

Sachstand zur Umsetzung des Beschlusses der STVV vom 30.05.2017

„Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt“

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Der Beschluss

Die Lebensräume und das Futterangebot für Bienen und andere Insekten sollen dadurch verbessert werden, dass

- => bei Neu- und Ersatzpflanzungen auf die Bienenfreundlichkeit der verwendeten Pflanzen geachtet wird (z. B. durch das Pflanzen von Ahorn, Linde usw.) und somit Trachtangebot über das ganze Jahr verteilt herrscht.
- => neue insektenfreundliche Bepflanzungsmaßnahmen für stadteigene Flächen entwickelt werden, insbesondere auf Grünflächen, in Parks, an Straßenrandbereichen und auf Brachflächen

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

- => Flächen ausgewiesen werden, auf denen ImkerInnen ihre Völker pflegen können.
- => bei Pflegemaßnahmen im Stadtgebiet gute fachliche Praxis durch Beachtung von Schnittzeitpunkten und –techniken, sowie Mähzeitpunkten und –techniken geübt wird.

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Am 1. März 2018 findet der große Bienengipfel mit Vertretern der Stadt, Berufsimkern, Freizeitimker, dem Vorsitzenden des Kreisverbands der Kleingärtner sowie Vertretern aus der Landwirtschaft bei der Bürgermeisterin statt.

Der Bienengipfel bildet die Grundlage des weiteren Verwaltungshandelns.

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Lavendel statt Geranien - bienenfreundliches Luckenwalde

(01.03.2018)

Heute trafen sich im Rathaus der Stadt Luckenwalde die Bürgermeisterin und Mitarbeiter des Straßen-, Grünflächen- und Friedhofsamtes mit Experten in Sachen Bienen. Der kleine „Bienengipfel“ diente als Auftakt für einige Aktionen, die Luckenwalde bienenfreundlicher machen sollen.



Mehrere Berufs- und Hobbyimker sowie Fachleute aus der Landwirtschaft teilten ihr Expertenwissen und Erfahrungen. Die Stadt Luckenwalde will sich auch weiterhin von ihnen beraten lassen, um mit vielen kleinen Veränderungen dazu beizutragen, dass Bienen und andere Insekten hier Nahrung finden. Man war sich einig, dass es höchste Zeit ist, etwas gegen das Bienensterben zu unternehmen. Im Hinblick auf die Bestäubungsarbeit und Ernteerträge profitieren alle davon, wenn Luckenwalde für die Tiere einen guten Lebensraum darstellt. Erste Erkenntnis: Geranien mögen hübsch aussehen, den Bienen helfen sie nicht.

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Die Stadt stellt Flächen für Imker zur Verfügung

- ⇒ 10.04.2018 Termin vor Ort mit einem Imker, um Standorte für das Aufstellen von Bienenvölker festzulegen
- ⇒ aus möglichen 8 Standorten wurden 3 Standorte favorisiert

- Friedhof „Vor der Jüterboger Tor“
- Fichtesportplatz, Höhe Mülldeponie
- Wiese am Kirchhofsweg



- ⇒ ein Jungimker möchte, wenn er ein geeignetes Grundstück findet, sich mit seinen Bienenvölkern in Luckenwalde niederlassen

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt



Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

=> die Bienenvölker wurden Ende Juni zu den ausgewählten Standorten gebracht



- Aufnahme vom Friedhof „Vor dem Jüterboger Tor“

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Information über Bienen- und Insektenfreundliche Pflanzen

- => die Verwaltung ist am 29.04.2018 mit einem Informationsstand auf der Pflanzenbörse vertreten
- => hier wird Informationsmaterial über Bienen- und Insektenfreundliche Pflanzen ausgehändigt
- => es wurden 5 bepflanzte Blumenkästen mit Beet- und Balkonpflanzen vorgestellt
- => zum Abschluss der Veranstaltung wurden die Blumenkästen versteigert

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Frühlingsfest auf dem Boulevard (27.04.2018)

An diesem Sonntag, dem 29. April, lädt der Stadtmarketingverein zum Frühlingsfest auf den Boulevard ein. Von 12 bis 18 Uhr verwandelt sich der bereits sanierte Bereich der Breiten Straße in einen Bauernmarkt mit regionalen Produkten, einer Pflanzenbörse und Kinderprogramm. Die Geschäfte in der Innenstadt haben verkaufsoffen.

Die Stadt Luckenwalde ist mit einem Stand vertreten, an dem sich alles um die Biene dreht. Luckenwalde soll bienenfreundlicher werden und jeder kann einen Beitrag dazu leisten. Wir beraten Sie gerne und geben Tipps, wie man den eigenen Garten oder Balkon bienenfreundlich gestalten kann.



Die Mitarbeiter der Abteilung Grünflächenplanung haben dazu sechs Blumenkästen beispielhaft bepflanzt. Diese werden gegen 16 Uhr versteigert. Außerdem hat Edeka fünf so genannte Bienenkisten zur Verfügung gestellt. Darin findet man Samen und Blumenzwiebeln von Pflanzen, die Bienen gerne mögen. Diese Bienenkisten werden verlost. Unsere Flämingkönigin wird die Losfee spielen.

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt



Frühlingsfest mit Pflanzenbörse

(30.04.2018)

Beim diesjährigen Frühlingsfest auf dem Boulevard, das dank sommerlicher Temperaturen zahlreiche Besucher auf den neusanierten Abschnitt des Boulevards lockte, ging es auch um das Thema Bienenfreundlichkeit. Michaela Hoffmann, Abteilungsleiterin Grünflächenplanung/ Bestattungswesen und Mitarbeiterin Astrid Mai informierten an einem Stand darüber, wie schön und wohlriechend bienenfreundliche Bepflanzung sein

kann. Sie gaben Tipps und Hinweise zur bienenfreundlichen Balkon- und Gartengestaltung, verteilten Informationsmaterial und machten auf das wichtige Thema des Bienensterbens aufmerksam.

Mit Unterstützung von Edeka wurden bienenfreundliche Samen und Blumenzwiebeln verlost und beispielhaft bepflanzte Balkonkästen wurden versteigert. Salbei, Lavendel und das „Weißer Willi“ genannte Bienenschleierkraut sind so viel schöner als unnütze Geranien.

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Der Verband der Kleingärtner beteiligt sich am Projekt „Bienenfreundliche Stadt“

=> der Verband wird mit Unterstützung der Stadt Luckenwalde einen Bienenschaugarten errichten

=> der Bienenschaugarten wird in der Kleingartenanlage „Am Stadtpark“ zu sehen sein

=> dafür wurde ein alter Bienenwagen angeschafft

=> die Freifläche wird zu einer Bienen- und Insektenfreundlichen Anlage umgestaltet

=> es wird eine Wiese angelegt und Gehölze gepflanzt

=> gemeinsam mit der Stadt gab es einen Aufruf an die Bürgerinnen und Bürger Luckenwaldes, für den Bienenschaugarten alte Geräte und Hilfsmittel eines Imkers zur Verfügung zu stellen

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

- => zwischenzeitlich konnten bereits ein Bienenkorb, eine Wachspressen, eine Stipmaschine für Heidehonig, ein Einwaben-kästchen für die Königin, ein Bienenhut, ein Honigdoppelsieb und ein altes Fachbuch über die Imkerei eingeworben werden
- => in mindestens 10 Kleingartenanlagen wurden bereits jeweils ein Bienenvolk aufgestellt
- => es sind weitere Bienengärten in den Kleingartenanlagen, wie beispielsweise im Elsthal, Heimatscholle, Frohsinn, Heidekrug und Eckbusch vorgesehen
- => Derzeit werden Insektenhotels in drei verschiedenen Größen über eine geförderte Maßnahme des Arbeitsamtes gebaut

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt



Michaela Hoffmann, Abteilungsleiterin Grünflächenplanung und Bestattungswesen (l.) sowie Mitarbeiterin Astrid Mai (r.) übergeben die ersten Ausstellungsstücke an Marcel Klabunde, Kreisvorsitzender Luckenwalde der Gartenfreunde.

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Vorbereitungen für den Bienenschaugarten

Die Kleingartenanlage Am Stadtpark soll einen Bienenschaugarten bekommen. Dort wird man nicht nur erfahren können, welche Gartengestaltung für Bienen und andere Insekten besonders vorteilhaft ist. Außerdem wird dort ein Bienenwagen stehen, der neben den Völkern eines Luckenwalder Imkers eine kleine Ausstellung beherbergt. So kann man den Bienenstock durch eine Plexiglasscheibe beobachten, ohne die Bienen zu stören und viel über diese nützlichen Insekten und das Imkerhandwerk lernen.

Der Kreisverband Luckenwalde der Gartenfreunde und die Stadt Luckenwalde hatten dazu aufgerufen, Ausstellungsstücke für den Bienenschaugarten zur Verfügung zu stellen. Gestern konnten die ersten Spenden an Marcel Klabunde, den Kreisvorsitzenden des Kleingartenverbandes übergeben werden. Darunter eine Wachspressen, ein Bienenkorb, ein Honigdoppelsieb und ein Einwabenkästchen. Vielen Dank an die Bienenexperten, die all dies zur Verfügung gestellt haben.

Die Stadt Luckenwalde hat sich zum Ziel gesetzt, bienenfreundlich(er) zu werden und reagiert damit auf das weltweite Bienensterben.

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt



Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Welchen Beitrag leistet die Stadt selbst

=> die Stadt achtet noch mehr auf eine Bienen- und Insektenfreundliche Pflanzung

Beispiele aus jüngster Zeit sind die Begrünungsmaßnahmen

- am Spielplatz Bergsiedlung
- die Bepflanzung auf dem Boulevard
- Bepflanzung an der Bibliothek und Balkon am Rathaus
- Baumpflanzung im Treuenbrietzener Tor

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Welchen Beitrag leistet die Stadt selbst

- => als Nächstes steht an die Ausgleichs- und Ersatzpflanzung für die Dahmer Straße
- hier werden 24 Linden in der Dahmer Straße gepflanzt
 - weitere 24 Linden der Sorte „Henryana“ werden auf der Festwiese gepflanzt, diese Sorte ermöglicht den Insekten ein Futterangebot bis in den September

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Luckenwalde / Spielplatz am Birkenwäldchen Pflanzenliste / Ökologische Bedeutung

Aesculus x carnea 'Briotii' Scharlach-Roßkastanie Baum Die blutroten, aufrechten, großen Blütenrispen im Mai sind eine gute Bienenweide

Fraxinus angustifolia 'Raywood' Schmalblättrige Esche Baum Zieht Bienen und/oder Schmetterlinge an

Fraxinus ornus Blumen-Esche Baum Hervorragendes Nahrungsangebot für Bienen / Blüten duften auffallend süß und locken bestäubende Insekten in Scharen an Blüten enthalten wenig Nektar, jedoch besonders viele Pollen / großes Eiweiß-Angebot

Quercus robur Stiel-Eiche Baum Heimische Eiche bietet hunderten von Insektenarten und deren Larven Futter und Lebensraum / im Mai Pollen für Bienen

Betula pendula 'Crispa' Ornäs-Birke Baum Besonders bedeutsam sind die Birken für die Großschmetterlingsarten. Ist eine von vielen Insektenarten beliebte Baumart

Amelanchier lamarckii Kuper-Felsenbirne Strauch Bienenweide; Früchte -> Nahrungsquelle für Buchfink, Haussperling, Grünfink und Amsel

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Luckenwalde / Spielplatz am Birkenwäldchen Pflanzenliste / Ökologische Bedeutung /

Cornus mas Kornel-Kirsche Strauch Im Vogelschutz wertvoll / Im Frühjahr eine wichtige Trachtpflanze für Bienen

Coryllus avellana Wald-Hasel Strauch Haselpollen werden von den Bienen in größeren Mengen gehösel

Kolkwitzia amabilis Kolkwitzie Strauch Zieht Schmetterlinge, Bienen und Hummeln an

Physocarpus opulifolius Blasenspiere Strauch Sehr gute Bienenweide

Ribes alpinum 'Schmidt' Alpen-Johannesbeere Strauch Bienen und Hummeln schätzen die nektarreichen Blüten / Deckung und Nahrungsquelle für Vögel

Salix purpurea Purpur-Weide Strauch Sehr gute Bienenweide

Spiraea x cinera 'Grefsheim' Spiere Strauch Sehr starkblühend, frühblühend -> zieht Bienen und andere Insekten an

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Luckenwalde / Spielplatz am Birkenwäldchen Pflanzenliste / Ökologische Bedeutung /

Syringa josikaea Ungarischer Flieder Strauch Flieder wird kaum von Honigbienen befliegen! Er ist eine typische Hummelpflanze

Syringa vulgaris Gemeiner Flieder Strauch Flieder wird kaum von Honigbienen befliegen! Er ist eine typische Hummelpflanze

Diervilla lonicera Diervillie Kleinstrauch Ziehen Bienen, Hummeln, Schwebfliegen und andere Insekten an / Aufgrund der späten Blütezeit ist Diervilla eine ideale Bienenweide

Potentilla fruticosa 'Elisabeth' Fünffingerstrauch Kleinstrauch Als Bienen- und Insektenweide gut geeignet

Potentilla fruticosa 'Lovely Pink' Fünffingerstrauch Kleinstrauch Gute Bienenweide

Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire' Blauraute Kleinstrauch Ist eine duftende Bienenweide

Salix repens ssp. Argentea Sand-Kriech-Weide Kleinstrauch Die großen, gelben Kätzchen sind für die Bienen eine der ersten Pollenlieferanten im Frühjahr

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Luckenwalde / Spielplatz am Birkenwäldchen Pflanzenliste / Ökologische Bedeutung /

Spiraea betulifolia Zwerg-Spiere Kleinstrauch Bienenweide / Durch den üppigen Blütenflor werden unzählige Insekten angelockt

Spiraea x bumalda 'Froebelii' Sommer-Spiere Kleinstrauch Bereicherung für eine gesunde Artenvielfalt / Als Insekten- und Bienenweide ist sie beliebt und bekannt

Stephanandra incisa 'Crispa' Zwerg-Kranzspiere Kleinstrauch Zieht Bienen und Schmetterlinge an

Syringa meyeri 'Palibin' Zwerg-Duftlieder Kleinstrauch Duftende Bienenweide / zieht Schmetterlinge an

Aster divaricatus Wald-Aster Staude Sehr gute Bienenweide

Bergenia cordifolia 'Herbstblüte' Bergenie Staude Öfterblühend, Bienenweide

Buglossoides purpureocaerulea Steinsame Staude Bienenfreundlich

Calamintha nepeta 'Blue Cloud' Steinquendel Staude Sehr gute Bienenweide

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt



Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt



Pflanzliste Boulevard

Tilia cordata 'Böhlje', *Acer platanoides* 'Columnare Typ 1', *Carpinus betulus*
Buxus sempervirens, *Lavandula angustifolia*, Rosen, *Gaura lindheimeri*
Calamagrostis brachytricha, *Tulipa* 'Tres Chic', *Iris regelio-cyclus* Hybride
 'Dardanus', *Allium* Hybride 'Mount Everest', *Allium* Hybride 'Globemaster'

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt



Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Was kann die Stadt in den Unterhaltungsmaßnahmen der Grünanlagen tun

=> die Anzahl der Pflegegänge bei der Bankettmahd wurde auf 2 Pflegegänge gesenkt

=> dies betrifft 26.425 qm Fläche

=> es werden weitere Blühstreifen angelegt wie beispielsweise

- Versickerungsmulde im Treuenbrietzener Tor
- Dämmchenweg
- Schieferling

=> damit reduzieren sich auch hier die Anzahl der Pflegegänge

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt



Bienenfutter am Straßenrand (07.06.2018)

Wie wird Luckenwalde bienenfreundlich? Was kann man tun, damit die nützlichen Insekten genug Nahrung finden? Welche Möglichkeiten hat die Stadtverwaltung, positive Akzente zu setzen? Mit diesen Fragen wandte sich das Straßen-, Grünflächen- und Friedhofsamt an Imker und Bienenexperten aus der Region. Eine der Antworten war: Weniger mähen. Vor allem Wildbienen finden ihr Futter in

wuchernden Wiesen, die der Mensch als Unkraut bezeichnen würde. Den gepflegten, kurzen Rasen, den die Deutschen so lieben, mögen Bienen nicht. Sandflächen, Disteln und Wildblumen sind ihnen lieber. Die Stadt Luckenwalde hat daraufhin beschlossen, Bankettstreifen im Stadtgebiet nur noch zweimal statt dreimal im Jahr mähen zu lassen. Damit bleiben die blühenden Wildpflanzen den Insekten länger erhalten. Dennoch muss die Verkehrssicherungspflicht erfüllt werden.

In dieser Woche werden Schilder aufgestellt, die deutlich machen: Das ist kein Unkraut, das ist ein Futterstreifen für Bienen!

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt



Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Anforderungen an öffentliches Grün

- *stets ästhetisch*
- *natürlich*
- *ansprechend*
- *dauerblühend*
- *farbenfroh*
- *pflegeleicht*
- *kostengünstig*
- *langlebig*
- *hundekotresistent*
- *hitzeverträglich*
- *stadtklimafest*
- *salzverträglich*
- *trittfest*
- *Vogelparadies*
- *Bienen- und Insektenfreundlich*

Luckenwalde – eine bunte bienenfreundliche Stadt

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

