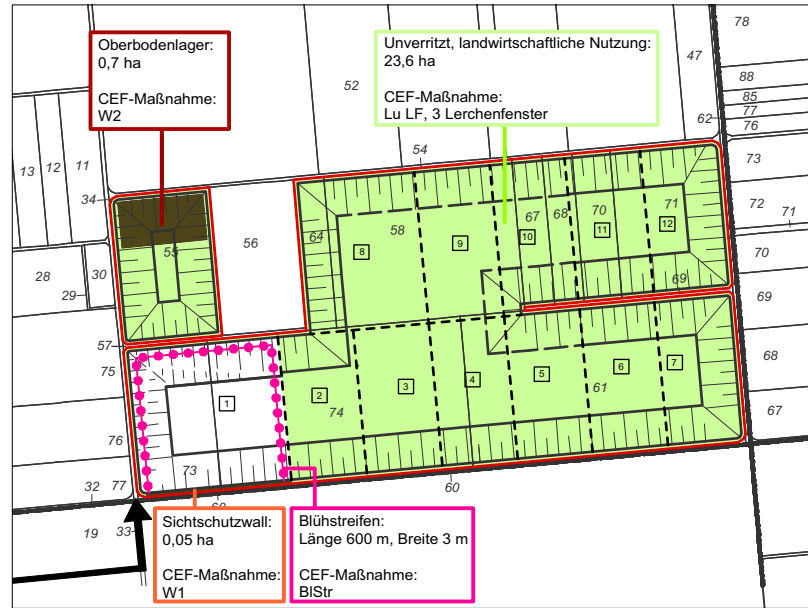
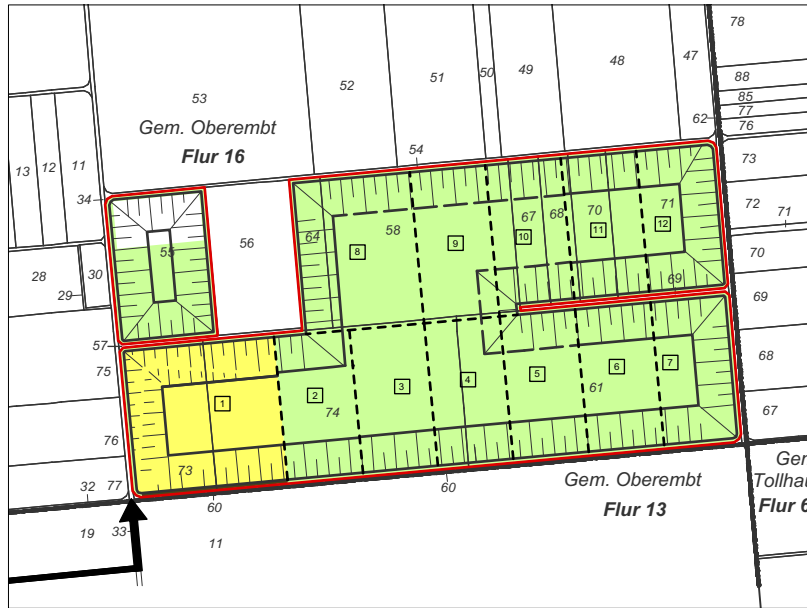


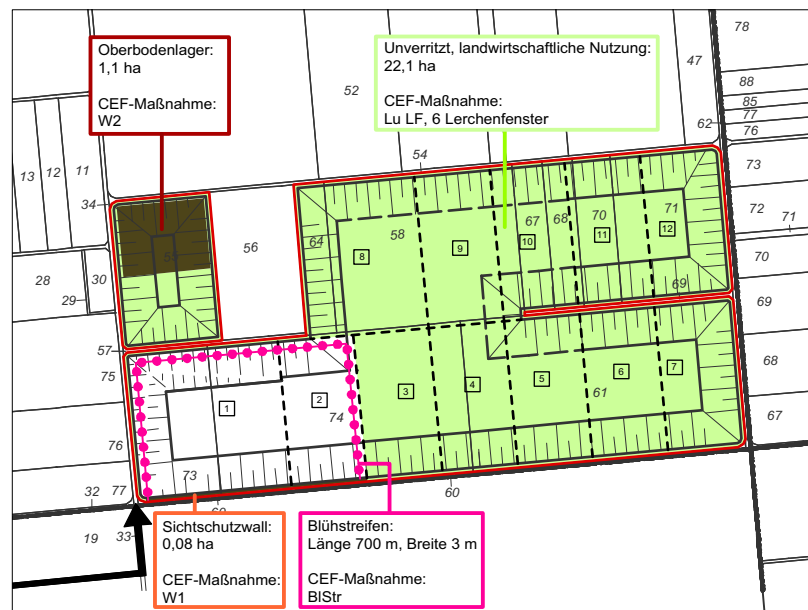
BODENMANAGEMENT

CEF-MASSNAHMEN

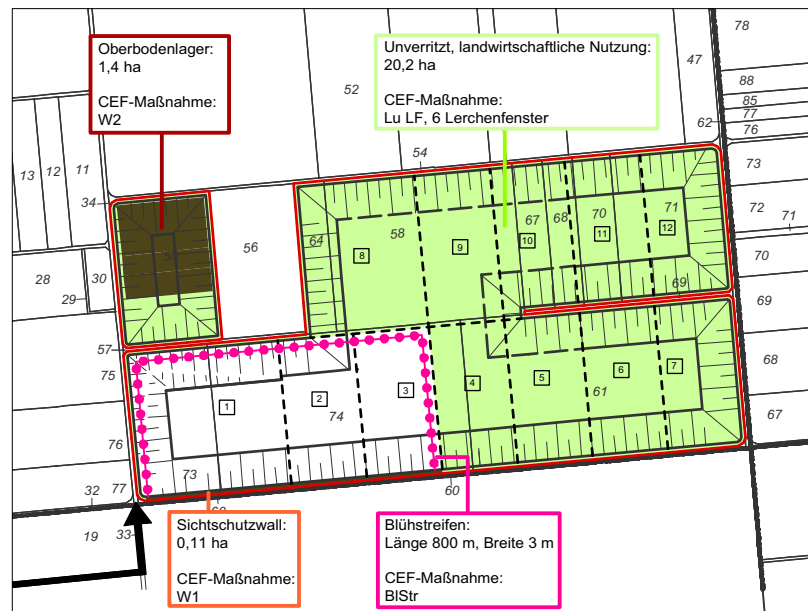
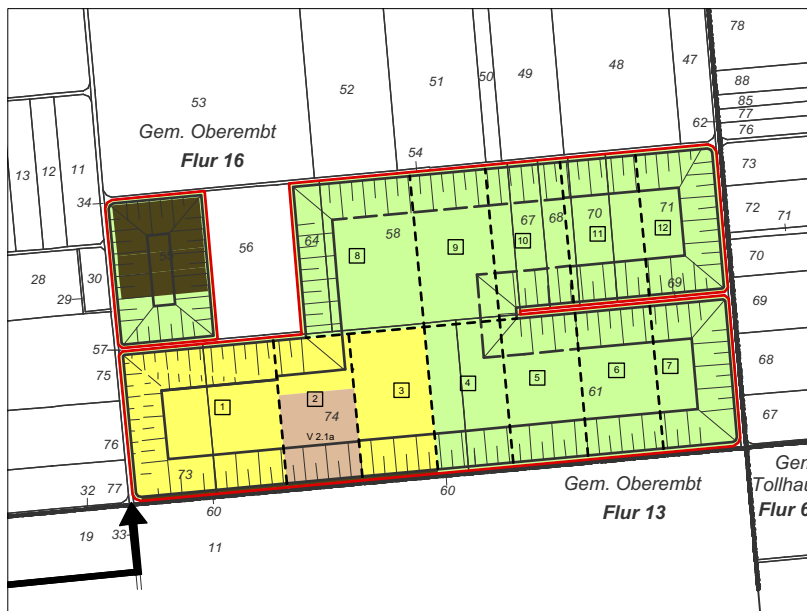
Abbau Abschnitt 1



Abbau Abschnitt 2



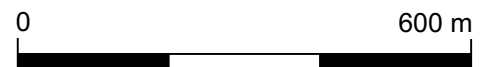
Abbau Abschnitt 3



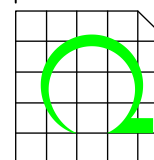
ZUSTANDSBESCHREIBUNG

- Unverritzt, landwirtschaftliche Nutzung
- In Verfüllung
- Im Abbau, Betriebsfläche aktiv
- Mit Oberboden angedeckt
- Oberbodenlager
- Rekultiviert, landwirtschaftliche Nutzung

Kartengrundlage:
Kataster;
Katasteramt Düren, Digitale Daten, Stand Oktober 2006, ergänzt und verglichen mit TIM Online am 29.10.2014



ANTRAG AUF ABGRABUNG
ABGRABUNG FUCHSERDE IN DER STADT ELSDORF
Herr Michael Gülden
Frankenstraße 54-56
50189 Elsdorf



UTE REBSTOCK
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303
52224 Stolberg-Mausbach

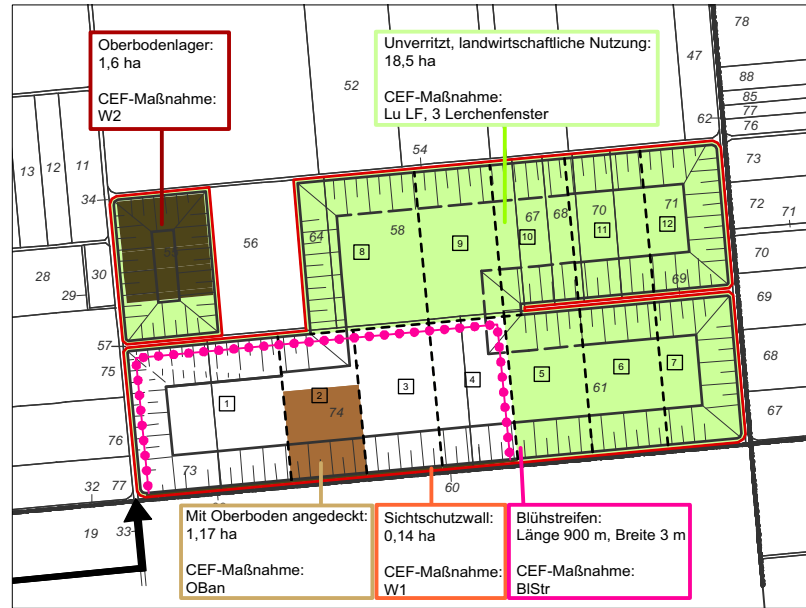
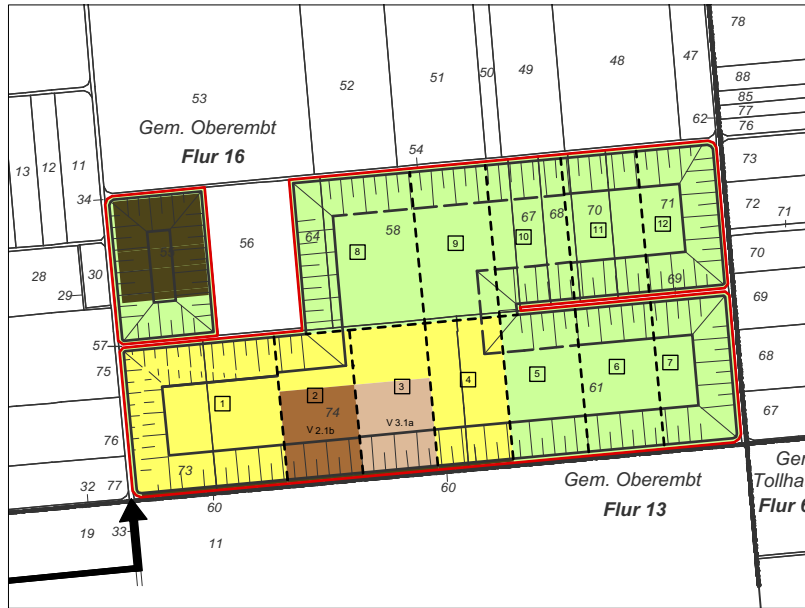
CEF - 1

Maßnahme auf Fläche	Kürzel	Maßnahme
Unverritzt, landwirtschaftliche Nutzung	Lu LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BISt	Anlage von Blühstreifen
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	W1	Einsaat Luzerne in Kombination mit einer Blütenmischung
Oberbodenlager, auf Flst. 55 und auf Verfüllflächen	W2	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Mit Oberboden angedeckt	Oban	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Rekultiviert, landwirtschaftliche Nutzung	Lr LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BISt	Anlage von Blühstreifen

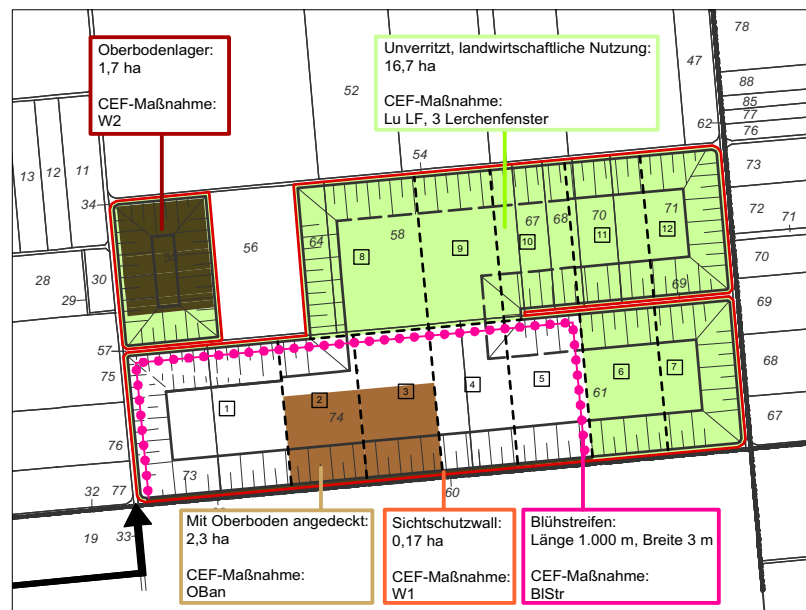
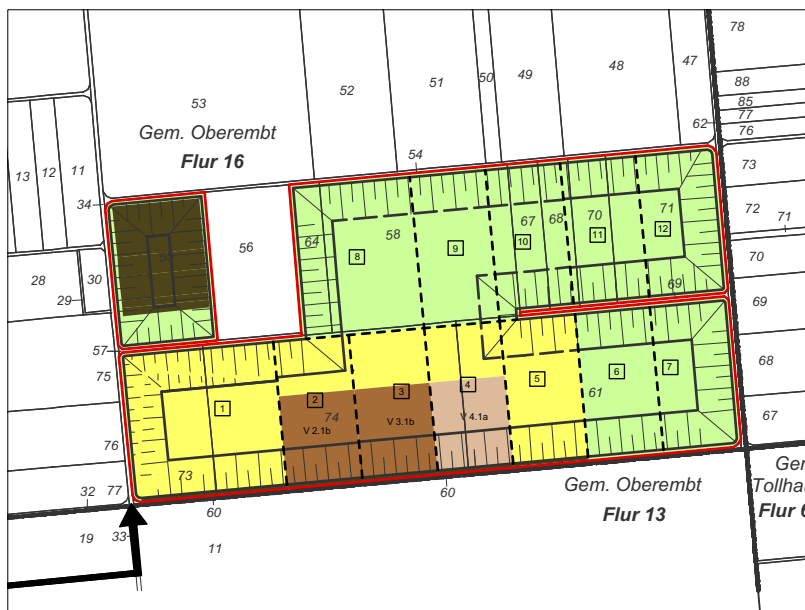
BODENMANAGEMENT

CEF-MASSNAHMEN

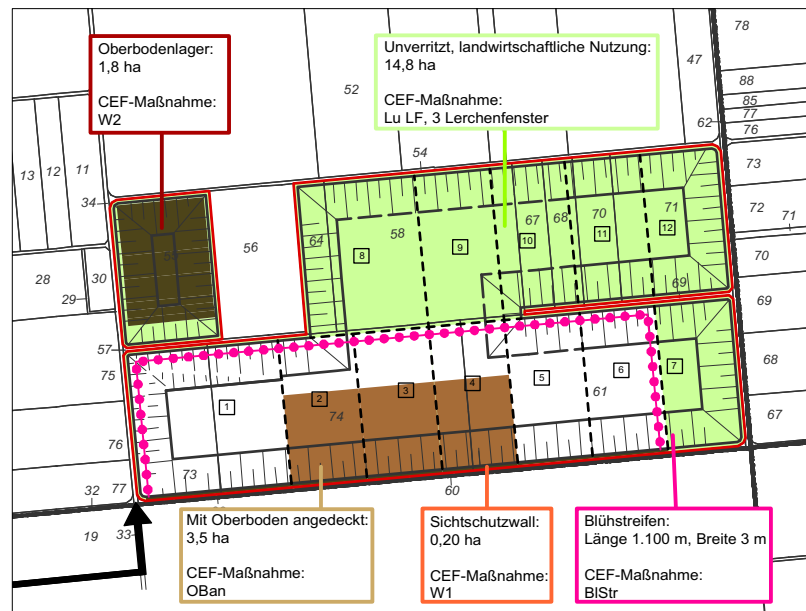
Abbau Abschnitt 4



Abbau Abschnitt 5



Abbau Abschnitt 6



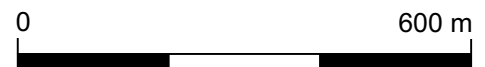
ZUSTANDSBESCHREIBUNG

- Unverritzt, landwirtschaftliche Nutzung
- Im Abbau, Betriebsfläche aktiv
- Oberbodenlager
- In Verfüllung
- Mit Oberboden angedeckt
- Rekultiviert, landwirtschaftliche Nutzung

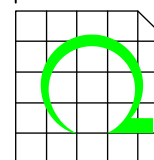
Maßnahme auf Fläche	Kürzel	Maßnahme
Unverritzt, landwirtschaftliche Nutzung	Lu LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BIStr	Anlage von Blühstreifen
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	W1	Einsaat Luzerne in Kombination mit einer Blütenmischung
Oberbodenlager, auf Flst. 55 und auf Verfüllflächen	W2	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Mit Oberboden angedeckt	Oban	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Rekultiviert, landwirtschaftliche Nutzung	Lr LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BIStr	Anlage von Blühstreifen

Kartengrundlage:

Kataster;
Katasteramt Düren, Digitale Daten, Stand Oktober 2006, ergänzt und verglichen mit TIM Online am 29.10.2014



ANTRAG AUF ABGRABUNG
ABGRABUNG FUCHSERDE IN DER STADT ELSDORF
Herr Michael Gülden
Frankenstraße 54-56
50189 Elsdorf



UTE REBSTOCK
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG

Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303
52224 Stolberg-Mausbach

CEF - 2

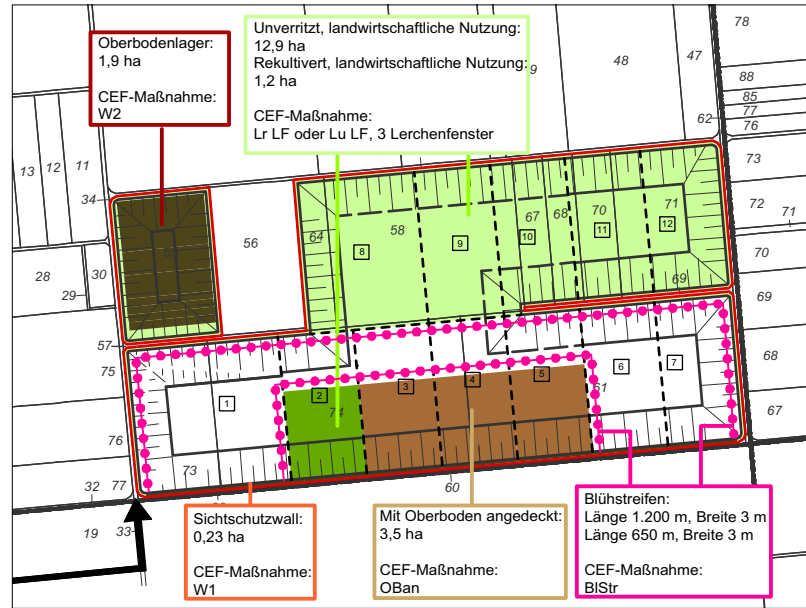
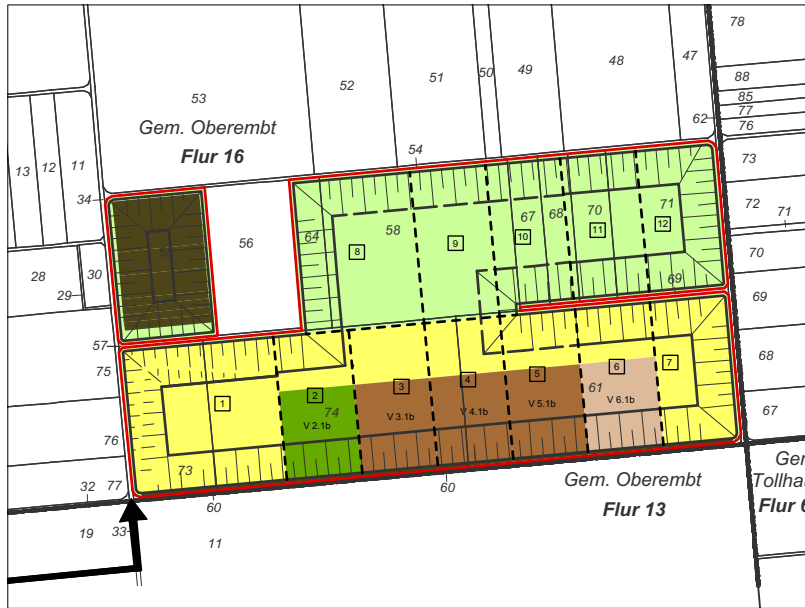
BODENMANAGEMENT UND CEF MASSNAHMEN

Dezember 2016 M = 1 : 10'000 (A3)

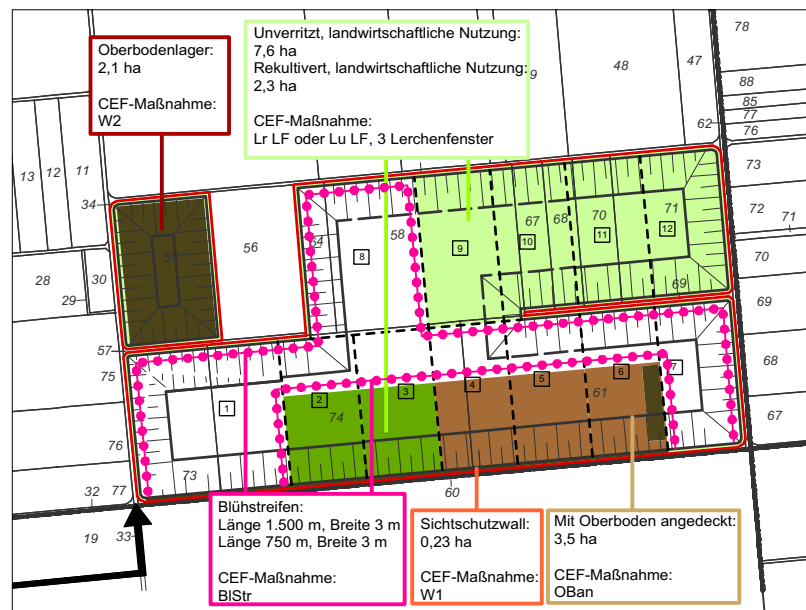
BODENMANAGEMENT

CEF-MASSNAHMEN

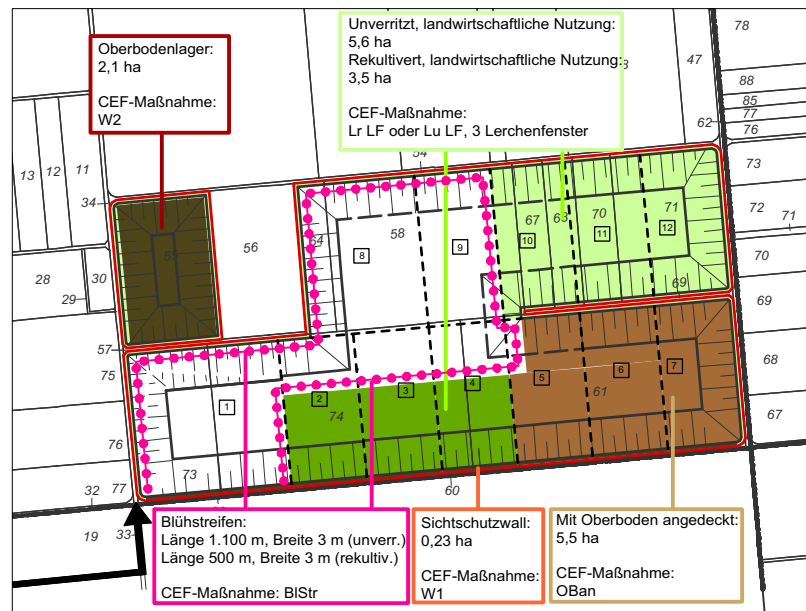
Abbau Abschnitt 7



Abbauabschnitt 8



Abbau Abschnitt 9



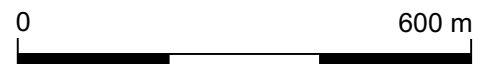
ZUSTANDSBESCHREIBUNG

- Unverritzt, landwirtschaftliche Nutzung
- Im Abbau, Betriebsfläche aktiv
- Oberbodenlager
- In Verfüllung
- Mit Oberboden angedeckt
- Rekultiviert, landwirtschaftliche Nutzung

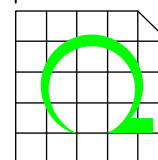
Maßnahme auf Fläche	Kürzel	Maßnahme
Unverritzt, landwirtschaftliche Nutzung	Lu LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BIStr	Anlage von Blühstreifen
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	W1	Einsaat Luzerne in Kombination mit einer Blütenmischung
Oberbodenlager, auf Flst. 55 und auf Verfüllflächen	W2	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Mit Oberboden angedeckt	Oban	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Rekultiviert, landwirtschaftliche Nutzung	Lr LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BIStr	Anlage von Blühstreifen

Kartengrundlage:

Kataster;
Katasteramt Düren, Digitale Daten, Stand Oktober 2006, ergänzt und verglichen mit TIM Online am 29.10.2014



ANTRAG AUF ABGRABUNG
ABGRABUNG FUCHSERDE IN DER STADT ELSDORF
Herr Michael Gülden
Frankenstraße 54-56
50189 Elsdorf



UTE REBSTOCK
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303
52224 Stolberg-Mausbach

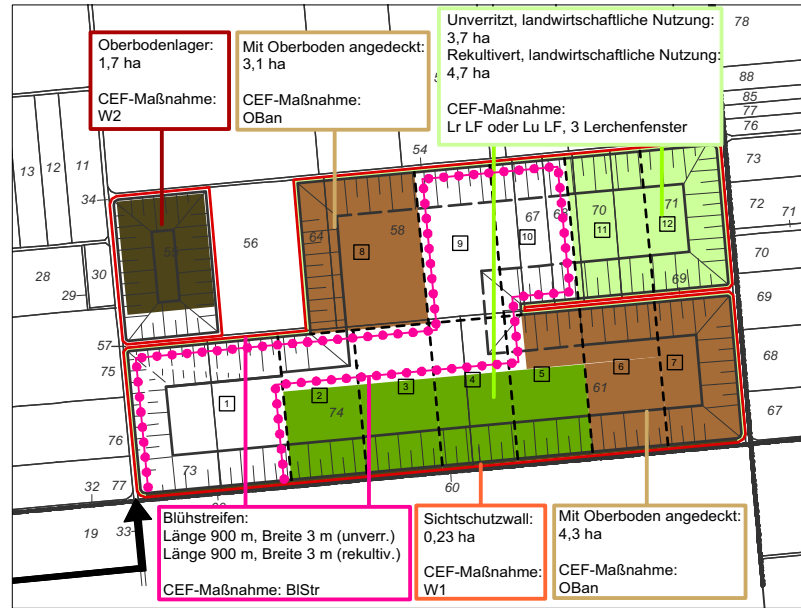
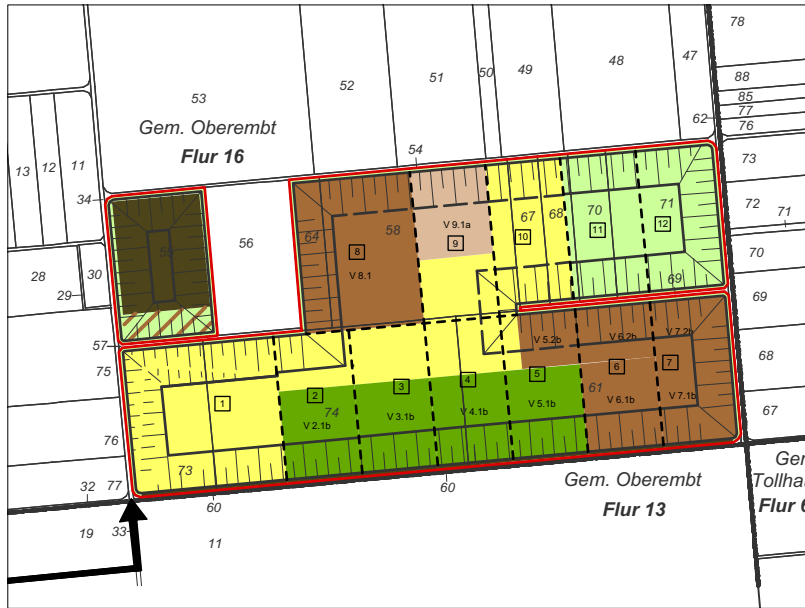
CEF - 3

BODENMANAGEMENT UND CEF MASSNAHMEN
Dezember 2016 M = 1 : 10'000 (A3)

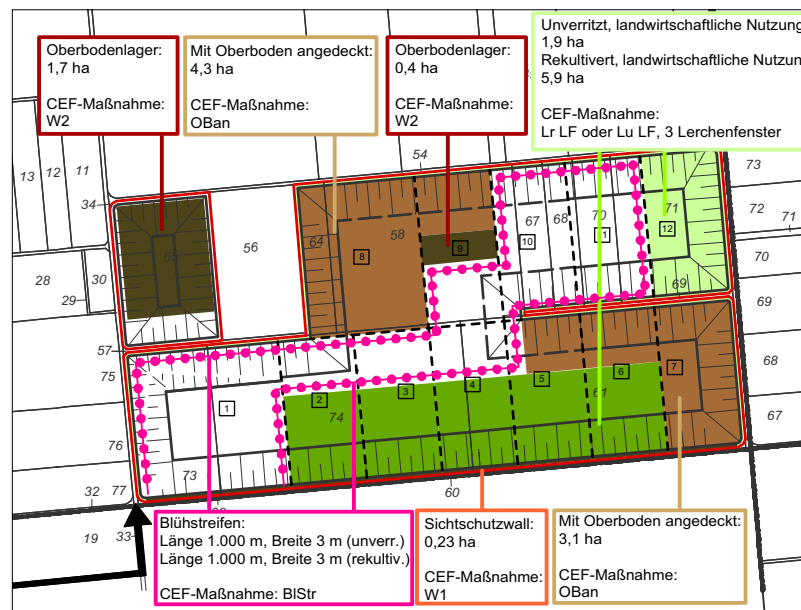
BODENMANAGEMENT

CEF-MASSNAHMEN

Abbau Abschnitt 10



Abbau Abschnitt 11



Abbau Abschnitt 12

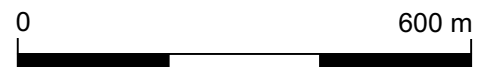


ZUSTANDSBESCHREIBUNG

- Unverritz, landwirtschaftliche Nutzung
- Abgeräumt
- Im Abbau, Betriebsfläche aktiv
- Oberbodenlager
- In Verfüllung
- Mit Oberboden angedeckt
- Rekultiviert, landwirtschaftliche Nutzung

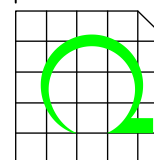
Kartengrundlage:

Kataster;
Katasteramt Düren, Digitale Daten, Stand Oktober 2006, ergänzt und verglichen mit TIM Online am 29.10.2014



ANTRAG AUF ABGRABUNG ABGRABUNG FUCHSERDE IN DER STADT ELSDORF

Herr Michael Gülden
Frankenstraße 54-56
50189 Elsdorf



UTE REBSTOCK
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG

Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303
52224 Stolberg-Mausbach

CEF - 4

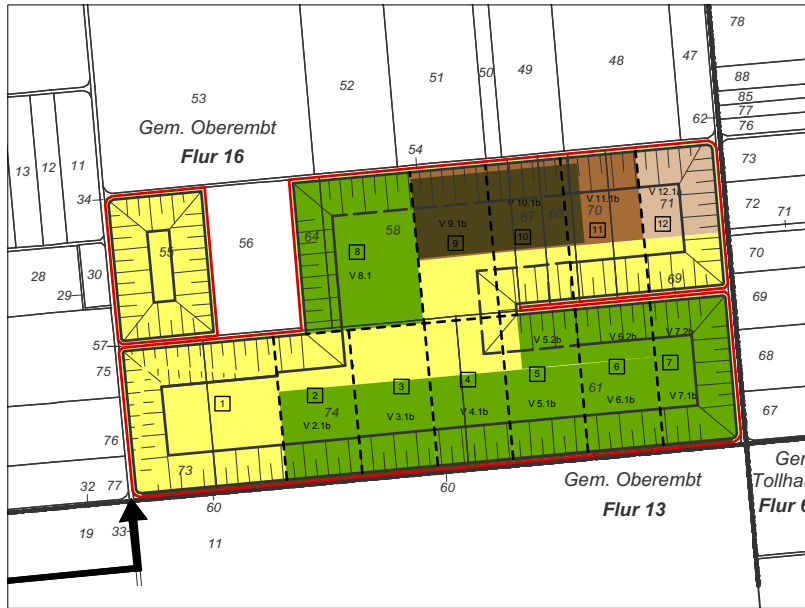
Maßnahme auf Fläche	Kürzel	Maßnahme
Unverritz, landwirtschaftliche Nutzung	Lu LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BIstr	Anlage von Blühstreifen
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	W1	Einsaat Luzerne in Kombination mit einer Blütenmischung
Oberbodenlager, auf Flst. 55 und auf Verfüllflächen	W2	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Mit Oberboden angedeckt	Oban	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Rekultiviert, landwirtschaftliche Nutzung	Lr LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BIstr	Anlage von Blühstreifen

**BODENMANAGEMENT
UND CEF MASSNAHMEN**
Dezember 2016 M = 1 : 10'000 (A3)

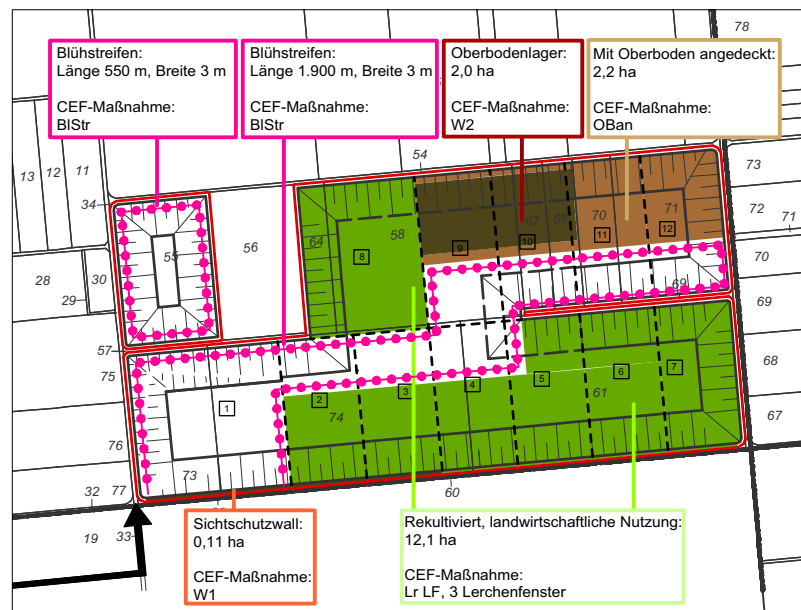
BODENMANAGEMENT

CEF-MASSNAHMEN

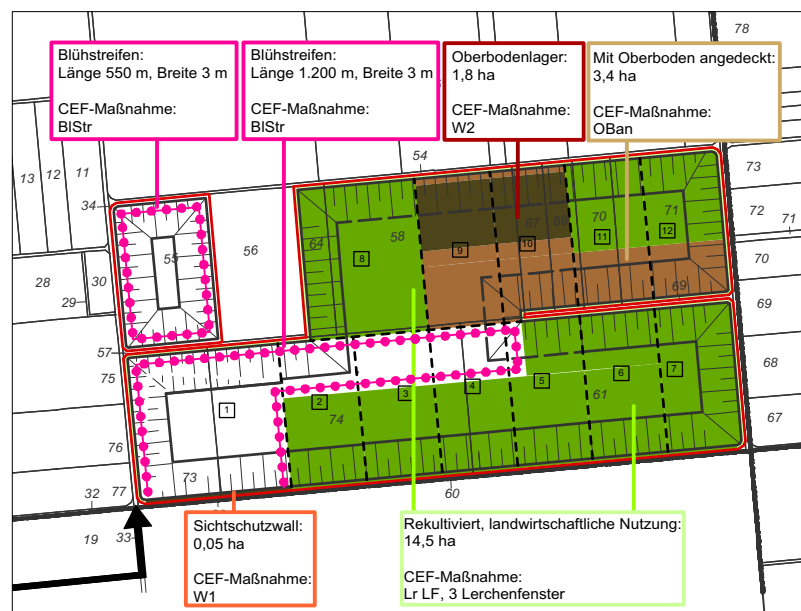
Abbau Flurstück 55



Verfüllung Abschnitt 11 tlw. und 12 tlw.



Verfüllung Abschnitt 1 und 2 tlw. bis 5 tlw.

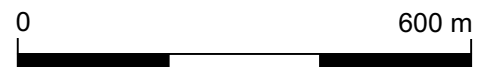


ZUSTANDSBESCHREIBUNG

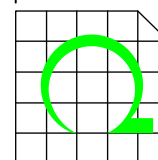
- Unverritzt, landwirtschaftliche Nutzung
- In Verfüllung
- Im Abbau, Betriebsfläche aktiv
- Mit Oberboden angedeckt
- Oberbodenlager
- Rekultiviert, landwirtschaftliche Nutzung

Maßnahme auf Fläche	Kürzel	Maßnahme
Unverritzt, landwirtschaftliche Nutzung	Lu LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BISt	Anlage von Blühstreifen
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	W1	Einsaat Luzerne in Kombination mit einer Blütenmischung
Oberbodenlager, auf Flst. 55 und auf Verfüllflächen	W2	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Mit Oberboden angedeckt	Oban	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Rekultiviert, landwirtschaftliche Nutzung	Lr LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BISt	Anlage von Blühstreifen

Kartengrundlage:
Kataster;
Katasteramt Düren, Digitale Daten, Stand Oktober 2006, ergänzt und verglichen mit TIM Online am 29.10.2014



ANTRAG AUF ABGRABUNG
ABGRABUNG FUCHSERDE IN DER STADT ELSDORF
Herr Michael Gülden
Frankenstraße 54-56
50189 Elsdorf



UTE REBSTOCK
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303
52224 Stolberg-Mausbach

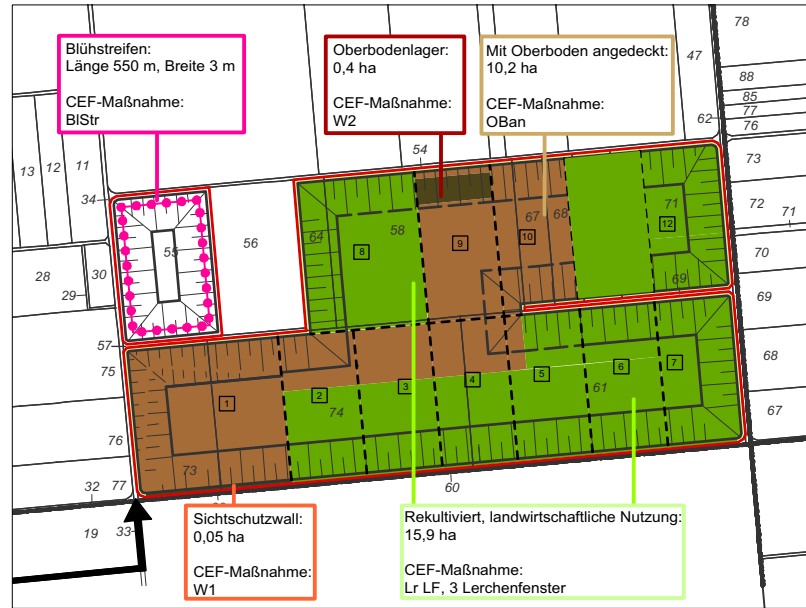
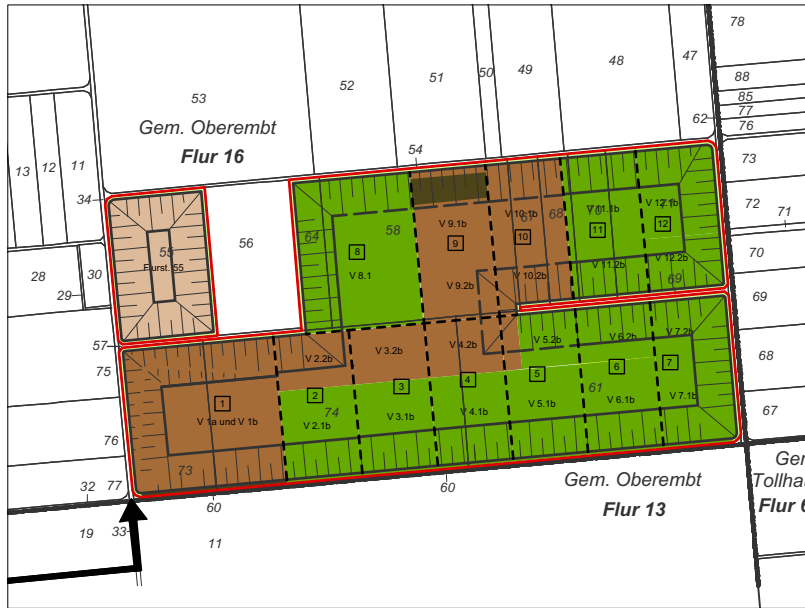
CEF - 5

BODENMANAGEMENT UND CEF MASSNAHMEN
Dezember 2016 M = 1 : 10'000 (A3)

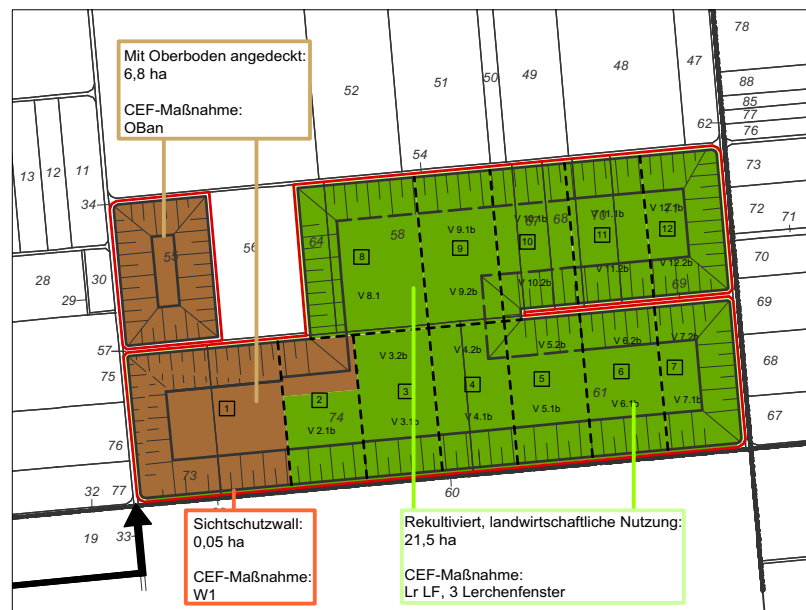
BODENMANAGEMENT

CEF-MASSNAHMEN

Verfüllung Flurstück 55



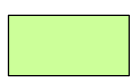

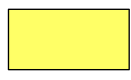



Verfüllung Abschnitt 1, 2 tlw. und Flurstück 55



Rekultivierung abgeschlossen

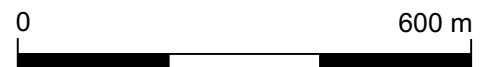


ZUSTANDSBESCHREIBUNG

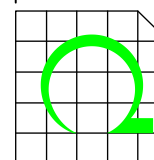
- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Unverritzt, landwirtschaftliche Nutzung |  | In Verfüllung |
|  | Im Abbau, Betriebsfläche aktiv |  | Mit Oberboden angedeckt |
|  | Oberbodenlager |  | Rekultiviert, landwirtschaftliche Nutzung |

Maßnahme auf Fläche	Kürzel	Maßnahme
Unverritzt, landwirtschaftliche Nutzung	Lu LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BISt	Anlage von Blühstreifen
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	W1	Einsaat Luzerne in Kombination mit einer Blütenmischung
Oberbodenlager, auf Flst. 55 und auf Verfüllflächen	W2	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Mit Oberboden angedeckt	Oban	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Rekultiviert, landwirtschaftliche Nutzung	Lr LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BISt	Anlage von Blühstreifen

Kartengrundlage:
Kataster;
Katasteramt Düren, Digitale Daten, Stand Oktober 2006, ergänzt und verglichen mit TIM Online am 29.10.2014



ANTRAG AUF ABGRABUNG
ABGRABUNG FUCHSERDE IN DER STADT ELSDORF
Herr Michael Gülden
Frankenstraße 54-56
50189 Elsdorf



UTE REBSTOCK
BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG

Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303
52224 Stolberg-Mausbach

CEF - 6

BODENMANAGEMENT UND CEF MASSNAHMEN

Dezember 2016 M = 1 : 10'000 (A3)

EINGRIFFS- UND MASSNAHMENFLÄCHEN

Abbau- / Verfüllabschnitt / Zustand	Flächen- größen pro Abschnitt bis BöOK [ha]	Flächen- größen gesamt [ha]	Flächengröße Eingriff gesamt [ha]	Benötigte Fläche CEF Maßnahme gesamt (25% der Eingriffsfläche) [ha]	Maßnahmenflächen							Summe [ha]
					Fläche [ha]				Lauflänge [m]	Anzahl		
					W1	W2	OBan	BISt	BISt	Lu LF	Lr LF	
Abbau Abschnitt 1												
Unverritz		23,59						0,18	600	3		0,18
Abgeräumt	0,00	0,00										0,00
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	3,78	3,78	3,78									0,00
Oberbodenlager, Flst. 55	0,72	0,72				0,72						0,72
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,05	0,05			0,05							0,05
In Verfüllung	0,00	0,00										0,00
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	0,00	0,00										0,00
Rekultiviert	0,00	0,00										0,00
Zwischensummen			3,78	0,95								0,95
Abbau Abschnitt 2												
Unverritz		22,08						0,21	700	6 *		0,21
Abgeräumt	0,00	0,00										0,00
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	1,89	5,67	5,67									0,00
Oberbodenlager, Flst. 55	0,36	1,08				1,08						1,08
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,03	0,08			0,08							0,08
In Verfüllung	0,00	0,00										0,00
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	0,00	0,00										0,00
Rekultiviert	0,00	0,00										0,00
Zwischensummen			5,67	1,42								1,37
Abbau Abschnitt 3												
Unverritz		20,19						0,24	800	6 *		0,24
Abgeräumt	0,00	0,00										0,00
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	1,89	6,39	6,39									0,00
Oberbodenlager, Flst. 55	0,36	1,44				1,44						1,44
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,03	0,11			0,11							0,11
In Verfüllung	1,17	1,17	1,17									0,00
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	0,00	0,00										0,00
Rekultiviert	0,00	0,00										0,00
Zwischensummen			7,56	1,89								1,79
Abbau Abschnitt 4												
Unverritz		18,54						0,27	900	3		0,27
Abgeräumt	0,00	0,00										0,00
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	1,89	7,11	7,11									0,00
Oberbodenlager, Flst. 55	0,12	1,56				1,56						1,56
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,03	0,14			0,14							0,14
In Verfüllung	0,00	1,17	1,17									0,00
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	1,17	1,17							1,17			1,17
Rekultiviert	0,00	0,00										0,00
Zwischensummen			8,28	2,07								3,14
Abbau Abschnitt 5												
Unverritz		16,66						0,30	1.000	3		0,30
Abgeräumt	0,00	0,00										0,00
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	1,88	7,82	7,82									0,00
Oberbodenlager, Flst. 55	0,12	1,68				1,68						1,68
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,03	0,17			0,17							0,17
In Verfüllung	1,17	1,17	1,17									0,00
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	1,17	2,34							2,34			2,34
Rekultiviert	0,00	0,00										0,00
Zwischensummen			8,99	2,25								4,49
Abbau Abschnitt 6												
Unverritz		14,77						0,33	1.100	3		0,33
Abgeräumt	0,00	0,00										0,00
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	1,89	8,54	8,54									0,00
Oberbodenlager, Flst. 55	0,12	1,80				1,80						1,80
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,03	0,20			0,20							0,20
In Verfüllung	1,17	1,17	1,17									0,00
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	1,17	3,51							3,51			3,51
Rekultiviert	0,00	0,00										0,00
Zwischensummen			9,71	2,43								5,84
Abbau Abschnitt 7												
Unverritz		12,88						0,36	1.200	3		0,36
Abgeräumt	0,00	0,00										0,00
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	1,89	9,26	9,26									0,00
Oberbodenlager, Flst. 55	0,12	1,92				1,92						1,92
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,03	0,23			0,23							0,23
In Verfüllung	1,17	1,17	1,17									0,00
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	1,17	3,51							3,51			3,51
Rekultiviert	1,17	1,17						0,20	650	(3) **		0,20
Zwischensummen			10,43	2,61								6,22

* Anzahl Lerchenfenster um 3 Stück erhöht, Ausgleich fehlenden benötigte Fläche CEF-Maßnahme,

3 Lerchenfenster werten einen weiteren Hektar auf

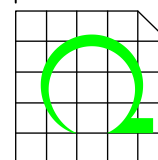
** Lerchenfenster auf unverritzter oder auf rekultivierter Landwirtschaftsfläche

Maßnahme auf Fläche	Kürzel	Maßnahme
Unverritz, landwirtschaftliche Nutzung	Lu LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BISt	Anlage von Blühstreifen
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	W1	Einsaat Luzerne in Kombination mit einer Blütenmischung
Oberbodenlager, auf Flst. 55 und auf Verfüllflächen	W2	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Mit Oberboden angedeckt	OBan	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Rekultiviert, landwirtschaftliche Nutzung	Lr LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BISt	Anlage von Blühstreifen

ANTRAG AUF ABGRABUNG

ABGRABUNG FUCHSERDE IN DER STADT ELSDORF

Herr Michael Gülden
Frankenstraße 54-56
50189 Elsdorf



UTE REBSTOCK

BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG

Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303 CEF - 7.1
52224 Stolberg-Mausbach

**BODENMANAGEMENT
UND CEF MASSNAHMEN**

Dezember 2016 M = 1 : 10'000 (A3)

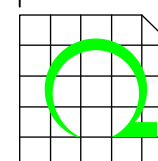
EINGRIFFS- UND MASSNAHMENFLÄCHEN

Abbau- / Verfüllabschnitt / Zustand	Flächen- größen pro Abschnitt bis BöOK [ha]	Flächen- größen gesamt [ha]	Flächengröße Eingriff gesamt [ha]	Benötigte Fläche CEF Maßnahme gesamt (25% der Eingriffsfläche) [ha]	Maßnahmenflächen						Summe [ha]	
					Fläche [ha]				Lauflänge [m]	Anzahl		
					W1	W2	OBan	BIStr	BIStr	Lu LF		Lr LF
Abbau Abschnitt 8												
Unverritz		7,61						0,45	1.500	(3) **	0,45	
Abgeräumt	0,00	0,00									0,00	
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	3,12	9,21	9,21								0,00	
Oberbodenlager, Flst. 55	0,15	2,07				2,07					2,07	
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,00	0,23			0,23						0,23	
Oberbodenlager, V6.1b	0,22	0,22									0,00	
In Verfüllung	2,00	3,17	3,17								0,00	
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	1,17	3,51					3,51				3,51	
Rekultiviert	1,17	2,34					0,23	750		3	0,23	
Zwischensummen			12,38	3,10							6,49	
Abbau Abschnitt 9												
Unverritz		5,61						0,33	1.100	(3) **	0,33	
Abgeräumt	0,00	0,00									0,00	
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	2,00	8,11	8,11								0,00	
Oberbodenlager, Flst. 55	0,00	2,07				2,07					2,07	
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,00	0,23			0,23						0,23	
Oberbodenlager, V6.1b	-0,22	0,00									0,00	
In Verfüllung	3,10	3,10	3,10								0,00	
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	4,34	5,51					5,51				5,51	
Rekultiviert	1,17	3,51					0,15	500		3	0,15	
Zwischensummen			11,21	2,80							8,29	
Abbau Abschnitt 10												
Unverritz		3,74						0,27	900	(3) **	0,27	
Abgeräumt	0,38	0,38	0,38								0,00	
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	1,87	8,81	8,81								0,00	
Oberbodenlager, Flst. 55	-0,38	1,69				1,69					1,69	
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,00	0,23			0,23						0,23	
In Verfüllung	1,17	1,17	1,17								0,00	
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	3,10	7,44					7,44				7,44	
Rekultiviert	1,17	4,68					0,27	900		3	0,27	
Zwischensummen			10,36	2,59							9,90	
Abbau Abschnitt 11												
Unverritz		1,87						0,45	1.500	(3) **	0,45	
Abgeräumt	0,00	0,38	0,38								0,00	
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	1,87	9,51	9,51								0,00	
Oberbodenlager, Flst. 55	0,00	1,69				1,69					1,69	
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,00	0,23			0,23						0,23	
Oberbodenlager, V9.1b	0,38	0,38				0,38					0,38	
In Verfüllung	1,17	1,17	1,17								0,00	
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	1,17	7,44					7,44				7,44	
Rekultiviert	1,17	5,85					0,21	700		3	0,21	
Zwischensummen			11,06	2,77							10,40	
Abbau Abschnitt 12												
Unverritz		0,00									0,00	
Abgeräumt	1,92	2,30	2,30								0,00	
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	1,87	10,21	10,21								0,00	
Oberbodenlager, Flst. 55	-1,69	0,00									0,00	
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,00	0,23			0,23						0,23	
Oberbodenlager, V9.1b und V10.1b	2,07	2,07				2,07					2,07	
In Verfüllung	1,17	1,17	1,17								0,00	
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	-7,44	0,00									0,00	
Rekultiviert	6,27	12,12					0,66	2.200		3	0,66	
Zwischensummen			13,68	3,42							2,96	
Abbau Flurstück 55												
Unverritz		0,00						0,17	550		0,17	
Abgeräumt	0,00	0,00									0,00	
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	2,30	11,34	11,34								0,00	
Oberbodenlager, Flst. 55	0,00	0,00									0,00	
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,00	0,23			0,23						0,23	
Oberbodenlager, V9.1b, V10.1b, V11.1b tlw.	0,23	2,30				2,30					2,30	
In Verfüllung	1,17	1,17	1,17								0,00	
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	1,00	1,00					1,00				1,00	
Rekultiviert	0,00	12,12					0,63	2.100		3	0,63	
Zwischensummen			12,51	3,13							4,33	

* Anzahl Lerchenfenster um 3 Stück erhöht, Ausgleich fehlenden benötigte Fläche CEF-Maßnahme, 3 Lerchenfenster werten einen weiteren Hektar auf
 ** Lerchenfenster auf unverritzter oder auf rekultivierter Landwirtschaftsfläche

Maßnahme auf Fläche	Kürzel	Maßnahme
Unverritz, landwirtschaftliche Nutzung	Lu LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BIStr	Anlage von Blühstreifen
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	W1	Einsaat Luzerne in Kombination mit einer Blütenmischung
Oberbodenlager, auf Flst. 55 und auf Verfüllflächen	W2	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Mit Oberboden angedeckt	OBan	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Rekultiviert, landwirtschaftliche Nutzung	Lr LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BIStr	Anlage von Blühstreifen

ANTRAG AUF ABGRABUNG
ABGRABUNG FUCHSERDE IN DER STADT ELSDORF
 Herr Michael Gülden
 Frankenstraße 54-56
 50189 Elsdorf



UTE REBSTOCK
 BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
 Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303
 52224 Stolberg-Mausbach
CEF - 7.2
BODENMANAGEMENT UND CEF MASSNAHMEN
 Dezember 2016 M = 1 : 10'000 (A3)

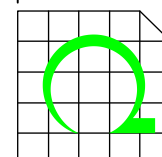
EINGRIFFS- UND MASSNAHMENFLÄCHEN

Abbau- / Verfüllabschnitt / Zustand	Flächen- größen pro Abschnitt bis BöOK [ha]	Flächen- größen gesamt [ha]	Flächengröße Eingriff gesamt [ha]	Benötigte Fläche CEF Maßnahme gesamt (25% der Eingriffsfläche) [ha]	Maßnahmenflächen						Summe [ha]	
					Fläche [ha]				Lauflänge [m]	Anzahl		
					W1	W2	OBan	BISt	BISt	Lu LF		Lr LF
Verfüllung Abs. 11 tlw. und 12 tlw.												
Unverritz		0,00						0,17	550		0,17	
Abgeräumt	0,00	0,00									0,00	
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	-2,95	8,39	8,39								0,00	
Oberbodenlager, Flst. 55	0,00	0,00									0,00	
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	-0,12	0,11			0,11						0,11	
Oberbodenlager, V9.1b, V10.1b, V11.1b tlw.	-0,33	1,97				1,97					1,97	
In Verfüllung	2,95	2,95	2,95								0,00	
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	1,17	2,17					2,17				2,17	
Rekultiviert	0,00	12,12					0,57	1.900		3	0,57	
Zwischensummen			11,34	2,84							4,99	
Verfüllung Abschnitt 1 und 2 tlw. bis 5 tlw.												
Unverritz		0,00						0,17	550		0,17	
Abgeräumt	0,00	0,00									0,00	
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	-6,09	2,30	2,30								0,00	
Oberbodenlager, Flst. 55	0,00	0,00									0,00	
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	-0,06	0,05			0,05						0,05	
Oberbodenlager, V9.1b, V10.1b	-0,21	1,76				1,76					1,76	
In Verfüllung	6,10	6,10	6,10								0,00	
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	2,95	3,36					3,36				3,36	
Rekultiviert	2,34	14,46					0,36	1.200		3	0,36	
Zwischensummen			8,40	2,10							5,70	
Verfüllung Flurstück 55												
Unverritz		0,00						0,17	550		0,17	
Abgeräumt	0,00	0,00									0,00	
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	-2,30	0,00									0,00	
Oberbodenlager, Flst. 55	0,00	0,00									0,00	
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,00	0,05			0,05						0,05	
Oberbodenlager, V9.1b, V10.1b	-1,41	0,35				0,35					0,35	
In Verfüllung	2,30	2,30	2,30								0,00	
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	6,86	10,22					10,22				10,22	
Rekultiviert	1,40	15,86								3	0,00	
Zwischensummen			2,30	0,58							10,79	
Verfüllung Abschnitt 1, 2 tlw. und Flurstück 55												
Unverritz		0,00									0,00	
Abgeräumt	0,00	0,00									0,00	
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	0,00	0,00									0,00	
Oberbodenlager, Flst. 55	0,00	0,00									0,00	
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,00	0,05			0,05						0,05	
Oberbodenlager, V9.1b, V10.1b	0,00	0,00									0,00	
In Verfüllung	0,00	0,00									0,00	
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	6,80	6,80					6,80				6,80	
Rekultiviert	5,65	21,51								3	0,00	
Zwischensummen			0,00	0,00							6,85	
Rekultivierung abgeschlossen												
Unverritz		0,00									0,00	
Abgeräumt	0,00	0,00									0,00	
Im Abbau / Betriebsfläche aktiv	0,00	0,00									0,00	
Oberbodenlager, Flst. 55	0,00	0,00									0,00	
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	0,00	0,00									0,00	
Oberbodenlager, V9.1b, V10.1b	0,00	0,00									0,00	
In Verfüllung	0,00	0,00									0,00	
Verfüllt und mit Oberboden angedeckt	0,00	0,00									0,00	
Rekultiviert	6,64	28,15									0,00	
Zwischensummen			0,00	0,00							0,00	

* Anzahl Lerchenfenster um 3 Stück erhöht, Ausgleich fehlenden benötigte Fläche CEF-Maßnahme, 3 Lerchenfenster werten einen weiteren Hektar auf
 ** Lerchenfenster auf unverritzter oder auf rekultivierter Landwirtschaftsfläche

Maßnahme auf Fläche	Kürzel	Maßnahme
Unverritz, landwirtschaftliche Nutzung	Lu LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BISt	Anlage von Blühstreifen
Oberbodenlager, Sichtschutzwall	W1	Einsaat Luzerne in Kombination mit einer Blütenmischung
Oberbodenlager, auf Flst. 55 und auf Verfüllflächen	W2	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Mit Oberboden angedeckt	OBan	Einsaat Luzerne, weiterer Saatabstand, regelm. Mahd
Rekultiviert, landwirtschaftliche Nutzung	Lr LF	Anlage von Lerchenfenstern
	BISt	Anlage von Blühstreifen

ANTRAG AUF ABGRABUNG
ABGRABUNG FUCHSERDE IN DER STADT ELSDORF
 Herr Michael Gülden
 Frankenstraße 54-56
 50189 Elsdorf



UTE REBSTOCK
 BÜRO FÜR LANDSCHAFTSPLANUNG
 Auf dem Horst 15 Tel. 02402-1275303
 52224 Stolberg-Mausbach
CEF - 7.3
BODENMANAGEMENT UND CEF MASSNAHMEN
 Dezember 2016 M = 1 : 10'000 (A3)