

Données statistiques sur la mensuration officielle, état au 31 décembre 2010

■ **Aucun résultat exceptionnel n'a été enregistré en 2010, comme au cours de l'année précédente.**

L'accroissement des surfaces disponibles sous forme numérique se poursuit au rythme prévu.

Evolution de l'état de la mensuration officielle

La hausse des surfaces disponibles dans l'un des standards conformes à l'OMO¹ (MO93 et numérisation préalable NP²) est plus forte que celle enregistrée l'an passé.

L'augmentation de 4,6 %, supérieure de 0,5 % à celle de l'année précédente, se répartit comme suit entre les deux standards: 4,2 % pour la MO93 et 0,4 % pour la NP. Comme les années précédentes, la progression des surfaces disponibles au standard NP ralentit.

La part des surfaces disponibles dans des standards conformes à l'OMO a notamment progressé par le remplacement de mensurations semi-numériques et partiellement numériques (-1,4 % et -1,0 % respectivement). Le recul de 0,7 % des mensurations graphiques est également de nature à nous réjouir, leur part dans la surface totale étant désormais inférieure à 3 %.

En résumé: 1/5 de la surface mesurée en Suisse n'est pas encore disponible dans un standard numérique.

¹ Ordonnance sur la mensuration officielle (OMO), RS 211.432.2

² Cf. page 23 pour une explication des différents standards

Tableau: Variations de l'état de la mensuration en 2010 / couche d'information «biens-fonds»
(état du plan du registre foncier 2010)

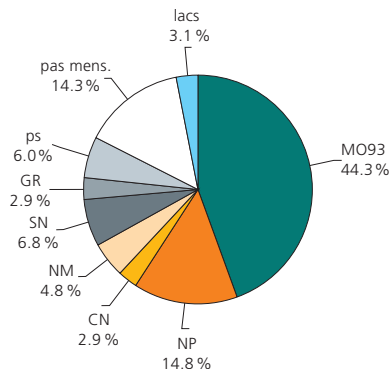
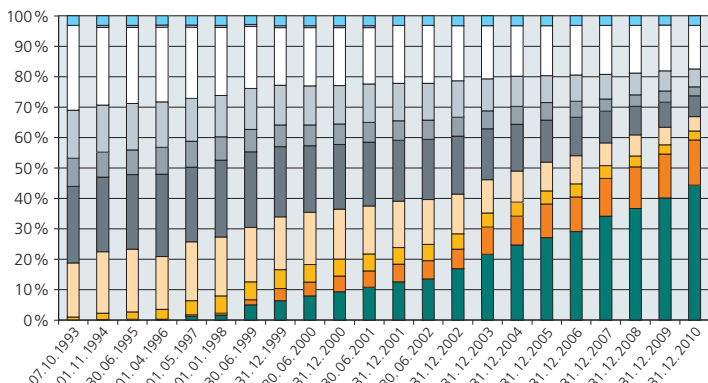
MO93	NP	CN	NM	SN	GR	ps	pas mens.	lacs	Total
+4.2 %	+0.4 %	-0.2 %	-1.0 %	-1.4 %	-0.7 %	-0.7 %	-0.7 %	0.0 %	0.0 %

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

	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 %

* Glacier depuis le 31.12.2001 sous «pas mens»

Tableau: Superficie des mensurations approuvées



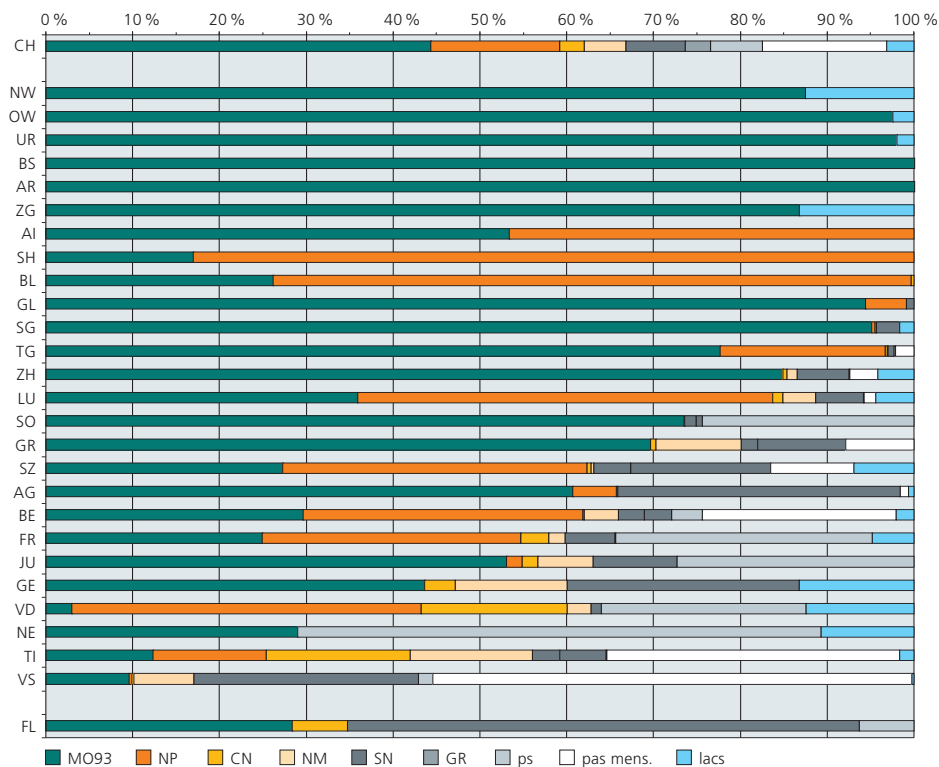
Graphique à gauche: développement de la mensuration officielle 1993-2010

Graphique à droite: état de la mensuration officielle au 31.12.2010

Graphique: Etat de la mensuration

(état de la couche d'information «biens-fonds»)

En % du total resp. de la superficie totale



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

La part des surfaces numériques ayant à nouveau fortement crû en 2010, la proportion des données désormais disponibles sous forme numérique dépasse 75 % dans 14 cantons.

Le nombre des cantons entièrement couverts par des données à l'un des standards de l'OMO (MO93 et NP) est resté le même que l'année passée.

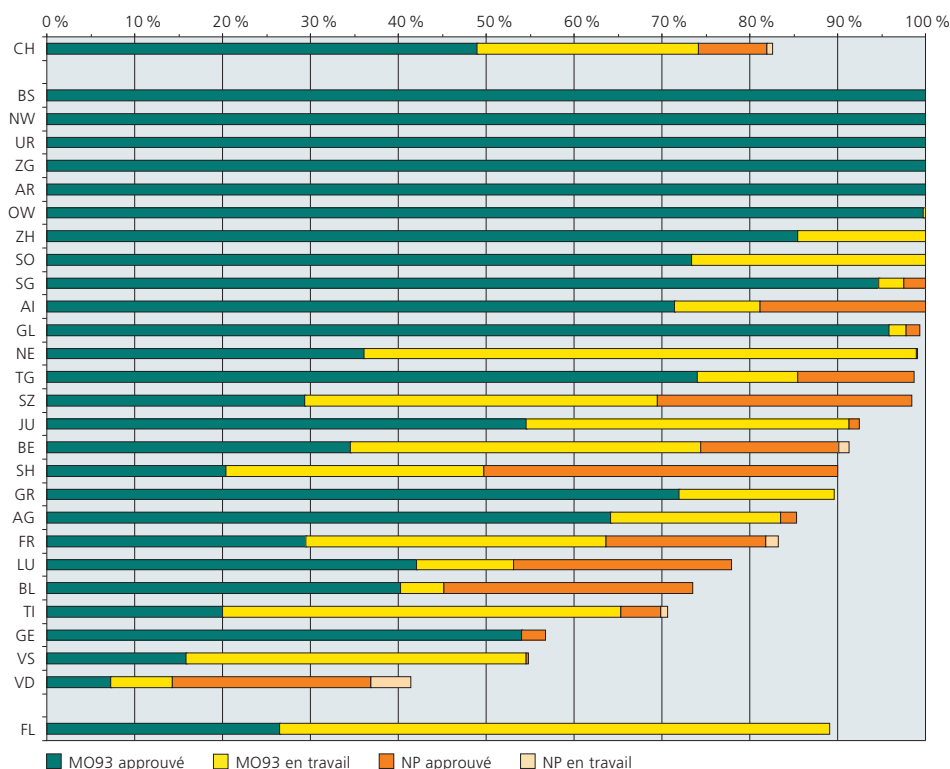
Tableau: Etat de la mensuration

(état de la couche d'information «biens-fonds»)

	MO93 Standard MO93 ha	NP Num. préalable (gr, sn, nm, ps) ha	CN Complètement numérique ha	NM Partiellement numérique ha	SN Semi- numérique ha	GR Graphique ha	ps Reconnu provisoirement ha	pas mens. Pas mesuré ha	lacs Lacs ha	Total ha
CH	1'830'360	612'494	118'517	197'895	280'870	120'868	245'782	591'308	129'393	4'127'487
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	24'288	-	-	-	-	-	-	-	-	24'288
ZG	20'716	-	-	-	-	-	-	-	3'158	23'874
AI	9'211	8'037	-	-	-	-	-	-	-	17'248
SH	5'077	24'762	-	-	-	-	-	-	-	29'839
BL	13'536	38'071	164	-	-	-	-	-	-	51'771
GL	64'709	3'228	-	-	596	-	-	-	-	68'533
SG	188'774	690	-	343	5'314	-	-	-	3'245	198'366
TG	67'073	16'482	181	92	602	-	154	1'809	-	86'393
ZH	146'846	-	779	1'977	10'434	-	18	5'584	7'246	172'884
LU	53'675	71'308	1'742	5'595	8'281	146	-	1'959	6'562	149'268
SO	58'120	-	-	40	1'030	577	19'265	-	-	79'032
GR	494'717	-	4'628	70'043	13'248	71'904	-	55'993	-	710'533
SZ	24'755	31'856	425	259	3'878	14'605	-	8'688	6'314	90'780
AG	85'750	7'122	8	178	45'935	-	-	1'392	868	141'253
BE	176'694	191'615	1'287	23'076	18'176	18'543	20'868	133'287	12'099	595'645
FR	41'589	49'861	5'288	3'208	9'542	141	49'381	-	8'027	167'037
JU	44'511	1'527	1'464	5'352	8'116	-	22'875	-	-	83'845
GE	12'314	-	989	3'646	7'525	-	-	-	3'736	28'210
VD	9'512	129'730	54'214	8'721	3'974	-	76'021	-	39'885	322'057
NE	23'255	-	-	-	-	-	48'382	-	8'590	80'227
TI	34'485	36'333	46'413	39'273	8'877	14'952	96	94'195	4'672	279'296
VS	50'083	1'872	935	36'092	135'342	-	8'722	288'401	1'062	522'509
FL	4'557	-	1'029	-	9'474	-	1'006	-	-	16'066

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)



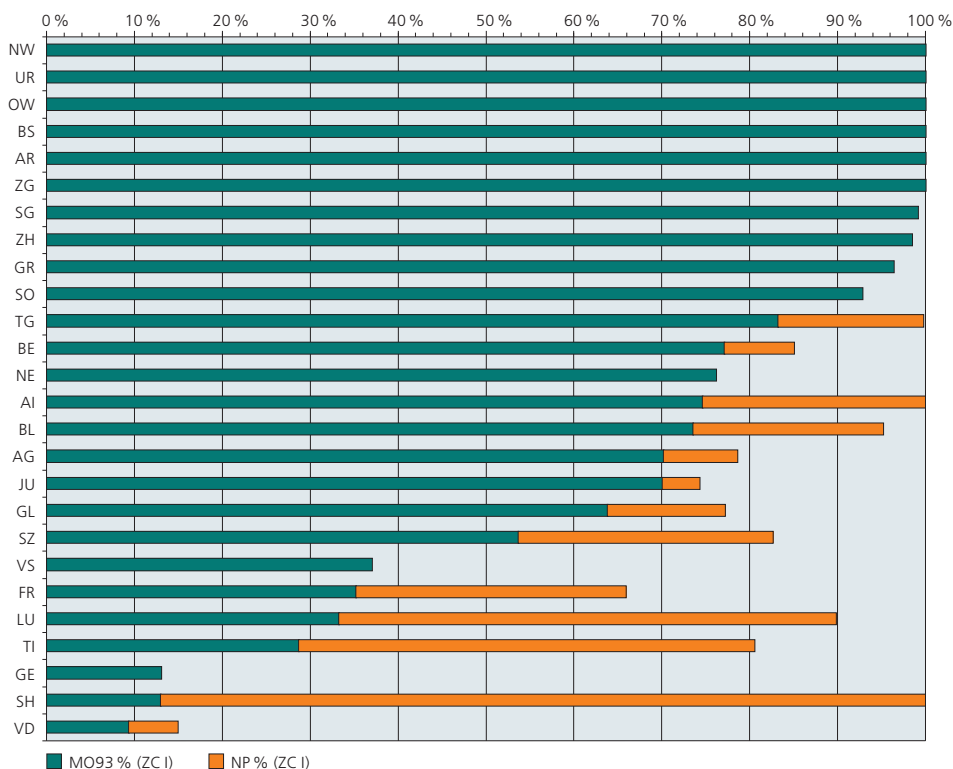
Etat de la mensuration officielle dans les standards conformes à l'OMO (MO93 et NP – ensemble des couches d'information)

Plus de 80 % de la surface à mesurer en Suisse est disponible au standard MO93 ou NP (travaux en cours de réalisation pour un quart de ce total). Les mensurations au standard MO93 reconnues ou en cours de réalisation couvrent l'intégralité du territoire d'un tiers des cantons. Dans deux tiers des cantons, plus de 90 % de la surface totale à mesurer est reconnue ou en cours de réalisation aux standards MO93 et NP.

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

	MO93 approuvé	MO93 en travail	NP approuvé	NP en travail	Total	surface à mesurer / ha
CH	49.0 %	25.2 %	7.8 %	0.6 %	82.6 %	3'998'094
BS	100.0 %	–	–	–	100.0 %	3'697
NW	100.0 %	–	–	–	100.0 %	24'147
UR	100.0 %	–	–	–	100.0 %	104'954
ZG	100.0 %	–	–	–	100.0 %	20'716
AR	100.0 %	–	–	–	100.0 %	24'288
OW	99.7 %	0.3 %	–	–	100.0 %	47'872
ZH	85.5 %	14.5 %	–	–	100.0 %	165'638
SO	73.4 %	26.6 %	–	–	100.0 %	79'032
SG	94.7 %	2.8 %	2.5 %	–	100.0 %	195'121
AI	71.4 %	9.8 %	18.8 %	–	100.0 %	17'248
GL	95.8 %	2.0 %	1.6 %	–	99.4 %	68'533
NE	36.1 %	62.9 %	0.1 %	–	99.1 %	71'637
TG	74.0 %	11.5 %	13.2 %	–	98.7 %	86'393
SZ	29.3 %	40.2 %	29.0 %	–	98.5 %	84'466
JU	54.6 %	36.7 %	1.1 %	–	92.4 %	83'845
BE	34.6 %	39.8 %	15.8 %	1.1 %	91.3 %	583'546
SH	20.4 %	29.3 %	40.3 %	–	90.0 %	29'839
GR	72.0 %	17.6 %	–	–	89.6 %	710'533
AG	64.2 %	19.3 %	1.8 %	–	85.3 %	140'385
FR	29.4 %	34.2 %	18.2 %	1.4 %	83.2 %	159'010
LU	42.1 %	11.0 %	24.9 %	–	78.0 %	142'706
BL	40.2 %	5.0 %	28.4 %	–	73.5 %	51'771
TI	20.1 %	45.3 %	4.5 %	0.8 %	70.6 %	274'624
GE	54.0 %	–	2.7 %	–	56.7 %	24'474
VS	15.8 %	38.7 %	0.2 %	–	54.8 %	521'447
VD	7.3 %	7.0 %	22.6 %	4.6 %	41.4 %	282'172
FL	26.5 %	62.5 %	0.1 %	–	89.2 %	16'066

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



Etat de la mensuration dans les zones bâties

Les résultats ne permettent de déceler aucune modification significative par rapport à l'exercice précédent. 21 cantons, soit trois de plus que l'an passé, ont une mensuration dans un standard conforme à l'OMO sur plus de 75 % de leurs zones bâties. En dépit de la modestie du changement, une tendance positive se dessine également d'année en année dans ce domaine.

Direction fédérale des mensurations cadastrales

Tableau: Surfaces totales ZC 1 par canton

Canton	Surface ZC I (ha)	Zone de contribution I (ZC I)
CH	251'010	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.
NW	1'503	
UR	1'256	
OW	2'469	
BS	3'697	
AR	1'460	
ZG	2'478	
SG	20'499	
ZH	28'318	
GR	8'958	
SO	10'288	
TG	9'259	
BE	23'919	
NE	5'297	
AI	473	
BL	8'155	
AG	22'564	
JU	4'332	
GL	1'856	
SZ	5'079	
VS	19'016	
FR	10'991	
LU	9'706	
TI	11'635	
GE	8'547	
SH	2'679	
VD	26'576	

Différents standards de la mensuration officielle

Abréviation	Signification	Qualité
pas mens.	Pas mesuré	Zones non mesurées (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	Complètement 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)