**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik: VPK = Mensuration,

photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =

Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 82 (1984)

Heft: 5

Artikel: Überlegungen eines Praktikers

Autor: Blum, P. / Horisberger, J.-L.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-232101

## 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:** 02.12.2025

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

# Überlegungen eines Praktikers

P. Blum, J.-L. Horisberger

Die Praktiker zweifeln daran, dass es eine wissenschaftliche Bewertungsmethode gibt, die allen Aspekten gerecht wird. Zwar können die technisch-wissenschaftlichen und die rechtlichen Daten einer Liegenschaft recht gut erfasst und verglichen werden – und hierin lässt sich auch die Berufsausbildung noch verbessern –, die wirtschaftlichen Komponenten einer Expertise werden aber immer nur durch den regional erfahrenen Praktiker treffsicher erfasst werden können.

#### 1. Allgemeine Feststellungen

Die Beispiele aus Deutschland und Österreich zeigen, dass in diesen Ländern die Boden- und Liegenschaftsbewertung eine eigentliche öffentliche Einrichtung geworden ist mit einem Hang zu (wissenschaftlicher) Genauigkeit, der der deutschen Denkweise eigen ist. Unsere französischen Kollegen hingegen gehen mehr pragmatisch vor, indem sie zwar auch auf ihren beruflichen Kenntnissen aufbauen, aber in erhöhtem Mass auf ihrer Erfahrung. Und in der Schweiz? Wenn hier auch keine offizielle Theorie oder Lehre über die Boden- und Liegenschaftsbewertung besteht, so sind doch die Kreise, die unmittelbar oder mittelbar mit der Bodennutzung zu tun haben, immer wieder vor die Frage der Liegenschaftsbewertung gestellt. Im allgemeinen gebraucht man dann eine empirische Methode, die nicht wissenschaftlich begründet ist, sondern auf den gesunden Menschenverstand, der Sachkenntnis und der Erfahrung des Schätzers aufbaut.

In den eindeutigen Landwirtschafts-, Weinbau- und Waldgebieten kann man Beurteilungsgrundsätze aufstellen, die einheitlich anwendbar sind und mit einiger Sicherheit zu gerechten Resultaten führen. In den Bodenverbesserungsunternehmungen wurden mit Erfolg verschiedene Methoden erprobt. Sobald jedoch Bauten hinzukommen, öffnet sich die Schere der möglichen Liegenschaftswerte beträchtlich. Da fängt bei uns Kulturingenieuren im allgemeinen die grosse Unsicherheit an. Zudem spielen der Zeitpunkt, in dem

eine Expertise gemacht wurde, und damit die momentane Wirtschaftslage, eine grosse Rolle.

# 2. Die drei Aspekte der Boden- und Liegenschaftsbewertung

Das Inventar der technisch-wirtschaftlichen Daten bildet einen ersten Rahmen für die Schätzung: Topographie, Klima, Bodenbedeckung, Entwässerung, Untergrund, Erschliessung und übrige Ausstattung usw. Diese Ausgangsgrössen haben im allgemeinen einen grossen Einfluss auf die Schätzung im landwirtschaftlichen Gebiet. Der rechtliche Rahmen muss ebenfalls im einzelnen untersucht werden: Eigentum, Nutzungsbeschränkungen privatrechtlicher oder öffentlichrechtlicher Natur, Bundes-, Kantons- oder Gemeindevorschriften über die Bodennutzung, Steuern usw. Diese Datenart bestimmt hauptsächlich den Wert überbauter oder überbaubarer Flächen.

Die technischen und rechtlichen Ausgangspunkte können in einer Bewertung rechnerisch genau berücksichtigt werden. Trotzdem führen diese Berechnungen nur zu Vergleichspunktierungen, nicht zu Resultaten in Franken. Nur über wirtschaftliche Überlegungen gelangen wir schliesslich zum Handelswert einer Liegenschaft. Dieser wirtschaftliche Faktor ist jener, der am schwersten zu schätzen ist. Das Gesetz von Angebot und Nachfrage, die stark schwankende und nicht berechenbare Wirtschaftslage, die nach individuellen Bedürfnissen freiwillig hinauf- oder hinuntergeschraubten Wertvereinbarungen, das sind alles Elemente, die durch keine wissenschaftliche Methode erfasst werden können.

#### 3. Folgerungen für die Praxis

Wir glauben nicht, dass man ein eigenes schweizerisches System der Boden- und Liegenschaftsbewertung aufbauen sollte. Die berufliche Erfahrung soll weiterhin Voraussetzung sein für das Bewerten von Liegenschaften. Die empirische Methode wird ihre Bedeutung beibehalten, besonders im Hinblick auf die grossen Unsicherheiten in der wirtschaftlichen Bewertung.

In der Berufsausbildung hingegen kann und muss mehr darauf geachtet werden, dass der künftige Schätzer die technisch-wissenschaftlichen und rechtlichen Daten einer Liegenschaft beurteilen lernt. Zudem müsste er die wichtigsten Beurteilungskriterien für Hochbauten (Grösse, Ausbauart, Alterung, Verwendbarkeit usw.) kennen und anhand von praktischen Beispielen handhaben lernen. Es wäre denkbar, dass diese Kenntnisse an verhältnismässig kurzen Nachdiplomkursen an den Eidg. Technischen Hochschulen erworben werden könnten. Die Tatsache, dass diese Grundkenntnisse an zentraler Stelle vermittelt würden, würde eine gewisse Einheitlichkeit der Lehre garantieren. Den tatsächlichen Handelswert einer Liegenschaft in einer bestimmten Region hingegen kann man nur beurteilen lernen, indem man wirkliche Erfahrungen vergleicht, was z.B. anlässlich von Tagungen mit den Schätzungsexperten einer bestimmten Region geschehen könnte. Wichtig wäre auch die Veröffentlichung von Gerichtsurteilen. Diese Weiterbildung wäre wesentlich, wenn der Experte seine Kenntnisse und seine Erfahrungen, kurz, seine Schätzerqualitäten verbessern will.

Adresse des Verfassers: Dipl. Ing. Pius Blum Ingenieur- und Vermessungsbüro CH-6017 Ruswil

# Réflexions de praticiens

P. Blum, J.-L. Horisberger

Les praticiens doutent de l'existence d'une méthode scientifique qui s'appliquerait à tous les aspects de l'estimation. Bien que les données technico-scientifiques et juridiques d'un terrain puissent être facilement recueillies et comparées, et dans ce domaine l'enseignement professionnelle serait à améliorer! – seul le praticien expérimenté et de la région pourra saisir pleinement les éléments économiques d'une expertise.

#### 1. Constatations générales

Les exemples présentés par nos collègues d'Allemagne et d'Autriche montrent que l'estimation du sol et des biens-fonds y a été érigée en véritable institution publique, avec un souci de