Referenzierung Stegelitz IBF

Baum 140 steht im Ost Quadranten von Plot 57, baum 140 taucht nur leider nicht in den Datenbanken auf… den lasse ich also aus

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | X Ostwert | Y Nordwert |
| Werte des Baums |  |  |
| Distanz |  |  |
| Referenz für den Plot |  |  |

Baum 124 steht 80 cm nw der nw kante von plot 18

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | X Ostwert | Y Nordwert |
| Werte des Baums | 830940,8052 | 5904472,393 |
| Distanz | +92cm | -92 |
| Referenz für den Plot | 830941,72 | 5904473,31 |

Baum 167 steht 40cm nordöstlich der no Kante von plot 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | X Ostwert | Y Nordwert |
| Werte des Baums | 830922,6273 | 5904445,874 |
| Distanz | -63cm | -63cm |
| Referenz für den Plot | 830922,0 | 5904445,24 |

Baum 236 steht 60cm nordwestlich von der Nord Ecke von plot 9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | X Ostwert | Y Nordwert |
| Werte des Baums | 830914,6364 | 5904385,928 |
| Distanz | +42cm | -92cm |
| Referenz für den Plot | 830915,05 | 5904385,0 |

Baum 92 mittig auf so Achse des Winkels auf **plot 77**, es gibt zweimal die Baumnummer 92, die erste (Alnus glutinosa) kann es aber nicht sein. Das passt von der Karte her nicht, daher gibt es noch einen zweiten Versuch mit Fagus (NR 1092, bzw 92)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ALNUS | X Ostwert | Y Nordwert |
| Werte des Baums | 830949,7064 | 5904421,393 |
| Distanz | +35cm | +35cm |
| Referenz für den Plot | 830949,9564 | 5904421,743 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FAGUS | X Ostwert | Y Nordwert |
| Werte des Baums | 830994,5928 | 5904438,824 |
| Distanz | +35cm | +35cm |
| Referenz für den Plot | 830994,95 | 5904439,17 |

Baum 105 füllt quasi den kompletten nordquadranten aus bei plot 86, auch den Baum 105 gibt es zweimal, ALNUS scheint es nicht zu sein, daher nochmal mit der zweiten Variante, eine FAGUS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ALNUS | X Ostwert | Y Nordwert |
| Werte des Baums | 830958,0427 | 5904426,807 |
| Distanz | 0 | -25cm |
| Referenz für den Plot | 830958,0427 | 5904426,557 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FAGUS | X Ostwert | Y Nordwert |
| Werte des Baums | 830999,2233 | 5904418,051 |
| Distanz | 0 | -25cm |
| Referenz für den Plot | 830999,2233 | 5904417,8 |

Baum 109 füllt den kompletten Ostquadranten von plot 52, das gleiche Problem auch hier. Baumnummern gibt es doppelt grrrr…, Aber in diesem Fall wurde in den Bemerkungen fest gehalten, dass es sich um eine Erle handelt….

Nagut hier ist irgendwas schief gegangen, die Baumnummer ist entweder komplett falsch oder die Koordinaten in der Datenbank. Zumindest passt es halt gar nicht, keiner von beiden. Ich lasse den jetzt einfach weg

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Alnus** | X Ostwert | Y Nordwert |
| Werte des Baums | 830945,3057 | 5904430,228 |
| Distanz | -25cm | 0 |
| Referenz für den Plot | 830945,0557 | 5904430,228 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quercus | X Ostwert | Y Nordwert |
| Werte des Baums | 830979,0691 | 5904404,158 |
| Distanz | -25cm | 0 |
| Referenz für den Plot | 830978,81 | 5904404,158 |

### Die Referenzen beziehen sich jeweils auf die Mitte des Plots. Und nicht etwa auf den Stab den wir als erstes eingeschlagen haben.

Ich weiß nicht mehr wie ich das bei den anderen Flächen gemacht habe, aber hier bei der Brandenburg Fläche wird das jetzt so gemacht.

Ich musste auch nicht groß herum rechnen, sondern konnte einfach die Positionen der Bäume per Hand um z.B. zehn Zentimeter erhöhen und fertig.