

Tabelle 1

Gewichtung der Rangfolge in der Bekanntheit zu den Fragen 1 – 19 als Folge der gegebenen Antworten

Frage nach: (hier verkürzt)	RANG	Ist Befragten bekannt		Z-Wert *)	
		Abs.	%	Wert	Symbol
3. Schloss Cappenberg mit Stiftskirche, Schloss- und Wildpark in Selm	1	269	74,1	+ 2,05	+ +
1. Natur-Solebad und das Gradierwerk in Werne	2	224	61,7	+ 1,13	+
9. Altstadt mit Pauluskirche und Marktplatz in Kamen.	3	213	56,7	+ 0,91	+
18. Ankerpunkt Lindenbrauerei mit Zent-rum für Internationale Lichtkunst in Unna	4	212	58,4	+ 0,89	+
11. Haus Opherdicke in Holzwickede	5	212	58,4	+ 0,89	+
19. Unnas Altstadt, die Lichter der Un(n)a Festa Italiana	6	206	56,7	+0,77	+
17. In Bergkamen die Großes Holz und die Marina Rünthe mit Hafenfest	7	196	54,0	+ 0,56	+
4. Ternscher See in Selm	8	196	54,0	+ 0,56	+
16. Ökologiestation mit Umweltzentrum in Bergkamen-Heil	9	176	48,5	+ 0,16	o
2. Freilichtbühne, besonders für Kinder in Werne	10	174	47,9	+ 0,12	o
7. Das Drachenfest auf dem Segelflugplatz von Lünen.	11	156	42,8	- 0,25	o
8. Der Preußenhafen für Sportboote am Kanal in Lünen	12	154	42,4	- 0,29	o
5. Schwerter Ruhraue mit Rohrmeisterei und der benachbarten alten Senfmühle.	13	149	41,0	- 0,39	o
6. Das Freizeit-Allwetterbad in Schwerte ist ganzjährig einen Besuch wert.	14	138	38,0	- 0,62	-
15. Alte Kirche und Backhaus im Golddorf Bönen-Flierich	15	123	33,9	- 0,92	-
14. Rund(herum)wanderung um die beiden Golfplätze in Fröndenberg	16	112	30,9	- 1,15	-
10. Gartenstadt Seseke-Aue beim Förderturm mit TechnoPark in Kamen	17	111	30,6	- 1,17	-
13. Kettenschmiedemuseum mit dem „Lüppertz“-Trichter in Fröndenberg	18	110	30,3	- 1,19	-
12. Die Natorper Mühle und der Carolinen-Erbstollen in Holzwickede	19	67	18,5	- 2,06	- -
Zur Berechnung des Z-Wertes *)	alle	363	100,0	/	/
Häufigkeit = n	-	-	-	19	-
Durchschnitt = \bar{x}	-	-	-	168,32	-
Summe = Σx	-	-	-	3.198	-
Summe = Σx^2	-	-	-	584.194	-
Standardabweichung = δ	-	-	-	49,161	-

Verteilung:

Spannbreitenverteilung: *)	Wert *)	Gewichtung / Symbol *)	Anzahl Werte
größer bzw. gleich + 1,25 : Bekanntheit ist stark über dem Durchschnitt	> = + 1,25	++	1
zwischen + 1,24 und + 0,45 : Bekanntheit ist über dem Durchschnitt	+ 1,24 bis + 0,45	+	7
zwischen + 0,44 und - 0,45 : Bekanntheit ist Durchschnitt	+ 0,44 bis - 0,44	o	5
zwischen - 0,44 und - 1,24 : Bekanntheit ist unter dem Durchschnitt	- 0,44 bis - 1,24	-	5
kleiner bzw. gleich - 1,25 : Bekanntheit ist stark unter dem Durchschnitt	< = - 1,25	--	1

*) Erläuterungen hierzu siehe Tabelle 19