

Allgemeine Daten

**Allgemeine Daten zur Kartierung (1.)**

Kartiernummer (1.1)  Name der/des Kartierenden (1.3)

Kartierdatum (1.2)  Institution/Dienststelle (1.4)

FLIK (1.6)  Schlagkennung (1.5)

**Angaben zum Erosionsereignis (Witterungsbedingungen) (1.7)**

Datum Ereignisbeginn (1.7.1)  Windgeschwindigkeit (maximal, 1.7.4)  Niederschlagsmenge (der letzten 7 Tage; 1.7.7)

Datum Ereignisende (1.7.2)  Windgeschwindigkeit (minimal, 1.7.5)  Niederschlagsmenge (während des Ereignisses 1.7.8)

Ereignisdauer (1.7.3)  Windrichtung (vorherrschend, 1.7.6)  Lufttemperatur (1.7.9)

Flächennutzung, Anbaufrüchte und Bodenzustand

**Nutzungsart (2.1)**

Ackerland  Gehölz, Wald

Dauergrünland  Siedlung, Industrie

Sonderkultur  sonstige Nutzung:

Dauerkultur (z.B. Obstplantage)

Ödland, Brache

**Fruchtart (2.2)**

**Aufgang (2.3.3)**  Fruchtart im Aufgang/Auflaufen  Fruchtart in Entwicklung (s. 2.6.6)

**Bodenbearbeitung (2.3.1)**

keine Bodenbearbeitung erkennbar  Fläche geschleppt

Pflugfurche  Fläche gemulcht

Schälffurche/Grubberfurche  Fläche gewalzt

Fläche geeeggt  sonstige Bodenbearbeitung

**Bestellung (2.3.2)**

keine Bestellung erkennbar  Frässaat

Pflugsaat  Dammsaat

Mulchsaat  sonstige Bestellform

Direktsaat

**abgeerntete Fläche (2.3.4)**

Getreidestoppel

Rapsstoppel

Maisstoppel

gerodete Rübenfläche

sonstige Stoppel/Erntereste

**Bearbeitungsrichtung (2.4)**

quer zur Erosions-Windrichtung

schräg zur Erosions-Windrichtung

in Erosions-Windrichtung

keine Richtung feststellbar

**Rauigkeit der Bodenoberfläche (2.5)**

glatt  feinkrümelig

rau  verkrustet

rillig  verschlämmt

furchig  sonstige Eigenschaft:

klumpig

**Bodenbedeckung durch:**

Pflanzen, Pflanzenreste (2.6.1)  0-10 %  10-30 %  30-50 %  >50 %  Bestandsschluss

Steine (2.6.2)

**Wuchshöhe (2.6.3)**

in cm

**Reihenabstand (2.6.4)**

in cm

**Abstand der Pfl. innerhalb der Saatreihe (2.6.5)**

in cm

**Entwicklungsstadium (BBCH, 2.6.6)**

**Feldlänge in Hauptwindrichtung (2.7)**

in m

**Windwirklänge auf dem Feld (2.8)**

in m

**Relief in Windrichtung (2.9)**

ansteigend

abfallend

eben

wellig

**Bodenart (Oberboden, 2.10)**

Windexposition und Windschutz

**Windhindernisse (3.1)**

Hecke/Knick

Hecke/Knick (zur.ges.)

Baum-/Gehölzreihe

Wald/Forst

Feldgehölz

Neuanpflanzung

Wall/Aufschüttung

Siedlung/Gebäude

**Nr. (3.2)\***

**Höhe in m (3.3)\***

**Durchlässigkeit in % (3.4)\***

**Überwiegend (3.5)\***

Nadel  Laub

**Ausrichtung (3.6)**

quer\*  schräg\*  in\*

**Winderosionsschutzmaßnahmen (3.7)**

Erosionsminderndes Anbau-/Saatsystem

Begrünung

Gülleschleier

Mist- oder Dungstreifen

Sandfangnetz/Sandfangzaun

sonstige Maßnahmen:

**Hinweise auf Gefährdung (3.8)**

Sichtbehinderungen auf Verkehrswegen

Schäden an Infrastruktur

Warnschilder an Straßen

Sandfangvorrichtungen

Warnung z.B. über Rundfunk

sonstige Hinweise:

\* Mehrfachnennung, Aufzählung möglich; durch Semikolon (;) trennen

\* Hauptwindrichtung

Bodenabtrags-/Auswehungsbereich (4.)

**Auswehungen (kleinflächig  $\leq 150 \text{ m}^2$ , großflächig  $> 150 \text{ m}^2$ ) (4.1, 4.2)**

	$\leq 150 \text{ m}^2$	$> 150 \text{ m}^2$
<input type="checkbox"/> Bodenauswehungen/Verwehungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Umlagerungen über kurze Transportdistanz (Auswehung und Akkumulation nebeneinander)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Bodenauswehungen von/aus Dammkronen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Bodenauswehungen von/aus Hang- oder Hügelkuppen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Bodenauswehungen im Lee-Bereich von Windschneisen (z.B. Lücken in Hecken)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Bodenauswehungen in einzelnen Saat- oder Pflanzenzwischenreihen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Bodenauswehungen aus einzelnen Fahr- und Bearbeitungsspuren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> sonstige Bodenauswehungen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Weitere Merkmale im Auswehungsbereich (4.3)**

	$\leq 150 \text{ m}^2$	$> 150 \text{ m}^2$
<input type="checkbox"/> Grobsandanreicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Steinanreicherung ("Steinpflaster")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> freigelegte Pflanzenwurzeln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> freigelegte Saat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Auswehung von Saat/Saatgut	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Pflanzenschäden durch Windschliff	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> sonstige Merkmale:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Fläche der Bodenauswehung (4.4)**  
 Gesamtgröße der Auswehungsfläche in  $\text{m}^2$  (geschätzt)

**Fotos (6.1):**

**Bemerkungen (6.2):**

Akkumulations-/Sedimentationsbereich (5.)

**Akkumulation (kleinflächig  $\leq 150 \text{ m}^2$ , großflächig  $> 150 \text{ m}^2$ ) (5.1, 5.2)**

	$\leq 150 \text{ m}^2$	$> 150 \text{ m}^2$
<input type="checkbox"/> Akkumulationen vorhanden, nicht differenzierbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Akkumulationen diffus verteilt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Akkumulationen in Fahr- und Bearbeitungsspuren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Akkumulationen vor Feldgrenzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Akkumulationen vor Hecken, Knicks	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Akkumulationen am Rand von Gräben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Akkumulationen in Furchen (bei Dammkultur)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> sonstige Akkumulationen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Weitere Merkmale der Akkumulation (5.3)**

	$\leq 150 \text{ m}^2$	$> 150 \text{ m}^2$
<input type="checkbox"/> erhöhter Anteil an Feinmaterial, org. Substanz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Flugsanddecke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Sandfahne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Staubablagerungen auf Pflanzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> sedimentüberdeckte Vegetation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> sonstige Merkmale:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Flächengröße und Mächtigkeit der großflächigen Akkumulationen**  
 Gesamtgröße der Akkumulationsfläche in  $\text{m}^2$  (5.4)   
 mittlere Mächtigkeit der Akkumulation in cm (5.5)

**Akkumulation auf benachbarten Arealen (flächenextern) (5.8)**

<input type="checkbox"/> Ackerfläche	<input type="checkbox"/> Gärten
<input type="checkbox"/> Grünland	<input type="checkbox"/> Straßen, Verkehrswege, Gleisen
<input type="checkbox"/> Stillgewässer	<input type="checkbox"/> Wald, Forst
<input type="checkbox"/> Fließgewässer	<input type="checkbox"/> Hecke, Knick
<input type="checkbox"/> Graben	<input type="checkbox"/> sonstige Akkumulation:
<input type="checkbox"/> Gebäude	<input type="text"/>

**Volumen der umgelagerten Sedimente und Akkumulationen (5.6)**

Volumen der umgelagerten Sedimente in den Fahrspuren in  $\text{m}^3$  (5.6.1)

Volumen der umgelagerten Sedimente in den Bearbeitungsspuren in  $\text{m}^3$  (5.6.2)

Volumen der Akkumulationen am Schlagrand in  $\text{m}^3$  (5.6.3)

Gesamtvolumen der akkumulierten Sedimente in  $\text{m}^3$  (5.6.4)

Volumen der Suspensionsverluste in  $\text{m}^3$  (5.6.5)

**Substratkennzeichnung des akkumulierten Materials (5.7)**

<input type="checkbox"/> Sand (undifferenziert)	<input type="checkbox"/> schluffiger Sand	<input type="checkbox"/> überwiegend organisches Material
<input type="checkbox"/> überwiegend Feinsand	<input type="checkbox"/> humusreicher Sand	<input type="checkbox"/> sonstige Kennzeichnung:
<input type="checkbox"/> Fein- bis Mittelsand	<input type="checkbox"/> überwiegend Schluff	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> überwiegend Mittelsand	<input type="checkbox"/> sandiger Schluff	