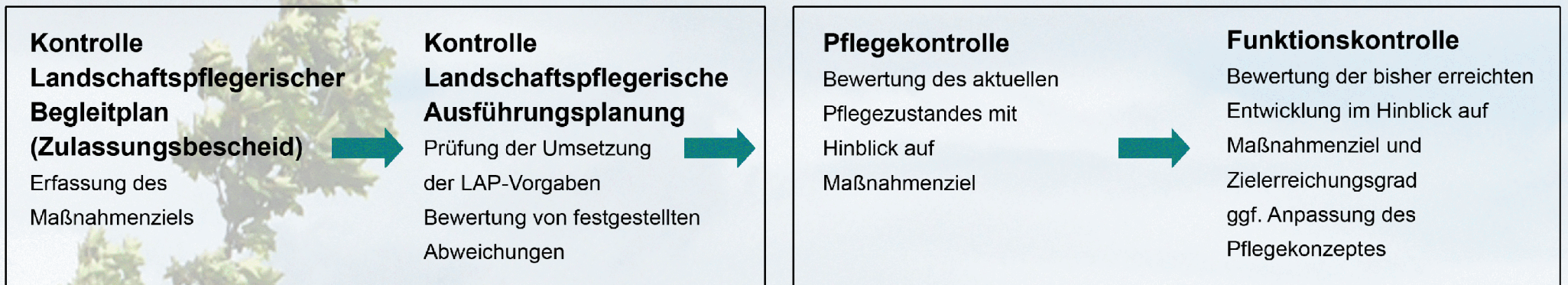


PFLEGE- UND FUNKTIONSKONTROLLEN ZU STRAßENBAUPROJEKTEN IN BRANDENBURG

Posterausstellung des AK 2.9.6 der FGSV, lfd. Nr. V15

Plankontrollen

Pflege- und Funktionskontrollen



Grünbrücke A 11 (km 57,1)

Entwicklung einer Feldhecke

Wiedervernässung eines Altarms der Spree

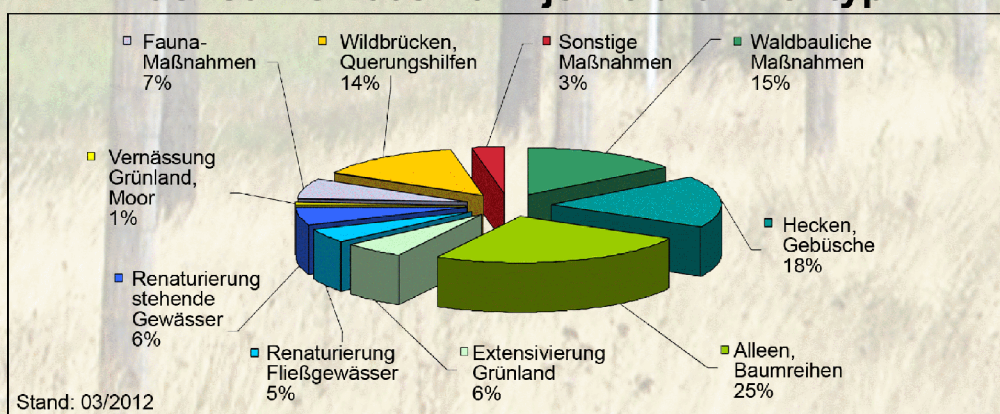


Straßenbauprojekt:	Ausbau der A 11
Maßnahmenziel:	Minderung der Barrierewirkung und Förderung des genetischen Austauschs zwischen Populationen beiderseits der A 11
Beschreibung der Maßnahme:	50 m breite Grünbrücke über A 11, Sicht- und Lärmschirmen, lockere Bepflanzung mit Gehölzen
Herstellung der Maßnahme:	2004/2005
Zielerreichungsgrad 2011:	Entwicklungsziel erreicht (Bestätigung Ergebnis von 2008)
Kontrollergebnisse:	- 2005 bis 2011 ca. 27.000 Wildbewegungen (v. a. Dam-, Schwarz-, Rehwild) - 18 Querungen durch Rotwild als Leitwildart - eine Querung durch Wolf (Herbst 2007) - vitale Leitpflanzung
Funktionskontrolle:	Monitoring mit 2 Kameras mit Infrarot-Scheinwerfern / Bewegungsmeldern

Straßenbauprojekt:	A 13 grundhafter Ausbau, km 94,0-124,7
Maßnahmenziel:	Ersatz von Gehölzbiotopen, Biotopvernetzung
Beschreibung der Maßnahme:	Pflanzung heimischer standortgerechter Gehölze, Entwicklung einer mehrstufigen Hecke
Herstellung der Maßnahme:	2000
Zielerreichungsgrad 2011:	Entwicklungsziel erreicht (2008: Entwicklung zielkonform)
Kontrollergebnisse:	Entwicklung zu mehrstufiger Hecke aus Bäumen im Kern und Sträuchern an den Rändern ist erfolgt
Funktionskontrolle:	anhand Vitalität, Artenspektrum, räumliche Strukturierung, Entwicklungspotenzial am Standort u. a.

Straßenbauprojekt:	Ausbau der A 10, Berliner Ring, 6. BA, AS Erkner bis AS Freienbrink
Maßnahmenziel:	Wiedervernässung eines Altarms durch Anschluss an die Müggelspree, Entwicklung von Auenvegetation
Beschreibung der Maßnahme:	Ausbaggern/ Verlängern des Altarms und Anschluss an Müggelspree, Zufluss bei 1-jährigen Hochwasserereignissen gewährleisten, natürliche Sukzession, lokal autentische Gehölzpflanzung
Herstellung der Maßnahme:	2000
Zielerreichungsgrad 2011:	Entwicklung zielkonform (2008: teilweise zielkonform)
Kontrollergebnisse:	zielkonforme Entwicklung durch Sukzession mit Initialpflanzungen, geplante erneute Verlandung des renaturierten Bereiches über die folgenden Jahre
Funktionskontrolle:	anhand Flächengröße des Altarms, Entwicklung (erneute Verlandung?), Vitalität der Gehölze u. a.

Verteilung der bisher kontrollierten Maßnahmen der Jahre 2008-2011 je Maßnahmentyp



Zielerreichungsgrad der im Jahr 2011 kontrollierten Maßnahmen

