**Zeitschrift:** Cadastre : revue spécialisée consacrée au cadastre suisse

**Herausgeber:** Office fédéral de topographie swisstopo

**Band:** - (2018)

**Heft:** 26

**Artikel:** Données statistiques sur la mensuration officielle, état au 31 décembre 2017

**Autor:** [s. n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-871458

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

**Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

**Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 02.07.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch**

# Données statistiques sur la mensuration officielle, état au 31 décembre 2017

Si la hausse des surfaces MO93 a été inférieure en 2017 à ce qu'elle a été en 2015 et en 2016, elle a cependant été conforme aux prévisions établies en début d'année. L'accroissement des surfaces disponibles sous forme numérique se poursuit au rythme prévu.

**Evolution de l'état de la mensuration officielle (MO)**
La surface disponible dans l'un des standards conformes à l'OMO[1] (MO93 et numérisation préalable NP[2]) a une nouvelle fois pu être accrue.
La hausse a été de 1,1 % (MO93) contre 2,1 % l'année passée. La surface de la NP a augmenté de 0,6 % par rapport à l'exercice précédent. Si la surface au standard SN a pu être réduite à nouveau de 0,3 %, celle au standard GR est restée inchangée. A l'échelle nationale, la surface hors mensuration couvre 430 350 ha. Cela correspond à un repli de 0,2 % (soit 7500 ha environ, autrement dit deux fois la superficie du canton de Bâle-Ville).

**Tableau: Variations de l'état de la mensuration en 2017 / couche d'information «biens-fonds»**

| MO93 | NP | CN | NM | SN | GR | ps | pas mens. | lacs | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 % | 0.6 % | -0.1 % | -0.5 % | -0.3 % | 0.0 % | -0.7 % | -0.2 % | 0.0 % | 0 % |

**Graphiques: Evolution de l'état de la mensuration / couche d'information «biens-fonds»**
(état du plan du registre foncier)

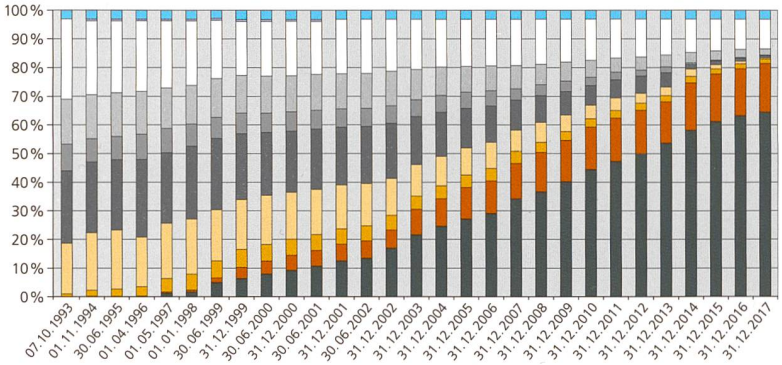
Tableau: Superficie des mensurations approuvées

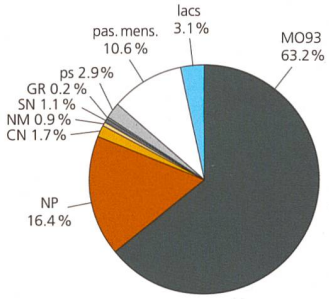
| | MO93 | NP | CN | NM | SN | GR | ps | pas mens. | lacs | gl* | Total en % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07.10.1993 | – | – | 0.9 % | 17.8 % | 25.3 % | 9.3 % | 15.7 % | 27.9 % | 3.1 % | – | 100.0 % |
| 01.11.1994 | 0.0 % | 0.1 % | 2.1 % | 20.2 % | 24.6 % | 8.2 % | 15.4 % | 25.6 % | 3.1 % | 0.7 % | 100.0 % |
| 30.06.1995 | 0.1 % | 0.1 % | 2.5 % | 20.7 % | 24.4 % | 8.2 % | 15.3 % | 25.0 % | 3.1 % | 0.7 % | 100.0 % |
| 01.04.1996 | 0.1 % | 0.1 % | 3.3 % | 17.3 % | 27.1 % | 8.8 % | 15.0 % | 24.6 % | 3.1 % | 0.7 % | 100.0 % |
| 01.05.1997 | 1.2 % | 0.5 % | 4.6 % | 19.4 % | 24.5 % | 8.6 % | 14.1 % | 23.4 % | 3.1 % | 0.7 % | 100.0 % |
| 01.01.1998 | 1.6 % | 0.6 % | 5.6 % | 19.3 % | 25.3 % | 7.7 % | 13.6 % | 22.4 % | 3.1 % | 0.7 % | 100.0 % |
| 30.06.1999 | 4.9 % | 1.7 % | 5.9 % | 17.9 % | 24.9 % | 7.3 % | 13.6 % | 20.3 % | 2.8 % | 0.7 % | 100.0 % |
| 31.12.1999 | 6.4 % | 3.9 % | 6.2 % | 17.5 % | 23.0 % | 7.2 % | 13.1 % | 18.9 % | 3.3 % | 0.7 % | 100.0 % |
| 30.06.2000 | 7.9 % | 4.5 % | 5.8 % | 17.2 % | 21.9 % | 6.8 % | 12.9 % | 19.1 % | 3.3 % | 0.7 % | 100.0 % |
| 31.12.2000 | 9.2 % | 5.2 % | 5.6 % | 16.4 % | 21.3 % | 6.7 % | 12.7 % | 19.0 % | 3.3 % | 0.7 % | 100.0 % |
| 30.06.2001 | 10.7 % | 5.4 % | 5.6 % | 15.8 % | 20.9 % | 6.5 % | 12.5 % | 18.5 % | 3.3 % | 0.7 % | 100.0 % |
| 31.12.2001 | 12.5 % | 5.8 % | 5.4 % | 15.3 % | 20.0 % | 6.4 % | 12.3 % | 19.0 % | 3.2 % | – | 100.0 % |
| 30.06.2002 | 13.4 % | 6.0 % | 5.4 % | 14.8 % | 19.8 % | 6.3 % | 12.1 % | 19.0 % | 3.2 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2002 | 16.9 % | 6.4 % | 5.1 % | 13.0 % | 19.1 % | 6.2 % | 12.0 % | 18.2 % | 3.2 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2003 | 21.6 % | 8.9 % | 4.6 % | 11.0 % | 16.7 % | 5.9 % | 10.5 % | 17.5 % | 3.2 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2004 | 24.6 % | 9.5 % | 4.6 % | 10.2 % | 15.3 % | 5.9 % | 9.9 % | 16.7 % | 3.2 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2005 | 27.1 % | 11.1 % | 4.3 % | 9.5 % | 13.7 % | 5.8 % | 8.9 % | 16.5 % | 3.2 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2006 | 29.0 % | 11.4 % | 4.3 % | 9.2 % | 12.7 % | 5.3 % | 8.6 % | 16.3 % | 3.2 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2007 | 34.1 % | 12.4 % | 4.2 % | 7.5 % | 10.5 % | 4.0 % | 8.1 % | 16.1 % | 3.2 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2008 | 36.6 % | 13.7 % | 3.6 % | 7.0 % | 9.4 % | 3.8 % | 7.1 % | 15.7 % | 3.1 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2009 | 40.1 % | 14.4 % | 3.1 % | 5.8 % | 8.2 % | 3.6 % | 6.6 % | 15.0 % | 3.1 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2010 | 44.3 % | 14.8 % | 2.9 % | 4.8 % | 6.8 % | 2.9 % | 6.0 % | 14.3 % | 3.1 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2011 | 47.2 % | 15.1 % | 2.6 % | 4.4 % | 6.3 % | 2.7 % | 4.9 % | 13.6 % | 3.1 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2012 | 50.0 % | 14.9 % | 2.5 % | 3.5 % | 5.8 % | 2.1 % | 4.6 % | 13.3 % | 3.1 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2013 | 53.6 % | 14.5 % | 2.2 % | 3.0 % | 5.0 % | 2.0 % | 4.2 % | 12.5 % | 3.1 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2014 | 58.6 % | 16.7 % | 2.1 % | 2.2 % | 1.6 % | 0.6 % | 3.7 % | 11.3 % | 3.1 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2015 | 61.1 % | 16.6 % | 1.7 % | 1.5 % | 1.3 % | 0.2 % | 3.3 % | 11.1 % | 3.1 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2016 | 63.2 % | 16.4 % | 1.7 % | 0.9 % | 1.1 % | 0.2 % | 2.9 % | 10.6 % | 3.1 % | – | 100.0 % |
| 31.12.2017 | 64.3 % | 17.0 % | 1.7 % | 0.5 % | 0.8 % | 0.2 % | 2.1 % | 10.4 % | 3.1 % | – | 100.0 % |

* Glacier depuis le 31.12.2001 sous «pas mens»

Graphique à gauche: Développement de la mensuration officielle 1993–2017

Graphique à droite: État de la mensuration officielle au 31.12.2017




[1] Ordonnance sur la mensuration officielle (OMO), RS 211.432.2
[2] Cf. page 7 pour l'explication des différents standards

## Etat de la mensuration officielle par canton pour la couche d'information «biens-fonds»

La part de la surface couverte par des données au standard MO93 s'est accrue pour la couche d'information «biens-fonds», la hausse atteignant 47 500 ha par rapport à 2016. La surface disponible aux standards SN et GR a reculé de 13 150 ha par rapport à l'exercice précédent.

**Graphique: Etat de la mensuration**
(état de la couche d'information «biens-fonds»)

En % du total resp. de la superficie totale

**Tableau: Etat de la mensuration**
(état de la couche d'information «biens-fonds»)

| | MO93 Standard MO93 ha | NP Num. préalable (gr, sn, nm, ps) ha | CN Complétement numérique ha | NM Partiellement numérique ha | SN Semi-numérique ha | GR Graphique ha | ps Reconnu provisoirement ha | pas mens. Pas mensuré ha | lacs Lacs ha | Total ha |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CH | 2'659'362 | 703'372 | 68'442 | 18'685 | 31'147 | 7'013 | 88'512 | 430'350 | 129'299 | 4'136'182 |
| NW | 24'147 | – | – | – | – | – | – | – | 3'448 | 27'595 |
| OW | 47'872 | – | – | – | – | – | – | – | 1'186 | 49'058 |
| UR | 104'954 | – | – | – | – | – | – | – | 2'111 | 107'065 |
| BS | 3'697 | – | – | – | – | – | – | – | – | 3'697 |
| AR | 24'284 | – | – | – | – | – | – | – | – | 24'284 |
| ZG | 20'716 | – | – | – | – | – | – | – | 3'158 | 23'874 |
| AI | 17'248 | – | – | – | – | – | – | – | – | 17'248 |
| SH | 29'841 | – | – | – | – | – | – | – | – | 29'841 |
| GL | 68'534 | – | – | – | – | – | – | – | – | 68'534 |
| SO | 79'044 | – | – | – | – | – | – | – | – | 79'044 |
| ZH | 165'636 | – | – | – | – | – | – | – | 7'246 | 172'882 |
| SG | 194'416 | 690 | – | – | – | – | – | – | 3'279 | 198'385 |
| SZ | 70'057 | 14'878 | – | – | – | – | – | – | 5'855 | 90'790 |
| GE | 17'266 | 7'350 | – | – | – | – | – | – | 3'678 | 28'294 |
| GR | 709'889 | – | – | – | – | – | – | 646 | – | 710'535 |
| TG | 85'329 | – | – | – | – | – | 166 | 953 | – | 86'448 |
| LU | 82'013 | 58'390 | 519 | 1'996 | – | – | – | 232 | 6'562 | 149'712 |
| AG | 128'738 | 6'245 | – | – | 5'400 | – | – | – | 868 | 141'251 |
| BL | 20'335 | 30'201 | 2'349 | – | – | – | – | – | – | 52'885 |
| JU | 78'798 | – | – | 1'424 | 1'785 | – | 1'817 | – | – | 83'824 |
| BE | 265'241 | 205'948 | 129 | 224 | 540 | – | 1'863 | 110'816 | 12'099 | 596'860 |
| TI | 160'569 | 38'780 | 6'418 | 1'406 | 931 | 6'753 | 96 | 62'262 | 5'280 | 282'495 |
| FR | 60'177 | 53'693 | 4'430 | 1'576 | 4'395 | 141 | 36'430 | – | 7'909 | 168'751 |
| VD | 19'685 | 174'410 | 54'597 | 8'293 | 1'198 | 119 | 23'849 | – | 39'885 | 322'036 |
| NE | 47'342 | – | – | – | – | – | 24'291 | – | 8'489 | 80'122 |
| VS | 133'534 | 112'787 | – | 3'766 | 16'898 | – | – | 255'441 | 1'062 | 523'488 |
| FL | 15'980 | – | – | – | – | – | 72 | – | – | 16'052 |

## Etat de la mensuration officielle dans les standards conformes à l'OMO (MO93 et NP – ensemble des couches d'information)

79 % (soit +1,4 %) de la surface à mensurer en Suisse est disponible au standard MO93 ou NP. La part des travaux en cours de réalisation s'élève à 7 %.

Dans 11 cantons, la surface totale du canton est disponible et reconnue dans les standards conformes à l'OMO. Dans cinq autres cantons, la totalité de la surface est reconnue ou en cours de traitement. Dans 24 (contre 23 l'année précédente) cantons sur 26, la part des surfaces reconnues ou en cours de traitement dépasse 80 %.

**Graphique: Etat de la MO93 et de la NP par canton (ensemble des couches d'informations)**
En % du total resp. de la superficie totale (= surface – lacs)
(par rapport aux hectares calculés)

**Tableau: Etat de la MO93 et de la NP par canton**
(ensemble des couches d'information)

| | MO93 / NP approuvé | MO93 / NP en travail | Total | surface à mensurer ha |
|---|---|---|---|---|
| CH | 78.8 % | 6.5 % | 85.3 % | 4'006'883 |
| ZG | 100.0 % | – | 100.0 % | 20'716 |
| AI | 100.0 % | – | 100.0 % | 17'248 |
| AR | 100.0 % | – | 100.0 % | 24'284 |
| BS | 100.0 % | – | 100.0 % | 3'697 |
| GL | 100.0 % | – | 100.0 % | 68'534 |
| NW | 100.0 % | – | 100.0 % | 24'147 |
| OW | 100.0 % | – | 100.0 % | 47'872 |
| SH | 100.0 % | – | 100.0 % | 29'841 |
| SO | 100.0 % | – | 100.0 % | 79'044 |
| TG | 100.0 % | – | 100.0 % | 86'448 |
| UR | 100.0 % | – | 100.0 % | 104'954 |
| SG | 99.9 % | 0.1 % | 100.0 % | 195'106 |
| SZ | 98.8 % | 1.2 % | 100.0 % | 84'935 |
| AG | 95.9 % | 4.1 % | 100.0 % | 140'383 |
| JU | 93.6 % | 6.4 % | 100.0 % | 83'824 |
| NE | 70.8 % | 29.2 % | 100.0 % | 71'633 |
| LU | 94.1 % | 4.8 % | 98.9 % | 143'150 |
| ZH | 97.8 % | – | 97.8 % | 165'636 |
| GR | 91.7 % | 2.0 % | 93.7 % | 710'535 |
| GE | 80.8 % | 11.3 % | 92.1 % | 24'616 |
| TI | 68.1 % | 19.8 % | 87.9 % | 277'215 |
| BE | 77.0 % | 8.6 % | 85.6 % | 584'761 |
| BL | 76.0 % | 8.7 % | 84.6 % | 52'885 |
| FR | 59.3 % | 21.9 % | 81.2 % | 160'842 |
| VS | 48.4 % | 7.6 % | 56.1 % | 522'426 |
| VD | 40.1 % | 6.1 % | 46.3 % | 282'151 |
| FL | 94.1 % | 0.3 % | 94.4 % | 16'052 |

## Etat de la mensuration dans les zones à bâtir

La tendance positive observée au cours des années passées se confirme également dans ce domaine, même si la hausse est plus modeste, n'étant que de 1 %.

Géodésie et Direction fédérale des mensurations cadastrales swisstopo, Wabern

**Graphique: Etat de la mensuration dans les zones bâties / couche d'information «biens-fonds»**
(état du plan du registre foncier dans les zones bâties)

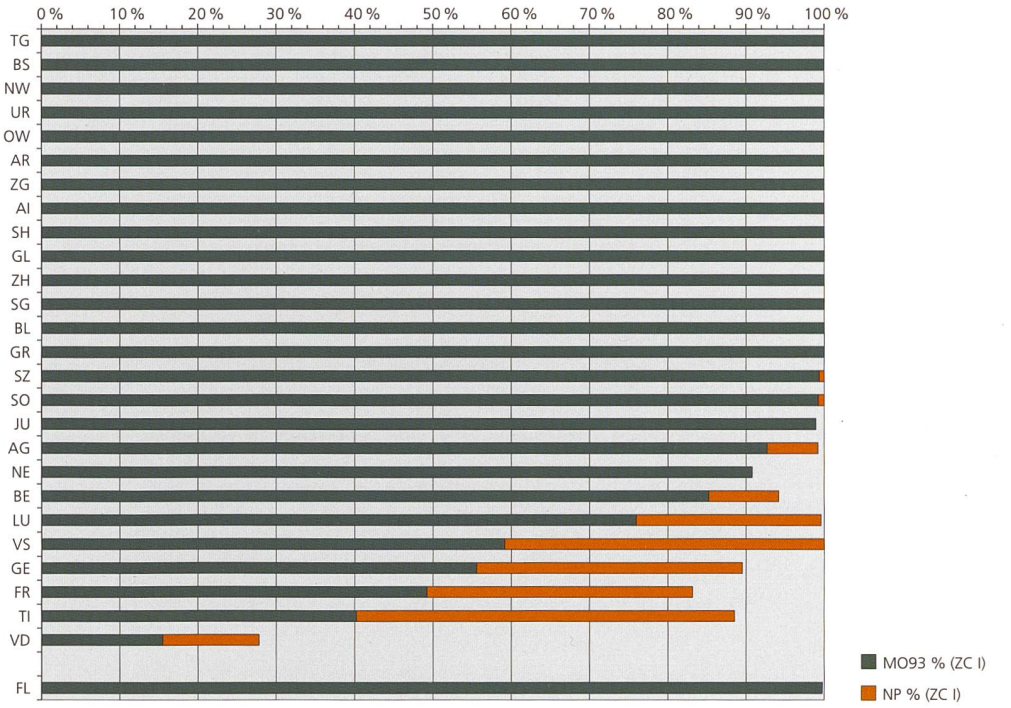



**Tableau: Surface totale ZC I par canton**

| | Surface ZC I ha |
|---|---|
| CH | 251'416 |
| TG | 9'343 |
| BS | 3'696 |
| NW | 1'503 |
| UR | 1'256 |
| OW | 2'469 |
| AR | 1'460 |
| ZG | 2'478 |
| AI | 473 |
| SH | 2'884 |
| GL | 1'869 |
| ZH | 28'349 |
| SO | 10'412 |
| JU | 4'073 |
| SG | 15'227 |
| BL | 8'337 |
| SZ | 4'656 |
| GR | 8'968 |
| AG | 22'540 |
| NE | 5'718 |
| BE | 24'618 |
| LU | 10'465 |
| GE | 8'646 |
| VS | 19'832 |
| FR | 10'972 |
| TI | 15'005 |
| VD | 26'167 |
| FL | 3'315 |

**Zone de contribution I (ZC I)**
La surface dans la zone de contribution I concerne les zones construites et les zones à bâtir. En règle générale, les surfaces de la zone de contribution I correspondent, selon ce schéma, aux zones à bâtir définies dans les plans de zones communaux.

**Différents standards de la mensuration officielle**

| Abréviation | Signification | Qualité |
|---|---|---|
| pas mens. | Pas mensuré | Zones non mensurées (zones qui ne disposent pas encore de plans) |
| ps | Reconnu provisoirement | Plans graphiques établis avant 1919 conformément aux directives cantonales |
| GR | Graphique | Plans graphiques conformément aux directives fédérales de 1919 |
| SN | Semi-numérique | Plans graphiques conformément aux directives fédérales de 1919; des coordonnées sont calculées pour les points de polygonation (points fixes) |
| NM | Partiellement numérique | Plans graphiques conformément aux directives fédérales de 1974; points de polygonation et points limites sous forme numérique |
| CN | Complétement numérique | Données numériques conformément aux directives fédérales de 1974; ensemble des points sous forme numérique |
| NP | Numérisation préalable | Données numérisées à partir du plan original conformément aux directives fédérales de 1993 (OMO); la structure correspond à la MO93 |
| MO93 | Mensuration officielle de 1993 | Données numériques conformément aux directives fédérales de 1993 (OMO) |

Les indications fournies aussi bien dans le rapport que sur les graphiques ou les tableaux ont été arrondies à la première décimale. Des différences d'arrondi peuvent en résulter.