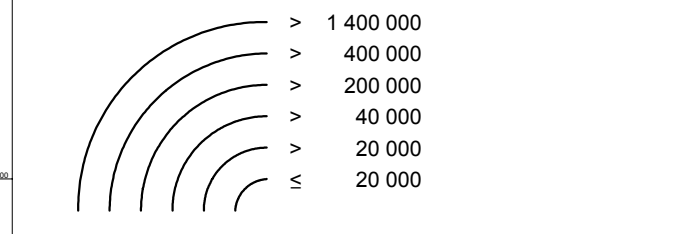


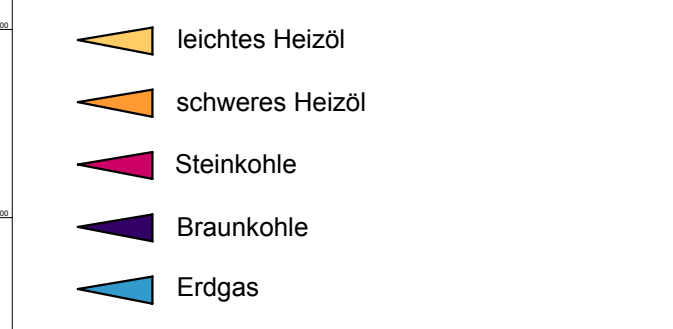
Brennstoffeinsatz bedeutender Heiz- und Kraftwerke für die Wärmeerzeugung

Klassifikation der Brennstoffe in Tonnen/Jahr



- KW Kraftwerk
 - HKW Heizkraftwerk
 - HW Heizwerk
 - BHKW Blockheizkraftwerk
 - () Betreiber
- 5.138** t Massenstrom 2000

Anteile der Brennstoffe in Prozent



- Grundsätzlich wurden die Emissionen am Ort ihrer Entstehung bilanziert. Einzige Ausnahme bilden dazu die Produktion von Strom und Fernwärme. Die hier entstehenden Emissionen wurden entsprechend der Strom- und Fernwärmenachfrage räumlich zugeordnet.
- Der Straßenverkehr verursacht mit rund 3 600 000 t einen Anteil von 13% der CO₂-Emissionen. Dabei ist das in der Karte dargestellte Hauptverkehrsstraßennetz mit rund 75% für den größten Teil der Emissionen verantwortlich. Da die restlichen Daten für das Nebennetz nur alle 1 x 1 km Flaster vorliegen, wurden diese nicht den Blöcken zugeordnet.
- Die in der Karte nicht farblich hervorgehobenen Flächen umfassen neben Bereichen, auf denen keine CO₂-Emissionen stattfinden, auch Nutzungen, für die keine oder nur teilweise Informationen zur Emissionshöhe vorliegen (z.B. Schiffsverkehr auf den Gewässern, Bahnhöfen). Einzelstandorte wie Ausflugsboots, Forstereien etc. sind ebenfalls nicht in jedem Falle erfasst.
- Alle CO₂-Emissionen werden bezogen auf die im ISU geführten Block-Flächen dargestellt; insbesondere bei großen Flächen wie z.B. den Flugsplätzen nehmen die CO₂-emittierenden Anlagen real nur Teile der dargestellten Fläche in Anspruch.
- Für die Flughäfen ergeben sich - bezogen auf das Transportaufkommen in 1999 - folgende CO₂-Emissionen aus Flugsplätzen, die den dargestellten Werten für die sonstigen Emissionen hinzuzurechnen werden müssen:

	Passagiere* (Mio.)	Fracht (Mio. kg)	Post (Mio. kg)	Gesamtanteil*	CO ₂ (t)
Tegel	9,577	15,775	15,979	78%	545,269
Tempelhof	0,839	0,143	0,050	7%	46,329
Schönefeld	1,890	12,953	0,558	16%	111,624
Summe	12,307	28,871	16,587	100%	703,222

* jeder Passagier wurde mit 100 kg bewertet



Herausgeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung
Sonderbereich Kommunikation

Konzeption: Referat III F (Informationssystem Stadt und Umwelt)
Textentwurf: III F
Textredaktion: III F
Datengrundlage: Emissionskataster Hausbrand Senatsverwaltung für Stadtentwicklung - IX B, Stand 2000

Datenbearbeitung und Kartenerstellung: Geinfo, C. Nitzsche, III F unter Verwendung des Informationssystems Stadt und Umwelt
Kartengrundlage: III F
Bearbeitungsstand: November 2004
Kartengrundlage: Digitale Arbeitskarte des ISU, 1 : 50 000; (ISU 50), Stand 2000

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers.
Aktualisierte Ausgabe 2005
Internet-Adresse: <http://www.stadtentwicklung.berlin.de>

