

ÖKOLOGISCHER STADTPLAN

ATHENE-GRUNDSCHULE.

DACHNUTZUNG FÜR
SPORT UND SPIEL



Beschreibung

Die Grundschule im Berliner Stadtbezirk Steglitz-Zehlendorf musste auf kleinster Fläche gebaut werden. Aus diesem Grund wurden zwei Dachflächen für die Nutzung durch Schülerinnen und Schüler sowie Lehrende ausgelegt. Die Dachflächen wurden architektonisch so gestaltet, dass diese sowohl für Ballsportarten als auch für Leichtathletikdisziplinen genutzt werden können. Es wurde ebenfalls ein Fahrradparcours auf einer der Dachflächen integriert. Die Seitenflügel des Schulgebäudes weisen extensive Dachbegrünungen mit einer Sedum-Vegetation auf, die mehreren Bienenvölkern als Futterquelle dienen.



PROJEKTSTECKBRIEF

Gebäudekategorie

Grundschule

Adresse

Athene-Grundschule, Curtiusstr. 37,
12205 Berlin

Baujahr

1999

Bauherr

Land Berlin

Betreiber/Nutzer

Grün Berlin Park und Garten GmbH, Land Berlin



Begrünungs- bzw. Nutzungsart

Einfache extensive Dachbegrünung als ökologische Ausgleichsfläche. Begeh- und befahrbare Dachflächen auf dem Hauptgebäude.

Flächengrößen

Verkehrsfläche auf dem Dach: ca. 4.000 m²
Extensivbegrünung: ca. 800 m²

2



Begrünungsaufbau

Begrünungsart

Extensive Dachbegrünung

Schichtaufbau

Einschichtaufbau mit einer Aufbauhöhe von 8 cm

Vegetationsform

Sedum-Moos

Besonderheiten

Schulgartenarbeiten mit Unterstützung der GemüseAckerdemie (Bildungsprogramm des gemeinnützigen Vereins Ackerdemia e. V.) mit beispielsweise dem Anbau von Gemüsepflanzen und der Errichtung eines Insektenhotels.

Weitere Informationen



Möglichkeiten der Besichtigung

Alle nicht begrünter Dachflächen mit Nutzung sind begehbar. Die extensiven Dachbegrünungen (vier Teilflächen) sind von verschiedenen Klassenräumen und von höher gelegenen Dachflächen einsehbar.