

# Fahrradhelme



**Giro**  
Trinity MIPS

**Spectra**  
Urbana EV1 MIPS

**Scott**  
Arx plus MIPS

**Sweet**  
Bushwhacker  
MIPS

**Biltema**  
Cykelhjälms  
27-0088

**Bell**  
Traverse MIPS

**MET**  
20 Miles

**Abus**  
Scrapper v2 Petrol

**Specialized**  
Echelon II

Verbraucherkontakt	<a href="http://bikegear.cc">bikegear.cc</a>	<a href="http://cycleurope.se">cycleurope.se</a>	<a href="http://scott-sports.com">scott-sports.com</a>	<a href="http://sweetprotection.com">sweetprotection.com</a>	<a href="http://biltema.se">biltema.se</a>	<a href="http://bikegear.cc">bikegear.cc</a>	<a href="http://met-helmets.com">met-helmets.com</a>	<a href="http://abus.com">abus.com</a>	<a href="http://specialized.com">specialized.com</a>
Circapreis (Euro)	84	105	137	200	11	84	70	53	98

## Produktangaben

Größen (cm)	54–61	55–59 / 58–61	51–55 / 55–59 / 59–61	53–56 / 56–59 / 59–61	55–58 / 58–60	54–61 / 58–65	52–58 / 59–62	52–58 / 58–63	51–57 / 54–60 / 57–63
Gewicht (Gramm)	309	295	280	375	257	308	280/300	450/490	307 (M)
Mips-Schutz gemäß Hersteller	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein

## Ausgewählte Messwerte

### Stoßdämpfung (g-Kraft)

Senkrechter Aufprall bei +50° C	156	177	126	201	133	176	179	188	170
Senkrechter Aufprall bei -20° C	193	217	166	178	150	192	182	227	238

### Schutz bei Rotation des Schädels (Sturz zur Seite)

Dehnung der Hirnmasse (%)	12,5	15,1	18,7	15,8	20,9	15,6	14,3	25,5	24,7
Risiko einer Gehirnerschütterung (%)	13	17	25	19	31	18	16	46	43

### Schutz bei Rotation des Schädels (Sturz nach vorne)

Dehnung der Hirnmasse (%)	17,6	14,1	22,6	19,2	25,8	21,8	27,2	28,0	28,7
Risiko einer Gehirnerschütterung (%)	23	15	36	27	47	34	52	54	57

### Testergebnis Note 1 bis 5 (5 = Bestnote, Gewichtung in Gesamtnote in Klammern)

Stoßdämpfung (50 %)	4,0	3,7	4,4	3,8	4,4	3,9	3,9	3,6	3,6
Schutz bei Rotation des Schädels (50 %)	3,7	3,8	3,0	3,3	2,5	3,2	2,8	2,0	2,0
<b>Gesamtnote</b>	<b>3,9</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,4</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>

## Anmerkungen

Testsieger. Gute Stoßdämpfung und guter Schutz bei Rotation des Schädels.

Bestester Schutz bei Rotation des Schädels.

Sehr gute Stoßdämpfung. Schlechtester Schutz bei Rotation des Schädels von allen MIPS-Helmen.

Guter Schutz bei Rotation des Schädels. Teuerster Helm.

Sehr gute Stoßdämpfung. Schlechterer Schutz bei Rotation des Schädels. Leichtester Helm. Günstigster Helm.

Gute Stoßdämpfung und guter Schutz bei Rotation des Schädels.

Guter Schutz bei Rotation des Schädels bei einem Sturz zur Seite, jedoch schlechter bei einem Sturz nach vorne.

Schlechtester Schutz bei Rotation des Schädels. Schwerster Helm.

Schlechtester Schutz bei Rotation des Schädels.