



## Kosten Mars Express (Stand: 23.12.2003)

<b>Lander und Orbiter</b>	<b>Entwicklung, Bau, Start und Betrieb Mio €</b>	
Geschätzte <b>Gesamtkosten</b> der ESA-Mission	ca. <b>300</b>	
davon		
ESA spacecraft, launch, operation	204	
Dt. Anteil ESA-Wissenschaftsprogramm	49 (= 24 %)	
UK nation. Anteil (Lander)	40	
UK-Anteil ESA-Wissenschaftsprogramm	35 (= 17,22 %)	
andere Länder	n.b.	n.b. (= nicht bekannt)
<b>Deutsche Anteile</b>		
<b>Instrumente</b>	<b>Entwicklung und Bau Mio €</b>	<b>Betrieb Mio €</b>
DLR-Treuhandmittel/Raüg	6,7	3,4
Eigenmittel dt. Institute ohne DLR	1,4	n.b.
+		
DLR Pluto	1,9	0,5
DLR HRSC	7	8
DLR PFS	0,5	1,3
= DLR insgesamt	9,4	9,8
<b>Summen</b>	<b>17,5</b>	<b>13,2</b>
<b>Gesamtsumme</b>	<b>30,7</b>	
<b>Gesamtsumme dt. Anteil (incl. dt. Esa-Anteil)</b>	<b>79,7</b>	

## **Die wichtigsten Zahlen der Mission:**

- die gesamte Mission kostet lt. Schätzung der ESA ca. 300 Mio Euro**
- deutscher Anteil insgesamt rund 80 Mio Euro**
- Deutschland hat aufgrund seiner finanziellen Beteiligung den größten Anteil aller Nationen an Mars Express**