



# Tesoro - Metalldetektoren - Reichweitentabelle



Reichweiten der TESORO-Detektoren - wie es immer sein sollte: " gemessen im Medium Luft "  
 Mit Standardspulen (wie im Lieferumfang enthalten) in der Betriebsart Allmetall. Empfindlichkeit kurz vor dem Maximalbereich, außer beim *Compadre*, der in der Empfindlichkeit nicht regelbar ist.  
 Wir haben versucht, replizierbare Ergebnisse zu, schaffen sodass jeder zumindest einen Teil der Ergebnisse an seinem Gerät nachprüfen oder vergleichen kann.

Objekt	Compadre	Silver	Conquistador	Eldorado	Euro Sabre	DeLeon	Lobo	Tejon	Tiger Shark
Schrotkugel Blei Ø 2,4 mm	1 cm	1 cm	0 cm	1 cm	1 cm	2 cm	4 cm	5 cm	-----
Kugellagerkugel Ø 3mm Eisen	3 cm	2 cm	4 cm	4 cm	4 cm	8 cm	10 cm	8 cm	1 cm
Kugellagerkugel Ø 4,7 mm Eisen	4 cm	4 cm	6 cm	6 cm	6 cm	10 cm	13 cm	11 cm	4 cm
Kugellagerkugel Ø 5,5 mm Eisen	6 cm	6 cm	7 cm	8 cm	8 cm	12 cm	15 cm	14 cm	5 cm
Kugellagerkugel Ø 9,5 mm Eisen	13 cm	7 cm	13 cm	16 cm	18 cm	20 cm	22 cm	20 cm	10 cm
Kugellagerkugel Ø 10,3 mm Eisen	13 cm	11 cm	14 cm	19 cm	20 cm	21 cm	23 cm	23 cm	11 cm
Kugellagerkugel Ø 14,3 mm Eisen	16 cm	16 cm	18 cm	19 cm	20 cm	24 cm	30 cm	27 cm	15 cm
Messingmutter M3 (SW 5,5)	8 cm	8 cm	8 cm	10 cm	10 cm	14 cm	16 cm	14 cm	9 cm
Messingmutter M4 (SW 7,0)	11 cm	11 cm	11 cm	12 cm	13 cm	16 cm	19 cm	17 cm	12 cm
Münze 1 Eurocent	15 cm	15 cm	16 cm	18 cm	18 cm	21 cm	26 cm	24 cm	16 cm
Münze 2 Eurocent	16 cm	17 cm	18 cm	19 cm	19 cm	22 cm	27 cm	28 cm	17 cm
Münze 5 Eurocent	17 cm	17 cm	19 cm	20 cm	20 cm	23 cm	29 cm	30 cm	28 cm
Münze 10 Eurocent	17 cm	19 cm	25 cm	25 cm	25 cm	24 cm	27 cm	28 cm	17 cm
Münze 20 Eurocent	18 cm	21 cm	25 cm	25 cm	26 cm	25 cm	30 cm	30 cm	19 cm
Münze 50 Eurocent	19 cm	22 cm	28 cm	27 cm	27 cm	28 cm	32 cm	30 cm	20 cm
Münze 1 Euro	17 cm	21 cm	26 cm	26 cm	27 cm	28 cm	30 cm	32 cm	20 cm
Münze 2 Euro	19 cm	23 cm	28 cm	28 cm	28 cm	30 cm	32 cm	35 cm	22 cm
einfacher Goldring Ø 19 mm 333-er	17 cm	16 cm	20 cm	22 cm	24 cm	25 cm	30 cm	34 cm	20 cm
einfacher Silberring Ø 21 mm 925-er	16 cm	19 cm	19 cm	20 cm	22 cm	22 cm	25 cm	30 cm	18 cm
Deutsche Erkennungsmarke Zink	28 cm	32 cm	37 cm	38 cm	40 cm	42 cm	46 cm	50 cm	30 cm
Getränkedose 0,33 l / kleine Sprühdose	40 cm	48 cm	50 cm	54 cm	58 cm	60 cm	70 cm	70 cm	46 cm
Standard Farbdose 0,75 l Inhalt	40 cm	50 cm	60 cm	65 cm	68 cm	68 cm	80 cm	80 cm	53 cm
Alufolie Größe DIN A4	52 cm	62 cm	70 cm	78 cm	85 cm	90 cm	110 cm	110 cm	65 cm
Großteil wie Metalltür oder Panzer -)	ca. 90 cm	ca. 100 cm	ca. 120 cm	ca. 130 cm	ca. 130 cm	ca. 140 cm	ca. 160 cm	ca. 160 cm	ca. 110 cm
Die Stecknadel aus dem Heuhaufen (legend ! ) L=32mm Ø= 0,7 mm	6 cm	6 cm	7 cm	8 cm	8 cm	13 cm	15 cm	16 cm	8 cm

Diese ermittelten Werte sind nicht oder nur sehr selten in Böden zu erreichen, dennoch vermitteln sie einen Eindruck von der Leistungsfähigkeit der verschiedenen Gerätetypen.  
 Bei einigen Geräten ist ein manueller Bodenabgleich nicht vorgesehen daher können nochmals Verluste in der Eindringtiefe bei stark mineralischen Böden auftreten.

Die Veröffentlichung, der Nachdruck und die Vervielfältigung dieses Dokuments bedürfen einer Genehmigung durch die Firma Thomas Schwarz