



Hinweis Variantenplanung:

Dieser Plan wurde erstellt um eine Vorzugsvariante für die Art des Abbaus der Wasserspiegeldifferenz an den Wehren der Wagenfelder Aue abzustimmen (Februar 2022). Die dargestellten Varianten dienten der Veranschaulichung und wurden im Projektanlauf nicht weiter bearbeitet. Die aktuellen, gültigen Lagepläne sind in Anlage 3 dargestellt.

Hinweis:
Darstellung der Varianten schematisch

Variante 1 trotz maximale (so nicht umsetzbare) Ausnutzung der Fläche keine ausreichende Fließlänge
Variante 2 dargestellte Gleitenlänge entspricht Länge der schiefen Ebenen, ohne Berücksichtigung der Becken / Ruhebereiche
Variante 3 Darstellung mit dem Bemessungswert der lichten Beckenlänge; In Anlehnung an den ungleichförmigen natürlichen Zustand und die Strukturvielfalt wird empfohlen, die lichte Beckenlänge zu erhöhen.

- LEGENDE**
- 0+200 Stationierung [NLWKN, 2021]
 - Gewässer [Umweltkarten Niedersachsen, 2021]
 - Historischer Alverlauf [Preußische Landesaufnahme, digitalisiert, Februar 2022]
 - Flächenverfügbarkeit [Art. Leine-Weser, 2021]
 - eventueller Flächenerwerb
 - vorhandener Flächenerwerb
 - Variantebetrachtung:
 - Laufverlängerung Wagenfelder Aue
 - Sohlgleite ohne Einbauten
 - Raugerinne Beckenpass

Geodaten © 2021 LGLN

Umgestaltung von insgesamt 6 Sohlabstürzen an der Wagenfelder Aue
- Einzelentwurf Nr. 1 zum Plan nach § 41 FlurbG -

Bearb.: Alb, Kla	Maßstab: 1 : 2.500	Variantebetrachtung: Gefälleabbau	Anlage 13
Gez.: Sch			

	Verband der Teilnehmergemeinschaften Sulingen Gallener Str. 16, 27232 Sulingen	Sulingen, 09.09.2022
	Schwarzer Weg 8 - 32423 Minden Tel.: (05 71) 4 62 26 - Fax: 4 15 92 post@soe-ing.de - www.soe-ing.de	Minden, 09.09.2022