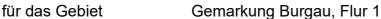
## Stadt Jena

## Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan

## в-ви об Altes Gut Burgau

## Maßnahmenblätter

(Anlage 3.8. zur Begründung)



zwischen Grenzstraße, Geraer Straße, Hinterm Gut und Am Schloßweidigt

Auftraggeber Stadtverwaltung Jena

FD Stadtentwicklung | Stadtplanung

Am Anger 26, 07743 Jena Telefon: 03641 / 49 52 01 Fax: 03641 / 49-5205

E-Mail: stadtplanung@jena.de

Ernst-Abbe-Stiftung

Forstweg 31, 07745 Jena Telefon: 03641 / 46 12 10 Fax: 03641 / 46 12 46

E-Mail: info@ernst-abbe-stiftung.de

Planung quaas-stadtplaner

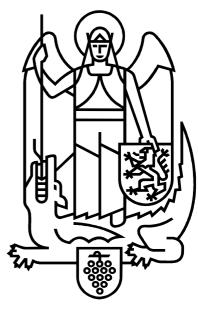
Schillerstraße 20, 99423 Weimar

Telefon: 03643 / 49 49 21 Fax: 03643 / 49 49 31

E-Mail: buero@quaas-stadtplaner.de

Stand Fassung vom 18.12.2017 mit Änderungen vom 19.11.2019





Maßnahmenbla	att			Maßnahmen-Nr.: G 1a	
Projekt: Planungsträger: Planer:	Bebauungsplan BU 0 Festsetzung 1.8.1 Stadt Jena quaas-stadtplaner	6 "Altes Gut	Gemarkung: Flur: Flurstücke: Fläche:	Burgau 1 79, 76/3, 76/7 nicht überbaubare Grund- stücksfläche des WA 1	
Beeinträchtigung	en:				
☐ ।Eingriff ausgleid	chbar	☐ Eingriff nicht ausg	gleichbar	⋉ kein Eingriff	
betroffene Schutz  Landschaftsbild	•	☐ Wasser	⊠ Klima/Luf	t ⊠ Flora/Fauna	
Maßnahmetyp:					
Vermeidungs- □ maßnahme	Minimieru □ maßna		Ausgleichs- ]maßnahme	gestalterische ⊠ Maßnahme	
Ziel der Maßnahm	ie:				
<ul> <li>Begrünung und Gestaltung des Quartiersvorplatzes, Markierung wichtiger Zugänge</li> <li>Entwicklung als (Teil)-Lebensraum für verschiedene Tierarten</li> <li>positive Wirkung auf das lokale Mikroklima</li> <li>möglicher Ersatz von nach Baumschutzsatzung geschützten, zu fällenden Bäumen</li> <li>Maßnahmenbeschreibung:</li> <li>Pflanzung zweier großkroniger Laubbaumhochstämme im Bereich des Quartiersvorplatzes bzw. der</li> </ul>					
<ul> <li>Einmündung Hinterm Gut / Brunnengasse mit einem Stammumfang von mindestens StU 20 – 25, 3 x vmB (Bäume Nr. 1 und 2)</li> <li>Baumpflanzungen gemäß DIN 18916</li> <li>Auswahl der Arten entsprechend Vorgaben des Stadtbaumkonzeptes</li> <li>bei Abgang des Baumes umgehender Ersatz entsprechend Baumschutzsatzung</li> </ul>					
Maßnahmenrealis	sierung:				
Maßnahme-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: spätestens 6 Monate nach Errichtung der Hochbaukörper des WA 1 Funktionskontrolle: nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungs- pflege und anschließend alle 5 Jahre					
Maßnahmen-Sicherung:					
Grunderwerb erfor Nutzungsbeschrän	<del>_</del> ,	Zuständigkeit erstmalige Herstellung: Ernst-Abbe-Stiftung			

Maßnahmenbla	Maßnahmenblatt Maßnahmen-Nr.: G 1b					
Projekt: Planungsträger: Planer:	Festsetzung 1.8.1 Flur: Planungsträger: Stadt Jena Flurstü		Burgau 1 76/7 nicht überbaubare Grund- stücksfläche des WA 2			
Beeinträchtigung	en:					
☐ ৷Eingriff ausgleid	hbar	t ausgleichbar	⋉ kein Eingriff			
betroffene Schutz  ☑ Landschaftsbild	_	er ⊠ Klima	a/Luft ⊠ Flora/Fauna			
Maßnahmetyp:						
Vermeidungs- □ maßnahme	Minimierungs- □ maßnahme	Ausgleichs- □ maßnahme	gestalterische ⊠ Maßnahme			
Ziel der Maßnahm	e:					
<ul><li>städtebauliche</li><li>Entwicklung a</li><li>positive Wirku</li></ul>	s Quartiersplatzes en Betonung eines wichtigen (halb-)öff ls (Teil)-Lebensraum für verschiedene ng auf das lokale Mikroklima atz von nach Baumschutzsatzung ges	Tierarten	den Bäumen			
Maßnahmenbescl	nreibung:					
<ul> <li>im Bereich des Quartiersplatzes Pflanzung eines mittel- bis großkronigen Laubbaumhochstammes mit einem Stammumfang von mindestens StU 20 – 25, 4 x vmB (Baum Nr. 3) sowie von 6 klein- bis mittelkronigen Laubbaumhochstämmen gleicher Art als Baumsaal mit einem Stammumfang von mindestens StU 18 bis 20, 3 x vmB (Bäume Nr. 4 bis 9)</li> <li>Baumpflanzungen gemäß DIN 18916</li> <li>Auswahl der Arten entsprechend Vorgaben des Stadtbaumkonzeptes</li> <li>bei Abgang des Baumes umgehender Ersatz entsprechend Baumschutzsatzung</li> </ul>						
<ul> <li>Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept:         <ul> <li>mind. 4 m² unversiegelte Baumscheibe und mind. 16 m³ durchwurzelbarer Bodenraum für Baum 3</li> <li>je mind. 2,5 m² unversiegelte Baumscheibe und mind. 12 m³ durchwurzelbarer Bodenraum für Bäume Nr. 4 bis 9</li> <li>1-jährige Fertigstellungs-, 2-jährige Entwicklungs- und 2-jährige Unterhaltungspflege,</li> <li>im Anschluss dauerhafte Pflege gemäß ZTV-Baumpflege</li> <li>Verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden</li> </ul> </li> </ul>						
Maßnahmenrealisierung:						
Maßnahme-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: spätestens 6 Monate nach Errichtung der Hochbaukörper des WA 2 Funktionskontrolle: nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungs- pflege und anschließend alle 5 Jahre						
Maßnahmen-Sich	erung:					
Grunderwerb erforderlich:						

Maßnahmenbla	Maßnahmenblatt Maßnahmen-Nr.: G 1c					
Projekt: Planungsträger: Planer:	Bebauungsplan BU 06 "Altes Gut Festsetzung 1.8.1 Stadt Jena quaas-stadtplaner	Gemarkung: Flur: Flurstücke: Fläche:	Burgau 1 81 nicht überbaubare Grund- stücksfläche des WA 3			
Beeinträchtigung	en:					
☐ ≀Eingriff ausgleid	hbar	nt ausgleichbar	⋉ kein Eingriff			
betroffene Schutz	güter:					
∠ Landschaftsbild	☐ Boden ☐ Wass	er ⊠ Klim	ıa/Luft ⊠ Flora/Fauna			
Maßnahmetyp:						
Vermeidungs- ☐ maßnahme	Minimierungs- □ maßnahme	Ausgleichs- ☐ maßnahm	gestalterische e ⊠ Maßnahme			
Ziel der Maßnahm	e:					
<ul> <li>Begrünung nicht überbaubarer Grundstücksflächen</li> <li>Begrünung von Straßenrandbereichen, Beitrag zu Schaffung eines straßenbegleitenden Grünzuges im Bereich der Grenzstraße entsprechend Landschaftsplan</li> <li>Entwicklung als (Teil)-Lebensraum für verschiedene Tierarten</li> <li>positive Wirkung auf das lokale Mikroklima</li> <li>möglicher Ersatz von nach Baumschutzsatzung geschützten, zu fällenden Bäumen</li> </ul>						
Maßnahmenbesch	nreibung:					
und 11) mit eir - Baumpflanzun - Auswahl der A	und 11) mit einem Stammumfang von mindestens StU 20 – 25, 4 x vmB  - Baumpflanzungen gemäß DIN 18916  - Auswahl der Arten entsprechend Vorgaben des Stadtbaumkonzeptes					
Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept:  - mind. 4 m² unversiegelte Baumscheibe und mind. 16 m³ durchwurzelbarer Bodenraum pro Baum  - 1-jährige Fertigstellungs-, 2-jährige Entwicklungs- und 2-jährige Unterhaltungspflege,  - im Anschluss dauerhafte Pflege gemäß ZTV-Baumpflege  - Verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden						
Maßnahmenrealisierung:						
Maßnahme-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: spätestens 6 Monate nach Errichtung der Hochbaukörper des WA 3 nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungspflege und anschließend alle 5 Jahre						
Maßnahmen-Sich	erung:					
Grunderwerb erforderlich:						

Maßnahmenblatt Maßnahmen-Nr.: G 2					
Projekt: Planungsträger: Planer:	Festsetzung 1.8.2 Planungsträger: Stadt Jena		Gemarkung: Flur: Flurstücke: Fläche:	Burgau 1 76/4, 76/7 Flächen mit Pflanzbindung im Bereich des WA 2	
Beeinträchtigung	en:				
☐ ৷Eingriff ausgleid	hbar	☐ Eingriff nicht aus	gleichbar	⋉ kein Eingriff	
betroffene Schutz	güter:				
∠ Landschaftsbild	☐ Boden	☐ Wasser	☐ Klima/Lı	ıft ⊠ Flora/Fauna	
Maßnahmetyp:					
Vermeidungs- ☐ maßnahme	Minimieru □ maßn		Ausgleichs- ]maßnahme	gestalterische ⊠ Maßnahme	
Ziel der Maßnahm	e:				
<ul> <li>Begrünung nicht überbaubarer Grundstücksflächen</li> <li>Bilden einer Raumkante an der Brunnengasse, Begrünung eines Straßenrandbereiches (Bäume 12 bis 15)</li> <li>Bilden eines Sichtschutzes zwischen Bestandsgebäuden und Neubauten (Bäume 16 und 17)</li> <li>Betonung der Wegebeziehung am Schloßweidigt (Baum 18)</li> <li>möglicher Ersatz von nach Baumschutzsatzung geschützten, zu fällenden Bäumen</li> <li>Entwicklung als (Teil)-Lebensraum für verschiedene Tierarten</li> </ul>					
- positive Wirku  Maßnahmenbesch	ng auf das lokale Mikr				
<ul> <li>Pflanzung von 4 mittel- bis großkronigen Laubbaumhochstämmen gleicher Art im Bereich der Brunnengasse mit einem Stammumfang von mindestens StU 20 – 25, 4 x vmB (Bäume Nr. 12 bis 15)</li> <li>Pflanzung von 2 mittel- bis großkronigen Laubbaumhochstämmen nördlich des Flurstücks 77 mit einem Stammumfang von mindestens StU 20 – 25, 4 x vmB (Bäume 16 und 17)</li> <li>Pflanzung eines mittel- bis großkronigen Laubbaumhochstammes am Schloßweidigt mit einem Stammumfang von mindestens StU 20 – 25, 4 x vmB (Baum 18)</li> <li>Baumpflanzungen gemäß DIN 18916</li> <li>Auswahl der Arten entsprechend Vorgaben des Stadtbaumkonzeptes</li> <li>bei Abgang des Baumes umgehender Ersatz entsprechend Baumschutzsatzung</li> </ul>					
<ul> <li>Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept:         <ul> <li>mind. 4m² unversiegelte Baumscheibe und mind. 16 m³ durchwurzelbarer Bodenraum pro Baum</li> <li>1-jährige Fertigstellungs-, 2-jährige Entwicklungs- und 2-jährige Unterhaltungspflege</li> <li>im Anschluss dauerhafte Pflege gemäß ZTV-Baumpflege</li> <li>Verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden</li> </ul> </li> </ul>					
Maßnahmenrealisierung:					
Maßnahme-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: Funktionskontrolle: spätestens 6 Monate nach Errichtung der Hochbaukörper des WA 2 nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungs- pflege und anschließend alle 5 Jahre					
Maßnahmen-Sicherung:					
Grunderwerb erforderlich:     ja   X   nein					

Planungsträger: Stadt Jena quas-stadtplaner   Feltrestücke: 79   Fläche: 30   Flüche: 79   Fläche: 30   Flüche: 79   Fläche: 30   Flüche: 79   Fläche: 30   Flüche: 30   Flüc	Maßnahmenbla	Maßnahmenblatt Maßnahmen-Nr.: G 3a					
IEingriff ausgleichbar	Festsetzung 1.8.3  Planungsträger: Stadt Jena		Gut	Flur: Flurstücke:	1 79 südlicher Abschnitt der		
Detroffene Schutzgüter:	Beeinträchtigung	en:					
Maßnahmetyp:  Vermeidungs-	☐ ।Eingriff ausgleid	hbar 🔲 Ein	griff nicht ausg	leichbar	⋉ kein Eingriff		
Maßnahmetyp:  Vermeidungs-	betroffene Schutz	güter:					
Vermeidungs- maßnahme         Minimierungs- maßnahme         Ausgleichs- maßnahme         gestalterische Maßnahme           Ziel der Maßnahme         Maßnahme         Maßnahme           Ziel der Maßnahme:         Maßnahme         Maßnahme           Ziel der Maßnahme:         Ersatz von nach Baumschutzsatzung geschützten, zu fällenden Bäumen         Schaffung eines Grünzuges (Umsetzung einer LP-Maßnahmen)           Gliederung des Straßenraumes, Bilden von Raumkanten, Begrünung einer Straßenverkehrsfläche         Entwicklung als (Teil)-Lebensraum für verschiedene Tierarten           positive Wirkung auf das lokale Mikroklima         Entwicklung als (Teil)-Lebensraum für verschiedene Tierarten           positive Wirkung auf das lokale Mikroklima         Pflanzung von 10 mittel- bis großkronigen Laubbaumhochstämmen gleicher Art im südlichen Abschnitt der Grenzstraße mit einem Stammunfang von mindestens StU 20 – 25, 4 x vmB (Bäume Nr.19 bis 28)           Baumpflanzungen gemäß DIN 18916         Auswahl der Arten entsprechend Vorgaben des Stadtbaumkonzeptes           bei Abgang des Baumes umgehender Ersatz entsprechend Baumschutzsatzung           Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept:         mind. 4m² unversiegelte Baumscheibe und mind. 16 m³ durchwurzelbarer Bodenraum je Baum           1-jährige Fertigstellungs-, 2-jährige Entwicklungs- und 2-jährige Unterhaltungspflege,         im Anschluss dauerhafte Pflege gemäß ZTV-Baumpflege           Verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden           Maßnahmenealisierung:         s	∠ Landschaftsbild	☐ Boden ☐	Wasser	⊠ Klima/Lu	ıft ⊠ Flora/Fauna		
Ziel der Maßnahme       maßnahme       Maßnahme         Ziel der Maßnahme:         - Ersatz von nach Baumschutzsatzung geschützten, zu fällenden Bäumen         - Schaffung eines Grünzuges (Umsetzung einer LP-Maßnahme)         - Gliederung des Straßenraumes, Bilden von Raumkanten, Begrünung einer Straßenverkehrsfläche         - Entwicklung als (Teil)-Lebensraum für verschiedene Tierarten         - positive Wirkung auf das lokale Mikroklima         Maßnahmenbeschreibung:         - Pflanzung von 10 mittel- bis großkronigen Laubbaumhochstämmen gleicher Art im südlichen Abschnitt der Grenzstraße mit einem Stammumfang von mindestens StU 20 – 25, 4 x vmB (Bäume Nr. 19 bis 28)         - Baumpflanzungen gemäß DIN 18916         - Auswahl der Arten entsprechend Vorgaben des Stadtbaumkonzeptes         - bei Abgang des Baumes umgehender Ersatz entsprechend Baumschutzsatzung         Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept:         - mind. 4m² unversiegelte Baumscheibe und mind. 16 m³ durchwurzelbarer Bodenraum je Baum         - 1-jährige Fertigstellungs., 2-jährige Entwicklungs- und 2-jährige Unterhaltungspflege,         - verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden         Maßnahmen-Beginn:         Fertigstellung der Maßnahme:       spätestens 6 Monate nach Abschluss der Straßenbauarbeiten nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungspflege und anschließend alle 5 Jahre <th colspan<="" td=""><td>Maßnahmetyp:</td><td></td><td></td><td></td><td></td></th>	<td>Maßnahmetyp:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Maßnahmetyp:					
- Ersatz von nach Baumschutzsatzung geschützten, zu fällenden Bäumen - Schaffung eines Grünzuges (Umsetzung einer LP-Maßnahme) - Gliederung des Straßenraumes, Bilden von Raumkanten, Begrünung einer Straßenverkehrsfläche - Entwicklung als (Teil)-Lebensraum für verschiedene Tierarten - positive Wirkung auf das lokale Mikroklima  Maßnahmenbeschreibung: - Pflanzung von 10 mittel- bis großkronigen Laubbaumhochstämmen gleicher Art im südlichen Abschnitt der Grenzstraße mit einem Stammumfang von mindestens StU 20 − 25, 4 x vmB (Bäume Nr.19 bis 28) - Baumpflanzungen gemäß DIN 18916 - Auswahl der Arten entsprechend Vorgaben des Stadtbaumkonzeptes - bei Abgang des Baumes umgehender Ersatz entsprechend Baumschutzsatzung  Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept: - mind. 4m² unversiegelte Baumscheibe und mind. 16 m³ durchwurzelbarer Bodenraum je Baum - 1-jährige Fertigstellungs-, 2-jährige Entwicklungs- und 2-jährige Unterhaltungspflege, - im Anschluss dauerhafte Pflege gemäß ZTV-Baumpflege - Verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden  Maßnahmenealisierung:  Maßnahmen-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: spätestens 6 Monate nach Abschluss der Straßenbauarbeiten nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungspflege und anschließend alle 5 Jahre  Maßnahmen-Sicherung:  Grunderwerb erforderlich: □ ja ☑ nein	•		A				
- Schaffung eines Grünzuges (Umsetzung einer LP-Maßnahme) - Gliederung des Straßenraumes, Bilden von Raumkanten, Begrünung einer Straßenverkehrsfläche - Entwicklung als (Teil)-Lebensraum für verschiedene Tierarten - positive Wirkung auf das lokale Mikroklima  Maßnahmenbeschreibung: - Pflanzung von 10 mittel- bis großkronigen Laubbaumhochstämmen gleicher Art im südlichen Abschnitt der Grenzstraße mit einem Stammumfang von mindestens StU 20 − 25, 4 x vmB (Bäume Nr.19 bis 28) - Baumpflanzungen gemäß DIN 18916 - Auswahl der Arten entsprechend Vorgaben des Stadtbaumkonzeptes - bei Abgang des Baumes umgehender Ersatz entsprechend Baumschutzsatzung  Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept: - mind. 4m² unversiegelte Baumscheibe und mind. 16 m³ durchwurzelbarer Bodenraum je Baum - 1-jährige Fertigstellungs-, 2-jährige Entwicklungs- und 2-jährige Unterhaltungspflege, - im Anschluss dauerhafte Pflege gemäß ZTV-Baumpflege - Verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden  Maßnahmenealisierung:  Maßnahmenealisierung:  Maßnahmen-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: spätestens 6 Monate nach Abschluss der Straßenbauarbeiten nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungspflege und anschließend alle 5 Jahre  Maßnahmen-Sicherung:  Grunderwerb erforderlich: □ ja ☑ nein Stadt Jena künftige Unterhaltung:  Stadt Jena	Ziel der Maßnahm	e:					
- Pflanzung von 10 mittel- bis großkronigen Laubbaumhochstämmen gleicher Art im südlichen Abschnitt der Grenzstraße mit einem Stammumfang von mindestens StU 20 − 25, 4 x vmB (Bäume Nr.19 bis 28)  - Baumpflanzungen gemäß DIN 18916  - Auswahl der Arten entsprechend Vorgaben des Stadtbaumkonzeptes  - bei Abgang des Baumes umgehender Ersatz entsprechend Baumschutzsatzung  Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept:  - mind. 4m² unversiegelte Baumscheibe und mind. 16 m³ durchwurzelbarer Bodenraum je Baum  - 1-jährige Fertigstellungs-, 2-jährige Entwicklungs- und 2-jährige Unterhaltungspflege,  - im Anschluss dauerhafte Pflege gemäß ZTV-Baumpflege  - Verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden  Maßnahmenrealisierung:  Maßnahmen-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: Funktionskontrolle: spätestens 6 Monate nach Abschluss der Straßenbauarbeiten nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungspflege und anschließend alle 5 Jahre  Maßnahmen-Sicherung:  Grunderwerb erforderlich: ja ⊠ nein Stadt Jena künftige Unterhaltung:  Keine Nutzung als Verkehrsfläche,	<ul> <li>Schaffung eines Grünzuges (Umsetzung einer LP-Maßnahme)</li> <li>Gliederung des Straßenraumes, Bilden von Raumkanten, Begrünung einer Straßenverkehrsfläche</li> <li>Entwicklung als (Teil)-Lebensraum für verschiedene Tierarten</li> </ul>						
der Grenzstraße mit einem Stammumfang von mindestens StU 20 – 25, 4 x vmB (Bäume Nr.19 bis 28)  - Baumpflanzungen gemäß DIN 18916  - Auswahl der Arten entsprechend Vorgaben des Stadtbaumkonzeptes  - bei Abgang des Baumes umgehender Ersatz entsprechend Baumschutzsatzung  Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept:  - mind. 4m² unversiegelte Baumscheibe und mind. 16 m³ durchwurzelbarer Bodenraum je Baum  - 1-jährige Fertigstellungs-, 2-jährige Entwicklungs- und 2-jährige Unterhaltungspflege,  - im Anschluss dauerhafte Pflege gemäß ZTV-Baumpflege  - Verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden  Maßnahmenrealisierung:  Maßnahmen-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: Funktionskontrolle:  spätestens 6 Monate nach Abschluss der Straßenbauarbeiten nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungspflege und anschließend alle 5 Jahre  Maßnahmen-Sicherung:  Grunderwerb erforderlich:    ja   nein   Stadt Jena   künftige Unterhaltung:   Stadt Jena	Maßnahmenbescl	nreibung:					
- mind. 4m² unversiegelte Baumscheibe und mind. 16 m³ durchwurzelbarer Bodenraum je Baum - 1-jährige Fertigstellungs-, 2-jährige Entwicklungs- und 2-jährige Unterhaltungspflege, - im Anschluss dauerhafte Pflege gemäß ZTV-Baumpflege - Verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden  Maßnahmenrealisierung:  Maßnahme-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: spätestens 6 Monate nach Abschluss der Straßenbauarbeiten nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungspflege und anschließend alle 5 Jahre  Maßnahmen-Sicherung:  Grunderwerb erforderlich: ☐ ja ☐ nein Stadt Jena künftige Unterhaltung:  Keine Nutzung als Verkehrsfläche,	der Grenzstraße mit einem Stammumfang von mindestens StU 20 – 25, 4 x vmB (Bäume Nr.19 bis 28)  - Baumpflanzungen gemäß DIN 18916  - Auswahl der Arten entsprechend Vorgaben des Stadtbaumkonzeptes						
- 1-jährige Fertigstellungs-, 2-jährige Entwicklungs- und 2-jährige Unterhaltungspflege, - im Anschluss dauerhafte Pflege gemäß ZTV-Baumpflege - Verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden  Maßnahmenrealisierung:  Maßnahme-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: spätestens 6 Monate nach Abschluss der Straßenbauarbeiten nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungspflege und anschließend alle 5 Jahre  Maßnahmen-Sicherung:  Grunderwerb erforderlich: ☐ ja ☒ nein Stadt Jena künftige Unterhaltung:  Nutzungsbeschränkung: ☒ ja ☐ nein Stadt Jena künftige Unterhaltung:  Stadt Jena							
Maßnahme-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: spätestens 6 Monate nach Abschluss der Straßenbauarbeiten nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungspflege und anschließend alle 5 Jahre  Maßnahmen-Sicherung:  Grunderwerb erforderlich: ☐ ja ☒ nein ☐ künftiger Eigentümer: Nutzungsbeschränkung: ☒ ja ☐ nein ☐ Stadt Jena ☐ künftige Unterhaltung:  keine Nutzung als Verkehrsfläche, ☐ Stadt Jena ☐ Künftige Unterhaltung:	<ul> <li>mind. 4m² unversiegelte Baumscheibe und mind. 16 m³ durchwurzelbarer Bodenraum je Baum</li> <li>1-jährige Fertigstellungs-, 2-jährige Entwicklungs- und 2-jährige Unterhaltungspflege,</li> <li>im Anschluss dauerhafte Pflege gemäß ZTV-Baumpflege</li> </ul>						
Fertigstellung der Maßnahme: spätestens 6 Monate nach Abschluss der Straßenbauarbeiten nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungspflege und anschließend alle 5 Jahre  Maßnahmen-Sicherung:  Grunderwerb erforderlich:	Maßnahmenrealis	ierung:					
Grunderwerb erforderlich:	Fertigstellung der Maßnahme: spätestens 6 Monate nach Abschluss der Straßenbauarbeiten nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungs-						
Nutzungsbeschränkung: ⊠ ja ☐ nein Stadt Jena keine Nutzung als Verkehrsfläche, Stadt Jena	Maßnahmen-Sich	erung:					
	Grunderwerb erforderlich:   Nutzungsbeschränkung:   keine Nutzung als Verkehrsfläche,  Grunderwerb erforderlich:   ja  nein  künftiger Eigentümer:  Stadt Jena  künftige Unterhaltung:						

Maßnahmenblatt Maßnahmen-Nr.: G 31					
Projekt: Planungsträger: Planer:	Festsetzung 1.8.3  Planungsträger: Stadt Jena			Burgau 1 79 Grenzstraße westlich des WA1	
Beeinträchtigung	en:				
☐ ıEingriff ausgleid	hbar	☐ Eingriff nicht ausg	leichbar	⊠ kein Eingriff	
betroffene Schutz  ☑ Landschaftsbild	-	☐ Wasser	⊠ Klima/Lu	ıft ⊠ Flora/Fauna	
Maßnahmetyp:					
Vermeidungs- ☐ maßnahme	Minimieru □ maßna		usgleichs- ] maßnahme	gestalterische ⊠ Maßnahme	
Ziel der Maßnahm	ie:				
<ul> <li>Möglicher Ersatz von nach Baumschutzsatzung geschützten, zu fällenden Bäumen</li> <li>Schaffung einer Grünverbindung vom Grünbereich am Felsbach über die Keßlerstraße bis zur Saaleaue nördlich des Burgauparks (Umsetzung einer LP-Maßnahme)</li> <li>Begrünung einer Straßenverkehrsfläche</li> <li>Möglicher Ersatz von nach Baumschutzsatzung geschützten, zu fällenden Bäumen</li> <li>Entwicklung als (Teil)-Lebensraum für verschiedene Tierarten</li> </ul>					
	ng auf das lokale Mikro	oklima			
Maßnahmenbescl					
<ul> <li>Pflanzung von 4 klein- bis mittelkronigen Laubbaumhochstämmen gleicher Art im nördlichen Abschnitt der Grenzstraße mit einem Stammumfang von mindestens StU 18 – 20, 3 x vmB (Bäume ohne planzeichnerische Darstellung)</li> <li>Baumpflanzungen gemäß DIN 18916</li> <li>Auswahl der Arten entsprechend Vorgaben des Stadtbaumkonzeptes</li> <li>bei Abgang des Baumes umgehender Ersatz entsprechend Baumschutzsatzung</li> </ul>					
Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept:					
<ul> <li>mind. 2,5 m² unversiegelte Baumscheibe und mind. 12 m³ durchwurzelbarer Bodenraum pro Baum</li> <li>1-jährige Fertigstellungs-, 2-jährige Entwicklungs- und 2-jährige Unterhaltungspflege</li> <li>im Anschluss dauerhafte Pflege gemäß ZTV-Baumpflege</li> <li>Verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden</li> </ul>					
Maßnahmenrealisierung:					
Maßnahme-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: spätestens 6 Monate nach Abschluss der Straßenbauarbeiten nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungspflege und anschließend alle 5 Jahre					
Maßnahmen-Sich	erung:				
Grunderwerb erford Nutzungsbeschrän	kung: ⊠ ja keine Nutzung als	⊠ nein □ nein Verkehrsfläche, ch (Pflanzrost etc.)	künftiger Eige künftige Unter	Stadt Jena	

Maßnahmen-Nr.: G 4					
Projekt: Planungsträger: Planer:	Bebauungsplan BU 06 Festsetzung 1.8.4 Stadt Jena quaas-stadtplaner	6 "Altes Gut	Gemarkung: Flur: Flurstücke: Fläche:	Burgau 1 76/3, 76/4, 76/6, 76/7 Fassaden des WA 1 und WA 2	
Beeinträchtigunge	en:				
☐ ।Eingriff ausgleic	hbar	☐ Eingriff nicht	ausgleichbar	⋉ kein Eingriff	
betroffene Schutz	güter:				
∠ Landschaftsbild		☐ Wasser	⊠ Klim	na/Luft 🗵 Flora/Fauna	
Maßnahmetyp:					
Vermeidungs- ☐ maßnahme	Minimieru □ maßna		Ausgleichs- □ maßnahm	gestalterische ne ⊠ Maßnahme	
Ziel der Maßnahm	e:				
<ul><li>Verbesserung</li><li>Staubbindung</li><li>ansprechende</li></ul>	Überschreitung der reg des Mikroklimas und d optische Gestaltung v on (Teil)-Lebensräume	ler Luftqualität du on Fassadenfläcl	ırch Ausgleich vo nen	es WA 1 und WA 2 on Temperaturextremen und	
Maßnahmenbesch	rreibung:				
<ul> <li>Begrünung von mindestens 5% aller Fassadenflächen sowohl des WA 1 als auch des WA 2 mit rankenden oder schlingenden Pflanzen</li> <li>im WA 1 Anordnung von mindestens 20% aller Pflanzungen an insgesamt mindestens 4 verschiedenen Standorten entlang der Grenzstraße sowie von mindestens 10% aller Pflanzungen im Innenhof des WA 1</li> <li>im WA 2 Anordnung von mindestens 20% der festgesetzten Pflanzungen entlang des Weges Am Schloßweidigt (einschließlich des einsehbaren Hofbereiches) und 10% aller Pflanzungen im Bereich des Quartiersplatzes zwischen WA 1 und WA 2</li> <li>Artenauswahl: Aristolochia durior - Pfeiffenwinde, Clematis vitalba – Gew. Waldrebe, Lonicera caprifolium – Geißblatt, Lonicera periclymenum - Waldgeißblatt</li> </ul>					
<ul> <li>Biotopentwicklungs- und Pflegekonzept:</li> <li>offene Pflanzfläche von mind. 0,5m² pro Pflanzstandort bei einer Tiefe von mind. 0,4 m</li> <li>mind. 4,0 m Abstand zwischen den Pflanzstandorten</li> <li>Pflanzung nach DIN 18916</li> <li>1-jährige Fertigstellungs- und 2-jährige Entwicklungspflege nach DIN 18917</li> <li>im Anschluss dauerhafte Pflege und Unterhaltung nach DIN 18919</li> <li>Verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden</li> <li>bei Abgang der Pflanzen umgehender, gleichwertiger Ersatz</li> </ul>					
Maßnahmenrealisierung:					
Maßnahme-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: Funktionskontrolle:  spätestens 6 Monate nach der Fertigstellung der jeweiligen Hochbauten nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungspflege und anschließend alle 5 Jahre					
Maßnahmen-Sicherung:					
Grunderwerb erforderlich:     ja   \infty   nein     Nutzungsbeschränkung:   ja   nein     keine Versiegelung in einem Abstand von 50 cm     zum Gebäude, Befestigung möglich     Zuständigkeit erstmalige Herstellung:     Ernst-Abbe-Stiftung					

Maßnahmenblatt Maßnahmen-Nr.: G 5						
Projekt: Planungsträger: Planer:	Festsetzung 1.8.5  Planungsträger: Stadt Jena			Burgau 1 76/4, 76/6, 76/7 Flachdächer des WA 2		
Beeinträchtigung	en:					
☐ ।Eingriff ausgleid	hbar	☐ Eingriff nicht au	ısgleichbar	⋉ kein Eingriff		
betroffene Schutz  Landschaftsbild	_	⊠ Wasser	⊠ Klima/	′Luft ⊠ Flora/Fauna		
Maßnahmetyp:						
Vermeidungs- □ maßnahme	Minimierun □ maßnah		Ausgleichs- ☐ maßnahme	gestalterische ⊠ Maßnahme		
Ziel der Maßnahm	ie:					
Verbesserung     bindung, Regi     Entwicklung v	<ul> <li>Verbesserung des Mikroklimas und der Luftqualität durch Ausgleich von Temperaturextremen, Staubbindung, Regulierung des Regenwasserabflusses, Gebäudedämmung</li> </ul>					
Maßnahmenbesc	nreibung:					
	- Begrünung von mindestens 60% der Flachdächer des WA 2 in extensiver Ausführung mit geeigneten Kräutern, Gräsern und Stauden					
Biotopentwicklun	gs- und Pflegekonzept	t:				
<ul> <li>Substratdicke mindestens 10 cm</li> <li>Pflanzung nach DIN 18916</li> <li>1-jährige Fertigstellungs- und 2-jährige Entwicklungspflege nach DIN 18917</li> <li>im Anschluss dauerhafte Pflege und Unterhaltung nach DIN 18919</li> <li>Verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden</li> <li>bei Abgang der Pflanzen umgehender, gleichwertiger Ersatz</li> </ul>						
Maßnahmenrealisierung:						
Maßnahme-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: spätestens 6 Monate nach der Fertigstellung der Hochbauten des WA 2 Funktionskontrolle: nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungs- pflege und anschließend alle 5 Jahre						
Maßnahmen-Sich	erung:		1			
Grunderwerb erforderlich: ☐ ja ☒ nein Nutzungsbeschränkung: ☒ ja ☐ nein keine bauliche Nutzung der Pflanzflächen  Zuständigkeit erstmalige Herstellung:  Ernst-Abbe-Stiftung						

Maßnahmenblatt Maßnahmen-Nr.: G 6					
Projekt: Planungsträger: Planer:	Festsetzung 1.8.6  Planungsträger: Stadt Jena		Burgau 1 76/3, 76/7 Wohnhof des WA 1		
Beeinträchtigung	en:				
☐ ।Eingriff ausgleid	chbar 🗌 Eingriff nicht au	ısgleichbar	⋉ kein Eingriff		
betroffene Schutz	-				
∠ Landschaftsbild	⊠ Boden ⊠ Wasser	⊠ Klima/Lı	uft ⊠ Flora/Fauna		
Maßnahmetyp:					
Vermeidungs- ☐ maßnahme	Minimierungs- □ maßnahme	Ausgleichs- ☐ maßnahme	gestalterische ⊠ Maßnahme		
Ziel der Maßnahm	ie:				
<ul> <li>Ausgleich der Überschreitung der regelzulässigen GRZ im Bereich des WA 1 und WA 2</li> <li>Verbesserung des Mikroklimas und der Luftqualität durch Ausgleich von Temperaturextremen, Staubbindung, Regulierung des Regenwasserabflusses</li> <li>Entwicklung von (Teil)-Lebensräumen für verschiedene Tierarten</li> <li>ansprechende optische Gestaltung der Innenhof-Flächen</li> </ul>					
Maßnahmenbesch	nreibung:				
fes des WA 1 - intensiven Da	chbegrünung auf mindestens 20% der Tie mit geeigneten Kräutern, Gräsern und Sta chbegrünung auf mindestens 20% der Tie mit geeigneten Gräser, Stauden und Geho	luden fgaragen-Oberfläc			
Biotopentwicklun	gs- und Pflegekonzept:				
<ul> <li>auf 20 % der Gesamtfläche (Extensivfläche) Substratdicke von mindestens 20 cm</li> <li>auf 20 % der Gesamtfläche (Intensivfläche) Substratdicke von mindestens 60 cm</li> <li>1-jährige Fertigstellungs- und 2-jährige Entwicklungspflege nach DIN 18917</li> <li>im Anschluss dauerhafte Pflege und Unterhaltung nach DIN 18919</li> <li>Verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden</li> <li>bei Abgang der Pflanzen umgehender, gleichwertiger Ersatz</li> </ul>					
Maßnahmenrealisierung:					
Maßnahme-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: spätestens 6 Monate nach der Fertigstellung der Hochbauten des WA 1 Funktionskontrolle: nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungs- pflege und anschließend alle 5 Jahre					
Maßnahmen-Sich	erung:				
Grunderwerb erforderlich: ☐ ja ☒ nein Nutzungsbeschränkung: ☐ ja ☒ nein keine bauliche Nutzung der Pflanzflächen  Zuständigkeit erstmalige Herstellung:  Ernst-Abbe-Stiftung					

Maßnahmenblatt Maßnahmen-Nr.: G 7						
Projekt: Planungsträger: Planer:	Festsetzung		tes Gut	Gemarkung: Flur: Flurstücke: Fläche:	Burgau 1 76/4, 76/7 Pflanzflächen des WA 2	
Beeinträchtigung	en:					
☐ ।Eingriff ausgleid	chbar		Eingriff nicht ausg	gleichbar	⋉ kein Eingriff	
betroffene Schutz	_					
∠ Landschaftsbild	<u>⊠</u> B	oden	⊠ Wasser	⊠ Klima/Lu	ıft ⊠ Flora/Fauna	
Maßnahmetyp:						
Vermeidungs- ☐ maßnahme		Minimierungs- □ maßnahme		usgleichs- ] maßnahme	gestalterische ⊠ Maßnahme	
Ziel der Maßnahm	ne:					
Verbesserung     bindung, Regu     Entwicklung v						
Maßnahmenbesc	hreibung:					
<ul> <li>Begrünung von mindestens 75 % der Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen des WA 2 mit standortgerechten Gräsern, Stauden und Gehölzen</li> <li>Einordnung von Wegen und Terrassen auf maximal 25 % der Fläche</li> <li>Anlage von Wegen in wasserdurchlässiger Bauweise</li> </ul>						
Biotopentwicklun	gs- und Pfle	gekonzept:				
<ul> <li>1-jährige Fertigstellungs- und 2-jährige Entwicklungspflege nach DIN 18917</li> <li>im Anschluss dauerhafte Pflege und Unterhaltung nach DIN 18919</li> <li>Verzicht auf den Einsatz von synthetischen Düngern und Pestiziden</li> <li>bei Abgang der Pflanzen umgehender, gleichwertiger Ersatz</li> </ul>						
Maßnahmenrealisierung:						
Maßnahme-Beginn: Fertigstellung der Maßnahme: spätestens 6 Monate nach der Fertigstellung der Hochbauten des WA 2 Funktionskontrolle: nach Abschluss der Pflanzarbeiten, mit Auslaufen der Entwicklungs- pflege und anschließend alle 5 Jahre						
Maßnahmen-Sich	erung:					
Grunderwerb erforderlich: ☐ ja ☒ nein Nutzungsbeschränkung: ☐ ja ☒ nein keine bauliche Nutzung der Pflanzflächen  Zuständigkeit erstmalige Herstellung  Ernst-Abbe-Stiftung						