



Legende

Gehölzfällungen

- zu fallendes starkes Baumholz
- zu fallendes schwaches Baumholz

Biotoptypen im IST-Zustand

- begrad./ausgeb. Fluss mit naturnahen Elementen

- Erlen-Eschen-Wald der Quellbereiche
- Eschen-Ahorn-Gründchenwald
- Naturferner Graben
- naturnaher Bach(abschnitt)
- Rohrglanzgrasröhricht
- Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte

- Sonstige Natursteinmauer
- Uferstaudenflur
- Versorgungsanlage (Wehr)
- Versorgungsanlage (zw. Wehr und Einlauf OG)
- Weiden-Auengebüsch (Relikt)

Eschen-Ahorn-Gründchenwald

id	Baumart	Ø-Stamm (cm)	Dickenkategorie	Kommentar
1	Gemeine Esche	45	starkes Baumholz	Marke 15900
2	Schwarzerle	46	starkes Baumholz	
3	Gemeine Esche	48	starkes Baumholz	Marke 15890
4	Salweide	46	starkes Baumholz	Marke 15880, Stamm 4-teilig (davon 1 tot, bemoost)
5	Spitzahorn	32	schwaches Baumholz	4-stämmig, weitere Stämme schlanker
6	Spitzahorn	38	schwaches Baumholz	Marke 15920
7	Gemeine Esche	40	schwaches Baumholz	gegabelter Stamm am Böschungsfuß
8	Spitzahorn	22	schwaches Baumholz	
9	Spitzahorn	33	schwaches Baumholz	Marke 15910
10	Silber-Weide	22	schwaches Baumholz	
11	Winterlinde	22	schwaches Baumholz	4-stämmig, weitere Stämme schlanker
12	Birke	27	schwaches Baumholz	
13	Sal-Weide	22	schwaches Baumholz	

	Stangenholz (6-20m)	Jung-/Aufwuchs (<6m)
Gemeine Esche	9	1
Spitzahorn	12	72
Bergahorn	4	1
Silberweide	5	
Schwarzerle	5	49
Birke	2	
Buche		2
Weißdorn		1
Holunder	4	1
Fichte		1

Erlen-Eschen-Wald der Auen und Quellbereiche

id	Baumart	Ø-Stamm (cm)	Dickenkategorie	Kommentar
1	Schwarzerle	48	starkes Baumholz	bemoost
2	Schwarzerle	48	starkes Baumholz	
3	Bergahorn	48	starkes Baumholz	
4	Schwarzerle	30	schwaches Baumholz	4-stämmig, weitere Stämme schlanker
5	Traubenkirsche	33	schwaches Baumholz	Nest in ca. 5m Höhe (2018), angelehnter Sturzbaum
6	Schwarzerle	29	schwaches Baumholz	
7	Schwarzerle	27	schwaches Baumholz	
8	Schwarzerle	22	schwaches Baumholz	
9	Schwarzerle	32	schwaches Baumholz	
10	Schwarzerle	40	schwaches Baumholz	
11	Silber-Weide	37	schwaches Baumholz	
12	Silber-Weide	22	schwaches Baumholz	
13	Silber-Weide	22	schwaches Baumholz	
14	Schwarzerle	29	schwaches Baumholz	
15	Schwarzerle	29	schwaches Baumholz	dreiteilig, weitere Stämme schlanker

	Stangenholz (6-20m)	Jung-/Aufwuchs (<6m)
Schwarzerle	8	19
Gemeine Esche		2
Spitzahorn	3	6
Bergahorn	5	13
Salweide	2	1
Silberweide	8	1
Birke		7
Gemeine Fichte	7	4
Hartriegel		1
Hasel	1	
Holunder		9
Weißdorn		1

b				
a	Name	Datum	Art der Änderung	
Auftraggeber:	IGW – Ingenieurgesellschaft für Wasserkraftanlagen mbH Hauptstraße 6 99439 Wohlsborn			
Projekt:	WKA Stern, Bodemer Wehr			
Entwurfsbearbeitung:	Umweltbüro Dr. Annett Weiß	Elbersdorfer Gasse 24 01833 Dürrröhrsdorf-Dittersbach, OT Elbersdorf		
Darstellung:	Vorgesehene Gehölzfällungen im Eschen-Ahorn-Gründchenwald und Erlen-Eschen-Wald der Auen und Quellbereiche mit Auflistung der Baumarten und des Stammdurchmessers			
Datum:	Bearbeitet:	Gezeichnet:	Maßstab:	
03.07.2019	Dr. Annett Arndt	M.Sc. Elisabeth Brenner	1:350	

Hintergrundkarte: DTK Sachsen (WMS)
 Quelle: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN)