Case Study - Switzerland Administrative Units Changes description from version 2017 to 2018 TSN-Change descriptions

Graph Created on Thu Nov 29 04:34:58 CET 2018

Run parameters Thu Nov 29 04:34:58 CET 2018 Vbefore 2017 Vafter 2018 GeneralizationLevelBefore 2 GeneralizationLevelAfter beta 0.5 aggregateFunction spatialEpsilon 0.005 globalEpsilon 0.005 criteria outline 0.4 criteria code 0.4 criteria super 0.1 criteria name 0.1 criteria center.name 0.0 criteria center.position 0.0

Prefix sau: http://purl.org/steamer/sau

Acronym sau: Switzerland Administrative Units

1. CHANGE N° 3580

DESCRIPTION PROVIDED IN THE OFFICIAL CATALOG OF CHANGES OF THE SWISS MUNICIPALITIES

Les communes suivantes du canton de Tessin ont fusionné avec effet au 02 avril 2017:

Denomination before change:

Camorino (5004), Giubiasco (5005), Gnosca (5006), Gorduno (5007), Gudo (5008), Moleno (5012), Monte Carasso (5013), Pianezzo (5014), Preonzo (5015), Sant'Antonio (5018), Sementina (5019), Claro (5282), Bellinzona (5002)

Denomination after change: Bellinzona (5002)

Cette modification doit être ajoutée dans l'édition imprimée de la liste officielle des communesédition 2006. Elle figure dans le répertoire officiel des communes, état au 02.04.2017.

```
sau: change unitchange V2017 L2 CH21015005 ,
sau:change_disappearance_V2017_L2_CH21015018
sau:change_disappearance_V2017_L2_CH21015005
sau:change geometrychange V2017 L2 CH21015006
sau:change_geometrychange_V2017 L2 CH21015015
sau:change_geometrychange_V2017_L2_CH21015007
sau:change unitchange V2017 L2 CH21015015 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH21015018 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH21015018
sau:change_geometrychange_V2017_L2_CH21015002
sau:change disappearance V2017 L2 CH21015004 ,
sau:change_unitchange_V2017_L2_CH21015012 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH21015013
sau:change_disappearance_V2017_L2_CH21015015
sau:change geometrychange V2017 L2 CH21015013
sau:change_geometrychange_V2017_L2_CH21015005
sau:change geometrychange V2017 L2 CH21015014
sau:change disappearance V2017 L2 CH21075282 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH21075282 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH21015008 ,
sau: change unitchange V2017 L2 CH21015008 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH21015014
sau:change disappearance V2017 L2 CH21015014 ,
sau:change_unitchange_V2017_L2_CH21015006 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH21015019 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH21015019 ,
sau:change_disappearance_V2017_L2_CH21015006 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH21015008 ,
sau: change disappearance V2017 L2 CH21015012 ,
sau:change_geometrychange_V2017_L2_CH21075282
sau:change unitchange V2017 L2 CH21015002 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH21015007 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH21015007 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH21015012;
        tsnchange:unitVersionAfter
                                     sau: V2018 L2 CH21015002 ;
                                     sau: V2017 L2 CH21015007 ,
        tsnchange:unitVersionBefore
sau: V2017 L2 CH21015002 , sau: V2017 L2 CH21015012 ,
sau:V2017 L2 CH21075282 ,
                          sau: V2017 L2 CH21015008 ,
sau: V2017 L2 CH21015018 ,
sau:V2017 L2 CH21015004 ,
                          sau:V2017_L2_CH21015014 ,
sau: V2017 L2 CH21015005 ,
sau:V2017_L2_CH21015013 , sau:V2017_L2_CH21015019
sau:V2017 L2 CH21015006 , sau:V2017 L2 CH21015015 ;
        tsnchange:upperChange
sau:change_superunit_V2017_L1_2101_change ,
sau:change levelchange V2017 2018 L2 ,
sau:change subunitof V2017 L1 2101 change ,
sau: change subunitof V2017 L1 2107 change .
```

DESCRIPTION PROVIDED IN THE OFFICIAL CATALOG OF CHANGES OF THE SWISS MUNICIPALITIES

Les communes suivantes du canton de Tessin ont fusionné avec effet au 02 avril 2017:

Denomination before change:

Cresciano (5283), Iragna (5284), Lodrino (5285), Osogna (5286)

Denomination after change: Riviera (5287)

Cette modification doit être ajoutée dans l'édition imprimée de la liste officielle des communesédition 2006. Elle figure dans le répertoire officiel des communes, état au 02.04.2017.

DESCRIPTION PROVIDED BY THE TSN-MATCHING ALGORITHM

```
sau:change fusionchange V2018 L2 CH21075287
                                     tsnchange:StructureChange,
tsnchange:Fusion;
        tsnchange:lowerChange
sau:change geometrychange V2017 L2 CH21075285 ,
sau: change unitchange V2017 L2 CH21075285 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH21075284 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH21075284 ,
sau: change unitchange V2017 L2 CH21075284 ,
sau:change_disappearance_V2017 L2 CH21075286 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH21075283 ,
sau:change appearance V2018 L2 CH21075287,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH21075286 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH21075283 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH21075286 ,
sau: change unitchange V2017 L2 CH21075283 ,
sau:change_disappearance_V2017_L2_CH21075285 ;
                                     sau: V2018 L2 CH21075287;
        tsnchange:unitVersionAfter
        tsnchange:unitVersionBefore
                                     sau: V2017 L2 CH21075285 ,
sau: V2017_L2_CH21075283 , sau: V2017 L2_CH21075286 ,
sau:V2017 L2 CH21075284 ;
        tsnchange:upperChange
sau:change subunitof V2017 L1_2107_change ,
sau:change levelchange V2017 2018 L2 .
```

3. CHANGE N° 3582

DESCRIPTION PROVIDED IN THE OFFICIAL CATALOG OF CHANGES OF THE SWISS MUNICIPALITIES

Les communes suivantes du canton de Zurich ont fusionné avec effet au 1er janvier 2018:

Denomination before change: Hirzel (132), Horgen (133)

Denomination after change: Horgen (295)

Cette modification doit être ajoutée dans l'édition imprimée de la liste officielle des communesédition 2006. Elle figure dans le répertoire officiel des communes, état au 01.01.2018.

DESCRIPTION PROVIDED BY THE TSN-MATCHING ALGORITHM

```
sau:change fusionchange V2018 L2 CH01060295
                                     tsnchange:StructureChange,
tsnchange:Fusion;
       tsnchange:lowerChange
sau: change unitchange V2017 L2 CH01060132 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH01060132 ,
sau:change appearance V2018 L2 CH01060295 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH01060132 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH01060133 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH01060133 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH01060133;
       tsnchange:unitVersionAfter
                                     sau: V2018 L2 CH01060295;
        tsnchange:unitVersionBefore sau:V2017 L2 CH01060133 ,
sau:V2017 L2 CH01060132 ;
        tsnchange:upperChange
sau:change levelchange V2017 2018 L2 ,
sau: change subunitof V2017 L1 106 change .
```

4. **CHANGE N° 3583**

DESCRIPTION PROVIDED IN THE OFFICIAL CATALOG OF CHANGES OF THE SWISS MUNICIPALITIES

Les communes suivantes du canton de Zurich ont fusionné avec effet au 1er janvier 2018:

Denomination before change: Elgg (217), Hofstetten (ZH) (222)

Denomination after change: Elgg (294)

Cette modification doit être ajoutée dans l'édition imprimée de la liste officielle des communes – édition 2006.

Elle figure dans le répertoire officiel des communes, état au 01.01.2018. le nom reste le même mais le CODE a changé : donc ok pour dire FUSION.

DESCRIPTION PROVIDED IN THE OFFICIAL CATALOG OF CHANGES OF THE SWISS MUNICIPALITIES

Les communes suivantes du canton de Berne ont fusionné avec effet au 1er janvier 2018:

Denomination before change: Grosshöchstetten (608), Schlosswil (624)

Denomination after change: Grosshöchstetten (608)

Cette modification doit être ajoutée dans l'édition imprimée de la liste officielle des communesédition 2006. Elle figure dans le répertoire officiel des communes, état au 01.01.2018.

DESCRIPTION PROVIDED BY THE TSN-MATCHING ALGORITHM

```
sau:change integrationchange V2018 L2 CH02460608
                                     tsnchange:StructureChange,
tsnchange: Integration ;
        tsnchange:lowerChange
sau: change unitchange V2017 L2 CH02460608 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH02460624 ,
sau:change_geometrychange_V2017 L2 CH02460608 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH02460624 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH02460624;
                                     sau: V2018 L2 CH02460608;
        tsnchange:unitVersionAfter
        tsnchange:unitVersionBefore
                                     sau: V2017 L2 CH02460608 ,
sau: V2017 L2 CH02460624 ;
        tsnchange:upperChange
sau:change levelchange V2017 2018 L2 ,
sau:change subunitof V2017 L1 246 change .
```

6. **CHANGE N° 3585**

DESCRIPTION PROVIDED IN THE OFFICIAL CATALOG OF CHANGES OF THE SWISS MUNICIPALITIES

Les communes suivantes du canton de Berne ont fusionné avec effet au 1er janvier 2018:

Denomination before change:

Gelterfingen (865), Kirchdorf (BE) (872), Mühledorf (BE) (875), Noflen (878)

Denomination after change: Kirchdorf (BE) (872)

Cette modification doit être ajoutée dans l'édition imprimée de la liste officielle des communesédition 2006. Elle figure dans le répertoire officiel des communes, état au 01.01.2018.

DESCRIPTION PROVIDED BY THE TSN-MATCHING ALGORITHM

```
sau: change integration change V2018 L2 CH02460872
                                     tsnchange: Integration ,
        a
tsnchange:StructureChange;
        tsnchange:lowerChange
sau:change_geometrychange_V2017_L2_CH02460878 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH02460865 ,
sau:change_disappearance_V2017_L2_CH02460878 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH02460865 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH02460878 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH02460872 ,
sau:change_unitchange_V2017_L2_CH02460872 ,
sau: change geometrychange V2017 L2 CH02460875 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH02460865 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH02460875 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH02460875;
        tsnchange:unitVersionAfter
                                     sau:V2018 L2 CH02460872;
        tsnchange:unitVersionBefore sau:V2017 L2 CH02460865 ,
sau:V2017 L2 CH02460878 , sau:V2017 L2 CH02460872 ,
sau: V2017 L2 CH02460875;
        tsnchange:upperChange
sau:change_subunitof_V2017_L1_246_change ,
sau:change levelchange V2017 2018 L2 .
```

7. **CHANGE N° 3586**

DESCRIPTION PROVIDED IN THE OFFICIAL CATALOG OF CHANGES OF THE SWISS MUNICIPALITIES

Les communes suivantes du canton des Grisons ont fusionné avec effet au 1er janvier 2018:

Denomination before change: Mutten (3503), Thusis (3668)

Denomination after change: Thusis (3668)

Cette modification doit être ajoutée dans l'édition imprimée de la liste officielle des communes – édition 2006. Elle figure dans le répertoire officiel des communes, état au 01.01.2018.

```
sau:change_integrationchange_V2018_L2_CH18513668
    a tsnchange:Integration , tsnchange:StructureChange ;
    tsnchange:lowerChange
sau:change_unitchange_V2017_L2_CH18513668 ,
sau:change_unitchange_V2017_L2_CH18513503 ,
sau:change_geometrychange_V2017_L2_CH18513503 ,
sau:change_disappearance_V2017_L2_CH18513503 ,
sau:change_geometrychange_V2017_L2_CH18513503 ;
sau:change:unitVersionAfter sau:V2018_L2_CH18513668 ;
tsnchange:unitVersionBefore sau:V2017_L2_CH18513668 ,
sau:V2017_L2_CH18513503 ;
tsnchange:upperChange
sau:change_levelchange_V2017_2018_L2 ,
sau:change_subunitof_V2017_L1_1851_change .
```

DESCRIPTION PROVIDED IN THE OFFICIAL CATALOG OF CHANGES OF THE SWISS MUNICIPALITIES

Les communes suivantes du canton des Grisons ont fusionné avec effet au 1er janvier 2018:

Denomination before change:

Bergün/Bravuogn (3521), Filisur (3522) Bergün

Denomination after change: Filisur (3544)

Cette modification doit être ajoutée dans l'édition imprimée de la liste officielle des communesédition 2006. Elle figure dans le répertoire officiel des communes, état au 01.01.2018.

DESCRIPTION PROVIDED IN THE OFFICIAL CATALOG OF CHANGES OF THE SWISS MUNICIPALITIES N° 3588

Les communes suivantes du canton des Grisons ont fusionné avec effet au 1er janvier 2018:

Denomination before change:

Andiast (3611), Waltensburg/Vuorz (3616), Breil/Brigels (3981)

Denomination after change: Breil/Brigels (3981)

Cette modification doit être ajoutée dans l'édition imprimée de la liste officielle des communesédition 2006. Elle figure dans le répertoire officiel des communes, état au 01.01.2018.

DESCRIPTION PROVIDED BY THE TSN-MATCHING ALGORITHM

```
sau:change integrationchange V2018 L2 CH18503981
                                     tsnchange:StructureChange,
tsnchange:Integration;
        tsnchange:lowerChange
sau: change geometrychange V2017 L2 CH18503611 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH18503616 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH18503616 ,
sau: change unitchange V2017 L2 CH18503616 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH18503981 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH18503611 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH18503981 ,
sau: change unitchange V2017 L2 CH18503611;
        tsnchange:unitVersionAfter
                                     sau: V2018 L2 CH18503981;
        tsnchange:unitVersionBefore sau:V2017 L2 CH18503616 ,
sau:V2017 L2 CH18503611 , sau:V2017 L2 CH18503981 ;
        tsnchange: upperChange
sau:change levelchange V2017 2018 L2 ,
sau:change subunitof V2017 L1 1850 change .
```

10. CHANGE N° 3581

DESCRIPTION PROVIDED IN THE OFFICIAL CATALOG OF CHANGES OF THE SWISS MUNICIPALITIES N° 3589

Les communes suivantes du canton d'Argovie ont fusionné avec effet au 1er janvier 2018:

Denomination before change:

Lupfig (4104), Scherz (4113)

Denomination after change: Lupfig (4104)

Cette modification doit être ajoutée dans l'édition imprimée de la liste officielle des communes – édition 2006. Elle figure dans le répertoire officiel des communes, état au 01.01.2018.

DESCRIPTION PROVIDED BY THE TSN-MATCHING ALGORITHM

```
sau: change integration change V2018 L2 CH19044104
                                     tsnchange:Integration ,
        a
tsnchange:StructureChange;
       tsnchange:lowerChange
sau: change unitchange V2017 L2 CH19044104 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH19044104 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH19044113 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH19044113 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH19044113;
       tsnchange:unitVersionAfter
                                     sau: V2018 L2 CH19044104;
        tsnchange:unitVersionBefore sau:V2017 L2 CH19044113 ,
sau:V2017 L2 CH19044104;
        tsnchange:upperChange
sau:change subunitof V2017 L1 1904 change ,
sau:change levelchange V2017 2018 L2 .
```

11. CHANGE N° 3581

DESCRIPTION PROVIDED IN THE OFFICIAL CATALOG OF CHANGES OF THE SWISS MUNICIPALITIES N° 3590

Les communes suivantes du canton de Neuchâtel ont fusionné avec effet au 1er janvier 2018:

Denomination before change:

Bevaix (6402), Fresens (6409), Gorgier (6410), Montalchez (6411), Saint-Aubin-Sauges (6414), Vaumarcus (6415)

Denomination after change: La Grande-Béroche (6417)

Cette modification doit être ajoutée dans l'édition imprimée de la liste officielle des communesédition 2006. Elle figure dans le répertoire officiel des communes, état au 01.01.2018.

```
sau:change unitchange V2017 L2 CH24016414 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH24016415
sau:change geometrychange V2017 L2 CH24016402 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH24016410 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH24016414 ,
sau:change_geometrychange_V2017_L2_CH24016409 ,
sau: change unitchange V2017 L2 CH24016410 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH24016411 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH24016415 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH24016402 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH24016411 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH24016410 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH24016402 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH24016411 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH24016409;
                                     sau: V2018 L2 CH24006417;
        tsnchange:unitVersionAfter
        tsnchange:unitVersionBefore sau:V2017 L2 CH24016414 ,
sau: V2017 L2 CH24016402 , sau: V2017 L2 CH24016410 ,
sau:V2017_L2_CH24016411 , sau:V2017 L2 CH24016415 ,
sau:V2017 L2 CH24016409 ;
        tsnchange:upperChange
sau:change subunitof V2017 L1 2401 change ,
sau:change levelchange V2017 2018 L2 .
```

DESCRIPTION PROVIDED IN THE OFFICIAL CATALOG OF CHANGES OF THE SWISS MUNICIPALITIES N° 3591 À 3620

Dans le canton de Neuchâtel, la division territoriale en districts sera supprimée le 1er janvier 2018. Suite à ça, la répartition des communes du canton de Neuchâtel en districts va changer dans le répertoire officiel des communes de la Suisse.

La répartition précédente des communes de 6 districts est remplacée par la répartition suivante : N° 2400 Canton de Neuchâtel

Cette modification doit être ajoutée dans l'édition imprimée de la liste officielle des communesédition 2006. Elle figure dans le répertoire officiel des communes, état au 01.01.2018.

```
sau: change unitchange V2017 L1 2403 ,
sau:change_geometrychange_V2017_L1_2403 ,
sau:change unitchange V2017 L1 2402 ,
sau:change unitchange V2017 L1 2405 ,
sau:change geometrychange V2017 L1 2402,
sau:change_geometrychange_V2017_L1_2405 ,
sau:change unitchange V2017 L1 2404 ,
sau:change geometrychange V2017 L1 2401 ,
sau:change geometrychange V2017 L1 2404 ,
sau:change_disappearance_V2017_L1_2404 ,
sau: change unitchange V2017 L1 2406 ,
sau:change_disappearance_V2017_L1 2401;
       tsnchange:unitVersionAfter sau:V2018 L1 2400;
        tsnchange:unitVersionBefore sau:V2017 L1 2406 ,
sau:V2017 L1 2405 , sau:V2017 L1 2404 , sau:V2017 L1 2403 ,
sau:V2017_L1_2402 , sau:V2017_L1_2401 ;
        tsnchange:upperChange
sau:change_levelchange_V2017_2018_L1 ,
sau:change_subunitof_V2017 L0 24 change .
sau:change unitchange V2017 L1 2401
                                     tsnchange:UnitChange;
        tsnchange:lowerChange
sau:change_superunit_V2017_L1_2401_change ,
sau: change subunitof V2017 L1 2401 change ,
sau:change_disappearance_V2017 L1 2401 ,
sau:change geometrychange V2017 L1 2401;
        tsnchange:unitVersionBefore sau:V2017_L1_2401;
        tsnchange:upperChange
sau:change fusionchange V2018 L1 2400 ,
sau:change levelchange V2017 2018 L1 .
sau:change subunitof V2017 L1 2401 change
                                     tsnchange:UnitChange,
tsnchange:SubUnitChange;
       tsnchange:lowerChange
sau:change fusionchange V2018 L2 CH24006417 ,
sau:change identification restructuration L2 14;
       tsnchange:unitVersionBefore sau:V2017 L2 CH24016416 ,
sau: V2017 L2 CH24016407 , sau: V2017 L2 CH24016409 ,
sau: V2017 L2 CH24016408 , sau: V2017_L2_CH24016412 ,
sau:V2017_L2_CH24016415 , sau:V2017_L2_CH24016413 ,
sau: V2017 L2 CH24016410 , sau: V2017 L2 CH24016411 ,
sau: V2017 L2 CH24016414 , sau: V2017 L2 CH24016404 ,
sau:V2017 L2 CH24016402;
        tsnchange:upperChange
sau:change unitchange V2017 L1 2401 .
sau:change identification restructuration L2 14
                                     tsnchange:StructureChange,
tsnchange: IdentificationRestructuration;
```

```
tsnchange: lowerChange
sau:change unitchange V2017 L2 CH24016413
sau:change unitchange V2017_L2_CH24016407,
sau:change_unitchange_V2017_L2_CH24016416
sau:change unitchange V2017 L2 CH24016408
sau:change unitchange V2017 L2 CH24016404
sau:change identifierchange V2017 L2 CH24016413 ,
sau:change identifierchange V2017 L2 CH24016416
sau:change identifierchange V2017 L2 CH24016408
sau:change identifierchange V2017 L2 CH24016404
sau:change identifierchange V2017 L2 CH24016407 ,
sau:change identifierchange V2017 L2 CH24016412 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH24016412;
        tsnchange:unitVersionAfter
                                     sau: V2018 L2 CH24006408 ,
sau: V2018 L2 CH24006412 , sau: V2018 L2 CH24006413 ,
sau:V2018 L2 CH24006404 , sau:V2018 L2 CH24006407 ,
sau: V2018 L2 CH24006416 ;
        tsnchange:unitVersionBefore sau:V2017 L2 CH24016412 ,
sau: V2017 L2 CH24016416 , sau: V2017 L2 CH24016408 ,
sau:V2017_L2_CH24016413 , sau:V2017_L2_CH24016404 ,
sau:V2017 L2 CH24016407 ;
        tsnchange:upperChange
sau:change levelchange V2017 2018 L2 ,
sau:change_superunit_V2017_L1_2401_change ,
sau: change subunitof V2017 L1 2401 change .
```

DESCRIPTION PROVIDED IN THE OFFICIAL CATALOG OF CHANGES OF THE SWISS MUNICIPALITIES N° 3621

Les communes suivantes du canton du Jura ont fusionné avec effet au 1er janvier 2018:

Denomination before change:

Corban (6705), Val Terbi (6730)

Denomination after change: Val Terbi (6730)

Cette modification doit être ajoutée dans l'édition imprimée de la liste officielle des communesédition 2006. Elle figure dans le répertoire officiel des communes, état au 01.01.2018.

DESCRIPTION PROVIDED IN THE OFFICIAL CATALOG OF CHANGES OF THE SWISS MUNICIPALITIES N° 3622

Les communes suivantes du canton du Jura ont fusionné avec effet au 1er janvier 2018:

Denomination before change:

Rocourt (6803), Haute-Ajoie (6809)

Denomination after change: Haute-Ajoie (6809)

Cette modification doit être ajoutée dans l'édition imprimée de la liste officielle des communesédition 2006. Elle figure dans le répertoire officiel des communes, état au 01.01.2018.

```
sau:change integrationchange V2018 L2 CH26036809
                                     tsnchange:StructureChange,
tsnchange: Integration ;
       tsnchange:lowerChange
sau:change geometrychange V2017 L2 CH26036803 ,
sau:change unitchange V2017 L2 CH26036809 ,
sau: change unitchange V2017 L2 CH26036803 ,
sau:change disappearance V2017 L2 CH26036803 ,
sau:change geometrychange V2017 L2 CH26036809;
       tsnchange:unitVersionAfter
                                     sau: V2018 L2 CH26036809;
       tsnchange:unitVersionBefore sau:V2017 L2 CH26036809 ,
sau:V2017 L2 CH26036803;
       tsnchange:upperChange
sau: change subunitof V2017 L1 2603 change ,
sau:change levelchange V2017 2018 L2 .
```