

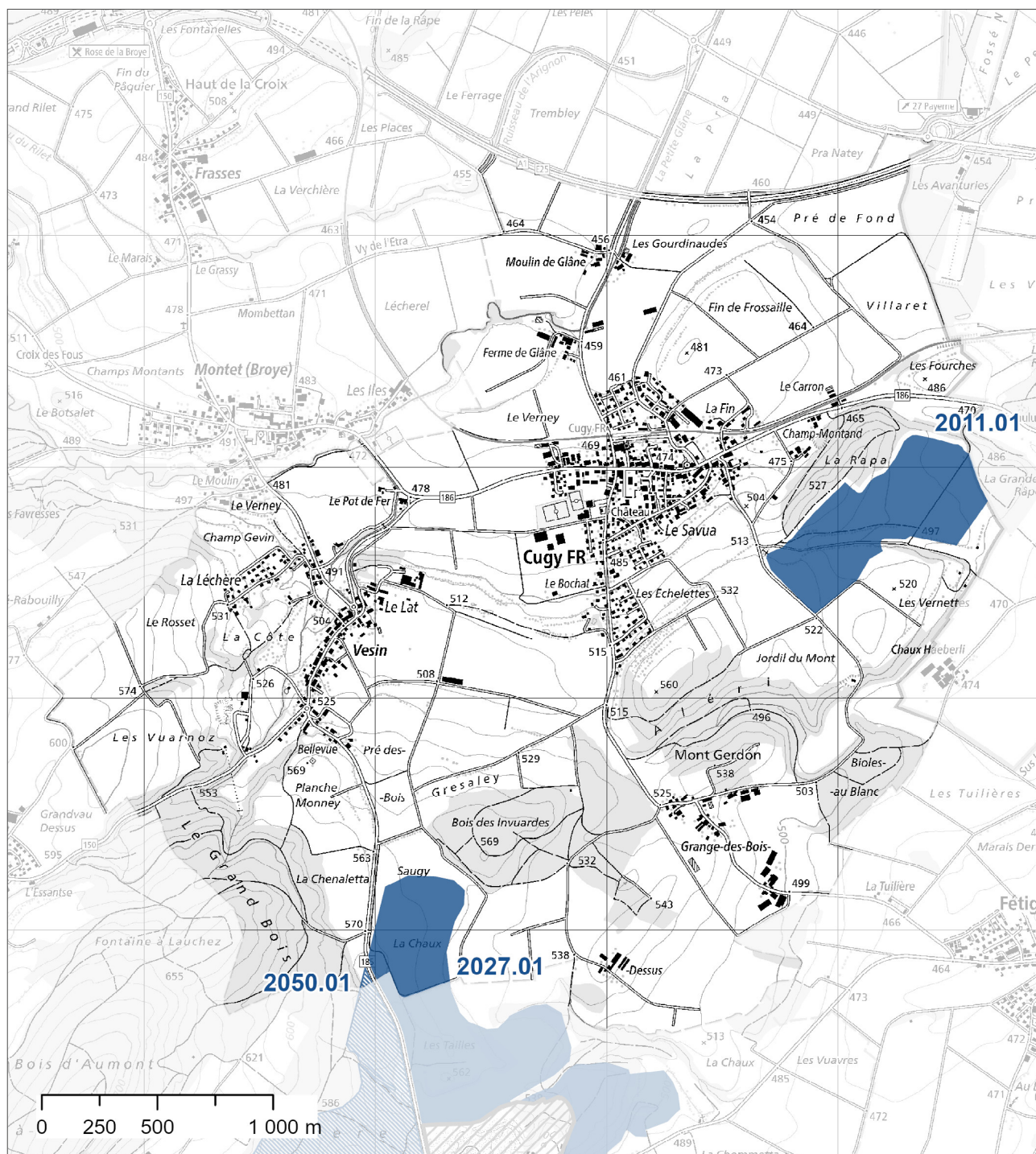
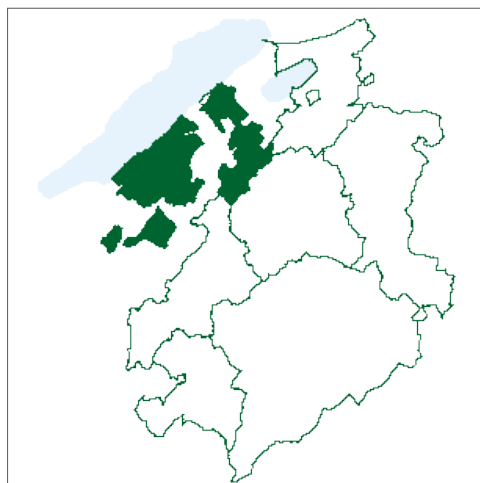
7 Fiches du plan sectoriel

District	Commune	Prioritaire	Réserve
Broye	Cugy	1	-
	Ménières	1	1
	Montagny	-	4
	Les Montets	-	1
Gruyère	Haut-Intyamon	2	3
	Broc	-	1
	Bulle	-	1
	Corbières	1	1
	Grandvillard	1	2
	La Roche	1	-
	Sorens	-	1
	Bas-Intyamon	-	4
Sarine	Marly	1	1
	Le Mouret	-	1
	Hauterive	-	3
	Gibloux	2	11
	Prez	-	1
	Bois d'Amont	-	1
Lac	Fräschels	-	1
	Kerzers	1	-
Singine	Brünisried	-	2
	Düdingen	-	4
	Bösingen	-	1
	Plaffeien	1	2
	Plasselb	-	1
	St. Ursen	-	5
	Schmitten	-	2
	Tafers	2	3
Total		14	58

Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

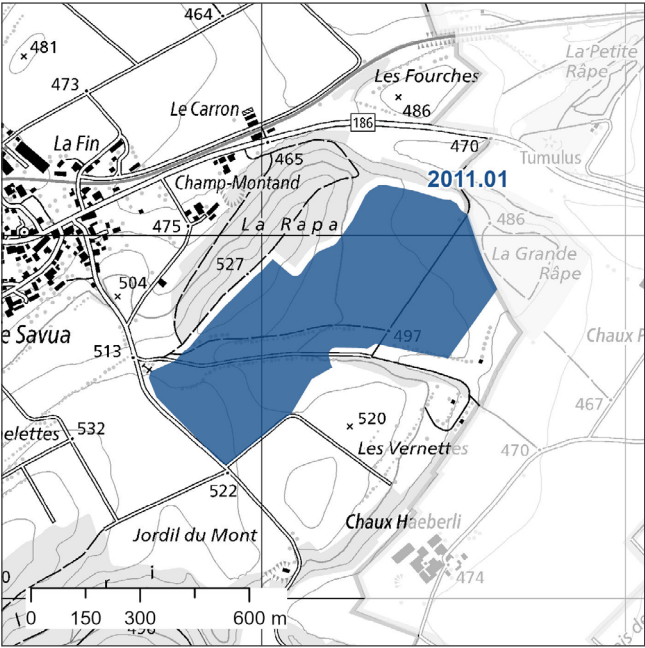
District de la Broye
Commune de Cugy

-  Secteur à exploiter prioritaire
-  Secteur de ressources à préserver
-  Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour
l'exploitation des matériaux

Commune de Cugy
Secteur 2011.01



Commune: Cugy
Lieu-dit: Les Vernettes
Note: 60

Caractéristiques du secteur:
Topographie: vallon agricole orienté sud-ouest - nord-est situé à l'est du village de Cugy.
Matériaux exploitables: dépôts du retrait würmien, sables très peu graveleux, avec bancs de limon.
Le secteur est situé sur des surfaces d'assolement.

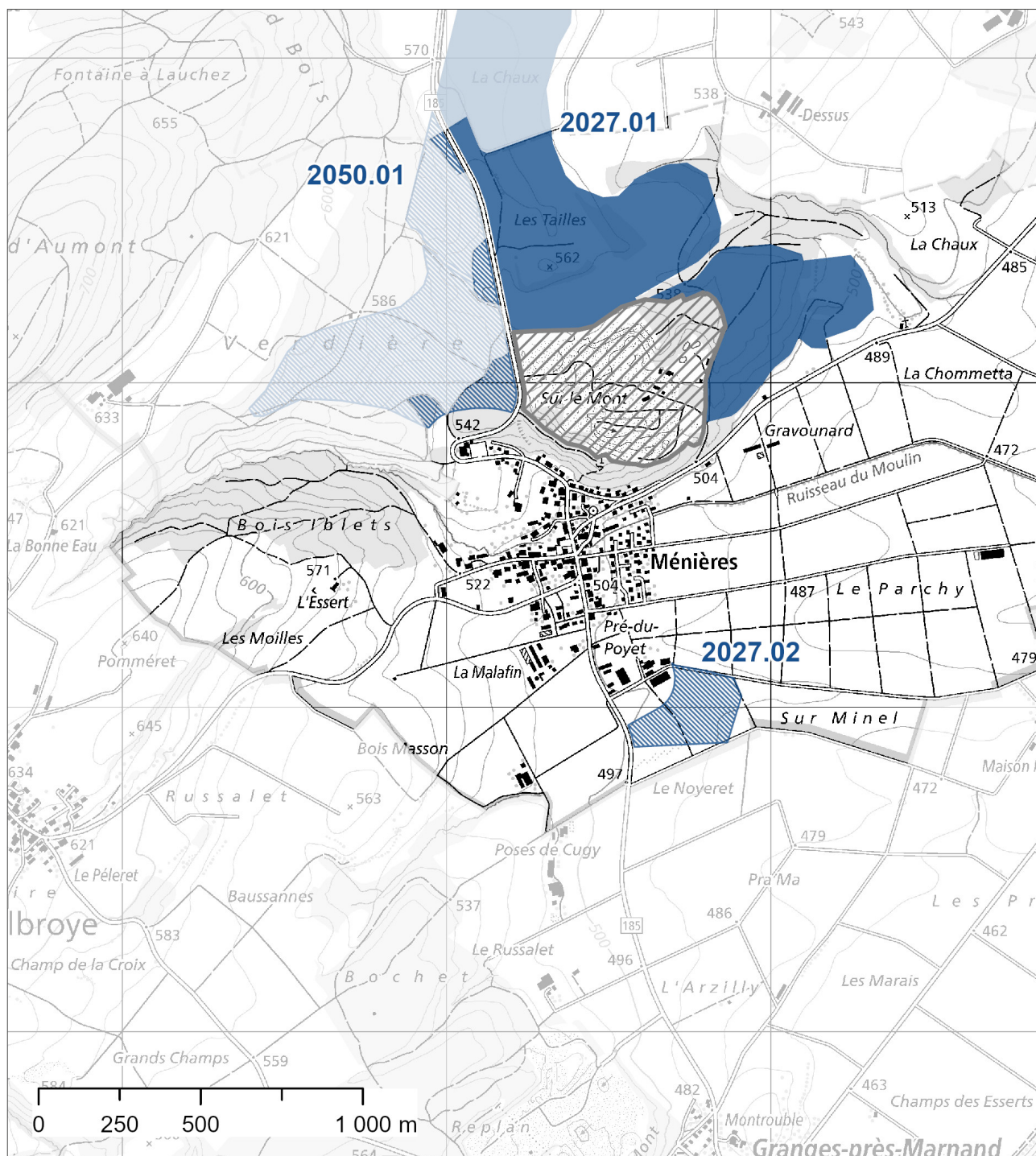
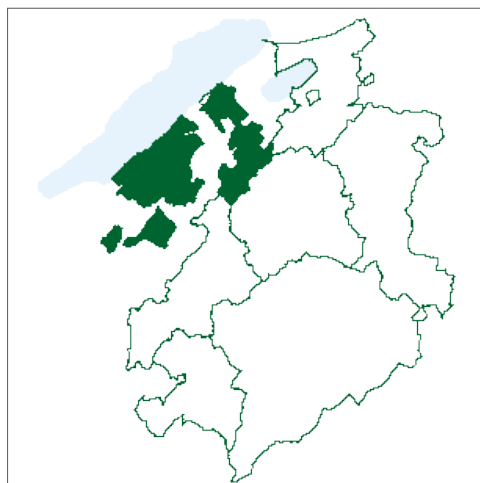
Volume exploitable:
Surface: 331'000 m²
Epaisseur moyenne estimée: 15 m
Volume total estimé: 4'965'000 m³
Volume de planification retenu: 2'210'000 m³

Critères d'évaluation	Notes
Extension d'une exploitation en cours, avec installations de traitement du gravier	0
Proximité d'une zone de protection des eaux souterraines	20
Protection contre le bruit et protection de l'air	10
Traversée d'une localité	5
Surfaces d'assolement	-10
Présence d'une nappe d'eau souterraine	3
Paysages d'importance cantonale (PIC) ou locale (PIL)	0
Présence de forêt	6
Corridors à faune d'importance régionale	6
Proximité avec un site à batraciens d'importance locale, cantonale ou nationale	3
Reptiles	6
Proximité d'une desserte routière	6
Présence d'un périmètre archéologique	1
Distance aux bâtiments protégés de valeur A	1
Territoire d'urbanisation selon le plan directeur cantonal	-1
Présence d'un cours d'eau sous tuyau	2
Proximité avec un corridor à faune d'importance suprarégionale, un district franc ou un site protégé selon l'OROEM	2
Géotopes d'importance cantonale	0
Total	60

Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

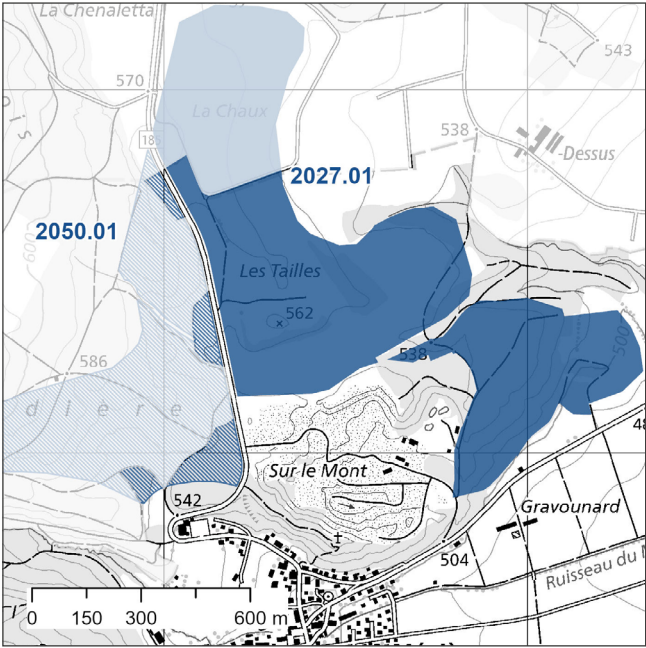
District de la Broye
Commune de Ménières

- Secteur à exploiter prioritaire
- Secteur de ressources à préserver
- Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour
l'exploitation des matériaux

Commune de Ménières
Secteur 2027.01



Communes: Ménières, Cugy
Lieu-dit: Bois Brûlé
Note: 65

Caractéristiques du secteur:
Topographie: secteur ondulé dominant le village de Ménières, boisé au sud puis agricole en direction du village de Vesin.
Matériaux exploitables: dépôts fluvioglaciaires et/ou fluviaux du retrait würmien, sables et graviers sableux, hétérogènes.
Le secteur est situé dans l'aire forestière et sur des surfaces d'assolement.
Extension potentielle d'une gravière en activité comprenant des installations de traitement des matériaux.

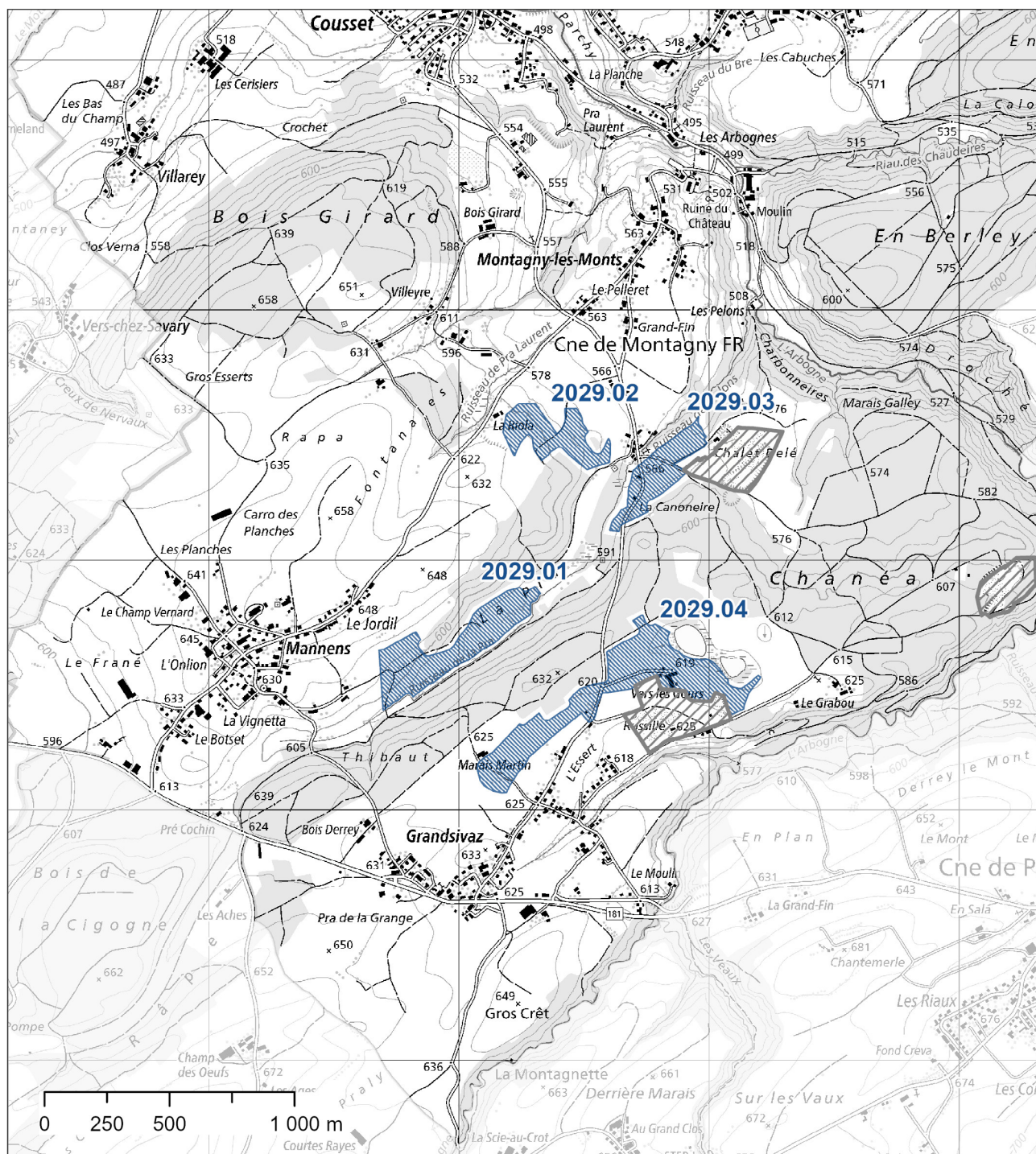
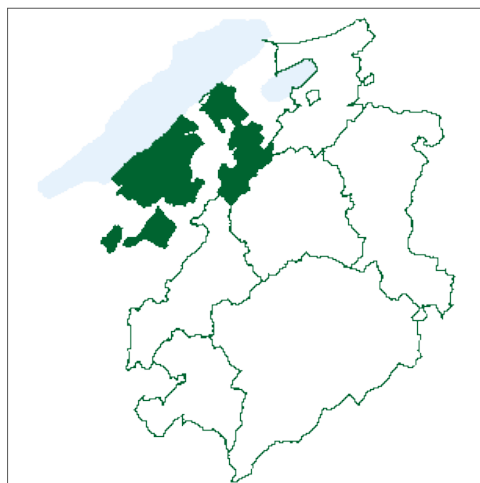
Volume exploitable:
Surface: 637'000 m²
Epaisseur moyenne estimée: 15 m
Volume total estimé: 9'555'000 m³
Volume de planification retenu: 2'210'000 m³

Critères d'évaluation	Notes
Extension d'une exploitation en cours, avec installations de traitement du gravier	20
Proximité d'une zone de protection des eaux souterraines	10
Protection contre le bruit et protection de l'air	10
Traversée d'une localité	5
Surfaces d'assolement	-10
Présence d'une nappe d'eau souterraine	6
Paysages d'importance cantonale (PIC) ou locale (PIL)	0
Présence de forêt	-3
Reptiles	6
Corridors à faune d'importance régionale	6
Proximité avec un site à batraciens d'importance locale, cantonale ou nationale	6
Proximité d'une desserte routière	6
Présence d'un périmètre archéologique	-1
Distance aux bâtiments protégés de valeur A	1
Territoire d'urbanisation selon le plan directeur cantonal	-1
Présence d'un cours d'eau sous tuyau	2
Proximité avec un corridor à faune d'importance suprarégionale, un district franc ou un site protégé selon l'OROEM	2
Géotopes d'importance cantonale	0
Total	65

Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

District de la Broye
Commune de Montagny

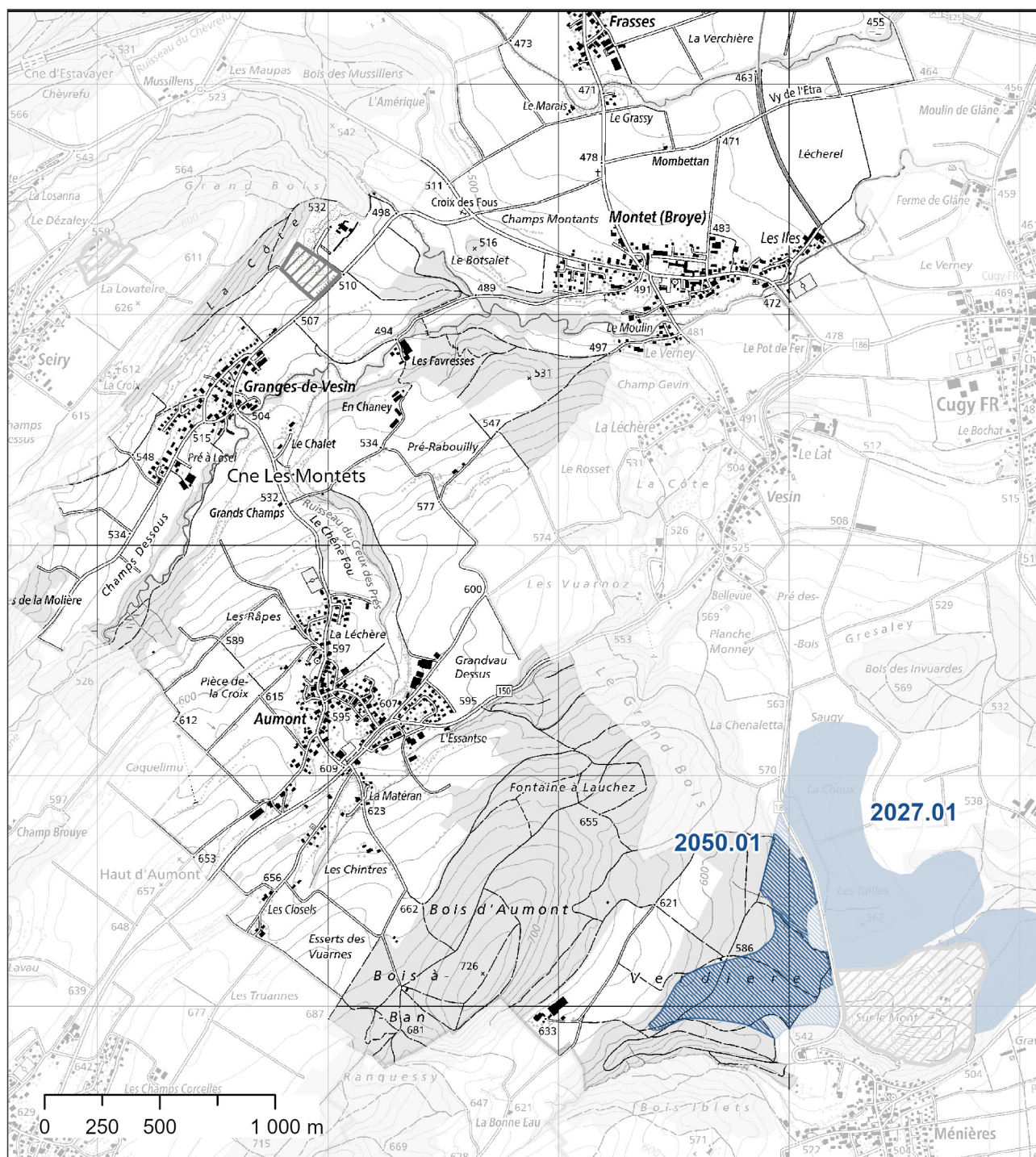
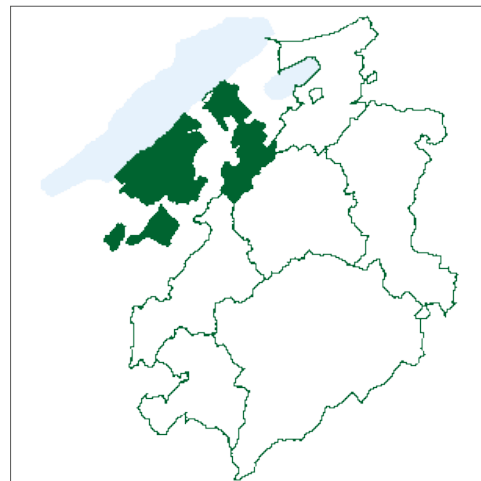
-  Secteur à exploiter prioritaire
-  Secteur de ressources à préserver
-  Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

District de la Broye
Commune de Les Montets

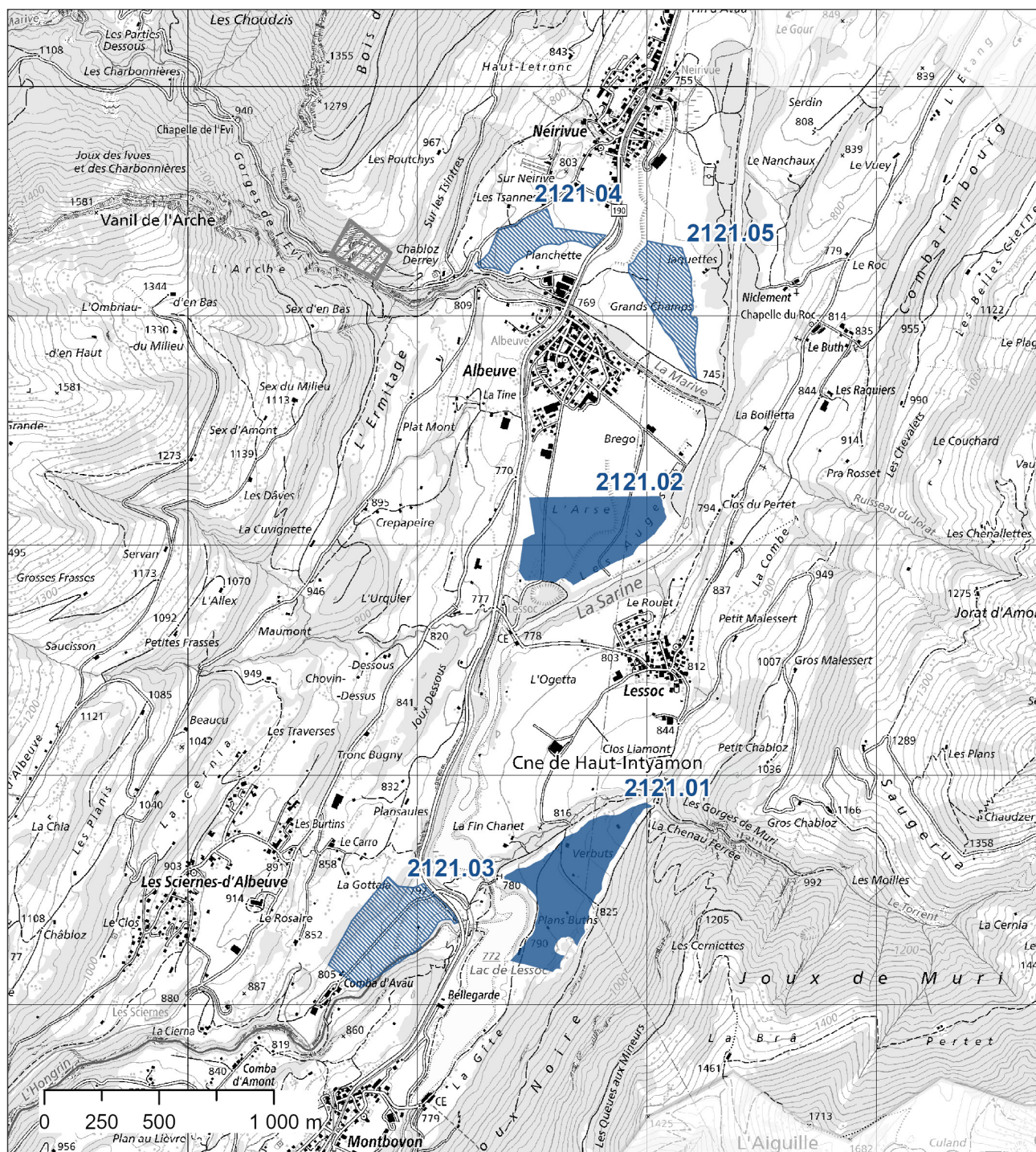
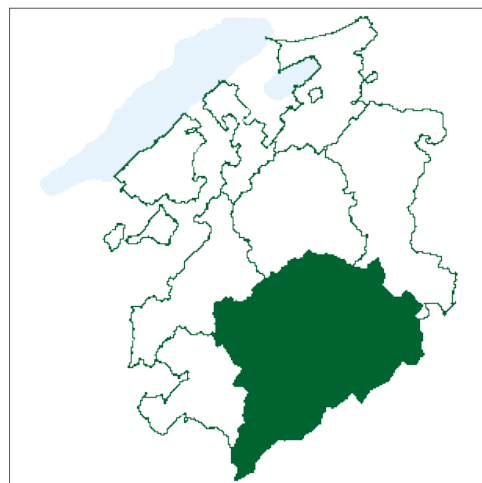
- Secteur à exploiter prioritaire
- Secteur de ressources à préserver
- Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

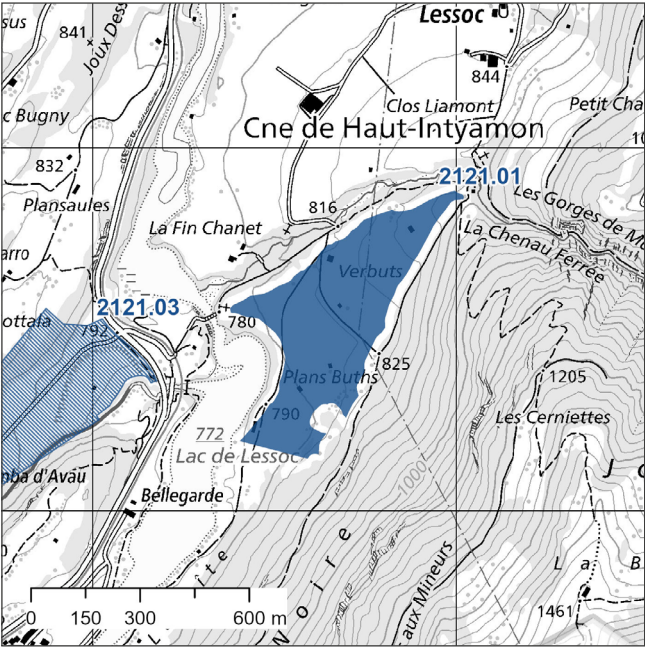
District de la Gruyère
Commune de Haut-Intyamou

- Secteur à exploiter prioritaire
- Secteur de ressources à préserver
- Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour
l'exploitation des matériaux

Commune de Haut-Intyammon
Secteur 2121.01



Commune: Haut-Intyammon
Lieu-dit: Les Planbus
Note: 61

Caractéristiques du secteur:
Topographie: partie sud du cône de déjection de Lessoc.
Matériaux exploitables: cône de déjection torrentiel de Lessoc avec ancien lit de la Sarine sous-jacent, graviers sablo-limoneux.
La présence d'une nappe phréatique exploitable peut être une limite à l'exploitation.
Le secteur est traversé par une ligne électrique très haute tension.

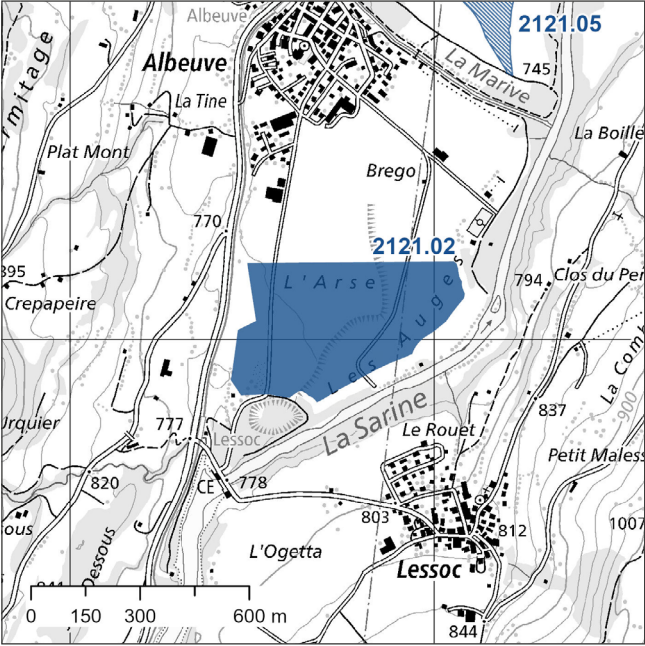
Volume exploitable:
Surface: 173'000 m²
Epaisseur moyenne estimée: 45 m
Volume total estimé: 7'779'000 m³
Volume de planification retenu: 3'780'000 m³

Critères d'évaluation	Notes
Extension d'une exploitation en cours, avec installations de traitement du gravier	0
Proximité d'une zone de protection des eaux souterraines	20
Protection contre le bruit et protection de l'air	10
Traversée d'une localité	10
Surfaces d'assolement	5
Présence d'une nappe d'eau souterraine	-3
Paysages d'importance cantonale (PIC) ou locale (PIL)	-6
Présence de forêt	6
Reptiles	6
Corridors à faune d'importance régionale	6
Proximité avec un site à batraciens d'importance locale, cantonale ou nationale	3
Proximité d'une desserte routière	3
Présence d'un périmètre archéologique	-1
Distance aux bâtiments protégés de valeur A	1
Territoire d'urbanisation selon le plan directeur cantonal	-1
Présence d'une cours d'eau sous tuyau	2
Proximité avec un corridor à faune d'importance suprarégionale, un district franc ou un site protégé selon l'OROEM	2
Géotopes d'importance cantonale	-2
Total	61

Effet combiné: tout projet de gravière dans le secteur doit faire l'objet d'une étude sur l'effet combiné en tenant compte des gravières "La Tana" et "Fochaz-Pertet" (Grandvillard), des carrières "L'Evi" (Haut-Intyammon) et "La Délèje" (Bas-Intyammon), de la décharge "Les Auges-sous-Afflon" (Bas-Intyammon) ainsi que des secteurs prioritaires 2121.02 (Haut-Intyammon) et 2134.02 (Grandvillard).

Fiche du plan sectoriel pour
l'exploitation des matériaux

Commune de Haut-Intyamou
Secteur 2121.02



Commune: Haut-Intyamou
Lieu-dit: La Chenauda
Note: 60

Caractéristiques du secteur:

Topographie: plaine agricole située au sud du village d'Albeuve.
Matériaux exploitables: cône de déjection, terrasses alluviales de la Sarine, graviers limoneux, graviers sableux.
La présence d'une nappe phréatique exploitable peut être une limite à l'exploitation.
Le secteur se trouve à proximité de la zone alluviale d'importance nationale "Les Auges de Neirivue".
Le secteur est traversé par une ligne électrique très haute tension.

Volume exploitable:

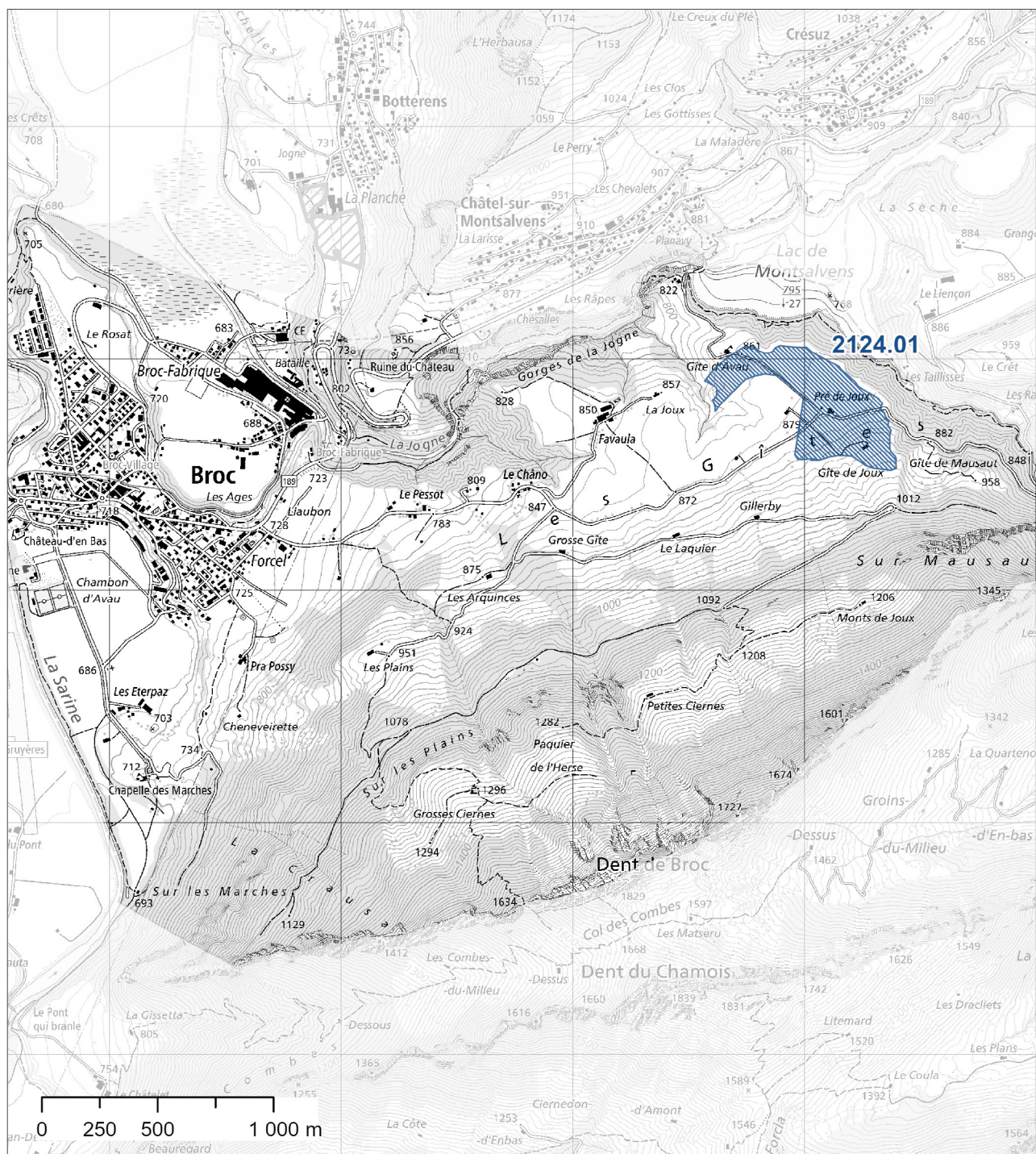
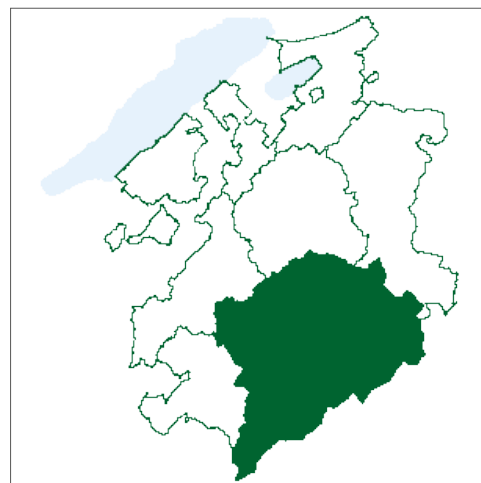
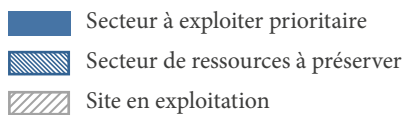
Surface: 181'000 m²
Epaisseur moyenne estimée: 10 m
Volume totale estimé: 1'814'000 m³

Critères d'évaluation	Notes
Extension d'une exploitation en cours, avec installations de traitement du gravier	0
Proximité d'une zone de protection des eaux souterraines	20
Protection contre le bruit et protection de l'air	10
Traversée d'une localité	10
Surfaces d'assolement	5
Présence d'une nappe d'eau souterraine	-3
Paysages d'importance cantonale (PIC) ou locale (PIL)	-6
Présence de forêt	6
Reptiles	6
Corridors à faune d'importance régionale	6
Proximité avec un site à batraciens d'importance locale, cantonale ou nationale	-6
Proximité d'une desserte routière	6
Présence d'un périmètre archéologique	2
Distance aux bâtiments protégés de valeur A	1
Territoire d'urbanisation selon le plan directeur cantonal	-1
Présence d'un cours d'eau sous tuyau	2
Proximité avec un corridor à faune d'importance suprarégionale, un district franc ou un site protégé selon l'OROEM	2
Géotopes d'importance cantonale	0
Total	60

Effet combiné: tout projet de gravière dans le secteur doit faire l'objet d'une étude sur l'effet combiné en tenant compte des gravières "La Tana" et "Fochaz-Pertet" (Grandvillard), des carrières "L'Evi" (Haut-Intyamou) et "La Délèje" (Bas-Intyamou), de la décharge "Les Auges-sous-Afflon" (Bas-Intyamou) ainsi que des secteurs prioritaires 2121.01 (Haut-Intyamou) et 2134.02 (Grandvillard).

Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

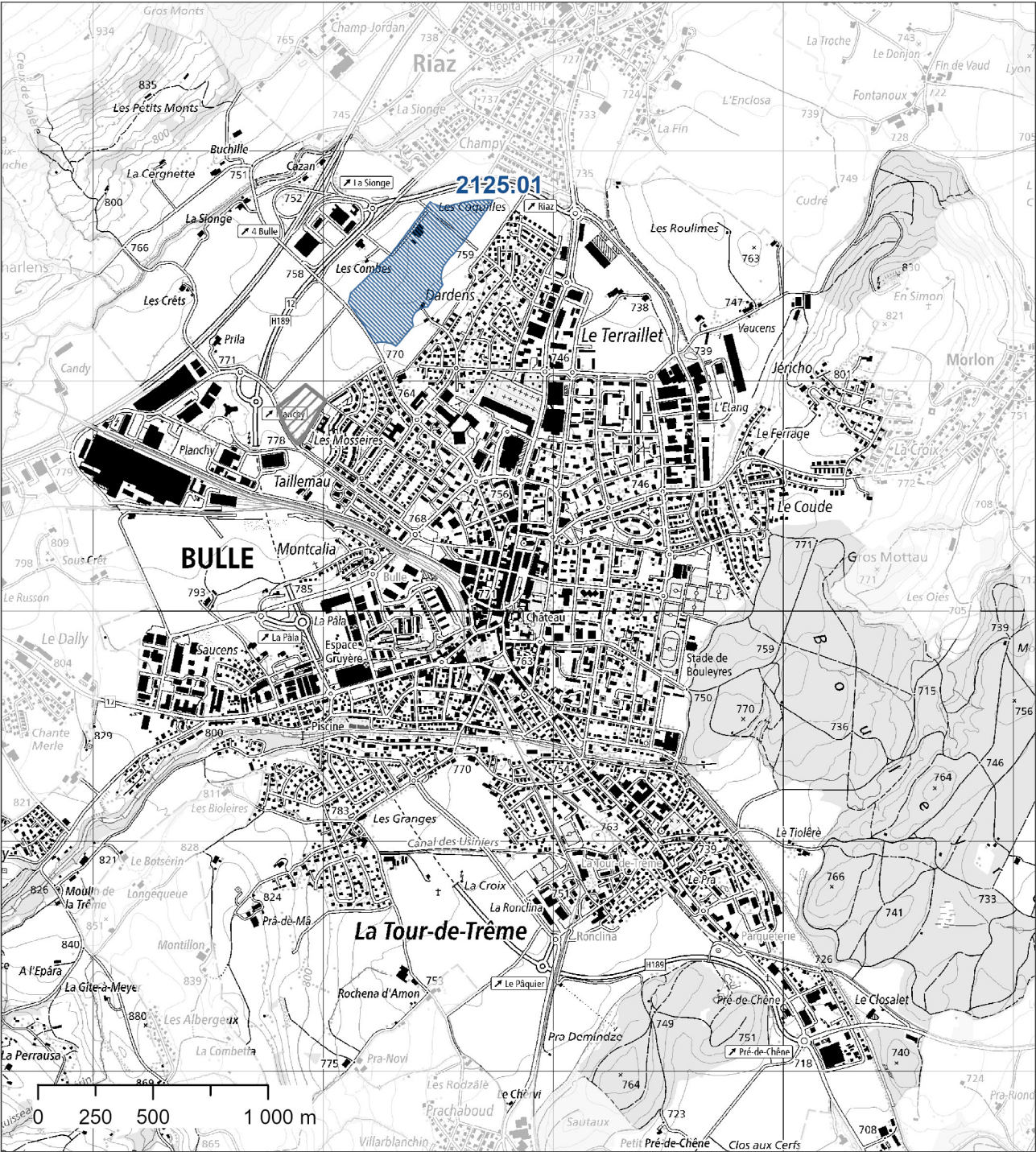
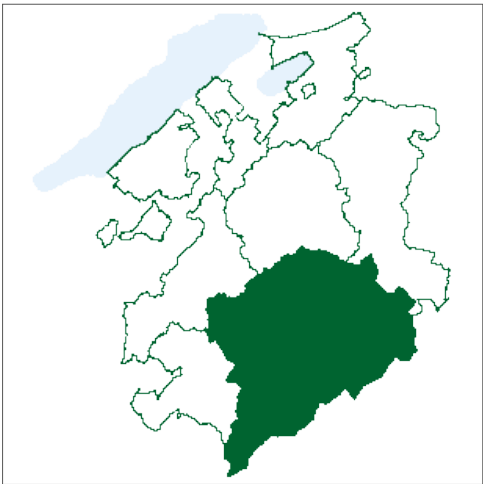
District de La Gruyère
Commune de Broc



Fiche du plan sectoriel pour
l'exploitation des matériaux

District de la Gruyère
Commune de Bulle

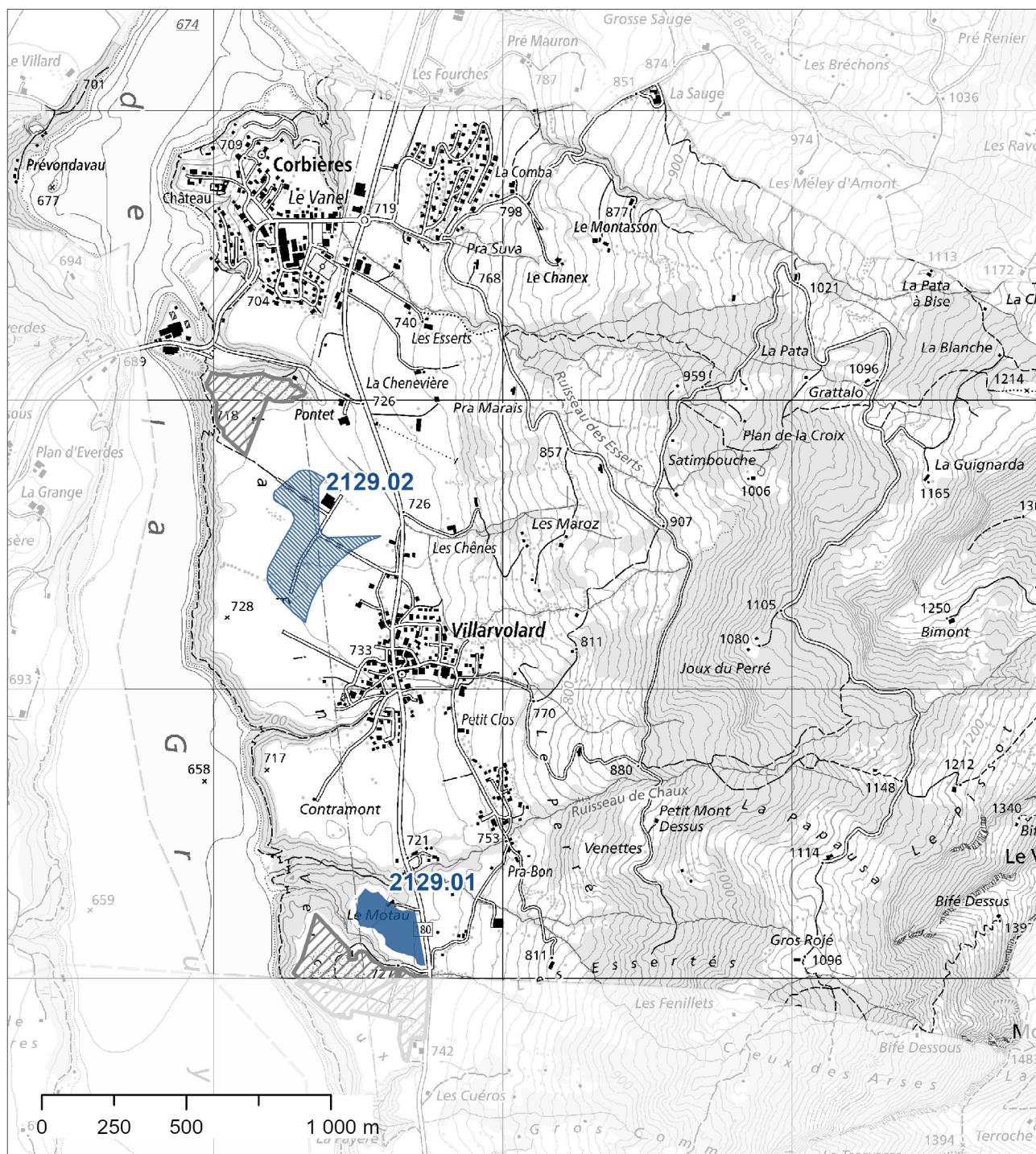
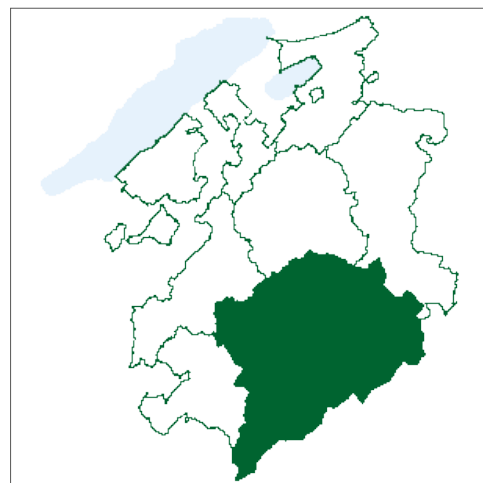
- Secteur à exploiter prioritaire
- Secteur de ressources à préserver
- Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

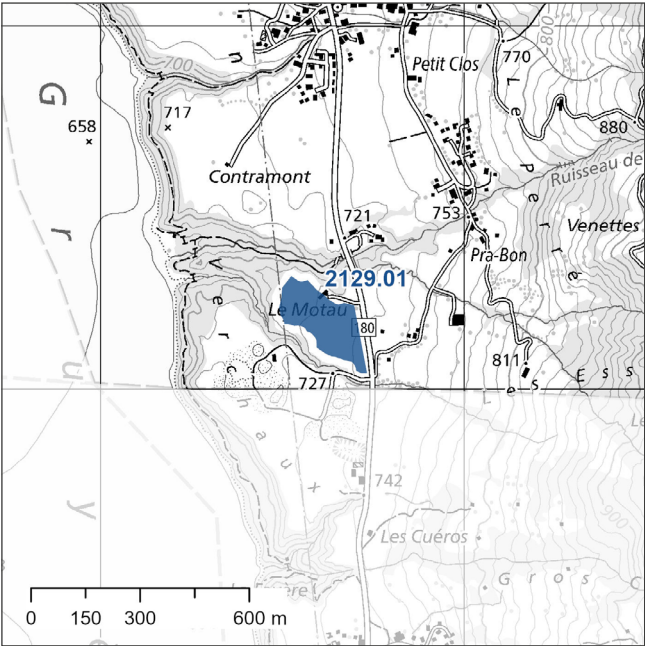
District de la Gruyère
Commune de Corbières

- Secteur à exploiter prioritaire
- Secteur de ressources à préserver
- Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour
l'exploitation des matériaux

Commune de Corbières
Secteur 2129.01



Commune: Corbières
Lieu-dit: Le Motau
Note: 92

Caractéristiques du secteur:
Topographie: petit plateau agricole incliné en direction du Lac de la Gruyère.
Matériaux exploitables: dépôts postglaciaires (retrait wurmien), graviers et sables hétérogènes.
Extension potentielle d'une gravière en activité comprenant des installations de traitement des matériaux.
Le secteur est traversé par une ligne électrique très haute tension.

Volume exploitable:
Surface: 32'000 m²
Epaisseur moyenne estimée: 17 m
Volume total estimé: 537'000 m³

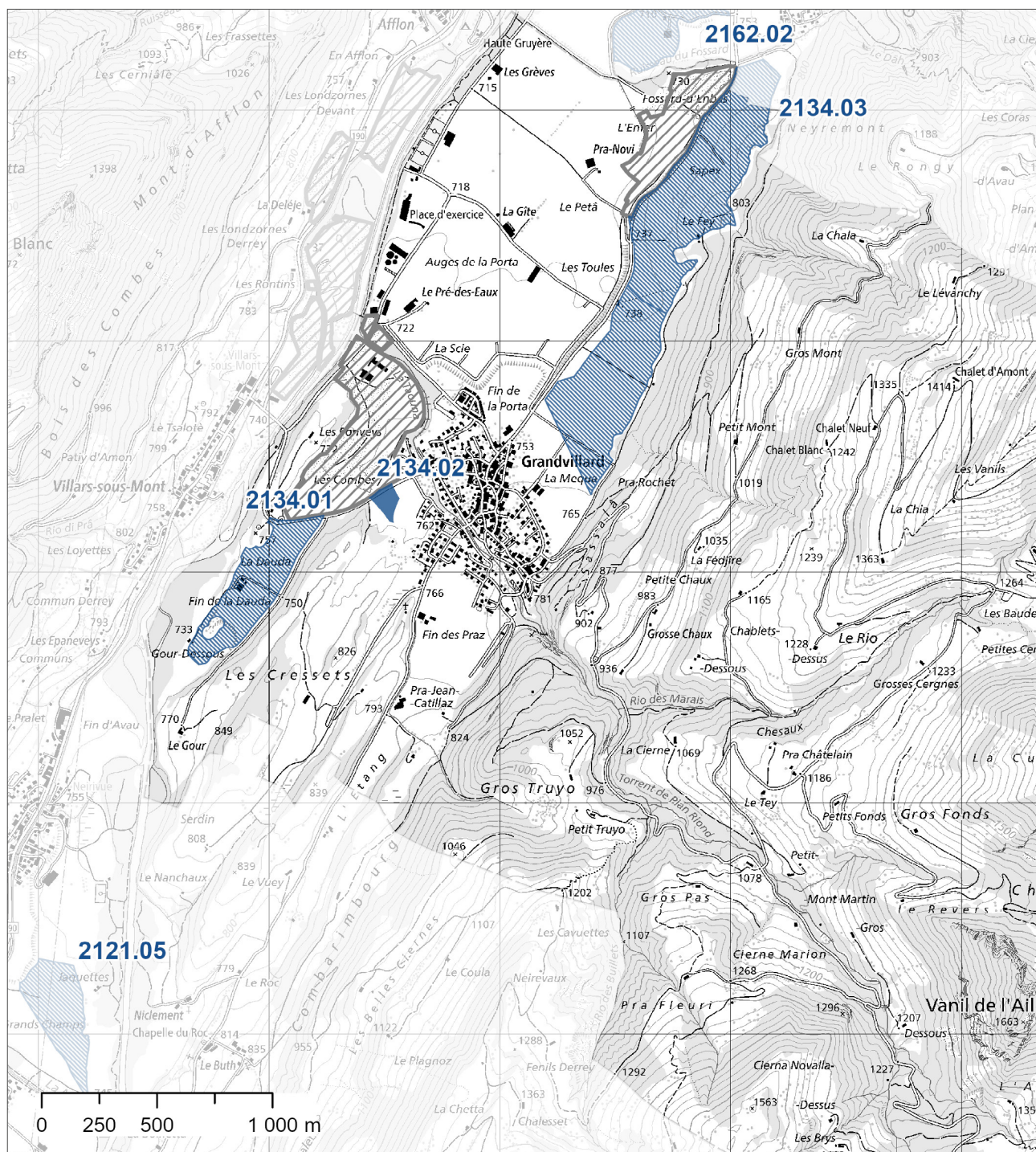
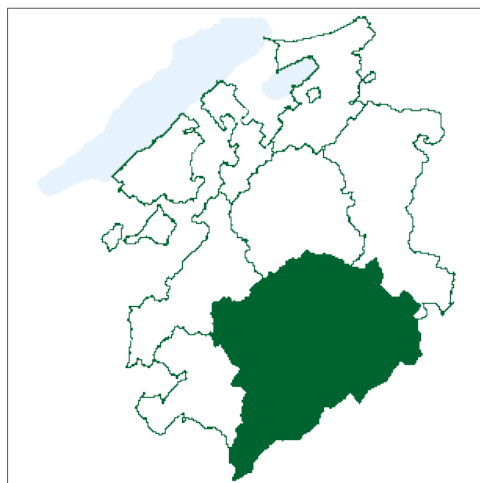
Critères d'évaluation	Notes
Extension d'une exploitation en cours, avec installations de traitement du gravier	20
Proximité d'une zone de protection des eaux souterraines	20
Protection contre le bruit et protection de l'air	10
Traversée d'une localité	10
Surfaces d'assolement	5
Présence d'une nappe d'eau souterraine	3
Paysages d'importance cantonale (PIC) ou locale (PIL)	-6
Présence de forêt	6
Reptiles	0
Corridors à faune d'importance régionale	6
Proximité avec un site à batraciens d'importance locale, cantonale ou nationale	6
Proximité d'une desserte routière	6
Présence d'un périmètre archéologique	2
Distance aux bâtiments protégés de valeur A	1
Territoire d'urbanisation selon le plan directeur cantonal	-1
Présence d'un cours d'eau sous tuyau	2
Proximité avec un corridor à faune d'importance suprarégionale, un district franc ou un site protégé selon l'OROEM	2
Géotopes d'importance cantonale	0
Total	92

Effet combiné: tout projet de gravière dans le secteur doit faire l'objet d'une étude sur l'effet combiné en tenant compte des gravières "Verchaux Nord", "Verchaux Sud" (Botterens et Corbières) et "Corberettes" (Corbières) ainsi que du secteur prioritaire 2149.01 (La Roche).

Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

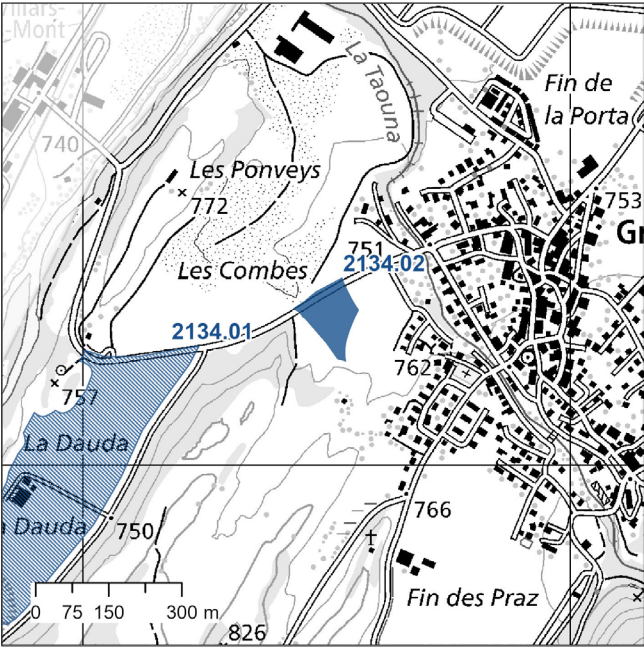
District de la Gruyère
Commune de Grandvillard

- Secteur à exploiter prioritaire
- Secteur de ressources à préserver
- Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour
l'exploitation des matériaux

Commune de Grandvillard
Secteur 2134.02



Commune: Grandvillard
Lieu-dit: Pra de Neirivue
Note: 65

Caractéristiques du secteur:
Topographie: plaine alluviale de la Sarine.
Matériaux exploitables: terrasse alluviale, graviers sableux.
La présence d'une nappe phréatique exploitable peut être une limite à l'exploitation.
Extension potentielle d'une gravière en activité comprenant des installations de traitement des matériaux.

Volume exploitable:
Surface: 11'000 m²
Epaisseur moyenne estimée: 20 m
Volume total estimé: 230'000 m³

Critères d'évaluation	Notes
Extension d'une exploitation en cours, avec installations de traitement du gravier	20
Proximité d'une zone de protection des eaux souterraines	10
Protection contre le bruit et protection de l'air	5
Traversée d'une localité	5
Surfaces d'assèchement	5
Présence d'une nappe d'eau souterraine	-3
Paysages d'importance cantonale (PIC) ou locale (PIL)	-6
Présence de forêt	6
Reptiles	6
Corridors à faune d'importance régionale	6
Proximité avec un site à batraciens d'importance locale, cantonale ou nationale	3
Proximité d'une desserte routière	3
Présence d'un périmètre archéologique	-1
Distance aux bâtiments protégés de valeur A	1
Proximité avec une entité urbanisée	1
Territoire d'urbanisation selon le plan directeur cantonal	1
Présence d'un cours d'eau sous tuyau	2
Proximité avec un corridor à faune d'importance suprarégionale, un district franc ou un site protégé selon l'OROEM	2
Géotopes d'importance cantonale	0
Total	65

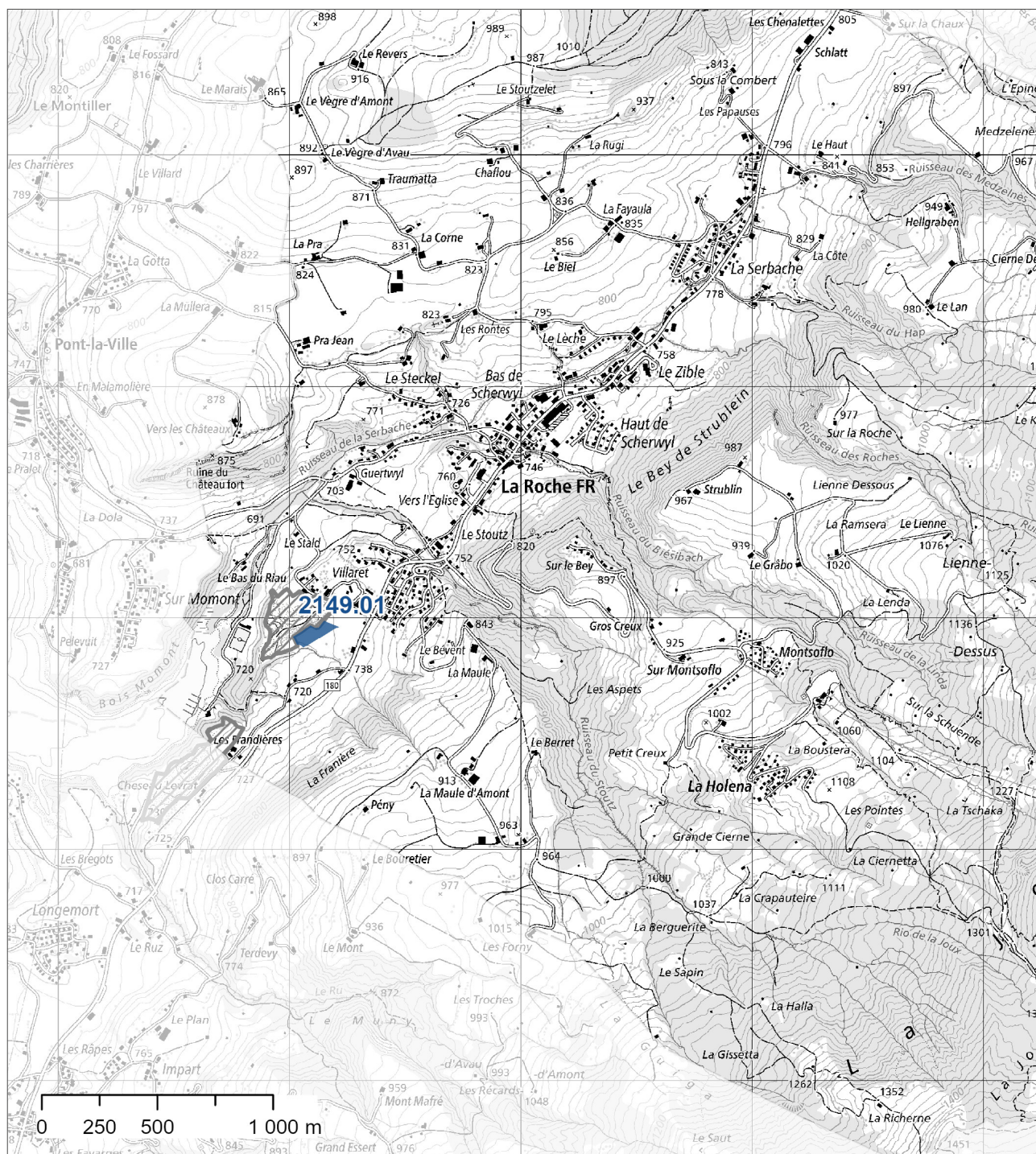
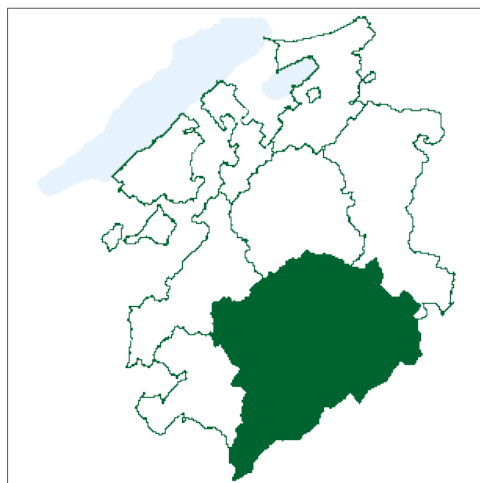
Aire d'alimentation Zu: tout projet de gravière dans ce secteur doit faire l'objet d'une étude hydrogéologique afin de déterminer l'influence d'une éventuelle exploitation sur le captage stratégique "Fin de la Porta". Des mesures de protection pourront être exigées.

Effet combiné: tout projet de gravière dans le secteur doit faire l'objet d'une étude sur l'effet combiné en tenant compte des gravières "La Tana" et "Fochaz-Pertet" (Grandvillard), des carrières "L'Evi" (Haut-Intyamou) et "La Délèje" (Bas-Intyamou), de la décharge "Les Auges-sous-Afflon" (Bas-Intyamou) ainsi que des secteurs prioritaires 2121.01 et 2121.02 (Haut-Intyamou).

Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

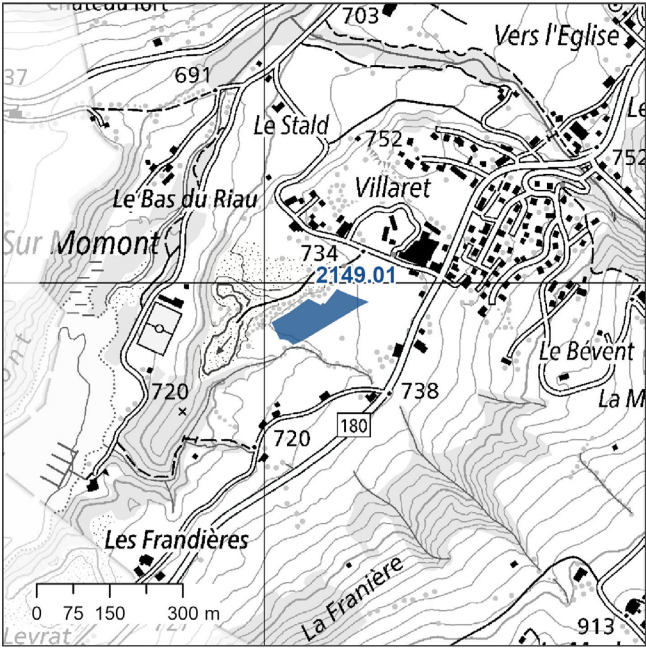
District de la Gruyère
Commune de La Roche

- Secteur à exploiter prioritaire
- Secteur de ressources à préserver
- Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour
l'exploitation des matériaux

Commune de La Roche
Secteur 2149.01



Commune: La Roche
Lieu-dit: Le Marais
Note: 83

Caractéristiques du secteur:
Topographie: terrasse agricole dominant la Serbache.
Matériaux exploitables: dépôts fluvioglaciaires et glaciolacustres du retrait würmien, sables graveleux et sables.
La présence d'une nappe phréatique exploitable peut être une limite à l'exploitation.

Volume exploitable:
Surface: 9'800 m²
Epaisseur moyenne estimée: 12 m
Volume total estimé: 118'000 m³

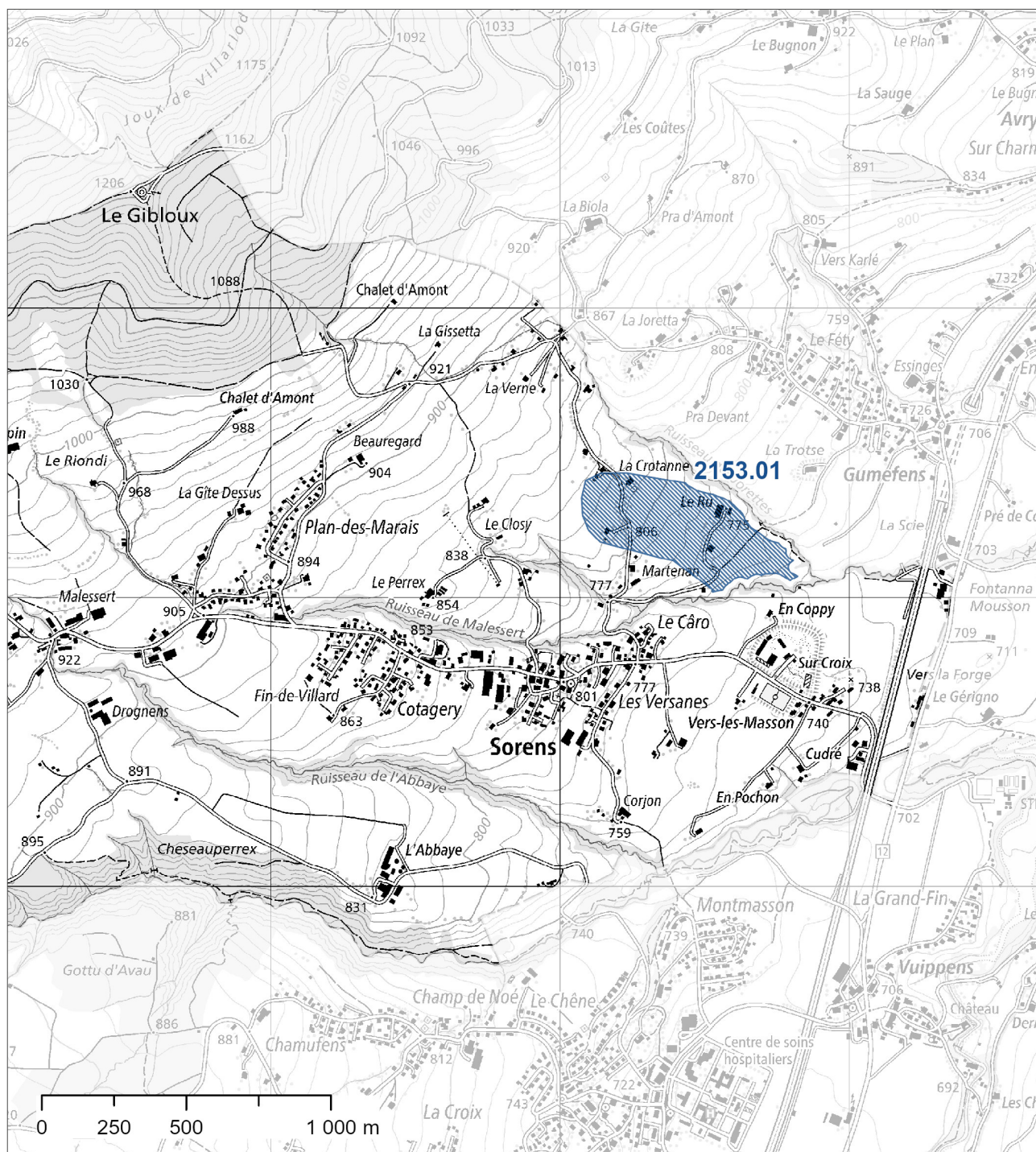
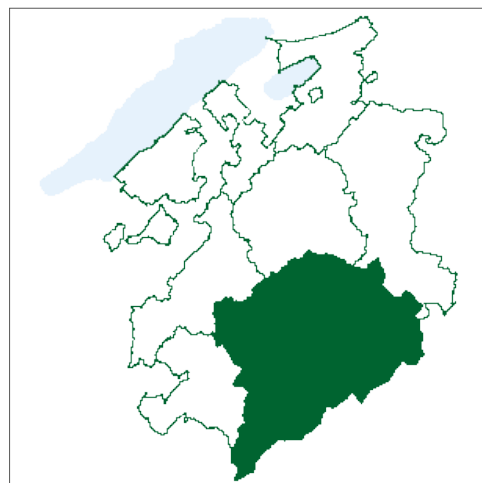
Critères d'évaluation	Notes
Extension d'une exploitation en cours, avec installations de traitement du gravier	20
Proximité d'une zone de protection des eaux souterraines	20
Protection contre le bruit et protection de l'air	5
Traversée d'une localité	10
Surfaces d'assolement	5
Présence d'une nappe d'eau souterraine	-3
Paysages d'importance cantonale (PIC) ou locale (PIL)	-6
Présence de forêt	6
Reptiles	6
Corridors à faune d'importance régionale	6
Proximité avec un site à batraciens d'importance locale, cantonale ou nationale	6
Proximité d'une desserte routière	6
Présence d'un périmètre archéologique	-2
Distance aux bâtiments protégés de valeur A	1
Territoire d'urbanisation selon le plan directeur cantonal	-1
Présence d'un cours d'eau sous tuyau	2
Proximité avec un corridor à faune d'importance suprarégionale, un district franc ou un site protégé selon l'OROEM	2
Géotopes d'importance cantonale	0
Total	83

Effet combiné: tout projet de gravière dans le secteur doit faire l'objet d'une étude sur l'effet combiné en tenant compte des gravières "Verchaux Nord", "Verchaux Sud" (Botterens et Corbières) et "Corberettes" (Corbières) ainsi que du secteur prioritaire 2129.01 (Corbières).

Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

District de la Gruyère
Commune de Sorens

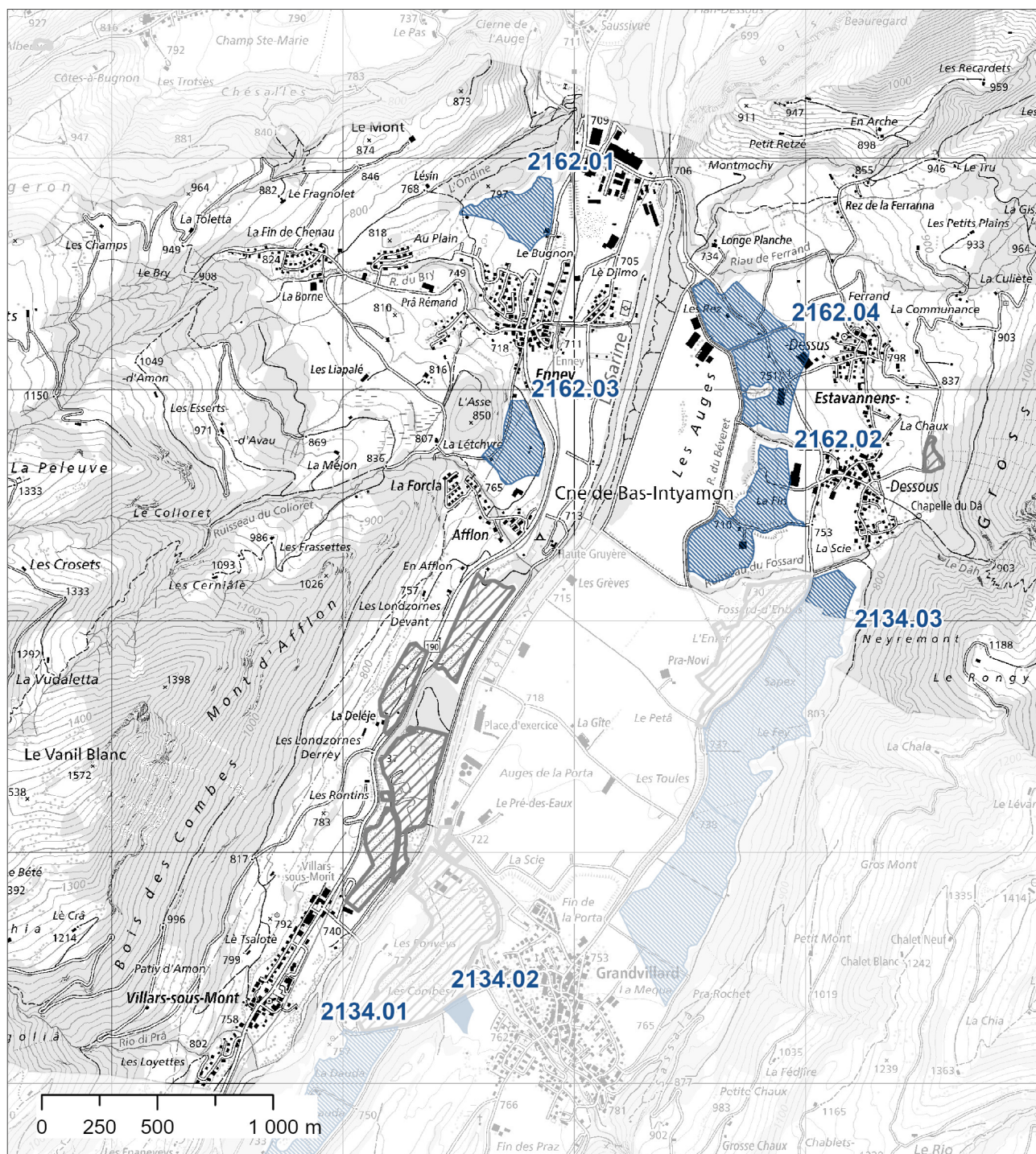
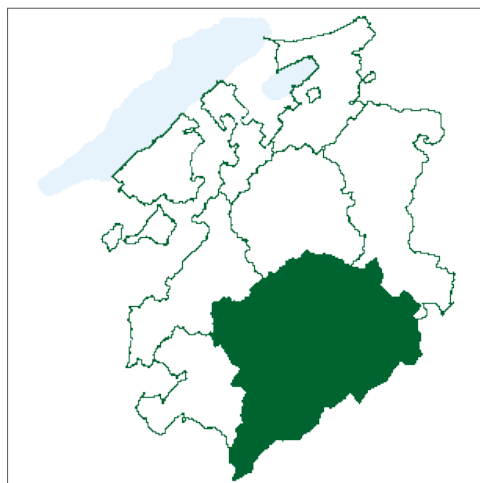
- Secteur à exploiter prioritaire
- Secteur de ressources à préserver
- Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

District de la Gruyère
Commune de Bas-Intyamou

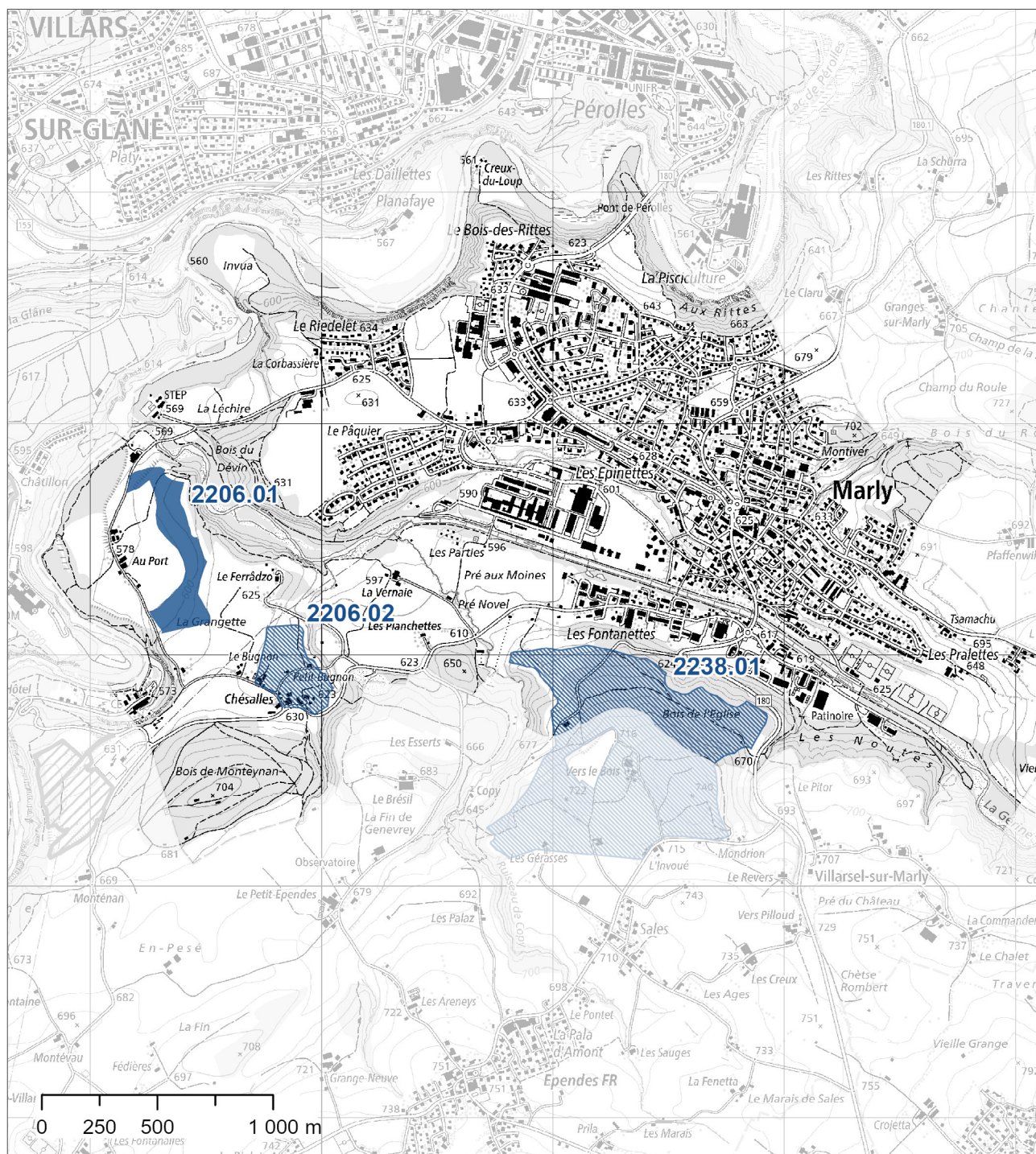
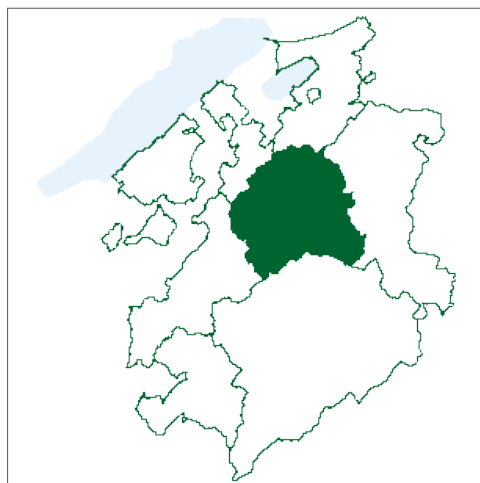
- Secteur à exploiter prioritaire
- Secteur de ressources à préserver
- Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

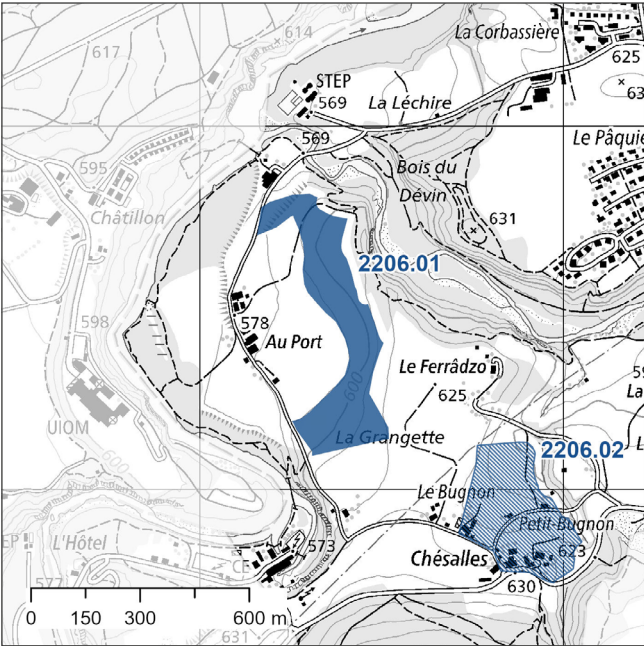
District de la Sarine
Commune de Marly

- Secteur à exploiter prioritaire
- Secteur de ressources à préserver
- Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour
l'exploitation des matériaux

Commune de Marly
Secteur 2206.01



Commune: Marly
Lieu-dit: La Grangelette
Note: 67

Caractéristiques du secteur:

Topographie: pente agricole inclinée en direction de l'ouest située à proximité de la confluence de la Gérine et de la Sarine.

Matériaux exploitables: dépôts du retrait wurmien, graviers sableux.

La présence d'une nappe phréatique exploitable peut être une limite à l'exploitation.

Volume exploitable:

Surface: 96'000 m²

Epaisseur moyenne estimée: 10 m

Volume total estimé: 962'000 m³

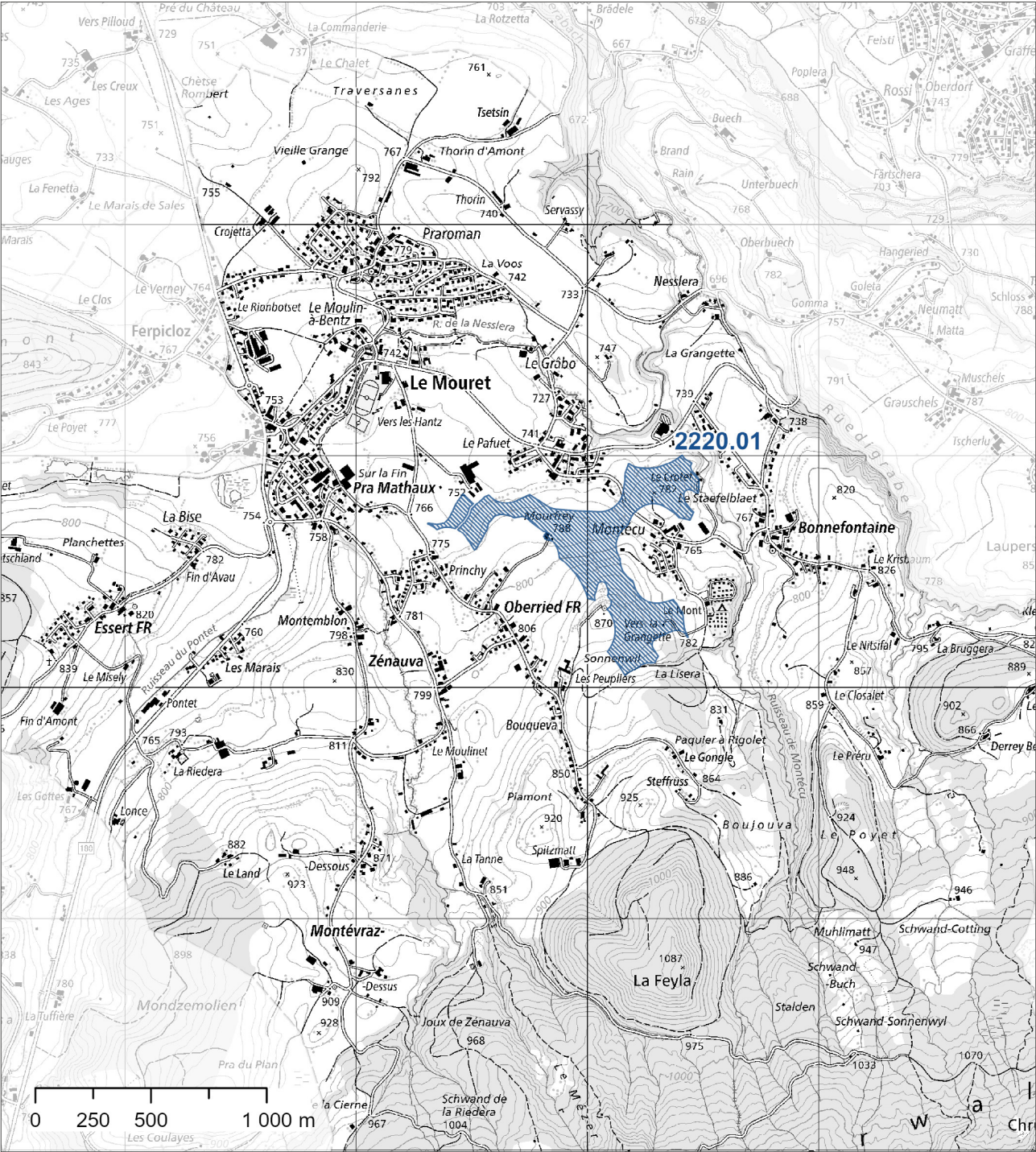
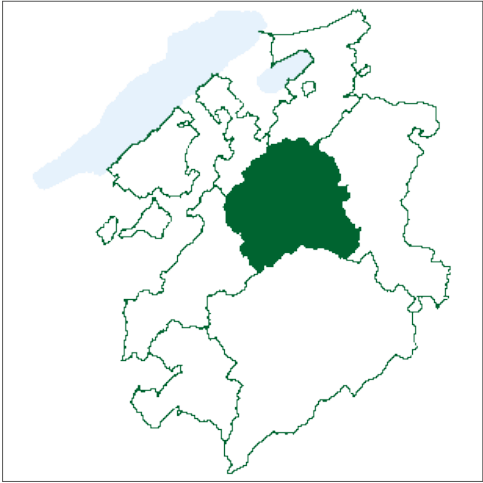
Critères d'évaluation	Notes
Extension d'une exploitation en cours, avec installations de traitement du gravier	0
Proximité d'une zone de protection des eaux souterraines	20
Protection contre le bruit et protection de l'air	10
Traversée d'une localité	10
Surfaces d'assolement	5
Présence d'une nappe d'eau souterraine	-3
Paysages d'importance cantonale (PIC) ou locale (PIL)	0
Présence de forêt	6
Reptiles	6
Corridors à faune d'importance régionale	6
Proximité avec un site à batraciens d'importance locale, cantonale ou nationale	6
Proximité d'une desserte routière	-3
Présence d'un périmètre archéologique	2
Distance aux bâtiments protégés de valeur A	1
Territoire d'urbanisation selon le plan directeur cantonal	-1
Présence d'un cours d'eau sous tuyau	2
Proximité avec un corridor à faune d'importance suprarégionale, un district franc ou un site protégé selon l'OROEM	2
Géotopes d'importance cantonale	-2
Total	67

Effet combiné: tout projet de gravière dans le secteur doit faire l'objet d'une étude sur l'effet combiné en tenant compte des gravières "Monteynan Nord" et "Monteynan Sud" (Bois-d'Amont).

Fiche du plan sectoriel pour
l'exploitation des matériaux

District de la Sarine
Commune de Le Mouret

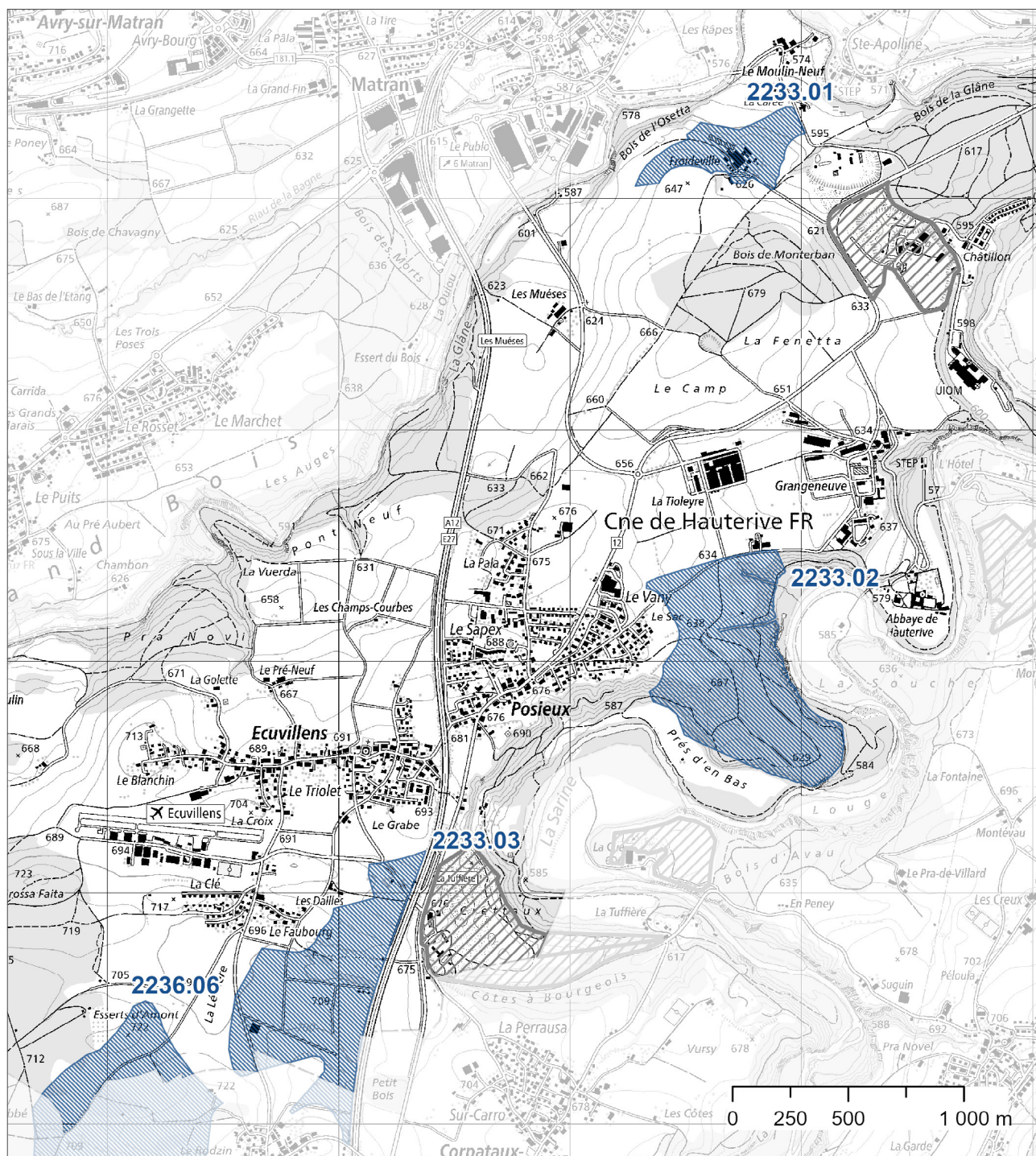
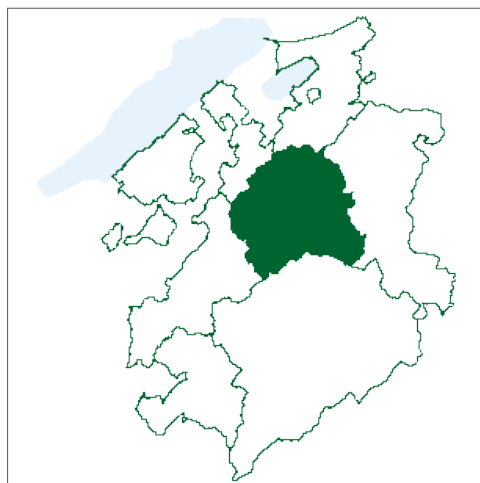
- Secteur à exploiter prioritaire
- Secteur de ressources à préserver
- Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

District de la Sarine
Commune de Hauterive

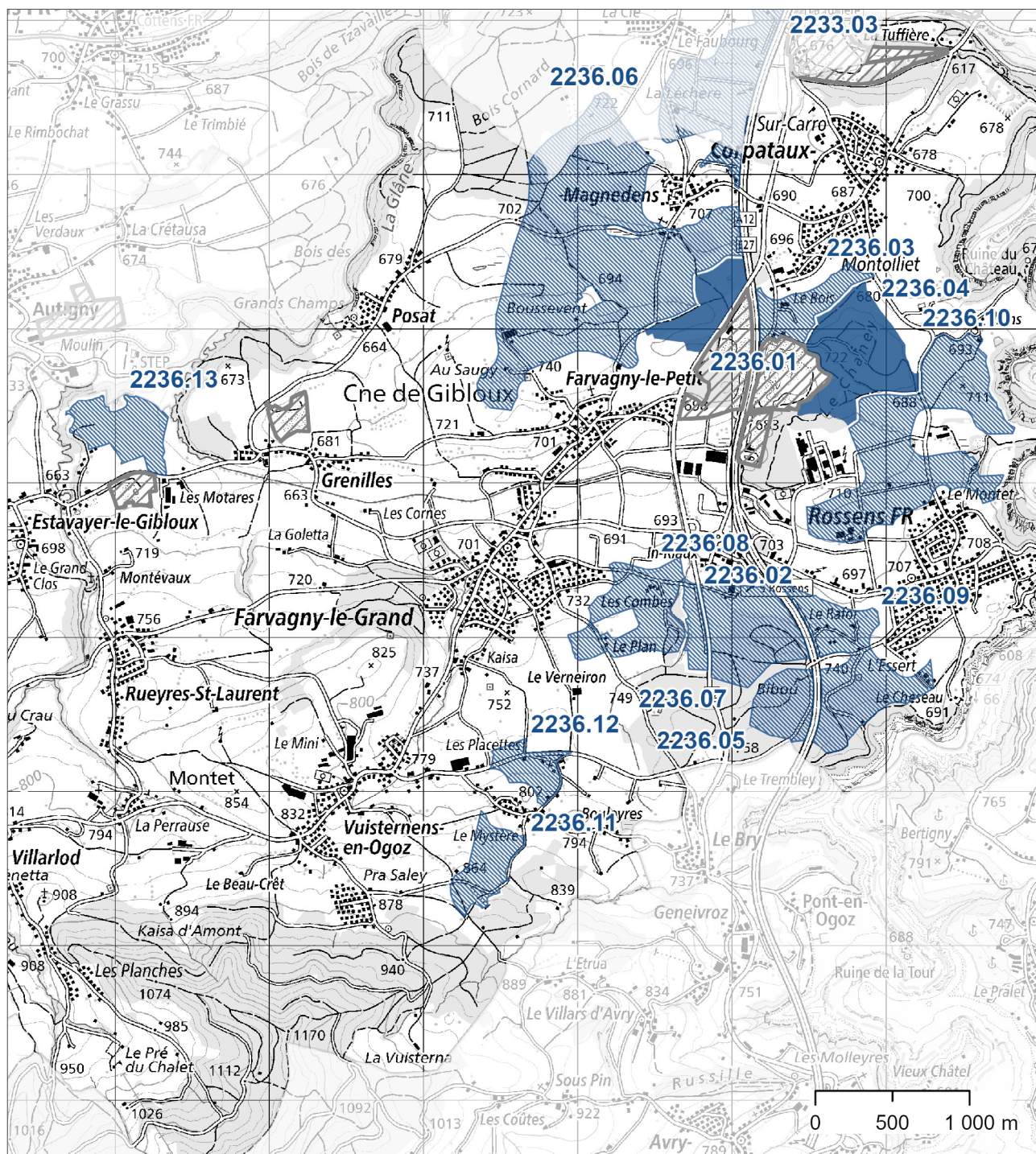
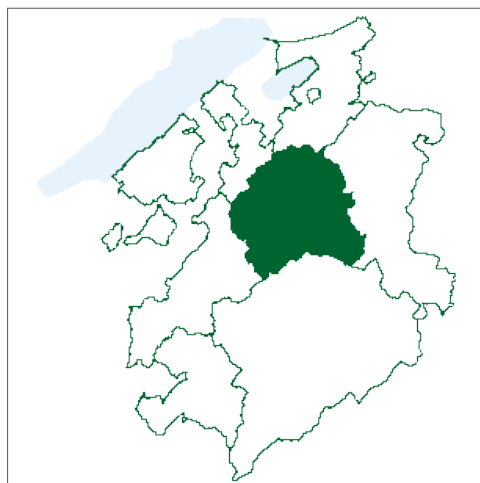
-  Secteur à exploiter prioritaire
-  Secteur de ressources à préserver
-  Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

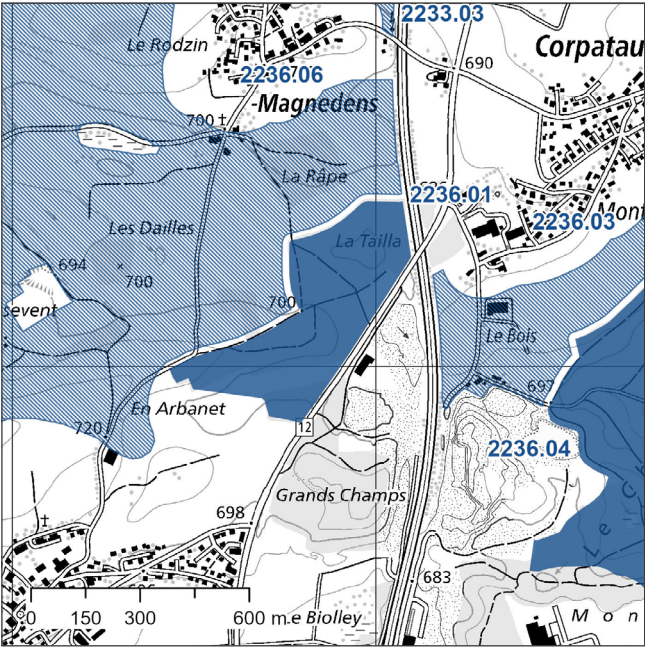
District de la Sarine
Commune de Gubloux

- Secteur à exploiter prioritaire
- Secteur de ressources à préserver
- Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour
l'exploitation des matériaux

Commune de Gubloux
Secteur 2236.01



Commune: Gubloux
Lieu-dit: En la Tailla
Note: 73

Conditions:
Un défrichement simultané du présent secteur et du secteur prioritaire 2236.04 (Gubloux) n'est pas admis.

Caractéristiques du secteur:
Topographie: collines boisées allongées d'est en ouest situées entre les villages de Magnedens et de Farvagny-le-Petit.
Matériaux exploitables: dépôts interglaciaires sous moraine et dépôts de retrait würmien, graviers sableux, limoneux (interglaciaire), sables graveleux (retrait).
Le secteur est situé dans l'aire forestière et sur des surfaces d'assolement.
La présence d'une nappe phréatique exploitable peut être une limite à l'exploitation.
Extension potentielle d'une gravière en activité comprenant des installations de traitement des matériaux.

Volume d'exploitation:
Surface: 165'000 m² / Epaisseur moyenne estimée: 15 m
Volume total estimé: 2'475'000 m³

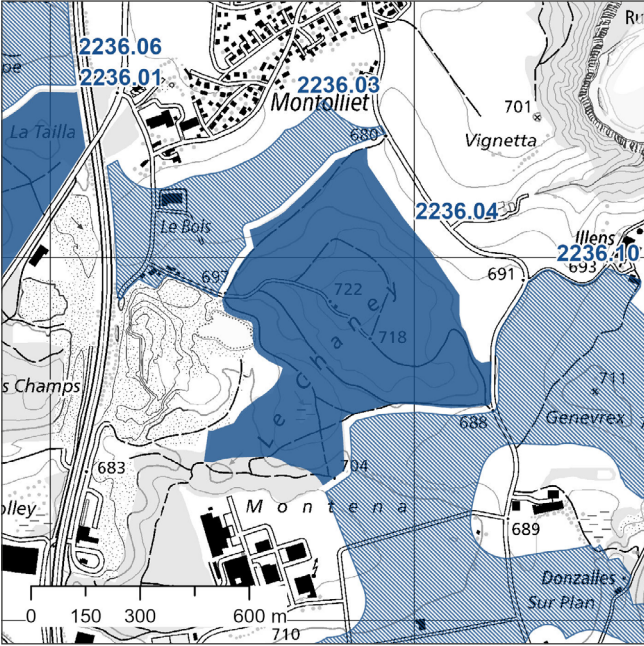
Critères d'évaluation	Notes
Extension d'une exploitation en cours, avec installations de traitement du gravier	20
Proximité d'une zone de protection des eaux souterraines	20
Protection contre le bruit et protection de l'air	10
Traversée d'une localité	10
Surfaces d'assolement	-5
Présence d'une nappe d'eau souterraine	-3
Paysages d'importance cantonale (PIC) ou locale (PIL)	0
Présence de forêt	-6
Reptiles	6
Corridors à faune d'importance régionale	6
Présence d'un site à batraciens d'importance locale, cantonale ou nationale	6
Proximité d'une desserte routière	6
Présence d'un périmètre archéologique	-1
Distance aux bâtiments protégés de valeur A	1
Territoire d'urbanisation selon le plan directeur cantonal	-1
Présence d'un cours d'eau sous tuyau	2
Proximité avec un corridor à faune d'importance suprarégionale, un district franc ou un site protégé selon l'OROEM	2
Géotopes d'importance cantonale	0
Total	73

Effet combiné: tout projet de gravière dans le secteur doit faire l'objet d'une étude sur l'effet combiné en tenant compte des gravières "Essert du Petit Chaney", "Grands-Champs" (Gubloux) et "La Tuffière" (Hauterive) ainsi que du secteur prioritaire 2236.04 (Gubloux).

Aire d'alimentation Zu: tout projet de gravière dans ce secteur doit faire l'objet d'une étude hydrogéologique afin de déterminer l'influence d'une éventuelle exploitation sur le captage stratégique "Tuffière". Des mesures de protection pourront être exigées.

Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

Commune de Gubloux Secteur 2236.04



Commune: Gubloux

Lieu-dit: Le Chaney - Forêt

Note: 70

Conditions:

Un défrichement simultané du présent secteur et du secteur prioritaire 2236.01 (Gubloux) n'est pas admis.

Caractéristique du secteur:

Topographie: colline boisée du Chaney située entre les villages de Corpataux et de Rossens.

Matériaux exploitables: dépôts interglaciaires sous moraine et sous dépôts de retrait würmien, graviers sableux, limoneux (interglaciaire), sables graveleux (retrait)..

Le secteur est situé dans l'aire forestière.

La présence d'une nappe phréatique exploitable peut être une limite à l'exploitation.

Extension potentielle d'une gravière en activité comprenant des installations de traitement des matériaux.

Volume exploitable:

Surface: 388'000 m² / Epaisseur moyenne estimée: 20 m

Volume total estimé: 7'756'000 m³

Volume de planification retenu: 6'830'000 m³

Critères d'évaluation	Notes
Extension d'une exploitation en cours, avec installations de traitement du gravier	20
Proximité d'une zone de protection des eaux souterraines	20
Protection contre le bruit et protection de l'air	5
Traversée d'une localité	5
Surfaces d'assolement	5
Présence d'une nappe d'eau souterraine	-3
Paysages d'importance cantonale (PIC) ou locale (PIL)	0
Présence de forêt	-6
Reptiles	6
Corridors à faune d'importance régionale	6
Proximité avec un site à batraciens d'importance locale, cantonale ou nationale	6
Proximité d'une routière	3
Présence d'un périmètre archéologique	2
Distance aux bâtiments protégés de valeur A	1
Territoire d'urbanisation selon le plan directeur cantonal	-1
Présence d'un cours d'eau sous tuyau	2
Proximité avec un corridor à faune d'importance suprarégionale, un district franc ou un site protégé selon l'OROEM	-1
Géotopes d'importance cantonale	0
Total	70

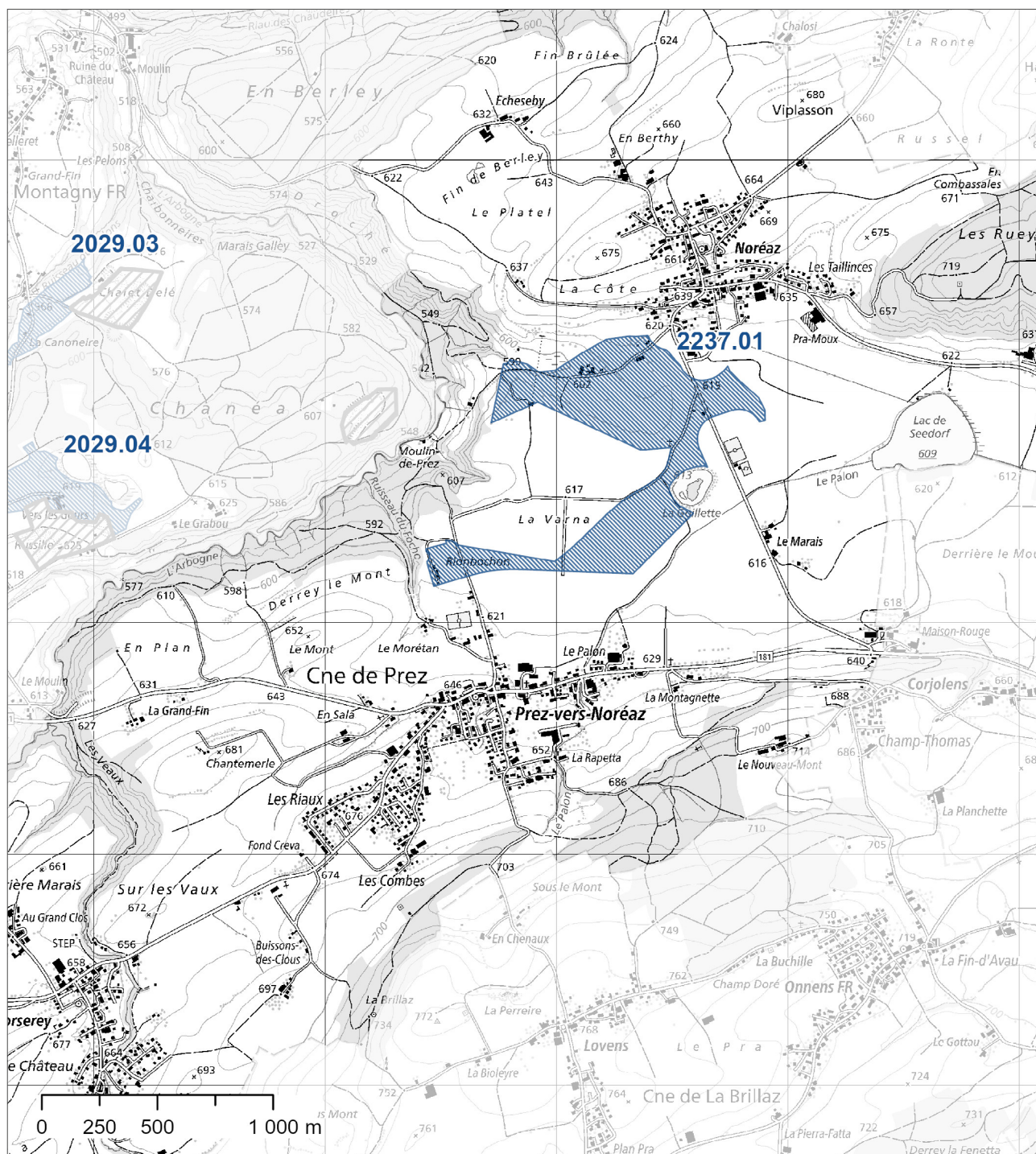
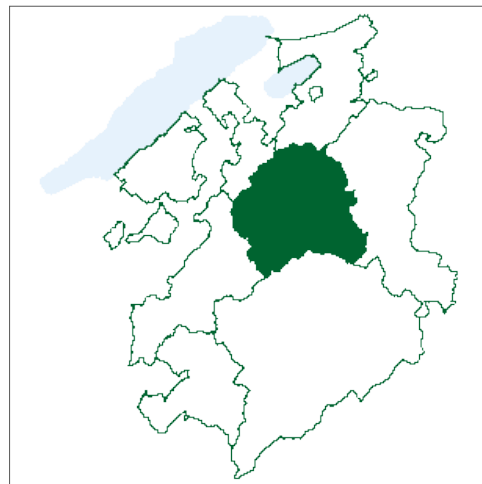
Effet combiné: tout projet de gravière dans le secteur doit faire l'objet d'une étude sur l'effet combiné en tenant compte des gravières "Essert du Petit Chaney", "Grands-Champs" (Gubloux) et "La Tuffière" (Hauterive) ainsi que le secteur prioritaire 2236.01.

Aire d'alimentation Zu: tout projet de gravière dans ce secteur doit faire l'objet d'une étude hydrogéologique afin de déterminer l'influence d'une éventuelle exploitation sur le captage stratégique "Tuffière". Des mesures de protection pourront être exigées.

Fiche du plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux

District de la Sarine
Commune de Prez

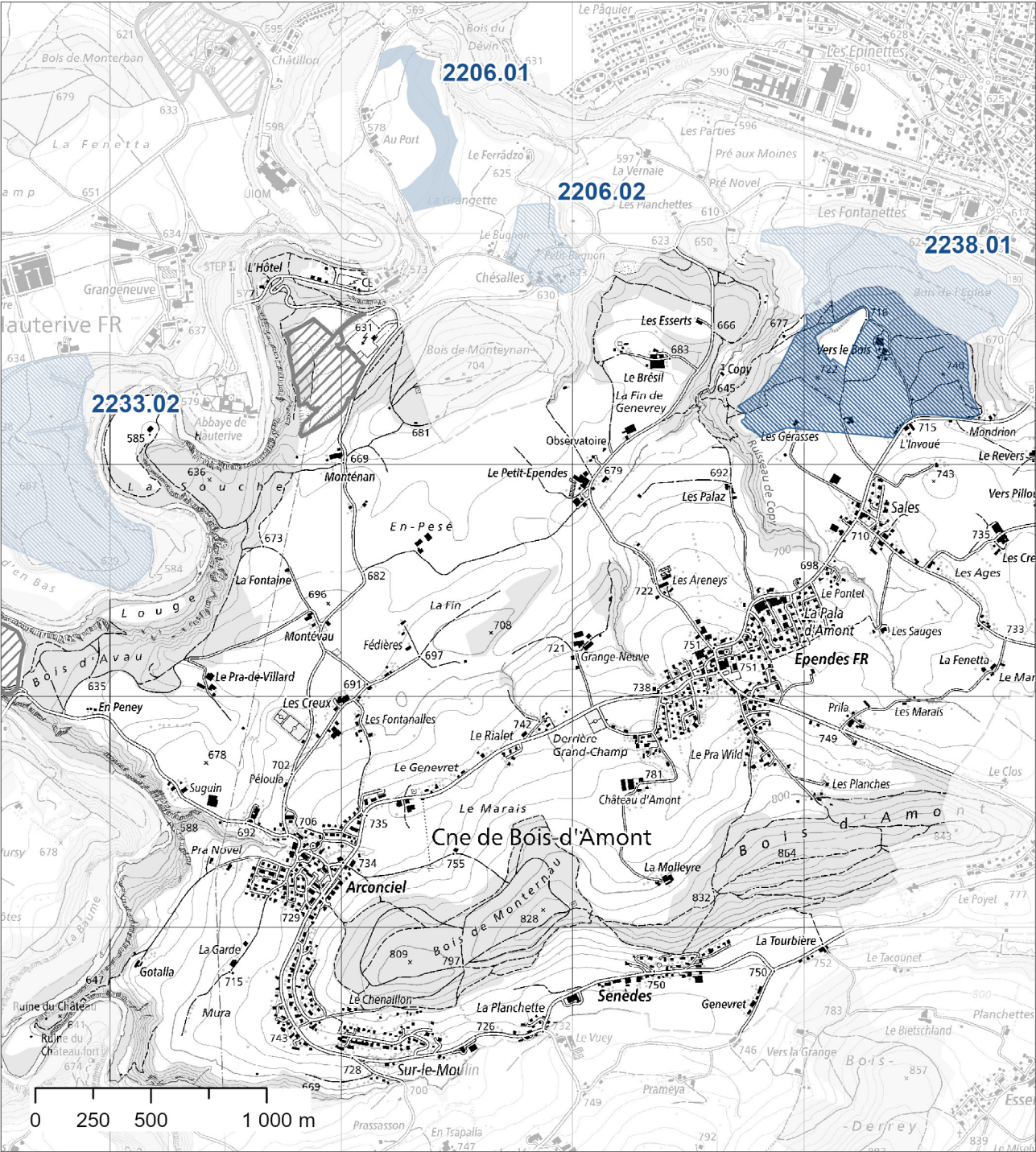
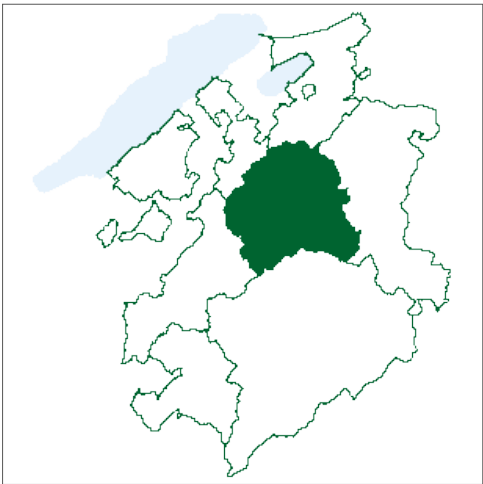
- Secteur à exploiter prioritaire
- Secteur de ressources à préserver
- Site en exploitation



Fiche du plan sectoriel pour
l'exploitation des matériaux

District de la Sarine
Commune de Bois-d'Amont

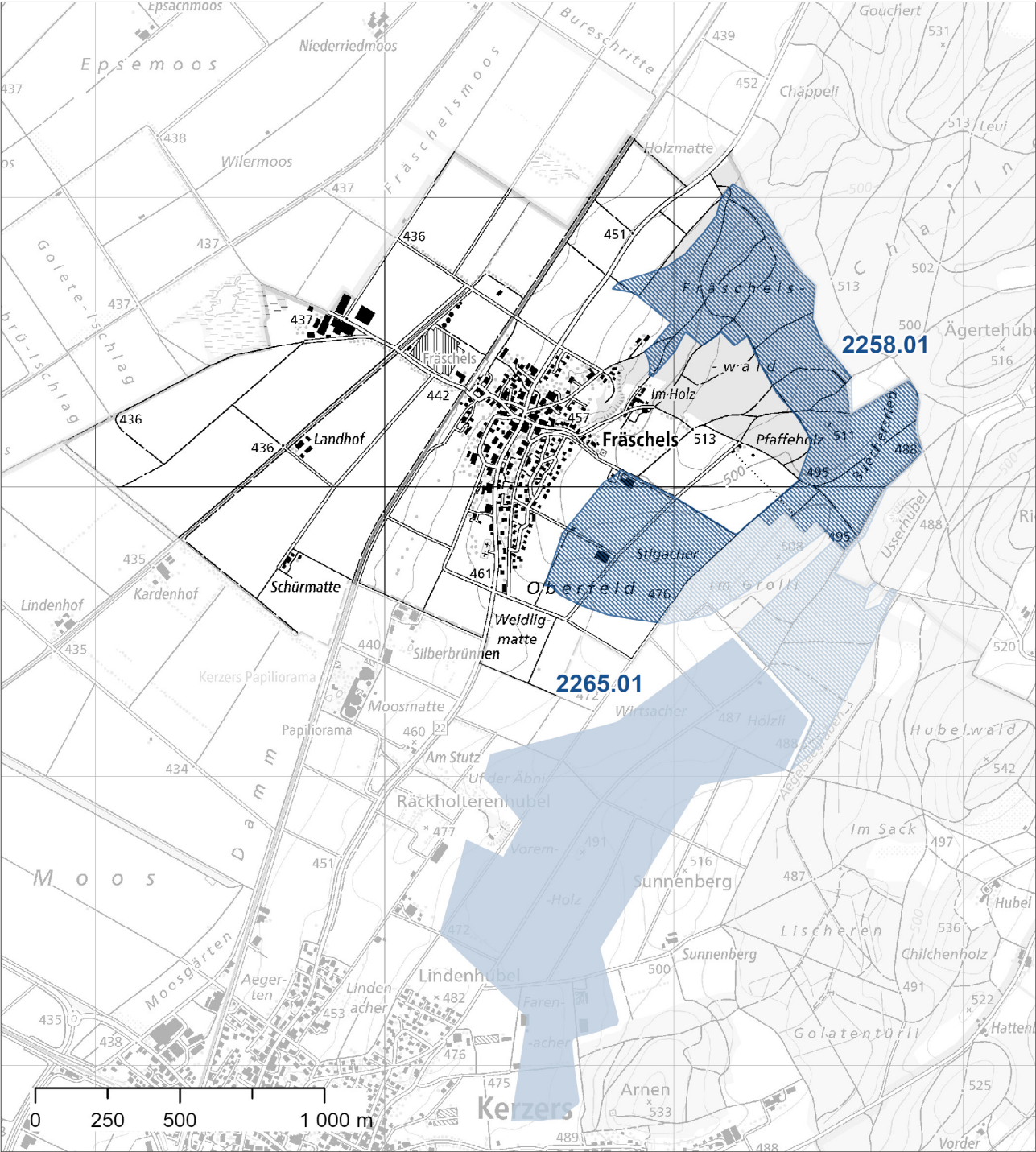
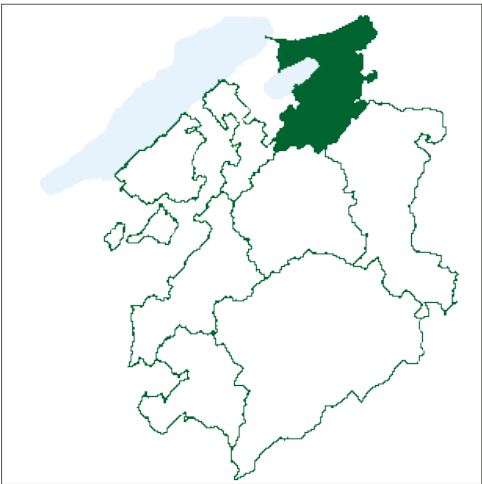
-  Secteur à exploiter prioritaire
-  Secteur de ressources à préserver
-  Site en exploitation



Sektorenblatt des Sachplans
Materialabbau

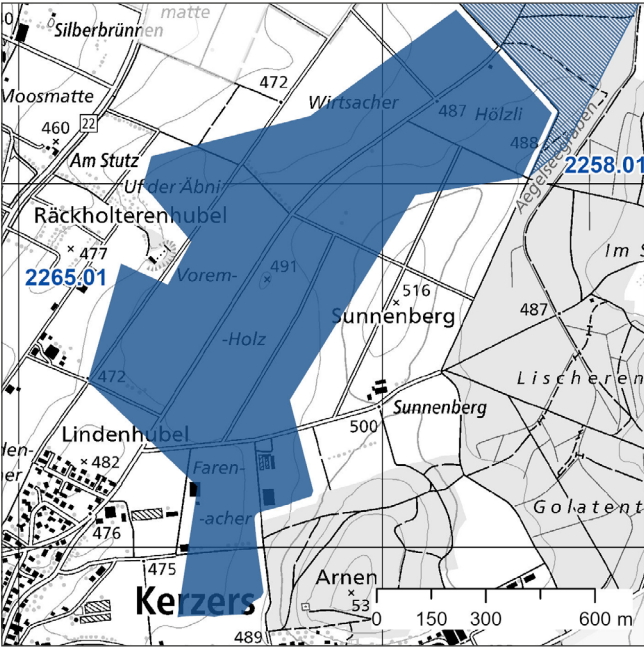
Seebezirk
Gemeinde Fräschels

- Vorrangiger Abbau
- Zu erhaltende Ressourcen
- Materialabbau in Betrieb



Sektorenblatt des Sachplans
Materialabbau

Gemeinde Kerzers
Sektor 2265.01



Gemeinde: Kerzers
Flurname: Sunnenberg
Note: 16

Bedingungen:
Bevor die Ausbeutung des Sektors ins Auge gefasst werden kann, muss eine Umfahrungsstrasse gebaut werden.

Eigenschaften des Sektors:
Topographie: Landwirtschaftlich genutzter Hügelzug von südwestlich-nordöstlicher Richtung.
Abbaubare Materialien: Zwischeneiszeitliche Sedimente des alten Saanelaufes, von Moräne überdeckt, sandige Kiese, leicht siltig.
Der Sektor liegt auf Fruchtfolgeflächen.
Das Grundwasservorkommen kann den Abbau beschränken.

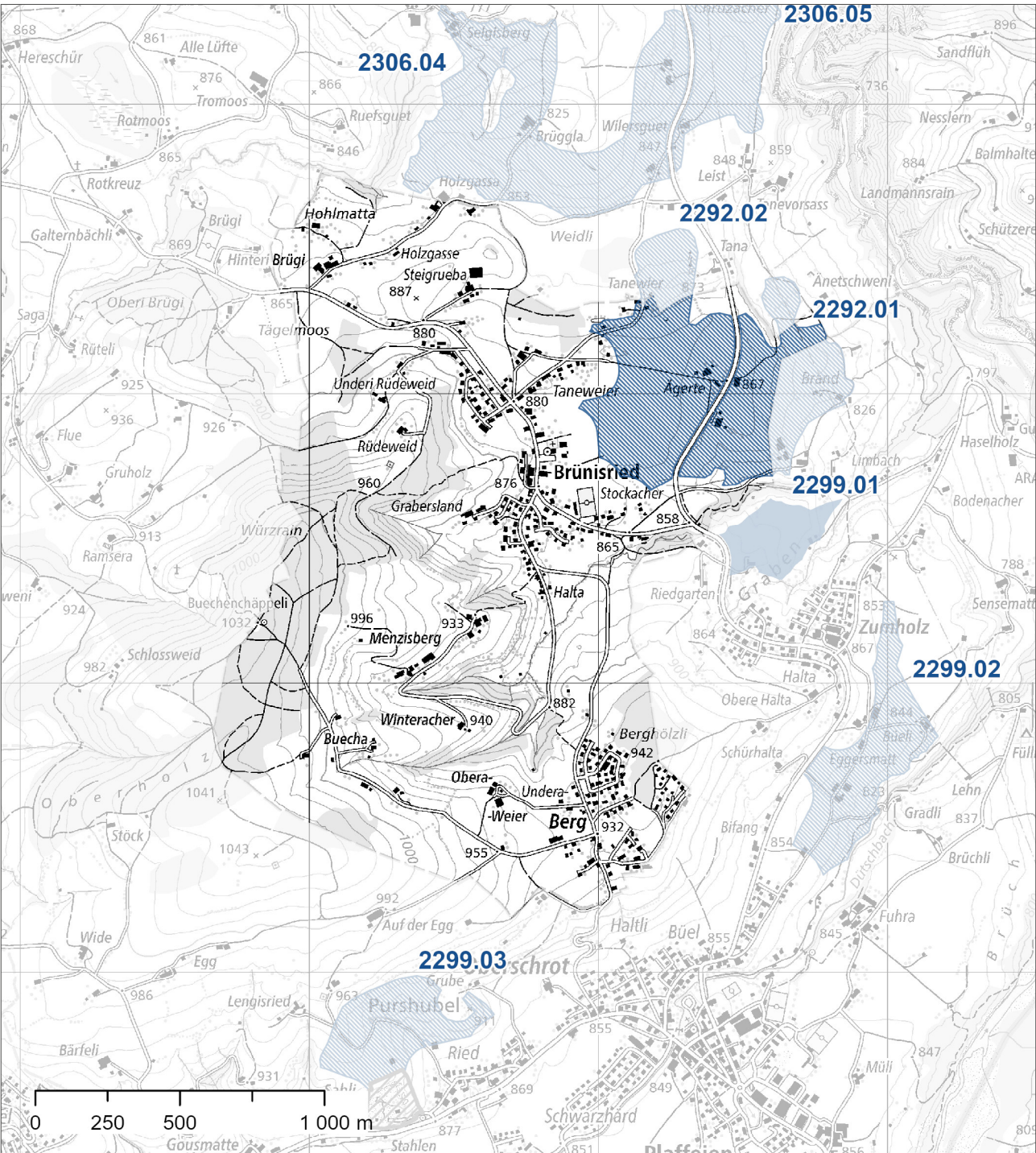
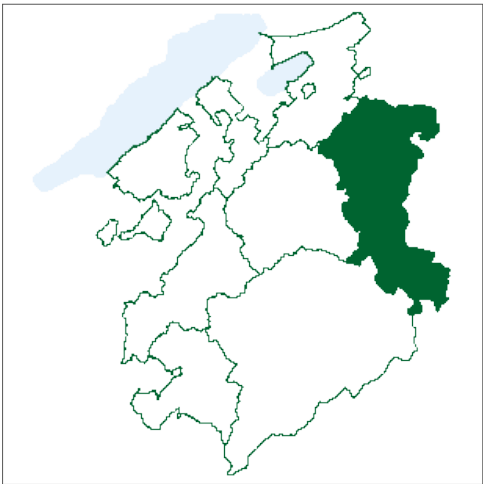
Abbaubares Volumen:
Fläche: 815'000 m²
Geschätzte durchschnittliche Mächtigkeit: 15 m
Geschätztes Gesamtvolumen: 12'221'000 m³
Berücksichtigtes Planungsvolumen: 2'420'000 m³

Kriterien	Noten
Erweiterung einer laufenden Ausbeutung mit Anlagen zur Kiesverarbeitung	0
Nähe einer Grundwasserschutzzone	10
Lärmschutz und Luftreinhaltung	-10
Ortsdurchquerung	5
Fruchtfolgeflächen	-10
Vorhandensein eines Grundwasserträgers	-3
Landschaften von kantonaler Bedeutung (LKB) oder von lokaler Bedeutung (LLB)	-3
Vorhandensein von Wald	6
Reptilien	0
Wildtierkorridore von regionaler Bedeutung	6
Nähe eines Amphibienlaichgebiets von lokaler, kantonaler oder nationaler Bedeutung	6
Nähe einer Strassenzufahrt	6
Vorhandensein eines archäologischen Perimeters	-1
Distanz zu geschützten Gebäuden mit Schutzwert A	1
Siedlungsgebiet gemäss kantonalem Richtplan	-1
Vorhandensein eines eingedolten Fließgewässers	2
Nähe eines Wildtierkorridors von überregionaler Bedeutung, eines Jagdbanngebiets oder eines Schutzgebiets gemäss WZVV	2
Geotope von kantonaler Bedeutung	0
Total	16

Sektorenblatt des Sachplans
Materialabbau

Sensebezirk
Gemeinde Brünisried

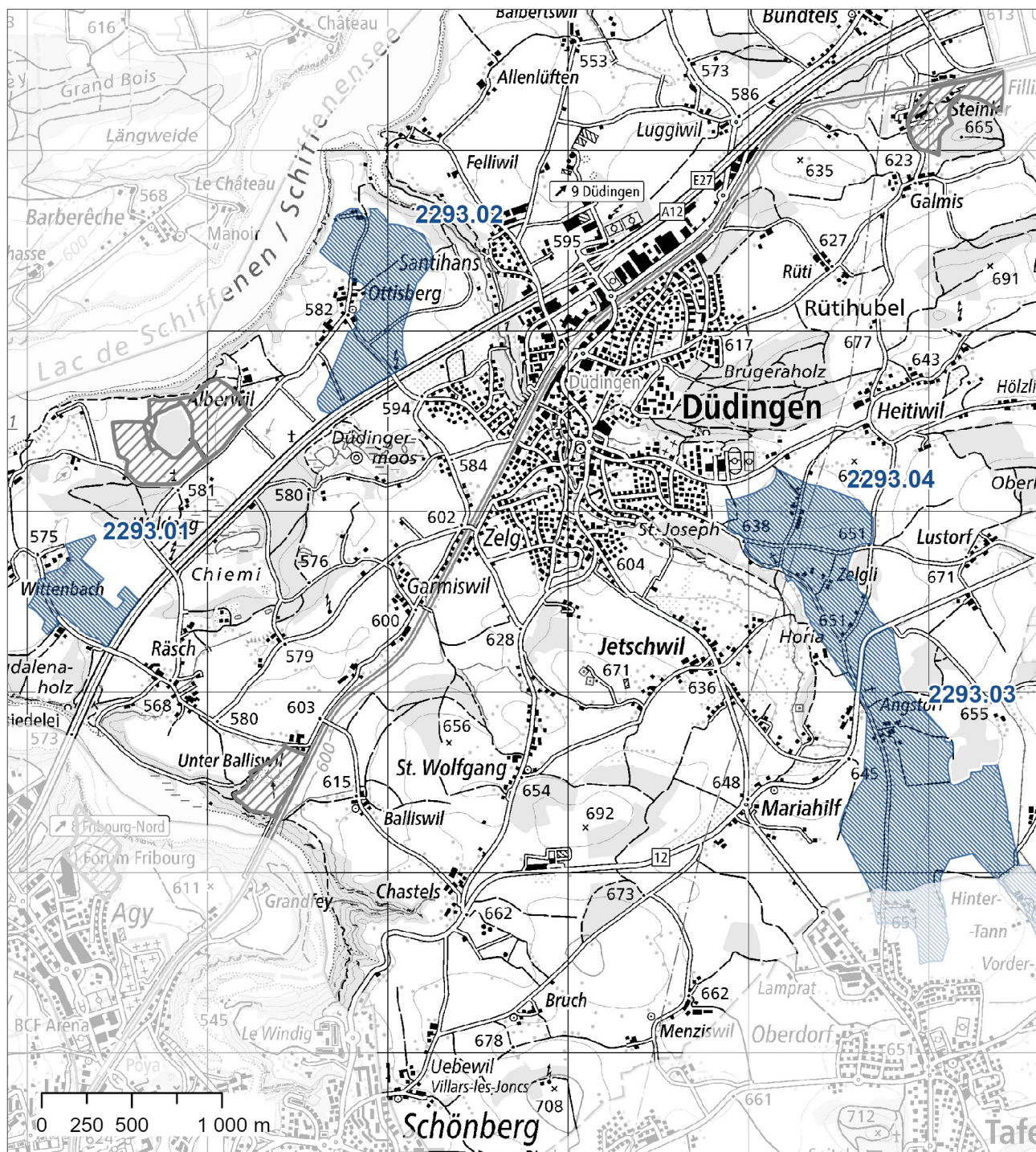
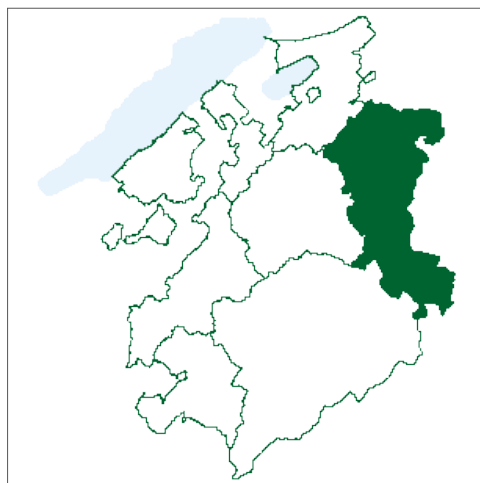
- Vorrangiger Abbau
- Zu erhaltende Ressourcen
- Materialabbau in Betrieb



Sektorenblatt des Sachplans Materialabbau

Sensebezirk
Gemeinde Düringen

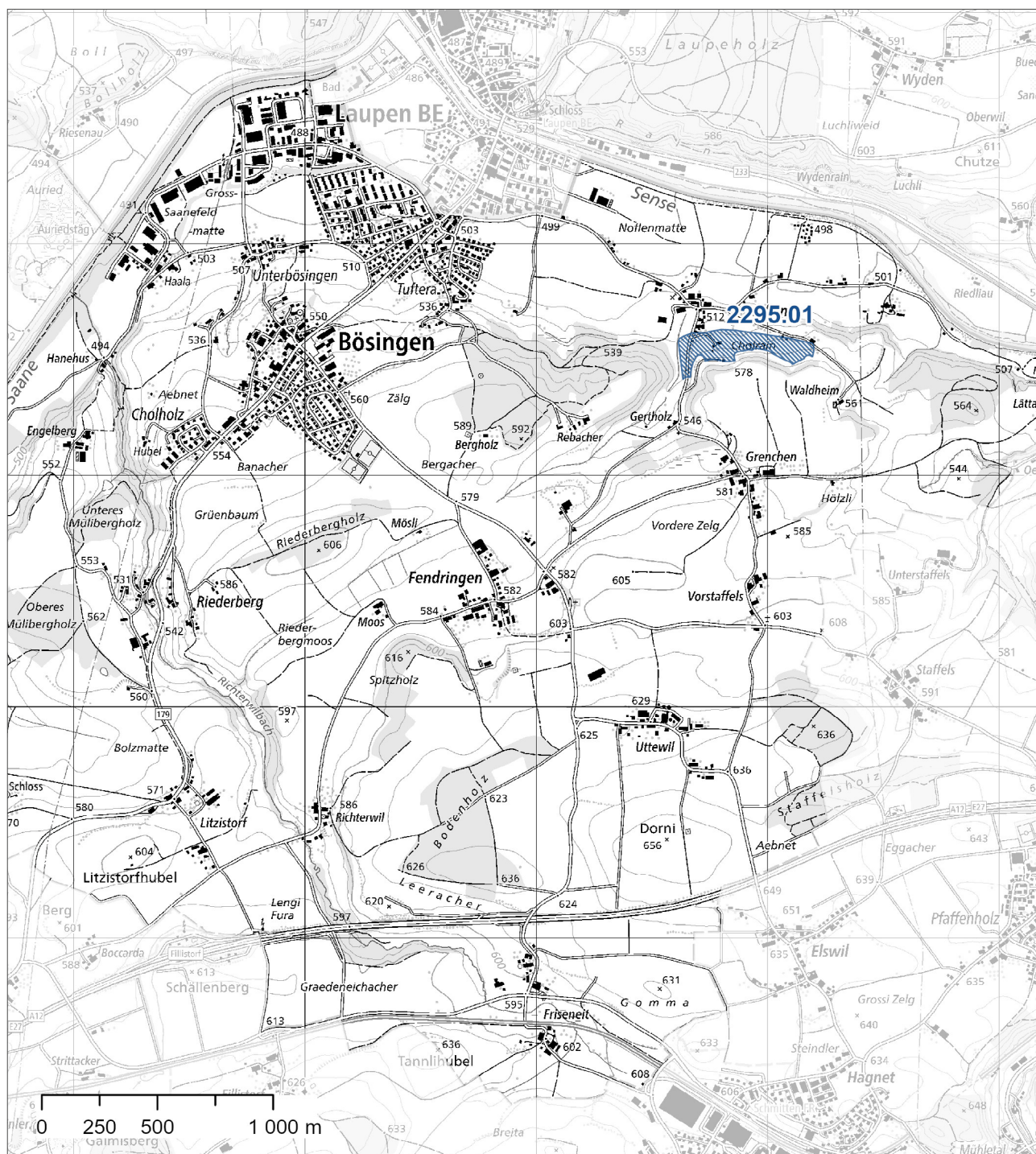
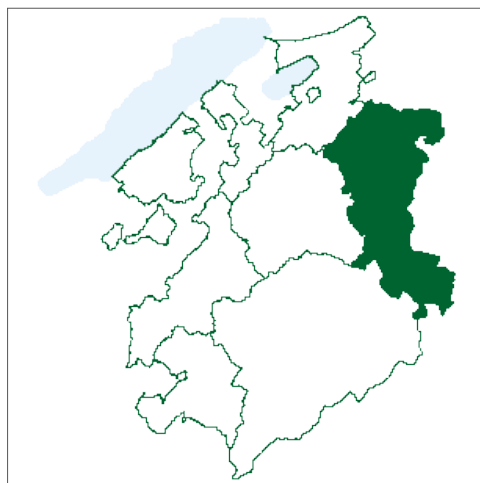
- Vorrangiger Abbau
- Zu erhaltende Ressourcen
- Materialabbau in Betrieb



Sektorenblatt des Sachplans Materialabbau

Sensebezirk
Gemeinde Bösinggen

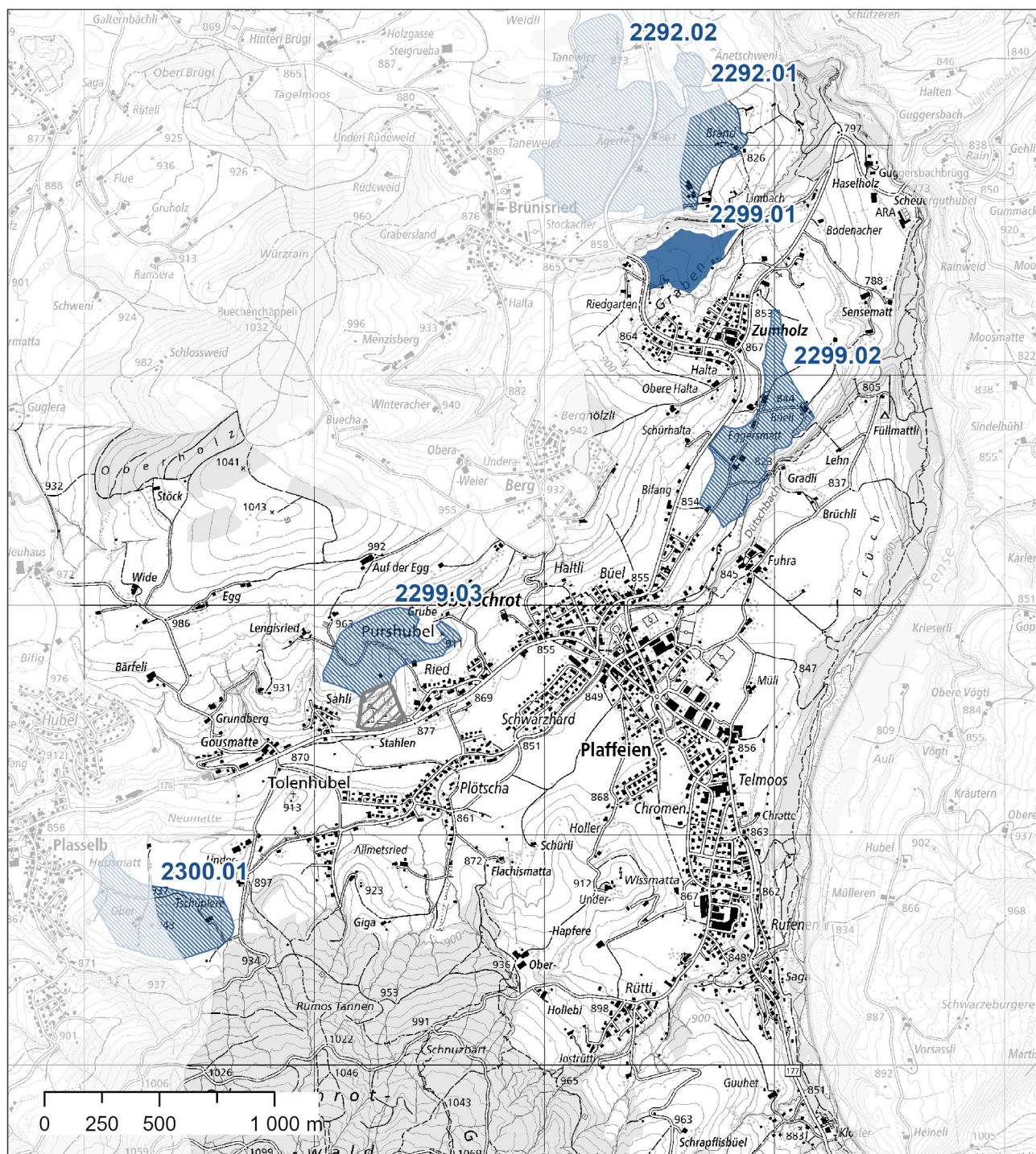
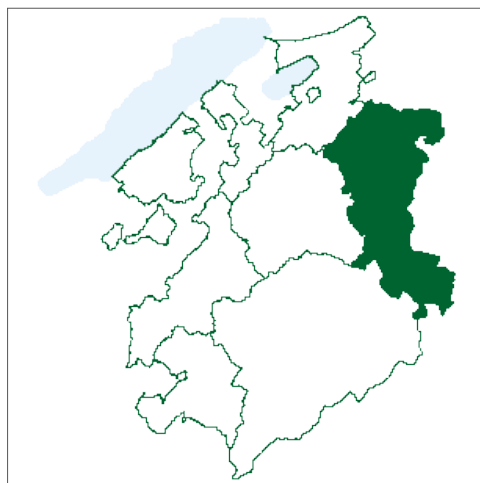
- Vorrangiger Abbau
- Zu erhaltende Ressourcen
- Materialabbau in Betrieb



Sektorenblatt des Sachplans Materialabbau

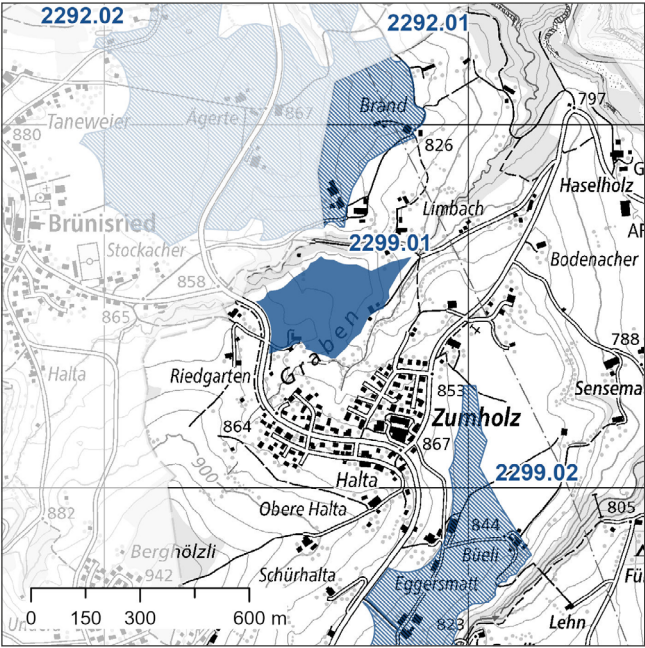
Sensebezirk
Gemeinde Plaffeien

- Vorrangiger Abbau
- Zu erhaltende Ressourcen
- Materialabbau in Betrieb



Sektorenblatt des Sachplans
Materialabbau

Gemeinde Plaffeien
Sektor 2299.01



Gemeinde: Plaffeien
Flurname: Allmend-Limbach
Note: 57

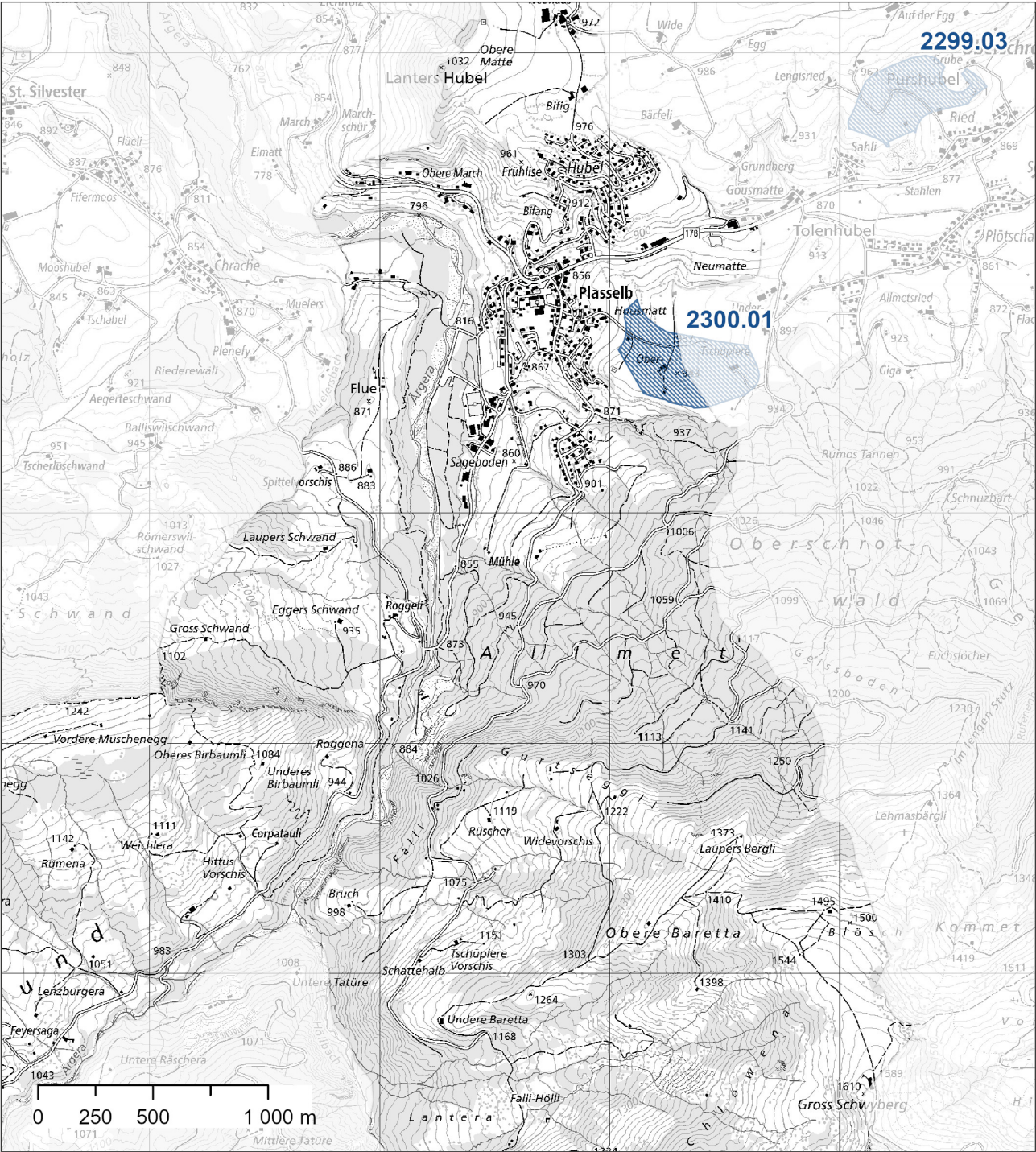
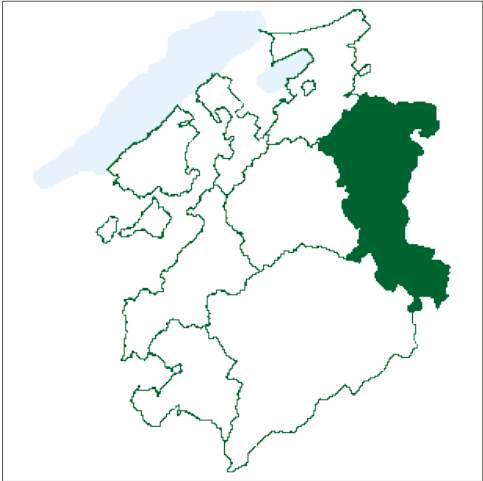
Eigenschaften des Sektors:
Topographie: In nord-östliche Richtung geneigte landwirtschaftlich genutzte Terrasse im Norden des Dorfs Zumholz.
Abbaubare Materialien: Sedimente der Zwischeneiszeit, sandiger Kies oder siltiger Kies.
Abbaubares Volumen:
Fläche: 68'000 m²
Geschätzte durchschnittliche Mächtigkeit: 10 m
Geschätztes Gesamtvolumen: 677'000 m³

Kriterien	Notes
Erweiterung einer laufenden Ausbeutung mit Anlagen zur Kiesverarbeitung	0
Nähe einer Grundwasserschutzzone	20
Lärmschutz und Luftreinhaltung	-10
Ortsdurchquerung	10
Fruchtfolgeflächen	5
Vorhandensein eines Grundwasserträgers	6
Landschaften von kantonaler Bedeutung (LKB) oder von lokaler Bedeutung (LLB)	-3
Vorhandensein von Wald	6
Reptilien	6
Wildtierkorridore von regionaler Bedeutung	6
Nähe eines Amphibienlaichgebiets von lokaler, kantonaler oder nationaler Bedeutung	3
Nähe einer Strassenzufahrt	6
Vorhandensein eines archäologischen Perimeters	2
Distanz zu geschützten Gebäuden mit Schutzwert A	1
Siedlungsgebiet gemäss kantonalem Richtplan	-1
Vorhandensein eines eingedolten Fliessgewässers	2
Nähe eines Wildtierkorridors von überregionaler Bedeutung, eines Jagdbanngebiets oder eines Schutzgebiets gemäss WZVV	-2
Geotope von kantonaler Bedeutung	0
Total	57

Sektorenblatt des Sachplans
Materialabbau

Sensebezirk
Gemeinde Plasselb

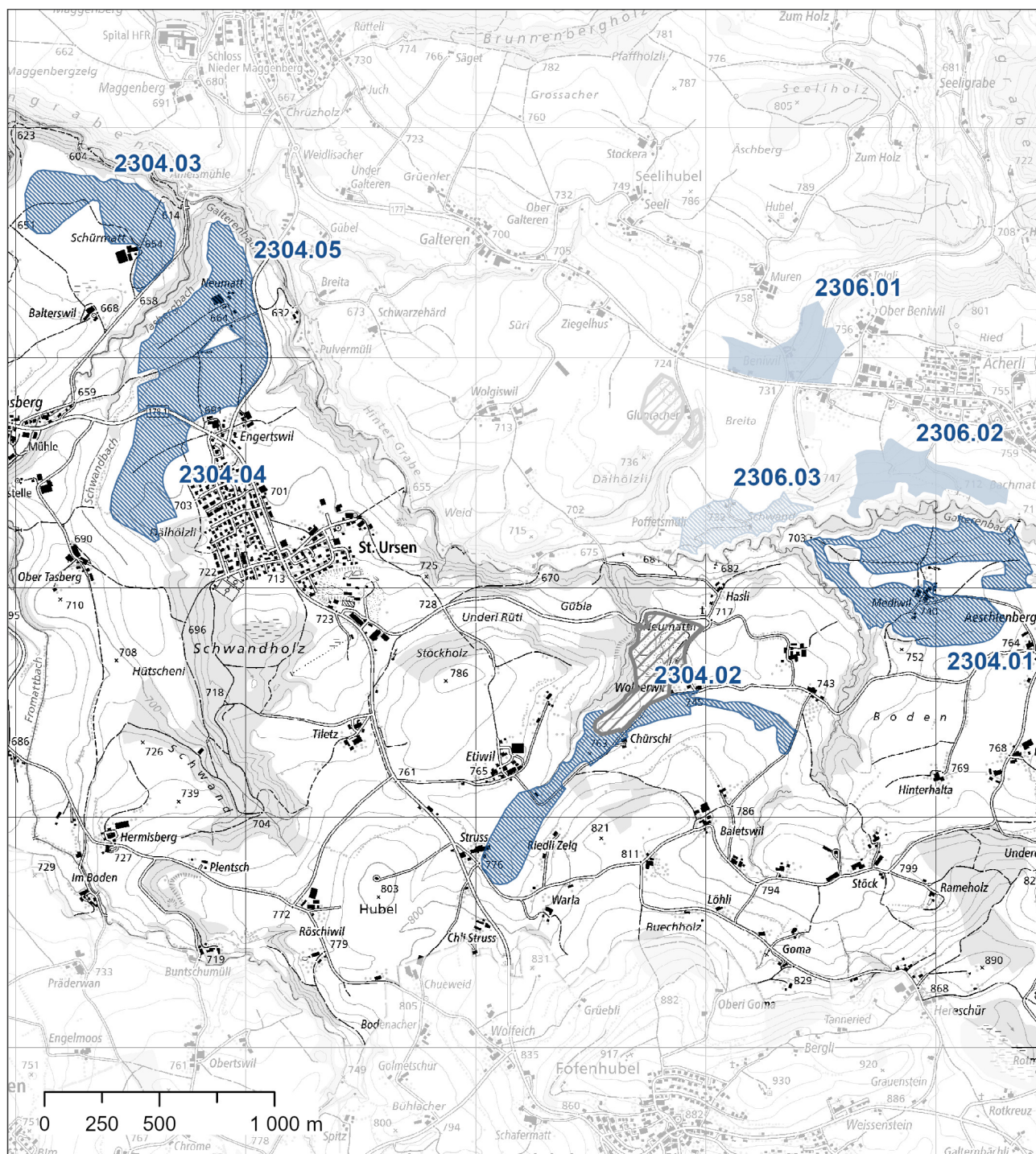
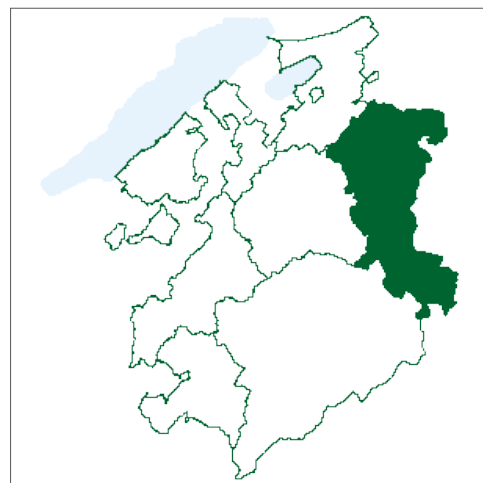
- Vorrangiger Abbau
- Zu erhaltende Ressourcen
- Materialabbau in Betrieb



Sektorenblatt des Sachplans Materialabbau

Sensebezirk
Gemeinde St-Ursen

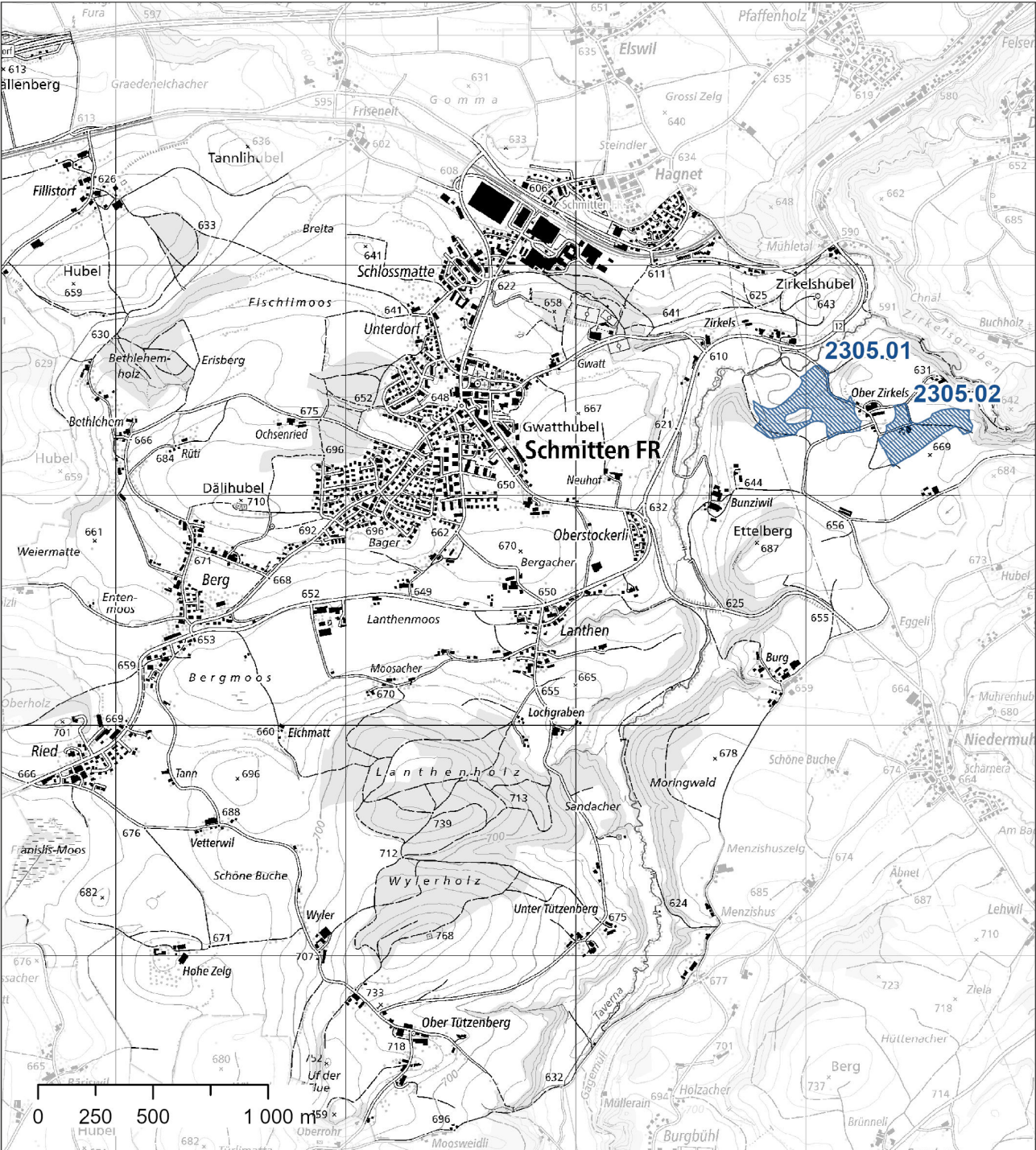
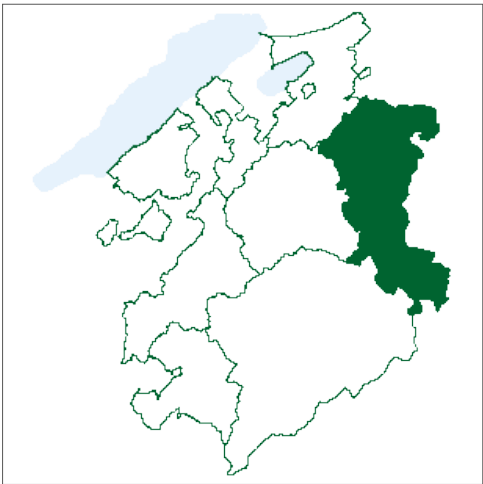
- Vorrangiger Abbau
- Zu erhaltende Ressourcen
- Materialabbau in Betrieb



Sektorenblatt des Sachplans
Materialabbau

Sensebezirk
Gemeinde Schmitten

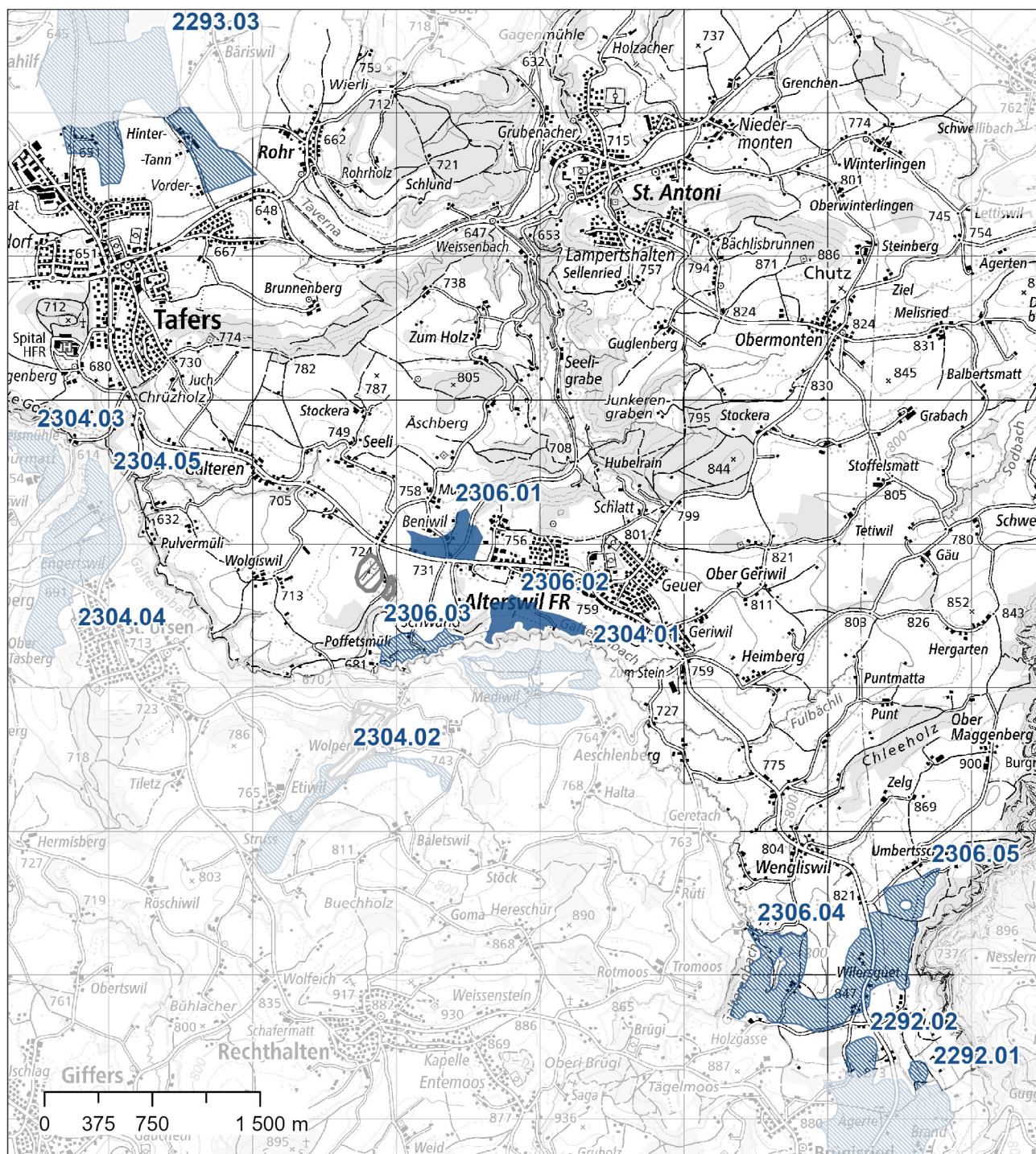
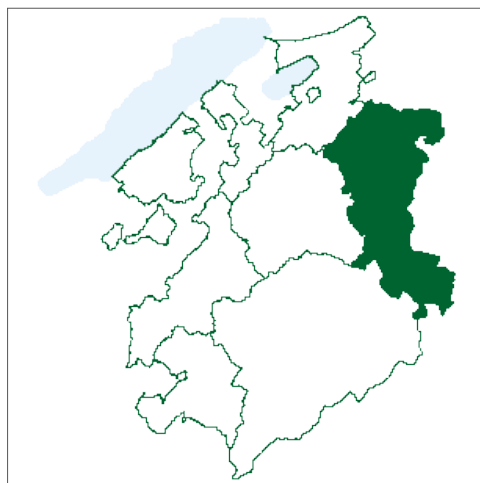
-  Vorrangiger Abbau
 Zu erhaltende Ressourcen
 Materialabbau in Betrieb



Sektorenblatt des Sachplans Materialabbau

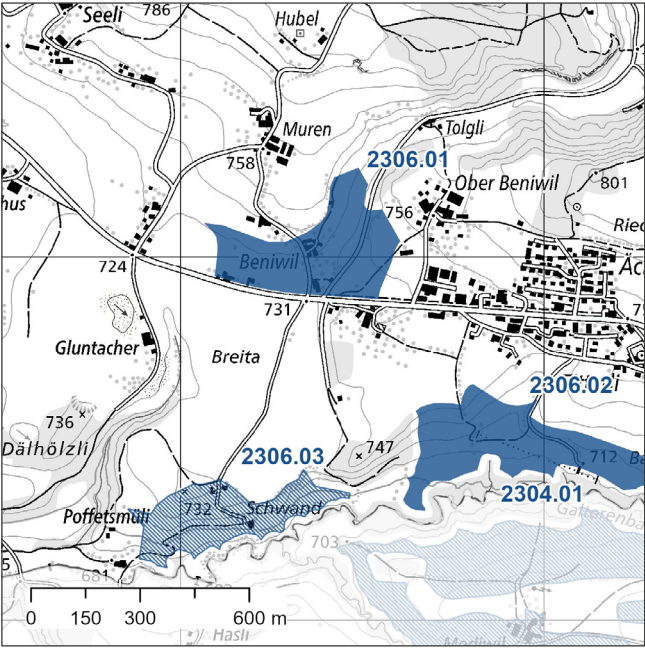
Sensebezirk
Gemeinde Tafers

- Vorrangiger Abbau
- Zu erhaltende Ressourcen
- Materialabbau in Betrieb



Sektorenblatt des Sachplans
Materialabbau

Gemeinde Tifers
Sektor 2306.01



Gemeinde: Tifers
Flurname: Beniwil
Note: 53

Eigenschaften des Sektors:

Topographie: In südlicher Richtung geneigter landwirtschaftlich genutzter Hang am Westausgang des Dorfs Alterswil.

Abbaubare Materialien: Rückzugsedimente über würmzeitlicher Moräne, sandiger Kies.

Das Grundwasservorkommen kann den Abbau beschränken.

Abbaubares Volumen:

Fläche: 98'000 m²

Geschätzte durchschnittliche Mächtigkeit: 8 m

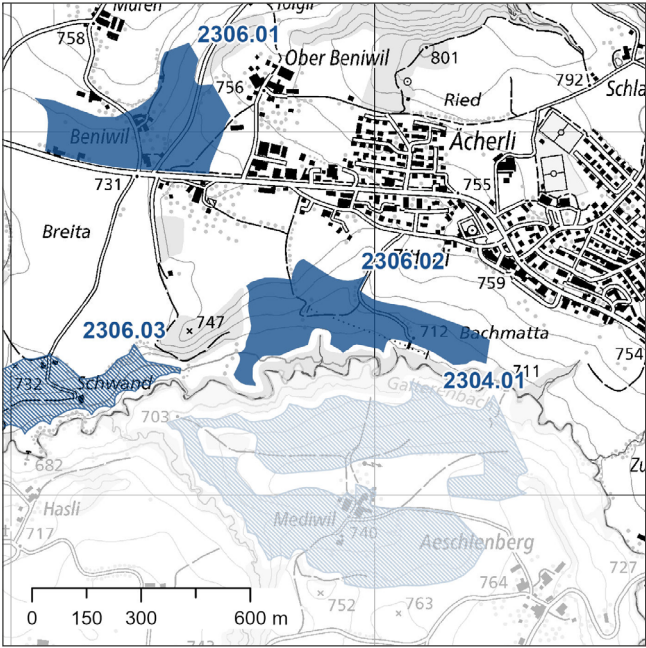
Geschätztes Gesamtvolumen: 787'000 m³

Kriterien	Notes
Erweiterung einer laufenden Ausbeutung mit Anlagen zur Kiesverarbeitung	0
Nähe einer Grundwasserschutzzone	20
Lärmschutz und Luftreinhaltung	-10
Ortsdurchquerung	10
Fruchtfolgeflächen	5
Vorhandensein eines Grundwasserträgers	-3
Landschaften von kantonaler Bedeutung (LKB) oder von lokaler Bedeutung (LLB)	0
Vorhandensein von Wald	6
Reptilien	0
Wildtierkorridore von regionaler Bedeutung	6
Nähe eines Amphibienlaichgebiets von lokaler, kantonaler oder nationaler Bedeutung	6
Nähe einer Strassenzufahrt	6
Vorhandensein eines archäologischen Perimeters	2
Distanz zu geschützten Gebäuden mit Schutzwert A	1
Siedlungsgebiet gemäss kantonalem Richtplan	1
Vorhandensein eines eingedolten Fließgewässers	1
Nähe eines Wildtierkorridors von überregionaler Bedeutung, eines Jagdbanngebiets oder eines Schutzgebiets gemäss WZVV	2
Geotope von kantonaler Bedeutung	0
Total	53

Kombinierte Wirkung: Jedes Kiesabbauvorhaben im Sektor muss einer Studie zur kombinierten Wirkung unterzogen werden, wobei die Kiesgruben "Gluntacher" (Tifers) und "Neumatt-Wolperwil" (St. Ursen) sowie der vorrangige Sektor 2306.02 (Tifers) zu berücksichtigen sind.

Sektorenblatt des Sachplans
Materialabbau

Gemeinde Tafers
Sektor 2306.02



Gemeinde: Tafers
Flurname: Guma
Note: 64

Eigenschaften des Sektors:
Topographie: In südlicher Richtung geneigter landwirtschaftlich genutzter Hang südlich des Dorfs Alterswil.
Abbaubare Materialien: Rückzugsedimente über würmzeitlicher Moräne, sandiger Kies.
Das Grundwasservorkommen kann den Abbau beschränken.

Abbaubares Volumen:
Fläche: 103'000 m²
Geschätzte durchschnittliche Mächtigkeit: 8 m
Geschätztes Gesamtvolumen: 826'000 m³

Kriterien	Notes
Erweiterung einer laufenden Ausbeutung mit Anlagen zur Kiesverarbeitung	0
Nähe einer Grundwasserschutzzone	20
Lärmschutz und Luftreinhaltung	5
Ortsdurchquerung	5
Fruchtfolgeflächen	5
Vorhandensein eines Grundwasserträgers	-3
Landschaften von kantonaler Bedeutung (LKB) oder von lokaler Bedeutung (LLB)	0
Vorhandensein von Wald	6
Reptilien	6
Wildtierkorridore von regionaler Bedeutung	6
Nähe eines Amphibienlaichgebiets von lokaler, kantonaler oder nationaler Bedeutung	6
Nähe einer Strassenzufahrt	6
Vorhandensein eines archäologischen Perimeters	2
Distanz zu geschützten Gebäuden mit Schutzwert A	1
Siedlungsgebiet gemäss kantonalem Richtplan	-1
Vorhandensein eines eingedolten Fliessgewässers	1
Nähe eines Wildtierkorridors von überregionaler Bedeutung, eines Jagdbanngebiets oder eines Schutzgebiets gemäss WZVV	-1
Geotope von kantonaler Bedeutung	0
Total	64

Kombinierte Wirkung: Jedes Kiesabbauvorhaben im Sektor muss einer Studie zur kombinierten Wirkung unterzogen werden, wobei die Kiesgruben "Gluntacher" (Tafers) und "Neumatt-Wolperwil" (St. Ursen) sowie der vorrangige Sektor 2306.01 (Tafers) zu berücksichtigen sind.