

### Landchaftsplanerische Empfehlungen zu Flächennutzungsplänen (Kap. 5)

**G1** landschaftsplanerische Empfehlungen zu geplanten Bauvorhaben und deren Konfliktpotenzial zwischen Schutz und Nutzung von Natur und Landschaft (vgl. Textteil Kap. 5.2) mit Einschränkungen nicht tolerierbare Art der baulichen Nutzung nach BauNVO tolerierbare Flächen

Wohnbauflächen  
Gewerbliche Bauflächen  
Gemischte Bauflächen  
Sondergebiet für erneuerbare Energie  
Sondergebiet für Fremdenverkehr

Quellen: nachrichtliche Übernahme FNP "Stadt Mühlhausen und die Ortsteile Gömar und Feicht", FNP "Ortschaft Saalfeld und Windberg" (Stand 2018) sowie diverse B-Pläne  
Hinweis: Bei Nicht-umsetzung bzw. bis zur Umsetzung geplanter Bauvorhaben gilt die Maßnahme zur aktuellen Nutzung/Biotopfläche.

sonstige geplante Bauvorhaben mit landschaftsplanerischer Einschätzung des Konfliktpotenzials zwischen Schutz und Nutzung von Natur und Landschaft (vgl. Textteil Kap. 5.2) mit Einschränkungen tolerierbare Vorhaben...

Straßenneubau mit Trassenfreihaltung für geplante Ortsumfahrung (B247)  
Straßenneubau mit Trassenfreihaltung für geplante "Nordwestspange"  
Quelle: nachrichtliche Übernahme aus FNP "Stadt Mühlhausen und Ortsteile Gömar und Feicht" (Stand 2018)  
Straßenneubau mit Trassenfreihaltung für geplante Ortsumfahrung Grabe - Körner (B249)  
Quelle: nachrichtliche Übernahme aus Bundesverkehrswegeplan 2020 (BMVI 2019)

aus landschaftsplanerischer Sicht nicht tolerierbare Vorhaben...  
Straßenneubau mit Trassenfreihaltung für geplante Südwestumfahrung (B249)  
Quelle: nachrichtliche Übernahme aus Entwurf zum Regionalplan Nordthüringen (Stand 2018)

Prüfliche Vorranggebiet für Windenergie  
Quellen: nachrichtliche Übernahme Entwurf Regionalplan Nordthüringen 2018 (Anhang Profblätter "Wind")

### Naturschutz- und Landschaftspflegekonzept (Kap. 6.1.1)

**Schutzgebiete nach Naturschutzrecht (Kap. 2.4)**  
(NFP, LSG und SPA ohne kartographische Darstellung, siehe Karte Schutzgebiete und -objekte)

NSG / GLB / gND / FND / FFH (Baum-)Naturdenkmale

**Gesetzlich geschützte Biotope nach §30 BNatSchG, in Ergänzung durch §15 ThürNatG**  
(differenzierter Biotoptyp siehe Karte Flächennutzung und Biotoptypen)

punkthaft erfasste Biotope  
linienhaft erfasste Biotope  
flächenhaft erfasste Biotope

**Fachplanungen des Naturschutzes und Vorschläge des Landschaftsplans**  
(siehe Textteil Kap. 6.1.1.1)

Geschützter Landschaftsbestandteil (GLB) (Baum-)Naturdenkmale

### Biotoppflege von Flurgehölzen (Kap. 6.1.2.1)

Erhalt und Pflege von Feldhecken, Feldholzinseln, Gebüsche, Strauchgruppen, Ufergehölze, Baumreihen und Alleen sowie Erhalt bzw. Entwicklung von Pufferzonen (Krautsäume)

Feldgehölze und Gebüsche, Strauchgruppen, Straßenbegleitgrün  
Baumreihen und Alleen  
Kopfbäumebestände  
landschaftsbildprägende Baumgruppen und Einzelbäume  
Streubäumebestände (Streubstwiesen, Obstbaumreihen und -gruppen)

### Maßnahmen für derzeit ungenutzte Flächen (Kap. 6.1.2.1)

Verbesserung der Biotopqualität von ruderalisierten und stark anthropogen überformten Flächen  
Erhalt und Entwicklung feuchter bis nasser Hochstaudenfluren, Großseggenriede und Röhrichte sowie Vernässungsbereiche  
Sicherung von Mauern (historische Stadtmauer)  
Sicherung von Steinriegeln, Lesesteinhaufen und Erdfällen  
Sicherung von Hohlwegen  
Erhalt und Sicherung von trockenwarmen Staudenfluren/Ruderalfluren

### Maßnahmen zum Biotopverbund (Kap. 6.1.2.2)

Biotopverbund im Wald  
Biotopverbund zwischen Waldlebensräumen  
Biotopverbund zwischen Trockenlebensräumen  
Biotopverbund zwischen Feuchtlebensräumen  
Biotopverbund entlang von Fließgewässern

Verbesserung des Biotopverbundes durch...  
Anlage von Baumreihen und -alleen  
Anlage von Baumhecken mit Sträuchern  
Maßnahmen zur Verbesserung des Biotopverbundes über Oberflächengewässer:  
**W2 / W3 / W10 / W13**

### spezielle Artenschutzmaßnahmen (Kap. 6.1.2.1)

Erhalt und Sicherung bestehender Amphibien-Leiteinrichtungen  
Erweiterung stationärer Amphibien-Leiteinrichtungen  
Erhaltung und Förderung der Feldhamstervorkommen (siehe auch Maßnahme L14)

### Landwirtschaftliche Flächennutzung (Flächen für die Landwirtschaft (L)) (Kap. 6.2.1)

**L1** Realisierung einer ordnungsgemäßen (nachhaltigen) Landwirtschaft auf Ackerflächen  
**L2** Strukturaneicherung der Agrarlandschaft  
**L3** Erhalt kleinflächiger Ackerbewirtschaftung und Grabeland  
**L4** Erosionsschutzmaßnahmen auf Ackerflächen mit hoher bis äußerst hoher Erosionsgefährdung durch Wasser  
**L5** nachhaltige Bewirtschaftung oder Umwandlung von Obstplantagen nach deren Nutzungsaufgabe und (teilweise) Entwicklung zu Streubstwiesen oder anderen extensiv genutzten Biotopen sowie deren dauerhafte Erhaltung  
**L6** extensive Acker- und Grünlandnutzung in Trinkwasserschutzzone II-III (siehe TWSG in Karte Schutzgebiete und -objekte)  
**L7** Nutzungsänderung von Acker in Grünland in Auebereichen sowie Entwicklung von extensiv genutzten Feucht- und Nasswiesen und Schaffung von extensiv genutzten Uferandstreifen  
**L8** Nutzungsänderung in entwässerten Feuchtgebieten (auf zu wählenden Teilflächen/Kernzonen)  
**L9** Erhaltung und Extensivierung der Ackernutzung in Gebieten mit gefährdeter Ackerwiederkraufflora  
**L10** Erhalt und ordnungsgemäße landwirtschaftliche Nutzung von Grünland und Erhöhung des Anteils extensiv genutzten Dauergrünlandes  
**L11** Erhalt und extensive Nutzung von Grünland (Feucht- und Nassgrünland, trockenem und feuchtem magerem Grünland sowie artenreichem mesophillem Grünland)  
**L12** Wiederaufnahme extensiver Nutzung auf vernachlässigten Grünlandstandorten, bei Bedarf Entbuschungsmaßnahmen zur Erhaltung des offenen Landschaftscharakters  
**L13** Erhalt und Schutz der in Thüringen seltenen Böden unter landwirtschaftlicher Nutzfläche  
**L14** Erhaltung und Förderung der Feldhamstervorkommen

### Forstwirtschaft (Flächen für die Forstwirtschaft) (F) (Kap. 6.2.2)

**F1** Erhalt und Förderung sehr naturnaher bis naturnaher Wälder (Laub- und Laubmischwälder)  
**F2** Erhöhung des Natürlichkeitsgrades mäßig naturnaher Forste und Förderung der natürlichen Waldgesellschaften in kulturbestimmten heimischen Mischforsten (Nadel/Laub)  
**F3** vordringliche Umwandlung naturnaher Forsten auf Standorten mit hohem Biotopotenzial in naturnahe Waldbestände  
**F4** langfristiger Umbau standortfremder bzw. fremdländischer Baumarten naturnaher bis sehr naturnaher Forsten (auch nicht heimischer Laubbäumearten) und langfristiger Umbau naturnaher Forste in naturnahe standortgerechte Wälder  
**F5** Zulassen der natürlichen Sukzession auf Pionierwaldflächen (Sukzessionswälder) heimischer Laubbäumearten (Birke, Eberesche, Zitterpappel)  
**F6** Entwicklung von kulturbestimmten Aufforstungen zu naturnahen Waldbeständen  
**F7** Biotopverbund durch Umbau naturnaher Forsten zwischen naturnahen Beständen  
**F8** vordringliche Entwicklung von Waldmänteln mit Schutzfunktion (Wald an Ackerflächen angrenzend)  
**F9** Freihalten von Aussichtspunkten  
**F10** Verzicht auf großflächige Aufforstungen von Freiflächen in Auen zur Erhaltung wichtiger Luftleitbahnen sowie eines offenen Charakters  
**F11** Erhalt und Entwicklung von Schutzwäldern mit besonderen Maßnahmen zur Sicherung der abiotischen Naturgüter und der Erholungsfunktion des Waldes  
(Quelle: ThüringerForst AAR, Zugang zu offenen Geodaten des Freistaates Thüringen über GeoMIS.TH)  
Erholungswald  
Immissionsschutzwald  
Bodenschutzwald  
**F12** Entwicklung/ Begründung von Auwald (Suchräume)  
**F13** Erhalt und Schutz der in Thüringen seltenen Böden unter Wald  
**F14** Erhalt und Förderung von Mittelwäldern als historisches Waldbewirtschaftungssystem

### Wasserwirtschaft (W) (Kap. 6.2.3)

**W1** Erhalt und Schutz strukturreicher/ naturnaher Fließgewässerabschnitte und solcher mit mittlerer Strukturdichte von ...  
Bächen  
der Unstrut  
**W2** Verbesserung der regionaltypischen Beschaffenheit strukturarmer Fließgewässerabschnitte durch Erhöhung der Strukturvielfalt von ...  
Bächen  
Gräben oder völlig ausgebauten Bächen  
der Unstrut  
**W3** Rückbau verrohrter Fließgewässerabschnitte  
**W4** Wiederherstellung der ökolog. Durchgängigkeit für Fließgewässerorganismen an Staustufen  
**W6** Erhalt und Schutz unverbauter Quellen und Quellbereiche  
**W7** Rückbau gefasster Quellen  
**W8** Freihaltung der Bachauen als potenzielle Retentionsräume  
**W9** Erhalt strukturreicher Stillgewässer und solcher mit mittlerer Strukturdichte jeweils mit Ufer- und Verlandungsbereichen  
**W10** Erhöhung der Strukturvielfalt von strukturarmer Stillgewässern  
**W11** nachhaltige Bewirtschaftung von Fischteichen  
**W12** Erhalt der naturnahen Ufer von Fließgewässern durch ...  
2013/10/20 Erhalt der Großröhrichte / Großseggen- und Binsenriede / Zwergbinsenfluren  
600 Erhalt der Uferstaudenfluren (exkl. Neophyten-Uferstaudenfluren)  
711/712/721 Erhalt naturnaher Ufergehölze  
**W13** naturnahe Gestaltung der Ufer von strukturarmer Fließgewässern sowie Anlage von Gewässerrandstreifen und deren dauerhafte Erhaltung

### Siedlungsentwicklung (S) (Kap. 6.2.4)

**S1** Erhalt des ländlich geprägten Siedlungsbereiches mit vielfältigen Siedlungsstrukturen  
**S2** Erhalt und Verbesserung des Durchgrünungsgrades und wertvoller Strukturelemente in städtisch geprägten Siedlungsbereichen und in Wohnsiedlungen  
**S3** Erhalt und Verbesserung des Durchgrünungsgrades in Industrie- u. Gewerbeflächen, landwirtschaftlichen Betriebsanlagen, Parkplätzen  
sonstige Flächen  
**S4** Erhalt und extensive Pflege von Grünflächen im Zusammenhang mit bebauten Bereichen  
Friedhof  
Parkanlage  
Sportplatz  
Schwimmbad  
Spielplatz  
Dauerkleingärten  
**S5** Flächen zum Anpflanzen von Bäumen und Sträuchern in Wohn- und Mischgebieten sowie zur Neuanlage von Grünflächen/ Spielplätzen  
**S6** Aufstellung und Umsetzung von GOP in geplanten und genehmigten Baugebieten  
**S7** Erhalt besonders landschaftstypischer Siedlungsrande  
**S8** Verbesserung der Siedlungsrande und Einbindung baulicher Anlagen in die Landschaft inkl. Immissionsschutzpflanzungen  
**S9** Verzicht auf bauliche Erweiterung in ökologisch sensiblen Auenbereichen  
Erhalt und Verbesserung des Lebensraum-, Erholungs- und klimatischen Ausgleichsfunktion  
**S10** sowie des ortsbildprägenden Charakters von Gärten, Dauerkleingärten, Wochenendhaus-siedlungen oder sonstigen Grünflächen  
**S11** Erhalt von Grünzäsuren  
**S12** Radwegenetz  
**S13** konkretisierte Maßnahmen der Grünflächen- und Siedlungsentwicklung  
(siehe Textteil Kap. 6.2.4, Tab. 6.2.4/1)

### Naherholungs- und Fremdenverkehr (T) (Kap. 6.2.7)

**T1** Erhalt und pflegliche Unterhaltung vorhandener Erholungseinrichtungen  
Wanderweg  
Radweg  
Reitweg  
Schwimmbad  
Sportplatz  
Parkanlage  
**T2** Pflege von Blickpunkten/ Aussichtspunkten

### Bodenabbau (B) (Kap. 6.2.8)

übertragene Bergbauberechtigungsfelder (Tontagebau) als unbefristete Bergwerkseigentümer (BWE) (nachrichtliche Übernahme TLUBN, Referat 88 Umweltschutz, Markschedewesen mit Stand 02/2020; siehe Textteil Kap. 6.2.8)

aktuell betrieben  
abgeschlossen oder überwiegend ausgebeutet, z.T. noch in Betrieb  
noch nicht erschlossener Teil einer Lagerstätte

**B1** Einhalten der Vorgaben zur Nachnutzung laut Rahmenbetriebsplan  
**B2** Verzicht auf Bade-, Angel- und sonstige Freizeitnutzungen  
**B3** extensive landwirtschaftliche Nutzung nach Rekultivierung (auf Teilflächen)  
**B4** bei forschensensibler Ausweisung von Abbauflächen Prüfung der Betroffenheit geschützter und gefährdeter Arten

### Abfallwirtschaft (A) (Kap. 6.2.9)

**A1** vorrangige Prüfung/ Überwachung des Gefährdungspotenzials von Altstandorten und Deponien  
**A2** Prüfung des Gefährdungspotenzials von Altstandorten und Deponien  
**A3** Altlastensanierung

### Flächen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (Kap. 7)

**Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)**

**43-A2** nachrichtliche Übernahme aus rechtskräftigen Bebauungsplänen/Vorhaben- und Erschließungsplänen  
(Beschreibung siehe dort, Nummerierung siehe Textteil Kap. 7, Tab. 7.1)  
nachrichtliche Übernahme aus Flächennutzungsplänen (Suchräume für entsprechend geeignete Maßnahmen)  
**A/S1** Vorschläge des Landschaftsplanes  
(Nummerierungen siehe Textteil Kap. 7, Tab. 7.2)

### Flächen ohne Maßnahmezuweisung

mehrspurige Straße  
Hauptstraße  
sonstige Straße  
Wirtschaftsweg (befestigt)  
Wirtschaftsweg (unbefestigt)  
Schienenwege und sonstige Bahnflächen  
sonstige Straßenverkehrsflächen  
Ver- und Entsorgungsfächen, inkl. Lagerflächen  
sonstige Flächen (Siedlung/Verkehr/Freizeit/Erholung)  
Sonstiges  
Hubschrauberlandeplatz  
Planungsgebiet

### Bodenabbau (B) (Kap. 6.2.8)

übertragene Bergbauberechtigungsfelder (Tontagebau) als unbefristete Bergwerkseigentümer (BWE) (nachrichtliche Übernahme TLUBN, Referat 88 Umweltschutz, Markschedewesen mit Stand 02/2020; siehe Textteil Kap. 6.2.8)

aktuell betrieben  
abgeschlossen oder überwiegend ausgebeutet, z.T. noch in Betrieb  
noch nicht erschlossener Teil einer Lagerstätte

**B1** Einhalten der Vorgaben zur Nachnutzung laut Rahmenbetriebsplan  
**B2** Verzicht auf Bade-, Angel- und sonstige Freizeitnutzungen  
**B3** extensive landwirtschaftliche Nutzung nach Rekultivierung (auf Teilflächen)  
**B4** bei forschensensibler Ausweisung von Abbauflächen Prüfung der Betroffenheit geschützter und gefährdeter Arten

### Abfallwirtschaft (A) (Kap. 6.2.9)

**A1** vorrangige Prüfung/ Überwachung des Gefährdungspotenzials von Altstandorten und Deponien  
**A2** Prüfung des Gefährdungspotenzials von Altstandorten und Deponien  
**A3** Altlastensanierung

### Flächen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (Kap. 7)

**Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)**

**43-A2** nachrichtliche Übernahme aus rechtskräftigen Bebauungsplänen/Vorhaben- und Erschließungsplänen  
(Beschreibung siehe dort, Nummerierung siehe Textteil Kap. 7, Tab. 7.1)  
nachrichtliche Übernahme aus Flächennutzungsplänen (Suchräume für entsprechend geeignete Maßnahmen)  
**A/S1** Vorschläge des Landschaftsplanes  
(Nummerierungen siehe Textteil Kap. 7, Tab. 7.2)

### Flächen ohne Maßnahmezuweisung

mehrspurige Straße  
Hauptstraße  
sonstige Straße  
Wirtschaftsweg (befestigt)  
Wirtschaftsweg (unbefestigt)  
Schienenwege und sonstige Bahnflächen  
sonstige Straßenverkehrsflächen  
Ver- und Entsorgungsfächen, inkl. Lagerflächen  
sonstige Flächen (Siedlung/Verkehr/Freizeit/Erholung)  
Sonstiges  
Hubschrauberlandeplatz  
Planungsgebiet

### Bodenabbau (B) (Kap. 6.2.8)

übertragene Bergbauberechtigungsfelder (Tontagebau) als unbefristete Bergwerkseigentümer (BWE) (nachrichtliche Übernahme TLUBN, Referat 88 Umweltschutz, Markschedewesen mit Stand 02/2020; siehe Textteil Kap. 6.2.8)

aktuell betrieben  
abgeschlossen oder überwiegend ausgebeutet, z.T. noch in Betrieb  
noch nicht erschlossener Teil einer Lagerstätte

**B1** Einhalten der Vorgaben zur Nachnutzung laut Rahmenbetriebsplan  
**B2** Verzicht auf Bade-, Angel- und sonstige Freizeitnutzungen  
**B3** extensive landwirtschaftliche Nutzung nach Rekultivierung (auf Teilflächen)  
**B4** bei forschensensibler Ausweisung von Abbauflächen Prüfung der Betroffenheit geschützter und gefährdeter Arten

### Abfallwirtschaft (A) (Kap. 6.2.9)

**A1** vorrangige Prüfung/ Überwachung des Gefährdungspotenzials von Altstandorten und Deponien  
**A2** Prüfung des Gefährdungspotenzials von Altstandorten und Deponien  
**A3** Altlastensanierung

### Flächen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (Kap. 7)

**Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (§9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)**

**43-A2** nachrichtliche Übernahme aus rechtskräftigen Bebauungsplänen/Vorhaben- und Erschließungsplänen  
(Beschreibung siehe dort, Nummerierung siehe Textteil Kap. 7, Tab. 7.1)  
nachrichtliche Übernahme aus Flächennutzungsplänen (Suchräume für entsprechend geeignete Maßnahmen)  
**A/S1** Vorschläge des Landschaftsplanes  
(Nummerierungen siehe Textteil Kap. 7, Tab. 7.2)

### Flächen ohne Maßnahmezuweisung

mehrspurige Straße  
Hauptstraße  
sonstige Straße  
Wirtschaftsweg (befestigt)  
Wirtschaftsweg (unbefestigt)  
Schienenwege und sonstige Bahnflächen  
sonstige Straßenverkehrsflächen  
Ver- und Entsorgungsfächen, inkl. Lagerflächen  
sonstige Flächen (Siedlung/Verkehr/Freizeit/Erholung)  
Sonstiges  
Hubschrauberlandeplatz  
Planungsgebiet