

« Développement durable des territoires et recherche d'identité :  
agricultures et architectures contemporaines »  
Bâtiments agricoles, conception architecturale, éco-construction et  
paysages : les exemples de l'Allemagne, de la Suisse et de l'Autriche

## Suisse

1

### Mettmenstetten Exploitation Wohn-und Werkhaus zur Weid

**Adresse :** Weid 175, 8932  
Mettmenstetten

**Maîtrise d'ouvrage :** ville de Zurich

**Maître d'œuvre :** Loewensberg &  
Pfister Architekten

**Livraison :** 2000

**Surfaces :** 50 ha dont prairies : 30 ha ;  
grande culture : 20 ha ;

étable à stabulation libre : 40 vaches  
laitières, jeunes animaux

**Type d'exploitation :** élevage de  
vaches laitières, jeunes animaux,  
maraîchage, grande culture



## Stabulation libre dans le Canton de Zurich

Le Wohn-und Werkhaus zur Weid est situé près du hameau Rossau, appartenant à la commune de Mettmenstetten, à environ 20 kilomètres au sud-est de Zurich.

Il s'agit d'une institution faisant partie du Département des Affaires sociales de la ville de Zurich offrant un cadre de vie à des personnes en grande difficulté. Ces personnes trouvent sur le site un travail et un logement.

L'exploitation pratique la méthode biologique sur 50 ha de terrains en prairies et cultures. En 1999 un concours d'architecture pour la réalisation d'une nouvelle étable à stabulation libre a été lancé par la ville de Zurich. La nouvelle étable a été conçue pour accueillir 40 vaches laitières. Le terrain étant en légère pente, les concepteurs ont opté pour une répartition du programme en deux bâtiments, orientés parallèlement aux courbes de niveau. Ainsi, entre les deux édifices une cour protégée a été créée.

Un alignement d'arbres a été planté parallèlement au côté latéral de l'étable pour protéger la sortie à l'air libre du vent et du soleil. L'écriture architecturale est sobre et fonctionnelle. Les deux bâtiments ont été couverts par des toitures terrasses facilitant l'installation de panneaux photovoltaïques.

Le plan de l'étable est divisé en trois parties - affouragement, logettes et sortie à l'air libre.



