

# Neubau Legehennenstall für 19.800 Tiere mit Freilandhaltung



## Baubeschreibung und Stallkonzeption

### **Bauweise:**

Der Stall besteht aus einer freitragenden Holzkonstruktion mit beidseitig abgeschleppten Wintergärten. Die Technik- und Verarbeitungsräume sowie die Giebel sind in massiver Bauweise erstellt.

### **Dacheindeckung:**

Zur Eindeckung wurden Wellfaserzementplatten verwendet. Die Unterdecke des Stallgebäudes besteht aus mit Mineralwolle gedämmten Alu-Trapezblechplatten.

### **Lüftungssystem:**

Unterdrucklüftung mit Staubfiltern, die auf beiden Seiten mittig angeordnet sind.

### **Entmistung:**

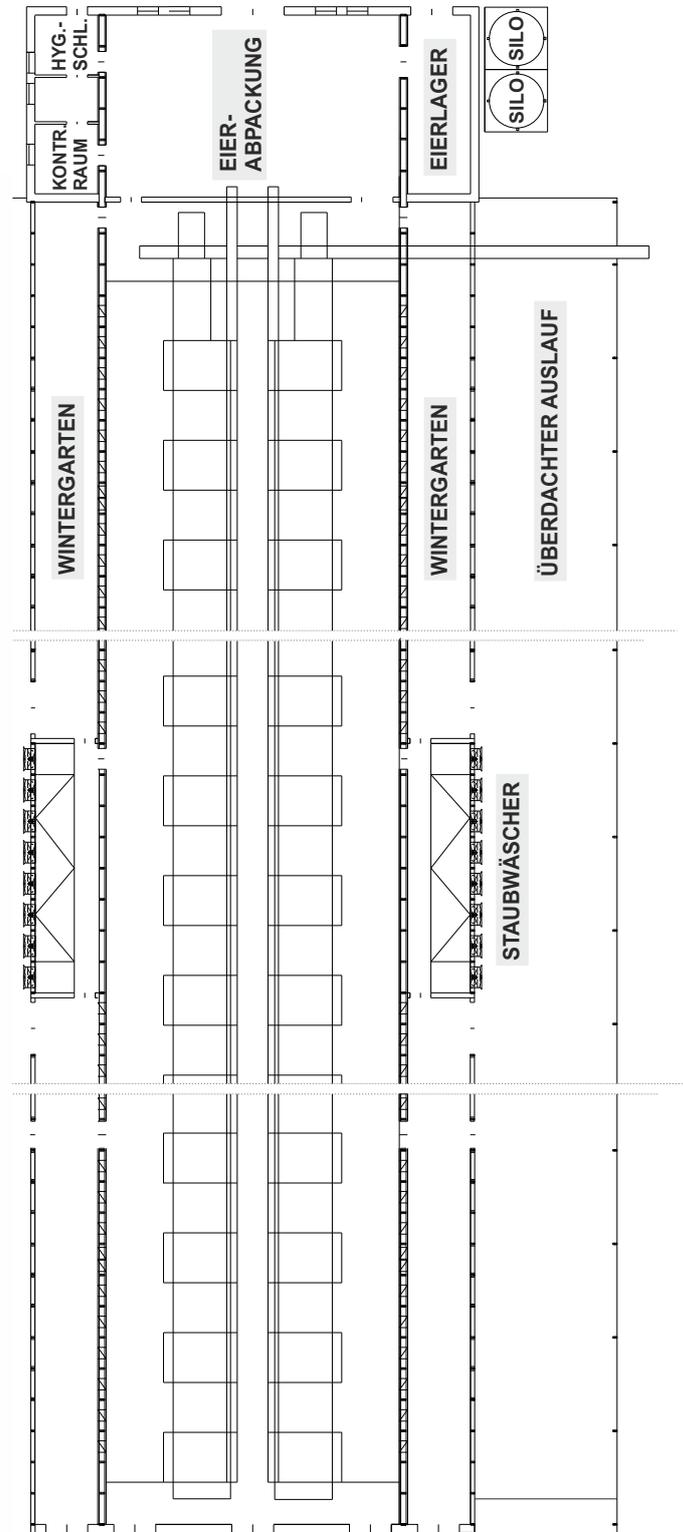
Der Kot wird über belüftete Kotbänder direkt außerhalb des Gebäudes transportiert.

### **Aufstallung:**

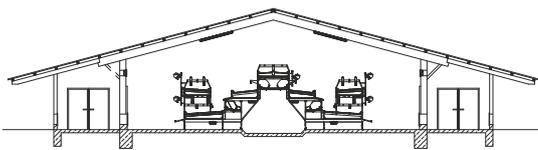
Eine auf Basis des A-Reuter-Prinzips erstellte 2-reihige Volierenanlage.

### **Eiertransport:**

Die Eier werden über Eierbänder in den Verarbeitungsraum transportiert. Die Sortier- und Verpackungsanlage kann durch eine Person bedient werden.



GRUNDRISS



QUERSCHNITT

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH  
 30173 Hannover · Hans-Böckler-Allee 20  
 Tel.: 0511-30424-0 · Fax: 0511-30424-40  
[www.bauernsiedlung.de](http://www.bauernsiedlung.de)  
[nbs-hannover@bauernsiedlung.de](mailto:nbs-hannover@bauernsiedlung.de)

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH  
 49716 Meppen · August-Priehof-Straße 1  
 Tel.: 05931-9330-0 · Fax: 05931-6009  
[info@nbs-meppen.de](mailto:info@nbs-meppen.de)

Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH  
 27404 Zeven · Meyerstraße 11  
 Tel.: 04281-9300-0 · Fax: 04281-9300-16  
[info@nbs-zeven.de](mailto:info@nbs-zeven.de)