

	2020 / accepted
322	Buchholz, S., Gathof, A.K., Grossmann, A.J., Kowarik, I., Fischer, L.K. (2020). Wild bees in urban grasslands: Urbanisation, functional diversity and species traits. <i>Landscape and Urban Planning</i> 196, 103731, 1-10.
321	Fischer, L.K., Kowarik, I. (2020). Connecting people to biodiversity in cities of tomorrow: is urban foraging a powerful tool? <i>Ecological Indicators</i> (accepted).
320	Kowarik, I., Fischer, L.K. (2020). Alien plants in cities: human-driven patterns, risks and benefits. In: <i>Handbook of Urban Ecology</i> , Routledge (in print)
319	Pergl, J., Pyšek, P., Essl, F., Jeschke, J.M., Courchamp, F., Geist, J., Hejda, M., Kowarik, I., Mill, A., Musseau, C., Pipek, P., Saul, W.C. von Schmalensee, M., Strayer, D. (2020). Need for routine tracking of biological invasions. <i>Conservation Biology</i> (doi: 10.1111/cobi.13445).
	2019
318	Bartz, R., & Kowarik, I. How to assess impacts of invasive alien species? A review of systematic assessment approaches. <i>NeoBiota</i> 43, 69-99.
317	Buchholz, S. & Kowarik, I. Urbanisation modulates plant-pollinator interactions in invasive vs. native plant species. <i>Scientific Research</i> 9:6354
316	Elands, B. H. M., Vierikko, K., Andersson, E., Fischer, L. K., Gonçalves, P., Haase, D., Kowarik, I., Luz, A.C., Niemela, J., Santos-Reis, M., Wiersum, K. F. (2019). Biocultural diversity: a novel concept to assess human-nature interrelations, nature conservation and stewardship in cities. <i>Urban Forestry & Urban Greening</i> 40, 29-34.
315	Fischer, L.K., Brinkmeyer, D., Karle, S.J., Cremer, K., Huttner, E., Seebauer, M., Nowikow, U., Schütze, B., Voigt, P., Völker, S., Kowarik, I. (2019): Biodiverse edible schools: Linking healthy food, school gardens and local urban biodiversity. <i>Urban Forestry and Urban Greening</i> 40, 35-43.
314	Gopal, D., von der Lippe, M., & Kowarik, I. (2019). Sacred sites, biodiversity and urbanization in an Indian megacity. <i>Urban Ecosystems</i> 22, 161–172.
313	Heger, T., Bernard-Verdier, M., Gessler, A., Greenwood, A. D., Grossart, H.P., Hilker, M., Keinath, S., Kowarik, I., Marquard, E., Müller, J., Niemeyer, S., Onandia, G., Petermann, J.S., Rillig, M. C., Rödel, M.O., Saul, W.C., Schittko, C., Trockner, K., Joshi, J., Jeschke, J. M. (2019). Towards an integrative, eco-evolutionary understanding of ecological novelty: studying and communicating interlinked effects of global change. <i>BioScience</i> 69, 888-899.
312	Jarić, I., Heger, T., Castro Monzon, F., Jeschke, J.M., Kowarik, I., McConkey, K.R., Pyšek, P., Sagouis, A., Essl, F. (2019). Crypticity in biological invasions. <i>Trends in Ecology and Evolution</i> 34, 291-302.
311	Kowarik, I. (2019). The “Green Belt Berlin”: establishing a greenway where the Berlin Wall once stood by integrating ecological, social and cultural approaches. <i>Landscape and Urban Planning</i> 184, 12-22.
310	Kowarik, I. (2019): Grünes Band Berlin: Neue Wege zu urbanem Grün in einer wachsenden Stadt. In: <i>Bodenschatz, H., Brantz, D., Polinna, C. (Hg.)100 Jahre Groß-Berlin: Grünfrage und Stadtentwicklung</i> . Lukas-Verlag, Berlin, S. 216-223.
309	Kowarik, I., Hiller, A., Planchuelo, G., Seitz, B., von der Lippe, M., Buchholz S. (2019). Emerging urban forests: opportunities for promoting the wild side of the urban green infrastructure. <i>Sustainability</i> 11, 6318.
308	Lemke, A., Kowarik, I, von der Lippe, M. (2019). How traffic facilitates population expansion of invasive species along roads: The case of common ragweed in Germany. <i>Journal of Applied Ecology</i> 56, 413-422.
307	Nawrath, M., Kowarik, I., & Fischer, L. K. (2019). The influence of green streets on cycling behavior in European cities. <i>Landscape and Urban Planning</i> , 190, 103598.
306	Onandia, G., Schittko, C., Ryo, M., Bernard-Verdier, M., Heger, T., Joshi, J., Kowarik, I., Gessler, A., (2019) Ecosystem functioning in urban grasslands: the role of biodiversity, plant invasions and urbanization. <i>PLoS ONE</i> , 14(11), e0225438-e0225438.
305	Pauleit, S., Ambrose-Oji, B., Andersson, E., Anton, B., Buijs, A., Haase, D., Elands, B., Hansen, R., Kowarik, I., Kronenberg, J., Mattijsen, T., Stahl Olafsson, A., Rall, E., van der Jagt, A.P.N., Konijnendijk van

	den Bosch, C. (2019): Advancing urban green infrastructure in Europe: Outcomes and reflections from the GREEN SURGE project. <i>Urban Forestry and Urban Greening</i> 40, 4-16.
304	Pauleit, S., Ambrose-Oji, B., Andersson, E., Anton, B., Buijs, A., Haase, D., Elands, B., Hansen, R., Kowarik, I., Kronenberg, J., Mattijssen, T., Stahl Olafsson, A., Rall, E., van der Jagt, A.P.N. (eds., 2019). Urban green infrastructure – connecting people and nature for sustainable cities. <i>Urban Forestry and Urban Greening</i> 40, 1-344.
303	Pauleit, S., Andersson, E., Anton, B., Buijs, A., Haase, D., Hansen, R., Kowarik, I., Stahl Olafsson, A., Van der Jagt, S. (2019). Editorial: Urban Green Infrastructure–Connecting People and Nature for Sustainable Cities. <i>Urban Forestry and Urban Greening</i> 40, 1-3.
302	Planchuelo, G., von der Lippe, M., Kowarik, I. (2019). Untangling the role of urban ecosystems as habitats for endangered plant species. <i>Landscape and Urban Planning</i> , 189, 320-334.
301	Rieger, I., Kowarik, I., Ziche, D., Wellbrock, N., Cierjacks, A. (2019). Linkages between phosphorus and plant diversity in central European forest ecosystems. Complementarity or competition? <i>Forests</i> 10, 1156
300	Schulz, C., Guschal, M., Kowarik, I., Almeida-Cortez, J.S., Sampaio, E.V.S.P., Cierjacks, A. (2019): Intense grazing reduces plant species diversity of Caatinga dry forests in north-eastern Brazil. <i>Applied Vegetation Science</i> 22, 348-359.

	2018
299	Essl, F., Bacher, S., Genovesi, P., Hulme, P.E., Jeschke, J.M., Katsanevakis, S., Kowarik, I., Kühn, I., Pyšek, P., Rabitsch, W., Schindler, S., van Kleunen, M., Vilà, M., Wilson, J.R.U., Richardson, D.M. (2018). Which taxa are alien? Criteria, applications, and uncertainties. <i>BioScience</i> 68: 496–509.
298	Fischer, L.K., Honold, J., Botzat, A., Brinkmeyer, D., Cvejić, R., Delshammar, T., Elands, B., Haase, D., Karle, S.J., Kabisch, N., Laforteza, R., Nastran, M., Nielsen, A.B., van der Jagt, A.P., Vierikko, K., Kowarik, I. (2018) Recreational ecosystem services in European cities: sociocultural and geographic context matters for park use. <i>Ecosystem Services</i> 31: 455-467. 10.1016/j.ecoser.2018.01.015.
297	Fischer, L.K., Honold, J., Cvejić, R., Delshammar, T., Hilbert, S., Laforteza, R., Nastran, M., Nielsen, A.B., Pintar, M., van der Jagt, A., Kowarik, I. (2018): Beyond green: broad support for biodiversity in multicultural European cities. <i>Global Environmental Change</i> 49: 35-45. https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2018.02.001 .
296	Fischer, L.K., Kowarik, I. (2018). Urbane Artenvielfalt ist beliebt! Konzepte für eine vielfältige Natur im besiedelten Bereich. <i>GIT-Laborzeitschrift</i> 62, 12: 24-26. ISSN0016-3538.
295	Fischer, L.K., Kowarik, I. (2018). How people value biodiversity in urban landscapes: Assessing the people-nature intersection in cities. In: Sychev, V.G. & Mueller, L. (eds.): <i>Novel Methods and Results of Landscape Research in Europe, Central Asia and Siberia, Vol. V Landscape Planning, Management and Rehabilitation</i> . Russian Academy of Sciences, pp. 66-69. ISBN 978-5-9238-0246-7
294	Gopal, D., von der Lippe, M., & Kowarik, I. (2018). Sacred sites as habitats of culturally important plant species in an Indian megacity. <i>Urban Forestry & Urban Greening</i> 32: 113-122.
293	Hansen, R., Born, D., Lindschulte, K., Rolf, W., Bartz, R., Schröder, A., Becker, C.W., Kowarik, I., Pauleit, S. (2018): <i>Grüne Infrastruktur im urbanen Raum: Grundlagen, Planung und Umsetzung in der integrierten Stadtentwicklung</i> . BfN-Skripten 503: 1-154. ISBN 978-3-89624-240-2
292	Hansen, R., Rolf, W., Pauleit, S., Born, D., Bartz, R., Kowarik, I., Lindschulte, K., Becker, C.W., Schröder, A. (2018). Urban green infrastructure - a foundation of attractive and sustainable cities. <i>Pointers for municipal practice</i> . Federal Agency for Nature Conservation (BfN), Bonn, 29 p.
291	Hansjürgens B., Brenck M., Bartz R., Kowarik I. (2018) The TEEB Approach. Towards Sustainable Urban Transformations: Demonstrating and Capturing Ecosystem Service Values. In: Kabisch S. et al. (eds) <i>Urban Transformations</i> . Future City, vol 10. Springer, Cham, pp. 117-132.
290	Heiland, S., Schliep, R., Bartz, R., Schäffler, L., Dziock, S., Radtke, L., Trautmann, S., Kowarik, I., Dziock, F., Sudfeldt, C., Sukopp, U. (2018): Indikatoren zur Darstellung von Auswirkungen des Klimawandels auf die biologische Vielfalt. <i>Natur und Landschaft</i> 93: 2-13.
289	Kowarik, I. (2018): Urban wilderness: supply, demand, and access. <i>Urban Forestry and Urban Greening</i> 29: 336-347. https://doi.org/10.1016/j.ufug.2017.05.017 .
288	Kowarik, I., von der Lippe, M. (2018): Understanding plant species success across urban ecosystems – a framework to inform urban biodiversity conservation. <i>Journal of Applied Ecology</i> 55: 2354–2361. doi: 10.1111/1365-2664.13144
287	Landor-Yamagata, J.L., Kowarik, I., Fischer, L.K. (2018). Urban foraging in Berlin: People, plants and practices within the metropolitan green infrastructure. <i>Sustainability</i> 10(6), 1873.
286	McKinney, M.L., Kowarik, I., Kendal, D. (2018). The contribution of wild urban ecosystems to liveable cities. <i>Urban Forestry and Urban Greening</i> 29: 334-335. https://doi.org/10.1016/j.ufug.2017.09.004
285	McKinney, M.L., Kowarik, I., Kendal, D. (Eds., 2018). Special Section: Wild urban ecosystems: Challenges and opportunities for urban development. <i>Urban Forestry & Urban Greening</i> , 29, 334–403.
284	Mueller, L., Blum, W.E.H., Schenk, W., Romanenkov, V., Sychev, V.G., Jones, M. Kowarik, I., Ball, B.C., McKenzie, B.M., Gerasimova, M., Dronin, N.N., Kazakov, L.K., Kravchenko, V.V., Bukvareva, E., Couvet, D., Sheudzhen, A.K., Saparov, A., Pachikin, K., Abuduwaili, J., Kosolapov, V.M., Schindler, U., Mirschel, W., Schnug, W., Lischeid, G., Eulenstein, F., 2018: About landscapes and their utilization: status and trends of landscape research. In: Sychev, V.G. & Mueller, L. (eds.): <i>Novel Methods and Results of Landscape Research in Europe, Central Asia and Siberia, Vol. 1 Landscapes in the 21th Century: Status Analyses, Basic Processes and Research Concepts</i> . Russian Academy of Sciences, pp. 16-25. ISBN 978-5-9238-0247-4
283	Pauleit, S., Hansen, R., Lindschulte, K., Rolf, W., Bartz, R., Becker, C. W., & Kowarik, I. (2018). Alles wird

	grün? Die Chancen von grüner Infrastruktur im Rahmen der Nachverdichtung. In: Marschall, I. (Hrsg.): Landschaftsplanung im Prozess und Dialog. BfN-Schriften 498, S. 140-153. ISBN 9783896242358
282	Schulz, C., Guschal, M., Kowarik, I., Almeida-Cortez, J.S., Sampaio, E.V.S.P., Cierjacks, A. (2018): Grazing, forest structure, and carbon storage: towards a more sustainable land use in Caatinga dry forests of Brazil. <i>Regional Environmental Change</i> , 18: 1969–1981.
	2017
281	Hansen R., Rolf W., Pauleit S., Born D., Bartz R. Kowarik I., Lindschulte K. Becker C.W., Schröder A. (2017): Urbane Grüne Infrastruktur. Grundlage für attraktive und zukunftsfähige Städte. Hinweise für die kommunale Praxis. Bundesamt für Naturschutz, Bonn.
280	Kowarik, I. (2017): Pflanzenwahl im Klimawandel: Synergien zwischen Naturschutz und Denkmalpflege. In: Kühn, N., Gillner, S., Schmidt-Wiegand, A. (Hrsg.): Gehölze in historischen Gärten im Klimawandel. - Landschaftsentwicklung und Umweltforschung 131: 78-82.
279	Kowarik, I. (2017): Stadtnatur und Wildnis. <i>Geographische Rundschau</i> , Heft 5: 12-17.
278	Kowarik, I., Bartz, R., Brenk, M., Hansjürgens, B. (2017): Ecosystem services in the city. Protecting health and enhancing quality of life. Summary for decision-makers. Technische Universität Berlin, Umweltforschungszentrum Halle-Leipzig, 76 pp..
277	Kowarik, I., Bartz, R., Brenk, M., Hansjürgens, B. (2017): Ökosystemleistungen in der Stadt. Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen - Kurzbericht für Entscheidungsträger. Technische Universität Berlin, Umweltforschungszentrum Halle-Leipzig, 77 S.
276	Kühn, I., Kowarik, I., Pyšek, P. (2017): Seven years of NeoBiota – the times, were they a changin'? <i>NeoBiota</i> 36: 57-69.
275	Palliwoda, J., Kowarik, I., von der Lippe, M. (2017): Human-biodiversity interactions in urban parks: The species level matters. <i>Landscape and Urban Planning</i> 157: 394–406.
273	Rieger, I., Kowarik, I., Cherubini, P., Cierjacks, A. (2017): A novel dendrochronological approach reveals drivers of carbon sequestration in tree species of riparian forests across spatiotemporal scales. <i>Science of the Total Environment</i> 574:1261-1275.
272	Schliep, R., Bartz, R., Dröschmeister, R., Dziock, F., Dziock, S., Fina, S., Kowarik, I., Radtke, L., Schäffler, L., Siedentop, S., Sudfeldt, C., Trautmann, S., Sukopp, U., Heiland, S. (2017). Indikatorensystem zur Darstellung direkter und indirekter Auswirkungen des Klimawandels auf die biologische Vielfalt. BfN-Skripten 470: 1-249.
271	Tischew, S., Kommraus, F., Fischer, L.K., Kowarik, I. (2017): Drastic site-preparation is key to reintroduction success of the endangered grassland species <i>Jurinea cyanoides</i> . <i>Biological Conservation</i> 214: 88-100.
	2016
270	Botzat, A., Fischer, L.K., Kowarik, I. (2016). Unexploited opportunities in understanding liveable and biodiverse cities. A review on urban biodiversity perception and valuation. <i>Global Environmental Change</i> 39: 220–233.
269	Buchholz, S., Blick, T., Hannig, K., Kowarik, I., Lemke, A., Otte, V., Scharon, J., Schönhofer, A., Teige, T., von der Lippe, M. Seitz, B. (2016): Biological richness of a large urban cemetery in Berlin. Results of a multi-taxon approach. <i>Biodiversity Data Journal</i> 4: e7057. doi: 10.3897/BDJ.4.e7057.
268	Fischer, L.K., Eichfeld, J., Kowarik, I., Buchholz, S. (2016): Disentangling urban habitat and matrix effects on wild bee species. <i>PeerJ</i> 4:e2729
267	Fischer, L.K., Rodorff, V., von der Lippe, M., Kowarik, I. (2016): Drivers of biodiversity patterns in parks of a growing South American megacity. <i>Urban Ecosystems</i> 19: 1231-1249.
266	Kowarik, I. (2016). Das Konzept der potenziellen natürlichen Vegetation und seine Bedeutung für Naturschutz und Landschaftspflege. <i>Natur und Landschaft</i> 91 (9/10): 429-435.
265	Kowarik, I. & Bartz, R. (2016). Städtische Ökosystemleistungen. In: Kowarik, I., Bartz, R. Brenck, M. (Hrsg.): Ökosystemleistungen in der Stadt – Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen. <i>Naturkapital Deutschland</i> .DE, S. 23-29, Berlin, Leipzig.
264	Kowarik, I., Bartz, R., Brenck, M. (Hrsg., 2016): Ökosystemleistungen in der Stadt – Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen. <i>Naturkapital Deutschland</i> .DE, Technische Universität Berlin, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ. Berlin, Leipzig, ISBN: 978-3-944280-35-6.

263	Kowarik, I., Bartz, R., Brenck, M., Hansjürgens, B. (2016). Stadtnatur: Einleitung. In: Kowarik, I., Bartz, R. Brenck, M. (Hrsg.): Ökosystemleistungen in der Stadt – Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen. Naturkapital Deutschland.DE, S. 12-21, Berlin, Leipzig.
262	Kowarik, I., Bartz, R., Brenck, M., Hansjürgens, B. (2016). Fazit und Handlungsempfehlungen In: Kowarik, I., Bartz, R. Brenck, M. (Hrsg.): Ökosystemleistungen in der Stadt – Gesundheit schützen und Lebensqualität erhöhen. Naturkapital Deutschland.DE, S. 268-287, Berlin, Leipzig.
261	Kowarik, I., Bartz, R., Fischer, L.K. (2016). Stadtgrün pflegen, Ökosystemleistungen stärken, Wildnis wagen! Informationen zur Raumentwicklung 6.2016, S. 533-540.
260	Kowarik, I., Buchholz, S., von der Lippe, M., Seitz, B. (2016) Biodiversity functions of urban cemeteries: evidence from one of the largest Jewish cemeteries in Europe. Urban Forestry and Urban Greening 19: 68-78.
259	Säumel, I., Weber, F., Kowarik, I. (2016): Toward livable and healthy urban streets: roadside vegetation provides ecosystem services where people live and move. Environmental Science and Policy 62: 24–33
258	Schirmel, J., Bundschuh, M., Entling, M.H., Kowarik, I., Buchholz, S. (2016): Impacts of invasive plants on resident animals across ecosystems, taxa, and feeding types. A global assessment. Global Change Biology 22: 594–603.
257	Schulz, K., Voigt, K., Beusch, C., Almeida-Cortez, J.S., Kowarik, I., Walz, A., Cierjacks, A. (2016): Grazing deteriorates the soil carbon stocks of Caatinga forest ecosystems in Brazil. Forest Ecology and Management 367: 62-70.
256	Sitzia, T., Campagnaro, T., Kowarik, I., Trentanovi, G. (2016): Using forest management to control alien invasive species: helping implement the new European regulation on alien invasive species. Biological Invasions 18: 1-7.
255	Sjöman, H., Morgenroth, J., Deak Sjöman, J., Sæbø, A., Kowarik, I. (2016). Diversification of the urban forest – can we afford to exclude exotic tree species? Urban Forestry and Urban Greening 18: 237–241.
254	Starfinger, U., Kowarik, I. (2016): Praise and damnation. Perceptions towards introduced tree species vary and change with time. In: Krumm, F. & Vitkova, L. (eds.) 2016: Introduced tree species in European forests: opportunities and challenges. European Forest Institute., pp.86-93.
253	Vierikko, K., Elands, B., Niemelä, J., Andersson, E., Buijs, A., Fischer, L.K., Haase, D., Kabisch, N., Kowarik, I., Luz, A.C., Olafsson Stahl, A., Száraz, L., Van der Jagt, A., Konijnendijk van den Bosch, C. (2016): Considering the ways biocultural diversity helps enforce the urban green infrastructure in times of urban transformation. Current Opinion in Environmental Sustainability 22: 7-12.
	2015
252	Buchholz, S., Tietze, H., Kowarik, I., Schirmel, J. (2015). Effects of a major tree invader on urban woodland arthropods. PLoS ONE 10(9): e0137723.
251	Horn, S., Hempel, S. Ristow, M., Rillig, M.C., Kowarik, I. Caruso, T. (2015): Plant community assembly at small scales: spatial versus environmental factors in a central European grassland. Acta Oecologica 63: 56-62.
250	Kowarik, I. (2015): Gleisdreieck. How urban wilderness became possible in the new park. In: Lichtenstein, A., & Mameli, F.A. (Eds.) Gleisdreieck / Park Life Berlin, p. 216-221, Transcript Verlag.
249	Kowarik, I. (2015): Gleisdreieck: Wie die urbane Wildnis in den Park kam. In: Lichtenstein, A., & Mameli, F.A. (Hrsg.) Gleisdreieck / Parklife Berlin, S. 210-215, Transkript Verlag.
248	Kowarik, I. (2015): Wildnis in urbanen Räumen. Erscheinungsformen, Chancen und Herausforderungen. Natur und Landschaft 90:470-474.
247	Kowarik, I. (2015). Fremdländische Gehölze in der Stadt: alte Konflikte – neue Spielräume? Der Gartenbau 136, 2-4.
246	Nehring, S., Rabitsch, W., Kowarik, I., Essl, F. (Hrsg., 2015). Naturschutzfachliche Invasivitätsbewertungen für in Deutschland wild lebende gebietsfremde Wirbeltiere. BfN-Scripten 409, 1-222.
245	Rieger, I., Kowarik, I. & Cierjacks, A. (2015): Drivers of carbon sequestration by biomass compartment of riparian forests. Ecosphere 6 (10):185. http://dx.doi.org/10.1890/ES14-00330.1

	2014
244	von der Lippe, M. & Kowarik, I. (2014): Warum weiter mit dem Originalbaum? In: Weber, K. & Wecke, C. (Hrsg.): Wiedergeburt von Baumgiganten. Vermehrung wertvoller Gehölze als Instrument der Gärtenmalpflege und des Naturschutzes. Bebra Verlag, Berlin, S. 49-60.
243	Kowarik, I. & von der Lippe, M. 2014. Meadows in historic parks and their adaptive possibilities in an age of climate change. In: Rohde, M. (ed.) Historic gardens and climate change. Edition Leipzig, pp. 256-261.
242	Kowarik, I., von der Lippe, M. (2014): Wiesen historischer Parkanlagen und ihre Anpassungsmöglichkeiten im Klimawandel. In: Rohde, M. (Hrsg.): Historische Gärten im Klimawandel. Empfehlungen zur Bewahrung. Edition Leipzig, Leipzig, S. 256-263.
241	Kowarik, I. (2014): Fremdländische Gehölze in der Stadt. Garten und Landschaft 124: 12-15.
240	Köppler, M.R., Kowarik, I., Kühn, N., von der Lippe, M. (2014): Enhancing wasteland vegetation by adding ornamentals: Opportunities and constraints for establishing steppe and prairie species on urban demolition sites. Landscape and Urban Planning 126: 1-9.
239	Rieger, I., Lang, F., Kowarik, I. & Cierjacks, A. (2014): The interplay of sedimentation and carbon dynamics in a riparian forest.- Geomorphology 214: 157-167.
238	Weber, F., Kowarik, I., Säumel, I. (2014): Herbaceous plants as filters: immobilization of particulates along urban street corridors. – Environmental Pollution 186: 234-240
237	Weber, F., Kowarik, I., Säumel, I. (2014): A walk on the wild side: perceptions of roadside vegetation beyond trees. Urban Forestry and Urban Greening 13: 205-212.
	2013
236	Cierjacks, A., Kowarik, I., Joshi, J., Hempel, S., Ristow, M., von der Lippe, M. & Weber, E., 2013: Biological flora of the British Isles: Robinia pseudoacacia. - Journal of Ecology 101: 1623-1640.
235	Nehring, S., Kowarik, I., Rabitsch, W. & Essl, F. (Hrsg.) (2013): Naturschutzfachliche Invasivitätsbewertungen für in Deutschland wild lebende gebietsfremde Gefäßpflanzen. – BfN-Skripten 352: 1-202.
234	Nehring, S., Kowarik, I., von der Lippe, M., Lauterbach, D., Seitz, B., Isermann, M. & Etling, K. (2013): Naturschutzfachliche Invasivitätsbewertungen für in Deutschland wild lebende gebietsfremde Gefäßpflanzen. I. Einführung, Auswertung und Schlussfolgerungen. – BfN-Skripten 352: 9-28.
233	Nehring, S., Lauterbach, D., Seitz, B., Kowarik, I., von der Lippe, M., Hussner, A., Alberternst, B., Starfinger, U., Essl, F., Nawrath, S. & Isermann, M. (2013): Naturschutzfachliche Invasivitätsbewertungen für in Deutschland wild lebende gebietsfremde Gefäßpflanzen. III. Steckbriefe. – BfN-Skripten 352: 35-202
232	Säumel, I., Kowarik, I., 2013: Propagule morphology and river characteristics shape secondary water dispersal in tree species. – Plant Ecology 214: 1257-1272
231	Fischer, L.K., von der Lippe, M., Kowarik, I., 2013: Urban land use types contribute to grassland conservation. The example of Berlin. - Urban Forestry and Urban Greening 12: 263–272.
230	Fischer, L.K., von der Lippe, M., Kowarik, I., 2013: Urban grassland restoration: Which plant traits make desired species successful colonisers? - Applied Vegetation Science 16: 272-285.
229	Fischer, L.K., von der Lippe, M., Rillig, M.C., Kowarik, I., 2013: Creating novel urban grasslands by reintroducing native species in wasteland vegetation. - Biological Conservation 159: 119-126.
228	Jäger, H., Alencastro, M.J., Kaupenjohann, M., Kowarik, I., 2013: Ecosystem changes in Galápagos highlands by the invasive tree Cinchona pubescens. - Plant and Soil 371: 629-640
227	Kleinschroth, F., Schöning, C., Kung'u, J., Kowarik, I., Cierjacks, A., 2013: Regeneration of the East African timber tree Ocotea usambarensis in relation to historical logging. - Forest Ecology and Management 291: 396-403.
226	Kowarik, I., 2013: Stadtnatur im „Urban Millennium“. - In Jirku, A. (Hrsg.): StadtGrün, Fraunhofer IRB-Verlag, Stuttgart. S. 181-187.
225	Kowarik, I., 2013: Cities and wilderness: a new perspective. International Journal of Wilderness 19 (3): 32-36.
224	Kowarik, I., Bartz, R., Cloos, I. 2013: Berliner Strategie zur Biologischen Vielfalt. - Natur und Landschaft 88 (Sonderheft):11-11.

223	Kowarik, I., Säumel, I., 2013: <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916. - In: Roloff, A., Weisgerber, H., Lang, U., Stimm, B. (Hrsg.): Enzyklopädie der Holzgewächse. 63. Ergänzungslieferung 04/13, S. 1-24.
222	Kowarik, I., von der Lippe, M., 2013: Parkanlagen und Friedhöfe als Orte der Natur. - In: Siegesmund, S., Sneath, R. (Hrsg.), Natursteine in der Kulturlandschaft, S. 168-174, Mitteldeutscher Verlag, Halle.
221	Kowarik, I., von der Lippe, M., Cierjacks, A., 2013: Prevalence of alien versus native species of woody plants in Berlin differs between habitats and at different scales. - <i>Preslia</i> 85: 113-132.
220	Rieger, I., Lang, F., Kleinschmit, B., Kowarik, I., Cierjacks, A., 2013: Fine root and aboveground carbon stocks in riparian forests: the role of diking and environmental gradients. - <i>Plant and Soil</i> 370: 497-509.
219	Trentanovi, G., von der Lippe, M., Sitzia, T., Ziechmann, U., Kowarik, I., Cierjacks, A., 2013: Biotic homogenization at the community scale: disentangling the roles of urbanization and plant invasion. - <i>Diversity and Distributions</i> 19: 738-748.
218	von der Lippe, M., Bullock, J.M., Kowarik, I., Knopp, T., Wichmann, M., 2013: Human-mediated dispersal of seeds by the airflow of vehicles. - <i>PLoS ONE</i> 8(1): e52733. DOI: 10.1371/journal.pone.0052733
	2012
217	Abendroth, S., Kowarik, I., Müller, N., von der Lippe, M., 2012: The green colonial heritage: woody plants in parks of Bandung, Indonesia. - <i>Landscape and Urban Planning</i> 106: 12-22.
216	Cierjacks, A., Behr, F., Kowarik, I., 2012: Operational performance indicators for litter management at festivals in semi-natural landscapes. - <i>Ecological Indicators</i> 13: 328-337.
215	Heink, U., Bartz, R., Kowarik, I., 2012: How useful are the concepts of familiarity, biological integrity and ecosystem health for evaluating damages by GM crops? - <i>Journal of Agricultural and Environmental Ethics</i> 25: 3-17.
214	Hofmann, M., Westermann, J., Kowarik, I., van der Meer, E., 2012: Perceptions of parks and urban wilderness by landscape planners and residents. - <i>Urban Forestry and Urban Greening</i> 11: 303-312.
213	Kowarik, I., 2012: Stadtnatur in der Dynamik der Großstadt Berlin. In: Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (Hrsg.): Denkanstöße 9: 18-25.
212	Kowarik, I., 2012: Naturschutz und Denkmalschutz in historischen Parkanlagen. - <i>Denkmalpflege in Bremen</i> 9: 218-224.
211	Kowarik, I., 2012: Naturschutz im Gartenkunstwerk. Gemeinsame Ziele von Naturschutz und Denkmalpflege. - <i>Garten und Landschaft</i> 122: 14-18.
210	Kowarik, I., Pyšek, P., 2012: The first steps towards unifying concepts in invasion ecology were made one hundred years ago: revisiting the work of the Swiss botanist Albert Thellung. - <i>Diversity and Distributions</i> 18: 1243-1252.
209	Kowarik, I., Säumel, I., von der Lippe, M., 2012: Verkehrswege als Wanderwege. Nichteinheimische Pflanzen auf der Überholspur. - <i>Naturmagazin Berlin-Brandenburg</i> 25 (3): 18-19.
208	Kowarik, I., von der Lippe, M., 2012: Naturschutz und Denkmalschutz als Partner in historischen Gärten. Gemeinsame Werte und Ziele beider Disziplinen. - In: DGGL e.V., (2012): Gartenkunst und Landschaftskultur. 125 Jahre DGGL. Eine Standortbestimmung. DGGL Jahrbuch 2012, S. 26-31.
207	Liu, J., Chen, H., Kowarik, I., Zhang, Y., Wang, R., 2012: Plant invasions in China: an emerging hot topic in invasion science. - <i>NeoBiota</i> 15: 27-51.
206	Säumel, I., Kotsyuka, I., Hölscher, M., Lenkerei, C., Weber, F., Kowarik, I., 2012: How healthy is urban horticulture in high traffic areas? Trace metal concentrations in vegetable crops from plantings within inner city neighbourhoods in Berlin, Germany. - <i>Environmental Pollution</i> 165: 124-132.
205	von der Lippe, M., Kowarik, I., 2012: Interactions between propagule pressure and seed traits shape human-mediated seed dispersal along roads. - <i>Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics</i> 14: 123-130.
204	von der Lippe, M., Seitz, B., von Lührte, A., Kowarik, I., 2012: Historische Gärten und Parks als Objekte einer gewinnbringenden Zusammenarbeit von Denkmalpflege und Naturschutz. - In: Brickwedde, F., Töpfer, L., Geißinger, K. (Hrsg.): Denkmalpflege und Naturschutz. 19. Symposium der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) und der Freunde und Förderer des Zentrums für Umwelt und Kultur Benediktbeuern, Osn-

	abrück, S. 47-51.
	2011
203	Cierjacks, A., Kleinschmit, B., Kowarik, I., Graf, M., Lang, F., 2011: Organic matter distribution in flood-plains can be predicted using spatial and vegetation structure data. - <i>River Research and Applications</i> 27: 1048-1057.
202	Endlicher, W., Hostert, P., Kowarik, I., Kulke, E., Lossau, J., Marzluff, J., van der Meer, E., Mieg, H., Nützmann, G., Schulz, M., Wessolek, G. (Eds.), 2011: <i>Perspectives of Urban Ecology. Ecosystems and Interactions between Humans and Nature in the Metropolis of Berlin</i> . - Springer.
201	Ernst, R., Massemin, D., Kowarik, I., 2011: Non-invasive invaders from the Caribbean: The status of Johnstone's Whistling frog (<i>Eleutherodactylus johnstonei</i>) ten years after its introduction to Western French Guiana. - <i>Biological Invasions</i> 13: 1767-1777.
200	Jürgens, A., Seitz, B., Kowarik, I., 2011: Genetic differentiation of three rare roses in northeastern Germany: <i>Rosa inodora</i> Fries, <i>R. Sherardii</i> Davis and <i>R. subcollina</i> (H. Christ) Keller. - <i>Plant Biology</i> 13: 524-533.
199	Kowarik, I., von der Lippe, M., 2011: Secondary wind dispersal enhances long-distance dispersal of an invasive species in urban road corridors. - <i>NeoBiota</i> 9: 49-70.
198	Kowarik, I., 2011: Götterbäume. - In: Nentwig, W. (Hrsg.): <i>Unheimliche Eroberer. Invasive Pflanzen und Tiere in Europa</i> . Haupt Verlag, Bern, S. 71-81.
197	Kowarik, I., 2011: Novel urban ecosystems, biodiversity and conservation. - <i>Environmental Pollution</i> 159: 1974-1983.
196	Kowarik, I., von der Lippe, M., Fischer, L.K., 2011: Das ökologische Erbe auf dem Friedhof in Weißensee: Naturschutz versus Denkmalpflege? <i>ICOMOS Journal of the German National Committee</i> 53: 46-51.
195	Kowarik, I., Fischer, L.K., Säumel, I., von der Lippe, M., Weber, F., Westermann, J.R., 2011: Plants in urban settings: from patterns to mechanisms and ecosystem services. - In: Endlicher, W. et al. (Eds.): <i>Perspectives of Urban Ecology. Ecosystems and Interactions between Humans and Nature in the Metropolis of Berlin</i> . Springer, pp. 135-166.
194	Kowarik, I., Jäger, H., Fischer, L.K., von der Lippe, M., 2011: Auf den Einzelfall kommt es an! Unterschiedliche Auswirkungen derselben invasiven Art auf ozeanischen Inseln. - <i>Geografische Rundschau</i> 3/2011, 48-53.
193	Kowarik, I., von der Lippe, M., Seitz, B., von Lührte, A., Kielhorn, U., Klöhn, N., Möller, G., 2011: Kooperation von Naturschutz und Denkmalschutz in historischen Parkanlagen. - In: <i>Gartennetz Deutschland</i> (Hrsg.): <i>Pflegemanagement für Parks und Gärten</i> . Erich Schmidt Verlag, S. 19-26.
192	Kühn, I., Kowarik, I., Kollmann, J., Starfinger, U., Bacher, S., Blackburn, T.M., Bustamante, R.O., Celesti-Grapow, L., Chytrý, M., Colautti, R.I., Essl, F., Foxcroft, L.C., García-Berthou, E., Gollasch, S., Hierro, J., Hufbauer, R.A., Hulme, P.E., Jarošík, V., Jeschke, J.M., Karrer, G., Mack, R.N., Molofsky, J., Murray, B.R., Nentwig, W., Osborne, B., Pyšek, P., Rabitsch, W., Rejmánek, M., Roques, A., Shaw, R., Sol, D., Kleunen, M.V., Vilà, M., Lippe, M.V.D., Wolfe, L.M., Penev, L., 2011: Open minded and open access: Introducing neobiota, a new peer-reviewed journal of biological invasions. - <i>NeoBiota</i> , 9: 1-12.
191	Olischläger, J., Kowarik, I., 2011: Gebietsfremde Arten: Störung oder Bestandteil der Naturdynamik von Wildnisgebieten? - <i>Natur und Landschaft</i> 86: 101-104.
190	Säumel, I., Ziche, D., Yu, R., Kowarik, I., Overdieck, D., 2011: Grazing as driver for <i>Populus euphratica</i> woodland degradation in the semi-arid Aibi Hu Region, northwestern China. - <i>Journal of Arid Environments</i> 75: 265-269.
189	Simberloff, D. et al., 2011: Non-natives: 141 scientists object. - <i>Nature</i> 475: 36
188	von der Lippe, M., Fischer, L.K., Rolka, C., Kowarik, I., 2011: Der Jüdische Friedhof Berlin-Weißensee. Vegetation und gartenkünstlerische Elemente als historische Zeugnisse. - <i>Die Gartenkunst</i> , 23: 327-339.
187	Westermann, J., von der Lippe, M. & Kowarik, I., 2011: Seed traits, landscape and environmental parameters as predictors of species occurrence in fragmented urban railway habitats. - <i>Basic and Applied Ecology</i> 12: 29-37.
	2010
186	Bartz, R., Heink, U., Kowarik, I., 2010: Proposed definition of environmental damage illustrated by the cases of genetically modified crops and invasive species. - <i>Conservation Biology</i> 24 (3): 675-681.

185	Heink, U., Kowarik, I., 2010: What are indicators? On the definition of indicators in ecology and environmental planning. - <i>Ecological Indicators</i> 10: 584-593.
184	Heink, U., Kowarik, I., 2010: What criteria should be used to select biodiversity indicators? - <i>Biodiversity and Conservation</i> 19: 3769-3797.
183	Jäger, H., Kowarik, I., 2010: Resilience of a native plant community following manual control of the invasive <i>Cinchona pubescens</i> in Galápagos. - <i>Restoration Ecology</i> 18, S1: 103-112.
182	Jäger, H., Kowarik, I., 2010: Management of invasive tree species in Galapagos: pitfalls of measuring restoration success. - <i>Aliens: The Invasive Species Bulletin</i> 30: 28-32.
181	Kowarik, I., 2010: Biologische Invasionen. Neophyten und Neozonen in Mitteleuropa. - 2. Aufl., mit Beiträgen von W. Rabitsch. Ulmer, Stuttgart.
180	Kowarik, I., 2010: Naturschutz. - In: Henckel, D., von Kuczowski, K., Lau, P., Pahl-Weber, E., Stellmacher, F.: Planen - Bauen - Umwelt. Ein Handbuch. VS Verlag, Wiesbaden, S. 347-350.
179	Kowarik, I., 2010: Neobiota - the European Group on Biological Invasions. - <i>Aliens: The Invasive Species Bulletin</i> 30: 9-10.
178	Säumel, I., Kowarik, I., 2010: Urban rivers as dispersal corridors for primarily wind-dispersed invasive tree species. - <i>Landscape and Urban Planning</i> 94: 244-249.
177	Säumel, I., Kowarik, I., Butenschön, S., 2010: Green traces from past to future: the interplay of culture and ecological processes in European historical parks. - <i>Acta Horticulturae</i> 881: 933-938.
	2009
176	Fischer, L.K., von der Lippe, M., Kowarik, I., 2009: Tree invasion in managed tropical forests facilitates endemic species. - <i>Journal of Biogeography</i> 36: 2251-2263.
175	Jäger, H., Kowarik, I., Tye, A., 2009: Destruction without extinction: Long-term impacts of an invasive tree on Galápagos highland vegetation. - <i>Journal of Ecology</i> 97: 1252-1263.
174	Kowarik, I., Jäger, H., Fischer, L.K., von der Lippe, M., 2009: Positive und negative Folgen biologischer Invasionen auf ozeanischen Inseln am Beispiel des Chinارينdenbaumes (<i>Cinchona pubescens</i>). - <i>Berichte der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft</i> 21: 162-173.
173	Kowarik, I., Starfinger, U., 2009: Neobiota – a European approach. - <i>Neobiota</i> 8: 21–28
172	Lemke, A., von der Lippe, M., Kowarik, I., 2009: New opportunities for an old method: using fluorescent colours to measure seed dispersal. - <i>Journal of Applied Ecology</i> 46: 1122-1128.
	2008
171	Bangert, U., Vater, G., Kowarik, I., Heimann, J., 2008: Vegetation in the Spreewald against the background of climate change and assessment of developments from an ecological standpoint. - In: Wechsung, F., Kaden, S., Behrendt, H., Klöcking, B. (Eds.): <i>Integrated analysis of the impacts of Global Change on Environment and Society in the Elbe Basin</i> , pp. 286-295. Weißensee Verlag Ökologie, Berlin.
170	Heiland, S., Kowarik, I., 2008: Anpassungserfordernisse des Naturschutzes und seiner Instrumente an den Klimawandel und dessen Folgewirkungen. - <i>Informationen zur Raumentwicklung</i> , H. 6/7 2008, 415-422. ISSN 0303-2493
169	Kowarik, I., 2008: Bewertung gebietsfremder Arten vor dem Hintergrund unterschiedlicher Naturschutzkonzepte. - <i>Natur und Landschaft</i> 83: 402-406. ISSN 0028-0615
168	Kowarik, I., 2008: On the role of alien species in urban flora and vegetation. - In: Marzluff, J. et al. (eds.): <i>Urban ecology. An international perspective on the interaction between humans and nature</i> . Springer, New York, pp.321-338. ISBN 978-0-387-73411-8
167	Kowarik, I., 2008: In der Spur des Menschen. Invasive Tier- und Pflanzenarten. - <i>Politische Ökologie</i> 26: 61-63. ISSN: 0947-5028
166	Kowarik, I., Bartz, R., Heink, U., 2008: Bewertung „ökologischer Schäden“ infolge des Anbaus von GVO in der Landwirtschaft. - <i>Naturschutz und Biologische Vielfalt</i> . 56, 248 S. ISBN 978-3-7843-3956-6
165	Kowarik, I., Langer, A., 2008: Natur-Park Südgelände: Linking Conservation and Recreation in an Abandoned Railyard in Berlin. - <i>BfN-Skripten</i> 229-1, S. 57-65.

164	Kowarik, I., Säumel, I. 2008: Water dispersal as an additional pathway to invasions by the primarily wind-dispersed tree <i>Ailanthus altissima</i> . - Plant Ecology 198: 241-252 ISSN 1385-0237 (DOI 10.1007/s11258-008-9398-x)
163	Kowarik, I., von der Lippe, M., 2008: Zu Mechanismen der Linienmigration von Pflanzen. - Braunschweiger Geobotanische Arbeiten 9: 363-375. ISBN 9783927115620
162	Seitz B., Kätzel, R., Kowarik, I., Schulz, P.M., 2008: Method for identifying and recording harvest stands of regional provenances of indigenous shrub species. - Allgemeine Forst- und Jagdzeitung 179: 70-76. ISSN 0002-5852
161	Seitz, B., Kowarik, I., 2008: Erhaltung der regionalen genetischen Vielfalt durch die Verwendung gebietseigenen Saat- und Pflanzguts. - Natur und Landschaft 83: 441-443. ISSN 0028-0615
160	Sukopp, H., Kowarik, I., 2008: Stinsenpflanzen in Mitteleuropa und deren agriophytische Vorkommen. - Berichte des Instituts für Pflanzen- und Landschaftsökologie der Universität Hohenheim 17: 81-90. (ISBN 978-3-9811595-2-3)
159	von der Lippe, M., Kowarik, I., 2008: Biologische Invasionen an Straßenrändern. Wie beeinflussen der regionale Artenpool und Diasporenmerkmale die Ausbreitung von Pflanzen durch Fahrzeuge? - Naturschutz und Biologische Vielfalt 60: 29-34. 978-3-7843-3960-3
158	von der Lippe, M., Kowarik, I., 2008: Do cities export biodiversity? Traffic as dispersal vector across urban-rural gradients. - Diversity and Distributions 14: 18-25 ISSN 1366-9516
	2007
157	Endlicher, W., Langner, M., Hesse, M., Mieg, H.A., Kowarik, I., Hostert, P., Kulke, E., Nützmann, G., Schulz, M., van der Meer, E., Wessolek, G., Wiegand, C.: Urban Ecology. Definitions and concepts. - In: Langner, M., Endlicher, W. (Eds.), 2007: Shrinking cities: Effects on urban ecology and challenges for urban development. Peter Lang, Frankfurt, pp. 1-15. ISBN 978-3-631-56610-7
156	Heink, U., Bartz, R., Kowarik, I., 2007: Bewertung von Umweltwirkungen gentechnisch veränderter Organismen im Rahmen des Monitorings. - Naturschutz und Biologische Vielfalt. 49: 207-226. ISBN 9783784339498
155	Jäger, H., Tye, A., Kowarik, I., 2007: Tree invasion in naturally treeless environments: Understorey impacts of quinine (<i>Cinchona pubescens</i>) in Galápagos. - Biological Conservation 140: 297-307.
154	Jürgens, A., Seitz, B., Kowarik, I., 2007: Genetic differentiation of <i>Rosa canina</i> (L.) at regional and continental scales. - Plant Systematics and Evolution 269: 39-53. [DOI 10.1007/s00606-007-0569-3]
153	Kowarik, I., Säumel, I., 2007: Biological Flora of Central Europe: <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle. - Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics. 8 (4): 207-237.
152	Kowarik, I., von der Lippe, M., 2007: Pathways in plant invasions. - In: Nentwig, W. (Ed.), Biological Invasions. Ecological Studies, Vol. 193, pp. 29-47, Springer, Berlin, New York. ISBN 978-3-540-36919-6
151	Säumel, I., Kowarik, I., 2007: Closing the gap! How local actors respond to climate change processes in urban landscapes. - Landschaftsentwicklung und Umweltforschung S20: 533-536. ISSN 01730495
150	Seitz, B., Jürgens, A., Kowarik, I., 2007: Erhaltung genetischer Vielfalt: Kriterien für die Zertifizierung regionalen Saat- und Pflanzguts. - BfN Skripten 208: 1-48.
149	von der Lippe, M., Kowarik, I., 2007: Long-distance dispersal by vehicles as driver in plant invasions. - Conservation Biology 21 (4): 986-996.
148	von der Lippe, M., Kowarik, I., 2007: Crop seed spillage along roads: a factor of uncertainty in the containment of GMO. - Ecography 30: 483-490.
	2006
147	Bangert, U., Vater, G., Kowarik, I., Heimann, J., 2006: Vegetationsentwicklung im Spreewald vor dem Hintergrund von Klimaänderungen und ihre Bewertung aus naturschutzfachlicher Sicht. - In: Wechsung, F., Becker, A., Gräfe, P. (Hrsg.) Auswirkungen des globalen Wandels auf Wasser, Umwelt und Gesellschaft im Elbegebiet, S. 306-315, Weißensee-Verlag, Berlin. 3-89998-062-X
146	Kowarik, I., 2006: Ökologische Funktionen städtischer Freiräume. - Schriftenreihe des Deutschen Rates für Landespflege 78: 61-65. ISSN 09030-5165
145	Kowarik, I., 2006: Natürlichkeit, Naturnähe und Hemerobie als Bewertungskriterien. - Beitrag VI-3.12, S. 1-

	18, in: Fränze, O. Müller, F. Schröder, W. (Hrsg.): Handbuch der Umweltwissenschaften, 16. Erg. Lfg. 3/06. ISBN 3-609-73940-1
144	Kowarik, I., Heink, U., Bartz, R., 2006: Ökologische Schäden in Folge der Ausbringung gentechnisch veränderter Organismen im Freiland: Entwicklung einer Begriffsdefinition und eines Konzeptes zur Operationalisierung. - BfN-Skripten 166: 173 S.
143	Kowarik, I., Säumel, I., 2006: Das größte, bislang bekannte Blatt des Götterbaumes (<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle). - Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg 139: 31-39. ISSN 09454292
142	Kowarik, I., Wohlgemuth, J.O., 2006: <i>Tulipa sylvestris</i> (Liliaceae) in northwestern Germany: a non-indigenous species as an indicator of previous horticulture. - Polish Botanical Studies 22: 317-331.
141	Metzner, K., Kowarik, I., von der Lippe, M., 2006: Anwuchserfolg, Wachstum und Phänologie gebietseigener und gebietsfremder Gehölze auf der Nauener Platte in Brandenburg. - In: Jessel, B., Schöps, A., Gall, B., Szaramowicz, M.: Flächenpools in der Eingriffsregelung und regionales Landschaftswassermanagement als Beiträge zu einer integrierten Landschaftsentwicklung am Beispiel der Mittleren Havel. Naturschutz und Biologische Vielfalt 33: 367-381. ISBN 3784339336
140	von der Lippe, M., Kowarik, I., 2006: „Die Vorgärten und Anlagen sind die naturbelebte Ergänzung der Wohnung“ – historische Vegetationselemente einer Gartenstadtsiedlung in Jena. - In: de Jong, E., E. Schmidt, B. Sigel (Hrsg.): Der Garten, ein Ort des Wandels. Perspektiven für die Denkmalpflege, vdf Hochschulverlag, Zürich, S. 101-115. ISBN13: 978-3-7281-3033-4
139	von der Lippe, M., Säumel, I., Kowarik, I., 2006: Cities as drivers of biological invasions. The role of climate changes and traffic. - Die Erde 136 (2): 123-143. ISSN 0013-9998
	2005
138	Bartz, R., Heink, U., Kowarik, I., 2005: Ökologische Schäden durch Anwendungen der Agro-Gentechnik: zum Schadensbegriff und dessen Operationalisierung. - Natur und Landschaft 80 (7): 320-322.
137	Kowarik, I., 2005: Wild urban woodlands: Towards a conceptual framework. - In: Kowarik, I., Körner, S. (Eds.): Wild Urban Woodlands. New perspectives for Urban Forestry. Springer, Berlin, Heidelberg, pp. 1-32. ISSN 3-540-23912-X
136	Kowarik, I., 2005: Urban ornamentals escaped from cultivation. - In: Gressel J (ed) Crop Fertility and Volunteerism. CRC Press, Boca Raton, pp. 97-121. ISBN 0-8493-2895-0
135	Kowarik, I., 2005: Naturschutz in Kulturlandschaften und seine möglichen Querverbindungen zur Denkmalpflege. - In: Klausmeier, A. (Hrsg.): Kulturlandschaft Fürst-Pückler-Park. Der Branitzer Außenpark im Brennpunkt widerstreitender Interessen. Westkreuz-Verlag, Berlin, S. 31-37. ISBN 3-929592-89-4
134	Kowarik, I., 2005: Welche Natur wollen wir schützen und welche sind wir bereit zuzulassen? Ein Plädoyer für ein offenes Naturschutzkonzept. - Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz, Denkanstöße Nr. 3: 46-55. ISBN 3-00-016637-8
133	Kowarik, I., 2005: Biologische Invasionen als Ursache von Floren- und Vegetationsveränderungen in Deutschland. - Berichte der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft 17: 7-19. ISSN 0940-418X
132	Kowarik, I., Körner, S. (Eds.), 2005: Wild Urban Woodlands. New perspectives for Urban Forestry. Springer, Berlin, Heidelberg, 299 pp. ISSN 3-540-23912-X
131	Kowarik, I., Langer, A., 2005: Natur-Park Südgelände: Linking Conservation and Recreation in an Abandoned Railyard in Berlin. - In: Kowarik I, Körner S (eds.) Wild Urban Woodlands. New perspectives for Urban Forestry. Springer, Berlin, Heidelberg, pp.287-299. ISSN 3-540-23912-X
	2004
130	Kowarik, I., 2004: Neue Wildnis, Naturschutz und Gestaltung. - Garten und Landschaft 114 (2): 12-15. ISSN 0016-4720
129	Kowarik I, 2004: Biologische Invasionen durch Gartenpflanzen? - Gartenpraxis 30 (9): 45-51. ISSN 03412105
128	Kowarik, I., Guendling, L., 2004: Invasive Non-native species in Germany: biological, legal and institutional dimensions. - In: Miller, M.L., Fabian, R.N. (eds.): Harmful invasive species. Legal responses. Environmental Law Institute, Washington, D.C., pp. 89-108. ISBN 1-58576-073-0

127	Kowarik, I., Körner, S., Poggendorf, L., 2004: Südgelände: Vom Natur- zum Erlebnis-Park. - Garten und Landschaft, 114 (2): 24-27. ISSN 0016-4720
126	Zerbe, S., Choi, I.-K., Kowarik, I., 2004: Characteristics and habitats of the non-native plant species in the city of Cheon-ju (Korea). — Ecological Research 19: 91–98. ISSN 0912-3814
	2003
125	Arlt, G., Kowarik, I., Mathey, J., Rebele, F. (Hrsg.), 2003: Urbane Innenentwicklung in Ökologie und Planung. - IÖR-Schriften (Dresden), Band 39: 192 S. [ISBN 3-933053-19-6]
124	Dose, M., Kowarik, I., Rebele, F., 2003: Vornutzung von Gewerbeflächen im Berliner Umland. - In: Arlt, G., Kowarik, I., Mathey, J. & Rebele, F. (Hrsg.), 2002: Urbane Innenentwicklung in Ökologie und Planung. IÖR-Schriften 39: 97-102. [ISBN 3-933053-19-6]
123	Kowarik, I., 2003: Biologische Invasionen. Neophyten und Neozoen in Mitteleuropa. - Ulmer, Stuttgart, 380 S.
122	Kowarik, I., 2003: Human agency in biological invasions: secondary releases foster naturalisation and population expansion of alien plant species. — Biological Invasions 5 (4): 293-312.
121	Kowarik, I., 2003: Biologische Invasionen durch nichteinheimische Pflanzen. - In: Leibnitz-Institut für Länderkunde (Hrsg.): Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland, Band 3 (Klima, Pflanzen- und Tierwelt, mit-herausgegeben von Kappas, M., Menz, G., Richter, M., Treter, U.), S. 110-111, Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg.
120	Kowarik, I., 2003: Eingeführt und eingeschleppt. Neophyten in Berlin und Brandenburg. - Berlin-Brandenburger Naturmagazin 17 (2): 8-11.
119	Kowarik, I., Heink, U., Starfinger, U., 2003: Bewertung gebietsfremder Pflanzen. Kernpunkte eines Verfahrens zur Risikobewertung bei sekundären Ausbringungen. - Schriftenreihe des Bundesministeriums für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft Angewandte Wissenschaft, Heft 498: 131-144.
118	Kowarik, I., Seitz, B., 2003: Perspektiven für die Verwendung gebietseigener („autochthoner“) Gehölze. — In: Seitz, B. & Kowarik, I. (Hrsg.): Perspektiven für die Verwendung gebietseigener Gehölze in Brandenburg. — Neobiota 2: 3-25.
117	Kowarik, I., Starfinger, U. (Eds.), 2003: Special Issue: Biological Invasions in Central Europe – a Challenge to act? — Biological Invasions 5 (4).
116	Seitz, B., Kowarik, I. (Hrsg.), 2003: Perspektiven für die Verwendung gebietseigener Gehölze in Brandenburg. — Neobiota 2: 1-116.
115	Starfinger, U., Kowarik, I., Rode, M., Schepker, H., 2003: From desirable ornamental plant to pest to accepted addition to the flora? The perception of an alien plant species, <i>Prunus serotina</i> , through the centuries. — Biological Invasions 5 (4): 323-335.
114	Starfinger, U., Kowarik, I., 2003: Ein Internet-Handbuch zum Erkennen und Bekämpfen invasiver Pflanzenarten. - Schriftenreihe des Bundesministeriums für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft Angewandte Wissenschaft 498: 199-206.
	2002
113	Kim, Y.M., Zerbe, S., Kowarik, I., 2002: Human impact on flora and habitats in Korean rural settlements. — Preslia 74: 409–419. (ISSN 0032-7786)
112	Kowarik, I., 2002: Biologische Invasionen in Deutschland: zur Rolle nichteinheimischer Pflanzen. — Neobiota 1: 5-24. (ISSN 1619-0033)
111	Kowarik, I., Starfinger, U., 2002: Biologische Invasionen in Deutschland. Eine Herausforderung zum Handeln? — Rundgespräche der Kommission für Ökologie, Bayerische Akademie der Wissenschaften, Band 22, S. 123-133, Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München (ISSN 0938-5851)
110	Kowarik, I., Starfinger, U., 2002 Biologische Invasionen. Eine Herausforderung zum Handeln? Ziele und Ergebnisse der ersten Berliner NEOBIOTA-Tagung — Neobiota 1: 1-4. (ISSN 1619-0033)
109	Kowarik, I., Starfinger, U. (Hrsg.), 2002: Biologische Invasionen: eine Herausforderung zum Handeln? — Neobiota 1, 377 S. (ISSN 1619-0033)
108	Kowarik, I., Sukopp, H., 2002: Zur Ausweitung der biologischen Vielfalt in Kulturlandschaften. — In: Erdmann, K.-H. & Schell, C. (Hrsg.): Natur zwischen Wandel und Veränderung. Springer, Berlin, Heidelberg,

	S. 67-86. (ISBN 3-540-41126-7)
107	Rode, M., Kowarik, I., Müller, T., Wendebourg, T., 2002: Ökosystemare Auswirkungen von <i>Prunus serotina</i> auf norddeutsche Kiefernforsten. — <i>Neobiota</i> 1: 135-148. (ISSN 1619-0033)
106	Schepker, H., Kowarik, I., 2002: Bekämpfung von Neophyten in Niedersachsen: Ursachen, Umfang, Erfolg. — <i>Neobiota</i> 1: 343-354. (ISSN 1619-0033)
	2001
105	Cools, M., Kowarik, I., 2001: Erhaltung biologischer Vielfalt in der Stadt als ein Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung? Zu Lokalen Agenda 21-Prozessen in zwei deutschen Städten (Münster, Nürnberg). — <i>Geobotanische Kolloquien</i> 16: 37-44 (ISSN 0940-6581)
104	Kowarik, I., 2001: Plant invasions in Germany. — <i>BfN Scripten</i> 32, Bonn, pp. 19-20.
103	Kowarik, I., 2001: Biological Invasions as Result and Vector of Global Change. — In: <i>Contributions to Global Change Research. A Report by the German National Committee on Global Change Research</i> , pp. 80-88, Bonn.
102	Kowarik, I., Heink, U., Schmitz, G., Starfinger, U., 2001: Evaluation of the effects of alien plant species on nature conservation – concept of a research project. — <i>BfN Scripten</i> 32, Bonn, pp.81-82.
101	Kowarik, I., Seitz, B., 2001: Preventing biological invasions by using certified provenances of native woody species. — <i>BfN Scripten</i> 32, Bonn, pp. 83-84.
100	Kowarik, I., Starfinger, U. (Eds.), 2001: <i>Biological Invasions in Germany. A Challenge to Act? Contributions and results of a conference in Berlin, October 4th–7th, 2000.</i> — <i>BfN Scripten</i> 32, Bonn, 104 pp.
99	Kowarik, I., Starfinger, U., 2001: <i>Biological Invasions in Germany. A Challenge to Act? A Report on the Conference.</i> — <i>BfN Scripten</i> 32, Bonn, pp. 7-16.
98	Rode, M., Kowarik, I., Müller, T., Wendebourg, T., 2001: The Effects of Black Cherry (<i>Prunus serotina</i>) on Pine Forest Ecosystems in Niedersachsen (Northern Germany). — <i>BfN Scripten</i> 32, Bonn, pp.91-92.
97	Schepker, H., Kowarik, I., 2001: Control of non-native plants and its success in Niedersachsen (Northern Germany). — <i>BfN Scripten</i> 32, Bonn, pp. 61-62.
	2000
96	Bangert, U., Kowarik, I., 2000: Naturschutzplanung für das NSG „Heiliges Meer“ und die umgebende Agrarlandschaft (Kreis Steinfurt, Nordrhein-Westfalen). - In: Pott, R. (Hrsg.): <i>Ökosystemanalyse des Naturschutzgebietes „Heiliges Meer“ (Kreis Steinfurt). Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde</i> 62 (Beiheft): 273-397. (ISBN 3-924590-71-0)
95	Kowarik, I., Starfinger, U., Brande, A., 2000: Prof. em. Dr. Dr. h.c. Herbert Sukopp – 70 Jahre. – <i>Verhandlungen Botanischer Verein Berlin Brandenburg</i> 133: 573-576. (ISSN 0945-4292)
94	Kowarik, I., Sukopp, H., 2000: Zur Bedeutung von Apophytie, Hemerochorie und Anökophytie für die biologische Vielfalt. - <i>Schriftenreihe für Vegetationskunde</i> 32: 167-182.
93	Zoglauer, K., Aurich, C. Kowarik, I., Schepker, H., 2000: Freisetzung transgener Gehölze und Grundlagen für Confinements. – In: <i>Umweltbundesamt (Hrsg.) UBA Texte</i> 31/00: 1-328.
	1999
92	Kowarik, I., 1999: Neophyten in Deutschland: quantitativer Überblick, Einführungs- und Verbreitungswege, ökologische Folgen und offene Fragen. - In: <i>Umweltbundesamt (Hrsg.): Gebietsfremde Organismen in Deutschland. Ergebnisse eines Arbeitsgespräches am 5. und 6. März 1998</i> , UBA Texte 55/99 17-43.
91	Kowarik, I., 1999: Natürlichkeit, Naturnähe und Hemerobie als Bewertungskriterien. - In: Konold, W., Böcker, R., Hampicke, U. (Hrsg.): <i>Handbuch für Naturschutz und Landschaftspflege. V-2.1</i> , S. 1-18, Ecomed, Landsberg.
90	Kowarik, I., 1999: Neophytes in Germany. Quantitative overview, introduction and dispersal pathways, ecological consequences, and open questions. - In: Doyle, U. (Ed.): <i>Alien organisms in Germany. Documentation of a Conference on „Legal Regulations Concerning Alien Organisms in Comparison to Genetically Modified Organisms“</i> . In: <i>Umweltbundesamt (Hrsg.) Texte</i> 18/99: 12-36.
89	Kowarik, I., 1999: Ökologische Aspekte der Freisetzung transgener Gehölze vor dem Hintergrund der Er-

	fahrung mit biologischen Invasionen. – In: Umweltbundesamt (Hrsg.) Texte 99/99: 71-78.
88	Zoglauer, K., Aurich, C. Kowarik, I., Schepker, H., 1999: Einführung in das Forschungsvorhaben „Zusammenstellung von für die Risikoabschätzung wichtigen biologischen Basisdaten ausgewählter freisetzung-relevanter Gehölzarten und Ableitung von möglichen Confinementmaßnahmen“. - In: Umweltbundesamt (Hrsg.) Texte 99/99: 14-24.
	1998
87	Bangert, U., Kowarik, I., 1998: Ansatz der Naturschutzplanung für die Gewässerlandschaft „Heiliges Meer“. - Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde 60 (2): 111-117.
86	Knoll, H., Langer, A., Kowarik, I., 1998: Der Park mit dem Bindestrich zur Natur. - Anthos 37: 16-21.
85	Kowarik, I., 1998: Historische Gärten und Parkanlagen als Gegenstand eines Denkmal-orientierten Naturschutzes. - In: Kowarik, I., Schmidt, E., Sigel, B. (Hrsg.) 1998: Naturschutz und Denkmalpflege. Wege zu einem Dialog im Garten. vdf Hochschulverlag Zürich, S. 111-139, Zürich.
84	Kowarik, I., 1998: Auswirkungen der Urbanisierung auf Arten und Lebensgemeinschaften: Risiken, Chancen und Handlungsansätze. - Schriftenreihe für Vegetationskunde 29: 173-190.
83	Kowarik, I., 1998: Natur der vierten Art. Eine Abrechnung mit überholten Öko-Konzepten. - Stadtforum [Berlin] 8 (33): 32-33.
82	Kowarik, I., Schepker, H., 1998: Plant invasions in northern Germany: human perception and response. - In: Starfinger, U., Edwards, K., Kowarik, I., Williamson, M. (eds.): Plant invasions. Ecology and human response. pp 109-120, Backhuys, Leiden.
81	Kowarik, I., Schmidt, E., Sigel, B. (Hrsg.), 1998: Naturschutz und Denkmalpflege. Wege zu einem Dialog im Garten. - vdf Hochschulverlag Zürich (ISBN 3 7281 2318 8), 376 S., Zürich.
80	Schepker, H., Kowarik, I., 1998: Invasive North American Blueberry Hybrids (<i>Vaccinium corymbosum</i> x <i>angustifolium</i>) in northern Germany. - In: Starfinger, U., Edwards, K., Kowarik, I., Williamson, M. (Eds.): Plant invasions. Ecology and human response. pp 253-260, Backhuys, Leiden.
79	Sigel, B., Kowarik, I., Schmidt, E., 1998: Wege zu einem Dialog im Garten. - In: Kowarik, I., Schmidt, E., Sigel, B. (Hrsg.) 1998: Naturschutz und Denkmalpflege. Wege zu einem Dialog im Garten. vdf Hochschulverlag Zürich, S. 11-16, Zürich.
78	Starfinger, U., Edwards, K., Kowarik, I., Williamson, M. (eds.), 1998: Plant invasions. Ecology and human response. - Backhuys, Leiden, 362 pp.
77	Kowarik, I., 1998: Das „exotic species model“ als Hilfsmittel zur Risikoabschätzung gentechnisch veränderter Pflanzen. - In: Ökologische Risikoabschätzung von gentechnisch veränderten Pflanzen. Auskreuzung und Bewertung agronomisch relevanter Resistenzen. Tagungsband zum Symposium vom 19.05.98, Wien, Forschungsberichte 10/98 Bundeskanzleramt, Sektion VI, Wien, S. 13-19.
	1997
76	Knoll, H., Kowarik, I., Langer, A., 1997: Natur-Park Südgelände. - Garten und Landschaft 107 (7): 14-17.
75	Kowarik, I., 1997: Unerwünschte Folgen der Ausbreitung neophytischer Baum- und Straucharten. - In: Gandert, K.-D. (Hrsg.): Beiträge zur Gehölkunde 1997, Hansmann, Rinteln, S. 18-28.
74	Schepker, H., Kowarik, I., Garve, E., 1997: Verwilderungen nordamerikanischer Kultur-Heidelbeeren (<i>Vaccinium</i> subgen. <i>Cyanococcus</i>) in Niedersachsen und deren Einschätzung aus Naturschutzsicht. - Natur und Landschaft 72 (7/8): 346-351.
	1996
73	Kowarik, I., 1996: Funktionen klonalen Wachstums von Bäumen bei der Brachflächen-Sukzession unter besonderer Beachtung von <i>Robinia pseudoacacia</i> . - Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 26: 173-181.
72	Kowarik, I., 1996: Herbert Sukopp zum 65. Geburtstag. - Berliner Naturschutzblätter 40 (1): 437-441.
71	Kowarik, I., 1996: Ökologische Auswirkungen von Neophyten und deren Bewertung. – Umweltbundesamt (Hrsg.) UBA Texte 58/96: 119-155.
70	Kowarik, I., 1996: Primäre, sekundäre und tertiäre Wälder und Forsten. Mit einem Exkurs zu ruderalen Wäldern in Berlin. - Landschaftsentwicklung und Umweltforschung 104: 1-22.

	1995
69	Kiemstedt, H., Kowarik, I., Langer, H., v. Haaren, C., Brinkmann, R., Ott, S., 1995: Naturschutzforschung und Lehre. Beitrag zur Diskussion um den Naturschutz in Forschung und Lehre. - Naturschutz und Landschaftsplanung 27 (1): 5-10.
68	Kowarik, I., 1995: Time lags in biological invasions with regard to the success and failure of alien species. - In: Pysek, P., Prach, K., Rejmànek, M., Wade, P.M. (eds.): Plant invasions - general aspects and special problems, pp. 15-38, SPB Academic Publishing, Amsterdam.
67	Kowarik, I., 1995: On the role of alien species in urban flora and vegetation. - In: Pysek, P., Prach, K., Rejmànek, M. & Wade, P.M. (eds.): Plant invasions – general aspects and special problems, pp. 85-103. SPB Academic Publishing, Amsterdam.
66	Kowarik, I., 1995: Ausbreitung nichteinheimischer Gehölzarten als Problem des Naturschutzes? - In: Böcker, R., Gebhardt, H., Konold, W., Schmidt-Fischer (Hrsg.): Gebietsfremde Pflanzenarten. Auswirkungen auf einheimische Arten, Lebensgemeinschaften und Biotope, Kontrollmöglichkeiten und Management, S. 33-56, ecomed-Verlag, Landsberg.
65	Kowarik, I., 1995: Zur Gliederung anthropogener Gehölzbestände unter Beachtung urban-industrieller Standorte. - Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 24: 411-421.
64	Kowarik, I., 1995: Wälder und Forsten auf ursprünglichen und anthropogenen Standorten. Mit einem Beitrag zur syntaxonomischen Einordnung ruderaler Robinienwälder. – Berichte der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft 7: 47-67.
63	Kowarik, I., 1995: Sind nichteinheimische Pflanzenarten ein Problem für den Naturschutz? - Laufener Seminarbeiträge 2/95: 89-104.
62	Kowarik, I., Schepker, H., 1995: Zur Einführung, Ausbreitung und Einbürgerung nordamerikanischer Vaccinium-Sippen der Untergattung Cyanococcus in Niedersachsen. - Schriftenreihe für Vegetationskunde (Festschrift Sukopp) 27: 413-421.
61	Kowarik, I., Starfinger, U., Trepl, L., 1995: Dynamik und Konstanz. Zum 65. Geburtstag von Herbert Sukopp. - Schriftenreihe für Vegetationskunde (Festschrift Sukopp) 27: 17-20.
60	Platen, R., Kowarik, I. 1995: Dynamik von Pflanzen-, Spinnen- und Laufkäfergemeinschaften bei der Sukzession von Trockenrasen zu Gehölzstandorten auf innerstädtischen Bahnanlagen in Berlin. - Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 24: 431-439.
59	Kowarik, I., 1995: Clonal growth in <i>Ailanthus altissima</i> on a natural site in West Virginia. – Journal of Vegetation Science 6: 853-856.
	1994
58	Kowarik, I. & Langer, A. 1994: Vegetation einer Berliner Eisenbahnfläche (Schöneberger Südgelände) im vierten Jahrzehnt der Sukzession. - Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg 127: 5-43.
	1993
57	Kowarik, I., 1993: Berliner Brachflächen. - Garten und Landschaft 103 (3): 95-98.
56	Kowarik, I., 1993: Stadtbrachen als Niemandsländer, Naturschutzgebiete oder Gartenkunstwerke der Zukunft? - Geobotanische Kolloquien 9: 3-24.
55	Kowarik, I., 1993: Vorkommen einheimischer und nichteinheimischer Gehölzarten auf städtischen Standorten in Berlin. - In: Gandert, K.-D. (Hrsg.): Beiträge zur Gehölzkunde 1993, Rinteln, S. 93-104.
	1992
54	Dinnebier, T. & Kowarik, I., 1992: Natur der vierten Art. - In: Architektenkammer Berlin (Hrsg.): Architektur in Berlin. Jahrbuch 1992. S. 104-107, Junius-Verlag, Hamburg.
53	Kowarik, I., 1992: Das Besondere der städtischen Vegetation. - Schriftenreihe des Deutschen Rates für Landespflege, Heft 61, S. 33-47.
52	Kowarik, I., 1992: Stadtnatur - Annäherung an die "wahre" Natur der Stadt. - In: Stadt Mainz & BUND Mainz (Hrsg.): Symposium 'Ansprüche an Freiflächen im urbanen Raum'. S. 63-80.

51	Kowarik, I., 1992: Einführung und Ausbreitung nichteinheimischer Gehölzarten in Berlin und Brandenburg und ihre Folgen für Flora und Vegetation. Ein Modell für die Freisetzung gentechnisch veränderter Organismen. - Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg, Beiheft 3, 188 S.
50	Kowarik, I., 1992: Zur Rolle nichteinheimischer Arten bei der Waldbildung auf innerstädtischen Standorten in Berlin. - Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 21: 207-213.
49	Kowarik, I., 1992: Berücksichtigung von nichteinheimischen Pflanzenarten, von "Kulturflüchtlings" sowie von Pflanzenvorkommen auf Sekundärstandorten bei der Aufstellung Roter Listen. - Schriftenreihe für Vegetationskunde 23: 175-190.
48	Neuhäuslova, Z., Hübl, E., Kowarik, I., Matuszkiewicz, Penksza, K., 1992: Die Vegetation als Indikator von Umweltbedingungen. - Excerpta Botanica, Sectio B, 29 (2): 119-160, (3): 161-221.
	1991
47	Böcker, R., Auhagen, A., Brockmann, H., Kowarik, I., Scholz, H., Sukopp, H., Zimmermann, F., 1991: Liste der wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen von Berlin (West) mit Angaben zur Gefährdung der Sippen, zum Zeitpunkt ihres ersten spontanen Auftretens und zu ihrer Etablierung im Gebiet sowie zur Bewertung der Gefährdung. - In: Auhagen, A., Platen, R., Sukopp, H. (Hrsg.), 1991: Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Berlin 1990. Landschaftsentwicklung u. Umweltforschung S 6: 57-88.
46	Kowarik, I., 1991: Ökologische Risiken der Einführung nichteinheimischer Pflanzenarten und Möglichkeiten ihrer Prognose. - In: Studier, A. (Hrsg.): Biotechnologie: Mittel gegen den Welthunger? Schriften des Deutschen Übersee-Instituts 8: 121-131.
45	Kowarik, I., 1991: The adaptation of urban flora to man-made perturbations. - In: Ravera, O. (Ed.): Terrestrial and aquatic ecosystems: perturbations and recovery. Ellis Horwood, London, pp. 176-184.
44	Kowarik, I., 1991: Ökologische und kulturhistorische Aspekte fremdländischer Gehölze im Dorf. - Laufener Seminarbeiträge (Akad. Natursch. Landschaftspfl. Laufen/Salzach) 2/91: 31-46.
43	Kowarik, I., 1991: Unkraut oder Urwald? Natur der vierten Art auf dem Gleisdreieck. - In: Bundesgartenschau 1995 GmbH (Hrsg.): Dokumentation Gleisdreieck morgen. Sechs Ideen für einen Park, Berlin, S. 45-55.
42	Kowarik, I., 1991: Landschaftsentwicklung und Naturhaushalt im Großraum Berlin. - Grünstift. Forum für Stadtentwicklung, Heft 10/91.
41	Kowarik, I., 1991: Berücksichtigung anthropogener Standort- und Florenveränderungen bei der Aufstellung Roter Listen. - In: Auhagen, A., Platen, R., Sukopp, H. (Hrsg.), 1991: Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Berlin 1990. Landschaftsentwicklung und Umweltforschung S 6: 25-56.
40	Kowarik, I., 1991: Zur Situation des Botanischen Vereins vor und nach der Wende 1989/90. - Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg 124: 5-11.
	1990
39	Kowarik, I., 1990: Ecological consequences of the introduction and dissemination of new plant species. An analogy with the release of genetically engineered organisms. - In: Leskien, D. & Spangenberg, J. (eds.): European workshop on law and genetic engineering. BBU-Verlag, Bonn, pp. 67-71.
38	Kowarik, I., 1990: Some responses of flora and vegetation to urbanization in Central Europe. - In: Sukopp, H., Hejny, S. & Kowarik, I. (eds.): Plants and plant communities in the urban environment. SPB Academic Publishing, The Hague, p. 45-74.
37	Kowarik, I., 1990: Zur Einführung und Ausbreitung der Robinie (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.) in Brandenburg und zur Gehölzsukzession ruderaler Robinienbestände in Berlin. - Verhandlungen des Berliner Botanischen Vereins 8: 33-67.
36	Sachse, U., Starfinger, U., Kowarik, I., 1990: Synanthropic woody species in the urban area of Berlin. - In: Sukopp, H., Hejny, S., Kowarik, I. (eds.): Plants and plant communities in the urban environment. SPB Academic Publishing, The Hague, p. 233-243.
35	Sukopp, H., Hejny, S., Kowarik, I. (eds.), 1990: Plants and plant communities in the urban environment. - SPB Academic Publishing, The Hague, 282 p.
	1989
34	Jirku, A., Kowarik, I., 1989: Geschichte in Schichten. Der Berliner Tiergarten. Lenné im Umfeld. - Garten

	und Landschaft 99 (11): 39-43.
33	Kowarik, I., 1989: Einheimisch oder nichteinheimisch? Einige Gedanken zur Gehölzverwendung zwischen Ökologie und Ökologismus. - Garten und Landschaft 99 (5): 15-18.
32	Kowarik, I., Seidling, W., 1989: Zeigerwert-Berechnungen nach Ellenberg. Zu Problemen und Einschränkungen einer sinnvollen Methode. - Landschaft und Stadt 21 (4): 132-143.
31	Kronenberg, B., Kowarik, I., 1989: Naturverjüngung kultivierter Pflanzen in Gärten. - Verhandlungen des Berliner Botanischen Vereins 7: 3-30.
	1988
30	Jirku, A., Kowarik, I., 1988: Rasen im Spannungsfeld zwischen Erholungsnutzung, Ökologie und Gärtenmalpflege. Analyse von Nutzungskonflikten in Parkanlagen am Beispiel des Berliner Tiergartens. 2. Untersuchungen zum Erholungsverhalten und Einordnung der Ergebnisse. - Das Gartenamt 37 (12): 777-789.
29	Kowarik, I., 1988: Zum menschlichen Einfluß auf Flora und Vegetation. Theoretische Konzepte und ein Quantifizierungsansatz am Beispiel von Berlin (West). - Landschaftsentwicklung und Umweltforschung 56: 1-280.
28	Kowarik, I., Jirku, A., 1988: Rasen im Spannungsfeld zwischen Erholungsnutzung, Ökologie und Gärtenmalpflege. Analyse von Nutzungskonflikten in Parkanlagen am Beispiel des Berliner Tiergartens. 1. Untersuchungskonzeption und Vegetationsanalysen. - Das Gartenamt 37 (10): 645-654.
27	Neuhäuslova-Novotna, Z., Neuhäusl, R. unter Mitwirkung von Brandes, D., Falinski, J.b., Hegg, O., Hübl, E., Kowarik, I., 1988: Natürliche und halbnatürliche Vegetation in mitteleuropäischen Siedlungen. - Excerpta Botanica, Sectio B, 25: 161-178.
26	Sukopp, H., Kowarik, I., 1988: Stadt als Lebensraum für Pflanzen, Tiere und Menschen. - In: Winter, J. & Mack, J. (Hrsg.): Herausforderung Stadt. Aspekte einer Humanökologie, S. 29-55, Ullstein, Frankfurt/M., Berlin.
	1987
25	Kowarik, I., 1987: Kritische Anmerkungen zum theoretischen Konzept der potentiellen natürlichen Vegetation mit Anregungen zu einer zeitgemäßen Modifikation. - Tuexenia 7: 53-67.
24	Kowarik, I., 1987: Von Steppenhexen und anderen Bahnreisenden. In: Die Reise nach Berlin. - Berliner Festspiele (Hrsg.), S. 327-331, Berlin.
23	Kowarik, I., Kronenberg, B., Brinkmeier, R., Schmitt, P., 1987: Platanen auf Stadtstandorten. - Landschaftsentwicklung und Umweltforschung 52: 1-105.
22	Sukopp, H., Kowarik, I., 1987: Der Hopfen (<i>Humulus lupulus</i> L.) als Apophyt der Flora Mitteleuropas. - Natur und Landschaft 62 (9): 373-377.
	1986
21	Kowarik, I., 1986: Vegetationsentwicklung auf innerstädtischen Brachflächen. Beispiele aus Berlin (West). - Tuexenia 6: 75-98.
20	Kowarik, I., 1986: Ökosystemorientierte Gehölzartenwahl für Grünflächen. Forderung nach Bevorzugung einheimischer Arten und Untersuchungsergebnisse zur Gehölzartenverteilung in Berliner Durchschnittsgrünflächen. - Das Gartenamt 35 (9): 524-532.
19	Kowarik, I., Sukopp, H., 1986: Unerwartete ökologische Auswirkungen neu eingeführter Pflanzen. - Universitas 41 (483): 828-845.
18	Kowarik, I., Sukopp, H., 1986: Ökologische Folgen der Einführung neuer Pflanzenarten. - Gentechnologie 10: 111-135.
17	Kowarik, I., Tietz, B., 1986: Soils on ruined railway stations. The Anhalter Güterbahnhof. - Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft 50 (1-4): 128-139.
16	Sukopp, H., Kowarik, I., 1986: Berücksichtigung von Neophyten in Roten Listen gefährdeter Arten. - Schriftenreihe für Vegetationskunde 18: 105-113.
	1985

15	Kowarik, I., 1985: Die Zerreiche (<i>Quercus cerris</i> L.) und andere wärmeliebende Gehölze auf Berliner Bahnanlagen. - Berliner Naturschutzblätter 29 (3): 71-75.
14	Kowarik, I., 1985: Grundlagen der Stadtökologie und Forderungen nach ihrer Berücksichtigung bei der Stadtgestaltung am Beispiel Berlins. - Schriftenreihe DBV-Jugend 3: 22-39.
13	Kowarik, I., 1985: Zum Begriff "Wildpflanzen" und zu den Bedingungen und Auswirkungen der Einbürgerung hemerochorer Arten. - Publ. Naturhist. Gen. Limburg 35 (3/4): 8-25.
	1984
12	Kowarik, I., 1984: <i>Platanus hybrida</i> BROT. und andere adventive Gehölze auf städtischen Standorten in Berlin (West). - Göttinger Floristische Rundbriefe 18 (1/2): 7-17.
11	Kowarik, I., Böcker, R., 1984: Zur Verbreitung, Vergesellschaftung und Einbürgerung des Götterbaumes (<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle) in Mitteleuropa. - Tuexenia 4: 9-29.
10	Kowarik, I., Sukopp, H., 1984: Auswirkungen von Luftverunreinigungen auf die spontane Vegetation (Farn- und Blütenpflanzen). - Angewandte Botanik 58: 157-170.
9	Kowarik, I., Sukopp, H., 1984: Auswirkungen von Luftverunreinigungen auf die Bodenvegetation von Wäldern, Heiden und Mooren. - Allgemeine Forstzeitschrift 39 (12): 292-293.
	1983
8	Böcker, R., Kowarik, I., Bornkamm, R., 1983: Untersuchungen zur Anwendung der Zeigerwerte nach Ellenberg. - Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 11: 35-56.
7	Kowarik, I., 1983: Flora und Vegetation von Kinderspielflächen in Berlin (West). Ein Beitrag zur Analyse städtischer Grünflächentypen. - Verhandlungen des Berliner Botanischen Vereins 2: 5-49.
6	Kowarik, I., 1983: Natur auf dem Bahnhof. - In: Struck, R. (Red.): Per Anhalter. Geschichte und Geschichten um den größten Bahnhof Berlins. Museumspädagogischer Dienst, Ausstellungsmagazin 15: 18.
5	Kowarik, I., 1983: Zur Einbürgerung und zum pflanzengeographischen Verhalten des Götterbaumes (<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle) im französischen Mittelmeergebiet (Bas-Languedoc). - Phytocoenologia 11 (3): 389-405.
4	Sukopp, H., Kowarik, I., 1983: Ökologische Grundlagen der Stadtplanung. - VDI-Berichte 477: 163-172.
	1982
3	Kowarik, I., 1982: Stadtlandschaft Diplomatenviertel. - In: Rheinsberg, R.: Botschaften. Archäologie eines Krieges, S. 306-311, Berlin.
2	Böcker, R., Kowarik, I., 1982: Der Götterbaum (<i>Ailanthus altissima</i>) in Berlin (West). - Berliner Naturschutzblätter 26 (1): 4-9.
	1980
1	Kowarik, I., 1980: Naturschutz in der Innenstadt. Das Gelände des ehemaligen Potsdamer und Anhalter Güterbahnhofs. - Berliner Naturschutzblätter 24 (72): 631-636.