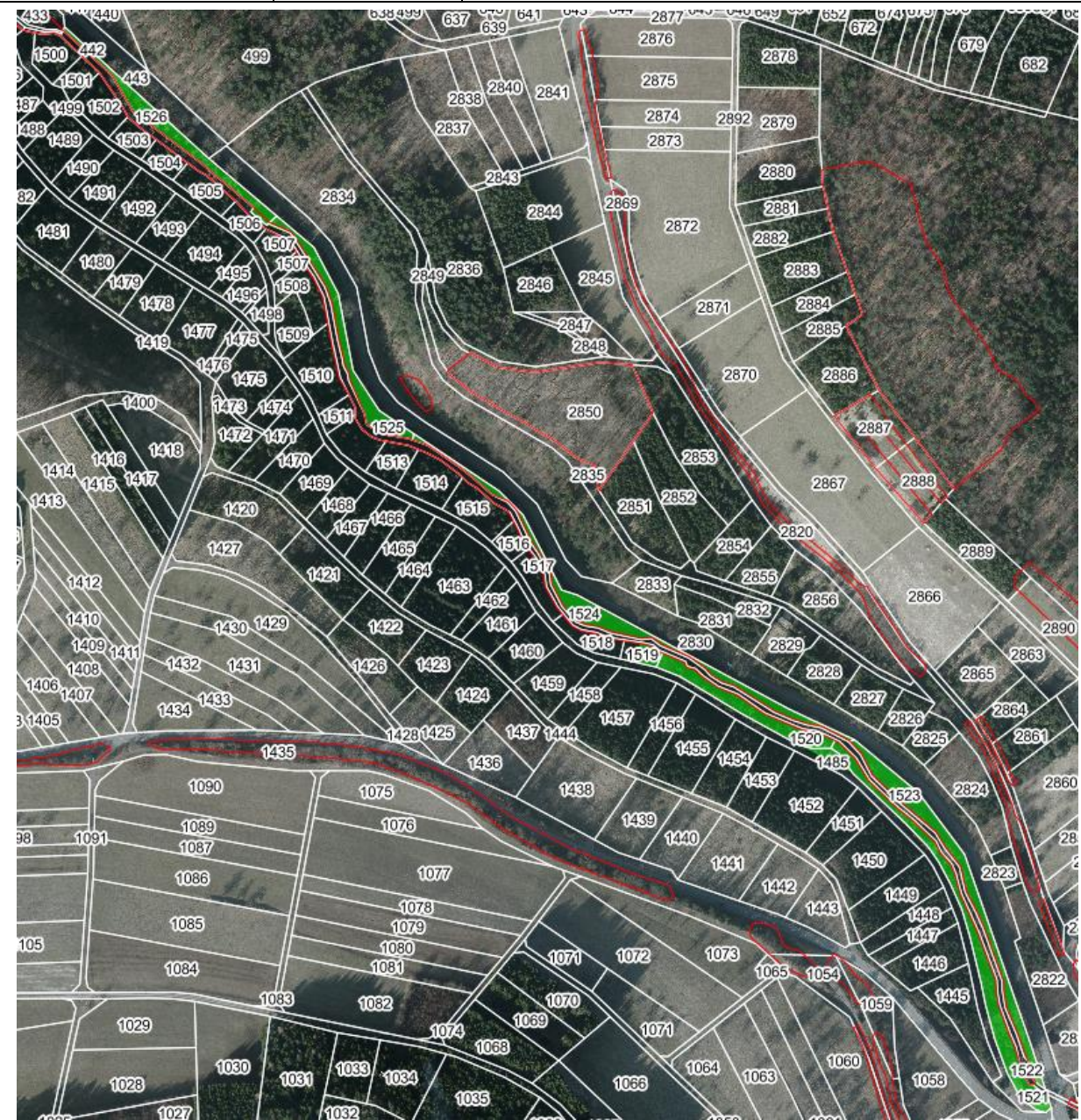


**Waldumbau am Agenbach im Bereich der L358 Richtung Sulz**

Umbau eines Fichten- und Hybridpappelbestandes in einen standorttypischen Auwald

**Lage**

Lfd. Nummer: 80	Gemarkung: Wildberg	Fläche: 11.750 m <sup>2</sup>	Gewann: Katzendarm
Flurstück-Nr.: 1485 (tw.) 1519 (tw.), 1520, 1521, 1523, 1524, 1525, 1526	Eigentümer: Stadt Wildberg	Schutzstatus: Tw. LSG "Nagoldtal, Naturpark Schwarzwald Mitte/Nord, §30a Biotop LWaldG "Agenbach NO Wildberg"	



Agenbach entlang der L358 Richtung Sulz am Eck.  
Abgrenzung der Maßnahmenfläche (grün). Waldbiotop nach §30a LWaldG (rot).

**Aktuelle Nutzung und Zustand**

Der Agenbach verläuft von Sulz kommend in Richtung Nagoldtal, parallel der Landesstraße 358, zwischen Straße und begleitendem Forstweg.

Der Bach selbst ist relativ naturnah und mit wenig Verbau, was sich auch in seinem Status als Waldbiotop ausdrückt. Der Gewässerbegleitende Gehölzbestand ist nach LUBW 2010 überwiegend als Fichten Bestand (Code 59.44) und kleinflächig als Pappel-Bestand (Code 59.11) anzusprechen. Die Fichten weisen ein Bestandsalter von ca. 30-50 Jahren, die Pappeln von etwa 60 Jahren auf.

Der Unterwuchs wird in stark verschatteten Bereichen von einzelnen Holundern und Heckenkirschen gebildet. In Bereichen wo mehr Licht den Boden erreicht sind Ansätze von Pestwurzfluren anzutreffen. Am Bach befinden sich einzelne Strauchweiden, Silberweiden, Spitzahorne und Eschen.



**Aussagen übergeordneter Planungen**

keine

**Maßnahmenbeschreibung**

Auf der Maßnahmenfläche sollen im Herbst 2012 alle Fichten und der größte Teil der Pappeln vor deren Hiebsreife entnommen werden. Erhalten werden sollen alle standorttypischen Gehölze wie Weiden, Erlen und Eschen.

Wenn aus Gründen der Verkehrssicherheit vertretbar, sollen einzelne Pappeln erhalten werden und somit als langfristige Totholzquelle das Biotoppotenzial erhöhen.

Als Entwicklungsziel wird, in Abstimmung mit der Unteren Naturschutzbehörde und des Naturschutzbeauftragten des Landkreises Calw ein edellaubholzreicher Buchenwald "Buchen-Wald basenreicher-Standorte" (Code 55.20) angenommen.

Bei der Umsetzung und waldbaulichen Entwicklung soll auch auf die bachbegleitende Hochstaudenflur (Pestwurz) und deren weitere Entwicklung, durch gezielte Belichtung, Wert gelegt werden.

<b>Ausgleichspotenzial</b>	
Biotopwert Bestand, Fichten-Bestand (LfU-2005 Typ 59.44) (B1): (Anteil standortheimischer Baumarten 30-50% Erhöhung um Faktor 1,2)	14
Sukzessionswald aus langlebigen (Laub-)Bäumen (LfU 2005 Typ 58.11) (B2):	17
Flächengröße:	11.750 m <sup>2</sup>
<b>Ausgleichswert (B2-B1 x Fläche):</b>	<b>35.250 BWP</b>
<b>Abstimmung</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Maßnahme wurde im Vorfeld mit Herrn Haug von der Unteren Naturschutzbehörde, Herrn Stierle Abt. Forst und Jagd und Herrn Endres (Revierförster) abgestimmt.</li> <li>• Im Oktober 2012 wurde die Maßnahme und deren Bewertung mit der Unteren Naturschutzbehörde sowie mit dem Naturschutzbeauftragten des Landkreises Calw abgestimmt</li> <li>• Nach Umsetzung der Maßnahme wurde bei einem Ortstermin 23.01.2013 durch die Untere Naturschutzbehörde eine Abweichung von der vereinbarten Maßnahmenkonzeption festgestellt. Aus diesem Grund sieht die Untere Naturschutzbehörde das Ziel "edellaubholzreicher Buchenwald" nicht mehr als realistisch an und fordert das Entwicklungsziel auf einen Sukzessionswald mit einer Bewertung von 17 Pkt./m<sup>2</sup> umzudeklarieren.</li> <li>• Seitens Stadt, Revierförster und Büro StadtLandFluss wurde diese Einschätzung nicht geteilt, so dass vereinbart wurde, in 5 Jahren (Frühjahr 2018) die Maßnahme bei einem gemeinsamen Ortstermin erneut zu begutachten und die Waldentwicklung neu zu beurteilen. Bis dahin wird das Entwicklungsziel wie von der UNB gefordert als Sukzessionswald im Ökokonto geführt.</li> </ul>	
<b>Stand der Umsetzung</b>	
Die Maßnahme wurde im Herbst 2012 umgesetzt	
<b>Zugeordnete B-Pläne</b>	
Bebauungsplan „Vereinsheim und Übungshalle Trial-Gelände an der Wasenstraße“ mit 8.924 ÖP	
<b>Ökopunkte verbleibend: 35.250 – 8.924 = 26.326</b>	

Aufgestellt:

10.04.2013 Arnold  
ergänzt 24.11.2021 Gautsch (Abbuchung)