

W3. Das Bild zeigt den Download-Vorgang einer Datei. Bisher sind 22 min und 30 s vergangen.

- a) (1) Bestimme die Dateigröße in Kilobyte (kB).  
(2) Welche Zeit verbleibt noch, wenn der gesamte Vorgang 50 min dauert?  
(3) Wie viel Prozent der Datei sind übertragen worden?

Status: Download	
Aktuelle Datei: googleeearthwin.exe	
<div><div></div></div>	
Verstrichene Zeit: 22 min 30 s	Übertragen: 8100 kB
Verbleibende Zeit: <input type="text"/>	Verbleibend: 9900 kB
Geschwindigkeit: 6 kB/s	

- b) Eine andere Datei hat eine Größe von 27 000 kB.  
(1) Mit einer ISDN-Leitung werden pro Sekunde 6 kB übertragen. Wie viele Minuten dauert der Download?  
(2) Mit DSL beträgt die Übertragungsrate 72 kB pro Sekunde. Wie lange dauert das Herunterladen? Gib die Zeit in Minuten und Sekunden an.
- c) Bei einer anderen Datei spart man 66 min, wenn man sie mit einem DSL- statt einem ISDN-Zugang herunterlädt. Wie groß ist die Datei?