

Model Report[Expand/Collapse All](#)

Generated on: Tue Nov 09 14:47:03 2010

Variables**✚kva***Data Type:*Feature Layer
*Value:*kva**✚Output direction raster***Data Type:*Raster Dataset
*Value:***✚ara***Data Type:*Feature Layer
*Value:*ara**✚Output direction raster (3)***Data Type:*Raster Dataset
*Value:***✚erdwaerme***Data Type:*Feature Layer
*Value:*erdwaerme**✚Output direction raster (4)***Data Type:*Raster Dataset
*Value:***✚Bebauung_geeignet_industrie***Data Type:*Feature Layer
*Value:*Bebauung_geeignet_industrie**✚Feature_NUTZ3***Data Type:*Raster Dataset
*Value:*R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Feature_NUTZ3**✚Eignung_Industrie***Data Type:*Raster Dataset
*Value:*R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_Feat3**✚Bebauung_geeignet_wohnen***Data Type:*Feature Layer
*Value:*Bebauung_geeignet_wohnen**✚Feature_NUTZ2***Data Type:*Raster Dataset
*Value:*R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Feature_NUTZ2**✚Eignung_Wohnen***Data Type:*Raster Dataset
*Value:*R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_Feat2**✚Bebauung_geeignet_kern,zentru,oe***Data Type:*Feature Layer
*Value:*Bebauung_geeignet_kern,zentru,oe**✚Feature_NUTZ1***Data Type:*Raster Dataset
*Value:*R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Feature_NUTZ1**✚Eignung_Kern_Zentrum_Oe***Data Type:*Raster Dataset
*Value:*R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_Feat1**✚Eignung_Bauzonen***Data Type:*Raster Dataset
*Value:*R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\SingleOutput1**✚EucDist_kva2***Data Type:*Raster Dataset
*Value:*R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_kva2**✚Potential_KVA***Data Type:*Raster Dataset
*Value:*R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD1**✚EucDist_erdw1***Data Type:*Raster Dataset
*Value:*R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_erdw1**✚Potential_Erdwaerme***Data Type:*Raster Dataset
*Value:*R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD4**✚EucDist_ara1***Data Type:*Raster Dataset
*Value:*R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_ara1**✚Potenzial_ARA***Data Type:*Raster Dataset
*Value:*R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD3**✚heizzentrale***Data Type:*Feature Layer

Value:heizzentrale

★**EucDist_heiz1**

Data Type:Raster Dataset

Value:R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_heiz1

★**Potential Heizzentrale**

Data Type:Raster Dataset

Value:R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD2

★**energieholz**

Data Type:Feature Layer

Value:energieholz

★**EucDist_ener1**

Data Type:Raster Dataset

Value:R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_ener1

★**Potential Energieholz**

Data Type:Raster Dataset

Value:R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD5

★**Potential_Quelle**

Data Type:Raster Dataset

Value:R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\SingleOutput3

★**Fernwärmepotential**

Data Type:Raster Dataset

Value:R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\SingleOutput2

★**Output direction raster (2)**

Data Type:Raster Dataset

Value:

★**Output direction raster (5)**

Data Type:Raster Dataset

Value:

Processes

★**Euclidean Distance**

Tool Name:Euclidean Distance

Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Distance\EucDistance

★Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input raster or feature source data	Input	Required	Composite Geodataset	kva
Output distance raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_kva2
Maximum distance	Input	Optional	Double	3000
Output cell size	Input	Optional	Analysis cell size	25
Output direction raster	Output	Optional	Raster Dataset	

★Messages:

- ⓘ Executing (Euclidean Distance): EucDistance kva R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_kva2 3000 25 #
- 🕒 Start Time: Mon Nov 08 17:06:22 2010
- ✅ Executed (Euclidean Distance) successfully.
- 🕒 End Time: Mon Nov 08 17:06:30 2010 (Elapsed Time: 8.00 seconds)

★**Euclidean Distance (3)**

Tool Name:Euclidean Distance



Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Distance\EucDistance

★Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input raster or feature source data	Input	Required	Composite Geodataset	ara
Output distance raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_ara1
Maximum distance	Input	Optional	Double	1000
Output cell size	Input	Optional	Analysis cell size	25
Output direction raster	Output	Optional	Raster Dataset	

★Messages:

- ⓘ Executing (Euclidean Distance (3)): EucDistance ara R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_ara1 1000 25 #
- 🕒 Start Time: Mon Nov 08 17:40:44 2010

-  Executed (Euclidean Distance (3)) successfully.
-  End Time: Mon Nov 08 17:40:52 2010 (Elapsed Time: 8.00 seconds)





▲Euclidean Distance (4)

Tool Name:Euclidean Distance
Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Distance\EucDistance

▲Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input raster or feature source data	Input	Required	Composite Geodataset	erdwaerme
Output distance raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_erdw1
Maximum distance	Input	Optional	Double	500
Output cell size	Input	Optional	Analysis cell size	25
Output direction raster	Output	Optional	Raster Dataset	

▲Messages:

-  Executing (Euclidean Distance (4)): EucDistance erdwaerme R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_erdw1 500 25 #
-  Start Time: Mon Nov 08 17:45:57 2010
-  Executed (Euclidean Distance (4)) successfully.
-  End Time: Mon Nov 08 17:46:06 2010 (Elapsed Time: 9.00 seconds)





▲Feature to Raster (3)

Tool Name:Feature to Raster
Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Conversion Tools.tbx\To Raster\FeatureToRaster

▲Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input features	Input	Required	Composite Geodataset	Bebauung_geeignet_industrie
Field	Input	Required	Field	AZC
Output raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Feature_NUTZ3
Output cell size	Input	Optional	Analysis cell size	25

▲Messages:

-  Executing (Feature to Raster (3)): FeatureToRaster Bebauung_geeignet_industrie AZC R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Feature_NUTZ3 25
-  Start Time: Mon Nov 08 17:24:42 2010
-  Executed (Feature to Raster (3)) successfully.
-  End Time: Mon Nov 08 17:24:50 2010 (Elapsed Time: 8.00 seconds)





▲Reclassify (4)

Tool Name:Reclassify
Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Reclass\Reclassify

▲Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input raster	Input	Required	Composite Geodataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Feature_NUTZ3
Reclass field	Input	Required	Field	AZC
Reclassification	Input	Required	Remap	IH3H 50;I3H 50;IHOE 60;IH6H 80;IH8H 100;IH5H 70;I3N 50;I6N 80;IH4H 60;IH4N 60;I3 50;IH 60;IH6N 80;IH3 50;NODATA 0
Output raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_Feat3
Change missing values to NoData	Input	Optional	Boolean	false

▲Messages:

-  Executing (Reclassify (4)): Reclassify R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Feature_NUTZ3 AZC "IH3H 50;I3H 50;IHOE 60;IH6H 80;IH8H 100;IH5H 70;I3N 50;I6N 80;IH4H 60;IH4N 60;I3 50;IH 60;IH6N 80;IH3 50;NODATA 0" R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_Feat3 DATA
-  Start Time: Mon Nov 08 17:28:06 2010
-  Executed (Reclassify (4)) successfully.
-  End Time: Mon Nov 08 17:28:18 2010 (Elapsed Time: 12.00 seconds)

▲Feature to Raster (2)

Tool Name:Feature to Raster
Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Conversion Tools.tbx\To Raster\FeatureToRaster

▲Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input features	Input	Required	Composite Geodataset	Bebauung_geeignet_wohnen
Field	Input	Required	Field	AZC
Output raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Feature_NUTZ2
Output cell size	Input	Optional	Analysis cell size	25

▲Messages:

- ⓘ Executing (Feature to Raster (2)): FeatureToRaster Bebauung_geeignet_wohnen AZC R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Feature_NUTZ2 25
- 🕒 Start Time: Mon Nov 08 17:14:32 2010
- ⓘ Executed (Feature to Raster (2)) successfully.
- 🕒 End Time: Mon Nov 08 17:14:41 2010 (Elapsed Time: 9.00 seconds)

▲Reclassify (3)

Tool Name:Reclassify

Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Reclass\Reclassify

▲Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input raster	Input	Required	Composite Geodataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Feature_NUTZ2
Reclass field	Input	Required	Field	AZC
Reclassification	Input	Required	Remap	WV3 60;W3N 60;WG3 60;WG4 80;W3 60;W4N 80;QW3 60;WG3N 60;W4 80;W3H 60;WG4N 80;60;WG5 100;Q3 60;WV4 80;WV3N 60;NODATA 0
Output raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_Feat2
Change missing values to NoData	Input	Optional	Boolean	false

▲Messages:

- ⓘ Executing (Reclassify (3)): Reclassify R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Feature_NUTZ2 AZC "WV3 60;W3N 60;WG3 60;WG4 80;W3 60;W4N 80;QW3 60;WG3N 60;W4 80;W3H 60;WG4N 80;WG3H 60;WG5 100;Q3 60;WV4 80;WV3N 60;NODATA 0" R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_Feat2 DATA
- 🕒 Start Time: Mon Nov 08 17:17:03 2010
- ⓘ Executed (Reclassify (3)) successfully.
- 🕒 End Time: Mon Nov 08 17:17:15 2010 (Elapsed Time: 12.00 seconds)

▲Feature to Raster

Tool Name:Feature to Raster

Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Conversion Tools.tbx\To Raster\FeatureToRaster

▲Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input features	Input	Required	Composite Geodataset	Bebauung_geeignet_kern,zentru,oe
Field	Input	Required	Field	AZC
Output raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Feature_NUTZ1
Output cell size	Input	Optional	Analysis cell size	25

▲Messages:

- ⓘ Executing (Feature to Raster): FeatureToRaster Bebauung_geeignet_kern,zentru,oe AZC R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Feature_NUTZ1 25
- 🕒 Start Time: Mon Nov 08 16:42:16 2010
- ⓘ Executed (Feature to Raster) successfully.
- 🕒 End Time: Mon Nov 08 16:42:28 2010 (Elapsed Time: 12.00 seconds)

▲Reclassify (2)

Tool Name:Reclassify

Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Reclass\Reclassify

▲Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input raster	Input	Required	Composite Geodataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Feature_NUTZ1
Reclass field	Input	Required	Field	AZC
Reclassification	Input	Required	Remap	OE 80;K3 60;Z4H 70;Z3H 60;Z5 80;Z3 60;Z6H 90;K4 70;Z7H 100;NODATA 0
Output raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_Feat1

Change missing values to NoData	Input	Optional	Boolean	false
--	-------	----------	---------	-------

Messages:

- Executing (Reclassify (2)): Reclassify R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Feature_NUTZ1 AZC "OE 80;K3 60;Z4H 70;Z3H 60;Z5 80;Z3 60;Z6H 90;K4 70;Z7H 100;NODATA 0" R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_Feat1 DATA
- Start Time: Mon Nov 08 17:01:04 2010
- Executed (Reclassify (2)) successfully.
- End Time: Mon Nov 08 17:01:15 2010 (Elapsed Time: 11.00 seconds)

Single Output Map Algebra

Tool Name:Single Output Map Algebra

Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Map Algebra\SingleOutputMapAlgebra

Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Map Algebra expression	Input	Required	MapAlgebra Expression	((0.5 * Eignung_Industrie) + (1.5 * Eignung_Kern_Zentrum_Oe) + (1.25 * Eignung_Wohnen)) / 3.25
Output raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\SingleOutput1
Input raster or feature data	Input	Optional	Multiple Value	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_Feat3;R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_Feat2;R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_Feat1

Messages:

- Executing (Single Output Map Algebra): SingleOutputMapAlgebra "((0.5 * Eignung_Industrie) + (1.5 * Eignung_Kern_Zentrum_Oe) + (1.25 * Eignung_Wohnen)) / 3.25" R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\SingleOutput1 R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_Feat3;R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_Feat2;R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_Feat1
- Start Time: Mon Nov 08 18:13:25 2010
- Executed (Single Output Map Algebra) successfully.
- End Time: Mon Nov 08 18:13:38 2010 (Elapsed Time: 13.00 seconds)

Reclassify

Tool Name:Reclassify

Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Reclass\Reclassify

Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input raster	Input	Required	Composite Geodataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_kva2
Reclass field	Input	Required	Field	Value
Reclassification	Input	Required	Remap	0 150 100;150 300 95;300 450 90;450 600 85;600 750 80;750 900 75;900 1050 70;1050 1200 65;1200 1350 60;1350 1500 55;1500 1650 50;1650 1800 45;1800 1950 40;1950 2100 35;2100 2250 30;2250 2400 25;2400 2550 20;2550 2700 15;2700 2850 10;2850 3000 5;NODATA 0
Output raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD1
Change missing values to NoData	Input	Optional	Boolean	false

Messages:

- Executing (Reclassify): Reclassify R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_kva2 Value "0 150 100;150 300 95;300 450 90;450 600 85;600 750 80;750 900 75;900 1050 70;1050 1200 65;1200 1350 60;1350 1500 55;1500 1650 50;1650 1800 45;1800 1950 40;1950 2100 35;2100 2250 30;2250 2400 25;2400 2550 20;2550 2700 15;2700 2850 10;2850 3000 5;NODATA 0" R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD1 DATA
- Start Time: Mon Nov 08 17:19:33 2010
- Executed (Reclassify) successfully.
- End Time: Mon Nov 08 17:19:46 2010 (Elapsed Time: 13.00 seconds)

Reclassify (7)

Tool Name:Reclassify

Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Reclass\Reclassify

Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input raster	Input	Required	Composite Geodataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_erdw1
Reclass field	Input	Required	Field	Value
Reclassification	Input	Required	Remap	0 50 100;50 100 90;100 150 80;150 200 70;200 250 60;250 300 50;300 350 40;350 400 30;400 450 20;450 500 10;NODATA 0

Output raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD4
Change missing values to NoData	Input	Optional	Boolean	false

Messages:

- Executing (Reclassify (7)): Reclassify R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3
\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_erdw1 Value "0 50 100;50 100 90;100 150 80;150 200 70;200 250 60;250 300 50;300 350 40;350 400 30;400 450 20;450 500 10;NODATA 0" R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3
\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD4 DATA
- Start Time: Mon Nov 08 17:47:36 2010
- Executed (Reclassify (7)) successfully.
- End Time: Mon Nov 08 17:47:46 2010 (Elapsed Time: 10.00 seconds)

Reclassify (6)

Tool Name:Reclassify

Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Reclass\Reclassify

Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input raster	Input	Required	Composite Geodataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_ara1
Reclass field	Input	Required	Field	Value
Reclassification	Input	Required	Remap	0 50 100;50 100 95;100 150 90;150 200 85;200 250 80;250 300 75;300 350 70;350 400 65;400 450 60;450 500 55;500 550 50;550 600 45;600 650 40;650 700 35;700 750 30;750 800 25;800 850 20;850 900 15;900 950 10;950 1000 5;NODATA 0
Output raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD3
Change missing values to NoData	Input	Optional	Boolean	false

Messages:

- Executing (Reclassify (6)): Reclassify R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3
\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_ara1 Value "0 50 100;50 100 95;100 150 90;150 200 85;200 250 80;250 300 75;300 350 70;350 400 65;400 450 60;450 500 55;500 550 50;550 600 45;600 650 40;650 700 35;700 750 30;750 800 25;800 850 20;850 900 15;900 950 10;950 1000 5;NODATA 0" R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3
\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD3 DATA
- Start Time: Mon Nov 08 17:43:17 2010
- Executed (Reclassify (6)) successfully.
- End Time: Mon Nov 08 17:43:27 2010 (Elapsed Time: 10.00 seconds)

Euclidean Distance (2)

Tool Name:Euclidean Distance

Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Distance\EucDistance

Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input raster or feature source data	Input	Required	Composite Geodataset	heizzentrale
Output distance raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_heiz1
Maximum distance	Input	Optional	Double	750
Output cell size	Input	Optional	Analysis cell size	25
Output direction raster	Output	Optional	Raster Dataset	

Messages:

- Executing (Euclidean Distance (2)): EucDistance heizzentrale R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3
\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_heiz1 750 25 #
- Start Time: Tue Nov 09 14:08:30 2010
- Executed (Euclidean Distance (2)) successfully.
- End Time: Tue Nov 09 14:08:39 2010 (Elapsed Time: 9.00 seconds)

Reclassify (5)

Tool Name:Reclassify

Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Reclass\Reclassify

Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input raster	Input	Required	Composite Geodataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_heiz1
Reclass field	Input	Required	Field	Value
Reclassification	Input	Required	Remap	0 75 100;75 150 90;150 225 80;225 300 70;300 375 60;375 450 50;450 525 40;525 600 30;600 675 10;NODATA 0
Output raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3

				\\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD2
Change missing values to NoData	Input	Optional	Boolean	false

Messages:

- Executing (Reclassify (5)): Reclassify R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_heiz1 Value "0 75 100;75 150 90;150 225 80;225 300 70;300 375 60;375 450 50;450 525 40;525 600 30;600 675 20;675 750 10;NODATA 0" R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD2 DATA
- Start Time: Tue Nov 09 14:11:53 2010
- Executed (Reclassify (5)) successfully.
- End Time: Tue Nov 09 14:12:03 2010 (Elapsed Time: 10.00 seconds)

Euclidean Distance (5)

Tool Name:Euclidean Distance

Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Distance\EucDistance

Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input raster or feature source data	Input	Required	Composite Geodataset	energieholz
Output distance raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_ener1
Maximum distance	Input	Optional	Double	750
Output cell size	Input	Optional	Analysis cell size	25
Output direction raster	Output	Optional	Raster Dataset	

Messages:

- Executing (Euclidean Distance (5)): EucDistance energieholz R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_ener1 750 25 #
- Start Time: Tue Nov 09 14:08:13 2010
- Executed (Euclidean Distance (5)) successfully.
- End Time: Tue Nov 09 14:08:23 2010 (Elapsed Time: 10.00 seconds)

Reclassify (8)

Tool Name:Reclassify

Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Reclass\Reclassify

Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Input raster	Input	Required	Composite Geodataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_ener1
Reclass field	Input	Required	Field	Value
Reclassification	Input	Required	Remap	0 75 100;75 150 90;150 225 80;225 300 70;300 375 60;375 450 50;450 525 40;525 600 30;600 675 20;675 750 10;NODATA 0
Output raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD5
Change missing values to NoData	Input	Optional	Boolean	false

Messages:

- Executing (Reclassify (8)): Reclassify R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\EucDist_ener1 Value "0 75 100;75 150 90;150 225 80;225 300 70;300 375 60;375 450 50;450 525 40;525 600 30;600 675 20;675 750 10;NODATA 0" R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD5 DATA
- Start Time: Tue Nov 09 14:20:19 2010
- Executed (Reclassify (8)) successfully.
- End Time: Tue Nov 09 14:20:32 2010 (Elapsed Time: 13.00 seconds)

Single Output Map Algebra (3)

Tool Name:Single Output Map Algebra





Tool Source:C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Map Algebra\SingleOutputMapAlgebra

Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Map Algebra expression	Input	Required	MapAlgebra Expression	((Potential_KVA) + (0.5 * Potential_Erdwaerme) + (Potential_ARA) + (Potential_Heizzentrale) + (Potential_Energieh 4.5
Output raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Single
Input raster or feature data	Input	Optional	Multiple Value	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD1;R:\StudiengangR\0_Student \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD4;R:\StudiengangR\0_Student \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD3;R:\StudiengangR\0_Student

					\\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD2;R:\StudiengangR\0_Studenten\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD5
--	--	--	--	--	---

Messages:

-  Executing (Single Output Map Algebra (3)): SingleOutputMapAlgebra "((Potential_KVA) + (0.5 * Potential_Erdwaerme) + (Potential_ARA) + (Potential_Heizzentrale) + (Potential_Energieholz)) / 4.5" R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3
 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\SingleOutput3 R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3
 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD1;R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3
 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD4;R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3
 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD3;R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3
 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD2;R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3
 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\Reclass_EucD5
-  Start Time: Tue Nov 09 14:21:44 2010
-  Executed (Single Output Map Algebra (3)) successfully.
-  End Time: Tue Nov 09 14:22:02 2010 (Elapsed Time: 18.00 seconds)

Single Output Map Algebra (2)





Tool Name: Single Output Map Algebra

Tool Source: C:\Program Files (x86)\ArcGIS\ArcToolbox\Toolboxes\Spatial Analyst Tools.tbx\Map Algebra\SingleOutputMapAlgebra

Parameters:

Name	Direction	Type	Data Type	Value
Map Algebra expression	Input	Required	MapAlgebra Expression	((Eignung_Bauzonen) * (Potential_Quelle))
Output raster	Output	Required	Raster Dataset	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\SingleOutput3
Input raster or feature data	Input	Optional	Multiple Value	R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\SingleOutput1;R:\StudiengangR\0_Studenten\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\SingleOutput3

Messages:

-  Executing (Single Output Map Algebra (2)): SingleOutputMapAlgebra ((Eignung_Bauzonen) * (Potential_Quelle))
 R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3\Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\SingleOutput2
 R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3
 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\SingleOutput1;R:\StudiengangR\0_Studenten\Rjahr3
 \Gis_Gruppenarbeit\Livio_Simon\Fernwärmepotenzial\FWP_scratch.gdb\SingleOutput3
-  Start Time: Tue Nov 09 14:22:11 2010
-  Executed (Single Output Map Algebra (2)) successfully.
-  End Time: Tue Nov 09 14:22:23 2010 (Elapsed Time: 12.00 seconds)