

Overzicht van de publicaties, de digitale bestanden en de wijze van refereren van

**de Biologische Waarderingskaart,
de Natuurgerichte Grondgebruikkaart,
de Natuurkenmerkenkaart
en overige afgeleide informatie.**

Auteur Paelinckx Desiré
Contact 02/558.18.49
bwk@inbo.be

Laatst bijgewerkt 7 april 2008

Inhoud

- 1 Hoe refereren
- 2 Beschikbaarheid
- 3 Biologische Waarderingskaart
 - 3.1 Algemene informatie over de Biologische waarderingskaart of de karteringseenheden ervan
 - 3.2 Individuele kaartensets van BWK, versie 1 (1978 - 1996)
 - a) Kaartbladen 6/14, 21, 34/35/42 (zowel digitaal als analoog)
 - b) Kaartbladen 4/11/12, 5/13, 1/7, 2/8, 22, 25, 26, 29, 30, 32, 33.
 - c) Kaartbladen 3-9-17, 10-18, 15, 16, 19-20, 23, 24, 27-28-36, 31,39, 38 en 41
 - 3.3 Individuele kaartensets van BWK, versie 2 (1997 - 2000)
 - a) Uitgegeven als mededeling (boekvorm + kaartenbijlage)
 - b) Uitgegeven als rapport (korte beschrijving + digitaal bestand)
 - 3.4 Individuele kaartensets van BWK, versie 2 (2000 - heden)
 - 3.5 Geïntegreerde bestanden Biologische Waarderingskaart
- 4 Grondgebruikkaarten
- 5 Habitatkaarten
- 6 Natuurkenmerkenkaart
- 7 MAP-toepassing
- 8 Rapporten EVIN-project Federaal wetenschapsbeleid, Programma Beleidsgericht Onderzoek 98/39/57

1 Hoe refereren

De Biologische Waarderingskaart wordt in de mate van het mogelijke gerefereerd door verwijzing naar de individuele kaartensets (§ 3.2, 3.3 en 3.4). Dit is de regel voor gebruik op een meer lokale schaal (een gemeente, een specifiek gebied, ...), ook al wordt gebruik gemaakt van een geïntegreerd digitaal bestand.

Voor bijvoorbeeld provinciaal en meer regionaal gebruik wordt rechtstreeks gerefereerd naar de geïntegreerde bestanden (§ 3.5). Het is noodzakelijk steeds met de laatst beschikbare versie te werken. Dit geldt ook voor de Natuurgerichte grondgebruikkaart (§ 4) en de Natuurkenmerkenkaart (§ 5).

2 Beschikbaarheid

Alle vermelde producten zijn beschikbaar via het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek.

Analoge kaartensets: versie 1 gratis zolang voorraad strekt

De analoge producten kunnen ook via het NGI en Atlas en Zanzibar (Kortrijksesteenweg 19, 9000 Gent) gekocht worden. In onderstaande tekst worden de prijzen ervan vermeld (excl. port- en administratiekosten).

De digitale bestanden zijn beschikbaar via:

- ▶ Interactieve raadpleging via internet (geoloket):
<http://web.gisvlaanderen.be/gis/index.jsp>, Geo-Vlaanderen
- ▶ download via OC GIS Vlaanderen (enkel tegen betaling):
<http://web.gisvlaanderen.be/gis/index.jsp>, Giraf

3 Biologische Waarderingskaart

3.1 Algemene informatie over de Biologische waarderingskaart of de karteringseenheden ervan

Algemeen Verklarende tekst (Nederlandse en Franstalige versie): gratis

De Blust, G., Froment, A., Kuijken, E., Nef, L. & Verheyen, R., 1985. Biologische waarderingskaart van België. Algemene verklarende tekst. Ministerie van Volksgezondheid en van het Gezin. Instituut voor Hygiëne en Epidemiologie. Coördinatiecentrum van de Biologische Waarderingskaart, Brussel. 98 p.

De Blust, G., Froment, A., Kuijken, E., Nef, L. & Verheyen, R., 1985. Carte d'Evaluation Biologique de la Belgique. Texte explicatif général. Institut d'Hygiène et d'Epidemiologie. Centre de Coordination de la Carte d'Evaluation Biologique, Bruxelles. 98 p.

Engelstalige informatie

De Blust, G., Paelinckx, D. & Kuijken, E., 1994. Up-to-date information on nature quality for environmental management in Flanders. In: F. Klijn (Ed.) Ecosystem Classification for Environmental Management, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Boston, London : 223-249.

Metadata

Via <http://web.gisvlaanderen.be/gis/index.jsp>, Spidi

Overige

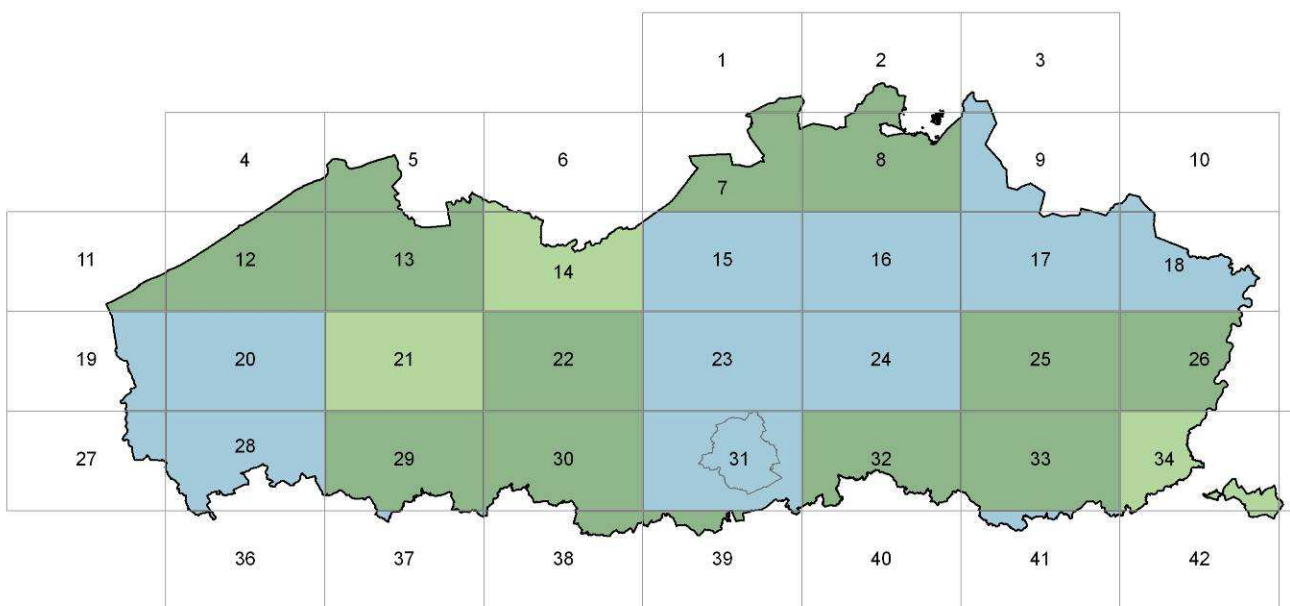
Paelinckx, D. & E. Kuijken (red.), 1997. Biologische Waarderingskaart van het Vlaamse Gewest. Aanvullende Algemene Verklarende Tekst. Ontwerp rapport Instituut voor Natuurbehoud IN.R97.21. Brussel. 69 p. + bijlagen.

Heirman, J. & Paelinckx, D. 1998. Biologische waarderingskaart van het Vlaamse gewest. Sleutel voor fyto-sociologische en ecologische plaatsing van de karteringseenheden voor graslandvegetaties. Rapport Instituut voor Natuurbehoud IN98.06, Brussel. 13 p. + bijlagen.

De rapporten over de Natuurtypen van Vlaanderen (informatie op aanvraag te verkrijgen).

3.2 Individuele kaartensets van BWK, versie 1 (1978 – 1996)

Analoge kaartensets: versie 1 gratis zolang voorraad strekt



BWK1

- publicatie voor 1986 (IHE)
- publicatie 1993 - 1995 (IN)
- enkel digitaal

a) Kaartbladen 6/14, 21, 34/35/42 (zowel digitaal als analoog)

Demarest, L. & Paelinckx, D., 1993. Biologische Waarderingskaart van het Vlaamse Gewest, versie 1, kaartbladen 6/14. Instituut voor Natuurbehoud. Brussel. 59 p. + 9 kaartbladen.

De Meyer, H., Heirman, J., Demarest, L. & Paelinckx, D., 1993. Biologische Waarderingskaart van het Vlaamse Gewest, versie 1, kaartbladen 21. Instituut voor Natuurbehoud. Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Brussel. 59 p. + 8 kaartbladen.

Hermans, P., Gabriels, J., Kenis, A., Punie, J., Van Kerrebroeck, K. & Paelinckx, D., 1995. Biologische Waarderingskaart van het Vlaamse Gewest, versie 1, kaartbladen 34/35/(42). Instituut voor Natuurbehoud. Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, Brussel. 97 p. + 8 kaartbladen.

b) Kaartbladen 4/11/12, 5/13, 1/7, 2/8, 22, 25, 26, 29, 30, 32, 33.

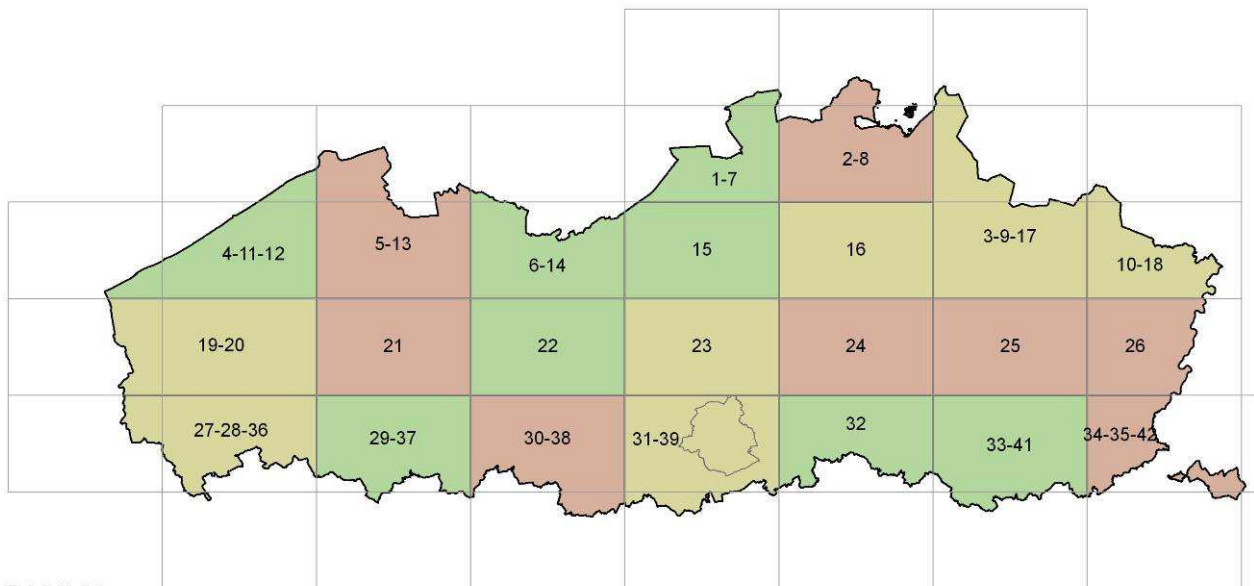
Analoge documenten refereren als volgt (de auteurs blijken uit de specifieke begeleidende tekst):

Auteurs, jaartal. Biologische Waarderingskaart (BWK) van het Vlaamse Gewest, versie 1 (1978-1986), Instituut voor Hygiëne en Epidemiologie. Coördinatiecentrum van de Biologische Waarderingskaart, Brussel. Xx p. + xx kaarten

Digitale bestanden refereren als geïntegreerd bestand (§ 3.5)

c) Kaartbladen 3-9-17, 10-18, 15, 16, 19-20, 23, 24, 27-28-36, 31,39, 38 en 41 Enkel digitaal beschikbaar. Ze worden gerefereerd als geïntegreerd bestand (§ 3.5)

3.3 Individuele kaartensets van BWK, versie 2 (1997 – 2000)



BWK2

- analoog gepubliceerd
- digitaal gepubliceerd
- ontwerp (2008)

a) Uitgegeven als mededeling (boekvorm + kaartenbijlage)

De in deze paragraaf vermelde sets zijn zowel digitaal als analoog beschikbaar.

Kostprijs analoge kaartensets: 24 euro

Berten, R., Hermans, P. & Paelinckx, D., 2000. Biologische Waarderingskaart, versie 2, kaartbladen **3-9-17**. Mededelingen van het Instituut voor Natuurbehoud 9, Brussel. 125 pp. + 22 kaartbladen.

Brichau, I., Ameeuw, G., Gryseels, M. & Paelinckx, D., 2000. Biologische Waarderingskaart, versie 2 – Carte d' Evaluation Biologique, version 2. Kaartbladen - Feuilles **31-39**. Instituut voor Natuurbehoud en Brussels Instituut voor Milieubeheer – Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement. Mededelingen van het Instituut voor Natuurbehoud 15, Brussel. Communications de l' Institut voor Natuurbehoud 15, Bruxelles. 203 pp. + 18 kaartbladen.

De Knijf, G., Demolder, H. & Paelinckx, D., 2000. Biologische Waarderingskaart, versie 2, kaartbladen **10-18**. Mededelingen van het Instituut voor Natuurbehoud 10, Brussel. 72 pp. + 11 kaartbladen.

De Saeger, S., Delafaille, S., Heirman, J. & Paelinckx, D., 2000. Biologische waarderingskaart, versie 2, kaartbladen **23**. Mededelingen van het Instituut voor Natuurbehoud 13, Brussel. 128 pp. + 16 kaartbladen.

Demolder, H., De Knijf, G. & Paelinckx, D., 2000. Biologische Waarderingskaart, versie 2, kaartbladen **27-28-36**. Mededelingen van het Instituut voor Natuurbehoud 14, Brussel. 81 pp. + 16 kaartbladen.

Rombouts, K., Delafaille, S. & Paelinckx, D., 2000. Biologische Waarderingskaart, versie 2, kaartbladen **16**. Mededelingen van het Instituut voor Natuurbehoud 11, Brussel. 16 kaartbladen. (*geen specifieke begeleidende tekst*)

Zwaenepoel, A., Vanallemeersch, R., Demolder, H., Demarest, L., Vriens, L. & Paelinckx, D., 2000. Biologische Waarderingskaart, versie 2, kaartbladen **19-20**. Mededelingen van het Instituut voor Natuurbehoud 12, Brussel. 100 pp. + 22 kaartbladen.

b) Uitgegeven als rapport (korte beschrijving + digitaal bestand)

De Knijf, G., Vriens L. & Paelinckx, D., 2004. Biologische Waarderingskaart, versie 2. Toelichting bij de kaartbladen **29-37**. Rapport en digitaal bestand Instituut voor Natuurbehoud IN.R2004.05. Brussel. 28 pp.

Guelinckx, R., Oosterlynck, P. & Paelinckx, D. 2004. Biologische Waarderingskaart, versie 2. Toelichting bij de kaartbladen **32**. Rapport en digitaal bestand Instituut voor Natuurbehoud IN.R2004.06. Brussel. 27 pp.

Vriens, L., Van Hove, M., Paelinckx, D., Heirman, J., Vanallemeersch, R. & Zwaenepoel, A., 2004. Biologische Waarderingskaart, versie 2. Toelichting bij de kaartbladen **15**. Rapport en digitaal bestand Instituut voor Natuurbehoud IN. R2004.04 Brussel. 24 pp.

Bosch, H., Van Hove, M., De Saeger, S. & Paelinckx, D. (2006). Biologische Waarderingskaart, versie 2. Kaartbladen **1-7**. Rapport en digitaal bestand INBO.R.2007.7. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

T'Jollyn, F., Vandenbussche, V., Scheldeman, K. & Paelinckx, D. (2006). Biologische Waarderingskaart, versie 2. Kaartbladen **4-11-12**. Rapport en digitaal bestand INBO.R.2007.6. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

De Saeger, S., Demolder, H. & Paelinckx, D. (2006). Biologische Waarderingskaart, versie 2. Kaartbladen **6-14**. Rapport en digitaal bestand INBO.R.2007.8. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

De Saeger, S., Vriens, L. & Paelinckx, D. 2006. Biologische Waarderingskaart, versie 2. Kaartbladen **22**. Rapport en digitaal bestand. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek INBO.R2006.04. Brussel.

Ameeuw, G., Berten, R. & Paelinckx, D. (2006). Biologische Waarderingskaart, versie 2. Kaartbladen **33 - 41**. Rapport en digitaal bestand INBO.R.2006.35. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

3.4 Individuele kaartensets van BWK, versie 2 (2000 - heden)

De in deze paragraaf vermelde kaarten zijn enkel digitaal beschikbaar. Op aanvraag kunnen in de mate van het mogelijke plots verkregen worden van de afgewerkte kaartensets.

Met uitzondering van de kaartensets 15 en 24 worden geen specifieke begeleidende teksten meer gemaakt, maar enkel een korte digitale metadata-tekst.

Kaartensets in ontwerp en meestal slecht ten dele beschikbaar (vanaf april 2003)
--

Berten, B., Ameeuw, G. & Erens, G., z.d.. Gedeeltelijk ontwerp Biologische Waarderingskaart, versie 2, kaartbladen **26**. Brussel. Digitaal bestand Instituut voor Natuurbehoud van een gedeelte van de kaartbladen. In prep.

De Saeger, S., Bosch, H. & Van Hove, M., z.d. Gedeeltelijk ontwerp Biologische Waarderingskaart, versie 2, kaartbladen **2-8**. Brussel. Digitaal bestand Instituut voor Natuurbehoud van een gedeelte van de kaartbladen. In prep.

De Knijf, G. & Adams, Y., z.d. Gedeeltelijk ontwerp Biologische Waarderingskaart, versie 2, kaartbladen **30-38**. Brussel. Digitaal bestand Instituut voor Natuurbehoud van een gedeelte van de kaartbladen. In prep.

Bosch, H., De Saeger, S., Guelinckx, R., Oosterlynck, P., T'jollyn, F., Vriens, L., Scheldeman, K., Van Hove, M., Heirman, J. & Paelinckx, D., z.d. Biologische Waarderingskaart, versie 2, kaartbladen **24**. Brussel. Digitaal bestand Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek van een gedeelte van de kaartbladen. In prep.

Vriens, L., T'jollyn, F., Lust, P., Scheldeman, K. & Paelinckx, D., z.d. Biologische Waarderingskaart, versie 2, kaartbladen **21**. Brussel. Digitaal bestand Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek van een gedeelte van de kaartbladen. In prep.

Scheldeman, K., Lust, P., Durwael, L. & Vriens, L., z.d. Gedeeltelijk ontwerp Biologische Waarderingskaart, versie 2, kaartbladen **5-13**. Brussel. Digitaal bestand Instituut voor Natuurbehoud van een gedeelte van de kaartbladen. In prep.

Guelinckx, R., Erens, G., Van Ormelingen, J., Oosterlynck, P. & Berten, B., z.d. Gedeeltelijk ontwerp Biologische Waarderingskaart, versie 2, kaartbladen **25**. Brussel. Digitaal bestand Instituut voor Natuurbehoud van een gedeelte van de kaartbladen. In prep.

Van Ormelingen, J., Erens, G., Guelinckx, R., Oosterlynck, P. & Paelinckx, D., z.d. Gedeeltelijk ontwerp Biologische Waarderingskaart, versie 2, kaartbladen **34-35**. Brussel. Digitaal bestand Instituut voor Natuurbehoud van een gedeelte van de kaartbladen. In prep.

3.5 Geïntegreerde bestanden Biologische Waarderingskaart

BWK, versie 1

Instituut voor Natuurbehoud, 2001. Biologische Waarderingskaart van het Vlaamse Gewest, versie 1 (1978-1986). Geïntegreerd digitaal bestand. Brussel.

Eventuele vroegere digitale bestanden van de versie 1 worden best vervangen door de bestanden van 2001 (topologisch gecorrigeerd; kleine inhoudelijke correcties)

Oude, te vervangen bestanden

Instituut voor Natuurbehoud, 1998. Biologische waarderingskaart van het Vlaamse Gewest. Geïntegreerde versie van de recentst beschikbare karteringen (16% BWK versie

2 ontwerp, met name belangrijke delen van de groene en groengele gewestplanbestemmingen, en 84% BWK versie 1). Digitaal bestand, Brussel.

(= NARA 1-kaart) (dit bestand dient vervangen te worden door de recentste grondgebruikkaarten, § 4)

Instituut voor Natuurbehoud, 2001. Biologische waarderingskaart van het Vlaamse Gewest. Geïntegreerde versie van de recentst beschikbare karteringen (56% BWK, versie 2 en 44% BWK, versie 1). Digitaal bestand, Brussel.

(= NARA 2-kaart) (dit bestand dient vervangen te worden door de recentste grondgebruikkaarten, § 4)

Recentste bestanden op provinciaal en Vlaams niveau

Zie § 4, grondgebruikkaarten

4 Grondgebruikkaarten

Oude, te vervangen bestanden

Instituut voor Natuurbehoud, 2001. Biologische waarderingskaart en natuurgerichte grondgebruikkaart van het Vlaamse Gewest. Digitaal bestand van de geïntegreerde versie van de recentst beschikbare karteringen (56% BWK, versie 2 en 44% BWK, versie 1) met vereenvoudiging tot een 85- en 30-delige legende. Brussel.

(= NARA 2-kaart) (dit bestand dient vervangen te worden door onderstaande)

Paelinckx, D. & Wils, C. (red.) m.m.v. Berten, B., Bosch, H., De Knijf, G., Demolder, H., De Saeger, S., Guelinckx, R., Oosterlynck, P., Van Dam, G., Van Hove, M., Vriens, L., Ameeuw, G., Brichau, I., Delafaille, S., Gryseels, M., Heirman, J., Rombouts, K., Scheldeman, K., Vanallemeersch, R., Zwaenepoel, A. 2002. Biologische waarderingskaart en natuurgerichte grondgebruikkaart van het Vlaamse Gewest. Digitaal bestand en metadata van de geïntegreerde versie van de recentst beschikbare karteringen (67% BWK, versie 2 en 33% BWK, versie 1) met vereenvoudiging tot een 90- en 30-delige legende. Instituut voor Natuurbehoud. Brussel.

(= NARA 3-kaart) (dit bestand dient vervangen te worden door onderstaande)

Oude geïntegreerde bestanden op provinciaal niveau (= uitsnede uit de NARA 3-kaart)

LET OP: de geïntegreerde bestanden bevatten niet alle recentst beschikbare informatie. Alle karteringen en digitalisaties vanaf het najaar 2002 zijn niet verwerkt in onderstaande bestanden.

Vriens, L., Demolder, H., Zwaenepoel, A., Defoort, T., De Knijf, G., Demarest, L., Scheldeman, K., Vanallemeersch, R. & Van Dam, G., 2002. In: Paelinckx, D. & Wils, C. (red.). Biologische waarderingskaart en natuurgerichte grondgebruikkaart van het Vlaamse Gewest (provincie **West-Vlaanderen**). Digitaal bestand en metadata van de geïntegreerde versie van de recentst beschikbare karteringen (67% BWK, versie 2 en 33% BWK, versie 1) met vereenvoudiging tot een 90- en 30-delige legende. Instituut voor Natuurbehoud. Brussel.

De Knijf, G., Demolder, H., De Saeger, S., Vriens, L., Bosch, H., Guelinckx, R., Delafaille, S., Heirman, J., Scheldeman, K., Van Dam, G. & Van Hove, M., 2002. In: Paelinckx, D. & Wils, C. (red.). Biologische waarderingskaart en natuurgerichte grondgebruikkaart van het Vlaamse Gewest (provincie **Oost-Vlaanderen**). Digitaal bestand en metadata van de geïntegreerde versie van de recentst beschikbare

karteringen (67% BWK, versie 2 en 33% BWK, versie 1) met vereenvoudiging tot een 90- en 30-delige legende. Instituut voor Natuurbehoud. Brussel.

Bosch, H., Rombouts, K., Vriens, L., Van Hove, M., Berten, B., De Knijf, G., Guelinckx, R., Delafaille, S., De Saeger, S., Guelinckx, R., Heirman, J., Scheldeman, K. & Van Dam, G., 2002. In: Paelinckx, D. & Wils, C. (red.). Biologische waarderingskaart en natuurgerichte grondgebruikkaart van het Vlaamse Gewest (provincie **Antwerpen**). Digitaal bestand en metadata van de geïntegreerde versie van de recentst beschikbare karteringen (67% BWK, versie 2 en 33% BWK, versie 1) met vereenvoudiging tot een 90- en 30-delige legende. Instituut voor Natuurbehoud. Brussel.

Guelinckx, R., Oosterlynck, P., Ameeuw, G., Berten, B., Brichau, I., Bosch, H., De Knijf, G., Delafaille, S., De Saeger, S., Gryseels, M., Heirman, J., Van Dam, G. & Van Hove, M., 2002. In: Paelinckx, D. & Wils, C. (red.). Biologische waarderingskaart en natuurgerichte grondgebruikkaart van het Vlaamse Gewest (provincie **Vlaams-Brabant**). Digitaal bestand en metadata van de geïntegreerde versie van de recentst beschikbare karteringen (67% BWK, versie 2 en 33% BWK, versie 1) met vereenvoudiging tot een 90- en 30-delige legende. Instituut voor Natuurbehoud. Brussel.

Berten, B., Ameeuw, G., De Knijf, G., Guelinckx, R., Oosterlynck, P., Demolder, H. & Van Dam, G., 2002. In: Paelinckx, D. & Wils, C. (red.). Biologische waarderingskaart en natuurgerichte grondgebruikkaart van het Vlaamse Gewest (provincie **Limburg**). Digitaal bestand en metadata van de geïntegreerde versie van de recentst beschikbare karteringen (67% BWK, versie 2 en 33% BWK, versie 1) met vereenvoudiging tot een 90- en 30-delige legende. Instituut voor Natuurbehoud. Brussel.

Recentste bestand voor geheel Vlaanderen (= NARA 2005-kaart)

LET OP: de geïntegreerde bestanden bevatten niet alle recentst beschikbare informatie. Alle karteringen, digitalisaties en verbeteringen vanaf maart 2004 zijn niet verwerkt in onderstaande bestanden.

Wils, C., Paelinckx, D., Adams, Y., Berten, B., Bosch, H., De Knijf, G., De Saeger, S., Demolder, H., Guelinckx, R., Lust, P., Oosterlynck, P., Scheldeman, K., T'Jollyn, F., Van Hove, M., Vandenbussche, V. & Vriens, L., 2004. Biologische Waarderingskaart en natuurgerichte bodembedekkingkaart van het Vlaamse Gewest. Integratie van de BWK en vereenvoudiging tot een 90- en 32-delige legende (80% BWK, versie 2 van 1997 tot 2003 en 20% BWK, versie 1). Rapport en digitaal bestand Instituut voor Natuurbehoud IN. R2004.08 Brussel. 39 pp.

5 Habitatkaarten

Oude te vervangen bestanden

Paelinckx, D., Wils, C., Sterckx, G., Vandekerckhove, K. 2002. Indicatieve situering van de NATURA 2000 habitats binnen en buiten habitatrictlijngebieden op basis van de Biologische Waarderingskaart. Digitaal bestand Instituut voor Natuurbehoud. Brussel.

Paelinckx, D., Wils, C., Sterckx, G., Vandekerckhove, K. 2004. Indicatieve situering van de NATURA 2000 habitats binnen en buiten habitatrictlijngebieden op basis van de Biologische Waarderingskaart. Digitaal bestand Instituut voor Natuurbehoud. Brussel. IN.O.2004.3

Recentste bestand

Paelinckx, D., Wils, C., De Saeger, S. 2005. Indicatieve situering (versie 2002_2) door bewerking van de Biologische Waarderingskaart, en gedeeltelijke situering ten gronde

van de NATURA 2000 habitats binnen habitatrictlijngebieden. Rapport en digitale bestanden Instituut voor Natuurbehoud. Brussel. in prep.

6 Natuurkenmerkenkaart

Paelinckx, D., Wils, C., Jespers, Z., Goemaere, E., Celen, G., De Baere, D., Decler, K., Gielis, R., Goethals, V., Martens, E., Stieperaere, M. & Vandekerckhove, K., 2000. Natuurkenmerkenkaart, versie 0.1. Rapport IN.R.2000.23. 21 pp.

(Merk op dat dit bestand gebaseerd is op een oud geïntegreerd bestand van de Biologische waarderingskaart en dus niet de recentere beschikbare gegevens van de versie 2 bevat).

7 MAP-toepassing

Kerkhove, G., Paelinckx, D., Ameeuw, G., Berten, B., Bosch, H., De Knijf, G., Guelinckx, R., Oosterlynck, P., Scheldeman, K., Van Dam, G., Van Hove, M., Vriens, L. & Wils, C., 2000. Digitale lokalisatie van gronden met een natuurfunctie in het kader van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen. Geelgroenlaag. Rapport IN.R.2000.20. 22 pp. + kaartbijlagen en digitaal bestand.

Paelinckx, D., Berten, B.; Brichau, I., Callebert, L., Decat, P., De Knijf, G., Defoort, T., Denys, L., Delafaille, S., Demolder, H., Den Ruyter, W., De Saeger, S., Dubois, C., Guelinckx, R., Heirman, J., Kerkhove, G., Lelièvre, B., Peymen, J., Rombouts, K., Vanallemeersch, R., Van Beek, E., Van Dam, G., Van Hove, M., Van Tilborgh, T., Vriens, L., Zwaenepoel, A., Kuijken, E. (ed.), 1999. Digitale lokalisatie van gronden met een natuurfunctie in het kader van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen. Eindverslag. Rapport IN 99.06, 35 pp. + bijlagen.

8 Rapporten EVIN-project Federaal wetenschapsbeleid, Programma Beleidsgericht Onderzoek 98/39/57

Debruyne, J. *et al.* (2001). Visie voor behoud en herstel van graslanden met natuurwaarden : soortenrijke cultuurgraslanden: landbouwkundige waarden en mogelijkheden tot verweving. *Rapporten van het instituut voor natuurbehoud*, 2001(5). Instituut voor Natuurbehoud: Brussel : Belgium. ISBN 90-403-0132-8. 183 pp.

Demolder H., Adams, Y. & D. Paelinckx. Typologie en beheer van soortenrijke cultuurgraslanden. *Rapporten van het Instituut voor Natuurbehoud*, 2003(01). Instituut voor Natuurbehoud: Brussel : Belgium. 157 pp.