

**Zeitschrift:** Cadastre : Fachzeitschrift für das schweizerische Katasterwesen

**Herausgeber:** Bundesamt für Landestopografie swisstopo

**Band:** - (2025)

**Heft:** 47

**Artikel:** Statistische Angaben über die amtliche Vermessung, Stand 31.12.2024

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1075503>

### 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:** 14.01.2026

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

# Statistische Angaben über die amtliche Vermessung, Stand 31.12.2024

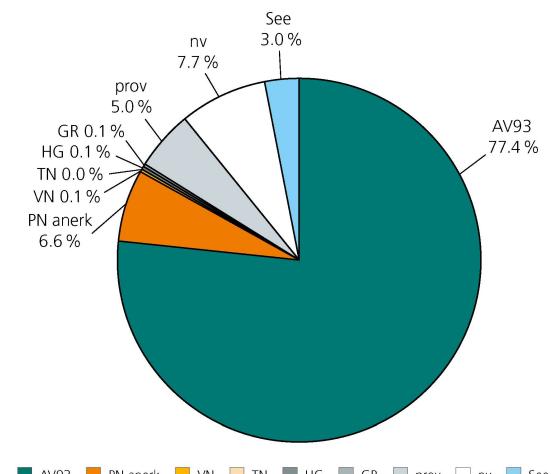
Im 2024 ist die Zunahme der AV93-Flächen mit 0.7 % tiefer ausgefallen als in den beiden Vorjahren mit ausserordentlich hohen Zunahmen. Die Entwicklung der digital vorliegenden Flächen verläuft insgesamt wie geplant.

Wie in den vorherigen Jahren, basieren die statistischen Angaben auf AMO (Administration de la Mensuration Officielle), dem Verwaltungssystem für die Vermessungsoperate, das durch die Fachstelle Eidgenössische Vermessungsdirektion und die kantonalen Vermessungsaufsichten geführt wird.

*Alle Statistiken beziehen sich auf die Angaben zum Stand «Plan für das Grundbuch», welche die rechtliche Situation widerspiegelt, d.h. den Stand der Informationsebene «Liegenschaften».*

Die Gruppierung der Qualitätsstandards für die Statistik bildet sowohl den technischen (analog/digital) wie auch den rechtlichen Aspekt (provisorisch/definitiv anerkannte amtliche Vermessung [AV]) ab:

- Die provisorisch anerkannten Vermessungen PNps und ps bilden zusammen die Gruppe «prov». Diese müssen mit höchster Priorität durch Ersterehebungen in AV93 abgelöst werden. Dies gilt auch für die nicht vermessenen Gebiete (nv).
- Die provisorisch numerisierten, definitiv anerkannten amtlichen Vermessungen des alten Standards (PNtn, PNhg und PNgr) werden unter PNanerk zusammengefasst. Diese Standards sind auf den Standard AV93 zu erneuern.



Grafik 1: Stand der amtlichen Vermessung per 31.12.2024

## Verschiedene Standards der amtlichen Vermessung

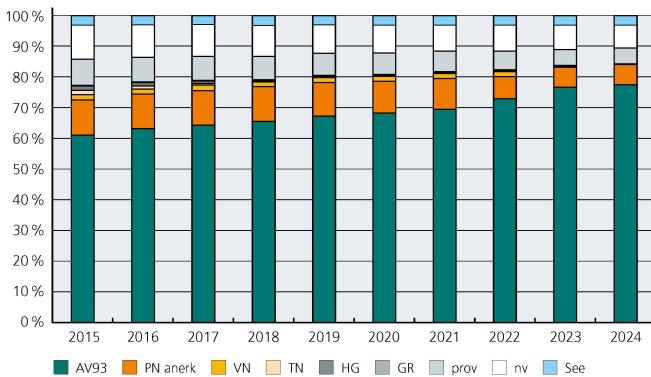
Abkürzung	Bedeutung	Qualität
AV93	Amtliche Vermessung 1993	Digitale Daten gemäss den eidgenössischen Vorschriften von 1993 (VAV)
GR	Grafisch	Grafische Pläne gemäss den eidgenössischen Vorschriften von 1919 (alter, abzulösender Standard)
HG	Halbgrafisch	Grafische Pläne gemäss den eidgenössischen Vorschriften von 1919, für Polygonpunkte (Fixpunkte) wurden Koordinaten berechnet (alter, abzulösender Standard)
nv	Nicht vermessen	Unvermessene Gebiete
PN	Provisorisch numerisiert	Ab Originalplan digitalisierte Daten gemäss den eidgenössischen Vorschriften von 1993 (VAV), Struktur entspricht AV93
PNanerk	Provisorisch numeriert, anerkannt	Beinhaltet PNtn, PNhg, PNgr
prov	Provisorisch anerkannt	Vor 1919 gemäss kantonalen Richtlinien erstellte grafische Pläne (ps) sowie von diesen abgeleitete provisorisch numerierte Daten (PNps)
TN	Teilnumerisch	Grafische Pläne gemäss den eidgenössischen Vorschriften von 1974, Polygon- und Grenzpunkte in digitaler Form (alter, abzulösender Standard)
VN	Vollnumerisch	Digitale Daten gemäss den eidgenössischen Vorschriften von 1974, sämtliche Punkte in digitaler Form (alter, abzulösender Standard)

## Entwicklung des Stands der amtlichen Vermessung in der Schweiz gegenüber dem Vorjahr

Die definitiv anerkannte, digital vorliegende, amtlich vermessene Fläche (AV93 und PNanerk) konnte leicht erhöht werden (+0.6 % gegenüber 2023). Die Fläche im Standard AV93 hat um 30 420 ha zugenommen. Darin enthalten sind 2640 ha PNanerk, welche in den Standard AV93 aufgearbeitet worden sind. Die nicht vermessene Fläche (nv) hat um 9024 ha abgenommen (-0.2 %). Der Anteil der provisorisch anerkannten Fläche (prov) ist um 0.3 % gesunken. (Grafik und Tabelle 1).

AV93	PNanerk	VN	TN	HG	GR	prov	nv	Seen
0.7 %	-0.1 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	-0.3 %	-0.2 %	0 %

Tabelle 1: Änderungen beim Standard der amtlichen Vermessung im Jahr 2024 über die gesamte Schweiz



Jahr	AV93	PNanerk	VN	TN	HG	GR	prov	nv	See
2024	77.4%	6.6%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	5.0%	7.7%	3.0%
2023	76.7%	6.7%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	5.2%	7.9%	3.1%
2022	73.0%	7.2%	1.5%	0.2%	0.1%	0.2%	6.2%	8.4%	3.2%
2021	69.5%	9.9%	1.6%	0.3%	0.1%	0.2%	6.7%	8.5%	3.3%
2020	68.3%	10.2%	1.6%	0.3%	0.1%	0.2%	7.0%	9.1%	3.3%
2019	67.2%	10.9%	1.6%	0.3%	0.2%	0.2%	7.2%	9.3%	3.2%
2018	65.5%	11.3%	1.5%	0.3%	0.2%	0.2%	7.6%	10.1%	3.2%
2017	64.3%	11.3%	1.7%	0.5%	0.8%	0.2%	7.8%	10.4%	3.1%
2016	63.2%	11.2%	1.7%	0.9%	1.1%	0.2%	8.0%	10.6%	3.1%
2015	61.1%	11.4%	1.7%	1.5%	1.3%	0.2%	8.5%	11.1%	3.1%

Tabelle 2: Fläche der amtlichen Vermessungen pro Qualitätsstandard der letzten 10 Jahre. Die Zeilensumme ergibt nicht immer 100 % wegen Rundungsdifferenzen.

### Entwicklung des Stands der amtlichen Vermessung in der Schweiz in den letzten 10 Jahren

Von 2015 bis 2024 stieg der Anteil der Fläche mit definitiv anerkannter, digital vorliegender amtlicher Vermessung von 72.5 % auf 84.0 %. Im gleichen Zeitraum sank der Anteil der Fläche in den alten Standards VN, TN, HG und GR von 4.7 % auf 0.3 %. Der Anteil der nicht vermessenen Fläche konnte in dieser Zeit um 3.4 % reduziert werden, wie auch derjenige der provisorisch anerkannten Vermessungen (-3.6 %). (Grafik und Tabelle 2)

### Entwicklung des Stands der amtlichen Vermessung pro Kanton

Der Flächenanteil der Daten im Standard AV93 konnte gegenüber dem Vorjahr um rund 30 422 ha gesteigert werden. Der Kanton Jura hat im Jahr 2024 die amtliche Vermessung im Qualitätsstandard AV93 abgeschlossen. Damit liegen die Kantone AI, AR, BS, GE, GL, GR, JU, NW, OW, SG, SH, SO, SZ, UR, ZG, ZH vollständig in AV93 vor. In 4 Kantonen gibt es insgesamt noch 14 350 ha, die zwar definitiv vermessen (VN, TN, HG, GR) sind, aber noch nicht im Datenmodell DM.01-AV-CH vorliegen. In 5 Kantonen gibt es insgesamt noch 205 736 ha, die erst provisorisch anerkannt sind (prov). Die noch

Tabelle 3: Stand der amtlichen Vermessung der Informationsebene «Liegenschaften» in Hektaren. Nur Kantone, deren amtliche Vermessung nicht vollständig im Standard AV93 vorliegt.

Kanton	AV93	PNanerk	VN	TN	HG	GR	prov	nv	Total
AG	138'908	1'073	–	–	394	–	–	–	140'375
BE	397'275	54'330	–	–	–	–	90'016	42'533	584'154
BL	46'425	3'947	–	–	–	–	1'393	–	51'765
FR	69'865	50'069	3'941	1'185	2'785	141	31'613	–	159'599
LU	113'292	29'425	66	–	–	–	–	–	142'783
NE	71'058	–	–	–	–	–	–	648	71'706
TG	85'562	–	–	–	–	–	–	720	86'282
TI	200'991	34'895	–	228	465	5'145	–	39'074	280'798
VD	102'304	99'171	–	–	–	–	82'066	–	283'541
VS	283'864	1'935	–	–	–	–	–	235'997	521'796

nicht vermessene Fläche beträgt insgesamt 318 324 ha, verteilt auf 4 Kantone. (Grafik und Tabelle 3)

Relativ grosse Fortschritte haben die Kantone Bern (+9900 ha) und Tessin (+7500 ha) bei den Flächen im Qualitätsstandard AV93 gemacht.

In den vergangenen Jahren sind weiterhin Erstvermessungen und Erneuerungen für die Ablösung von provisorischen Standards gestartet worden.

Vermessung  
swisstopo, Wabern  
vermessung@swisstopo.ch

Die Angaben im Bericht sowie in den Grafiken und Tabellen sind auf eine Kommastelle gerundet. Somit ergeben sich Rundungsdifferenzen.