

Publikationen Dr. Christian Storm

84. Jandt, U., H. Bruelheide, F. Jansen, A. Bonn, V. Grescho, R. A. Klenke, F. M. Sabatini, M. Bernhardt-Römermann, V. Blüml, J. Dengler, M. Diekmann, I. Doerfler, U. Döring, S. Dullinger, S. Haider, T. Heinken, P. Horchler, G. Kuhn, M. Lindner, K. Metze, N. Müller, T. Naaf, C. Pepler-Lisbach, P. Poschlod, C. Roscher, G. Rosenthal, S.B. Rumpf, W. Schmidt, J. Schrautzer, A. Schwabe, P. Schwartz, T. Sperle, N. Stanik, C. Storm, W. Voigt, U. Wegener, K. Wesche, B. Wittig & M. Wulf (2022): More losses than gains during one century of plant biodiversity change in Germany. *Nature* 611, 512–518. <https://doi.org/10.1038/s41586-022-05320-w>.
<https://www.nature.com/articles/s41586-022-05320-w.pdf?pdf=button%20sticky>

83. Jandt, U., Bruelheide, H., Berg, C., Bernhardt-Römermann, M., Blüml, V., Bode, F., Dengler, J., Diekmann, M., Dierschke, H., Dörfler, I., Döring, U., Dullinger, S., Härdtle, W., Haider, S., Heinken, T., Horchler, P., Jansen, F., Kudernatsch, T., Kuhn, G., Lindner, M., Matesanz, S., Metze, K., Meyer, S., Müller, F., Müller, N., Naaf, T., Pepler-Lisbach, C., Poschlod, P., Roscher, C., Rosenthal, G., Rumpf, S., Schmidt, W., Schrautzer, J., Schwabe, A., Schwartz, P., Sperle, T., Stanik, N., Stroh, H.-G., Storm, C., Voigt, W., von Heßberg, A., Wagner, E.R., von Oheimb, G., Wegener, U., Wesche, K., Wittig, B. & Wulf, M. (2022): ReSurvey Germany: vegetation-plot resurvey data from Germany. *Scientific Data* 9, 631. <https://doi.org/10.1038/s41597-022-01688-6>
<https://www.nature.com/articles/s41597-022-01688-6.pdf?pdf=button%20sticky>

82. Storm, C., R. Cezanne, M. Eichler, M. Stroh, B. Weißmantel & A. Schwabe (2022): Restitution von Sandrasen auf ehemaligen Äckern durch Inokulation und Beweidung – eine 16jährige Modellstudie aus Südhessen. – *Botanik und Naturschutz in Hessen* 34, 67–114.
<https://bvn.de/bnh/herunterladen/34-cs.pdf>

81. Storm, C., R. Cezanne, M. Eichler & A. Schwabe (2019): Multi-stress-affected sandy grasslands: Livestock-grazing as a tool for nature conservation under the impact of drought events and rabbit population fluctuations? – *Tuexenia* 39: 215-248. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/117973/>

80. Ludwig, A.K., P. Zhang, F.D. Hastert, S. Meyer, C. Rausch, H.D. Herce, U. Müller, A. Lehmkuhl, I. Hellmann, C. Trummer, C. Storm, H. Leonhardt, M. C. Cardoso (2017): Binding of MBD proteins to DNA blocks Tet1 function thereby modulating transcriptional noise. – *Nucleic Acids Research* 45: 2438-2457. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/84783/>

79. Schwabe, A., Eichberg, C. & C. Storm (2016): Restitution von Binnendünen und ihren Vegetationskomplexen: Entwicklung gefährdeter steppenartiger Sandrasen in der nördlichen Oberrheinebene. – *Ber. d. Reinh.-Tüxen-Ges.* 28, 9-22. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/85990/>

78. Koerner S. E., M. D. Smith, D. E. Burkepile, N. P. Hanan, M. L. Avolio, S. L. Collins, A. K. Knapp, N. P. Lemoine, E. J. Forrestel, S. Eby, D. I. Thompson, G. A. Aguado-Santacruz, J. P. Anderson, T. M. Anderson, A. Angassa, S. Bagchi, E. S. Bakker, G. Bastin, L. E. Baur, K. H. Beard, E. A. Beever, P. J. Bohlen, E. H. Boughton, D. Canestro, A. Cesa, E. Chaneton, J. Cheng, C. M. D'Antonio, C. Deleglise, F. Dembélé, J. Dorrrough, D. J. Eldridge, B. F. Fernandez-Going, S. Fernández-Lugo, L. H. Fraser, B. Freedman, G. García-Salgado, J. R. Goheen, L. Guo, S. Husheer, M. Karembé, J. M. H. Knops, T. Kraaij, A. Kulmatiski, M.-M. Kytöviita, F. Lezama, G. Loucougaray, A. Loydi, D. G. Milchunas, S. J. Milton, J. W. Morgan, C. Moxham, K. C. Nehring, H. Olf, T. M. Palmer, S. Rebollo, C. Riginos, A. C.

Risch, M. Rueda, M. Sankaran, T. Sasaki, K. A. Schoenecker, N. L. Schultz, M. Schütz, A. Schwabe, F. Siebert, C. Smit, K. A. Stahlheber, C. Storm, D. J. Strong, J. Su, Y. V. Tiruvaimozhi, C. Tyler, J. Val, M. L. Vandegehuchte, K. E. Veblen, L. T. Vermeire, D. Ward, J. Wu, T. P. Young, Q. Yu, & T. J. Zelik (2018): Change in dominance determines herbivore effects on plant biodiversity. – *Nature ecology & evolution* 2: 925-1932. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/108729/>

77. Kämper, W., Weiner, C., Kühsel, S., Storm, C. Eltz, T. & Blüthgen, N. (2017): Evaluating the effects of floral resource specialization and of nitrogen regulation on the vulnerability of social bees in agricultural landscapes. – *Apidologie* 48: 317-383. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/85991/>

76. Storm, C., Eichberg, C. & A. Schwabe (2016): Restoration of steppic sandy grassland using deep-sand deposition, inoculation with plant material and grazing: a 10-year study. – *Tuexenia* 36: 143-166. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/83327/>

75. Freund, L., Carrillo, J., Storm, C. & Schwabe, A. (2015): Restoration of a newly created inland-dune complex as a model in practice: impact of substrate, minimized inoculation and grazing. – *Tuexenia* 35: 221-248. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/75260/>

74. Schwabe, A., Eichberg, C., Stroh, M. & Storm, C. (2015): Gefährdete Sandvegetation der nördlichen Oberrheinebene: vegetationsökologische Untersuchungen der Technischen Universität Darmstadt 1995-2013 im Landkreis Darmstadt-Dieburg und im Bereich der Stadt Darmstadt. – *Braunschweiger Geobotanische Arbeiten* 11: 249-300. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/75259/>

73. Beil, M., Kratochwil, A., Storm, C. & Schwabe, A. (2014): Community structure and diversity of vegetation and flower-visiting wild bees (Hymenoptera: Apoidea) in sandy dry grassland: are there congruent characteristics? – *Phytocoenologia* 44, Issue 3-4, 175–192. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/71148/>

72. Storm, C. & Schwabe, A. (2013): Sand-Steppenrasen in Hessen: Erhaltung und Restitution. In: Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz (Hrsg.): *Steppenlebensräume Europas – Gefährdung, Erhaltungsmaßnahmen und Schutz*. – Tagungsband. Erfurt: 141-150. ISBN 978-3-00-044248-3

71. Schwabe, A., Süß, K. & Storm, C. (2013): Welches sind die Langzeit-Effekte von Beweidung mit Großherbivoren in naturschutzfachlich wertvollen Steppenrasen auf sandigem Substrat? Ergebnisse einer Studie über 12 Jahre – *Tuexenia* 33: 189–212. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/63023/>

70. Bertulat, B., M. L. De Bonis, F. Della Ragione, A. Lehmkuhl, M. Milden, C. Storm, K. L. Jost, S. Scala, B. Hendrich, M. D’Esposito, M. C. Cardoso (2012): MeCP2 Dependent Heterochromatin Reorganization during Neural Differentiation of a Novel Mecp2-Deficient Embryonic Stem Cell Reporter Line. – *PLoS ONE* 7(10): e47848. doi:10.1371/journal.pone.0047848. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/59553/>

69. Faust, C., Storm, C. & Schwabe, A. (2012): Shifts in plant community structure of a threatened sandy grassland over a 9-yr period under experimentally induced nutrient regimes: is there a lag phase? – *Journal of Vegetation Science* 23: 372-386. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/57466/>

68. Schwabe, A., Storm, C., Eichberg, C., Mährlein, A., Stroh, M. & Süss, K. (2011): Synoptische Betrachtung des E+E-Vorhabens „Ried und Sand“. – Naturschutz und Biologische Vielfalt, Heft 110, Bundesamt für Naturschutz, Bonn – Bad Godesberg, 323-341. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/56101/>
67. Fritsch, M. & Storm, C. (2011): Entwicklung der Ried-Flächen im E+E-Vorhaben „Ried und Sand“: Vegetation und ausgewählte Tiergruppen. – Naturschutz und Biologische Vielfalt, Heft 110, Bundesamt für Naturschutz, Bonn – Bad Godesberg, 87-136. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/56091/>
66. Süss, K., Storm, C. & Schwabe, A. (2011): Projektgebiet und Untersuchungsflächen des E+E-Vorhabens „Ried und Sand“. – Naturschutz und Biologische Vielfalt, Heft 110, Bundesamt für Naturschutz, Bonn – Bad Godesberg, 27-40. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/56087/>
65. Schwabe, A., Storm, C. & Süss, K. (2011): E+E-Vorhaben „Ried und Sand“: Fragestellungen und Kenntnisstand zu Projektbeginn. – Naturschutz und Biologische Vielfalt, Heft 110, Bundesamt für Naturschutz, Bonn – Bad Godesberg, 15-25. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/56084/>
64. Süss, K., Storm, C. & A. Schwabe (Hrsg.) (2011): Ried und Sand: Biotopverbund durch extensive Landbewirtschaftung. – Naturschutz und Biologische Vielfalt, Heft 110, Bundesamt für Naturschutz, Bonn – Bad Godesberg, 348 S. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/56083/>
63. Faust, C., Süss, K., Storm, C. & Schwabe, A. (2011): Threatened inland sand vegetation in the temperate zone under different types of abiotic and biotic disturbances during a ten-year period. – Flora 206: 611-621. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/54717/>
62. Faust, C., Eichberg, C., Storm, C. & Schwabe, A. (2011): Post-dispersal impact on seed fate by livestock trampling – A gap of knowledge. – Basic and Applied Ecology 12: 215-226. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/54725/>
61. Fritsch, M., Drobnik, J., Storm, C. & Schwabe, A. (2011): Etablierung von Zielarten des *Cirsio tuberosi*-*Molinietum* nach Bodenabtrag im Bereich von entwässerten Altneckar-Schlingen (Hessen). – Tuexenia 31: 127–151. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/54726/>
60. Schwabe, A., Süss, K., Storm, C., Stroh, M., Böger, K & Cezanne, R. (2010): Exkursion 2: Basenreiche Sandstandorte in der hessischen Rheinebene. – Tuexenia, Beiheft 3 Jahrestagung der Floristisch-Soziologischen Arbeitsgemeinschaft (FlorSoz) in Gießen 2010: 41-64
59. Eichberg, C., Storm, C., Stroh, M. & Schwabe, A. (2010): Is the combination of topsoil replacement and inoculation with plant material an effective tool for the restoration of threatened sandy grassland? – Applied Vegetation Science 13: 425–438. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/54714/>
58. Süss, K., C. Storm & A. Schwabe (2010): Sukzessionslinien in basenreicher offener Sandvegetation des Binnenlandes: Ergebnisse aus Untersuchungen von Dauerbeobachtungsflächen. – Tuexenia 30: 289-318. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/54719/>
57. Langhans, T.M., Storm, C. & Schwabe, A. (2010): Regeneration processes of biological soil crusts, macro-cryptogams and vascular plant species after fine-scale disturbance in a temperate region: recolonization or successional replacement? – Flora 205: 46-60. <https://tubiblio.ulb.tu->

[darmstadt.de/54715/](https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/54715/)

56. Süss, K. Storm, C. & Schwabe, A. (2009) Sukzessionsgeschwindigkeiten in Sandrasen: Erkenntnisse aus Dauerbeobachtungsflächen. – In: Floristisch-soziologische Arbeitsgemeinschaft e.V. 4. Workshop Floristik und Geobotanik: Dauerbeobachtung und Monitoring, Tagungsband: 8

55. Eichberg, C., Storm, C., Stroh, M. & Schwabe, A. (2009): Restoration by abiotic soil improvement and inoculation with plant material: the case of *Koelerion glaucae* (*Koelerio-Corynephoretea*) and *Allio-Stipetum* (*Festuco-Brometea*). – International Association for Vegetation Science 52nd Symposium: Vegetation Processes and Human Impact in a Changing World: 155

54. Eichberg, C., Storm, C., Stroh, M. & Schwabe, A. (2009): Erfolge bei der Vergrößerung fragmentierter gefährdeter Sandökosysteme durch Renaturierungsmaßnahmen. – In: Holzheu, S. & Thies, B. (Eds): 39th Annual Conference „Dimensions of Ecology: From Global Change to Molecular Ecology“, Bayreuther Forum Ökologie Band 115: 226

53. Langhans, T.M., Storm, C. & Schwabe, A. (2009): Community assembly of biological soil crusts of different successional stages in a temperate sand ecosystem, as assessed by direct determination and enrichment techniques - *Microbial Ecology* 58: 394-407. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/54713/>

52. Primary production of dry pioneer grassland: augmentation by nitrogen addition? C. Storm, K. Süss & C. Faust - In: Mucina, L., Kalwij, J.M., Smith, V.R., Chytrý, M., White, P.S., Cilliers, S.S., Pillar, V.D., Zobel, M. & Sun, I.-F. (eds.) 2008. *Frontiers of Vegetation Science — An Evolutionary Angle*. Keith Phillips Images, Somerset West: 285-286. /Abstracts of presentations at the 51st Annual International Association for Vegetation South Africa, September 7-12, 2008. ISBN 978-0-9584766-9-0

51. Karin Süss, Christian Storm & Angelika Schwabe (2009): Is the different diet selection by sheep and donkeys a tool for the management of threatened sand vegetation? – *Tuexenia* 29: 181–97.

50. Langhans, T.M., Storm, C. & Schwabe, A. (2009): Biological soil crusts and their micro-environment: Impact on emergence, survival and establishment of seedlings. – *Flora* 204: 157-168. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/54710/>

49. Wessels, S., C. Eichberg, C. Storm. & A. Schwabe (2008): Do plant-community-based grazing regimes lead to epizoochorous dispersal of high proportions of target species? – *Flora* 203: 304-326. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/54707/>

48. Storm, C. & K. Süss (2008): Are low-productive plant communities responsive to nutrient addition? Evidence from sand pioneer grassland – *Journal of Vegetation Science* 19: 343-354. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/54706/>

47. Süss, K., C. Storm, K. Zimmermann & A. Schwabe (2007): The interrelationship between productivity, plant species richness and livestock diet: a question of scale? – *Appl. Veg. Sci.* 10: 169-182. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/28396/>

46. Faust, C., C. Storm & A. Schwabe (2007): Kaninchenbeweidung im *Armerio-Festucetum trachyphyllae*: Blühphänologie, Phytomasse-Entzug und Fraßpräferenzen. – *Hercynia N. F.* 40: 177-912. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/30368/>

45. Stroh, M., C. Storm & A. Schwabe (2007): Untersuchungen zur Restitution von Sandtrockenrasen: das Seeheim-Jugenheim-Experiment in Südhessen (1999 bis 2005). – Tuexenia 27: 287-306. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/30369/>
44. Eichberg, C., C. Storm & A. Schwabe (2007): Endozoochorous dispersal, seedling emergence and fruiting success in disturbed and undisturbed successional stages of sheep-grazed inland sand ecosystems. – Flora 202: 3-26. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/30346/>
43. Eichberg, C. S. Wessels, C. Storm & A. Schwabe (2006): Is the reimplementation of target plant species possible by epizoochorous processes? – International Workshop of the Specialist Group "Restoration Ecology" of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland (GfÖ) : Species Introduction in Restoration Projects - Possibilities and Limitations, 30 March - 1 April 2006, Freising-Weihenstephan; proceedings: 17.
42. Eichberg, C., S. Wessels, C. Storm & A. Schwabe (2006): Large herbivores as endozoochorous dispersal vectors: the difference between dispersal potential and seedling establishment in inland sand ecosystems. – European Conference on Ecological Restoration 5, Greifswald: Proceedings: 81.
41. Suess, K., C. Storm & A. Schwabe (2006): Grazing with ruminants (sheep) and non-ruminants (donkeys) as a tool for the restoration of threatened sand ecosystems? – Land use changes in Europe as a challenge for restoration ecological, economical and ethical dimensions: Conference, programme and abstracts; 5th European conference on ecological restoration, 21.-25. August 2006, Greifswald. Greifswald Univ.: 167-168.
40. Wessels, S, C. Eichberg, C. Storm & A. Schwabe (2006): Sheep-epizoochorous seed dispersal versus seedling recruitment: lessons from inland sand ecosystems. – Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 36: 396.
39. Eichberg, C., C. Storm & A. Schwabe (2006): Sheep-endozoochorous seed dispersal and post-dispersal processes in a harsh environment : competitive perennials versus stress-tolerant annuals. – Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 36: 368.
38. Eichberg, C., C. Storm, A. Kratochwil & A. Schwabe (2006): A differentiating method for seed bank analysis: validation and application to successional stages of Koelerio-Corynephoretea inland sand vegetation. – Phytocoenologia 36(2): 161-189. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/27761/>
37. Eichberg, C., C. Storm & A. Schwabe (2005): Epizoochorous and post-dispersal processes in a rare plant species: *Jurinea cyanoides* (L.) Rchb. (Asteraceae). – Flora 200, 477-489. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/24652/>
36. Storm, C. (2004): Beweidung und Restitution von Sandmagerrasen. – Schriftenreihe der Wissenschaftsstadt Darmstadt, Amt für Stadtökologie, 17 (3): 5-13
35. Stroh, M., C. Storm & A. Schwabe (2004): Ruderalisation processes in restored sand ecosystems: a five-year study. – Proceedings of the GFÖ 34, 171
34. Süß, K., A. Schwabe, C. Storm & A. Zehm (2004): restorative grazing as a tool against species poor stages with "grass-encroachment". – Proceedings of the GFÖ 34, 163

33. Storm, C. & S. Bergmann (2004). Nitrogen mineralization in sand grassland – methodical and ecological aspects. – Proceedings of the GFÖ 34, 115
32. Süß, K., C. Storm, A. Zehm & A. Schwabe (2004): Succession in inland sand ecosystems: which factors determine the occurrence of the tall grass species *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth and *Stipa capillata* L.? – Plant Biology 6, 465-476. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/54705/>
31. Schwabe, A., A. Zehm, C. Eichberg, M. Stroh, C. Storm & A. Kratochwil (2004): Extensive Beweidungssysteme als Mittel zur Erhaltung und Restitution von Sand-Ökosystemen und ihre naturschutzfachliche Bedeutung. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 78, 63-92. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/24812/>
30. Storm, C. & S. Bergmann (2004): Auswirkungen von Schaf-Beweidung auf die Nährstoffdynamik von Offenland-Sand-Ökosystemen in der nördlichen Oberrheinebene. – NNA-Berichte 17(1), 79-90
29. Schwabe, A., A. Zehm, M. Nobis, C. Storm & K. Süß (2004): Auswirkungen von Schaf-Erstbeweidung auf die Vegetation primär basenreicher Sand-Ökosysteme. – NNA-Berichte 17 (1), 39-53
28. Süß, K, C. Storm & A. Schwabe-Kratochwil (2003): Sukzessionsgradienten in Sandökosystemen unter besonderer Berücksichtigung von *Calamagrostis epigejos*. – Schriftenreihe der Wissenschaftsstadt Darmstadt, Amt für Stadtökologie, 17 (2): 8-9
27. Stroh, M., C. Storm, A. Zehm & A. Schwabe (2002): Restorative grazing as a tool for directed succession with diaspore inoculation: the model of sand ecosystems. – Phytocoenologia 32: 595-625. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/19143/>
26. Zehm, A., M. Nobis, C. Storm & A. Schwabe (2002): Dynamics of vertical vegetation structure caused by grazing. – Verh. Ges. Ökol. 32: 110
25. Schwabe, A., A. Zehm, K. Süß, S. Kraft & C. Storm (2002): Grazing versus spontaneous succession: lessons from sand ecosystems. – Verh. Ges. Ökol. 32: 109
24. Stroh, M., C. Storm, A. Schwabe, D. Remy & A. Kratochwil (2002): Restorative grazing as a management tool in newly created pasture landscapes. – Verh. Ges. Ökol. 32: 107
23. Bergmann, S. & C. Storm (2002): Nutrient dynamics of sand ecosystems: effects of grazing and succession. – Verh. Ges. Ökol. 32: 93
22. Schwabe, A., Remy, D., Assmann, T., Kratochwil, A., Mährlein, A., Nobis, M., Storm, C., Zehm, A., Schlemmer, H., Seuss, R., Bergmann, S., Eichberg, C., Menzel, U., Persigehl, M., Zimmermann, K. & Weinert, M. (2002): Inland Sand Ecosystems: Dynamics and restitution as a consequence of the use of different grazing systems. – In: Redecker, B., P. Finck, W. Härdtle, U. Riecken & E. Schröder (Eds.): Pasture Landscapes and nature Conservation. Springer, Berlin u. a.: 239-152. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/24814/>
21. Zehm, A., C. Storm, M. Nobis, S. Gebhardt & A. Schwabe (2002): Beweidung in Sand-Ökosystemen – Konzept eines Forschungsprojektes und erste Ergebnisse aus der nördlichen Oberrheinebene. – Naturschutz und Landschaftsplanung 34: 67-73. <https://tubiblio.ulb.tu-darmstadt.de/19151/>

20. Stroh, M., Storm, C. & Schwabe-Kratochwil, A. (2001): Restoration of sand ecosystems: results of field experiments in the upper Rhine valley (Germany). – Abstracts of the 44th IAVS Symposium, 29.7.-4.8.01, Freising Weihenstephan, 69
19. Storm, C., S. Bechtel, I. Herget, L. Schiller & A. Schwabe (2001): Kultur- und Segetalpflanzen: Vegetation und Samenbank. – In: Schröder, W. & H.-P. Harres (Koord.): Zum Bodenwasser- und Stoffhaushalt auf unterschiedlich bewirtschafteten Flächen unter Einbeziehung ökonomischer Aspekte. Schriftenreihe Institut Wasserversorgung, Abwassertechnik, Abfalltechnik, Umwelt- und Raumplanung der TU Darmstadt (WAR) 133: 226-248
18. Storm, C. & I. Herget (2001): Pflanzliche Biomasse und Streu. – In: Schröder, W. & H.-P. Harres (Koord.): Zum Bodenwasser- und Stoffhaushalt auf unterschiedlich bewirtschafteten Flächen unter Einbeziehung ökonomischer Aspekte. Schriftenreihe Institut Wasserversorgung, Abwassertechnik, Abfalltechnik, Umwelt (WAR) 133: 204-225
17. Storm, C. & I. Herget (2001): Bodenchemische Untersuchungen außerhalb der Versuchspartikeln. – In: Schröder, W. & H.-P. Harres (Koord.): Zum Bodenwasser- und Stoffhaushalt auf unterschiedlich bewirtschafteten Flächen unter Einbeziehung ökonomischer Aspekte. Schriftenreihe Institut Wasserversorgung, Abwassertechnik, Abfalltechnik, Umwelt- und Raumplanung der TU Darmstadt (WAR) 133: 165-193
16. Storm, C., A. Zehm, M. Nobis, S. Bergmann, C. Eichberg, M. Stroh & A. Schwabe (2001): Beweidung von Sand-Ökosystemen in Südhessen: Konzept eines BMBF-Projektes und erste Ergebnisse. – Schriftenreihe Wissenschaftsstadt Darmstadt, Umweltamt 16: 29-35
15. Schwabe, A., D. Remy, A. Zehm, T. Assmann, A. Kratochwil, A. Mährlein, M. Nobis, C. Storm, H. Schlemmer, R. Seuss, S. Bergmann, C. Eichberg, U. Menzel, M. Persigehl, P. Wester & K. Zimmermann (2001): Sand-Ökosysteme im Binnenland: Förderung dynamischer Prozesse durch Beweidung? – Forschung und Naturschutz in Sandlebensräumen. Tagungsband. Symposium 15.-17.2.2001, Univ. Erlangen, Hrsg. Sandachse Franken, Erlangen: 43-46
14. Zehm, A., Nobis, M., Zimmermann, K., Kratochwil, A. Schwabe, A., Storm C. (2000): Dynamics caused by grazing on different scales: concepts for the investigation of vegetation structure. – Verh. Ges. Ökol. 30: 284
13. Schwabe, A., C. Storm, M. Zeuch, H. Kleine-Weischede & N. Krolupper (2000): Sandökosysteme in Südhessen: Status quo, jüngste Veränderungen und Folgerungen für Naturschutz-Maßnahmen. – Geobot. Kolloq. 15: 25-45
12. Schröder, W., D. Kunze, C. Storm, A. Schwabe, P. Hoffmann, H. Hock, H.-P. Harres, C. Brockmann, E. Mühlich & K. Ziebell (1998): Sanierung der landwirtschaftlichen Flächen und des Grundwassers in der Rhein-Main-Region durch ökologischen Landbau sowie Vermarktung der Anbauprodukte. – Thema Forschung 2/98: 60-68
11. Storm, C., I. Herget, J. Kappes & B. Vormwald (1998): Nährstoffökologische Untersuchungen im Darmstadt-Dieburger Sandgebiet in (teilweise ruderalisierten) Sandpionierfluren und -rasen. – Botanik und Naturschutz in Hessen 10, 41-85
10. Storm, C. (1998): Mediantest. - In: A. Traxler (Hrsg.): Handbuch des Vegetationsökologischen Monitorings. Teil A: Methoden. Umweltbundesamt, Wien, S. 200-201

9. Storm, C. (1996c): Beziehungen zwischen epiphytischen Flechten und Umweltfaktoren (unter besonderer Berücksichtigung von Immissionen) im Mittleren Schwarzwald. - Jh. Ges. Naturkde. Württemberg 152: 133-165
8. Storm, C. (1996b): Eine Fallstudie zur Voraussage von Vegetationsmerkmalen auf der Grundlage von Standortdaten. - Ber. d. Reinh.-Tüxen-Ges. 8: 99-125
7. Storm, C. (1996a): Analyse der Beziehungen zwischen Standort und Vegetation mit der logistischen Regression - eine Studie in Nadelwäldern des Schwarzwaldes. - Phytocoenologia 26: 273-412
6. Storm (1994b): Organische Schadstoffe in Moosen. - In: Signale aus der Natur. 10 Jahre Ökologisches Wirkungskataster Baden-Württemberg, Hrsg. Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg. Karlsruhe. S. 33-34
5. Storm, C. (1994a): Vegetations- und Standortsgefüge fichtenreicher Waldgesellschaften im südöstlichen Mittleren Schwarzwald - Eine Analyse mit multivariaten statistischen Verfahren unter Berücksichtigung immissionsökologischer Aspekte. - Diss. Univ. Freiburg i. Br., Fakultät für Biologie, 251 S. u. Tab. u. Abb. Mskr.
4. Storm, C. (1993): Passives Biomonitoring organischer Schadstoffe mit Moosen im Rahmen des Ökologischen Wirkungskatasters Baden-Württemberg. - Abschlußbericht zum Forschungsvorhaben Projekt Nr. L 23-91.02 der Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg. 124 S. unveröff.
3. Storm, C. (1991): Immissionsbedingte Veränderungen in Wäldern des Kaiserstuhls - mit grundsätzlichen Überlegungen zu pflanzensoziologischen und statistischen Verfahren beim Nachweis von Vegetationsänderungen. - Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 64: 117-133
2. Storm, C. (1990): Beziehungen zwischen neuartigen Waldschäden und Unterwuchs - Eine Fallstudie im südöstlichen Schwarzwald. - Angew. Botanik 64: 51-68
1. Schmidt, C. (1988): Pflanzensoziologische und immissionsökologische Untersuchungen im Vaccinio-Abietetum typicum des Südostschwarzwaldes. - Dipl.-Arbeit Freiburg i. Br., Fakultät für Biologie. 198 S. u. Tab. Mskr.