

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung

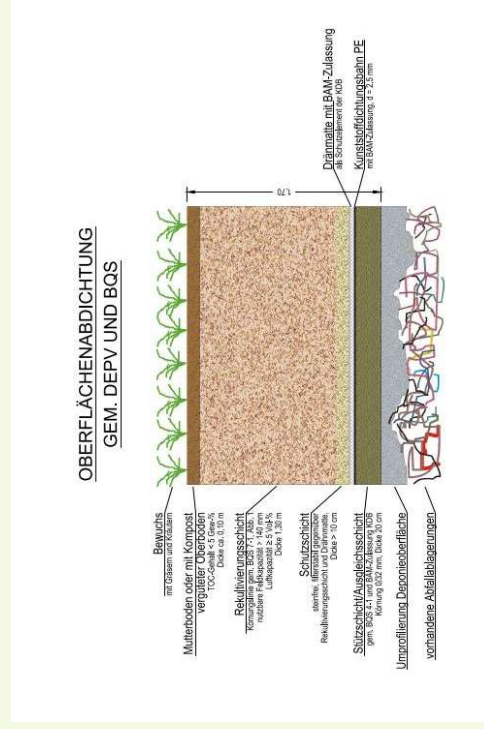
Die Rekultivierung der Recyclinganlage und der Inertabfalldeponie der Fa. BSR GmbH am Standort „Am Schellenberg“ wurde mit Bescheid des Landratsamtes Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim vom 19. November 2018 abfallrechtlich genehmigt; einer Anpassung der Rekultivierungsschichtstärke (1,30 auf 1,50 m in Teilbereichen) wurde mit nachträglicher Anordnung vom 19.06.2023 zugestimmt.

Die festgelegten naturschutzfachlichen und artenschutzrechtlichen Maßnahmen wurden durchgeführt und werden im Rahmen einer ökologischen Baubegleitung turnusmäßig überwacht. Die entsprechenden Berichte werden durch das SG 41-Untere Naturschutzbehörde bewertet.

Landratsamt Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung



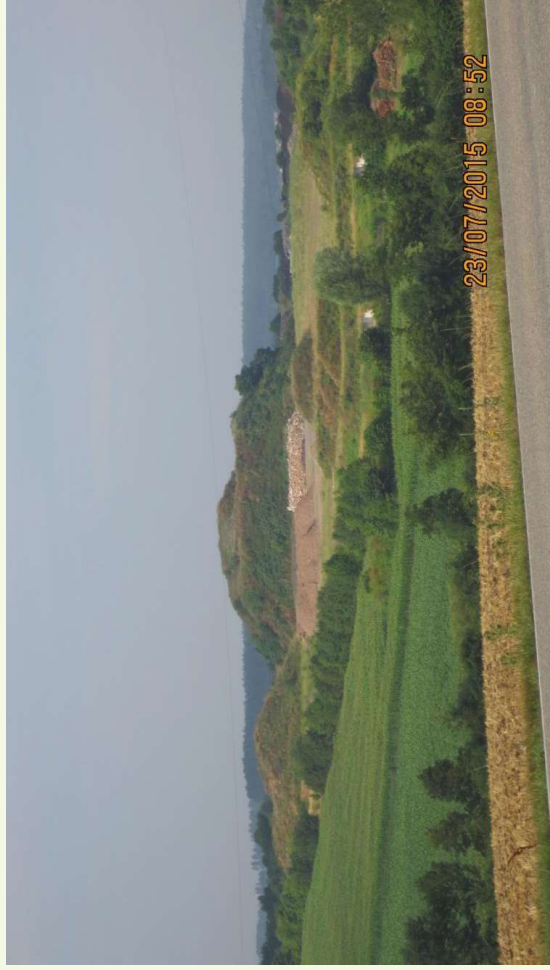
- Ausgleichs- und Stützschicht (20 cm)
- Kunststoffdichtungsbahn
- Dränmatte
- Schutzschicht (10 cm)
- Rekultivierungsschicht (110 cm ; Teilbereiche 130 cm)
- Oberboden (10 cm) mit Kompost gemischt/eingearbeitet

Landratsamt Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung

Ausgangslage (Luftbild aus 2015)

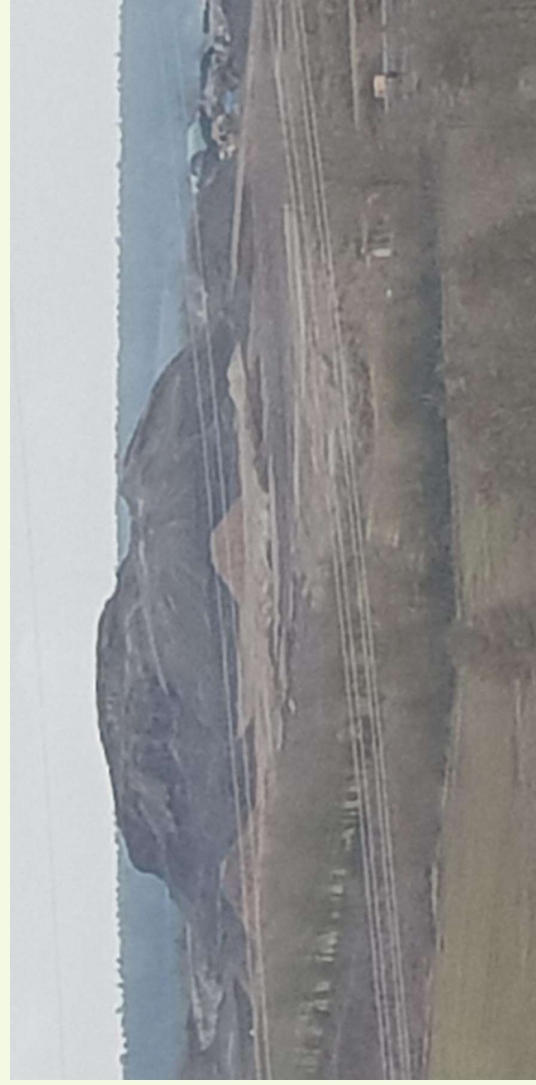


Landratsamt Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung

Umprofilierung (Luftbild aus 2/2021)



Landratsamt Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung

Geländemodellierungen 2023 abgeschlossen



Landratsamt Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung

Verlegeplan und Errichtung Probefeld



Landratsamt Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung

Errichtung des Probefeldes



Einbau der Stütz- und
Ausgleichsschicht –
gebrochener
Ausbauasphalt

Landratsamt Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung

Errichtung des Probefeldes



Einbau der Stütz- und Ausgleichsschicht –
Gießereisand



Landratsamt Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung

Errichtung des Probefeldes



Anbindung an bestehende Entwässerung



Landratsamt Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung

Errichtung des Probefeldes



Probenahme im Rahmen der
Eigenprüfung / Fremdprüfung

Landratsamt Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Reaktivierung

Errichtung des Probefeldes
Verlegung KDB inkl. verschweißen



Landratsamt Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Reaktivierung

Errichtung des Probefeldes
Verlegung KDE



Aufbringung Schutzschicht steinfreies Bodenmaterial

Landratsamt Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Reaktivierung

Errichtung des Probefeldes

Errichtung dritte Bahn und lagenweise Aufbringung Reaktivierungsschicht

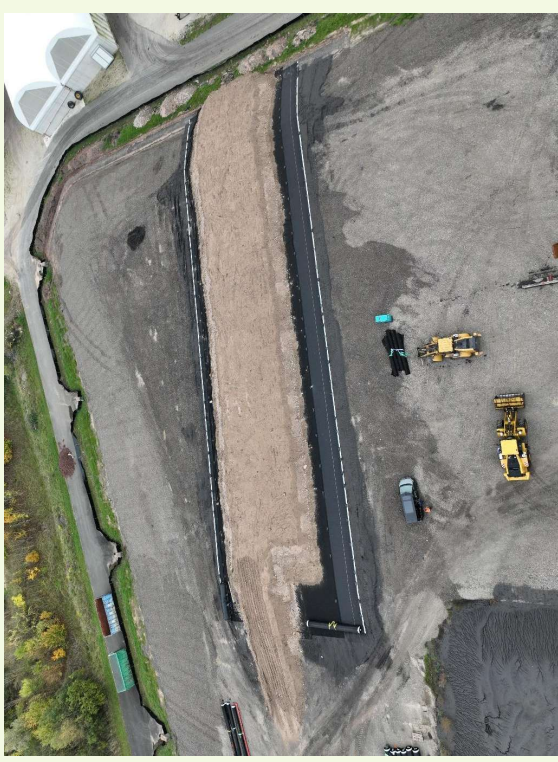
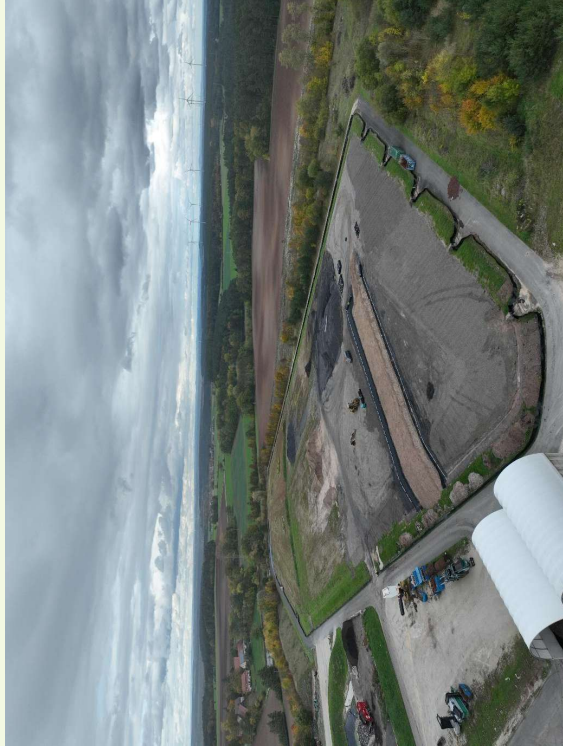


Landratsamt Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Reaktivierung

Errichtung des Probefeldes (Drohnaufnahme vom 21.10.2025, von Fa. BSR GmbH zur Verfügung gestellt)



Landratsamt Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung

Errichtung des Probefeldes



Die Nachweise und Prüfberichte bezüglich der Errichtung des Probefeldes liegen vor und werden aktuell von den Fachbehörden geprüft.

Der Weiterbau (erfolgt derzeit auf Eigenverantwortung der Fa. BSR GmbH) wird weiterhin durch Eigen- und Fremdprüfung und dem Landratsamt laufend kontrolliert und überwacht, insbesondere die eingesetzten Materialien sowie die Einbaustärken.

Hierzu finden auch regelmäßig Jour-Fix-Termine mit allen Beteiligten statt.

Landratsamt Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung



Bilder Jour-Fix 29.06.2026 – Kontrolle der Einbaustärken mit Materialprobenahme



Landratsamt Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung

Aktueller Stand – Drohnenaufnahme vom 23.06.2026 (zur Verfügung gestellt von BSR GmbH)



Landratsamt Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung

Aktueller Stand – Drohnenaufnahme vom 23.06.2026 (zur Verfügung gestellt von BSR GmbH)



Fläche gesamt : ca. 51.000 m²
davon weitestgehend reaktiviert: ca. 15.500 m²
(ca. 30%)
(es fehlt noch der Oberboden mit Kompost von 10 cm, diese wird nach Anlage der Rekultivierungsziele aufgebracht)

Die weitere Umsetzung der Rekultivierung ist abhängig von der Akquise entsprechender geeigneter Materialien für die Stütz- und Ausgleichsschicht sowie für die Rekultivierungsschicht.


Landratsamt Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026


RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung

Geplanter Endzustand



 Ansaat einer gebietsheimischen, standortgerechten Saatgutmischung mit hohem Anteil an niedrigwüchsigem Getreide und Krautarten (als Ausgangsbasis kann eine Mischung aus Sandroggen, Weizen, Gerste und ein oder zwei an niedrigwüchsigem Arten sollte deutlich den an höherwüchsigem Arten übertreffen).

 Wenn möglich ergänzende Mahdputtübertragung aus passenden Spenderflächen.


Pflege: Abschlusweise Mahd mit Abräumen des Mahdquiles auf einem Drittel der Fläche in etwa vierwöchigem Abstand (Mitte Juli, Mitte August, Mitte September), kein Dünger, keine Pflanzenschutzmittel.

 Fachgerechtes Umsetzen der auf der temporären Fläche (Acker östlich der Deponie) angepflanzten Straucher. Pflanzzeit im Herbst (Oktober / November), bei hohem Wasserstand (z.B. trotz bereits großer Gehölze ggf. Erzaunmung erforderlich).

 Zusätzlich ergänzende Strauchpflanzung am Nordrand: gebietsheimische Straucher (2 x weipfl., 60 - 100 cm), 3- bis 5-jährig, insgesamt ca. 1.000 qm

Pflege: Bei Bedarf Freischneiden und gelegentliches Ausdünnen der Gehölze

 1) Mindestens 6 Offenbodenstellen von mind. 20 m² Fläche (z.B. durch Graben) in vollsonniger Lage, sandigem, grabbarem Material in vollsonniger Lage (Sandfinessen)

 2) 10 Steinhaufen auf 4 - 6 m² Fläche in mind. 0,7 m tiefer Gehölzzone, bestehend aus 10 bis 20 bis 10 cm großen Steinen mit einer Korngroße von 20 - 40 cm. Rest kleinerer Steine

 3) 10 Holzhaufen mit einem Volumen von mind. 3 m³ aus heimischen Holz (z.B. Stämmen) in mind. 0,7 m tiefer Gehölzzone, zwischen den einzelnen Habitatstrukturen mit Reisig


Pflege: Freistellen der Habitatstrukturen auf Anweisung der Unteren Naturschutzbehörde (bei zu starkem Gehölzaufwuchs), Festlegung vor Ort

 - Schotterrasen: Schotter- oder Kiesauflage von 0,2 m (Korngroße 0/32), Belagungen von etwa 10 % magerem Oberboden im Randbereich des Areals; Belagungen mit geeigneter gebietsheimischer Saatgutmischung

 - Im zentralen Bereich Schotterrasen (siehe oben) ohne Ansaat und ohne Bemaßigung von Oberboden (Succession)

 - 6 „Brünnlein“ mit dickerer Schotter- oder Kiesauflage (je mind. 100 m²) und einer Mächtigkeit von mind. 0,3 m (Korngroße 0/32)

 - Überhöhung im Randbereich der Kies- / Schotterfläche an drei Seiten um mind. 0,5 m aus grobem Gesteinsmaterial (Steinwälle)

 - Die Fläche ist während der Brutzeit des Flussschnepflerkes (Schnepfenfliegen) und während der Brutzeit von Störchen zu haben (Bereitungs- und Befruchtungszeit von 01.03. bis 31.07.).

Der nördliche Teil des Betriebsweges darf dazu während der Brutzeit, außer in Notfällen, nicht befahren werden.

Pflege: Abschlusweise, jährlich wechselnde Pflegemaßnahmen auf einem Drittel der Fläche zwischen 01.09. und 28.02. (vollständige Entfernung von Gehölzen).

Landratsamt Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

RAS – Deponie „Am Schellenberg“

Sachstand Rekultivierung

Ansprechpartner:

SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht

Thorsten Distler

Katharina Benkesch

Tel. 92-4200

Tel. 92-4208

Landratsamt Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, SG 42-Gewässerschutz und Abfallrecht
Anlage am Schellenberg, Stand 13.07.2026

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!