

Roadside wildflowers meadow inspired by Transylvanian wild flora

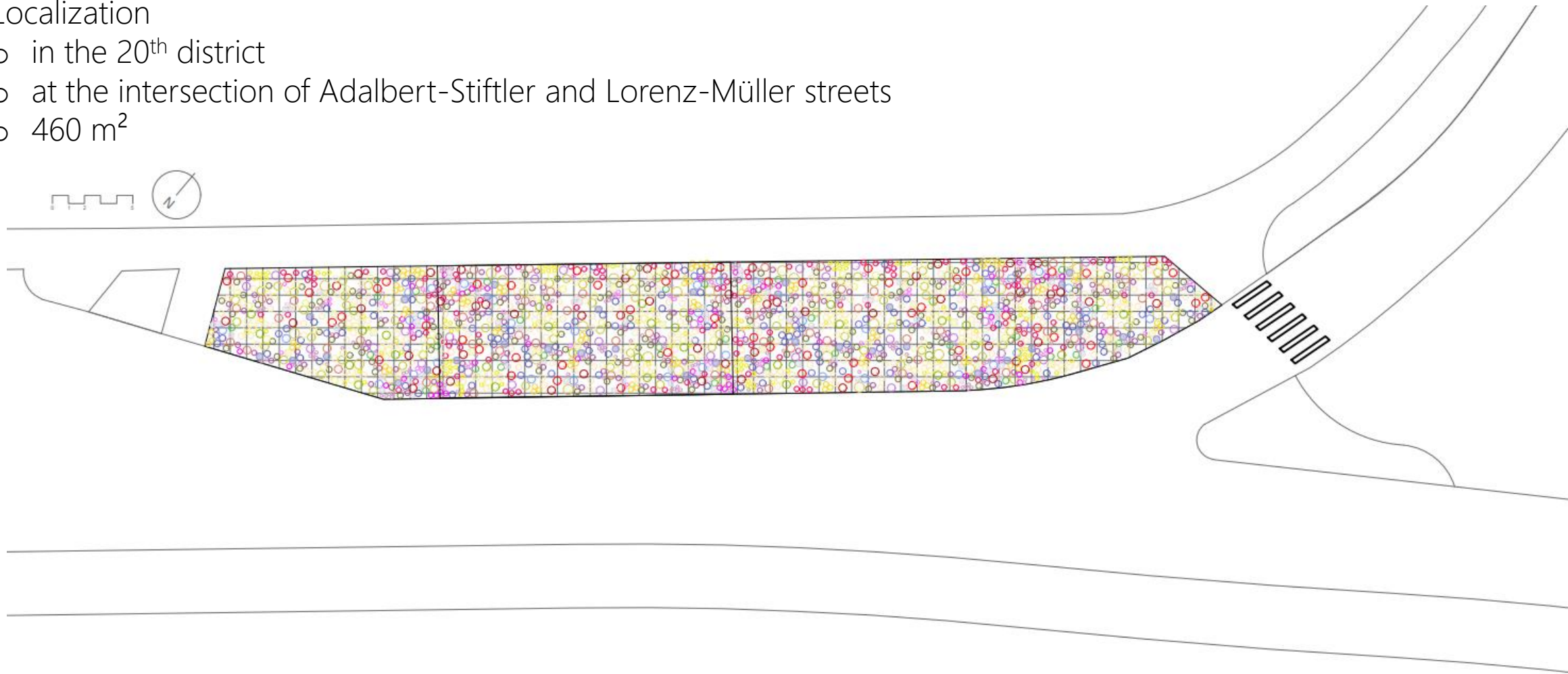
Planting design and horticultural ecosystem
management

Student: Ioana Maria Ardelean

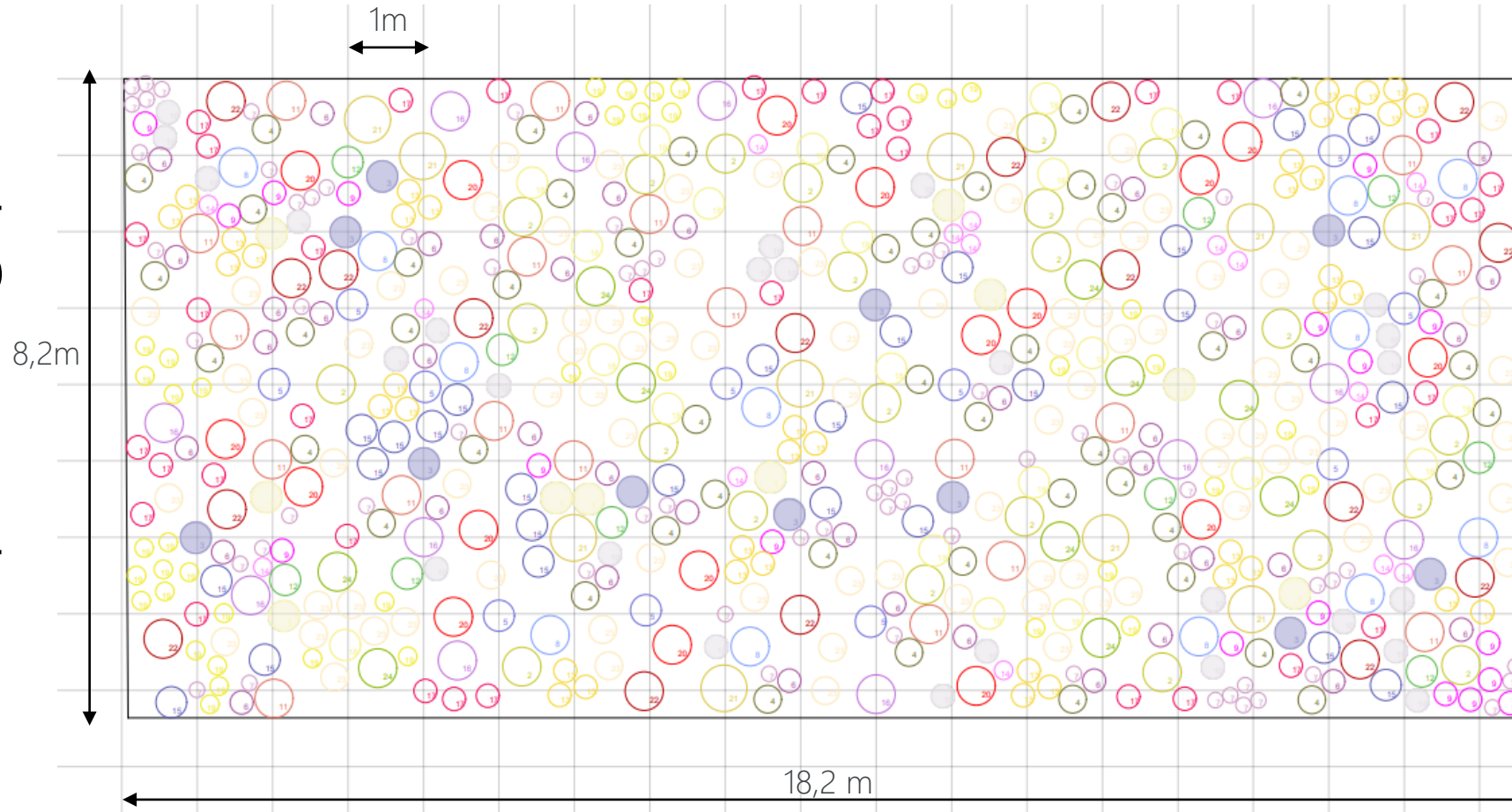
Planting plan

Localization

- in the 20th district
- at the intersection of Adalbert-Stiftler and Lorenz-Müller streets
- 460 m²



Module planting plan



Area module : 150 m²

- 1 *Achillea millefolium*
- 2 *Agrostis capillaris*
- 3 *Astrantia major*
- 4 *Briza media*
- 5 *Centaurea cyanus*
- 6 *Centaurea jacea*
- 7 *Centaureum erythraea*
- 8 *Cichorium intybus*
- 9 *Dianthus carthusianorum*
- 10 *Dianthus superbus*
- 11 *Dictamnus albus*
- 12 *Eragrostis trichodes*
- 13 *Galium verum*
- 14 *Gladiolus inbricatus*
- 15 *Hyssopus officinalis*
- 16 *Knautia arvensis*
- 17 *Lathyrus tuberosus*
- 18 *Leucanthemum vulgare*
- 19 *Linum flavum*
- 20 *Monarda didyma*
- 21 *Oenothera biennis*
- 22 *Paeonia tenuifolia*
- 23 *Scabiosa ochroleuca*
- 24 *Stipa barbata*



Plant List

	Scientific Name	Common Name	Height	Diameter	Flowering time	V	VI	VII	VIII	IX	X	Lebensbereiche	Price	Amount	Final price (€)
1.	<i>Achillea millefolium</i>	Yarrow	30-60	40	VI-VII, IX							Fr1-2	3,1	10	31
2.	<i>Agrostis capillaris</i>	Common bent	60-100	50	VIII-IX							Fr1-2	5,2	23	119,6
3.	<i>Astrantia major</i>	Great Masterwort	50-70	40	VI-VIII							GR/G2/Fr3	4,2	11	46,2
4.	<i>Briza media</i>	Quaking grass	20-40	35	V_VI							Fr-SH_M1-2	3,8	48	182,4
5.	<i>Centaurea cyanus</i>	Cornflower	50-70	40	VI-X							Fr 1-2	3,1	9	27,9
6.	<i>Centaurea jacea</i>	Brown Knapweed	30-60	30	VI-IX							Fr/M1-2	4,2	38	159,6
7.	<i>Centaureum erythraea</i>	Common centaury	20-30	20	VI-VIII							Fr 1-2/ GR2	4,6	72	331,2
8.	<i>Cichorium intybus</i>	Chicory	60-90	50	VII-IX							Fr1-2	4,2	12	50,4
9.	<i>Dianthus carthusianorum</i>	Charthusian pink	30-50	30	VI-IX							Fr/SH/SH1	3,8	18	68,4
10.	<i>Dianthus superbus</i>	Fringed pink	10-40	30	VI-IX							GR2/3/Fr3	4,2	26	109,2
11.	<i>Dictamnus albus</i>	Burning bush	40-100	50	VI-VII							GR/H	3,8	19	72,2
12.	<i>Eragrostis trichodes</i>	Sand lovegrass	60-80	40	VIII-IX							Fr 1-2	5,2	10	52
13.	<i>Galium verum</i>	Lady's Bedstraw	30-50	30	V-IX							Gr/Fr2	3,8	44	167,2
14.	<i>Gladiolus inbricatus</i>	Jumstinu gladiola	50-70	25	VI-VII							Fr1-2	4,9	15	73,5
15.	<i>Hyssopus officinalis</i>	Hyssop	40-60	40	VII-VIII							FS/St/Fr1b	3,8	29	110,2
16.	<i>Knautia arvensis</i>	Field Scabious	30-100	50	V-VIII							Fr 1-2/GR2	4,6	12	55,2
17.	<i>Lathyrus tuberosus</i>	Earthnut Pea	60-100	30	V-VI							Fr1-2	2,4	40	96
18.	<i>Leucanthemum Vulgare</i>	Ox-eye Daisy	60	40	V-VI							Fr 1-2	3,8	27	102,6
19.	<i>Linum flavum</i>	Golden flax	20	25	VI-VIII							Fr/SH?St?FS1	4,6	40	184
20.	<i>Monarda didyma</i>	Crimson beebalm	100-120	50	VI-VIII							B2	4,2	16	67,2
21.	<i>Oenothera biennis</i>	Common evening-primrose	50-120	60	VI-IX							FR 1-2	3,5	10	35
22.	<i>Paeonia tenuifolia</i>	Fernleaf peony	40-50	50	V							Fr/SH1	35	17	595
23.	<i>Scabiosa ochroleuca</i>	Cream pincushions	60-80	35	VII-IX							Fr/St1	4,2	85	357
24.	<i>Stipa barbata</i>	Silver feather grass	30-80	50	VI-VII							Fr/SH/FS/St1	5,8	10	58
															3151



Plants



Achillea millefolium



Agrostis capillaris



Astrantia major



Briza media



Centaurea cyanus



Centaurea jacea



Centaurium erythraea



Cichorium intybus



Dianthus carthusianorum



Dianthus superbus



Dictamnus albus



Eragrostis trichodes



Galium verum



Gladiolus inbricatus



Hyssopus officinalis



Knautia arvensis



Lathyrus tuberosus



Leucanthemum vulgare



Linum flavum



Monarda didyma



Oenothera biennis



Paeonia tenuifolia



Scabiosa ochroleuca



Stipa barbata

