

Maßnahmen

- V1:** Anlage von Schutzzaunen, Schutz von Einzelbäumen (gemäß DIN 18.920, RAS-LP4)
- V3:** Maßnahmen zum Schutz des Bodens und der Wiederherstellung von Bodenfunktionen (gemäß DIN 18.300, DIN 18.915)
- V4:** Baubauzone
- V5:** Herstellung von Öffnungen im Bodenkontaktbereich von Lärmschutzwänden zur Gewährleistung der Querung von Kleintieren
- V2:** Ordnungsgemäßer Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen
- V6:** Artenschutzrechtlich optimierter Bauablauf
- V7:** Ökologische Baubegleitung

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- A1:** (CEF): Herstellung von Ersatzhabitaten für Zaun- und Mauereidechsen vor Baubeginn
- A2:** Anlage und Entwicklung naturnaher Feldgehölze und Hecken
- E3:** Entwicklung naturnaher Waldbestände durch Aufforstung
- E4:** Entwicklung von Ufervegetation und Hochstaudenflur
- A5:** Entwicklung von Wiesen durch Einsaat
- A6:** Entwicklung von Ruderalfluren durch Einsaat
- A7:** Entwicklung von Ruderalfluren durch Sukzession
- E8:** Entwicklung von Wald (Waldrand/-saum) durch Sukzession
- A10:** Rückbau von versiegelten Flächen
- A12:** Herstellung von Ersatzhabitaten für Reptilien und Heuschrecken
- A13:** Voranbau in angeschnittenen Waldbeständen
- A14:** Gehölzpflanzung am Böschungsfuß im Überschwemmungsgebiet
- A15:** Revitalisierung der Schneidfläche

Gestaltungsmaßnahmen

- G1:** Landschaftsrasen im Bereich der Bahnanlage
- G2:** Landschaftsrasen mit Gehölzpflanzungen
- G3:** Einzelbaumpflanzung

Nachrichtlich

- beantragtes S-Bahn-Vorhaben
- planfestgestellte Vorhaben
- 01.111 Biotypengrenze mit KV-Code
- 111 Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer und Gebäude
- Blattschnitte der technischen Lagepläne

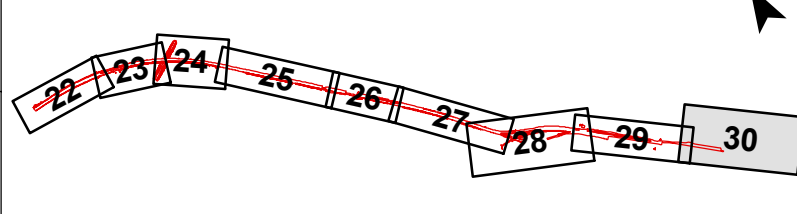
Bestand: Biotypen (Nutzungstypen nach Kompensationsverordnung - KV)

- Laubwald**
- 01.111 Bodensaurer Buchenwald
 - 01.114 Übrige naturnahe Laubholzbestände (mit Berg-Ahorn, Esche, Winter-Linde)
 - 01.121 Eichen-Hainbuchenwald
 - 01.131 Hartholzauwald
 - 01.133 Erlen-Eichen-Bachrinnenwald
 - 01.152 Schlagfluren, Naturverjüngungen, Sukzession im und am Wald
 - 01.180 Naturferne Laubholzforste nach Kronenschluss, nicht heimisch
- Nadelwald**
- 01.219 Sonstige Kiefernbestände
 - 01.229 Sonstige Fichtenbestände
- Gebüsche, Hecken, Säume**
- 02.100 Trockene bis frische, saure, voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
 - 02.300 Nasse voll entwickelte Gebüsche, Hecken, Säume heimischer Arten
 - 02.400 Hecke/Gebüsch (pflanzung) (heimisch, standortgerecht), gut ausgebildete Gehölze an Straßen-/Bahndämmen
 - 02.500 Hecke/Gebüsch (pflanzung) (standortfremd, Ziergehölze)
 - 02.600 Hecke/Gebüsch (pflanzung) (straßenbegl. usw., nicht auf Mittelstreifen, schwach ausgeprägte Gehölze, auch standortfremd)
- Erwerbsgartenbau, Sonderkulturen, Streuobst**
- 03.211 Erwerbsgartenbau/Sonderkulturen (überwiegend Monokultur, intensive Bewirtschaftung, Zierpflanzen-, Gemüse- und Beeren-obstbau)
- Einzelbäume oder Baumgruppen**
- 04.210 Einzelbaum (04.110, 04.120)
 - 04.220 Baumgruppe, Baumreihe: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
 - 04.310 Allee: Einheimisch, standortgerecht, Obstbäume
 - 04.400 Ufergehölzsaum heimisch, standortgerecht
- Fließgewässer, Stillgewässer**
- 05.214 Mäßig schnellfließende Bäche (Mittellauf), kleine Flüsse, Gewässergüteklasse II und schlechter
 - 05.220 Naturnahe Flüsse, Flussschnitte
 - 05.241 An Böschungen verknüpfte Gräben
 - 05.243 Naturnah ausgebaute Gräben
 - 05.260 Naturnah ausgebaute Flussschnitte
 - 05.312 Eutrophe Seen
 - 05.342 Kleinspeicher, Teiche
- Röhrichte, Riede, Hochstauden**
- 05.410 Schilfröhrichte
 - 05.430 Andere Röhrichte (Rohrkolben und Rohrglanzgras)
 - 05.440 Großseggenriede
 - 05.460 Nassstaudenfluren
- Grasland im Außenbereich**
- 06.220 Weiden, intensiv
 - 06.310 Extensiv genutzte Frischwiesen
 - 06.320 Intensiv genutzte Frischwiesen
 - 06.920 Grünlandsees, Grasäcker mit Weidelgras etc.

Bestand: Biotypen (Fortsetzung)

- Ruderalfluren und Brachen**
- 09.110 Ackertrachen mehr als ein Jahr nicht bewirtschaftet
 - 09.120 Kurzlebige Ruderalfluren (thermophytenreich, konkurrenzschwach, offener, meist nährstoffreicher Boden in Siedlungen und im Kulturland)
 - 09.130 Wiesenbrachen und ruderal Wiesen
 - 09.150 Feldraine, Wiesenraine, linear (Gräser und Kräuter, keine Büsche breiter als ein Meter)
 - 09.160 Straßenränder (mit Entwässerungsrinne, Mittelstreifen) intensiv gepflegt, artenarm
 - 09.210 Ausdauernde Ruderalfluren meist frischer Standorte
 - 09.211 Ausdauernde (anthropogen beeinflusste) artenarme Ruderalfluren, nitrophyten- und/oder neophytenreiche Bestände
 - 09.220 Wärmelebende ausdauernde Ruderalfluren meist trockener Standorte
- Vegetationsarme und kahle Flächen**
- 10.510 Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw.
 - 10.530 Schotter-, Kies- u. Sandwege, -plätze oder andere wasserdurchlässige Flächenbefestigung
 - 10.531 Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)
 - 10.532 Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett), stillgelegt oder unregelmäßig genutzt mit Ruderalvegetation und/oder Gehölzen
 - 10.533 Aktuelle Baustelle zur Kartierungszeit
 - 10.610 bewachsene Feldwege
 - 10.620 bewachsene Waldwege
 - 10.710 Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen
- Acker und Gärten**
- 11.191 Acker, intensiv genutzt
 - 11.212 Gärten/Kleingartenanlage mit überwiegendem Nutzgartenanteil
 - 11.221 Gärtnisch gepflegte Anlagen im besiedelten Bereich, arten- und strukturreiche Hausgärten
 - 11.222 Arten- und strukturreiche Hausgärten
 - 11.224 Intensivrasen, (z. B. in Sportanlagen)
 - 11.225 Extensivrasen, Wiesen im besiedelten Bereich, (z. B. Rasenflächen alter Stadtparks)
 - 11.231 Park- und Waldriedhöfe, Waldsiedlungen, Waldspielplätze, Parks, Villensiedlungen mit Großbaumbestand (nicht versiegelte Flächen), Botanische und Zoologische Gärten
 - 11.232 Friedhofsanlagen, neu angelegte Grabfelder ohne nennenswerten Baumbestand

Blattübersicht PFA3-Hanau

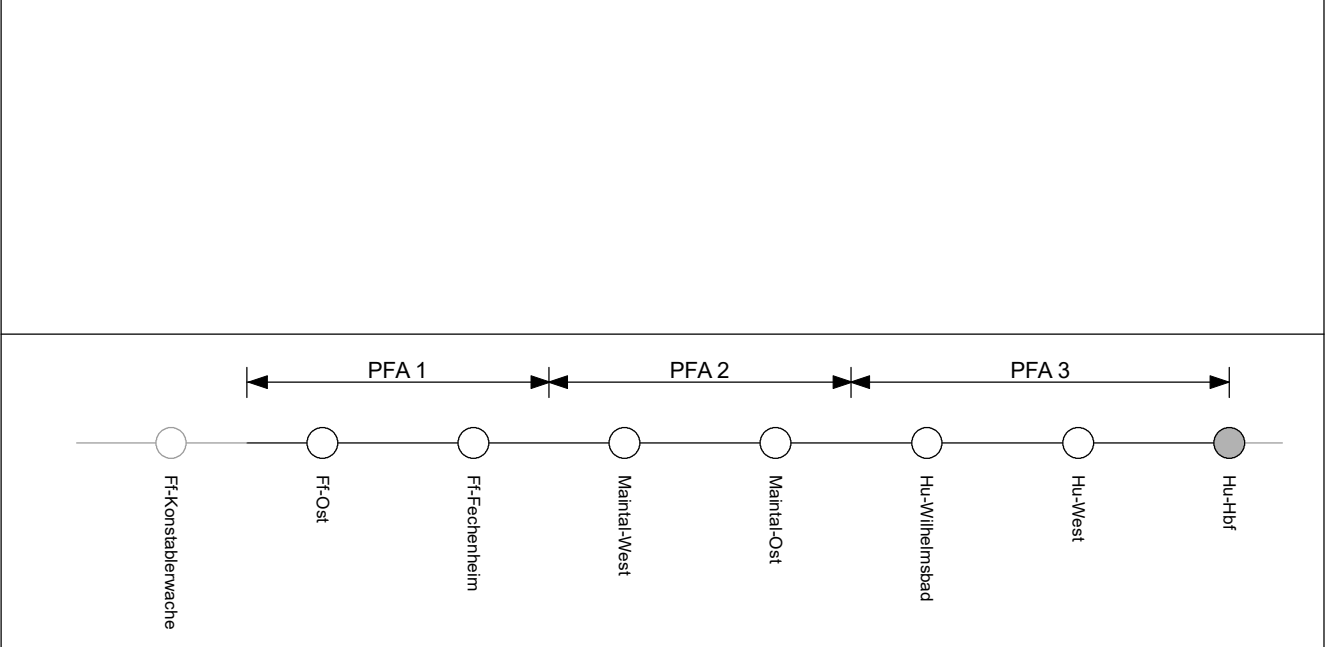


Anlage 11.4.30a - neu ersetzt 11.4.30

a	Anpassungen Maßnahmenflächen	Brinkmann	21.04.2021
a	Änderungen Biotypen, Technische Planung, Plankopf	Brinkmann	05.08.2020

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
--------	-----------------------------	-------	--------

(Genehmigungsvermerk des EBA)



Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG											
<div><div>Bosch & Partner GmbH Kirchenhofstraße 2c 46023 Hanau Tel. 02323 94629 11 www.boschpartner.de</div><div><div></div><div></div><div></div><div>bosch & partner</div></div></div>		Planverfasser:									
		Auftrag-Nr.:									
Bosch: DB Netz AG Regionalbereich Mitte Fachplanung sonstige Gewerke Platten-Passio-Platz 4 60228 Frankfurt/Main Frankfurt/Main: _____ Ort, Datum, Unterschrift	<div><div>DB</div><div>NETZE</div></div>	<table><tr><th>Datum</th><th>Name</th></tr><tr><td>gez. 04/21</td><td>Bo, Br</td></tr><tr><td>bearb. 04/21</td><td>He, Ki, Wi, Br</td></tr><tr><td>gepr. 04/21</td><td>Mpr, Ba</td></tr></table>	Datum	Name	gez. 04/21	Bo, Br	bearb. 04/21	He, Ki, Wi, Br	gepr. 04/21	Mpr, Ba	
		Datum	Name								
		gez. 04/21	Bo, Br								
		bearb. 04/21	He, Ki, Wi, Br								
gepr. 04/21	Mpr, Ba										
Hainr. 21.04.2021 <u>afm</u> <u>fu</u> <u>u</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u>fu</u> <u></u>											