Grünflächenpflege
Jahresbericht
im Ausschuss für Bau, Verkehr Bauerschaften und Umwelt am 5.12.2019

geplante Gehölzarbeiten 2019/2020

1	Am Westruper Bach Radweg
2	Dietrich Bonhoeffer Ring/Stadtfeldstr. , Erlen
3	Drechslerstraße, 2 Abschnitte
4	Industriestr. Wall , nördl. Bereich, 4 Teilabschnitte
5	Parkplatz Alte Molkerei, Ostseite
6	B58 /Parkplatz Berufskolleg, südlich Radweg
7	Parkplatz Steverstr., Westseite zur Pferdewiese
8	RRB Maggi, Gehölze auf den Stock setzen
9	rückw. K-Kollwitz-Str, Versickerungsmulde
10	Schillerstr., bis Hermann-LönsWeg, Graben
11	Spielplatz Sattlerstr., Teilfläche
12	Steverseitenweg, östlich Tulpenstiege
13	Steverseitenweg, östlich Maximilian-Kolbe Str..
14	Wessingweg, Durchgang zur Werdener Str.
15	Alte Aschebergerstr., Weiden a. d. St. Setzen
16	Durchgang Schuberstr. / Wagnerstr.
17	südlich Marktkauf, Zaun freischneiden

18	Freizeitanlage Rott, nordöstlich Bolzplatz
19	Freizeitanlage Rott, Verbindung Baumschulenweg
20	Spielpatz Ackerrain, Nordostseite
21	Stadion Durchgang Bonenkamp, Teilfläche am Zaun
22	Steverseitenweg, rückwärtig Folkmarweg
23	Steverseitenweg, RWE Wohnhaus
24	Strucks Kuh , Gehölzstreifen zur Wohnbebauung
25	Unterführung Busbahnhof
26	Bolzplatz Wiesengrund, Nordseite
27	Julius Maggi Straße/Bahn, 2 Teilabschnitte
28	Verbindungsweg Hallenbad/Waterstroat
29	Ostlandsiedlung, Schotterweg
30	Philosophenpfad, ab Klutendamm 2. Hälfte bis Wald
31	RRB Jacobskötter, Ostseite
32	Wege Hallenbad
33	Spielplatz An den Kämpen, westl. Basketballfläche
34	...

Gehölzpflege Planung 2019 / 2020

Dietrich-Bonhoeffer-Ring /Einmündung Stadtfeldstraße

Eichenprozessionsspinner (EPS)

zur Biologie des EPS

- heimische Art, erste Beschreibungen um 1760
-erste beschriebene Massenvermehrung in NRW 1829

- neuere Meldungen in NRW wieder ab 1994, erhöhtes Vorkommen bzw. Ausdehnung seit 2002

- Schlupfzeit ab Ende April bis Anfang Mai,
- 6 Raupenstadien, ab dem 3. Larvenstadium Ausbildung der Brennhaare

- Falter schlüpfen nach 3-5 wöchiger Verpuppung ab Mitte Juli bis Ende August und legen während einer kurzen Lebenszeit von wenigen Tagen neue Eigelege mit jeweils 30 - 300 Eiern auf jungen Eichenästen ab.

- Die jungen Raupen überwintern in den Eiern und schlüpfen dann im darauffolgenden Frühjahr.

Eichenprozessionsspinner (EPS)

Bekämpfungsmethoden

- Insektizid / Biozideinsatz
  die derzeit zugelassenen Biozide FORAY ES und NEEM dürfen nur bei Trockenheit, Windstille etc. angewendet werden. Wirkungsgrad ca. 70-90 %.
  Beide Mittel wirken nicht selektiv !

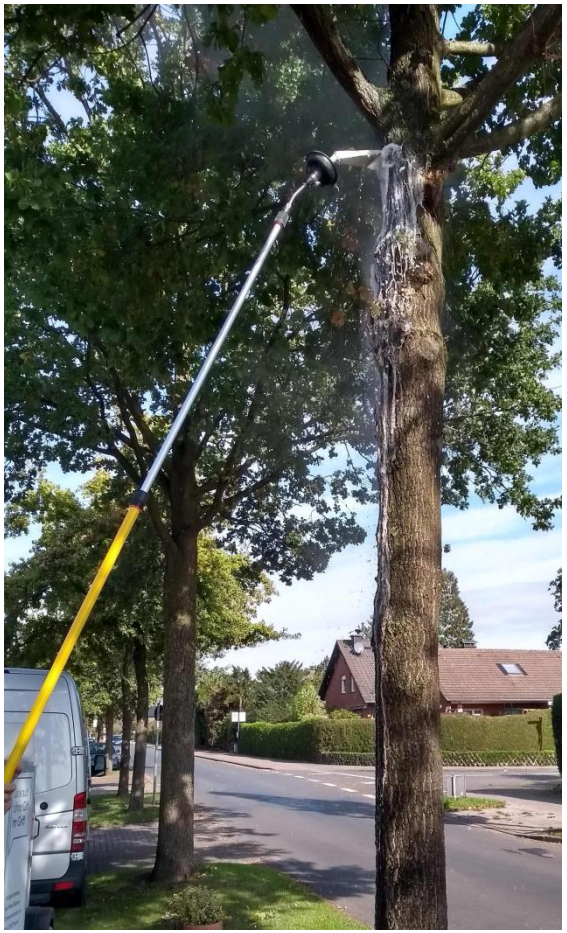
- mechanische Methode Abflämmen: wird aufgrund einer möglichen Verwirbelung nicht mehr empfohlen
- mechanische Methode **Absaugen**: derzeit am häufigsten angewendet, zeitaufwendig, Entsorgung !
- Mechanische Methode **Heißwasserbehandlung :** 95°zur Zersetzung der Proteine, Anwendung ab 2020

- Vorbeugende Maßnahmen Förderung der natürlichen Feinde: **Nistkästen**/Vogelfütterung **Insektenhotels** und Schaffung von **Stauden/Extensivflächen** etc.

EPS-bekämpfung in Lüdinghausen

Absaugen/ Einsammeln

Heißwasserbehandlung



durchgeführte Baumfällungen

Grünanlage Strucks Kuh Tetekum

Klutendamm

Erledigte bzw. Notwendige Baumfällungen

Sturmböe Ende Juni

Kastaniensterben

notwendige Baumfällungen im Außenbereich

Schwarzer Damm Ermen, Buchenallee Reckelsum, Stadtfeldstraße...

Zwischenergebnisse Baumkataster

- 6916 Bäume erfasst, Zeitaufwand ca. 1600 h
- 88 verschiedene Baumarten ermittelt.

- ca. 8000 Bäume (Friedhöfe, Grünanlagen, Liegenschaften, Außenbereich) durchnummeriert

erforderliche Maßnahmen (innerstädtisch)	(Vergleich 2018	2017)
• 216 Bäume: Totholzentfernung	(225	362)
• 128 Bäume: Kronenpflege Jungbäume	(78	276)
• 44 Bäume: Fällung, teilweise Ersatzpflanzung	(4	23)

- alle innerstädtischen Bäume bis Ende 2019 erfasst

- Erfassung der Bäume im Außenbereich ab 2020 (Fremdvergabe)

Top 20 der erfassten Baumarten (Stand 18.11.19)

%	Baumart	Stck.
22	Eiche, Stiel- (Quercus robur)	1528
18	Linde, Winter- (Tilia cordata)	1250
8	Hainbuche (Carpinus betulus)	587
6	Ahorn, Spitz- (Acer plat.)	424
4	Baumhasel (Corylus colurna)	284
3,6	Birke, Sand- (Betula pendula)	250
3,5	Esche, Gemeine (Fraxinus excelsior)	245
2,8	Hainbuche, Säulen- (Carpinus betulus fast.)	193
2,6	Linde, Krim- (Tilia euchlora)	181
2	Ahorn, Kugel- (Acer plat. Globosum)	144

%	Baumart	Stck.
1,8	Ahorn, Feld- (Acer campestre)	133
1,8	Rosskastanie (Aesculus hippocastanum)	125
1,8	Platane (Platanus acerifolia)	124
1,3	Ahorn, Säulen- (Acer plat. columnare)	89
1,3	Ahorn, Berg- (Acer pseudoplatanus)	87
1	Robinie, Kugel- (Robinia umbraculifera)	75
1	Hopfenbuche (Ostrya carpinifolia)	75
1	Apfeldorn (Crataegus lavallei Car.)	74
1	Eiche, Amerikanische Rot- (Quer. rubra)	72
1	Erle, (Alnus glutinosa)	60

KlimaArtenMatrix für Stadtbaumarten (+2019)

	Baumart	Stck.
1.1	Ahorn, Feld- (Acer campestre)	+25
1.1	Hopfenbuche (Ostrya carpinifolia)	+12
1.1	Vogelkirsche (Prunus avium)	
1.1	Echte Mehlbeere (Sorbus aria)	+26
1.1	Dorn, Apfel- (Crataegus lavallei)	+15
1.2	Park-Mehlbeere (Sorbus latifolia)	
1.2	Gingko (Gingko biloba)	
1.2	Linde, Silber (Tilia tomentosa)	
2.1	Ahorn, Spitz- (Acer platanoides)	+7
2.1	Hainbuche (Carpinus betulus)	+26

	Baumart	Stck.
2.1	Linde, Winter- (Tilia cordata)	+7
3.1	Ahorn, Silber- (Acer saccharinum)	
3.1	Eiche, Stiel- (Quercus robur)	+23
3.1	Eberesche (Sorbus aucuparia)	
3.2	Buche, Rot- (Fagus sylvatica)	+5
3.2	Linde, Sommer- (Tilia platyphyllos)	+3
3.3	Trompetenbaum (Catalpa bignonioides)	
3.3	Walnussbaum (Juglans regia)	
4.1	Ahorn, Berg- (Acer pseudoplatanus)	
4.2	Rosskastanie (Aesculus hippocastanum)	

Pflanzaktion Gymnasium Canisianum am 1.10.19