

<b>Sitzungsvorlage</b>	<b>Wahlperiode / Vorlagen-Nr.:</b>
	<b>2014-2020 SV 0879/1</b>
	<b>Datum:</b>
	<b>30.05.2018</b>
	<b>Status:</b>
	<b>öffentlich</b>
<b>Beratungsfolge:</b>	Ausschuss für Bauen, Stadtentwicklung und Ordnung
<b>Federführende Stelle:</b>	Fachbereich 6 Hoch- und Tiefbau

## Baumfällungen der regionetz GmbH im Stadtgebiet

Aufgrund einer akuten Gefährdung von Gasleitungen durch Wurzelwerk sind bereits im letzten Jahr von der Regionetz GmbH auf der Roermonder Straße zahlreiche Bäume gefällt worden. In einer kurz zuvor anberaumten Sondersitzung des BSO sind auch schon weitere Fällungen in Boscheln aus selbigem Grund für das Frühjahr angekündigt worden.

Die Regionetz GmbH hatte auf Nachfrage bekannt gegeben, dass die Fällungen der in Rede stehenden Bäume auf das Ende diesen Jahres verschoben werden.

In Abstimmung mit der Stadtverwaltung wurde bei den weiteren anstehenden Fällungen von 54 Bäumen, welche mit ihrem Wurzelwerk die Gasleitung gefährden, geprüft, welche Bäume unter Zuhilfenahme von Schutz- und Sicherungsmaßnahmen für das Stadtbild erhalten werden können. Hierbei wurden Leitungsumlegungen, Leitungsstillegungen, der Einbau von Schutzrohren und Strömungswächtern und der Einbau von porenraumarmen Verfüll-Stoffen in Betracht gezogen.

Im Ergebnis konnten so mehr als die Hälfte aller Bäume gerettet werden. Dies schließt aber nicht zwingend aus, dass bei späteren Überprüfungen der Bäume nicht doch eine Entscheidung zur Fällung getroffen werden muss.

Folgende Maßnahmen wurden durchgeführt:

- 64 Aufgrabungen wurden hergestellt und mit Terrapack verfüllt. (Wurzelundurchlässiger Verfüllstoff)
- 18 mal wurde der Schutzbereiches vor Baumwurzelinteraktionen am Verteilleitungsnetz verlängert.
- 8 Gasnetzanschlüsse wurden erneuert.
- 15 Gasströmungswächter wurden nachträglich in den Gasnetzanschlüssen nachgerüstet.
- 8 Einzelabsperrungen wurden in den Gasnetzanschlüssen nachgerüstet.
- An einer Stelle wurde das Verteilnetz eingekürzt, womit der Gefahrenbaum abgestuft werden konnte.

In 25 Fällen konnten keine geeigneten Maßnahmen zum Erhalt der Bäume gefunden werden.

In der nachfolgenden Tabelle sind alle betroffenen Gefahrenbäume mit Standort und Kurzbeschreibung der Maßnahme aufgeführt.

Dezernent/Leiter der federführenden Stelle	Dezernent/Leiter der mitwirkenden Stelle	Kenntnisnahme des Kämmerers	Mitzeichnung sonstiger Stellen	Bürgermeister

## Übersicht der Auswertung der insg. 54 Stück Gefahrenbäume A2 in Übach-Palenberg

29 Schutzmaßnahmen baumerhaltend durchgeführt

25 Fällungen anvisiert

2.01	Übach-Palenberg	Nordring 32 - 34	Bodenaustausch	2.29	Übach-Palenberg	Carl-Alexander-Str. 34	keine Alternative
2.02	Übach-Palenberg	Nordring 14	Bodenaustausch	2.30	Übach-Palenberg	Carl-Alexander-Str. 28	keine Alternative
2.03	Übach-Palenberg	Nordring 26	Bodenaustausch	2.31	Übach-Palenberg	Nordring 40- 42	keine Alternative
2.04	Übach-Palenberg	Nordring 6- 8	Bodenaustausch	2.32	Übach-Palenberg	Carl-Alexander-Str. 46	keine Alternative
2.05	Übach-Palenberg	Gürzelweg/ Falkenstr.	Bodenaustausch	2.33	Übach-Palenberg	Carl-Alexander r..n. Weg	keine Alternative
2.06	Übach-Palenberg	Nordring 18	Bodenaustausch	2.34	Übach-Palenberg	Carl-Alexander-Str. 22-2	Schutzmaßnahme durchgeführt
2.07	Übach-Palenberg	Mittelstr. 5-7	keine Alternative	2.35	Übach-Palenberg	Südring 12	keine Alternative
2.08	Übach-Palenberg	Heerlener-Str.	nicht mehr vorhanden	2.36	Übach-Palenberg	Südring 86	Stömwächter nachrüsten
2.09	Übach-Palenberg	Südring 32	keine Alternative	2.37	Übach-Palenberg	Mittelstr. 24	Stömwächter nachrüsten
2.10	Übach-Palenberg	Mittelstr. 50 - 52	Bodenaustausch	2.38	Übach-Palenberg	Wiesenstr. 23	Bodenaustausch
2.11	Übach-Palenberg	Mittelstr. 46	Bodenaustausch	2.39	Übach-Palenberg	Mittelstr. 11	keine Alternative
2.12	Übach-Palenberg	Südring gegenü 57	Bodenaustausch	2.40	Übach-Palenberg	Südring 42	keine Alternative
2.13	Übach-Palenberg	Vlohtenstr. N. Statio	keine Alternative	2.41	Übach-Palenberg	Nordring 15	Bodenaustausch
2.14	Übach-Palenberg	Südring 20	keine Alternative	2.42	Übach-Palenberg	Carl-Alexander-Str. 40	keine Alternative
2.15	Übach-Palenberg	Carl-Alexander-Str. 9	keine Alternative	2.43	Übach-Palenberg	Carl-Alexander-Str. 20-2	Bodenaustausch
2.16	Übach-Palenberg	Südring neben 68	keine Alternative	2.44	Übach-Palenberg	Nordring 9 - 11	Bodenaustausch
2.17	Übach-Palenberg	Vlohtenstr. 38	keine Alternative	2.45	Übach-Palenberg	Nordring/ Carl-Alexander	Leitungseinkürzung
2.18	Übach-Palenberg	Heerlener Str. 214	keine Alternative	2.46	Übach-Palenberg	Südring 55	Bodenaustausch SW
2.19	Übach-Palenberg	Vlohtenstr. 36	keine Alternative	2.47	Übach-Palenberg	Südring 37	Bodenaustausch SW
2.20	Übach-Palenberg	Dammstr. 18	keine Alternative	2.48	Übach-Palenberg	Nordring 75	keine Alternative
2.21	Übach-Palenberg	Wiesenstr. 22 - 24	Stömwächter nachrüsten	2.49	Übach-Palenberg	Wiesenstr. 6 - 8	Bodenaustausch SW
2.22	Übach-Palenberg	Südring 61	keine Alternative	2.50	Übach-Palenberg	Jülicherstr.gegenü 8a-10	keine Alternative
2.23	Übach-Palenberg	Mittelstr. 6 - 8	Bodenaustausch	2.51	Übach-Palenberg	Marienstr. 98	Bodenaustausch
2.24	Übach-Palenberg	Südring 67	keine Alternative	2.52	Übach-Palenberg	Alte Aachener Str.8 - 9	Baum abgestuft auf B1
2.25	Übach-Palenberg	In der Schley 124	Bodenaustausch	2.53	Übach-Palenberg	Friedrichstr. 13 - 15	Bodenaustausch
2.26	Übach-Palenberg	Carl-Alexander 24-2	Schutzmaßnahme durchgeführt	2.54	Übach-Palenberg	Heerlener Str. Schule	Bodenaustausch
2.27	Übach-Palenberg	Wiesenstr. 17-19	Bodenaustausch	2.55	Übach-Palenberg	In der Schley 104	keine Alternative
2.28	Übach-Palenberg	Mittelstr. Nordring 1	keine Alternative				



**Bsp.: Leitungssicherung mit Füllstoff**

**Hinweis:** Die Leitungsabschnitte der ersten Baumfällaktion im Herbst 2017 auf der Roermonderstr. stammen überwiegend aus den Jahren 1978 bis 1981. Seiner Zeit wurden keine Schutzmaßnahmen vor Baumwurzelinteraktionen durchgeführt. Eine alternative Ausweichtrasse stand nicht zur Verfügung, letztendlich blieb nur die Option die Bäume zu fällen.  
Wie bereits mit entsprechender Sitzungsvorlage angekündigt, war es der Verwaltung nicht möglich alle gefälltten Bäume auf der Roermonder Straße zu ersetzen. Da einem neuen Baum nicht ausreichend Platz zur Entwicklung zur Verfügung gestellt werden kann, sind die Bäume vor Hausnummer 2, 12, 46, 177, 239, 241, 248 und 3 Bäume zwischen Hausnummer 194 bis 220 nicht durch Säulen-Hainbuchen ersetzt worden.