

**Zeitschrift:** Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 21 (1967)

**Heft:** 8: Bauen auf dem Lande = Constructions rurales = Farm construction

**Artikel:** Bullenmaststall am Stadtrand von München = Etable pour l'engraissage de taureaux à la périphérie de Munich = Stable for feeding bulls in the periphery of Munich

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-332920>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

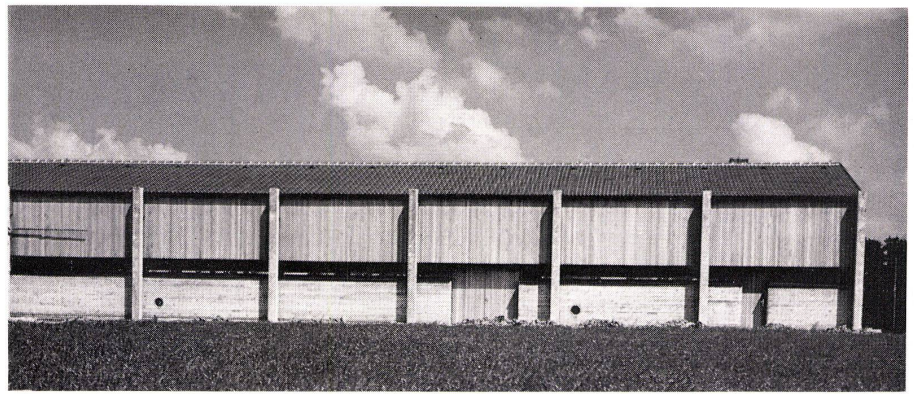
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

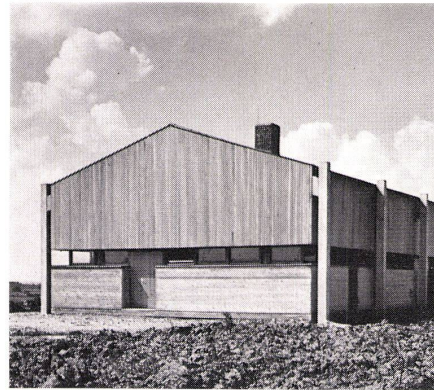
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Bullenmaststall am Stadtrand von München

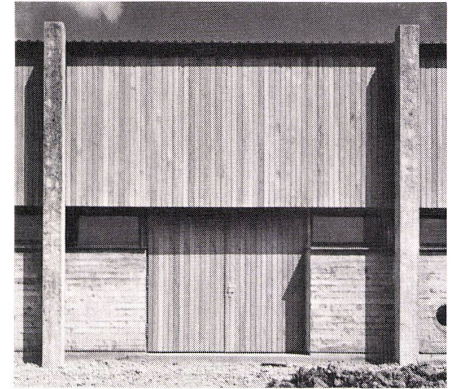
Etable pour l'engraissement de taureaux à la périphérie de Munich  
 Stable for feeding bulls in the periphery of Munich



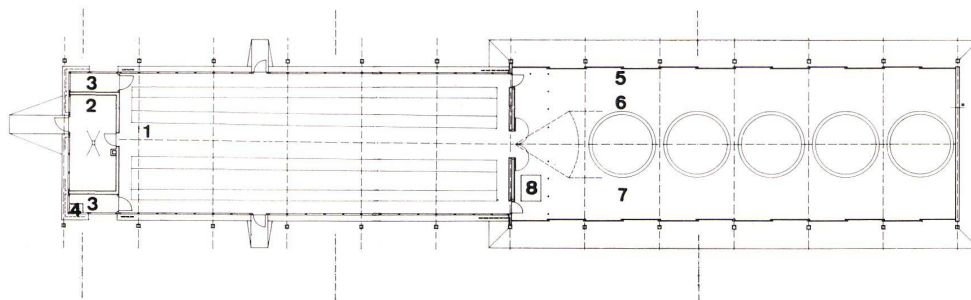
1



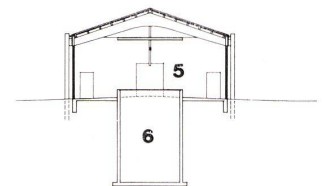
2



3



4



5

Dem Architekten wurde die Aufgabe gestellt, für einen Stadtrandbetrieb die Gebäude so anzulegen und einzurichten, daß bei der Betriebsgröße von ca. 33 ha die Bullenmast von einer Arbeitskraft betrieben werden kann und die Gebäude später evtl. einem anderen Nutzungszweck, z. B. einer Werkstatthalle oder ähnlichem zugeführt werden können.  
 Realisierung: Bullenstall mit Kurzstand-Schwemmstauentmistung, Tiefsilos, deren Beschickung vom Futterwagen mit Rollboden geschieht, Silageentnahme und Transport des Futters mit fahrbarer Greiferanlage. Heuzufütterung in geringen Mengen, Transport mit gleichem Greifer.

Die Geräte und die Getreidelagerung sind in einem weiteren Gebäude untergebracht.

Konstruktionssystem: Vorgefertigte Stützen in Stahlbeton und freitragende Holzleimbinder. Diese Teile haben für Stall, Siloüberdachung und Technikraum die gleiche Ausbildung. Die Ausfachungen können bei einem anderen Verwendungszweck mit geringem Aufwand durch anders ausgebildete ersetzt werden. Für die Brüstungsteile des Bullenstalls war ebenfalls eine Leichtwandkonstruktion vorgeschlagen, die aber der Bauherr in massiver Ausführung durchgesetzt hat. Bei dem gewählten System einer stützenfreien Überspannung und der Möglichkeit, eingehängte Zwischendecken herauszunehmen oder neu einzufügen, ist dem Wunsch nach leichter Veränderbarkeit Rechnung getragen.

Wichtige Details: Stützenbinderkonstruktion, hängende Fensterbänder, fahrbare Greiferanlage, Bullenstandausbildung mit Längen veränderbarem kombiniertem Bongossi-Metallrost, Schiebetürkonstruktion.

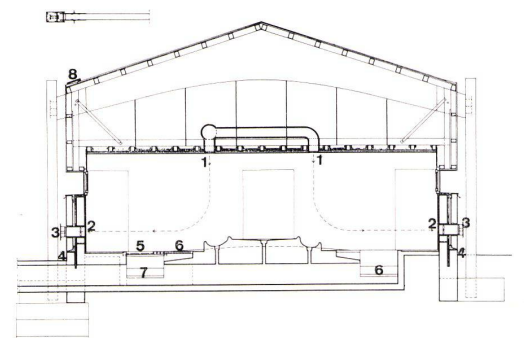
1 Südansicht.  
 Vue du sud.  
 South view.

2 Ostansicht.  
 Vue de l'est.  
 East view.

3 Detail.  
 Détail.

4, 5 Grundriß und Querschnitt 1:500.  
 Plan et coupe à travers.  
 Plan and cross section.

1 Bullenstall / Etable des taureaux / Bull stable  
 2 Futterküche / Cuisine de fourrage / Feed kitchen  
 3 Einstreu / Paille de litière / Distribution  
 4 Pumpe / Pompe / Pump  
 5 Heulager / Dépôt de foin / Hay loft  
 6 Siloanlage / Silo / Silos  
 7 Waage / Balance / Scales



6

6 Querschnitt Bullenstall 1:200.  
 Coupe à travers de l'étable des taureaux.  
 Cross section, bull stable.

1 Frischluft und vorgewärmte Luft / Air frais et préchauffé / Fresh air and pre-warmed air  
 2 Abluftöffnung mit Ventilator,  $\phi$  32 cm / Ouverture pour évacuer l'air avec ventilateur,  $\phi$  32 cm / Exhaust air vent with blower,  $\phi$  32 cm.  
 3 Prallplatte zum Schutz gegen Außenwind / Plaque de déviation comme protection du vent / Impact plate as protection against wind  
 4 Wandbelüftung / Aération murale / Wall ventilation  
 5 Gußeiserne Roste und Träger / Grilles et poutres en fonte / Cast-iron grids and joists  
 6 Spaltbodenbelag aus Bongossistäben / Revêtement des fentes du sol avec des barres de Bongossi / Flooring of Bongossi rods  
 7 Mistperre. Stahlplatte an den Längskanälen. Im Bullenstall wird das Treibmistverfahren angewendet / Barrière du fumier. Panneau d'acier fixé aux canaux longitudinaux. Dans l'étable des taureaux, on emploie la méthode du fumier mouvant / Manure bar. Steel plate on the longitudinal ducts. In the bull stable the conveyor process is applied  
 8 Flachbetonpfannen / Tuiles en béton pour toits plats / Flat-roof concrete lathing