

Geräuschmessungen

FZG Schein: Bj 2006
 Vorbeifahrt nach Norm 92 dB(A)
 Standgeräusch nach Norm 73 dB(A)

Standgeräusch Innenraum Stillstand

| | Berzcheft | hikaito | | |
|---------------|--|---|-----|-----|
| | Toda Krümmer und AGA, OEM Kat; OEM Ansaugung db(A) | OEM Krümmer, Wimmer AGA und Kat, K&N FIPK db(A) | min | max |
| Dach zu | | | | |
| Fenster zu | 70 | 62 | 61 | 63 |
| Fenster offen | 68 | 65 | 64 | 65 |
| Dach offen | | | | |
| Fenster zu | - | 66 | 65 | 67 |
| Fenster offen | 70 | 65 | 64 | 65 |

Beim Standgeräusch haben wir den größten Unterschied - Krümmer macht sich doch bemerkbar?

Fahrtgeräusch 130km/h 6. Gang

| | Berzcheft | hikaito | | |
|---------------|------------------|----------------|----|----|
| | | | | |
| Dach zu | | | | |
| Fenster zu | 90 | 84 | 86 | 82 |
| Fenster offen | 100 | 96 | 92 | 99 |
| Dach offen | | | | |
| Fenster zu | 90 | 90 | 83 | 97 |
| Fenster offen | 95-100 | 96 | 92 | 99 |

| | hikaito | | |
|---------------|---|-----|-----|
| | HKS Krümmer, Wimmer AGA und Kat, K&N FIPK db(A) | min | max |
| Dach zu | | | |
| Fenster zu | 68 | 65 | 70 |
| Fenster offen | 68 | 65 | 70 |
| Dach offen | | | |
| Fenster zu | 66 | 65 | 67 |
| Fenster offen | 70 | 69 | 71 |

Nach Messung mit Krümmer deuten die höheren Werte auf Krümmer Einfluss hin

| | hikaito | | |
|---------------|----------------|----|----|
| | | | |
| Dach zu | | | |
| Fenster zu | 88 | 84 | 92 |
| Fenster offen | 93 | 87 | 99 |
| Dach offen | | | |
| Fenster zu | 92 | 84 | 99 |
| Fenster offen | 96 | 92 | 99 |

Dach zu Fenster offen Wert nicht erklärlich. Liegt aber vor allem am niedrigen Min Wert.

Denke bei 130 und offenem Dach kommen die Windgeräusche mehr zum tragen.
Darum liegen wir hier sehr nahe

Fahrt 50km/h 5. Gang

| | Berzcheft | hikaito | | | hikaito | | |
|---------------|------------------|----------------|----|----|----------------|----|----|
| Dach zu | | | | | | | |
| Fenster zu | 76 | 74 | 73 | 75 | 76 | 75 | 76 |
| Fenster offen | 78 | 77 | 75 | 79 | 79 | 76 | 82 |
| Dach offen | | | | | | | |
| Fenster zu | 78 | 76 | 74 | 78 | 76 | 75 | 76 |
| Fenster offen | 80 | 79 | 76 | 82 | 77 | 74 | 80 |

Standgeräusch außen 45 Grad / 50cm

| | Berzcheft | hikaito | | | hikaito | | |
|--------|------------------|----------------|----|----|----------------|----|----|
| Links | 77 | 78 | 77 | 79 | 80 | 79 | 81 |
| Rechts | 77 | 76 | 75 | 77 | 78 | 77 | 79 |

Fahrt 230 km/h, 6. Gang, ~7000 RPM

| | | | | | | | |
|------------|--|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Dach zu | | | | | | | |
| Fenster zu | | 98 | 92 | 103 | 105 | 103 | 106 |

War sehr windig. Glaube dieser Wert hängt fast ausschließlich vom Windgeräusch ab.

Fahrt 250 km/h, 6. Gang, X RPM

| | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|-----|
| Dach zu | | | | | | | |
| Fenster zu | | | | | | | tbd |