

Bundesweite Preisermittlung bei Optikern Im November 2020 hat K&K mystery shopping and more GmbH eine Studie zur Preisermittlung von Kunststoffgläsern durchgeführt

Testzeitraum: Im Zeitraum vom 30.10.-24.11.2020 wurden die telefonischen Anfragen gestellt.

Durchführung: K&K mystery shopping and more GmbH hat die Studie im Auftrag von brillen.de by SuperVista AG durchgeführt.

Methode: Die Preise wurden durch Anfragen per Telefon ermittelt. Folgende Brillengläser für eine Gleitsichtbrille wurden angefragt:

- Szenario Comfort: Kunststoffgläser mit Superentspiegelung, Hartschicht und Cleancoat
- Szenario Premium: entspiegelte Kunststoffgläser mit komfortabler Gleitsichtzone, individualisierte Gläser mit breitem Sehbereich mit berücksichtigten Sehgewohnheiten

Für beide Szenarien galten die identischen Werte: 2,5 Dioptrien, Zylinder -0,5 mit ADD 2. Der Preis wurde pro Glas angegeben.

Qualitätssicherung: Bei potentiell unplausiblen Ergebnissen wurde der Wert durch einen zweiten Anruf verifiziert bzw. im Falle einer Nichtübereinstimmung der hinterfragte Wert der erneuten Anfrage gewertet.

Größe der Stichprobe: N=105/103 (Es wurden 105 (Comfort) bzw. 103 (Premium) Anfragen bei ausgewählten Optikern gestellt.)

Auswahl der Optiker: Aus 8282 Adressen wurden verteilt über alle Postleitzahlenbereiche 105/103 Geschäfte gewählt plus 200 alternative Geschäfte, falls eine Nummer nicht erreichbar sein sollte. Die Verteilung innerhalb Deutschlands erfolgte aus einer Einteilung der Adressen nach den ersten beiden Ziffern der Postleitzahl. Aus allen zweistelligen Postleitzahlengebieten (die ersten beiden Ziffern der Postleitzahl) sind Geschäfte vertreten. Die Anrufe erfolgten aus der Region der Geschäfte, um gegebenenfalls auf regionale Aspekte eingehen zu können.

Auswertung: Da ein einfacher Mittelwert der ermittelten Preise in diesem Fall zu ungenau ist, wurde der durchschnittliche Preis des angefragten Brillenglases innerhalb eines Intervalls berechnet. Das Konfidenzintervall berechnet den Mittelwert einer Grundgesamtheit anhand einer Stichprobe aus dieser Grundgesamtheit. Ein bestimmter Prozentsatz extremer Fälle der Stichprobenverteilung wird als unwahrscheinlich ausgeschlossen. Diese Extremwerte liegen an den beiden Enden der Verteilung, der Bereich zwischen den beiden Extremwerten beidseitig vom Mittelwert ist das Konfidenzintervall. Als Irrtumswahrscheinlichkeit wurde 0,1 % angenommen.

SZENARIO:	PREMIUM	COMFORT
Arithmetisches Mittel der Stichprobe	435,48 €	233,89 €
Standardabweichung	190,95 €	110,04 €
N	103	105
Konfidenzniveau (Erwartungswert)	99%	99%
Irrtumswahrscheinlichkeit (Annahme)	0,1%	0,1%
Abweichung	61,91 €	35,34 €
Obere Grenze	497,39 €	269,23 €
Untere Grenze	373,57 €	198,55 €

Aus der Studie lassen sich folgende, voneinander unabhängige Aussagen treffen:

- In 30 % der Fälle hatte das Premium-Glas einen Preis von 299,00 € oder weniger.
- In 21 % der Fälle hatte das Comfort-Glas einen Preis von 149,00 € oder weniger.
- Der durchschnittliche Preis für ein Premium-Brillenglas in Deutschland liegt mit 99% Wahrscheinlichkeit zwischen 373,57 € und 497,39 € (statistisch genau formuliert: 99% aller so gezogenen Stichproben enthalten den Grundgesamtheitsparameter), durchschnittlich liegt der Preis in der Stichprobe bei 435,48 €.
- Der durchschnittliche Preis für ein Comfort-Brillenglas in Deutschland liegt mit 99% Wahrscheinlichkeit zwischen 198,55 € und 269,23 €, durchschnittlich liegt der Preis in der Stichprobe bei 233,89 €

PREMIUM

Standort der Optiker	Preis je Glas	Standort der Optiker	Preis je Glas	Standort der Optiker	Preis je Glas
36037 Fulda	99,50 €	27283 Verden/Aller	350,00 €	89129 Langenau	503,00 €
60437 Frankfurt	100,00 €	28203 Bremen	350,00 €	60322 Frankfurt/M.	519,00 €
42697 Solingen	110,00 €	61449 Steinbach	350,00 €	09131 Chemnitz	550,00 €
45468 Mülheim/Ruhr	114,49 €	63065 Offenbach	350,00 €	57413 Finnentrop	550,00 €
51371 Leverkusen	128,00 €	26725 Emden	375,00 €	74072 Heilbronn	550,00 €
93158 Teublitz	160,00 €	03149 Forst	380,00 €	75365 Calw	550,00 €
12043 Berlin	169,50 €	33161 Hövelhof	389,00 €	79098 Freiburg/Brsg.	550,00 €
24306 Plön	179,00 €	79199 Kirchzarten	389,00 €	13597 Berlin	600,00 €
44369 Dortmund-Huckarde	199,00 €	78112 St. Georgen	399,50 €	18435 Stralsund	600,00 €
20249 Hamburg	199,50 €	02826 Görlitz	400,00 €	73614 Schorndorf	600,00 €
21335 Lüneburg	199,50 €	22309 Hamburg	400,00 €	84028 Landshut	600,00 €
48496 Hopsten	199,50 €	22523 Hamburg	400,00 €	85072 Eichstätt	600,00 €
47051 Duisburg	199,99 €	28195 Bremen	400,00 €	86150 Augsburg	600,00 €
01877 Bischofswerda	200,00 €	76185 Karlsruhe	400,00 €	87435 Kempten	600,00 €
41460 Neuss	200,00 €	80803 München	400,00 €	88085 Langenargen	600,00 €
40699 Erkrath	230,00 €	49509 Recke	424,00 €	94032 Passau	600,00 €
29640 Schneverdingen	245,00 €	17358 Torgelow	449,00 €	95028 Hof	600,00 €
71638 Ludwigsburg	245,00 €	32657 Lemgo	450,00 €	97199 Ochsenfurt	600,00 €
46242 Bottrop	249,00 €	58642 Iserlohn-Letmathe	450,00 €	66111 Saarbrücken	650,00 €
50939 Köln	249,50 €	78050 VS-Villingen	450,00 €	70173 Stuttgart	650,00 €
25348 Glückstadt	250,00 €	83043 Bad Aibling	450,00 €	98544 Zella-Mehlis	650,00 €
30169 Hannover	250,00 €	90451 Nürnberg	450,00 €	72070 Tübingen	659,50 €
35614 Aßlar	250,00 €	64291 Darmstadt-Arheilgen	452,00 €	53757 St. Augustin	665,00 €
39326 Hermsdorf	250,00 €	59071 Hamm	490,00 €	67098 Bad Dürkheim	700,00 €
81247 München	250,00 €	52477 Alsdorf	499,00 €	91054 Erlangen	700,00 €
31535 Neustadt a. Rbg.	270,00 €	56355 Nastätten/Taunus	499,50 €	99084 Erfurt	700,00 €
34359 Reinhardshagen	275,00 €	38100 Braunschweig	500,00 €	69115 Heidelberg	750,00 €
23858 Reinfeld	279,00 €	55765 Birkenfeld/N.	500,00 €	04299 Leipzig	800,00 €
14513 Teltow	280,00 €	60437 Frankfurt/M.	500,00 €	08468 Reichenbach	800,00 €
37688 Beverungen	289,50 €	65843 Sulzbach	500,00 €	06217 Merseburg	822,00 €
16269 Wriezen	295,00 €	68219 Mannheim	500,00 €	10247 Berlin - Friedrichshain	849,00 €
54314 Zerf	320,00 €	77855 Achern	500,00 €	18528 Bergen	849,00 €
15306 Seelow	349,00 €	82008 Unterhaching	500,00 €	07318 Saalfeld	958,00 €
96047 Bamberg	349,90 €	92655 Grafenwöhr	500,00 €		
19243 Wittenburg	350,00 €	93059 Regensburg	500,00 €		

K&K mystery shopping and more GmbH
Kehrwieder 4, D-18057 Rostock
Fon: 0381 20 26 11 00
Mail: info@mystery-shopping-and-more.de

Geschäftsführerin: Julia Kaufmann
Sitz der Gesellschaft: Rostock
AG-Rostock: HRB 14046
Web: www.mystery-shopping-and-more.de

IBAN: DE89 1304 0000 0101 0115 00
BIC: COBADEFFXXX
Steuernummer: 079/112/04260
USt-IdNr.: DE315346935

COMFORT

Standort der Optiker	Preis je Glas	Standort der Optiker	Preis je Glas	Standort der Optiker	Preis je Glas
07743 Jena	74,50 €	41515 Grevenbroich	175,00 €	26122 Oldenburg	250,00 €
44892 Bochum	84,50 €	75305 Neuenbürg	179,50 €	49549 Ladbergen	250,00 €
40625 Düsseldorf	87,50 €	47807 Krefeld	184,50 €	50170 Kerpen-Sindorf	250,00 €
81675 München	87,50 €	71093 Weil im Schönbuch	187,00 €	56253 Treis-Karden	250,00 €
98527 Suhl	96,00 €	08248 Klingenthal	199,00 €	24106 Kiel	268,00 €
45964 Gladbeck	99,00 €	25832 Tönning	199,00 €	46446 Emmerich	269,50 €
29221 Celle	99,50 €	52525 Heinsberg	199,00 €	84034 Landshut	283,00 €
44388 Dortmund	100,00 €	63579 Freigericht	199,00 €	67697 Otterberg	289,00 €
82024 Tauffkirchen	100,00 €	19348 Perleberg	199,50 €	59073 Hamm	299,00 €
83620 Feldkirchen-Westerham	100,00 €	53639 Königswinter	199,50 €	97070 Würzburg	299,00 €
95615 Marktredwitz	100,00 €	87600 Kaufbeuren	200,00 €	01097 Dresden	300,00 €
99084 Erfurt	100,00 €	91560 Heilsbronn	200,00 €	12629 Berlin	300,00 €
94535 Eging a. See	110,00 €	92660 Neustadt a. d. Waldnaab	200,00 €	22399 Hamburg	300,00 €
18273 Güstrow	120,00 €	90559 Burgthann	203,00 €	27211 Bassum	300,00 €
42655 Solingen	124,50 €	60489 Frankfurt/M.	211,00 €	33330 Gütersloh	300,00 €
89073 Ulm	129,00 €	21029 Hamburg	214,00 €	38100 Braunschweig	300,00 €
09337 Hohenstein-Ernstthal	130,00 €	74417 Gschwend	222,00 €	39288 Burg	300,00 €
55566 Bad Sobernheim	130,00 €	16727 Velten	225,00 €	73614 Schorndorf	300,00 €
20359 Hamburg	136,00 €	17033 Neubrandenburg	225,00 €	96117 Memmelsdorf	300,00 €
82211 Herrsching	145,00 €	30161 Hannover	225,00 €	06849 Dessau	318,00 €
54470 Bernkastel-Kues	149,50 €	70195 Stuttgart	225,00 €	31515 Wunstorf	318,00 €
85435 Erding	149,50 €	72070 Tübingen	225,00 €	79106 Freiburg	318,50 €
13357 Berlin	150,00 €	32278 Kirchlingern	229,00 €	02747 Herrnhut	350,00 €
40764 Langenfeld	150,00 €	78112 St. Georgen	229,00 €	37115 Duderstadt	350,00 €
64347 Griesheim	150,00 €	04317 Leipzig	230,00 €	76530 Baden-Baden	380,00 €
80337 München	150,00 €	03042 Cottbus	235,00 €	10627 Berlin	400,00 €
85540 Haar/München	150,00 €	51570 Windeck-Rosbach	245,00 €	60311 Frankfurt	455,00 €
88069 Tett nang	150,00 €	57339 Erndtebrück	249,00 €	68642 Bürstadt	458,00 €
65929 Frankfurt	160,00 €	73525 Schwäbisch Gmünd	249,00 €	66780 Rehlingen	459,00 €
69509 Mörlenbach	165,00 €	15517 Fürstenwalde	249,50 €	28259 Bremen	500,00 €
40215 Düsseldorf	170,00 €	48143 Münster	249,50 €	34117 Kassel	500,00 €
61231 Bad Nauheim	170,00 €	14199 Berlin	250,00 €	35510 Butzbach	500,00 €
86163 Augsburg	170,00 €	17235 Neustrelitz	250,00 €	36199 Rotenburg	500,00 €
60389 Frankfurt/M.	172,00 €	19243 Wittenburg	250,00 €	77933 Lahr/Schw.	550,00 €
58097 Hagen	174,50 €	23552 Lübeck	250,00 €	69198 Schriesheim	600,00 €

Studie: Bundesweite Preisermittlung bei Optikern November 2020



Pressekontakt: Justus Bick
| f 0381-660 967 91
| m 0171-870 80 88
| mail jb@mystery-shopping-and-more.de

Textlänge inkl. Leerzeichen: 3584

K&K mystery shopping and more GmbH
Kehrwieder 4, D-18057 Rostock
Fon: 0381 20 26 11 00
Mail: info@mystery-shopping-and-more.de

Geschäftsführerin: Julia Kaufmann
Sitz der Gesellschaft: Rostock
AG-Rostock: HRB 14046
Web: www.mystery-shopping-and-more.de

IBAN: DE89 1304 0000 0101 0115 00
BIC: COBADEFFXXX
Steuernummer: 079/112/04260
USt-IdNr.: DE315346935