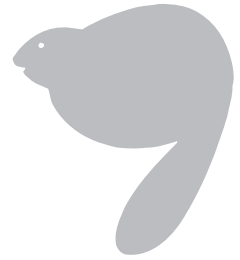


---

# **Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt**

*51. Jahrgang • 2014 • ISSN 0940-6638*

---



## **Subpannonische Steppen-Trockenrasen – ein FFH-Lebensraumtyp in besonderer Verantwortung des Landes Sachsen-Anhalt**



**SACHSEN-ANHALT**

Landesamt für Umweltschutz

<b>1</b>	<b>Einführung</b> .....	4
<b>2</b>	<b>Subpannonische Steppen-Trockenrasen als Schutzgut nach der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie</b> .....	7
2.1	Grundsätzliche Charakteristik des LRT 6240* .....	8
2.2	Bewertung von Beständen des LRT 6240* .....	10
2.3	Steppenrasen als gesetzlich geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 22 NatSchG LSA ..	14
2.4	Bedeutung im nationalen und europäischen Kontext .....	15
2.5	Pflanzensoziologische Charakterisierung in Sachsen-Anhalt .....	23
2.6	Abgrenzung zu anderen Lebensraumtypen und Habitaten .....	28
<b>3</b>	<b>Naturräumliche Grundlagen</b> .....	30
3.1	Geologie und Geomorphologie .....	30
3.2	Boden .....	30
3.3	Klima .....	32
3.4	Hydrologie .....	33
<b>4</b>	<b>Charakteristische Arten des LRT 6240* in Sachsen-Anhalt</b> .....	33
4.1	Pflanzenarten .....	33
4.1.1	Typische Farn- und Blütenpflanzen .....	33
4.1.2	Bedeutung des LRT für Verantwortungsarten .....	47
4.1.3	Moose .....	49
4.2	Pilze und Flechten .....	53
4.2.1	Pilze (Ascomyceten mit Ausnahme der phytoparasitischen Sippen sowie Basidiomyceten) .....	53
4.2.2	Phytoparasitische Kleinpilze .....	53
4.2.3	Flechten .....	56
4.3	Tierarten .....	61
4.3.1	Aculeate Wespen subpannonischer Steppen-Trockenrasen (Hymenoptera, Aculeata) ....	61
4.3.2	Tagfalter .....	73
4.3.3	Heuschrecken .....	75
4.3.4	Spinnen .....	79
4.3.5	Weichtiere .....	82
4.3.6	Schwebfliegen und Dickkopffliegen (Diptera: Syrphidae, Conopidae) .....	84
<b>5</b>	<b>Vorkommen des LRT 6240* in Sachsen-Anhalt</b> .....	86
5.1	Kenntnisstand und Datengrundlagen .....	86
5.2	Landesweite Übersicht .....	87
5.3	Beschreibung der Natura 2000-Gebiete mit LRT 6240* .....	99
5.3.1	FFH0037LSA – Elbaue bei Bertingen .....	99
5.3.2	FFH0047LSA – Huy nördlich Halberstadt .....	100
5.3.3	FFH0048LSA – Olbe- und Bebertal südlich Haldensleben .....	102
5.3.4	FFH0050LSA – Elbaue zwischen Saalemündung und Magdeburg .....	102
5.3.5	FFH0051LSA – Sülzetal bei Sülldorf .....	103
5.3.6	FFH0084LSA – Harslebener Berge und Steinholz nordwestlich Quedlinburg .....	104
5.3.7	FFH0086LSA – Sand-Silberscharten-Standorte bei Quedlinburg .....	104
5.3.8	FFH0091LSA – Teufelsmauer nördlich Thale .....	106
5.3.9	FFH0093LSA – Gegensteine und Schierberge bei Ballenstedt .....	108
5.3.10	FFH0096LSA – Selketal und Bergwiesen bei Stiege .....	108
5.3.11	FFH0105LSA – Kupferschieferhalden bei Hettstedt .....	110
5.3.12	FFH0112LSA – Trockenrasenhänge nördlich des Süßen Sees .....	111
5.3.13	FFH0114LSA – Saaledurchbruch bei Rothenburg .....	116

5.3.14	FFH0117LSA – Blonsberg nördlich Halle .....	120
5.3.15	FFH0118LSA – Porphyrkuppenlandschaft nordwestlich Halle .....	121
5.3.16	FFH0123LSA – Muschelkalkhänge westlich Halle .....	125
5.3.17	FFH0124LSA – Salzatal bei Langenbogen .....	126
5.3.18	FFH0136LSA – Ziegelrodaer Buntsandsteinplateau .....	127
5.3.19	FFH0137LSA – Schmoner Busch, Spielberger Höhe und Elsloch südlich Querfurt .....	130
5.3.20	FFH0141LSA – Saale-, Elster-, Luppe-Aue zwischen Merseburg und Halle .....	132
5.3.21	FFH0145LSA – Müchelholz, Müchelner Kalktäler und Hirschgrund bei Branderoda .....	133
5.3.22	FFH0147LSA – Trockenrasenflächen bei Karsdorf und Glockenseck .....	133
5.3.23	FFH0148LSA – Schafberg und Nüssenberg bei Zscheiplitz .....	135
5.3.24	FFH0149LSA – Neue Göhle und Trockenrasen nördlich Freyburg .....	136
5.3.25	FFH0151LSA – Tote Täler südwestlich Freyburg .....	138
5.3.26	FFH0152LSA – Göttersitz und Schenkenholz nördlich Bad Kösen .....	139
5.3.27	FFH0153LSA – Saale-Ilm-Platten bei Bad Kösen .....	141
5.3.28	FFH0165LSA – Salziger See nördlich Röblingen am See .....	141
5.3.29	FFH0182LSA – Porphyrkuppen Burgstetten bei Niemberg .....	143
5.3.30	FFH0189LSA – Brummtal bei Quenstedt .....	144
5.3.31	FFH0194LSA – Trockenrasen am Wendelstein .....	145
5.3.32	FFH0201LSA – Schwermetallrasen bei Hornburg .....	147
5.3.33	FFH0226LSA – Stollen und Trockenrasen bei Unterfarnstedt .....	148
5.3.34	FFH0241LSA – Weinberggrund bei Hecklingen .....	148
5.3.35	FFH0258LSA – Trockenhänge im Wippertal bei Sandersleben .....	149
5.3.36	FFH0261LSA – Dissaugraben bei Wetzendorf .....	150
5.3.37	FFH0262LSA – Kuhberg bei Gröst .....	151
5.3.38	FFH0272LSA – Unstrutau bei Burgscheidungen .....	151
5.3.39	FFH0273LSA – Trockenhänge bei Steigra .....	151
5.3.40	FFH0278LSA – Spitzberg südwestlich Klinke .....	152
5.4	Bedeutende Vorkommen des FFH-LRT 6240* außerhalb der Natura 2000-Gebiete .....	153
5.4.1	Landkreis Stendal (SDL) .....	153
5.4.2	Landkreis Börde (BK) .....	154
5.4.3	Salzlandkreis (SLK) .....	156
5.4.4	Landkreis Anhalt-Bitterfeld (ABI) .....	157
5.4.5	Landkreis Harz (HZ) .....	157
5.4.6	Landkreis Mansfeld-Südharz (MSH) .....	158
5.4.7	Saalekreis (SK) .....	160
5.4.8	Stadt Halle/Saale (HAL) .....	163
5.4.9	Burgenlandkreis (BLK) .....	163
<b>6</b>	<b>Schutz, Pflege, Entwicklung und Management in Sachsen-Anhalt</b> .....	<b>165</b>
6.1	Nutzung und Pflege von Steppenrasen .....	165
6.2	Exemplarische Darstellung unterschiedlicher Nutzungs- und Pflegevarianten .....	171
6.3	Fördermaßnahmen in Naturschutz und Landwirtschaft .....	177
<b>7</b>	<b>Ausblick</b> .....	<b>181</b>
<b>8</b>	<b>Danksagung</b> .....	<b>182</b>
<b>9</b>	<b>Literaturverzeichnis</b> .....	<b>183</b>
<b>10</b>	<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	<b>190</b>
<b>11</b>	<b>Verzeichnis der Autoren</b> .....	<b>191</b>