

XP - Gmaxx 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.

Spulentyp -----	Gmaxx DD Ø 22,5 cm (Standartspule)	Gmaxx DD Ø 27 cm (optional)	Gmaxx DD 38 x 45 cm (optional)	Gmaxx Spider (neu) 20x25 cm (optional)
Objekt				
Kugellagerkugel Ø 4,7 mm	5 cm	0cm	0cm	0cm
Kugellagerkugel Ø 9,5 mm	18 cm	16 cm	20cm	0cm
Messingmutter M3 (SW 5,5)	10 cm	10 cm	13cm	13cm
Messingmutter M4 (SW 7,0)	14 cm	14 cm	17cm	17cm
Münze 1 Eurocent	20 cm	23 cm	22cm	25cm
Münze 2 Eurocent	24 cm	26 cm	25cm	26cm
Münze 5 Eurocent	26 cm	25 cm	28cm	26cm
Münze 10 Eurocent	28 cm	28 cm	33cm	30cm
Münze 20 Eurocent	30 cm	30 cm	38cm	33cm
Münze 50 Eurocent	30 cm	32 cm	38cm	34cm
Münze 1 Euro	31 cm	30 cm	38cm	32cm
Münze 2 Euro	32 cm	33 cm	40cm	32cm
einfacher Goldring Ø 19 mm 333-er	23 cm	25 cm	30cm	26cm
einfacher Silberring Ø 21 mm 925-er	28 cm	29 cm	30cm	32cm
Deutsche Erkennungsmarke Zink	46 cm	50 cm	56cm	51cm
Getränkedose 0,33 l / kleine Sprühdose	58 cm	58 cm	72cm	60cm
Standart Farbdose 0,75 l	67 cm	70 cm	80cm	65cm
Alufolie Größe DIN A4	75 cm	80 cm	95cm	80cm
Messinghülse 8x57	30 cm	32 cm	40cm	32cm
Messinghülse 50 BMG	40 cm	42 cm	55cm	42cm
Eisenkugel 10cm	55 cm	64 cm	72cm	63cm
Denarius (römische Silbermünze)	21 cm	25 cm	30cm	24cm
Großteil wie Metalltür oder Panzer :-)	160 cm	175 cm	>200cm	160cm

Neuste Messungen haben ergeben, dass die XP-Detektoren teilweise noch größere Ortungsreichweiten im Boden ermöglicht. Dies vor allem in feuchten 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!!