



Rund 5.000 m² begrünte Dachfläche umfasst der Neubau der Nord-LB in Hannover.

Objektdaten

Fläche:

- extensiv: ca. 3.500 m²
- intensiv: ca. 1.500 m²

Baujahr: 2001/2002

Architekten:

Behnisch & Partner, Stuttgart

Landschaftsarchitekten:

Nagel, Schonhoff + Partner, Hannover

Ausführung:

Boymann GmbH, Glandorf

Koordinaten:

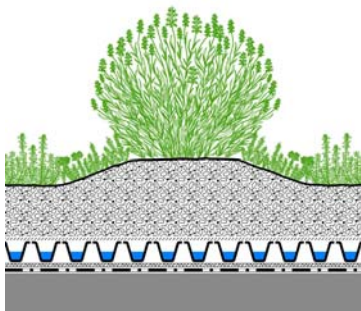
52°22'02.83"N 9°44'27.63"E

Konzeption

Der konzeptionelle Grundgedanke bei der Gestaltung der Außenlagen war – so der projektleitende Landschaftsarchitekt Volker Lange – „nicht, das Gebäude einzugrünen und durch die Verwendung vieler Pflanzen zu harmonisieren, sondern eine geeignete, ihm gemäße Plattform zu geben“. Das Gestaltungskonzept antwortet daher der Klarheit und Strenge der Architektur, indem eine intensive Verbindung zwischen Innen- und Außenraum

geschaffen wird. Pflanzen wurden bis in den Bereich der Dachterrassen gezielt platziert, setzen wichtige Akzente und bilden mit Linien, Formen und Materialien markante Teilräume. Während für die extensiv begrünten Dachflächen vorwiegend Sedum-Arten verwendet wurden, teilweise ergänzt durch Zwiebelpflanzen, erhielt das Dach des Betriebsrestaurants eine als Wiese angelegte, üppige Staudenpflanzung.

Systemaufbau



- Staudenpflanzung
- Systemerde „Lavendelheide“
- Systemfilter SF
- Floradrain® FD 40
- Speicherschutzmatte SSM 45
- Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung



Der über 70 m hohe gläserne Büroturm der Nord-LB Hannover wurde inzwischen zum neuen Wahrzeichen der Stadt.



Eine Tröpfchenbewässerung auf dem Dach des Betriebsrestaurant sorgt auch im Sommer für üppiges Grün.



Unter den Holz- und Natursteinbelägen sorgt Elastodrain® EL 202 für den Schutz der Abdichtung.



Sedum-Begrünungen auf nicht begehbaren Dachflächen erstrecken sich bis auf rund 50 m Höhe.