerstich, Oberbüren.</p> <p>E 1.54: Parkplatz Hohrain West, Niederhelfenschwil.</p> <p>E 1.55: Parkplatz Hohrain Ost, Niederhelfenschwil.</p> <p>E 1.56: Parkplatz Tannenberg, Waldkirch.</p> <p>E 1.57: Parkplatz Grünberg, Waldkirch.</p> <p>E 1.58: Parkplatz Säntisblick, Gaiserwald.</p> <p>E 1.59: Parkplatz Reservoir Engelburg, Gaiserwald</p> <p>E 1.60: Parkplatz Schützenhaus, Oberbüren</p> <p>E 1.61: Parkplatz Farnenwald (Panoramaweg), Gaiserwald.</p> <p>E 1.62: Parkplatz Andwiler Moos, Andwil</p> <p>Andere Objekte:</p> <p>E 1.101: Vitaparcours Blumenau, Häggenschwil.</p> <p>E 1.102: Aussichtspunkt Tannenberg, Waldkirch.</p> <p>E 1.103: Spielplatz Schwendistrasse, Gaiserwald.</p> <p>E 1.104: Waldlehrpfad Hohrain, Niederhelfenschwil.</p> <p>E 1.105: Skilift und Loipe Tannenberg, Waldkirch.</p> | |

| | | |
|---------------------|--------------------------------|---|
| Beschreibung | | <p>Gebäude:</p> <p>E 1.151: Hofjüngerhütte, Waldkirch.</p> <p>E 1.152: Bernhardzeller Waldhütte mit Feuerstelle Waldkirch.</p> <p>E 1.153: Hütte im Andwiler Moos, Andwil.</p> <p>E 1.154: Blockhaus Eich und Feuerstelle, Oberbüren.</p> <p>E 1.155: Hütte mit Feuerstelle Schärlisweid, Andwil.</p> <p>E 1.156: Korporationshütte Niederhelfenschwil, Niederhelfenschwil</p> <p>E 1.157: Hütte Anschwiler Wald mit Feuerstelle, Waldkirch.</p> <p>E 1.158: Jagdhütte Ronwil, Waldkirch</p> <p>E 1.159: Jagdhütte Leitobel, Waldkirch</p> <p>E 1.160: Hütte Tonisberg, Gaiserwald</p> <p>E 1.161: Nordhütte im Staatswald Hohrain, Niederhelfenschwil</p> <p>E 1.162: offener Unterstand mit Feuerstelle Nutzenbuecherwald, Niederwil, Oberbüren</p> <p>E 1.163: Hütte Höfrig mit Feuerstelle, Oberbüren.</p> <p>E 1.164: Hütte Bürerwald mit Feuerstelle, Oberbüren.</p> <p>E 1.165: Hütte Eichwald mit Feuerstelle, Niederbüren.</p> <p>E 1.166: Winkelhütte bei Waldlehrpfad Hohrain (Staat) mit Feuerstelle, Niederhelfenschwil.</p> |
| | Ausgangslage | In verschiedenen Gemeinden werden Feuerstellen (mit entsprechenden Einrichtungen) im Wald oder in Waldnähe für Freizeit- und Erholungsaktivitäten genutzt. Damit eine Entflechtung der Erholungsaktivitäten mit Naturschutzinteressen und Interessen des Wildes bzw. der Jagd erfolgen kann, soll die Erholungsnutzung auf die geeigneten Objekte konzentriert werden. |
| | Konflikt | Ev. Konfliktbereinigung mit Naturschutz, Gewässerschutz (Tannenberg) bzw. Wild/Jagd/Wildruhezonen. |
| | Ziel / Absichten | <ul style="list-style-type: none"> - Kanalisierung der Erholungsnutzung auf eine beschränkte Anzahl von Feuerstellen. - Ermöglichung der Erholungsnutzung in einem sinnvollen Mass. |
| Vorgehen | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - Unterhalt und Lösung ausgewählter Objekte (siehe Liste oben) in Zusammenarbeit mit den Gemeinden. <ul style="list-style-type: none"> - Parkplatz Tannenberg → Lösung suchen. - Parkplatz Hohfirstweiher → Lösung suchen. - Parkplatz Säntisblick → Tafel bei Käserei. - Parkplatz Reservoir Engelburg → Lösung suchen. - Eich, Oberbüren: → Parkmöglichkeiten abklären. - Überprüfung der Rechtmässigkeit bestehender Bauten und Anlagen sowie Einleitung des entsprechenden Bewilligungsverfahrens. - Bereitstellen von Brennholz bei Feuerstellen. - regelmässige Kontrollen. |
| | Ausführungsplanung / Umsetzung | <ul style="list-style-type: none"> - Unterhaltskonzept. - Bau und forstrechtliches Bewilligungsverfahren. |
| | Finanzierung | <p>Politische Gemeinden.</p> <p>Ersteller / bestehende Regelungen.</p> |
| | Zeitrahmen / Termin | ab 2005. |

| | | |
|---------------------|--------------|---|
| Koordination | Federführung | Politische Gemeinden. |
| | Beteiligte | Forstdienst. Amt für Raumentwicklung. Waldeigentümer. Amt für Jagd und Fischerei. Drittorganisationen: - Jagdgesellschaften. - Verkehrsvereine. |
| | Information | Information der Öffentlichkeit über die Publikationsorgane der Gemeinden. Kanton Thurgau (v.a. Hudelmoos). |
| Grundlagen | Dokumente | - |
| | Karte | - |

3.2.3.3 Spezielle Funktion Wild und Jagd (W)

Allgemeine Ziele / Absichten

Als generelles Ziel ist sicherzustellen, dass der Anblick aller heute vorhandenen Wildarten auch für künftige Generationen eine Selbstverständlichkeit bleibt. Die Ziele können wie folgt zusammengefasst werden:

- Erhaltung gesunder, vielfältiger Wildbestände.
- Reduktion der Fallwildraten (Rehwild , Hase, Fuchs etc.).
- Erhöhung der Hasenbestände.

Umsetzung

Nicht nur das Rehwild hat den Wald als Rückzugsort entdeckt, sondern auch der Feldhase. Während sich das Rehwild seine Einstände im Wald in Jungwäldern sucht, trifft man den Feldhasen vor allem an Waldrändern. Damit ist auch die Wald-Seite gefordert einen Beitrag zur Verbesserung der Lebensräume zu leisten, wie zum Beispiel mit der:

- Einrichtung von Wildruhezonen (Objektblatt W 1);
- Einrichtung und Pflege von stufigen Waldrändern: Das Wald-Wild-Konzept, verfasst durch das Kreisforstamt, enthält bereits ein Waldrandkonzept;
- Koordination und Lenkung von Veranstaltungen;
- Wildbiotoppege (Betriebsplan).

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Spezielle Funktion Wild und Jagd | | | |
|--|--------------------------------|---|----------------|
| Beschreibung | Titel | Wildruhezonen | Nr. W 1 |
| | Gemeinde/n | Niederhelfenschwil, Oberbüren, Waldkirch. | |
| | Lokalname/n | W 1.1: Bernhardzeller Wald, Waldkirch. W 1.2: Billwilerhalde – Chriesihalde, Oberbüren und Niederhelfenschwil. W 1.3: Stichholz, Andwil und Waldkirch | |
| | Ausgangslage | Das Gebiet ist durch starken Erholungsdruck geprägt, welcher zu einer übermässigen Störung des Wildes führt. | |
| | Konflikt | Erholungsnutzung – Wald als Lebensraum von Wildtieren (v.a. Schalenwild). | |
| | Ziel / Absichten | - Durch Lenkung der Erholungsnutzung und Information der betroffenen Bevölkerung soll eine Reduktion der übermässigen Störung des Wildes erreicht werden. Zugleich soll damit die Verbissbelastung beeinflusst werden. | |
| Vorgehen | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - Anbringen von Hinweistafeln an markanten Punkten mit Erklärungen zu den Wildruhezonen mit nachstehenden Aufforderungen: <ul style="list-style-type: none"> - Hunde an der Leine zu führen; - sich zu Fuss und mit Sportgeräten an die Strassen / Wege zu halten. - Generelle Information über das Wild und die Zusammenhänge im Ökosystem (Ziel: Förderung des Verständnisses zur Einhaltung der Gebote). - Für die im Gebiet durchschnittlich alle vier Jahre stattfindenden OL-Grossanlässe können die Wildruhezonen freigegeben werden. - Abgabe Merkblatt für Hundehalter bei Hundemarkenabgabe. - Die Jagd soll in den Wildruhezonen in der Form der Intervallbejagung durchgeführt werden. - Wenn nötig: Flankierende waldbauliche Massnahmen in Zusammenarbeit mit den Jagdgesellschaften (z.B. Förderung von Verbissgehölz, Auf-den-Stock-Setzen von Verbissgehölz, Anbringen Einzelschutz). - Frühzeitige Information über bevorstehende OL-Veranstaltungen und periodischer Erfahrungsaustausch als Erfolgskontrolle zwischen Gemeinde-, Bevölkerungs-, Forst-, Jagd- und OL-Vertretern. | |
| | Ausführungsplanung / Umsetzung | - Ausführungsplanung ev. mit vertraglicher Regelung zwischen Jägern und Waldeigentümern und weiterer Beteiligter. | |
| | Finanzierung | Amt für Jagd und Fischerei. | |
| | Zeitrahmen / Termin | ab 2005. | |
| Koordination | Federführung | Jagd (Jagdgesellschaften, Wildhut, Amt für Jagd und Fischerei). | |
| | Beteiligte | Politische Gemeinden. Amt für Raumentwicklung. Waldeigentümer. Forstdienst. | |
| | Information | Auf die Ausscheidung von Wildruhezonen im Bereich der Wildtierkorridore beim Büerwald (geplante Wildbrücke) wird zur Zeit verzichtet, da deren Funktion erst nach Erstellung der Wildbrücke gegeben ist. | |
| Grundlagen | Dokumente | Richtplan: Wildtierkorridore. Lebensraumkonzept Wald – Wild (Kreisforstamt). | |
| | Karte | Entwurf Karte Wild (Wertvolle Wildlebensräume, Ruhezone, Wildkorridore). | |

3.2.3.4 Spezielle Funktion Infrastruktur (I)

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Spezielle Funktion Infrastruktur | | | |
|--|--------------------------------|---|----------------|
| Beschreibung | Titel | Infrastruktur zur Waldbewirtschaftung | Nr. I 1 |
| | Gemeinde/n | Andwil, Niederbüren. | |
| | Lokalname/n | I 1.1: Schnitzzellager Schärliisweid, Andwil. I 1.2: Rundholzlager Bischofszeller Wald, Niederbüren (noch nicht bewilligt). | |
| | Ausgangslage | Bezüglich Infrastrukturen zur Waldbewirtschaftung sind das Schnitzzellager Schärliisweid und das Rundholzlager Bischofszeller Wald vorhanden. Die Bewilligungsfähigkeit des Rundholzlagers muss im Rahmen eines ordentlichen Baubewilligungsverfahrens (BaB) noch geprüft werden. | |
| | Konflikt | - | |
| | Ziel / Absichten | Die vorgesehenen Standorte sind für Infrastrukturanlagen zu Gunsten der Waldbewirtschaftung vorgesehen. Denkbar sind Installationen wie Rundholzlager, Schnitzzellager. | |
| Vorgehen | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - Berücksichtigung bei Bewilligungsverfahren (z.B. Bauen ausserhalb Bauzonen, Baubewilligung). - Prüfen der Bewilligungsfähigkeit im Rahmen des ordentlichen Baubewilligungsverfahrens (BaB). - Für das Rundholzlager Bischofszeller Wald ist noch das ordentliche Bewilligungsverfahren durchzuführen. | |
| | Ausführungsplanung / Umsetzung | - Planung, Bewilligungsverfahren. | |
| | Finanzierung | Nutzniesser, Waldeigentümer. | |
| | Zeitraumen / Termin | ab 2005 | |
| Koordination | Federführung | Politische Gemeinde. | |
| | Beteiligte | Forstdienst. Waldeigentümer. Amt für Raumentwicklung. | |
| | Information | | |
| Grundlagen | Dokumente | - Gesuch für Bauten und Anlagen ausserhalb der Bauzonen; beziehbar beim Amt für Raumentwicklung des Kantons St.Gallen. | |
| | Karte | - | |

3.2.3.5 Spezielle Funktion Öffentlichkeitsarbeit (Ö)

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Spezielle Funktion Öffentlichkeitsarbeit | | | |
|--|--------------------------------|--|----------------|
| Beschreibung | Titel | Öffentlichkeitsarbeit | Nr. Ö 1 |
| | Gemeinde/n | Andwil, Gaiserwald, Muolen, Häggenschwil, Waldkirch, Niederbüren, Oberbüren und Niederhelfenschwil. | |
| | Lokalname/n | - | |
| | Ausgangslage | Die Bedeutung des Waldes als Erholungs- Natur- und Erlebnisraum nimmt ständig zu. Das Informationsdefizit in der Bevölkerung bezüglich Holz als Rohstoff, Naturschutz und Verhalten im Wald ist gross. Das Verständnis für Zusammenhänge im Wald wird zum Teil bereits gefördert (Führung von Schulen, Exkursionen, Info-Tafeln), kann jedoch noch verbessert werden. Die Standorte der Tafeln sind noch zu bestimmen. Biker befahren neben befestigten öffentlichen Strassen vor allem Singletrails. | |
| | Konflikt | kein direkter Konflikt (Prävention) | |
| | Ziel / Absichten | <ul style="list-style-type: none"> - Informierte, interessierte und sensibilisierte Waldbesucher mit hohem Bewusstsein für Zusammenhänge in der Natur und Gefährdung der Natur. - Regelmässiges Angebot von Informationen über Wald, Waldbewirtschaftung und verwandte Themen: - Förderung der Waldpädagogik, wie z.B. Förderung des Verständnisses für Schutz und Erhaltung des Lebensraumes Wald und des Wildes. Vermitteln von Zusammenhängen und Förderung der Akzeptanz der Waldbewirtschaftung auch im siedlungsnahen Wald. - Fördern eines vernünftigen Verhaltens im Wald. | |
| Vorgehen | Massnahmen | Aufrechterhaltung des Informationsaustauschs im Sinne der AG-WEP: <ul style="list-style-type: none"> - Sicherstellung regelmässiger Kontakte der Waldbesitzer, des Forstdienstes und der Gemeinden mit den verschiedensten waldinteressierten Organisationen. Zweck: Information, Erfahrungsaustausch, Besprechung von Handlungsbedarf; Bildung von Plattformen für spezifische Probleme bei der Waldbenutzung (Beispiel: Anpassung der Wildruhezonen). - Gemeinsamer Auftritt aller Interessenten am Wald in der Öffentlichkeit. - Bildung von Trägerschaften für spezifische Aufgaben und Infrastrukturen - Aufstellen von grossräumigen Orientierungstafeln an geeigneten Orten (z.B. Parkplätze gemäss Objektblatt E 1). | |
| | Ausführungsplanung / Umsetzung | - Etablierung eines periodischen Kontakts mit allen am Walde interessierten Kreisen. | |
| | Finanzierung | Politische Gemeinden, Forstdienst, Waldeigentümer, Bikevereine. | |
| | Zeitraumen / Termin | ab 2005. | |
| Koordination | Federführung | Forstdienst. | |
| | Beteiligte | Politische Gemeinden Waldeigentümer Amt für Raumentwicklung. | |
| | Information | Politische Gemeinden, Waldeigentümer, Interessierte. | |
| Grundlagen | Dokumente | - | |
| | Karte | Keine. | |

3.2.3.6 Spezielle Funktion Kulturgüter und Geotope (D)

| Waldentwicklungsplan Notker – Objektblatt Spezielle Funktion Kulturgüter und Geotope | | | | |
|--|-------------|---|---------|--|
| Beschreibung | Titel | Kulturgüter und Geotope | Nr. D 1 | |
| | Gemeinde/n | Andwil, Gaiserwald, Häggenschwil, Muolen, Niederbüren, Niederhelfenschwil, Oberbüren, Waldkirch. | | |
| | Lokalname/n | Kulturgüter: D 1.1 Ruine Alt-Ramschwag, Häggenschwil. D 1.2: Ruine Neu-Ramschwag, Häggenschwil. D 1.3: Waldburg, Häggenschwil. D 1.4: Wannnbrücke, Waldkirch-Wittenbach. D 1.5: Ruine Alt-Meldegg, Gaiserwald. D 1.6: Ruine Neu-Meldegg, Gaiserwald. D 1.7: Burgstock Ätschberg, Gaiserwald. D 1.8: Kloster St.Gallenberg Glattburg, Oberbüren. D 1.9: Burgruine Glattburg, Niederwil, Oberbüren. D 1.10: Sitterbrücke, Gaiserwald-St.Gallen. D 1.11: Burgruine Niederbüren, Niederbüren. Geotope: D 1.2: Drumlin Ruine Neu Ramschwag, Häggenschwil. D 1.3: Umlaufberg Waldburg, Häggenschwil. D 1.12: Fluvialkomplex und Flusslandschaft Sittertobel, Häggenschwil, Waldkirch. D 1.13: Sitterprallhang Oberegg, Muolen. D 1.14: Fluvialkomplex Glatttal (Niederglatt-Oberbüren), Oberbüren. D 1.15: Horizont mit exotischen Geröllen (Hertenbergertobel), Niederbüren. D 1.16: Wetterkalklinsen Mutwilertobel, Niederbüren. D 1.17: Bentonitlagen Schoosstobel, Niederbüren, Oberbüren. D 1.18: Quelltuffe Kobesenmüli, Niederhelfenschwil. D 1.19: Ophiolithreiche Nagelfluh Röhrlibadtobel, Niederhelfenschwil. D 1.20: Bentonitlagerstätte Ringishalde, Niederhelfenschwil. D 1.21: Drumlinlandschaft Lenggenwil-Sonnental, Niederhelfenschwil, Oberbüren. D 1.22: Eisrand-Landschaft Andwiler-Moos, Andwil. D 1.23: Deckenschotter Tannenbergl, Waldkirch. D 1.24: Deckenschotter Hohfirst-Ätschberg, Gaiserwald, Waldkirch. D 1.25: Malmkalk-Blockhorizont Bernhardzell, Waldkirch. | | |

| | | |
|---------------------|--------------------------------|---|
| Beschreibung | Ausgangslage | Im Gebiet kommen zahlreiche Kulturgüter und Geotope von regionaler oder nationaler Bedeutung vor. Bei den Kulturgütern handelt es sich meist um Ruinen, die in unterschiedlichem Grad überwuchert sind. Unter die Geotope fallen gut sichtbare Aufschlüsse von Gesteinsformationen, Fossil- und Mineralbestände oder landschaftlich bemerkenswerte Geländeformationen. Diese Objekte stellen wertvolle Kultur- und Naturgüter dar, welche zur Einzigartigkeit und Vielfalt beitragen und als solche erhalten werden sollen. |
| | Konflikt | Denkmalschutz – Waldbewirtschaftung. |
| | Ziel / Absichten | <ul style="list-style-type: none"> - Erhaltung der Kulturgüter und Geotope. - Verhinderung einer Beschädigung der Kulturgüter und Geotope durch waldbewirtschaftende Massnahmen. |
| Vorgehen | Massnahmen | <ul style="list-style-type: none"> - Bei forstlichen Eingriffen sind die Kulturgüter und Geotope zu beachten. Eine Beschädigung der Objekte sowohl durch Pflege-, Holznutzung oder Erschliessungsmassnahmen ist zu verhindern. |
| | Ausführungsplanung / Umsetzung | <ul style="list-style-type: none"> - Im Rahmen der Anzeichnung und Schlagplanung. - Beratung der Eigentümer oder Gemeinden. |
| | Finanzierung | Amt für Kultur / Politische Gemeinden. |
| | Zeitraumen / Termin | |
| Koordination | Federführung | Amt für Kultur / Politische Gemeinden. |
| | Beteiligte | Forstdienst. Amt für Raumentwicklung. Waldeigentümer. |
| | Information | Aufklärung der Waldeigentümer im Rahmen der forstlichen Beratung. |
| Grundlagen | Dokumente | <ul style="list-style-type: none"> - Geotopinventar Kanton St.Gallen, St.Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft, 2002. |
| | Karte | Richtplankarte. |