

nur dann kann von einem Schutze die Rede sein; bringt man das Zink dagegen auf die äussere Fläche der Pfannen, wie es auch vorgeschlagen ist, so kann gar keine Wirkung da sein, was die Erfahrung bestätigt hat. Um das Vermengen der gebildeten Zinksalze mit der Salzlösung zu verhindern, befindet sich das Metall in einer Ecke der Pfanne, die dann durch ein Holzstück von dem übrigen Raume getrennt ist. In der Mutterlauge finden sich deshalb geringe Spuren Zink, doch so wenig, dass ein Rückhalt von diesem Oxid im Kochsalz nicht zu befürchten ist.

Die uralte Saline Niedernhall am Kocher, früher im Besitz der Fürsten von Hohenlohe, dann von Privatpersonen, ward vom Staat angekauft, der Betrieb dort aber ganz eingestellt, da die Soole nur spärlich und arm ist. v. Alberti gibt in dem genannten Werke an, dass der Ertrag nie einige Tausend Centner Salz überstiegen habe. In einem alten 600' tiefen Schacht ist ein Bohrloch angesetzt, das mit dem Schacht eine Tiefe von 800' erreicht; hier soll jetzt auf Steinkohlen gebohrt werden, da Quenstedt diesen Punkt für Aufschliessung des Steinkohlenlagers besonders günstig hält.

v. Alberti gibt in dem genannten Werk (pag. 183) die Produktion für das Jahr 18²⁵/₂₆ auf den Württembergischen Salinen folgendermassen an:

Für den innern Bedarf mit Einschluss von Hohenzollern	255,000 Cent.
Für chemische Fabriken	10,000 „
Salzabgänge für Viehsalz	12,000 „
Für das Ausland	130,475 „
Ueberschuss zur Deckung von Ausfällen, zu Vorräthen etc.	8,400 „

415,875 Cent.

Die Produktion für 18⁴⁵/₄₆ ergibt sich übersichtlich aus nachstehender Tabelle:

Saline.	Erzeugniss vom Jahr 18 ⁴⁵ / ₄₆ .							Soolen- ver- brauch. Cub. - Fuss.	1 Cub. Soole erga b Salz. W.
	Koch- salz. Ctr.	Vieh- salz. Ctr.	Stein- salz. Ctr.	Pfan- nen- stein. Kbl.	Haal- bözig. Sri.	Dung- salz. Ctr.	Hall- erde. Kbl. zu 1 1/2 Sri.		
Hall	89872	2497	263954	—	4714	—	—	664944	13,89
Friedrichsh.	58808	7364	—	—	3979	833	—	442345	14,9
Sulz	17392	—	—	—	496	—	43547	120960	14,37
Wilhelmsh.	265373	7989	—	—	1479	346	—	2064030	13,24
Clemensh.	92785	6045	—	3110	2986	—	—	etw. 450000	—
Summe	524230	23895	263954	3110	13654	1179	43547	3742279	13,65