

## Neubau Kartoffellagerhalle mit innovativer Kühl- und Lüftungstechnik



### Betriebsbeschreibung und Hallenkonzeption

Der Ackerbaubetrieb bewirtschaftet neben Getreide, Zuckerrüben, Raps und Silomais ca. 120 ha Kartoffeln. Bislang lag die Erntemenge bei etwa 6.000to.

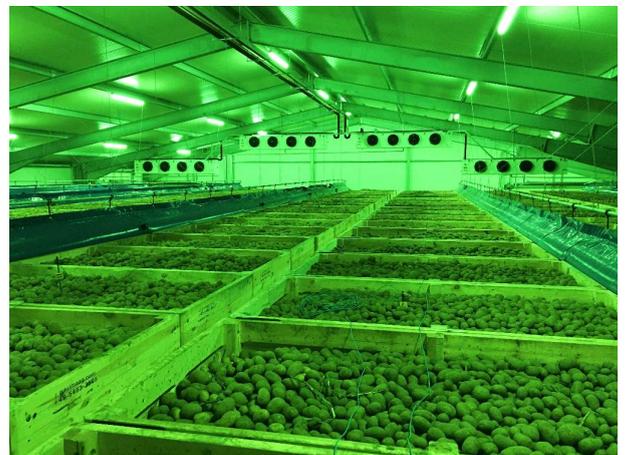
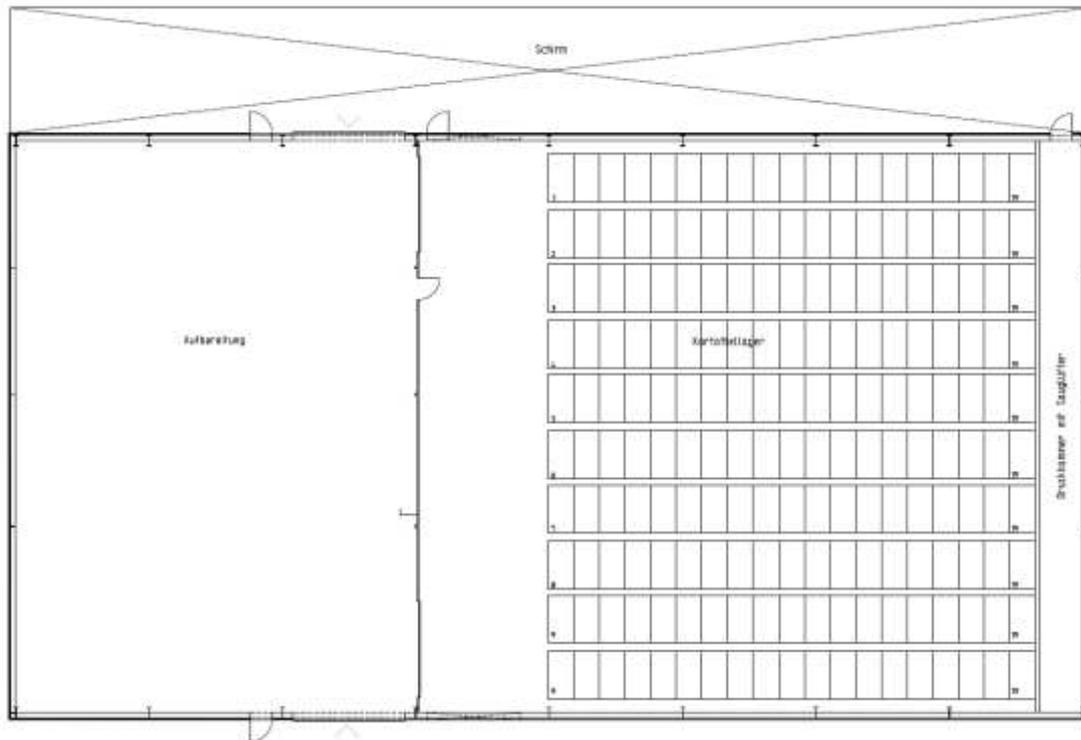
Im Rahmen der weiteren Betriebsentwicklung soll die Kartoffelanbaufläche erweitert werden, sodass die Erntemenge auf ca. 8.000to. steigen wird.

Bisher wurden die Kartoffeln in zu Kartoffellagern umgebauten Altgebäuden gelagert. Außerdem wurde ein großer Teil in Feldmieten untergebracht, wobei die Qualität der Kartoffeln gelitten hat.

Um die Kartoffeln bei möglichst geringem Energieverbrauch optimal lagern zu können, beschloss der Betrieb eine moderne Kartoffellagerhalle für die Unterbringung von ca. 2.000to. Kartoffeln mit besonders effizienter und energiesparender Lagerungstechnik zu errichten.

Dadurch ist es nun möglich die Anforderungen des Handels an die Qualität der Produkte noch besser zu erfüllen.

Die Halle mit den Maßen von etwa 51x28m wird unterteilt in einen Bereich zur Kartoffellagerung und einen Bereich zur Aufbereitung. An der nördlichen Traufseite kommt eine 6m breite Anschleppung zur Ausführung, die als Maschinenunterstand oder sonstiges dient. Die Kartoffeln werden in Großkisten gelagert und übereinander gestapelt (max. 5 Kisten). Es ist eine besonders innovative Kühl- und Lüftungstechnik eingesetzt worden. Dadurch können die Saatkartoffeln unter optimalen Bedingungen gelagert werden und in der nächsten Saison eine gute Ernte ermöglichen. Über Sektionaltore an den Traufseiten kann die Halle betreten und beschickt werden



Norddeutsche Bauernsiedlung GmbH [www.bauernsiedlung.de](http://www.bauernsiedlung.de)

Hauptgeschäftsstelle Hannover  
 30173 Hannover · Hans-Böckler-Allee 20  
 Tel.: 0511-30424-0 · Fax: 0511-30424-40  
[nbs-hannover@bauernsiedlung.de](mailto:nbs-hannover@bauernsiedlung.de)

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

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

Wir gestalten den ländlichen Raum