

## XP - Goldmaxx Reichweitentabelle

Reichweiten der XP-Detektoren - wie es immer sein sollte: " gemessen im Medium Luft "

In der Betriebsart Allmetall, bzw. Disk mit 2-Ton Metallunterscheidung (Eisen/Nichteisen). Empfindlichkeit kurz vor dem Maximalbereich (rote Markierung).

Wir haben versucht, replizierbare Ergebnisse zu schaffen, so dass jeder zumindest einen Teil der Ergebnisse an seinem Gerät nachprüfen oder vergleichen kann.

| <b>Spulentyp</b><br>-----                 | <b>Goldmaxx DD</b><br>Ø 22,5 cm<br>(Standartspule) | <b>Goldmaxx DD</b><br>Ø 27 cm<br>(optional) | <b>Goldmaxx DD</b><br>38 x 45 cm<br>(optional) | <b>Goldmaxx Spider (neu)</b><br>20x25 cm<br>(optional) |
|---|--|---|--|--|
| <b>Objekt</b>                             |  |   |  |  |
| Kugellagerkugel Ø 4,7 mm                  | 15cm   | 13cm  | 6cm  | 14cm   |
| Kugellagerkugel Ø 9,5 mm                  | 26cm   | 25cm  | 26cm   | 20cm   |
| Messingmutter M3 (SW 5,5)                 | 19cm   | 18cm  | 13cm   | 20cm   |
| Messingmutter M4 (SW 7,0)                 | 22cm   | 25cm  | 17cm   | 22cm   |
| Münze 1 Eurocent                          | 32cm   | 35cm  | 30cm   | 35cm   |
| Münze 2 Eurocent                          | 34cm   | 40cm  | 35cm   | 37cm   |
| Münze 5 Eurocent                          | 39cm   | 42cm  | 37cm   | 40cm   |
| Münze 10 Eurocent                         | 37cm   | 42cm  | 37cm   | 38cm   |
| Münze 20 Eurocent                         | 41cm   | 42cm  | 40cm   | 43cm   |
| Münze 50 Eurocent                         | 43cm   | 45cm  | 42cm   | 45cm   |
| Münze 1 Euro                              | 40cm   | 46cm  | 42cm   | 43cm   |
| Münze 2 Euro                              | 42cm   | 46cm  | 44cm   | 44cm   |
| einfacher Goldring<br>Ø 19 mm 333-er      | 40cm   | 40cm  | 38cm   | 42cm   |
| einfacher Silberring<br>Ø 21 mm 925-er    | 34cm   | 35cm  | 33cm   | 39cm   |
| Deutsche Erkennungsmarke<br>Zink          | 55cm   | 60cm  | 62cm   | 60cm   |
| Getränkedose 0,33 l<br>/ kleine Sprühdose | 74cm   | 80cm  | 87cm   | 80cm   |
| Standart Farbdose<br>0,75 l               | 87cm   | 90cm  | 94cm   | 88cm   |
| Alufolie Größe DIN A4                     | 120cm  | 130cm                                       | 135cm  | 125cm  |
| Messinghülse 8x57                         | 41cm   | 43cm  | 45cm   | 47cm   |
| Messinghülse 50 BMG                       | 50cm   | 51cm  | 57cm   | 53cm   |
| Eisenkugel 10cm                           | 72cm   | 85cm  | 90cm   | 74cm   |
| Denarius<br>(römische Silbermünze)        | 31cm   | 35cm  | 35cm   | 35cm   |
| Großteil wie Metalltür oder<br>Panzer :-) | >180 cm  | >180cm                                      | >250cm   | >200cm   |
|   |  |   |  |  |

Neuste Messungen haben ergeben, dass die XP-Detektoren teilweise noch größere Ortungsreichweiten im Boden ermöglicht. Dies vor allem in nassen Böden. Bei Testgrabungen nach im Boden enthaltenen Metallteilen hat sich herausgestellt, dass die Fundobjekte nach der Bergung, im anschließenden Lufttest, geringere Reichweiten hatten als die vorher im Boden gemessen!!