



Autor: Claude Eisenhut
BJ-Sachbearbeiter: Christian Bütler
Date: 17.09.2014
Version: 2.1.1

Spécifications GBDBS- eGVT

DRAFT V 150115

1	Introduction	4
1.1	Délimitations.....	4
2	Aperçu.....	5
2.1	Aperçu de la structure technique.....	5
2.2	Aperçu des documents de schémas	5
2.3	Spécifications de base	6
3	Spécification du service Web	6
3.2	Définition de base pour toutes les fonctions.....	7
3.2.1	AbstractRequest	7
3.2.2	RequestRegistrationContainer.....	7
3.3	requestRegistration().....	8
3.3.1	Structure de la requête	8
3.3.2	Structure de la réponse.....	9
3.3.3	Exceptions	9
3.4	deliverRegistrationDetails()	9
3.4.1	Structure des requêtes.....	9
3.4.2	Structure des réponses.....	9
3.4.3	Exceptions	9
3.5	requestImprovedDocuments().....	9
3.5.1	Structure des requêtes.....	10
3.5.2	Structure des réponses.....	10
3.5.3	Exceptions	10
3.6	deliverImprovedDocuments()	10
3.6.1	Structure des requêtes.....	10
3.6.2	Structure des réponses.....	11
3.6.3	Exceptions	11
3.7	requestBeneficiaryAcknowledge().....	11
3.7.1	Structure des requêtes.....	11
3.7.2	Structure des réponses.....	12
3.7.3	Exceptions	12
3.8	confirmBeneficiaryAcknowledge().....	12
3.8.1	Structure des requêtes.....	12
3.8.2	Structure des réponses.....	12
3.8.3	Exceptions	12
3.9	rejectBeneficiaryAcknowledge().....	12
3.9.1	Structure des demandes.....	13
3.9.2	Structure des réponses.....	13
3.9.3	Exceptions	13
3.10	notifyRegistration().....	13
3.10.1	Structure des demandes.....	13
3.10.2	Structure des réponses.....	14
3.10.3	Exceptions	14
3.11	notifyJournalEntry().....	14
3.11.1	Structure des réponses.....	14
3.11.2	Structure des réponses.....	15
3.11.3	Exceptions	15
3.12	notifyRejection()	15
3.12.1	Structure des requêtes.....	15
3.12.2	Structure des réponses.....	15
3.12.3	Exceptions	15
3.13	notifyJournalEntryRefusal().....	15
3.13.1	Structure des réponses.....	16
3.13.2	Structure des réponses.....	16
3.13.3	Exceptions	16
3.14	getVersions().....	16
4	Demandes de changements et communications	17
4.1	Données d'environnement	17
4.2	Identification de nouveaux immeubles	17
4.3	Identification de nouveaux droits.....	17

4.4	Identification de nouvelles personnes	17
4.5	Immeuble	17
4.5.1	Nouvel immeuble	17
4.5.2	Immeuble modifié.....	18
4.5.3	Nouvelle attribution	18
4.5.4	Attribution supprimée	19
4.5.5	Immeuble supprimé	19
4.5.6	Description de l'immeuble	20
4.6	Personnes.....	20
4.6.1	Nouvelles personnes	20
4.6.2	Personnes modifiées	20
4.6.3	Personne supprimée	21
4.7	Propriété.....	21
4.7.1	Nouvelle propriété.....	21
4.7.2	Propriété modifiée.....	22
4.7.3	Motif d'acquisition	23
4.7.4	Propriété supprimée.....	23
4.8	Servitude.....	24
4.8.1	Nouvelle servitude	24
4.8.2	Servitude modifiée	24
4.8.3	Immeuble grevé une nouvelle fois	25
4.8.4	Immeuble qui n'est plus grevé	26
4.8.5	Immeuble assorti d'un droit supplémentaire	26
4.8.6	Immeuble qui n'est plus assorti d'un droit	27
4.8.7	Personne jouissant d'un droit supplémentaire	28
4.8.8	Personne ne jouissant plus d'un droit	28
4.8.9	Servitude supprimée	29
4.9	Charge foncière.....	29
4.10	Gage immobilier	30
4.10.1	Nouveau gage immobilier	30
4.10.2	Gage immobilier modifié	30
4.10.3	Immeuble grevé une nouvelle fois	31
4.10.4	Changement de la charge d'un immeuble.....	31
4.10.5	Immeuble qui n'est plus grevé	32
4.10.6	Créancier supplémentaire	33
4.10.7	Autre créancier.....	33
4.10.8	Autre rôle de créancier.....	34
4.10.9	Créancier supprimé.....	35
4.10.10	Débiteur	35
4.10.11	Gage immobilier supprimé	35
4.11	Annotation	36
4.12	Mention	36
4.13	Changement de rang	36
4.13.1	Nouveau changement de rang.....	36
4.13.2	Autre changement de rang	36
4.13.3	Changement de rang annulé	37
4.14	GestuetzAufGehoertZu	38
4.15	Attribution	38
4.15.1	Nouvelle attribution	38
4.15.2	Attribution supprimée	39
5	Données du registre foncier	39
5.1	Aperçu des données du registre foncier.....	39

1 Introduction

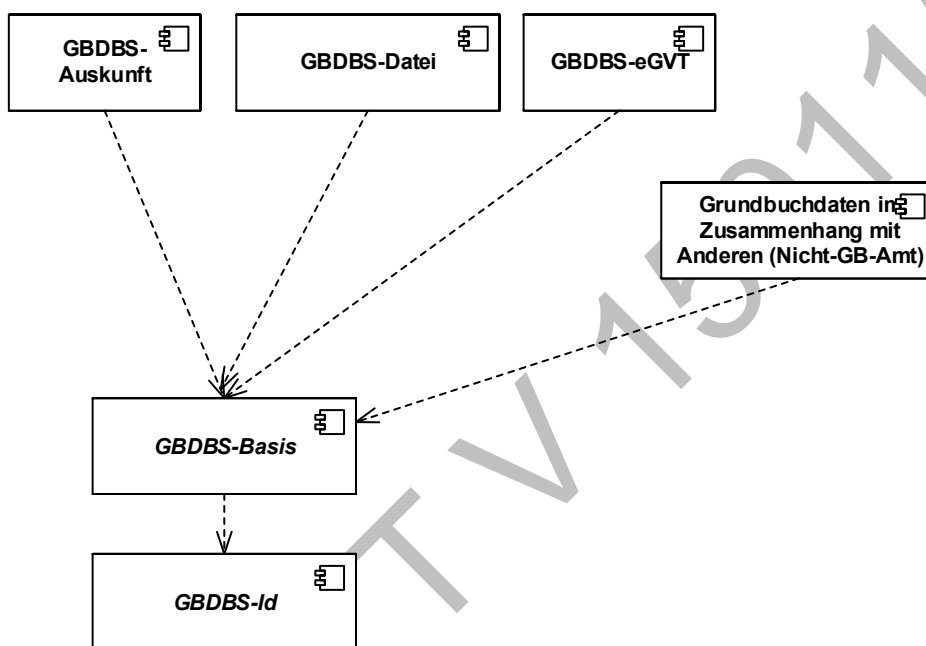
Le présent document définit l'interface permettant le prélèvement et l'échange des données du registre foncier (IPD-RF).

Il s'agit de l'interface générale depuis et vers le registre foncier ("grande interface").

Les graphiques (diagrammes UML) ne sont pas traduits en français car il s'agit de représentations de la structure de données, qui a été élaborée en allemand.

La réalisation de l'IPD-RF (p. ex. dans un logiciel spécifique pour le registre foncier) sera riche d'enseignements pour la prochaine version du MD-eGRIS, modèle de données qui constitue le cadre de l'IPD-RF. Les notions relatives au MD-eGRIS ont été définies dans les documents y afférant et ne sont pas repris dans le présent document.

L'IPD-RF est subdivisé comme suit:



Structure de l'IPD-RF

Les différentes parties de l'IPD-RF ont les fonctions suivantes:

GBDBS-Id (partie « identification » de l'IPD-RF)	définit la structure de données pour les principaux champs du registre foncier, p. ex. EGRID (identificateur des immeubles) ou EREID (identificateur des droits)
GBDBS-Basis (base de l'IPD-RF)	définit les structures des données du registre foncier pour qu'elles puissent être utilisées par d'autres interfaces; ne définit pas d'interfaces
GBDBS-Auskunft (partie « renseignements » de l'IPD-RF)	définit l'interface de services Web requise sur le site de l'office du registre foncier pour fournir des renseignements eGRIS
GBDBS-Datei (partie « fichier » de l'IPD-RF)	définit le format de fichier pour les données du registre foncier; requis pour la sauvegarde à long terme par la Confédération
GBDBS-eGVT (partie « cyberadministration » de l'IPD-RF)	définit l'interface de services Web requise pour les échanges eGRIS avec l'office du registre foncier

1.1 Délimitations

L'IPD-RF ne définit pas l'étendue des informations accessibles au public definiert nicht den Umfang der öffentlich zugänglichen Information (art. 106a ORF et annexe 1, identificateur n° 7, OGéo).

L'IPD-RF ne définit pas de filtrage des données (p. ex. pour des raisons de protection des données ou de simplification des communications de notifications). Un tel filtrage doit avoir lieu dans une interface intervenant après l'IPD-RF. Il en est ainsi pour que chaque système ne doive pas subir un filtrage et mettre en oeuvre un nombre infini de petites interfaces en fonction du destinataire.

2 Aperçu

- fonction de réquisition d'inscription;
- fonction de communication d'une inscription au journal;
- fonction de communication d'une inscription au grand livre;
- fonction de communication du rejet d'une inscription.

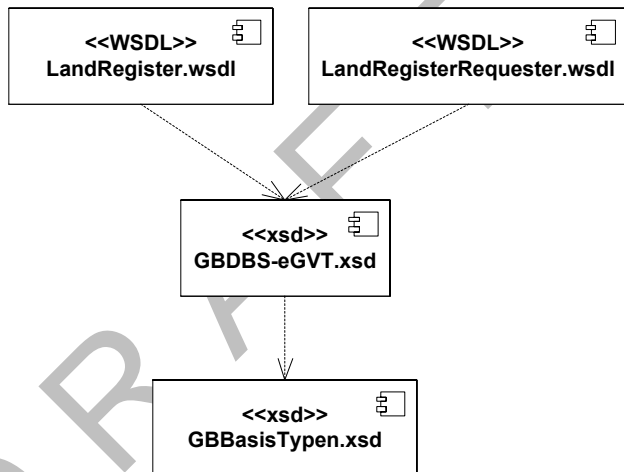
2.1 Aperçu de la structure technique

On définit pour les services Web la structure des requêtes et des réponses.

2.2 Aperçu des documents de schémas

GBDBS-eGVT se fonde sur GBDBS-Basis. L'interface est décrite formellement par des documents de schéma. Les définitions de GBDBS-eGVT se répartissent en trois documents de schémas:

- GBDBS-eGVT.xsd constitue les types de requêtes et de réponses et la structure de l'échange de communications électroniques en rapport avec le livre foncier à partir des types de base;
- LandRegister.wsdl définit la manière dont GBDBS-eGVT est réalisé avec le protocole SOAP sur le site du registre foncier;
- LandRegisterRequester.wsdl définit la manière dont GBDBS-eGVT est réalisé avec le protocole SOAP sur le site de Terravis.



Le Namespace de LandRegister.wsdl est le suivant:

`http://schemas.terravis.ch/LandRegisterSvc/2.1`

LandRegister.wsdl importe les schémas suivants:

`http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.1`

`http://schemas.terravis.ch/GBDBS-eGVT/2.1`

Le Namespace de LandRegisterRequester.wsdl est le suivant:

`http://schemas.terravis.ch/LandRegisterRequesterSvc/2.1`

LandRegisterRequester.wsdl importe les schémas suivants:

`http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.1`

`http://schemas.terravis.ch/GBDBS-eGVT/2.1`

Le Namespace de GBDBS-eGVT.xsd est le suivant:

<http://schemas.terravis.ch/GBDBS-eGVT/2.1>

GBDBS-eGVT.xsd importe les schémas suivants:

<http://schemas.terravis.ch/GBBasisId/2.1>
<http://schemas.terravis.ch/GBBasisTypen/2.1>
<http://schemas.terravis.ch/TerravisHeader/1.0>
<http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0058/5>
<http://schemas.terravis.ch/TerravisContact/1.1>
<http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#>

2.2.1.1 Modifications

Namespace de l'IPD-RF passé de 2.0 à 2.1

Nouvelle version d'eCH-0058, utiliser Versioning et TerravisContact

2.3 Spécifications de base

Extensible Markup Language (XML) 1.0 (Fifth Edition)

XML Schema Part 1: Structures Second Edition

XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition

Simple Object Access Protocol (SOAP) 1.1

Web Services Description Language (WSDL) Version 1.1

SuisseID Specification Version 1.3

3 Spécification du service Web

Le service Web de GBDBS-eGVT se compose de deux parties:

- une partie sur le site du registre foncier (LandRegister.wsdl);
- une partie sur le site de Terravis (LandRegisterRequester.wsdl).

Le service Web sur le site du registre foncier se compose des fonctions suivantes:

requestRegistration()	réquisition d'inscription au registre foncier (requête et justificatifs)
deliverRegistrationDetails()	envoi au registre foncier des données relatives à la réquisition d'inscription; réquisition d'inscription au sens juridique sur papier
deliverImprovedDocuments()	fourniture ultérieure de documents pour un cas dont l'inscription a déjà été requise
confirmBeneficiaryAcknowledge()	approbation de la requête de l'office du registre foncier par le détenteur du droit (p. ex. le créancier)
rejectBeneficiaryAcknowledge()	rejet de la requête de l'office du registre foncier par le détenteur du droit (p. ex. le créancier)
getVersions()	indications sur les versions de l'IPD-RF qui fonctionnent sur le système

Le service Web sur le site de Terravis se compose des fonctions suivantes:

notifyRegistration()	communication d'une inscription au grand livre
notifyJournalEntry()	communication d'une inscription au journal
notifyRejection()	communication du rejet d'une inscription (pas d'inscription au grand livre)
notifyJournalEntryRefusal()	communication du renvoi d'une inscription (pas d'inscription au journal)
requestImprovedDocuments()	contestation de l'office du registre foncier quant aux documents fournis et demande

	de fourniture de documents complémentaires
requestBeneficiaryAcknowledge()	information au détenteur d'un droit (p. ex. le créancier, le droit pouvant être un droit de gage) ou demande d'approbation de sa part (information ou demande émanant de l'office du registre foncier)
getVersions()	indications sur les versions de l'IPD-RF qui fonctionnent sur le système

La structure des requêtes et des réponses dans chacune des fonctions est décrite ci-après.

3.1.1.1 Modifications

Réponse vide pour toutes les fonctions existantes

Extensions complétées pour toutes les requêtes et exceptions

Nouvelle fonction deliverImprovedDocuments()

Nouvelle fonction confirmBeneficiaryAcknowledge()

Nouvelle fonction rejectBeneficiaryAcknowledge()

Nouvelle fonction requestImprovedDocuments()

Nouvelle fonction requestBeneficiaryAcknowledge()

3.2 Définition de base pour toutes les fonctions

3.2.1 AbstractRequest

AbstractRequest
version[1]
transactionId[1]

La propriété "version" indique quelle est la version utilisée, y compris le niveau de correction, p. ex. "2.0.0". Elle est purement indicative pour les systèmes en mode productif; elle ne nécessite ni évaluation ni vérification.

La propriété "transactionId" est utilisée pour réunir les inscriptions figurant dans l'historique d'événements du système décentralisé et celles figurant dans l'historique d'événements de Terravis.

3.2.2 RequestRegistrationContainer

Conteneur XML avec des données techniques pour la réquisition d'inscription au registre foncier

RequestRegistrationContainer
+ declaringPerson [1..*]
+ caseDescriptionKeyword
+ caseDescriptionSupplement [0..1]
+ comments [0..1]
+ paperDocuments [0..1]
+ change
+ document [0..*]
+ Signature [0..1]

decla- ringPerson	1..n	auteur(s) des réquisitions d'inscription (selon MD-eGRIS) (si la personne n'est pas encore inscrite au registre foncier, ou n'est pas connue du requérant, une PersonGB munie d'une identité temporaire doit être établie et fournie)
----------------------	------	---

caseDescriptionKeyword	1	description de la requête par mots-clés (selon MD-eGRIS)
caseDescriptionSupplement	1	complément aux mots-clés selon MD-eGRIS (texte libre)
comments	0..1	informations à l'office du registre foncier sur la manière de traiter le cas
paperDocuments	0..1	description des documents à envoyer sous forme papier (et non électronique) au registre foncier et qui font partie de la réquisition d'inscription
change	1..n	détails de la requête, càd. modifications concernant les personnes, les droits et/ou les immeubles (selon MD-eGRIS); données reprises par le logiciel du registre foncier et comparées par le conservateur du registre foncier avec les justificatifs, puis modifiées le cas échéant et inscrites dans le grand livre ¹
document	0..n	justificatifs (bases juridiques) de la requête (selon MD-eGRIS) fichiers PDF intégrés en tant que base64encoded dans le fichier XML fichiers PDF munis d'une signature qualifiée et éventuellement certifiées conformes par un notaire si les prescriptions de forme contenues dans la loi le requièrent
Signature	0..1	signature numérique (avec certificat machine) du conteneur XML ² garantissant l'intégrité de la réquisition d'inscription (requête et justificatifs) ³

3.2.2.1 Modifications
comments complétés
paperDocuments complétés

3.3 requestRegistration() réquisition d'inscription (requête et justificatifs)

3.3.1 Structure de la requête

RequestRegistration	<i>AbstractRequest</i>
<ul style="list-style-type: none"> + header :ech58-header [0..1] + contact :TerravisContact [0..*] + RequestRegistrationContainer :RequestRegistrationContainer 	

header	informations requises pour l'adressage technique et la gestion des processus; conventions et restrictions pour l'IPD-RF décrites dans un document à part
contact	coordonnées des personnes participant au processus Terravis conformément aux données Terravis
RequestRegistrationContainer	conteneur XML avec les données techniques pour la réquisition d'inscription

¹ détails au chap. « Demandes de changements »

² Pour cette signature XML, on utilise la variante « **enveloped** ».

³ Cet élément n'est pas utilisé dans la version 2.0.5.

3.3.2 Structure de la réponse

RequestRegistrationResponse

3.3.3 Exceptions

other	tout autre type d'erreur
-------	--------------------------

3.4 deliverRegistrationDetails()

livraison des données relatives à une réquisition d'inscription (requête et justificatifs, si disponibles sous forme électronique); juridiquement parlant, la réquisition d'inscription doit avoir lieu sur papier.

3.4.1 Structure des requêtes

DeliverRegistrationDetails
+ header :ech58-header [0..1] + contact :TerravisContact [0..*] + RequestRegistrationContainer :RequestRegistrationContainer

header	informations requises pour l'adressage technique et la gestion des processus; conventions et restrictions pour l'IPD-RF décrites dans un document à part
contact	coordonnées des personnes participant au processus Terravis conformément aux données Terravis
RequestRegistrationContainer	conteneur XML avec les données techniques pour la réquisition d'inscription

3.4.2 Structure des réponses

DeliverRegistrationDetailsResponse

3.4.3 Exceptions

other	tout autre type d'erreur
-------	--------------------------

3.5 requestImprovedDocuments()

L'office du registre foncier conteste les documents fournis et exige avec cette fonction la fourniture ultérieure de documents complémentaires.

3.5.1 Structure des requêtes

RequestImprovedDocuments
+ header :ech58-header [0..1]
+ terravisCaseld :string
+ comments :string

header	informations requises pour l'adressage technique et la gestion des processus; conventions et restrictions pour l'IPD-RF décrites dans un document à part
terravis-Caseld	identificateur du processus Terravis pour lequel des documents sont contestés
com-ments	indication de ce qui manque ou doit être corrigé dans le document

3.5.2 Structure des réponses

RequestImprovedDocumentsResponse

3.5.3 Exceptions

other	tout autre type d'erreur
UnknownCaseld	pas un processus Terravis ou identification erronée du processus

3.6 deliverImprovedDocuments()

La fourniture ultérieure de documents pour un cas déjà inscrit n'est possible que si l'office du registre foncier a envoyé une contestation (afin que la personne qui a inscrit le cas ne puisse pas fournir sans fin des documents sans que l'office du registre foncier puisse contrôler).

3.6.1 Structure des requêtes

DeliverImprovedDocuments
+ header :ech58-header [0..1]
+ contact :TerravisContact [0..*]
+ documents :Dokument [0..*]

header	informations requises pour l'adressage technique et la gestion des processus; conventions et restrictions pour l'IPD-RF décrites dans un document à part
contact	coordonnées des personnes participant au processus Terravis conformément aux données Terravis

docu-ments	documents complémentaires pour le cas contesté
------------	--

3.6.2 Structure des réponses

DeliverImprovedDocumentsResponse

3.6.3 Exceptions

other	tout autre type d'erreur
-------	--------------------------

3.7 requestBeneficiaryAcknowledge()

Cette fonction permet au registre foncier d'informer le détenteur d'un droit (p. ex. le créancier, le droit pouvant être un droit de gage) ou demander son approbation.

3.7.1 Structure des requêtes

RequestBeneficiaryAcknowledge
+ header :ech58-header [0..1]
+ beneficiaryUid :UID
+ rights :EREID [1..*]
+ isNotificationOnly :boolean
+ message :string
+ document :Dokument

header	informations requises pour l'adressage technique et la gestion des processus; conventions et restrictions pour l'IPD-RF décrites dans un document à part
benfi-ciaryUid	coordonnées des personnes participant au processus Terravis conformément aux données Terravis
rights	EREIDs des droits concernés (p. ex. droits de gage)
isNotifica-tionOnly	fonction indiquant s'il s'agit de pures informations (true, auquel cas aucune réponse n'est communiquée) ou s'il s'agit d'une demande d'approbation (false, auquel cas une réponse est nécessaire: confirmBeneficiaryAcknowledge ou rejectBeneficiaryAcknowledge)
message	informations de l'office du registre foncier sous forme de texte
document	informations de l'office du registre foncier sous forme de fichier PDF, signées si nécessaire

3.7.2 Structure des réponses

RequestBeneficiaryAcknowledgeResponse

3.7.3 Exceptions

other	tout autre type d'erreur
UnknownPartner	beneficiaryUid = pas un participant à Terravis

3.8 confirmBeneficiaryAcknowledge()

Le détenteur d'un droit (p. ex. le créancier) approuve la demande de l'office du livre foncier.

3.8.1 Structure des requêtes

ConfirmBeneficiaryAcknowledge
+ header :ech58-header [0..1] + contact :TerravisContact [0..*] + responseDocument :Dokument

header	informations requises pour l'adressage technique et la gestion des processus; conventions et restrictions pour l'IPD-RF décrites dans un document à part
contact	coordonnées des personnes participant au processus Terravis conformément aux données Terravis
response-Document	réponse sous forme de fichier PDF, signée si nécessaire

3.8.2 Structure des réponses

ConfirmBeneficiaryAcknowledgeResponse

3.8.3 Exceptions

other	tout autre type d'erreur
-------	--------------------------

3.9 rejectBeneficiaryAcknowledge()

Le détenteur d'un droit (p. ex. le créancier) rejette la demande de l'office du livre foncier.

3.9.1 Structure des demandes

RejectBeneficiaryAcknowledge
+ header :ech58-header [0..1] + contact :TerravisContact [0..*] + responseDocument :Dokument

header	informations requises pour l'adressage technique et la gestion des processus; conventions et restrictions pour l'IPD-RF décrites dans un document à part
contact	coordonnées des personnes participant au processus Terravis conformément aux données Terravis
response-Document	réponse sous forme de fichier PDF, signée si nécessaire

3.9.2 Structure des réponses

RejectBeneficiaryAcknowledgeResponse

3.9.3 Exceptions

other	tout autre type d'erreur
-------	--------------------------

3.10 notifyRegistration()

communication concernant l'inscription au grand livre

3.10.1 Structure des demandes

AbstractRequest NotifyRegistration
+ header :ech58-header [0..1] + change :MutationType + confirmationDocument :Dokument [0..1]

header	informations requises pour l'adressage technique et la gestion des processus; conventions et restrictions pour l'IPD-RF décrites dans un document à part Les champs du header restent vides si l'inscription au livre foncier n'a pas eu lieu par l'intermédiaire de Terravis (p. ex. inscription sur papier).
change	détails des modifications concernant les personnes, les droits et/ou les immeubles (selon GBDBS-Basis)

confirmation-Document	confirmation d'inscription sous forme de fichier PDF ⁴
-----------------------	---

3.10.2 Structure des réponses

NotifyRegistrationResponse

3.10.3 Exceptions

other	tout autre type d'erreur
-------	--------------------------

3.11 notifyJournalEntry()

communication concernant l'inscription au journal

3.11.1 Structure des réponses

NotifyJournalEntry	AbstractRequest
<ul style="list-style-type: none"> + header :ech58-header [0..1] + EGBTBID :EGBTBID + journalNumber :normalizedString + journalDateTime :dateTime + caseDescriptionKeyword :Anmeldung_Geschaeftsfallbeschreibung + caseDescriptionSupplement :StichwortZusatz [0..1] + declaringPerson :PersonGB [0..*] + subjectedParcel :GrundstueckNummer [0..*] 	

header	informations requises pour l'adressage technique et la gestion des processus; conventions et restrictions pour l'IPD-RF décrites dans un document à part Les champs du header restent vides si l'inscription au livre foncier n'a pas eu lieu par l'intermédiaire de Terravis (p. ex. inscription sur papier).
EGBTBID	identification univoque de l'inscription au grand livre selon GBDBS-Id
journalNumber	n° de justificatif
journalDateTime	date et heure de l'inscription au grand livre
caseDescriptionKeyword	description de la requête par mots-clés (selon MD-eGRIS)
caseDescriptionSupplement	complément aux mots-clés selon MD-eGRIS (texte libre)
declaringPerson	auteur(s) des réquisitions d'inscription (selon MD-eGRIS) (si la personne n'est pas encore inscrite dans le registre foncier, ou n'est pas connue du requérant, une PersonGB munie d'une identité temporaire doit être établie et fournie)
subjectedParcel	immeubles concernés conformément à l'inscription au journal

⁴ élément non utilisé dans la version 2.0.5

3.11.2 Structure des réponses

NotifyJournalEntryResponse

3.11.3 Exceptions

other	tout autre type d'erreur
-------	--------------------------

3.12 notifyRejection()

communication concernant un rejet: il n'y a pas eu d'inscription au grand livre

3.12.1 Structure des requêtes

<i>AbstractRequest</i>
NotifyRejection
+ header :ech58-header [0..1]
+ reasonCode :normalizedString
+ reasonText :normalizedString

header	informations requises pour l'adressage technique et la gestion des processus; conventions et restrictions pour l'IPD-RF décrites dans un document à part Les champs du header restent vides si l'inscription au livre foncier n'a pas eu lieu par l'intermédiaire de Terravis (p. ex. inscription sur papier).
reason-Code	identification du motif du rejet; définie au besoin par Terravis
reason-Text	motivation / description du rejet

3.12.1.1 Modifications

EGBTBID, journalNumber, journalDateTime complétés

3.12.2 Structure des réponses

NotifyRejectionResponse

3.12.3 Exceptions

other	tout autre type d'erreur
-------	--------------------------

3.13 notifyJournalEntryRefusal()

communication concernant un rejet: il n'y a pas eu d'inscription au journal

3.13.1 Structure des réponses

AbstractRequest	
NotifyJournalEntryRefusal	
+	header :ech58-header [0..1]
+	reasonCode :normalizedString
+	reasonText :normalizedString

header	informations requises pour l'adressage technique et la gestion des processus; conventions et restrictions pour l'IPD-RF décrites dans un document à part Les champs du header restent vides si l'inscription au livre foncier n'a pas eu lieu par l'intermédiaire de Terravis (p. ex. inscription sur papier).
reason-Code	identification du motif du rejet; valeurs possibles: other otherTechnical UnknownPartner NotAuthorized UnknownCaseld SignatureError
reason-Text	motivation / description du rejet

3.13.2 Structure des réponses

NotifyJournalEntryRefusalResponse

3.13.3 Exceptions

other	tout autre type d'erreur
-------	--------------------------

3.14 getVersions()

Cette fonction fournit des indications sur les versions de l'IPD-RF fonctionnant sur le système.

Les nouvelles versions de logiciels pour le registre foncier doivent être compatibles avec une version de l'IPD-RF. Mais comme toutes les instances de service ne peuvent pas être actualisées en même temps, il doit être possible de déterminer quelle version de l'IPD-RF fonctionne avec une instance.

La structure des requêtes et des réponses est définie dans un espace de noms XML séparé de l'IPD-RF afin qu'elle reste intacte en cas de changements de l'IPD-RF. Un nouveau client de services Web peut donc interroger cette fonction même sur un ancien serveur de services Web.

Pour cette version de GBDBS-eGVT, la valeur de l'élément XML GetVersionsResponse/supportedVersion/version est "egvt-2.0.5".

4 Demandes de changements et communications

On décrit ici les structures nécessaires aux demandes de changements qui font partie intégrante de la réquisition d'inscription au registre foncier et les communications de celui-ci qui en découlent. Les définitions du schéma XML se trouvent dans GBDBS-Basis pour faciliter le traitement⁵.

4.1 Données d'environnement

On ne fournit pas les données d'environnement (données qui ne sont pas modifiées, mais qui ont un lien avec les données à modifier) en cas de demandes de changements qui font partie intégrante de la réquisition d'inscription au registre foncier. Si elles lui sont fournies, le registre foncier peut soit les utiliser, soit les ignorer.

Dans ses communications sur les changements, l'office du registre foncier fournit toutes les données d'environnement des immeubles concernés pour que le destinataire puisse établir un extrait du registre foncier actualisé.⁶

4.2 Identification de nouveaux immeubles

Les nouveaux immeubles n'ont pas d'EGRID, puisqu'il est attribué par le registre foncier. Dans ce cas, il suffit d'inscrire un numéro provisoire dans le champ Nummer de GrundstueckNummer (univoque au sein de l'instance XML uniquement), p. ex. ":1::::".

4.3 Identification de nouveaux droits

Les nouveaux droits n'ont pas d'EREID, puisqu'il est attribué par le registre foncier. Dans ce cas, il suffit d'inscrire un numéro provisoire dans le champ localId de RechtId (univoque au sein de l'instance XML uniquement), p. ex. "::1:".

4.4 Identification de nouvelles personnes

Les nouvelles personnes n'ont pas d'EGBPID, puisqu'il est attribué par le registre foncier. Dans ce cas, il suffit d'inscrire un numéro provisoire dans le champ localId de PersonId (univoque au sein de l'instance XML uniquement), p. ex. "::::1:". Une autre possibilité est d'inscrire l'identifiant cantonal des personnes (KantPersNr), l'IDE ou le numéro AVS à 13 chiffres (AHVN13).

4.5 Immeuble

Les structures pour biens-fonds sont décrites ci-après. Elles s'appliquent par analogie aux autres types d'immeubles.

4.5.1 Nouvel immeuble

4.5.1.1 Demande de changement

```
<Liegenschaft>
...
<InhaltLiegenschaft operation="INSERT">
...<!-- neuer Inhalt -->
</InhaltLiegenschaft>
...
</Liegenschaft>
```

4.5.1.2 Communication relative au changement

```
<Liegenschaft>
...
<InhaltLiegenschaft BegrueundungEGBTBID="EGBTBID"
BegrueundungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
BegrueundungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
```

⁵ notamment la génération de codes et la validation d'instances

⁶ Cela permet d'exploiter le système qui fournit des renseignements à partir d'une copie qui n'est pas actuelle et de permettre au requérant d'obtenir tout de même un extrait actuel du registre foncier.

```
                BegrueudungIdx="xsd:positiveInteger">
    ...<!-- neuer Inhalt -->
    </InhaltLiegenschaft>
    ...
</Liegenschaft>
<Anmeldung>
    <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
    ...
</Anmeldung>
```

4.5.2 Immeuble modifié

4.5.2.1 Demande de changement

```
<Liegenschaft>
    ...
    <InhaltLiegenschaft operation="INSERT">
        ...<!-- neuer Inhalt -->
    </InhaltLiegenschaft>
    <InhaltLiegenschaft operation="CANCEL">
        ...<!-- alter Inhalt -->
    </InhaltLiegenschaft>
    ...
</Liegenschaft>
```

4.5.2.2 Communication relative au changement

```
<Liegenschaft>
    ...
    <InhaltLiegenschaft BegrueudungEGBTBID="EGBTBID"
        BegrueudungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
        BegrueudungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
        BegrueudungIdx="xsd:positiveInteger">
        ...<!-- neuer Inhalt -->
    </InhaltLiegenschaft>
    <InhaltLiegenschaft EGBTBID="EGBTBID"
        TagebuchNummer="TagebuchNummer"
        TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
        Idx="xsd:positiveInteger">
        ...<!-- alter Inhalt -->
    </InhaltLiegenschaft>
    ...
</Liegenschaft>
<Anmeldung>
    <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
    ...
</Anmeldung>
```

4.5.3 Nouvelle attribution

4.5.3.1 Demande de changement

```
<Liegenschaft>
    ...
    <alt operation="INSERT">GrundstueckNummer</alt>
    ...
</Liegenschaft>
```

Analogue pour « nouveau ».

4.5.3.2 Communication relative au changement

```
<Liegenschaft>
    ...
    <alt BegrueudungEGBTBID="EGBTBID"
```

```
                BegrueudungTagebuchNummer="TagebuchNummer"  
                BegrueudungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"  
                BegrueudungIdx="xsd:positiveInteger"  
            >GrundstueckNummer</alt>  
            ...  
        </Liegenschaft>  
    <Anmeldung>  
        <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>  
        ...  
    </Anmeldung>
```

4.5.4 Attribution supprimée

4.5.4.1 Demande de changement

```
<Liegenschaft>  
    ...  
    <alt operation="CANCEL">GrundstueckNummer</alt>  
    ...  
</Liegenschaft>
```

Analogue pour « nouveau ».

4.5.4.2 Communication relative au changement

```
<Liegenschaft>  
    ...  
    <alt EGBTBID="EGBTBID"  
        TagebuchNummer="TagebuchNummer"  
        TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"  
        Idx="xsd:positiveInteger"  
    >GrundstueckNummer</alt>  
    ...  
</Liegenschaft>  
<Anmeldung>  
    <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>  
    ...  
</Anmeldung>
```

4.5.5 Immeuble supprimé

4.5.5.1 Demande de changement

```
<Liegenschaft>  
    ...  
    <InhaltLiegenschaft operation="CANCEL">  
        ...<!-- alter Inhalt -->  
    </InhaltLiegenschaft>  
    ...  
</Liegenschaft>
```

4.5.5.2 Communication relative au changement

```
<Liegenschaft>  
    ...  
    <InhaltLiegenschaft EGBTBID="EGBTBID"  
        TagebuchNummer="TagebuchNummer"  
        TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"  
        Idx="xsd:positiveInteger">  
        ...<!-- alter Inhalt -->  
    </InhaltLiegenschaft>  
    ...  
</Liegenschaft>  
<Anmeldung>  
    <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
```

```
...  
</Anmeldung>
```

4.5.6 Description de l'immeuble

Ces données ne font pas partie de GBDBS-eGVT. L'interface en question est définie dans IMO-RF⁷.

4.6 Personnes

Les structures pour les personnes physiques sont décrites ci-après. Elles s'appliquent par analogie aux autres types de personnes.

4.6.1 Nouvelles personnes

4.6.1.1 Demande de changement

```
<NaturlichePersonGB>  
...  
<InhaltNaturlichePersonGB operation="INSERT">  
...<!-- neuer Inhalt -->  
</InhaltNaturlichePersonGB>  
...  
</NaturlichePersonGB>
```

4.6.1.2 Communication relative au changement

```
<NaturlichePersonGB>  
...  
<InhaltNaturlichePersonGB BegrueidungEGBTBID="EGBTBID"  
BegrueidungTagebuchNummer="TagebuchNummer"  
BegrueidungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"  
BegrueidungIdx="xsd:positiveInteger">  
...<!-- neuer Inhalt -->  
</InhaltNaturlichePersonGB>  
...  
</NaturlichePersonGB>  
<Anmeldung>  
<EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>  
...  
</Anmeldung>
```

4.6.2 Personnes modifiées

La structure ne convient pas pour les personnes physiques -> communauté.

4.6.2.1 Demande de changement

```
<NaturlichePersonGB>  
...  
<InhaltNaturlichePersonGB operation="INSERT">  
...<!-- neuer Inhalt -->  
</InhaltNaturlichePersonGB>  
<InhaltNaturlichePersonGB operation="CANCEL">  
...<!-- alter Inhalt -->  
</InhaltNaturlichePersonGB>  
...  
</NaturlichePersonGB>
```

4.6.2.2 Communication relative au changement

```
<NaturlichePersonGB>  
...  
<InhaltNaturlichePersonGB BegrueidungEGBTBID="EGBTBID"
```

⁷ auparavant la petite interface

```
                BegrueudungTagebuchNummer="TagebuchNummer"  
                BegrueudungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"  
                BegrueudungIdx="xsd:positiveInteger">  
        ...<!-- neuer Inhalt -->  
    </InhaltNatuerlichePersonGB>  
    <InhaltNatuerlichePersonGB EGBTBID="EGBTBID"  
        TagebuchNummer="TagebuchNummer"  
        TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"  
        Idx="xsd:positiveInteger">  
        ...<!-- alter Inhalt -->  
    </InhaltNatuerlichePersonGB>  
    ...  
</NatuerlichePersonGB>  
<Anmeldung>  
    <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>  
    ...  
</Anmeldung>
```

On ne notifie que les changements effectués dans PersonGB. Les changements dans PersonStamm ne sont pas notifiés, car le livre foncier ne tient PersonStamm qu'à titre secondaire.

4.6.3 Personne supprimée

4.6.3.1 Demande de changement

```
<NatuerlichePersonGB>  
    ...  
    <InhaltNatuerlichePersonGB operation="CANCEL">  
        ...<!-- alter Inhalt -->  
    </InhaltNatuerlichePersonGB>  
    ...  
</NatuerlichePersonGB>
```

4.6.3.2 Communication relative au changement

```
<NatuerlichePersonGB>  
    ...  
    <InhaltNatuerlichePersonGB EGBTBID="EGBTBID"  
        TagebuchNummer="TagebuchNummer"  
        TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"  
        Idx="xsd:positiveInteger">  
        ...<!-- alter Inhalt -->  
    </InhaltNatuerlichePersonGB>  
    ...  
</NatuerlichePersonGB>  
<Anmeldung>  
    <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>  
    ...  
</Anmeldung>
```

4.7 Propriété

4.7.1 Nouvelle propriété

4.7.1.1 Demande de changement

```
<EigentumAnteil>  
    ...  
    <InhaltEigentumAnteil operation="INSERT">  
        ...<!-- neuer Inhalt -->  
    </InhaltEigentumAnteil>  
    ...
```

</EigentumAnteil>

4.7.1.2 Communication relative au changement

```
<EigentumAnteil>
...
  <InhaltEigentumAnteil BegrueudungEGBTBID="EGBTBID"
    BegrueudungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
    BegrueudungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    BegrueudungIdx="xsd:positiveInteger">
    ...<!-- neuer Inhalt -->
  </InhaltEigentumAnteil>
...
</EigentumAnteil>
<Anmeldung>
  <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>
```

4.7.2 Propriété modifiée

4.7.2.1 Demande de changement

```
<EigentumAnteil>
...
  <InhaltEigentumAnteil operation="INSERT">
    ...<!-- neuer Inhalt -->
  </InhaltEigentumAnteil>
  <InhaltEigentumAnteil operation="CANCEL">
    ...<!-- alter, noch gueltiger Inhalt -->
  </InhaltEigentumAnteil>
...
</EigentumAnteil>
```

4.7.2.2 Communication relative au changement

```
<EigentumAnteil>
...
  <InhaltEigentumAnteil BegrueudungEGBTBID="EGBTBID"
    BegrueudungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
    BegrueudungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    BegrueudungIdx="xsd:positiveInteger">
    ...<!-- neuer Inhalt -->
  </InhaltEigentumAnteil>
  <InhaltEigentumAnteil EGBTBID="EGBTBID"
    TagebuchNummer="TagebuchNummer"
    TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    Idx="xsd:positiveInteger">
    ...<!-- alter, nicht mehr gueltiger Inhalt -->
  </InhaltEigentumAnteil>
...
</EigentumAnteil>
<Anmeldung>
  <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>
```

4.7.3 Motif d'acquisition

4.7.3.1 Demande de changement

Le motif d'acquisition ne peut être changé sur demande. Ces données résultent d'autres changements dans le grand livre.

4.7.3.2 Communication relative au changement

Puisqu'il n'est pas possible de demander le changement du motif d'acquisition, il n'y a pas non plus de communication relative au changement.

On utilise les structures suivantes pour communiquer les changements dans Erwerbsgrund en rapport avec d'autres demandes de changements et les communications s'y rapportant.

```
<EigentumAnteil>
...
<Erwerbsgrund>
  <Erwerbsgrund BegrueudungEGBTBID="EGBTBID"
    BegrueudungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
    BegrueudungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    BegrueudungIdx="xsd:positiveInteger">
    ...<!-- neuer Inhalt -->
  </Erwerbsgrund>
</Erwerbsgrund>
<Erwerbsgrund>
  <Erwerbsgrund EGBTBID="EGBTBID"
    TagebuchNummer="TagebuchNummer"
    TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    Idx="xsd:positiveInteger">
    ...<!-- alter, nicht mehr gueltiger Inhalt -->
  </Erwerbsgrund>
</Erwerbsgrund>
<Erwerbsgrund>
  <Erwerbsgrund>
    ...<!-- alter, noch gueltiger Inhalt -->
  </Erwerbsgrund>
</Erwerbsgrund>
</EigentumAnteil>
<Anmeldung>
  <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>
```

4.7.4 Propriété supprimée

4.7.4.1 Demande de changement

```
<EigentumAnteil>
...
<InhaltEigentumAnteil operation="CANCEL">
  ...<!-- alter, noch gueltiger Inhalt -->
</InhaltEigentumAnteil>
...
</EigentumAnteil>
```

4.7.4.2 Communication relative au changement

```
<EigentumAnteil>
...
<InhaltEigentumAnteil EGBTBID="EGBTBID"
  TagebuchNummer="TagebuchNummer"
  TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
  Idx="xsd:positiveInteger">
  ...<!-- alter, nicht mehr gueltiger Inhalt -->
```

```
</InhaltEigentumAnteil>
...
</EigentumAnteil>
<Anmeldung>
  <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
  ...
</Anmeldung>
```

4.8 Servitude

4.8.1 Nouvelle servitude

4.8.1.1 Demande de changement

```
<Dienstbarkeit>
...
  <InhaltDienstbarkeit operation="INSERT">
    ...<!-- neuer Inhalt -->
  </InhaltDienstbarkeit>
  ...
</Dienstbarkeit>
```

4.8.1.2 Communication relative au changement

```
<Dienstbarkeit>
...
  <InhaltDienstbarkeit BegrueudungEGBTBID="EGBTBID"
    BegrueudungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
    BegrueudungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    BegrueudungIdx="xsd:positiveInteger">
    ...<!-- neuer Inhalt -->
  </InhaltDienstbarkeit>
  ...
</Dienstbarkeit>
<Anmeldung>
  <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
  ...
</Anmeldung>
```

4.8.2 Servitude modifiée

4.8.2.1 Demande de changement

```
<Dienstbarkeit>
...
  <InhaltDienstbarkeit operation="INSERT">
    ...<!-- neuer Inhalt -->
  </InhaltDienstbarkeit>
  <InhaltDienstbarkeit operation="CANCEL">
    ...<!-- alter noch gueltiger Inhalt -->
  </InhaltDienstbarkeit>
  ...
</Dienstbarkeit>
```

4.8.2.2 Communication relative au changement

```
<Dienstbarkeit>
...
  <InhaltDienstbarkeit BegrueudungEGBTBID="EGBTBID"
    BegrueudungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
    BegrueudungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    BegrueudungIdx="xsd:positiveInteger">
    ...<!-- neuer Inhalt -->
```



```

</InhaltDienstbarkeit>
<InhaltDienstbarkeit EGBTBID="EGBTBID"
    TagebuchNummer="TagebuchNummer"
    TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    Idx="xsd:positiveInteger">
    ...<!-- alter nicht mehr gueltiger Inhalt -->
</InhaltDienstbarkeit>
...
</Dienstbarkeit>
<Anmeldung>
    <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>

```

4.8.3 Immeuble grevé une nouvelle fois

4.8.3.1 Demande de changement

```

<Dienstbarkeit>
...
<beteiligtesGrundstueck operation="INSERT"
    >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>
<beteiligtesGrundstueck
    >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>
<LastRechtDienstbarkeit>
    <LastRechtDienstbarkeit>
        <Berechtigte>BerechtigteId</Berechtigte>
        <belastetesGrundstueck operation="INSERT"
            >GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>
        <belastetesGrundstueck>GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>
    </LastRechtDienstbarkeit>
</LastRechtDienstbarkeit>
</Dienstbarkeit>

```

4.8.3.2 Communication relative au changement

```

<Dienstbarkeit>
...
<beteiligtesGrundstueck BegruendungEGBTBID="EGBTBID"
    BegruendungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
    BegruendungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    BegruendungIdx="xsd:positiveInteger"
    >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>
<beteiligtesGrundstueck
    >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>
<LastRechtDienstbarkeit>
    <LastRechtDienstbarkeit>
        <Berechtigte>BerechtigteId</Berechtigte>
        <belastetesGrundstueck BegruendungEGBTBID="EGBTBID"
            BegruendungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
            BegruendungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
            BegruendungIdx="xsd:positiveInteger"
            >GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>
        <belastetesGrundstueck>GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>
    </LastRechtDienstbarkeit>
</LastRechtDienstbarkeit>
</Dienstbarkeit>
<Anmeldung>
    <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>

```

4.8.4 Immeuble qui n'est plus grevé

4.8.4.1 Demande de changement

```
<Dienstbarkeit>
...
<beteiligtesGrundstueck operation="CANCEL"
  >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>
<beteiligtesGrundstueck
  >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>
<LastRechtDienstbarkeit>
  <LastRechtDienstbarkeit>
    <Berechtigte>BerechtigteId</Berechtigte>
    <belastetesGrundstueck operation="CANCEL"
      >GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>
    <belastetesGrundstueck>GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>
  <LastRechtDienstbarkeit>
<LastRechtDienstbarkeit>
</Dienstbarkeit>
```

4.8.4.2 Communication relative au changement

```
<Dienstbarkeit>
...
<beteiligtesGrundstueck EGBTBID="EGBTBID"
  TagebuchNummer="TagebuchNummer"
  TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
  Idx="xsd:positiveInteger"
  >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>
<beteiligtesGrundstueck
  >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>
<LastRechtDienstbarkeit>
  <LastRechtDienstbarkeit>
    <Berechtigte>BerechtigteId</Berechtigte>
    <belastetesGrundstueck EGBTBID="EGBTBID"
      TagebuchNummer="TagebuchNummer"
      TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
      Idx="xsd:positiveInteger"
      >GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>
    <belastetesGrundstueck>GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>
  <LastRechtDienstbarkeit>
<LastRechtDienstbarkeit>
</Dienstbarkeit>
<Anmeldung>
  <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>
```

4.8.5 Immeuble assorti d'un droit supplémentaire

4.8.5.1 Demande de changement

```
<Dienstbarkeit>
...
<beteiligtesGrundstueck operation="INSERT"
  >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>
<beteiligtesGrundstueck
  >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>
<LastRechtDienstbarkeit>
  <LastRechtDienstbarkeit>
    <Berechtigte>BerechtigteId</Berechtigte>
    <Berechtigte OPERATION="INSERT">GrundstueckNummer</Berechtigte>
    <belastetesGrundstueck>GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>
  <LastRechtDienstbarkeit>
```

```
<LastRechtDienstbarkeit>  
</Dienstbarkeit>
```

4.8.5.2 Communication relative au changement

```
<Dienstbarkeit>  
...  
<beteiligtesGrundstueck BegrueundungEGBTBID="EGBTBID"  
    BegrueundungTagebuchNummer="TagebuchNummer"  
    BegrueundungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"  
    BegrueundungIdx="xsd:positiveInteger"  
    >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>  
<beteiligtesGrundstueck  
    >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>  
<LastRechtDienstbarkeit>  
    <LastRechtDienstbarkeit>  
        <Berechtigte>BerechtigteId</Berechtigte>  
        <Berechtigte BegrueundungEGBTBID="EGBTBID"  
            BegrueundungTagebuchNummer="TagebuchNummer"  
            BegrueundungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"  
            BegrueundungIdx="xsd:positiveInteger"  
            >GrundstueckNummer</Berechtigte>  
        <belastetesGrundstueck>GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>  
    <LastRechtDienstbarkeit>  
</LastRechtDienstbarkeit>  
</Dienstbarkeit>  
<Anmeldung>  
    <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>  
...  
</Anmeldung>
```

4.8.6 Immeuble qui n'est plus assorti d'un droit

4.8.6.1 Demande de changement

```
<Dienstbarkeit>  
...  
<beteiligtesGrundstueck operation="CANCEL"  
    >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>  
<beteiligtesGrundstueck  
    >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>  
<LastRechtDienstbarkeit>  
    <LastRechtDienstbarkeit>  
        <Berechtigte>BerechtigteId</Berechtigte>  
        <Berechtigte OPERATION="CANCEL">GrundstueckNummer</Berechtigte>  
        <belastetesGrundstueck>GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>  
    <LastRechtDienstbarkeit>  
</LastRechtDienstbarkeit>  
</Dienstbarkeit>
```

4.8.6.2 Communication relative au changement

```
<Dienstbarkeit>  
...  
<beteiligtesGrundstueck EGBTBID="EGBTBID"  
    TagebuchNummer="TagebuchNummer"  
    TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"  
    Idx="xsd:positiveInteger"  
    >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>  
<beteiligtesGrundstueck  
    >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>  
<LastRechtDienstbarkeit>  
    <LastRechtDienstbarkeit>  
        <Berechtigte>BerechtigteId</Berechtigte>
```

```
        <Berechtigte EGBTBID="EGBTBID"
            TagebuchNummer="TagebuchNummer"
            TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
            Idx="xsd:positiveInteger"
        >GrundstueckNummer</Berechtigte>
        <belastetesGrundstueck>GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>
        <LastRechtDienstbarkeit>
        <LastRechtDienstbarkeit>
    </Dienstbarkeit>
    <Anmeldung>
        <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
    ...
</Anmeldung>
```

4.8.7 Personne jouissant d'un droit supplémentaire

4.8.7.1 Demande de changement

```
<Dienstbarkeit>
...
<beteiligtesGrundstueck
    >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>
<LastRechtDienstbarkeit>
    <LastRechtDienstbarkeit>
        <Berechtigte>BerechtigteId</Berechtigte>
        <Berechtigte OPERATION="INSERT">PersonId</Berechtigte>
        <belastetesGrundstueck>GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>
    <LastRechtDienstbarkeit>
    <LastRechtDienstbarkeit>
</Dienstbarkeit>
```

4.8.7.2 Communication relative au changement

```
<Dienstbarkeit>
...
<beteiligtesGrundstueck
    >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>
<LastRechtDienstbarkeit>
    <LastRechtDienstbarkeit>
        <Berechtigte>BerechtigteId</Berechtigte>
        <Berechtigte BegruendungEGBTBID="EGBTBID"
            BegruendungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
            BegruendungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
            BegruendungIdx="xsd:positiveInteger"
        >PersonId</Berechtigte>
        <belastetesGrundstueck>GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>
    <LastRechtDienstbarkeit>
    <LastRechtDienstbarkeit>
</Dienstbarkeit>
<Anmeldung>
    <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>
```

4.8.8 Personne ne jouissant plus d'un droit

4.8.8.1 Demande de changement

```
<Dienstbarkeit>
...
<beteiligtesGrundstueck
    >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>
<LastRechtDienstbarkeit>
    <LastRechtDienstbarkeit>
```

```

    <Berechtigte>BerechtigteId</Berechtigte>
    <Berechtigte OPERATION="CANCEL">PersonId</Berechtigte>
    <belastetesGrundstueck>GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>
    <LastRechtDienstbarkeit>
    <LastRechtDienstbarkeit>
</Dienstbarkeit>

```

4.8.8.2 Communication relative au changement

```

<Dienstbarkeit>
...
<beteiligtesGrundstueck
    >GrundstueckNummer</beteiligtesGrundstueck>
<LastRechtDienstbarkeit>
    <LastRechtDienstbarkeit>
        <Berechtigte>BerechtigteId</Berechtigte>
        <Berechtigte EGBTBID="EGBTBID"
            TagebuchNummer="TagebuchNummer"
            TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
            Idx="xsd:positiveInteger"
        >PersonId</Berechtigte>
        <belastetesGrundstueck>GrundstueckNummer</belastetesGrundstueck>
    <LastRechtDienstbarkeit>
</LastRechtDienstbarkeit>
</Dienstbarkeit>
<Anmeldung>
    <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>

```

4.8.9 Servitude supprimée

4.8.9.1 Demande de changement

```

<Dienstbarkeit>
...
<InhaltDienstbarkeit operation="CANCEL">
    ...<!-- alter noch gueltiger Inhalt -->
</InhaltDienstbarkeit>
...
</Dienstbarkeit>

```

4.8.9.2 Communication relative au changement

```

<Dienstbarkeit>
...
<InhaltDienstbarkeit EGBTBID="EGBTBID"
    TagebuchNummer="TagebuchNummer"
    TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    Idx="xsd:positiveInteger">
    ...<!-- alter nicht mehr gueltiger Inhalt -->
</InhaltDienstbarkeit>
...
</Dienstbarkeit>
<Anmeldung>
    <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>

```

4.9 Charge foncière

Comme pour la servitude

4.10 Gage immobilier

4.10.1 Nouveau gage immobilier

4.10.1.1 Demande de changement

```
<Grundpfandrecht>
...
<InhaltGrundpfandrecht operation="INSERT">
  ...<!-- neuer Inhalt -->
</InhaltGrundpfandrecht>
...
</Grundpfandrecht>
```

4.10.1.2 Communication relative au changement

```
<Grundpfandrecht>
...
<InhaltGrundpfandrecht BegrueudungEGBTBID="EGBTBID"
  BegrueudungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
  BegrueudungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
  BegrueudungIdx="xsd:positiveInteger">
  ...<!-- neuer Inhalt -->
</InhaltGrundpfandrecht>
...
</Grundpfandrecht>
<Anmeldung>
  <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>
```

4.10.2 Gage immobilier modifié

4.10.2.1 Demande de changement

```
<Grundpfandrecht>
...
<InhaltGrundpfandrecht operation="INSERT">
  ...<!-- neuer Inhalt -->
</InhaltGrundpfandrecht>
<InhaltGrundpfandrecht operation="CANCEL">
  ...<!-- alter, noch gueltiger Inhalt -->
</InhaltGrundpfandrecht>
...
</Grundpfandrecht>
```

4.10.2.2 Communication relative au changement

```
<Grundpfandrecht>
...
<InhaltGrundpfandrecht BegrueudungEGBTBID="EGBTBID"
  BegrueudungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
  BegrueudungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
  BegrueudungIdx="xsd:positiveInteger">
  ...<!-- neuer Inhalt -->
</InhaltGrundpfandrecht>
<InhaltGrundpfandrecht EGBTBID="EGBTBID"
  TagebuchNummer="TagebuchNummer"
  TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
  Idx="xsd:positiveInteger">
  ...<!-- alter, nicht mehr gueltiger Inhalt -->
</InhaltGrundpfandrecht>
...
</Grundpfandrecht>
```

```
<Anmeldung>
  <EGTBID>EGTBID</EGTBID>
  ...
</Anmeldung>
```

4.10.3 Immeuble grevé une nouvelle fois

4.10.3.1 Demande de changement

```
<Grundpfandrecht>
  ...
  <VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
    <VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht operation="INSERT">
      ...
      <VerpfaendetesGrundstueck
        >GrundstueckNummer</VerpfaendetesGrundstueck>
      </VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
    </VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
  </Grundpfandrecht>
```

4.10.3.2 Communication relative au changement

```
<Grundpfandrecht>
  ...
  <VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
    <VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht BegrueundungEGTBID="EGTBID"
      BegrueundungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
      BegrueundungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
      BegrueundungIdx="xsd:positiveInteger">
      ...
      <VerpfaendetesGrundstueck
        >GrundstueckNummer</VerpfaendetesGrundstueck>
      </VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
    </VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
  </Grundpfandrecht>
<Anmeldung>
  <EGTBID>EGTBID</EGTBID>
  ...
</Anmeldung>
```

4.10.4 Changement de la charge d'un immeuble

4.10.4.1 Demande de changement

```
<Grundpfandrecht>
  ...
  <VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
    <VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
      <InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht operation="INSERT">
        ...<!-- neuer Inhalt -->
      </InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
      <InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht operation="CANCEL">
        ...<!-- alter, noch gueltiger Inhalt -->
      </InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
    <VerpfaendetesGrundstueck
      >GrundstueckNummer</VerpfaendetesGrundstueck>
    </VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
  </VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
</Grundpfandrecht>
```

4.10.4.2 Communication relative au changement

```
<Grundpfandrecht>
  ...
```

```
<VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
  <VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
    <InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht
      BegrueungEGBTBID="EGBTBID"
      BegrueungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
      BegrueungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
      BegrueungIdx="xsd:positiveInteger">
      ...<!-- neuer Inhalt -->
    </InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
    <InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht
      EGBTBID="EGBTBID"
      TagebuchNummer="TagebuchNummer"
      TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
      Idx="xsd:positiveInteger">
      ...<!-- alter, nicht mehr gueltiger Inhalt -->
    </InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
    <VerpfaendetesGrundstueck
      >GrundstueckNummer</VerpfaendetesGrundstueck>
    </VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
  </VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
</Grundpfandrecht>
<Anmeldung>
  <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>
```

4.10.5 Immeuble qui n'est plus grevé

4.10.5.1 Demande de changement

```
<Grundpfandrecht>
...
<VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
  <VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht operation="CANCEL">
  ...
  <VerpfaendetesGrundstueck
    >GrundstueckNummer</VerpfaendetesGrundstueck>
  </VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
</VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
</Grundpfandrecht>
```

4.10.5.2 Communication relative au changement

```
<Grundpfandrecht>
...
<VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
  <VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht
    EGBTBID="EGBTBID"
    TagebuchNummer="TagebuchNummer"
    TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    Idx="xsd:positiveInteger">
  ...
  <VerpfaendetesGrundstueck
    >GrundstueckNummer</VerpfaendetesGrundstueck>
  </VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
</VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht>
</Grundpfandrecht>
<Anmeldung>
  <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>
```


4.10.6 Créancier supplémentaire

4.10.6.1 Demande de changement

```
<Grundpfandrecht>
...
<Glaebiger>
  <Glaebiger operation="INSERT">
    ...<!-- neu zusaetzlich einzutragender Glaebiger -- >
  </Glaebiger>
</Glaebiger>
<Glaebiger>
  <Glaebiger>
    ...<!-- schon eingetragener Glaebiger -- >
  </Glaebiger>
</Glaebiger>
...
</Grundpfandrecht>
```

4.10.6.2 Communication relative au changement

```
<Grundpfandrecht>
...
<Glaebiger>
  <Glaebiger BegrueudungEGTBID="EGTBID"
    BegrueudungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
    BegrueudungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    BegrueudungIdx="xsd:positiveInteger">
    ...<!-- neu zusaetzlich einzutragender Glaebiger -- >
  </Glaebiger>
</Glaebiger>
<Glaebiger>
  <Glaebiger>
    ...<!-- schon eingetragener Glaebiger -- >
  </Glaebiger>
</Glaebiger>
...
</Grundpfandrecht>
<Anmeldung>
  <EGTBID>EGTBID</EGTBID>
...
</Anmeldung>
```

4.10.7 Autre créancier

4.10.7.1 Demande de changement

```
<Grundpfandrecht>
...
<Glaebiger>
  <Glaebiger operation="INSERT">
    ...<!-- neu einzutragender Glaebiger -- >
  </Glaebiger>
</Glaebiger>
<Glaebiger>
  <Glaebiger operation="CANCEL">
    ...<!-- auszutragender Glaebiger -- >
  </Glaebiger>
</Glaebiger>
...
</Grundpfandrecht>
```

4.10.7.2 Communication relative au changement

```
<Grundpfandrecht>
```

```
...
<Glaebiger>
  <Glaebiger BegrueudungEGBTBID="EGBTBID"
    BegrueudungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
    BegrueudungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    BegrueudungIdx="xsd:positiveInteger">
    ...<!-- neu eingetragender Glaebiger -- >
  </Glaebiger>
</Glaebiger>
<Glaebiger>
  <Glaebiger EGBTBID="EGBTBID"
    TagebuchNummer="TagebuchNummer"
    TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    Idx="xsd:positiveInteger">
    ...<!-- ausgetragender Glaebiger -- >
  </Glaebiger>
</Glaebiger>
...
</Grundpfandrecht>

<Anmeldung>
  <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>
```

4.10.8 Autre rôle de créancier

4.10.8.1 Demande de changement

```
<Grundpfandrecht>
...
<Glaebiger>
  <Glaebiger operation="INSERT">
    <Rolle>Faustpfand</Rolle> <!-- neu -->
    <Person>PersonId</Person>
  </Glaebiger>
</Glaebiger>
<Glaebiger>
  <Glaebiger operation="CANCEL">
    <Rolle>Nutzniesser</Rolle> <!-- bisher -->
    <Person>PersonId</Person>
  </Glaebiger>
</Glaebiger>
...
</Grundpfandrecht>
```

4.10.8.2 Communication relative au changement

```
<Grundpfandrecht>
...
<Glaebiger>
  <Glaebiger BegrueudungEGBTBID="EGBTBID"
    BegrueudungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
    BegrueudungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    BegrueudungIdx="xsd:positiveInteger">
    <Rolle>Faustpfand</Rolle> <!-- neu -->
    <Person>PersonId</Person>
  </Glaebiger>
</Glaebiger>
<Glaebiger>
  <Glaebiger EGBTBID="EGBTBID"
    TagebuchNummer="TagebuchNummer"
    TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    Idx="xsd:positiveInteger">
```

```

        <Rolle>Nutzniesser</Rolle> <!-- bisher -->
        <Person>PersonId</Person>
    </Glaebiger>
</Glaebiger>
...
</Grundpfandrecht>
<Anmeldung>
    <EGTBID>EGTBID</EGTBID>
    ...
</Anmeldung>

```

4.10.9 Créancier supprimé

4.10.9.1 Demande de changement

```

<Grundpfandrecht>
...
<Glaebiger>
    <Glaebiger operation="CANCEL">
        ...<!-- auszutragender Glaebiger -->
    </Glaebiger>
</Glaebiger>
...
</Grundpfandrecht>

```

4.10.9.2 Communication relative au changement

```

<Grundpfandrecht>
...
<Glaebiger>
    <Glaebiger EGBTBID="EGTBID"
        TagebuchNummer="TagebuchNummer"
        TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
        Idx="xsd:positiveInteger">
        ...<!-- auszutragender Glaebiger -->
    </Glaebiger>
</Glaebiger>
...
</Grundpfandrecht>

<Anmeldung>
    <EGTBID>EGTBID</EGTBID>
    ...
</Anmeldung>

```

4.10.10 Débiteur

Comme pour le créancier

4.10.11 Gage immobilier supprimé

4.10.11.1 Demande de changement

```

<Grundpfandrecht>
...
<InhaltGrundpfandrecht operation="CANCEL">
    ...<!-- alter, noch gueltiger Inhalt -->
</InhaltGrundpfandrecht>
...
</Grundpfandrecht>

```

4.10.11.2 Communication relative au changement

```

<Grundpfandrecht>
...

```

```

    <InhaltGrundpfandrecht EGBTBID="EGBTBID"
        TagebuchNummer="TagebuchNummer"
        TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
        Idx="xsd:positiveInteger">
        ...<!-- alter, nicht mehr gueltiger Inhalt -->
    </InhaltGrundpfandrecht>
    ...
</Grundpfandrecht>
<Anmeldung>
    <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
    ...
</Anmeldung>

```

4.11 Annotation

Comme pour la servitude

4.12 Mention

Comme pour la servitude

4.13 Changement de rang

4.13.1 Nouveau changement de rang

4.13.1.1 Demande de changement

```

<Dienstbarkeit>
    ...
    <Rangverschiebung operation="INSERT">
        <RangNachfolge>
            <RangNachfolge>
                <Grundstueck>GrundstueckNummer</Grundstueck>
                <RechtId>RechtId</RechtId>
            </RangNachfolge>
        </RangNachfolge>
    </Rangverschiebung>
    ...
</Dienstbarkeit>

```

4.13.1.2 Communication relative au changement

```

<Dienstbarkeit>
    ...
    <Rangverschiebung BegruendungEGBTBID="EGBTBID"
        BegruendungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
        BegruendungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
        BegruendungIdx="xsd:positiveInteger">
        <RangNachfolge>
            <RangNachfolge>
                <Grundstueck>GrundstueckNummer</Grundstueck>
                <RechtId>RechtId</RechtId>
            </RangNachfolge>
        </RangNachfolge>
    </Rangverschiebung>
    ...
</Dienstbarkeit>
<Anmeldung>
    <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
    ...
</Anmeldung>

```

4.13.2 Autre changement de rang

4.13.2.1 Demande de changement

```
<Dienstbarkeit>
...
<Rangverschiebung operation="INSERT"> <!-- neu -->
  <RangNachfolge>
    <RangNachfolge>
      <Grundstueck>GrundstueckNummer</Grundstueck>
      <RechtId>RechtId</RechtId>
    </RangNachfolge>
  </RangNachfolge>
</Rangverschiebung>
<Rangverschiebung operation="CANCEL"> <!-- bisher -->
  <RangNachfolge>
    <RangNachfolge>
      <Grundstueck>GrundstueckNummer</Grundstueck>
      <RechtId>RechtId</RechtId>
    </RangNachfolge>
  </RangNachfolge>
</Rangverschiebung>
...
</Dienstbarkeit>
```

4.13.2.2 Communication relative au changement

```
<Dienstbarkeit>
...
<Rangverschiebung BegruendungEGBTBID="EGBTBID"
  BegruendungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
  BegruendungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
  BegruendungIdx="xsd:positiveInteger"> <!-- neu -->
  <RangNachfolge>
    <RangNachfolge>
      <Grundstueck>GrundstueckNummer</Grundstueck>
      <RechtId>RechtId</RechtId>
    </RangNachfolge>
  </RangNachfolge>
</Rangverschiebung>
<Rangverschiebung EGBTBID="EGBTBID"
  TagebuchNummer="TagebuchNummer"
  TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
  Idx="xsd:positiveInteger"> <!-- bisher -->
  <RangNachfolge>
    <RangNachfolge>
      <Grundstueck>GrundstueckNummer</Grundstueck>
      <RechtId>RechtId</RechtId>
    </RangNachfolge>
  </RangNachfolge>
</Rangverschiebung>
...
</Dienstbarkeit>
<Anmeldung>
  <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>
```

4.13.3 Changement de rang annulé

4.13.3.1 Demande de changement

```
<Dienstbarkeit>
...
<Rangverschiebung operation="CANCEL" >
  <RangNachfolge>
```

```

    <RangNachfolge>
      <Grundstueck>GrundstueckNummer</Grundstueck>
      <RechtId>RechtId</RechtId>
    </RangNachfolge>
  </RangNachfolge>
</Rangverschiebung>
...
</Dienstbarkeit>

```

4.13.3.2 Communication relative au changement

```

<Dienstbarkeit>
...
  <Rangverschiebung EGBTBID="EGBTBID"
    TagebuchNummer="TagebuchNummer"
    TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    Idx="xsd:positiveInteger">
    <RangNachfolge>
      <RangNachfolge>
        <Grundstueck>GrundstueckNummer</Grundstueck>
        <RechtId>RechtId</RechtId>
      </RangNachfolge>
    </RangNachfolge>
  </Rangverschiebung>
...
</Dienstbarkeit>
<Anmeldung>
  <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>

```

4.14 GestuetzAufGehoertZu

Techniquement comme un changement de rang

4.15 Attribution

4.15.1 Nouvelle attribution

4.15.1.1 Demande de changement

```

<Dienstbarkeit>
...
  <Fortsetzung operation="INSERT">RechtId</Fortsetzung>
...
</Dienstbarkeit>

```

Analogue pour « origine ».

4.15.1.2 Communication relative au changement

```

<Dienstbarkeit>
...
  <Fortsetzung BegruendungEGBTBID="EGBTBID"
    BegruendungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
    BegruendungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    BegruendungIdx="xsd:positiveInteger"
  >RechtId</Fortsetzung>
...
</Dienstbarkeit>
<Anmeldung>
  <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>

```

4.15.2 Attribution supprimée

4.15.2.1 Demande de changement

```
<Dienstbarkeit>
...
  <Fortsetzung operation="CANCEL">RechtId</Fortsetzung>
...
</Dienstbarkeit>
```

Analogue pour « origine ».

4.15.2.2 Communication relative au changement

```
BegrueundungEGBTBID="EGBTBID"
    BegrueundungTagebuchNummer="TagebuchNummer"
    BegrueundungTagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    BegrueundungIdx="xsd:positiveInteger">

<Dienstbarkeit>
...
  <Fortsetzung EGBTBID="EGBTBID"
    TagebuchNummer="TagebuchNummer"
    TagebuchDatumZeit="DatumInklZeit"
    Idx="xsd:positiveInteger"
  >RechtId</Fortsetzung>
...
</Dienstbarkeit>
<Anmeldung>
  <EGBTBID>EGBTBID</EGBTBID>
...
</Anmeldung>
```

5 Données du registre foncier

Les données du registre foncier sont définies dans GBDBS-Basis. Un aperçu figure ci-dessous.

5.1 Aperçu des données du registre foncier

Les données du registre foncier sont définies dans GBDBS-Basis.

Les identifiants EGRIS (EGRID, EREID, EGBPID, EGBTBID) sont obligatoires dans les communications relatives aux changements. Ils le sont aussi dans les demandes de changements pour les données déjà inscrites. Ils font défaut pour les nouvelles données à inscrire.