

Baumkataster							
Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name	Höhe in m	Max. Kronendurchmesser in m	Stammumfang in m	Vitalität	Bemerkungen / Vorschäden
1	Salix alba	Silber-Weide (Kopfweide)	8	7	2,75	0	Hohl mit Mulm
2	Betula pendula	Hänge-Birke	10	5	0,53	0	
3	Salix alba	Silber-Weide (Kopfweide)	9	9	3,27	0	Hohl mit Mulm
4	Salix alba	Silber-Weide (Kopfweide)	7	7	2,65	0	Hohl mit Mulm
5	Betula pendula	Hänge-Birke	10	5	0,95	0	
6	Betula pendula	Hänge-Birke	9	4	0,66	0	Schrägstand
7	Salix alba	Silber-Weide (Kopfweide)	9	9	3,7	0	Hohl mit Mulm
8	Betula pendula	Hänge-Birke	8	3	0,63	0	
9	Betula pendula	Hänge-Birke	10	5	1,03	0	
10	Fraxinus excelsior	Gemeine Esche	13	13	2,25	0	Gruppe aus 10 Salix caprea
11	Fraxinus excelsior	Gemeine Esche	13	10	2,62	0	
12	Salix alba	Silber-Weide (Kopfweide)	7	4	3,1	0	
13	Fraxinus excelsior	Gemeine Esche	12	12	1,7	1	Schrägstand, Einseitig
14	Fraxinus excelsior	Gemeine Esche	11	8	1,2	1	Einseitig
15	Juglans regia	Echte Walnuss	10	6	0,97	2	Schrägstand, Einseitig
16	Salix alba	Silber-Weide	11	10	0,66 bis 0,99	1	5 Stämmig, Kappungsstellen in der Krone
17	Fraxinus excelsior	Gemeine Esche	10	6	0,75	0	
18	Robinia pseudoacacia	Schein-Akazie	11	7	1,7	0	mehrere Stämmlinge
19	Robinia pseudoacacia	Schein-Akazie	11	6	0,75	0	
20	Salix alba	Silber-Weide (Kopfweide)	9	7	3,15	0	Hohl mit Mulm
21	Fraxinus excelsior	Gemeine Esche	15	13	2,07	0	
22	Fraxinus excelsior	Gemeine Esche	15	9	1,95	1	Schrägstand, Einseitig, Abbruch Starkast in der Krone
23	Aesculus hippocastanum	Gewöhnliche Rosskastanie	12	11	2,3	0	
24	Betula pendula	Hänge-Birke	10	6	0,79	0	
25	Pinus sylvestris	Gemeine Kiefer	1	3	0,62	0	
26	Betula pendula	Hänge-Birke	10	6	0,75	1	
27	Pinus sylvestris	Gemeine Kiefer	1	3	0,79	1	
28	Pinus sylvestris	Gemeine Kiefer	1	3	0,8	0	
29	Betula pendula	Hänge-Birke	10	6	0,6	0	
30	Betula pendula	Hänge-Birke	10	6	0,76	0	
31	Pinus sylvestris	Gemeine Kiefer	1	3	0,73	0	

Hinweis zur Vitalitätseinstufung der Bäume
 - Vitalitätseinstufung erfolgt in Anlehnung an die Einteilung nach ROLOFF (2001)

V0 (Explorationsphase) **vital** - Kronenverzweigung aus Langtrieben, gleichmäßige netzartige Verzweigung, harmonisch geschlossene Krone, dichte Belaubung

V1 (Degenerationsphase) **leicht geschädigt** - Kronenverzweigung aus kürzeren Langtrieben, seitliche Verzweigung aus Kurztrieben (Spießstrukturen), Kronenbild zerfranst, Desynchronisation des Wachstums

V2 (Stagnationsphase) **schwer geschädigt** - Verzweigung durch Kurztriebe bestimmt, Wipfeltriebe betroffen, Verlichtung der Krone von oben, Pinselfstrukturen

V3 (Resignationsphase) **absterbend** - Kronenzerfall, Wipfeldürre, Sekundärkronenbildung

V4 Abgestorben

Legende Konflikt

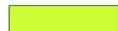
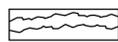
-  Rodung Gehölze
-  geplante Bebauung



Legende Schutzgebiete

-  SPA-Gebiet Ackerhügelland westlich Erfurt mit Fahner Höhe
- Quelle Schutzgebiete:
 Kartendienste der LLUG Jena
 (<http://antares.thueringen.de>)

Legende Bestand
Biotypen - Bestand

-  Wirtschaftsweg (versiegelt) Code 9216
-  Wirtschaftsweg (unversiegelt) Code 9214
-  sonstige gestaltete Anlagen Code 9319
-  Einzelbaum Code 6400
-  Geltungsbereich
-  markanter Einzelbaum außerhalb des Geltungsbereiches
-  markante Gehölzstruktur außerhalb des Geltungsbereiches

Vorhabenbezogener Bebauungsplan FRI649
„Kindertagesstädte Frienstedt“

Grünordnungsplan
Bestands- und Konfliktplan

