

## 102 Witi (BE, SO)

### Gebietsbeschreibung

Das Schutzgebiet liegt in der Aareebene zwischen Grenchen und der Aare. Es besteht aus der Grenchner Witi im Kanton Solothurn und der angrenzenden Günsche-Witi im Kanton Bern. Westlich bildet die Günsche-Witi in der Gemeinde Lengnau die Grenze und östlich reicht es bis an die Gemeindegrenze von Bettlach. Die Witi ist einer der wichtigsten Rastplätze von Watvögeln (Limikolen) unseres Landes. Es gibt in der Schweiz nur wenige so weite und offene Flussebenen. Ihr Wert wird vor allem durch vernässte Stellen und je nach Jahreszeit und Witterung durch Wasserlachen auf den Feldern bestimmt. Hier bieten sich für Limikolen ausgezeichnete Nahrungsplätze.

### Zielsetzung

Erhaltung und Förderung des Gebietes als Rastplatz und Nahrungsgebiet für ziehende Watvögel unter Berücksichtigung der langfristigen Anbaubereitschaft (Fruchtfolgefläche). Dieses Ziel soll erreicht werden durch den Verzicht auf neue Drainagen (Erneuerung von bestehenden Drainagen nur, wenn sie die periodisch vernässten Flächen gemäss kantonaler Landwirtschafts- und Schutzzone Witi Solothurn – Grenchen nicht beeinträchtigen), durch den Verzicht auf das Überdecken von Kulturen mit Folien, Plastiktunneln u.a., sowie durch die Führung der Nationalstrasse in einem Tunnel auf einer bautechnisch tragbaren und betrieblich sinnvollen Länge zur notwendigen Schonung des Schutzgebietes.

### Besondere Arten- und Biotopschutzmassnahmen

- Information der Öffentlichkeit und die Beratung der privaten Organisationen, die in der Witi tätig sind, über den Wert und die Bedeutung dieser Landschaft und im besonderen über entsprechende naturverträgliche Erholungsformen und Verhaltensweisen.
- Fernhalten naturschädlicher Erholungsnutzung unter Wahrung der freien Begehrbarkeit der Witi für Fussgänger. Hunde sind, ausser für die Jagdausübung, ganzjährig an der Leine zu führen.
- Erhalten und Aufwerten der bestehenden sowie das Anlegen neuer Naturelemente, wobei hohe Strukturen wie z.B. Baumhecken zu vermeiden sind.
- Die Jagd auf jagdbare Säugetiere (insbesondere auf Feldhase, Fuchs, Dachs, Wildschwein, Reh, Steinmarder) ist erlaubt, wenn im Zugvogelreservat keine Überschwemmungen vorhanden sind. Der Feldhasenbestand darf nicht übernutzt werden.
- Die Jagd auf Vögel ist ganzjährig verboten.

## 102 Witi (BE, SO)

### Description de la réserve

La réserve est située dans la plaine de l'Aar entre Granges et l'Aar. Elle est formée par la Grenchner Witi dans le canton de Soleure et la Günsche-Witi qui lui fait suite dans le canton de Berne.

A l'ouest, la Günsche-Witi dans la commune de Lengnau forme la limite et à l'est, elle s'étend jusqu'à la limite de la commune de Bettlach. La Witi constitue une des places de repos les plus importantes pour les limicoles de notre pays. Rares sont en Suisse les plaines fluviales aussi larges et découvertes. Son importance tient avant tout aux endroits mouillés et aux flaques d'eau recouvrant les champs, suivant la saison et le temps. Cette zone offre aux limicoles d'excellentes places de nourriture.

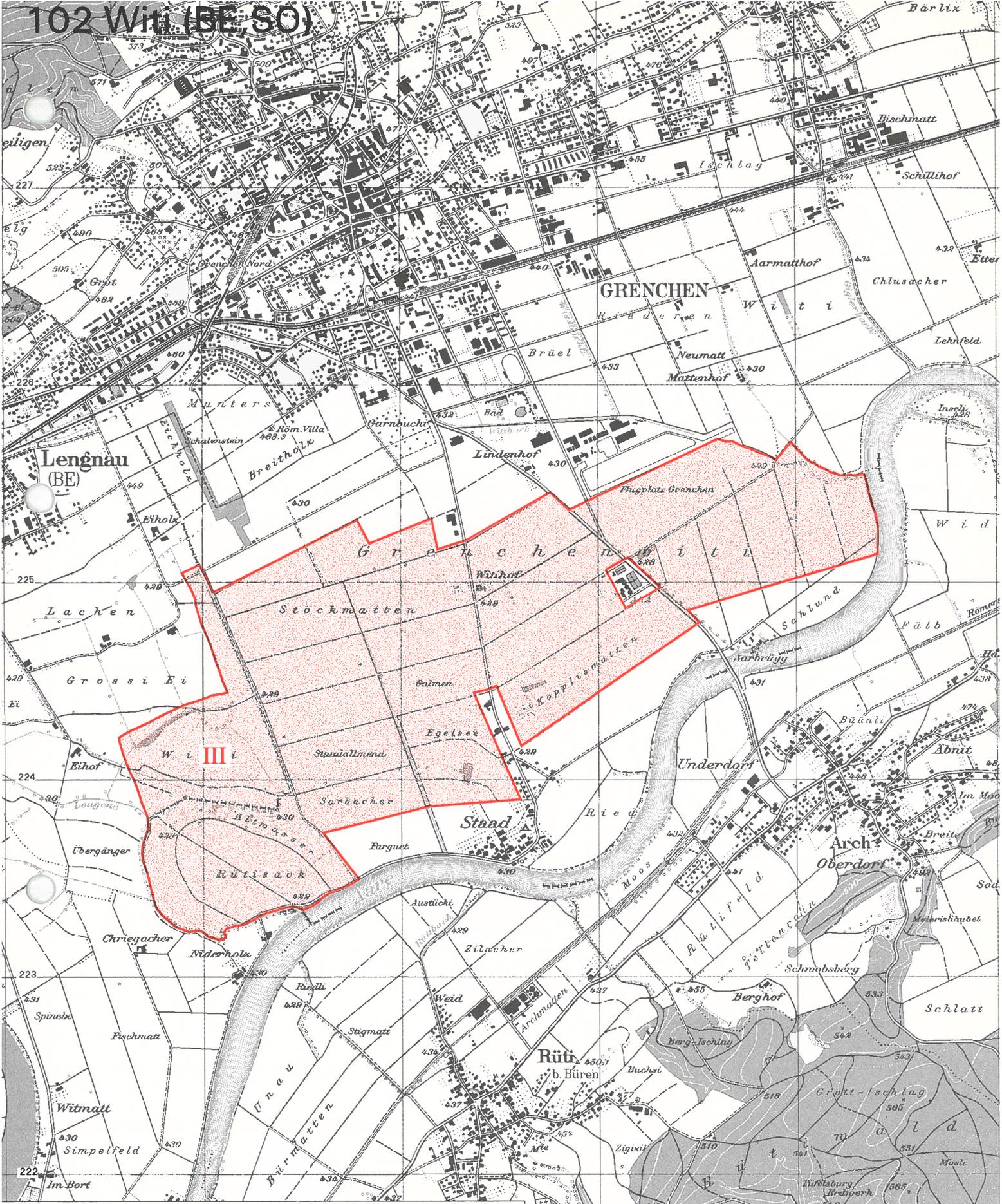
### Objectif

Conservier et développer la zone en tant que lieu de repos et de nourriture pour les limicoles migrateurs, en tenant compte du fait qu'à long terme, les surfaces doivent rester cultivables (surfaces d'assolement).

Cet objectif doit être atteint en renonçant à de nouveaux drainages (remplacement des drainages existants uniquement s'ils ne portent pas atteinte aux surfaces périodiquement inondées selon la zone agricole et protégée Witi Soleure-Granges), en renonçant à recouvrir les cultures de feuilles protectrices, de tunnels en plastique, etc. et en faisant passer la route nationale par un tunnel, sur une longueur admissible sur le plan technique et judicieuse sur le plan de l'exploitation, pour ménager comme il convient la zone protégée.

### Mesures particulières de protection des espèces et du biotope

- Informer l'opinion publique et conseiller les organisations privées actives dans la Witi sur la valeur et l'importance de ce paysage, notamment sur les formes de loisirs et les comportements compatibles avec la nature.
- Empêcher les activités de loisirs nuisibles pour la réserve, tout en garantissant aux piétons le libre accès à la Witi; les chiens doivent être tenus en laisse toute l'année.
- Conservier et entretenir les éléments paysagers existants; planter de nouveaux éléments, en évitant les structures élevées, telles que les haies d'arbres.
- La chasse aux mammifères pouvant être chassés (notamment lièvre commun, renard, blaireau, sanglier, chevreuil, fouine) est autorisée lorsqu'il n'y a pas d'inondations dans la réserve. La population de lièvres communs ne doit pas être surexploitée.
- La chasse aux oiseaux est interdite toute l'année.



 III Jagdverbot  
 Chasse interdite

M 1:25'000

Kartendaten PK25

Reproduziert mit Bewilligung des Bundesamtes für Landestopographie (BA043558)



**Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung**  
**Inventaire fédéral des sites de reproduction de batraciens d'importance nationale**  
**Inventario federale dei siti di riproduzione di anfibi di importanza nazionale**  
**Inventari federal dals territoris da frega d'amfibis d'impurtanza naziunala**

Kanton(e) Canton(s) Cantone(i) Chantun(s)	<b>SO</b>	Objekt Objet Oggetto Object	<b>SO177</b>
Gemeinde(n) Commune(s) Comune(i) Vischnanca(s)	Grenchen		
Lokalität Localité Località Localitad	<b>Grenchner Witi</b>		
Koordinaten Coordonnées Coordinate Coordinas	2'597'590 / 1'224'650		
Höhe ü. M. Altitude Altitudine Autezza sur mar	430 m		
Fläche Surface Superficie Surfatscha	550.97 ha		

Fläche Bereich A Surface secteur A Estensione settore A Surfatscha sector A	11.27 ha
Fläche Bereich B Surface secteur B Estensione settore B Surfatscha sector B	539.70 ha

**Amphibienbestände\* / Peuplement en amphibiens\* / Popolazione di anfibi\* / Effectivs d'amfibis\***

<i>Ichthyosaura alpestris</i>	1	<i>Rana temporaria</i>	1
<i>Bufo bufo</i>	1		
<i>Epidalea calamita</i>	4		
<i>Pelophylax sp.</i>	2		

Population / population / popolazione / populaziun 1 = klein oder nicht bekannt / petite ou non connue / piccola o di dimensione sconosciuta / pitschna u nunconuschnenta  
 2 = mittel / moyenne / media / mesauna 3 = gross / grande / grande / gronda 4 = sehr gross / très grande / molto grande / fitg gronda

**Hinweise / Indications / Indicazioni / Indicaziuns**

*Prioritäre Art ist Epidalea calamita. Ansiedlungsprojekt des Kantons für Hyla arborea (ab 2014). Hyla arborea zählt nicht als wertgebende Art.*

\* Die Bestandesdaten beschreiben den Wert des Objekts zum Zeitpunkt der Aufnahme ins Inventar.

Aufnahme: 2017  
Revision:

©BAFU / OFEV  
UFAM / UFAM 2017

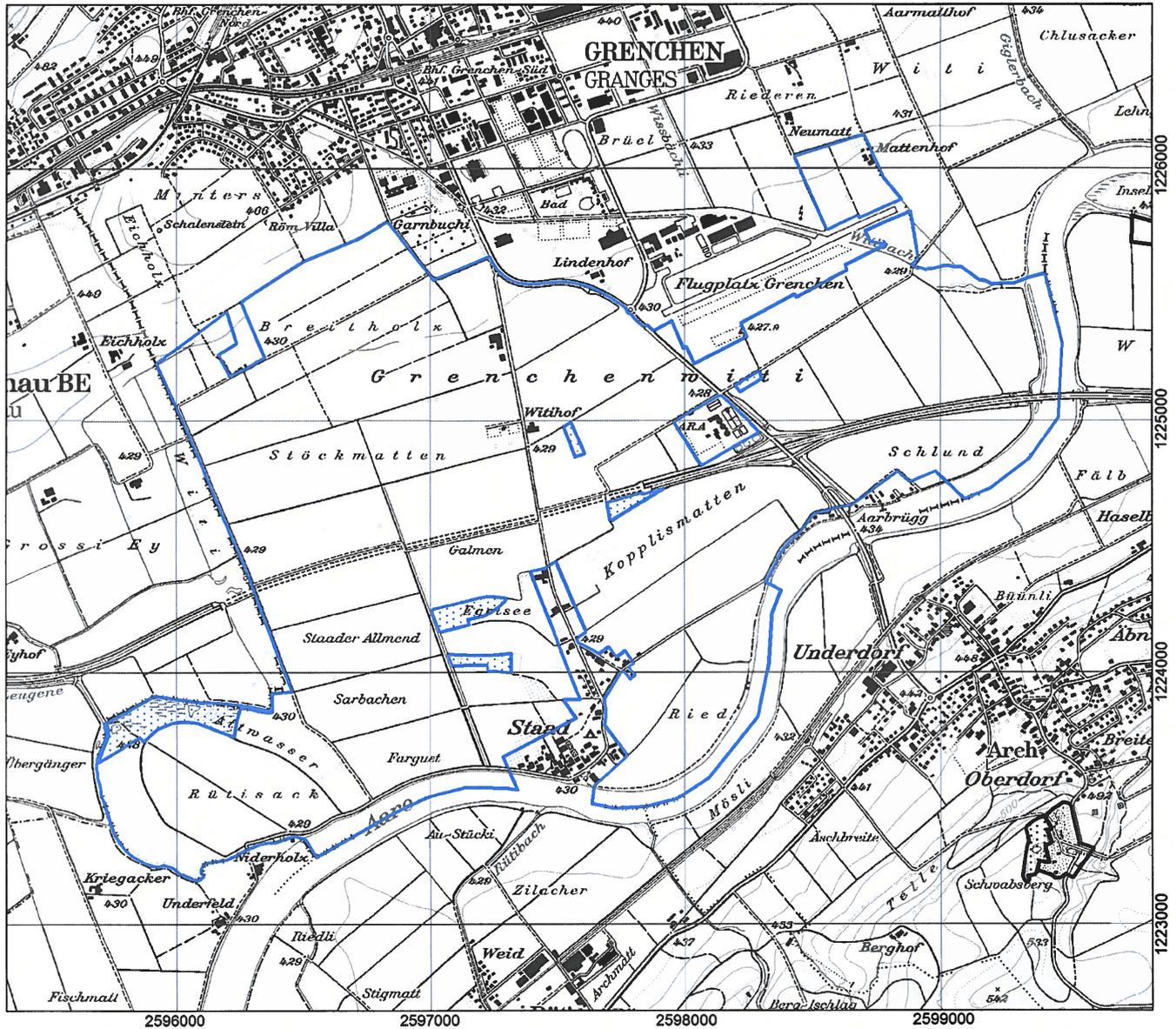
**Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung**  
**Inventaire fédéral des sites de reproduction de batraciens d'importance nationale**  
**Inventario federale dei siti di riproduzione di anfibi di importanza nazionale**  
**Inventari federal dals territoris da frega d'amfibis d'importanza nazionala**

Lokalität  
 Localité  
 Località  
 Localidad

**Grenchner Witi**

Objekt  
 Objet  
 Oggetto  
 Object

**SO177**



1:25'000

-  Bereich A / Secteur A / Settore A / Sectur A
-  Bereich B / Secteur B / Settore B / Sectur B
-  Wanderobjekte / Objets itinérants / Oggetti mobili / Objects movibels
-  Nicht definitiv bereinigte Objekte / Objets dont la mise au net n'est pas terminée
-  Oggetti non ancora delimitati in modo definitivo / Objects che n'èn anc betg surlavurads definitivamain
-  Weitere Objekte / Autres objets / Altri Oggetti / Auters objects

Ausschnitt aus der LK 1:25'000  
 Fragment de la CN 1:25'000  
 Frammento della CN 1:25'000  
 Part da la CTN 1:25'000

1126

Aufnahme: 2017  
 Revision:

©BAFU / OFEV  
 UFAM / UFAM 2017

**Bundesinventar der Flachmoore von nationaler Bedeutung**  
**Inventaire fédéral des bas-marais d'importance nationale**  
**Inventario federale delle paludi d'importanza nazionale**  
**Inventari federal da las palids bassas d'impurtanza naziunala**

Kanton(e) Canton(s) Cantone(i) Chantun(s)	<b>SO</b>	Objekt Objet Oggetto Object	<b>3683</b>
Gemeinde(n) Commune(s) Comune(i) Vischnanca(s)	Grenchen		
Lokalität Localité Località Localidad	<b>Altwasser</b>		
Koordinaten Coordonnées Coordinate Coordinatas	2'596'010 / 1'223'820		
Höhe ü. M. Altitude Altitudine Autezza sur mar	430 m		
Fläche Surface Superficie Surfatscha	4.10 ha		
Vegetation Végétation Vegetazione Vegetaziun	(Schilf-)röhricht Hochstaudenried, Nasswiese		
Übriges Divers Altro Divers	Extensivkulturland Hecken, Gehölze Gewässer, Quellfluren		
Umgebung Environs Dintorni Conturns	Extensivkulturland, Heide Intensivkulturland Gehölze, Wald Gewässer, Quellfluren		

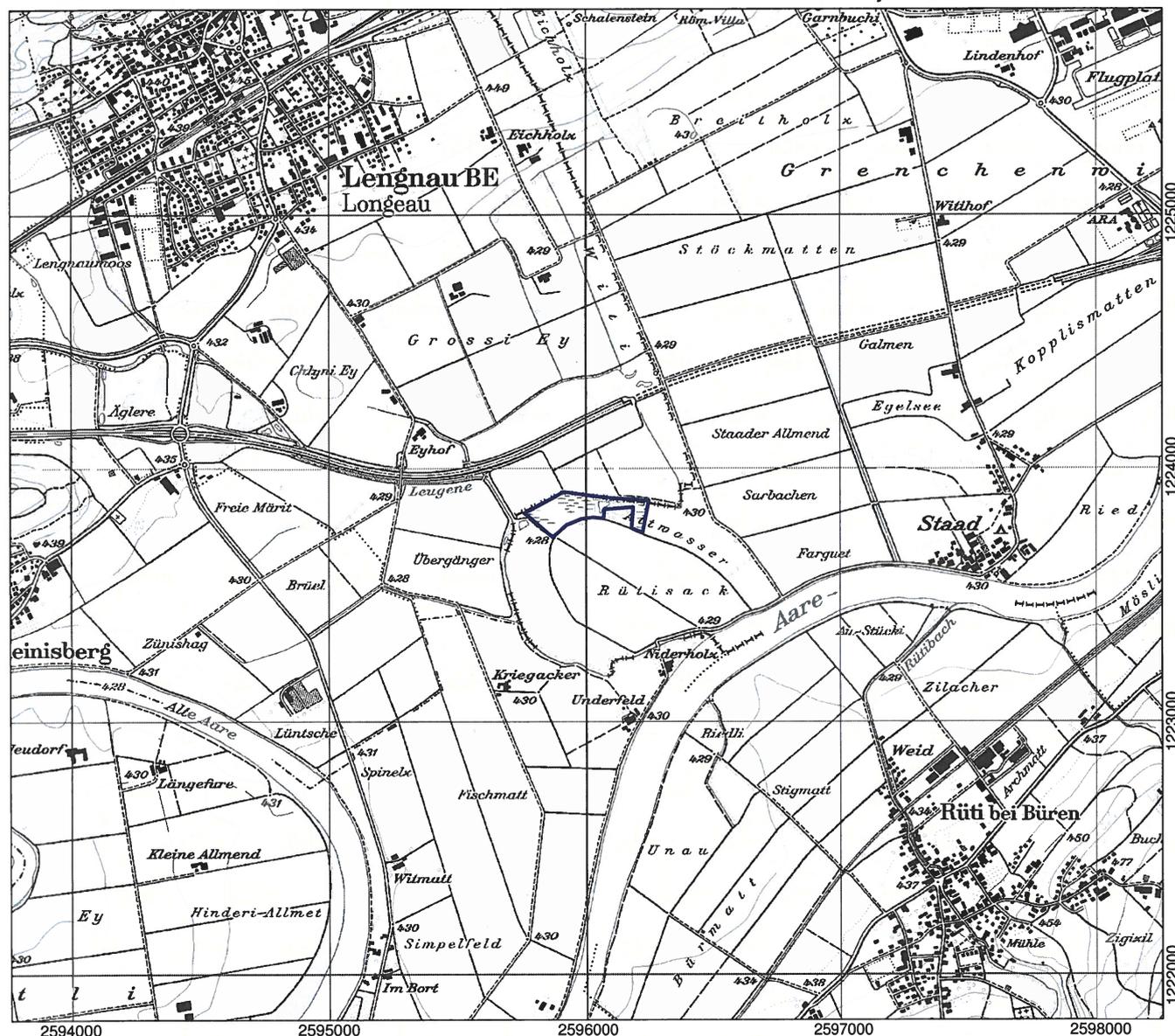
**Bundesinventar der Flachmoore von nationaler Bedeutung**  
**Inventaire fédéral des bas-marais d'importance nationale**  
**Inventario federale delle paludi d'importanza nazionale**  
**Inventari federal da las palids bassas d'impurtanza nazionala**

Lokalität  
 Localité  
 Località  
 Localidad

Altwasser

Objekt  
 Objet  
 Oggetto  
 Object

**3683**



1:25'000

- Objekt / Objet / Oggetto / Object
- Weitere Objekte / Autres objets / Altri Oggetti / Auters objects

Ausschnitt aus der LK 1:25'000  
 Fragment de la CN 1:25'000  
 Frammento della CN 1:25'000  
 Part da la CTN 1:25'000

1126