



Landschaftspflegerische Maßnahmen

Schutz und Erhalt wertvoller Biotopflächen - 3V

- Sonstige Eichenwälder 01.135
- Pionierwälder 01.161
- Schlagfluren, Sukzession im und am Wald vor Kronenschluss 01.162
- Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten auf frischen Standorten 02.200
- Ufergehölzsaum, standortgerecht mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* 02.300
- Neuanpflanzung von Hecken/Gebüsch (heimisch, standortgerecht), Neuanlage von Feldgehölzen 02.400
- Standortfremde Hecken-/Gebüsche 02.500
- Streuobstbestand mäßig intensiv bewirtschaftet 03.111
- Feldgehölz (Baumhecke) 04.600
- Begradigte und ausgebaute Bäche 05.215
- Arten- oder Strukturarme Gräben 05.243
- Feucht- und Nasswiesen (Sumpfblütenblumenwiese) 06.113
- Extensiv genutzte Flachland-Mähwiesen 06.310
- Artenreiche Saumvegetation feuchter Standorte 09.120
- Artenarme oder nitrophytische Ruderalvegetation 09.123
- Anthropogene Felsaufschlüsse mit Felspalten 10.114

Rückbauflächen

- Rückbauende Wegfläche am Bahnübergang Klosterthron und in Hundstadt 27A

Ausgleichs- und Gestaltungsmaßnahmen

- Natürliche Waldentwicklung (Buchenmischwald Eschbach) Ökotoiko Usingen 36A (01.115)
- Umbau von Mischbeständen zu Eichenwäldern, Tölzobstzucht, Unterpflanzung mit seltenen Kirschgartenbaumarten; Ersatzhabitat für die Schlinggräber (FCS) 35A / 38A_{CS}
- Prozessschutzfläche am Herzberg 14A (01.135)
- Wiederherstellung baubedingter Eingriffsbereiche des zweigeschlossenen Ausbaus als Waldrandgehölz zum anschließenden Eichenwald (Lage innerhalb der Rückschnittzone) 18G (01.136)
- Waldentwicklung Michelbach 37A (01.163)
- Entwicklung von Waldranden durch Anpflanzung Haselmaus-freundlicher Straucharten und Anlage von Berieselungen 35A (02.200/01.136)
- Wiederherstellung von Ufergehölzen 21G (02.320)
- Gebüschpflanzung als Ersatzgehölz Haselmaus und Brutvögel (CEF-Maßnahme) 4A_{CE} / 11A_{CE} (02.400/06.380)
- Gebüschpflanzungen mit Baumnadeln in den baubedingten Eingriffsbereichen außerhalb der Rückschnittzone (ohne Baumnadeln innerhalb der Rückschnittzone) 17G (02.400)
- Entwicklung eines künstlichen naturnahen Kleingewässers 35A (05.343)
- Optimierung eines geeigneten Biotopbestandes zur Umsetzung der Exemplare der Fälscher-Schärpe 15A (06.111)
- Entwicklung magerer extensiver Wiesen im Bereich der Retentionsraumgleichfläche 28A (06.310)
- Entwicklung sonstiger extensiver gepflegter Mähwiesen 35A (06.330)
- Wiederherstellung von Wirtschaftswiesen durch Rasensaat 22G (06.350)
- Rasensaat mit gebietseigenen Saatgutmischungen standortlicher Abstammung zur Begrünung von Böschungen, Müden, Grabenböschungen und Wiederherstellung baubedingter versauerter Grünlandflächen 19G (06.370)
- Erhalt und Entwicklung von artreichen Wiesenschichten 35A (06.380)
- Optimierung geeigneter Flächen als Habitat für die Zauneidechse 5A_{CE}
- Wiederherstellung von Weg- und Feldrainen durch Ansaat entsprechend bündener Regioausgleichungen 19G (09.151)
- Erweiterung artreicher Säume auf ehemaligen Wegflächen 35A (09.122)
- Freisetzung von Felsen zur Habitatoptimierung für die Schlinggräber 35A / 38A_{CS}
- Wiederherstellung des Oberbodens baubedingter beanspruchter landwirtschaftlicher Nutzflächen 33V (11.121)
- Herstellung von innerstädtischen Straßengrünanlagen zwischen den Steifflächen an der Köpferer Straße in Wehrheim durch Rasensaat 20G (11.221)
- Gestaltung / Wiederherstellung des Parkplatzes am Bahnhof Usingen 39G (10.530 / 11.221)

Rückschnittzone im Abstand von 6 bzw. 8 m (Masten) von der Gleisachse

- Rückschnittzone Offenland:
 - 29V - Regelmäßiges Auf-den-Stock-setzen der vorhandenen Gehölze unter Berücksichtigung der gesetzlich vorgegebenen Rodungszeiträume 29V-A
 - Rückschnitt der Gehölze im Bereich der Haselmaushabitate unter Beachtung der Rückschnittzone 29V-B
- Rückschnittzone Wald:
 - 29V - Regelmäßiges Auf-den-Stock-setzen der bestehenden Gehölze und Waldrandbereiche abschnittsweise alle 5 Jahre 40A - Aufbau eines gestauten Waldrandes mit heimischen Straucharten gemäß der im Maßnahmenblatt vorgegebenen maximalen Wuchshöhe in Abhängigkeit vom Abstand von der Gleisachse
 - Innerhalb der gesamten Rückschnittzone ist Maßnahme 19A zu beachten: Rückschnitt nur vom 01.10. bis 28.02.

Massnahmen des Bauvorhabens

- Verschwenkung des betonierten Bachbettes des Bizenbaches in Anpassung an den Brückenbau 05.215
- Herstellung von Gräben zur Entwässerung des Gleiskörpers; Ausstattung mit rauher Sohle im Bereich der Tosbecken und Gewässeranschlüsse 05.244
- Flächenversiegelung bzw. Herstellung von Mauern, Brückenwiderlagern, Rampen, Bahnhöfen und der Einfassung des Bizenbaches 10.510
- Anlage von Stellplätzen und gepflasterten Plätzen in den Um- und Ausbaubereichen 10.520
- Wiederherstellung von Feldwegen 10.530
- Wiederherstellung von Feldwegen 10.610
- Wiederherstellung von Feldwegen 10.620

Weitere lineare und punktuelle Maßnahmen

- Angriffsschutzmaßnahmen entlang der Wanderbewegungen der Erdkröte, Absammlung und Umlagerung der Tiere während der Bauarbeiten während der Wanderzeiten 13VA
- Begrünung von Stützwänden, Lärmschutzwänden und der Abgrenzung zur Lärmschutzwand mit Kletterpflanzen 34G (10.741)
- Anbringen von Großraumhöhlen für Fledermause und Nisthilfen für Vögel 8A_{CE} / 9A
- Pflanzung heimischer standortangepasster Baumarten zur gestalterischen Integration 23G
- Stamm- und Wurzelschutz von zu erhaltenden Hohlbaumstämmen 3V
- Stamm- und Wurzelschutz von landschaftsbedeutenden und erhaltenen Eichen 3V
- Planfeststellungsbereich

Bestand

Planungsrelevante Tierartengruppen (Kürzel siehe Bestands- und Konfliktplan)

- Amphibien
- Reptilien
- Haselmause
- Brutvögel

Biologengruppen

- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald
- Gebüsche / Hecken
- Streuobst
- Ufergehölze
- Gewässer
- Ufervegetation
- Grünland
- Säume, Ruderalflur, Brachen
- Felsen
- Vegetationslose, teilweise befestigte Flächen
- Gebäude
- Geschlossene Siedlungsgebiete
- Acker und Gärten

Schutzgebiete

- Flora-Fauna-Habitat-Gebiet
- Trinkwasserschutzgebiete
- Schutzwald

Maßnahmenübersicht (Beschreibung siehe Unterlage 16 Anhang 2)

IV Maßnahmennummer

Maßnahmenort

- VA = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme
- V = Allgemeine Vermeidungs-, Minderungs- und Schutzmaßnahme
- A = Ausgleichsmaßnahme
- G = Gestaltungsmaßnahme

Zusatzindex

- CEF = Maßnahmen zur dauerhaften Sicherung der ökologischen Funktion (continuous ecological functionality measures)
- FCS = Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes (measures to ensure a favourable conservation status)

Maßnahmen, die für den gesamten Planungsraum gelten oder für die 2.1. eine gesonderte Kartendarstellung erfolgt, werden nicht mit einem Maßnahmenpunkt in der Karte beschriftet.

IV	Maßnahmennummer	Maßnahmenort
1VA	1.161	1.161
2VA	2.161	2.161
3V	3.161	3.161
4A	4.161	4.161
5A	5.161	5.161
6A	6.161	6.161
7A	7.161	7.161
8A	8.161	8.161
9A	9.161	9.161
10A	10.161	10.161
11A	11.161	11.161
12A	12.161	12.161
13A	13.161	13.161
14A	14.161	14.161
15A	15.161	15.161
16A	16.161	16.161
17A	17.161	17.161
18A	18.161	18.161
19A	19.161	19.161
20A	20.161	20.161
21A	21.161	21.161
22A	22.161	22.161
23A	23.161	23.161
24A	24.161	24.161
25A	25.161	25.161
26A	26.161	26.161
27A	27.161	27.161
28A	28.161	28.161
29A	29.161	29.161
30A	30.161	30.161
31A	31.161	31.161
32A	32.161	32.161
33A	33.161	33.161
34A	34.161	34.161
35A	35.161	35.161
36A	36.161	36.161
37A	37.161	37.161
38A	38.161	38.161
39A	39.161	39.161
40A	40.161	40.161
41A	41.161	41.161
42A	42.161	42.161
43A	43.161	43.161
44A	44.161	44.161
45A	45.161	45.161
46A	46.161	46.161
47A	47.161	47.161
48A	48.161	48.161
49A	49.161	49.161
50A	50.161	50.161

Übersichtslageplan

Kartenblatt Nr. 25

© Hessische Verwaltung für Bodenmanagement (LWL) und Kartographie

Verkehrsverbund Hochtaunus

Elektrifizierung Taunusbahn

Projekt:

Elektrifizierung Taunusbahn

von Friedrichsdorf - Usingen

1. a

2. b

3. c

4. d

5. e

6. f

7. g

8. h

9. i

10. j

11. k

12. l

13. m

14. n

15. o

16. p

17. q

18. r

19. s

20. t

21. u

22. v

23. w

24. x

25. y

26. z

27. aa

28. ab

29. ac

30. ad

31. ae

32. af

33. ag

34. ah

35. ai

36. aj

37. ak

38. al

39. am

40. an

41. ao

42. ap

43. aq

44. ar

45. as

46. at

47. au

48. av

49. aw

50. ax

51. ay

52. az

53. ba

54. bb

55. bc

56. bd

57. be

58. bf

59. bg

60. bh

61. bi

62. bj

63. bk

64. bl

65. bm

66. bn

67. bo

68. bp

69. bq

70. br

71. bs

72. bt

73. bu

74. bv

75. bw

76. bx

77. by

78. bz

79. ca

80. cb

81. cc

82. cd

83. ce

84. cf

85. cg

86. ch

87. ci

88. cj

89. ck

90. cl

91. cm

92. cn

93. co

94. cp

95. cq

96. cr

97. cs

98. ct

99. cu

100. cv

101. cw

102. cx

103. cy

104. cz

105. da

106. db

107. dc

108. dd

109. de

110. df

111. dg

112. dh

113. di

114. dj

115. dk

116. dl

117. dm

118. dn

119. do

120. dp

121. dq

122. dr

123. ds

124. dt

125. du

126. dv

127. dw

128. dx

129. dy

130. dz

131. ea

132. eb

133. ec

134. ed

135. ee

136. ef

137. eg

138. eh

139. ei

140. ej

141. ek

142. el

143. em

144. en

145. eo

146. ep

147. eq

148. er

149. es

150. et

151. eu

152. ev

153. ew

154. ex

155. ey

156. ez

157. fa

158. fb

159. fc

160. fd

161. fe

162. ff

163. fg

164. fh

165. fi

166. fj

167. fk

168. fl

169. fm

170. fn

171. fo

172. fp

173. fq

174. fr

175. fs

176. ft

177. fu

178. fv

179. fw

180. fx

181. fy

182. fz

183. ga

184. gb

185. gc

186. gd

187. ge

188. gf

189. gg

190. gh

191. gi

192. gj

193. gk

194. gl

195. gm

196. gn

197. go

198. gp

199. gq

200. gr

201. gs

202. gt

203. gu

204. gv

205. gw

206. gx

207. gy

208. gz

209. ha

210. hb

211. hc

212. hd

213. he

214. hf

215. hg

216. hh

217. hi

218. hj

219. hk

220. hl

221. hm

222. hn

223. ho

224. hp

225. hq

226. hr

227. hs

228. ht

229. hu

230. hv

231. hw

232. hx

233. hy

234. hz

235. ia

236. ib

237. ic

238. id

239. ie

240. if

241. ig

242. ih

243. ii

244. ij

245. ik

246. il

247. im

248. in

249. io

250. ip

251. iq

252. ir

253. is

254. it

255. iu

256. iv

257. iw

258. ix

259. iy

260. iz

261. ja

262. jb

263. jc

264. jd

265. je

266. jf

267. jg

268. jh

269. ji

270. jj

271. jk

272. jl

273. jm

274. jn

275. jo

276. jp

277. jq

278. jr

279. js

280. jt

281. ju

282. jv

283. jw

284. jx

285. jy

286. jz

287. ka

288. kb

289. kc

290. kd

291. ke

292. kf

293. kg

294. kh

295. ki

296. kj

297. kk

298. kl

299. km

300. kn

301. ko

302. kp

303. kq

304. kr

305. ks

306. kt

307. ku

308. kv

309. kw

310. kx

311. ky

312. kz

313. la

314. lb

315. lc

316. ld

317. le

318. lf

319. lg

320. lh

321. li

322. lj

323. lk

324. ll

325. lm

326. ln

327. lo

328. lp

329. lq

330. lr

331. ls

332. lt

333. lu

334. lv

335. lw

336. lx

337. ly

338. lz

339. ma

340. mb

341. mc

342. md

343. me

344. mf

345. mg

346. mh

347. mi

348. mj

349. mk

350. ml

351. mm

352. mn

353. mo

354. mp

355. mq

356. mr

357. ms

358. mt

359. mu

360. mv

361. mw

362. mx

363. my

364. mz

365. na

366. nb

367. nc

368. nd

369. ne

370. nf

371. ng

372. nh

373. ni

374. nj

375. nk

376. nl

377. nm

378. nn

379. no

380. np

381. nq

382. nr

383. ns

384. nt

385. nu

386. nv

387. nw

388. nx

389. ny

390. nz

391. oa

392. ob

393. oc

394. od

395. oe

396. of

397. og

398. oh

399. oi

400. oj

401. ok

402. ol

403. om

404. on

405. oo

406. op

407. oq

408. or

409. os

410. ot

411. ou

412. ov

413. ow

414. ox

415. oy

416. oz

417. pa

418. pb

419. pc

420. pd

421. pe

422. pf

423. pg

424. ph

425. pi

426. pj

427. pk

428. pl

429. pm

430. pn

431. po

432. pp

433. pq

434. pr

435. ps

436. pt

437. pu

438. pv

439. pw

440. px

441. py

442. pz

443. qa

444. qb

445. qc

446. qd

447. qe

448. qf

449. qg

450. qh

451. qi

452. qj

453. qk

454. ql

455. qm

456. qn

457. qo

458. qp

459. qq

460. qr

461. qs

462. qt

463. qu

464. qv

465. qw

466. qx

467. qy

468. qz

469. ra

470. rb

471. rc

472. rd

473. re

474. rf

475. rg

476. rh

477. ri

478. rj

479. rk

480. rl

481. rm

482. rn

483. ro

484. rp

485. rq

486. rr

487. rs

488. rt

489. ru

490. rv

491. rw

492. rx

493. ry

494. rz

495. sa

496. sb

497. sc

498. sd

499. se

500. sf

501. sg

502. sh

503. si

504. sj

505. sk

506. sl

507. sm

508. sn

509. so

510. sp

511. sq

512. sr

513. ss

514. st

515. su

516. sv

517. sw

518. sx

519. sy

520. sz

521. ta

522. tb

523. tc

524. td

525. te

526. tf

527. tg

528. th

529. ti

530. tj

531. tk

532. tl

533. tm

534. tn

535. to

536. tp

537. tq

538. tr

539. ts

540. tt

541. tu

542. tv

543. tw

544. tx

545. ty

546. tz

547. ua

548. ub

549. uc

550. ud

551. ue

552. uf

553. ug

554. uh

555. ui

556. uj

557. uk

558. ul

559. um

560. un

561. uo

562. up

563. uq

564. ur

565. us

566. ut

567. uu

568. uv

569. uw

570. ux

571. uy

572. uz

573. va

574. vb

575. vc

576. vd

577. ve

578. vf

579. vg

580. vh

581. vi

582. vj

583. vk

584. vl

585. vm

586. vn

587. vo

588. vp

589. vq

590. vr

591. vs

592. vt

593. vu

594. vv

595. vw

596. vx

597. vy

598. vz

599. wa

600. wb

601. wc

602. wd

603. we

604. wf

605. wg

606. wh

607. wi

608. wj

609. wk

610. wl

611. wm

612. wn

613. wo

614. wp

615. wq

616. wr

617. ws

618. wt

619. wu

620. wv

621. ww

622. wx

623. wy

624. wz

625. xa

626. xb

627. xc

628. xd

629. xe

630. xf

631. xg

632. xh

633. xi

634. xj

635. xk

636. xl

637. xm

638. xn

639. xo

640. xp

641. xq

642. xr

643. xs

644. xt

645. xu

646. xv

647. xw

648. xx

649. xy

650. xz

651. ya

652. yb

653. yc

654. yd

655. ye

656. yf

657. yg

658. yh

659. yi

660. yj

661. yk

662. yl

663. ym

664. yn

665. yo

666. yp

667. yq

668. yr

669. ys

670. yt

671. yu

672. yv

673. yw

674. yx

675. yy

676. yz

677. za

678. zb

679. zc

680. zd

681. ze

682. zf

683. zg

684. zh

685. zi

686. zj

687. zk

688. zl

689. zm

690. zn

691. zo

692. zp

693. zq

694. zr

695. zs

696. zt

697. zu

698. zv

699. zw

700. zx

701. zy

702. zz