

Если видео передается по оптоволоконному кабелю, то выбросы составляют 2 грамма в час. Если используется медный кабель, то выбросы возрастают до 4 граммов в час. При передаче потокового видео по сетям 3G - 90 граммов в час. Для сетей 5G этот показатель составляет 5 грамм в час. Министр экологии ФРГ Свенья Шульце: "До сих пор данных о влиянии цифровой инфраструктуры на климат было очень мало. Но последние исследования показывают, что вполне возможно передавать потоковые данные, не нанося вреда климату, если сделать все правильно и выбрать правильный способ передачи данных".

Подробнее:

<https://www.umweltbundesamt.de/en/press/pressinformation/video-streaming-data-transmission-technology>