

zu mindern, welche in der Behandlung der Bestände liegen. Ihrer sind nur wenige. Das Wegräumen des Borwuchses ist eins davon. Dieses ist deßhalb nöthig, weil theils der einzeln stehende Borwuchs das Ablagern des Schnees befördert und dann diesen in Masse auf die umgebenden Pflanzen schüttelt, theils aber der horstweise sich findende die verderblichen Brechungen des Windes und das Entstehen des Wirbelwindes hervorrufft. Die Erfahrung hat bei allen ungleichwüchsigen Beständen stets die größten Schneeschäden nachgewiesen.

Das zweite Mittel ist die Behandlung der Bestände in den Durchforstungsperioden. Da wir darüber unsere Ansicht des Weiteren in dem Aufsatze über Durchforstungen der Fichte und Buche im III. Bande unseres Jahrbuches vorgetragen haben, so wird es wohl gestattet sein, unsere Leser darauf zu verweisen.

Anhang zur Abhandlung V.

Bestands-Aufnahme von einigen durch Reihenpflanzung entstandenen Fichten-Orten.

Die Probebestände befinden sich auf dem Marienberger Reviere im Bezirk Buchwald, bei der Ehrensäule an der Reichenhainer Chaussee und auf dem Rükerswalder Revier an der kleinen Erdmannsbach zu beiden Seiten der Eisenstraße. Sie sind beide von dem Herrn Oberförster Pomler zu Marienberg ausgeführt worden. Auf dem Marienberger Reviere ist ein — Ar. 200 Q. R. großer Probepflanz im Frühjahr 1825 in 6 Ellen weit entfernten Reihen und in diesen $1\frac{1}{2}$ Elle weit entfernt mit 5jährigen Fichtenballenpflanzen besetzt werden. Dicht daneben, also unter gleichen Standortverhältnissen, ist in demselben Jahre mit Pflanzen von gleicher Beschaffenheit eine 4füßige Verbandpflanzung ausgeführt worden. Diese Pflanzungen sind demnach völlig zu einer Vergleichung geeignet. Aehnliche Verhältnisse sind auf dem Rükerswalder Reviere, wo eine 4füßige Pflanzung neben einer Pflanzung liegt, in der die Reihen 7 Ellen 14 Zoll von einander und die Stämme in den Reihen 2 Ellen untereinander entfernt sind, also verhältnißmäßig einen sehr weiten Stand haben. Beide sind im Frühjahr 1823 mit 6jährigen Fichtenballenpflanzen ausgeführt