vom Verschnitt zum Grünhit

BEWÖHNER:INNEN

- im Quartier leben derzeit ca. **6.375 Menschen**
- Energiebedarf
 - der Energiebedarf liegt bei **1.300kWh/p.P./J.**
 - insgesamt werden **8.287.500kWh/J.** benötigt.

ANFALL VON LAUB

- es entstehen **30kg** Laub pro Jahr pro Baum
- so fallen **31.950kg** Laub an

Mähaison ist von **April bis Oktober**

FASZADEN

- die Gebäude im Quartier stellen mit ungefähr **280.000m²** Potenziale für Begrünung und mehr Grünschnitt dar
- es entstehen **490.000kg** zusätzlicher Grünschnitt

Fakts zum Quartier

DAS QUARTIER IN ZAHLEN

- Anzahl der Bäume: im Quartier sind **1065 Bäume**
- Rasenfläche: im Quartier sind **142.500m²** Rasen vorhanden

FREIRÄUME IM QUARTIER

Typologien des Freiraums - Grünpotenziale

Parks, Straßen, Bildung, Innenbereiche

Q Das Konzept der Aktivierung von Grünressourcen wird im Folgenden auf Quartiersebene, in einem Stadtraum in Holsterhausen, angewandt. Der Stadtraum zeichnet sich durch eine gründerzeitliche Blockrandbebauung aus, die über große, freie Blockinnenbereiche gekennzeichnet ist. Neben der Wohnnutzung finden sich im Quartier vereinzelt Einkaufsmöglichkeiten und Bildungseinrichtungen. Diese sollen im Konzept mit eingebunden werden.

BORBECK MITTE

Fakts der Stadtteile

- im Stadtteil Borbeck Mitte stehen **40.000 Bäume**
- hier entstehen **1.200.000kg** Laub

Behwohner:innen und Energie

- im Stadtteil Borbeck leben **13.700 Menschen**
- diese haben einen Energiebedarf von **13.700.000 kWh/Jahr**
- durch die öffentliche Grünräume und Ressourcen können hier ca. **52%** des Energiebedarf gedeckt werden

Bedarf	Produktion
13.700.000 kWh/J.	7.331.440 kWh/J.

die öffentliche Rasenfläche liegt bei **887.627m²**

- daraus resultieren **266.288kg** Rasenschnitt

HEISINGEN

Fakts der Stadtteile

- im Stadtteil Heisingen befinden sich ungefähr **108.000 Bäume**, und zeichnet sich durch viele Frei- und Grünflächen aus
- so werden **3.240.000kg** Laub produziert

Behwohner:innen und Energie

- in Heisingen leben **12.000 Menschen**
- diese haben einen Energiebedarf von **12.000.000 kWh/Jahr**, der mehr als gedeckt wird

Bedarf	Produktion
12.000.000 kWh/J.	19.930.230 kWh/J.

die öffentliche Rasenfläche beträgt **2.486.820m²**

- daraus entstehen **746.046kg** an Rasenschnitt