

wicht kannte man bis vor Kurzem das Berliner Pfund, als Länge die Berliner Elle, und so war es selbstverständlich, daß die Garn-Controle weder stattfand nach Gramm und Meter, noch nach Libra und Vara, oder nach avoir du pois und Yard sondern nach Berliner Pfund und Berliner Ellen. Es möchte schwer sein, in Deutschland ohne mühsame Erkundigungen einen Haspel von richtig $1\frac{1}{2}$ Yard Umfang oder ein genau zuverlässiges englisches Pfund mit seinen Unterabtheilungen anzuschaffen. Yard und englische Pfund bildeten also keine leicht ausführbare Controle für deutsche Fabrikanten und könnten nur Eingang finden in größere Etablissements und Garnhandlungen. Dazu kam, daß der englische Haspel von $1\frac{1}{2}$ Yard Umfang ziemlich nahe 2 Berliner Ellen beträgt; denn es ist:

$1\frac{1}{2}$ Yard = 1,37157 Meter und 2 Berliner Ellen = 1,33388 Meter, ferner daß das englische Pfund nur wenig leichter ist als das alte Berliner Pfund:

1 engl. Pfd. = 453,59 Grm. und 1 Berliner Pfd. = 467,711 Grm., so daß also namentlich für die niedrigen Nummern, welche Berlin in Massen gebraucht, nur ein unwesentlicher Unterschied entsteht, wenn man an Stelle der englischen Numerirung die folgende benutzt:

1 Weisenumfang = 1 Faden = 2 Berliner Ellen = 1,33388 Meter,
 1 Gebind = 80 Faden = 160 Ellen = 106,71 Meter,
 1 Strähn = 7 Gebind = 1120 Ellen = 746,97 Meter.

Dieser Strähn wurde allgemein eingeführt und die Nummer durch die Anzahl der Strähne bezeichnet, welche in einem Berliner Pfund enthalten sind.

Das Bündel Garn enthielt 10 Berliner Pfund und wurde bei Garnnumerirung N in N Docken zu 10 Strähne getheilt. Da das Garn nach Berliner Pfund verkauft wurde, so war diese Methode die einfachste und richtigste. Hiernach verfährt man heute noch, und es ist also die Berliner Nummer 17 ungefähr gleich der englischen Baumwollnummer 16.

Mit der Einführung des Zollpfundes wurden in dieser Methode gar bald Abänderungen nothwendig. Die Numerirung blieb zwar die alte, doch wurden die großen Quantitäten an Zephir-, Tapissier- und Posamentier-Garnen, sowie neuerdings auch die Shawlgarne in Bündel zu 10 Zollpfund gepackt und verkauft.

Da diese Garne größtentheils vor der weiteren Verarbeitung gefärbt werden, so werden dieselben theils aus Rücksicht auf die starken, mehrdrähtigen Fäden nicht mit dem Haspel von 2 Ellen = $1\frac{1}{3}$ Meter, sondern von $2\frac{1}{2}$ Ellen = $1\frac{2}{3}$ Meter geweißt.