

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Stadtgärten – Ideale Natur in der Stadt | 1 |
| 1.1 | Stadtgärten – Natur in der Stadt | 2 |
| 1.2 | Was sind Gärten? | 4 |
| 1.2.1 | Die Gärten | 4 |
| 1.2.2 | Das Gärtnern – <i>gardening</i> | 9 |
| 1.2.3 | Gärtner und Gartennutzer | 12 |
| 1.2.4 | Merkmale von Gärten aus rechtlicher und wirtschaftlicher Perspektive | 13 |
| 1.2.5 | Merkmale von Gärten aus ökologischer Perspektive | 14 |
| 1.2.6 | Nutzungsmerkmale des Gartens | 16 |
| 1.2.7 | Privatheit und Öffentlichkeit – Grundkategorien der Gartennutzung | 20 |
| 1.3 | Was macht Stadtgärten besonders? | 24 |
| 1.4 | Gärten als Teil der städtischen Grünflächen | 28 |
| | Literatur | 34 |
| 2 | Stadtgärten – Ihre Nutzer und Ideengeber | 37 |
| 2.1 | Die kulturhistorische Perspektive | 38 |
| 2.1.1 | Stadtgartentradition in Europa | 38 |
| 2.1.2 | Die Stadtgärten der Eliten | 41 |
| 2.1.3 | Die Stadtgärten der Mittelschichten | 44 |
| 2.1.4 | Die Stadtgärten der Arbeiter | 48 |
| 2.1.5 | Die öffentlichen Stadtgärten für alle | 50 |
| 2.2 | Gärten der Ferne – Sehnsuchtsorte, Paradiese auf Zeit und Ideengeber | 55 |
| 2.2.1 | „Paradiesische“ Gärten Asiens und ihre Attraktivität für den „Westen“ | 55 |
| 2.2.2 | Der Persische Garten – Grüne Oase in der Wüste | 57 |
| 2.2.3 | Die Gärten Chinas und Japans – Miniaturspiegelbilder der Natur | 61 |
| 2.2.4 | Mediterrane Gärten – Europas Süden als verklärtes Ideal | 71 |
| | Literatur | 89 |
| 3 | Stadtgärten – Vielfalt der Naturgestaltung | 91 |
| 3.1 | Gärten im Funktionsraum Stadt | 93 |
| 3.2 | Öffentliche Gärten | 96 |
| 3.2.1 | Parkwald und Waldparks – Der Wald als Garten | 96 |
| 3.2.2 | Stadtparks – Gärten für alle | 106 |
| 3.2.3 | Parkfriedhöfe – Gärten der Lebenden | 113 |
| 3.3 | Halböffentliche Gärten – Landschaftsgärten für Geschosswohnungsbau und für öffentliche Einrichtungen | 118 |
| 3.3.1 | Landschaftsgärten für Geschosswohnungsbau | 118 |
| 3.3.2 | Landschaftsgärten für öffentliche Einrichtungen | 121 |
| 3.4 | Privatgärten – Individuelles Gärtnern in vielfältiger Form | 123 |
| 3.4.1 | Privatgärten als Ideal und Rückzugsraum | 123 |
| 3.4.2 | Hausgärten | 129 |
| 3.4.3 | Mietergärten | 135 |
| 3.4.4 | Vorgärten | 135 |

| | | |
|----------|---|-----|
| 3.4.5 | Kleingärten | 139 |
| 3.4.6 | Gemeinschaftsgärten | 150 |
| 3.5 | Sonderformen von Stadtgärten | 158 |
| 3.5.1 | Sonderformen und Sondernutzungen | 158 |
| 3.5.2 | Apothekergärten | 159 |
| 3.5.3 | Schulgärten | 161 |
| 3.5.4 | Botanische Gärten | 162 |
| 3.5.5 | Zoologische Gärten | 163 |
| 3.5.6 | Sportanlagen im Freien | 165 |
| 3.5.7 | Freibäder, Badeplätze, Campingplätze | 170 |
| 3.5.8 | Gartenpräsentationen – Gartenschauen und Gartenbaumessen | 170 |
| | Literatur..... | 174 |
| 4 | Stadtgärten – gestaltete Ökosysteme..... | 181 |
| 4.1 | Ökosystem Garten | 182 |
| 4.2 | Die Bestandteile des Gartenökosystems..... | 185 |
| 4.2.1 | Gartenboden | 185 |
| 4.2.2 | Das Gartenrelief..... | 200 |
| 4.2.3 | Wasserhaushalt und Gewässer in Gärten..... | 206 |
| 4.2.4 | Das Gartenklima | 216 |
| 4.2.5 | Gartenpflanzen | 220 |
| 4.3 | Gärten mit extremen Standort- und Nutzungsbedingungen..... | 243 |
| 4.3.1 | Wassergärten – <i>wetland gardens</i> | 243 |
| 4.3.2 | Trockengärten – <i>dry gardens</i> | 249 |
| 4.3.3 | Pflanzbehältergärten..... | 254 |
| 4.3.4 | Dachgärten..... | 256 |
| 4.3.5 | Vertikalgärten..... | 263 |
| 4.3.6 | Kulisengärten – Kleine Schmuck- und Schaugärten..... | 265 |
| 4.3.7 | Schutzbäume an Verkehrsanlagen | 269 |
| | Literatur..... | 277 |
| 5 | Stadtgärten als Leistungsträger | 281 |
| 5.1 | Ökosystemleistungen von Stadtnatur | 282 |
| 5.2 | Ökosystemleistungen der Stadtgärten | 291 |
| 5.2.1 | Leistungsangebot und Nutzungsmöglichkeit | 291 |
| 5.2.2 | Öffentliche Parks und Gärten | 293 |
| 5.2.3 | Private Nutz- und Ziergärten | 311 |
| | Literatur..... | 345 |
| 6 | Biodiversität der Stadtgärten | 355 |
| 6.1 | Urbane Biodiversität | 356 |
| 6.2 | Wahrnehmung von urbaner Biodiversität | 359 |
| 6.3 | Stadtgärten als Habitate | 361 |
| 6.4 | Gartenvögel im Fokus | 363 |
| 6.5 | Öffentliche Parks und Gärten | 366 |
| 6.6 | Hausgärten | 370 |
| 6.6.1 | Artenvielfalt | 370 |

| | | |
|----------|---|-----|
| 6.6.2 | Faktor Strukturvielfalt | 373 |
| 6.6.3 | Faktor Gartenpflege..... | 374 |
| 6.6.4 | Wildtierhabitat – Potenzial | 377 |
| 6.6.5 | Das Gartenumfeld als Gartennetzwerk | 381 |
| 6.7 | Kleingärten und Gemeinschaftsgärten | 383 |
| | Literatur..... | 389 |
| 7 | Stadtgärten in Konzepten der Stadtentwicklung..... | 397 |
| 7.1 | Stadtentwicklung durch Stadtplanung | 399 |
| 7.1.1 | Grundlagen..... | 399 |
| 7.1.2 | Konzept Stadterweiterung und Stadtumbau | 402 |
| 7.2 | Selbstversorgergärten – Teil paternalistischer Sozialfürsorge | 408 |
| 7.3 | Konzept städtisches Wohnen im Garten – Gartenvorstädte des Besitzbürgertums (Villenkolonien) | 418 |
| 7.4 | Konzept Stadtverschönerung durch Stadtgärtnern..... | 425 |
| 7.4.1 | Die private Initiative: Stadtverschönerungsvereine | 425 |
| 7.4.2 | Die Planungsperspektive: Begrünung von Straßen und Plätzen | 428 |
| 7.5 | Konzept privater Hausgarten – Individuelle Gartenschönheit | 438 |
| 7.6 | Konzept Gartenstadt – Sozialreform mit Gartenlabel | 442 |
| 7.6.1 | Die Ausgangssituation | 442 |
| 7.6.2 | Die Proponenten und Intensionen..... | 444 |
| 7.6.3 | Die Inhalte in Theorie und Praxis – Wie viel Garten steckt im sozialreformerischen Modell Gartenstadt? | 447 |
| 7.6.4 | Die Realisierungen | 453 |
| 7.7 | Die Gartenstadt als Paradigma | 463 |
| 7.7.1 | Das Gartenstadtkonzept – Deutung von Inhalten | 463 |
| 7.7.2 | Gartenstadt – Städtebauliche Reformen nach vielen Konzepten | 467 |
| 7.7.3 | Das Konzept der Moderne – Die offene Freiraumlandschaft | 482 |
| 7.7.4 | Konzeptlos – Postindustrielle Stadtlandschaften des Informationszeitalters..... | 492 |
| | Literatur..... | 494 |
| 8 | Herausforderungen und neue Konzepte für Stadtgärten..... | 501 |
| 8.1 | Der urbane Transformationsprozess erfordert die grüne Stadt, deren Basis die Stadtgärten sind – Der Stadtgartenverlust muss gestoppt werden! | 503 |
| 8.2 | Grüne Städte brauchen neue Gärten – Fehlende Flächen durch Minigärten und Städtebäume kompensieren! | 513 |
| 8.3 | Stadtgärten wirken dem Klimawandel entgegen und reduzieren seine Wirkung – Stadtgärten müssen sich anpassen! | 525 |
| 8.4 | Stadtgärten sind wichtige Träger urbaner Biodiversität – Mehr Biodiversität durch naturnahes Gärtnern und kontrollierte urbane Wildnis!..... | 535 |
| 8.5 | Stadtgärten sind wichtige Teile des städtischen Freiraums – Allen Stadtbewohner sollte Teilhabe ermöglicht werden!..... | 552 |
| 8.5.1 | Verwaltung von Stadtgärten – Autoritär oder demokratisch | 552 |
| 8.5.2 | Die neoliberale Stadt des Globalen Nordens – Rahmen für Leistungsanforderungen an Stadtgärten..... | 558 |
| 8.6 | Über Stadtgärten mangelt es an Information – Mehr öffentliches Wissen ist notwendig, um Stadtgärten zu erhalten und zu schützen! | 559 |

X Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-------|---|-----|
| 8.7 | Stadtgärten erbringen wichtige Leistungen – Mit Leistungszielen sollten sie auch gestaltet werden! | 562 |
| 8.8 | Stadtgärten sind politisch! | 569 |
| | Literatur | 585 |
| 9 | Visionen für die Stadt – Visionen für Stadtnatur und Stadtgärten | 591 |
| 9.1 | Visionen aus der Politik | 592 |
| 9.1.1 | Vision nachhaltige Stadtentwicklung | 592 |
| 9.1.2 | Die Weltebene der Vereinten Nationen | 593 |
| 9.1.3 | Die europäische Ebene | 595 |
| 9.1.4 | Die nationale Ebene in Deutschland | 597 |
| 9.1.5 | Die lokale Ebene in Deutschland..... | 599 |
| 9.2 | Visionen aus Wissenschaft und Planung | 600 |
| 9.2.1 | Die Ökostadt..... | 600 |
| 9.2.2 | Die biophile Stadt (Biophilic City) | 605 |
| 9.2.3 | Smart und Green Cities..... | 612 |
| | Literatur | 623 |
| | Serviceteil | |
| | Stichwortverzeichnis..... | 629 |