



Landschaftspflegerischer Ausführungsplan (LAP) naturschutzfachlicher Ausgleich für 5 genehmigte Windenergieanlagen H a r d t h a u s e n

Im Auftrag der
Bürgerenergie Hardthausen GmbH & Co. KG

Darmstadt, den 18.02.2015

Inhalt

1. Einführung	2
2. Lage der Ausgleichsflächen.....	3
2.1 Derzeitiger Zustand der Ausgleichsflächen.....	3
2.2 Bilanzierungen des naturschutzfachlichen Ausgleichs	6
3. Festgesetzte Ausgleichsmaßnahmen nach immissions-schutzrechtlicher Genehmigung	7
3.1 Grünflächen im Buchsbachtal	7
3.1.1 Darstellung der Pflegemaßnahmen im Buchsbachtal	10
3.2 Ehemalige Weinberghänge.....	10
3.2.1 Darstellung der Entbuschungs- und Pflegemaßnahmen an den Weinberghängen	13
4. Anhang	14
4.1 Fotodokumentation des Zustandes vor Beginn der Maßnahmen	14
4.1.1 Grünflächen im Buchsbachtal.....	14
4.1.2 Ehemalige Weinberghänge	15
4.2 Nachweis der dinglichen Sicherung der Ausgleichs- und Ersatzflächen	16

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Lage der Ausgleichsflächen.....	3
Abbildung 2: Ausgewählte Flurstücke für die Pflegemaßnahmen im Buchsbachtal.....	8
Abbildung 3: Pflegemaßnahmen Hardthausen (grüne Schraffur).....	9
Abbildung 4: Ausgleichsflächen Hardthausen.	11
Abbildung 5: Entbuschungs- und Pflegemaßnahmen Hardthausen (grüne Schraffur).....	12
Abbildung 6: Grünflächen im Buchsbachtal.....	14
Abbildung 7: Grünflächen im Buchsbachtal.....	14
Abbildung 8: Grünflächen im Buchsbachtal.....	14
Abbildung 9: Grünflächen im Buchsbachtal.....	14
Abbildung 10: Ehemaliger Weinberghang Flurstück 1628.....	15
Abbildung 11: Ehemaliger Weinberghang Flurstück 1628.....	15
Abbildung 12: Ehemaliger Weinberghang Flurstück 1628.....	15
Abbildung 13: Ehemaliger Weinberghang Flurstück 1629.....	15
Abbildung 14: Ehemaliger Weinberghang Flurstück 1629.....	15

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Naturschutzfachliche Ausgleichsbilanzierung.....	6
-------------------------------------------------------------	---