

Wirtschaftlichkeitsbetrachtung Photovoltaikanlagen
PV-Park Nördlich Hellersiedung ca. 1,4 ha

18.01.2012

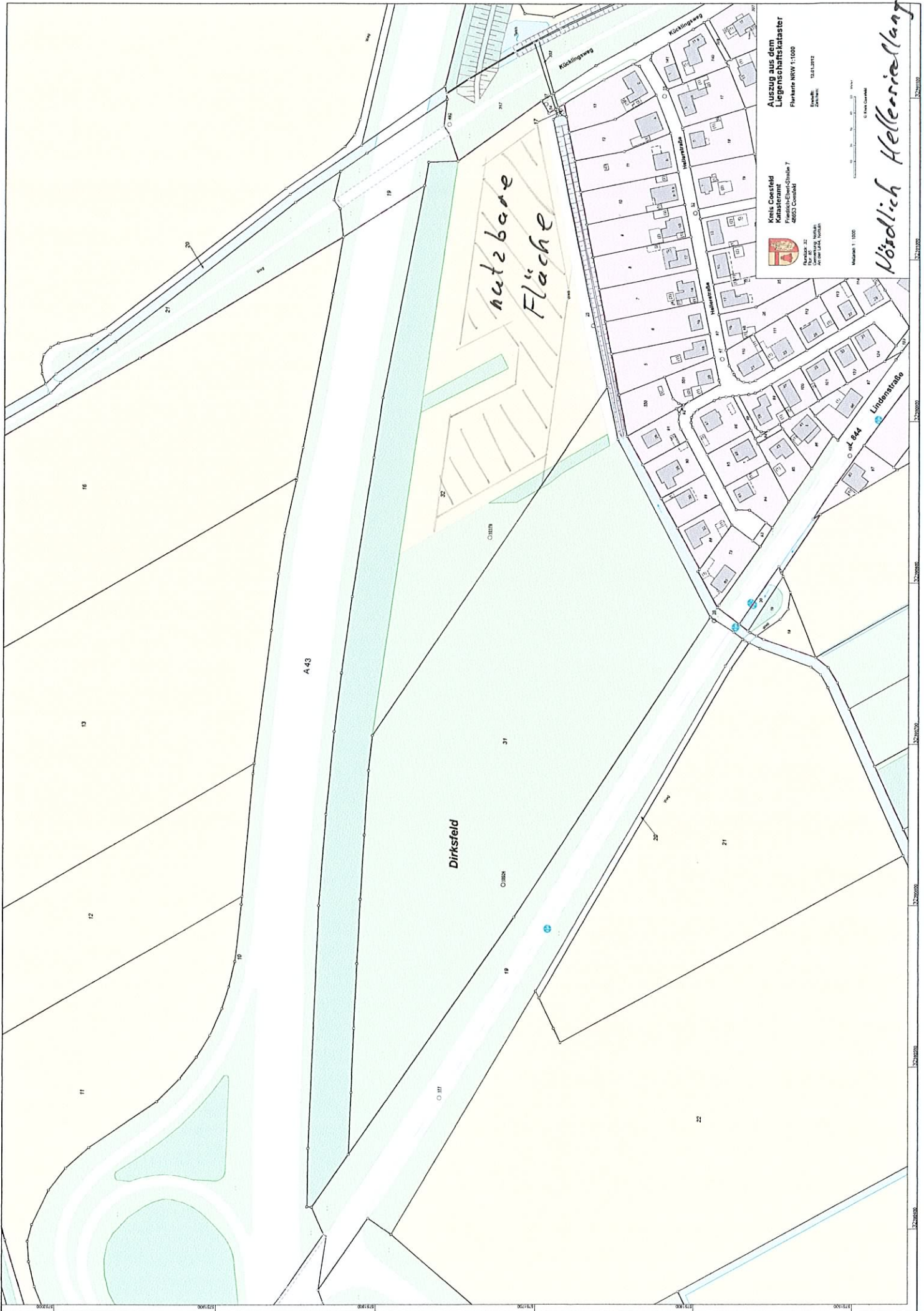
Eingangswerte:

Herstellungskosten	437.500 €	(Netto 1,750 €/kWp)
Eigenkapital	0 €	
Fremdkapital	437.500 €	
Zinssatz FK	3,00000 %	
Tilgung	3,72157 %	

Leistung	250,00 kWp
Vergütung	0,1794 €/kWh
Ertrag	877,00 kWh/kW p.a.
Vergütung	39,333 € p.a.
Leistungsverlust	0,8 % p.a.
Betriebskostenanstieg	1,000 %
Betriebskosten	7,500 € p.a.

(Leistung 80% nach 25 J.)

Jahr	Darlehensabwicklung					Liquiditätsbetrachtung				Wirtschaftlichkeitsberechnung					Betriebs- ergebnis		Betriebs- ergebnis				
	HK = Darl.		Zins	Zinsen	Tilgung	Annuität	Darlehen	Ausz.	Betriebs- kosten	Einspeise- vergütung	Liquiditäts- überschuss	Anlagen- buchwert	kalk.	kalk.	Kap.Kost.	Betriebs- kosten	Gesamt- kosten	Einspeise- vergütung	Einspeise- vergütung	kumuliert	kumuliert
	EUR	%	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1	437.500	3,0	13.125	16.282	29.407	29.407	421.218	29.407	7.500	39.333	2.427	437.500	21.875	13.125	35.000	7.500	42.500	39.333	39.333	-3.167	-3.167
2	421.218	3,0	12.637	16.770	29.407	29.407	404.448	29.407	7.575	39.019	2.037	415.625	21.875	12.637	34.512	7.575	42.087	39.019	78.352	-3.068	-6.234
3	404.448	3,0	12.133	17.273	29.407	29.407	387.174	29.407	7.651	38.704	1.647	393.750	21.875	12.133	34.008	7.651	41.659	38.704	117.056	-2.955	-9.189
4	387.174	3,0	11.615	17.792	29.407	29.407	369.383	29.407	7.727	38.389	1.255	371.875	21.875	11.615	33.490	7.727	41.217	38.389	155.446	-2.828	-12.017
5	369.383	3,0	11.081	18.325	29.407	29.407	351.057	29.407	7.805	38.075	863	350.000	21.875	11.081	32.956	7.805	40.761	38.075	193.521	-2.686	-14.704
6	351.057	3,0	10.532	18.875	29.407	29.407	332.182	29.407	7.883	37.760	471	328.125	21.875	10.532	32.407	7.883	40.289	37.760	231.281	-2.529	-17.233
7	332.182	3,0	9.965	19.441	29.407	29.407	312.741	29.407	7.961	37.445	77	306.250	21.875	9.965	31.840	7.961	39.802	37.445	268.726	-2.356	-19.589
8	312.741	3,0	9.382	20.025	29.407	29.407	292.716	29.407	8.041	37.131	-317	284.375	21.875	9.382	31.257	8.041	39.298	37.131	305.857	-2.167	-21.757
9	292.716	3,0	8.781	20.625	29.407	29.407	272.091	29.407	8.121	36.816	-712	262.500	21.875	8.781	30.656	8.121	38.778	36.816	342.673	-1.962	-23.719
10	272.091	3,0	8.163	21.244	29.407	29.407	250.847	29.407	8.203	36.501	-1.108	240.625	21.875	8.163	30.038	8.203	38.240	36.501	379.174	-1.739	-25.457
11	250.847	3,0	7.525	21.861	29.407	29.407	228.965	29.407	8.285	36.187	-1.505	218.750	21.875	7.525	29.400	8.285	37.685	36.187	415.361	-1.498	-26.956
12	228.965	3,0	6.869	22.538	29.407	29.407	206.427	29.407	8.368	35.872	-1.902	196.875	21.875	6.869	28.744	8.368	37.111	35.872	451.233	-1.239	-28.195
13	206.427	3,0	6.193	23.214	29.407	29.407	183.213	29.407	8.451	35.557	-2.301	175.000	21.875	6.193	28.068	8.451	36.519	35.557	486.791	-962	-29.157
14	183.213	3,0	5.496	23.910	29.407	29.407	159.303	29.407	8.536	35.243	-2.700	153.125	21.875	5.496	27.371	8.536	35.907	35.243	522.034	-664	-29.821
15	159.303	3,0	4.779	24.628	29.407	29.407	134.675	29.407	8.621	34.928	-3.100	131.250	21.875	4.779	26.654	8.621	35.275	34.928	556.962	-347	-30.168
16	134.675	3,0	4.040	25.367	29.407	29.407	109.308	29.407	8.707	34.613	-3.501	109.375	21.875	4.040	25.915	8.707	34.623	34.613	591.575	-9	-30.177
17	109.308	3,0	3.279	26.128	29.407	29.407	83.181	29.407	8.794	34.299	-3.902	87.500	21.875	3.279	25.154	8.794	33.949	34.299	625.874	350	-29.827
18	83.181	3,0	2.495	26.911	29.407	29.407	56.269	29.407	8.882	33.984	-4.305	65.625	21.875	2.495	24.370	8.882	33.253	33.984	659.858	731	-29.096
19	56.269	3,0	1.688	27.719	29.407	29.407	28.551	29.407	8.971	33.669	-4.709	43.750	21.875	1.688	23.563	8.971	32.534	33.669	693.527	1.135	-27.960
20	28.551	3,0	857	28.550	29.407	29.407	0	29.407	9.061	33.355	-5.113	21.875	21.875	857	22.732	9.061	31.792	33.355	726.882	1.562	-26.398
			150.637	437.500	588.137	588.137		588.137	165.143	726.882	-26.398		437.500	150.637	588.137	165.143	753.280	726.882			-26.398



Dirksfeld

nutzbare
Fläche

A 43

Auszug aus dem
Liegenschaftskataster
Flurkarte NRW 1:1000

Kreis Coesfeld
Kreisverwaltung
Friedrich-Ebert-Straße 7
48653 Coesfeld

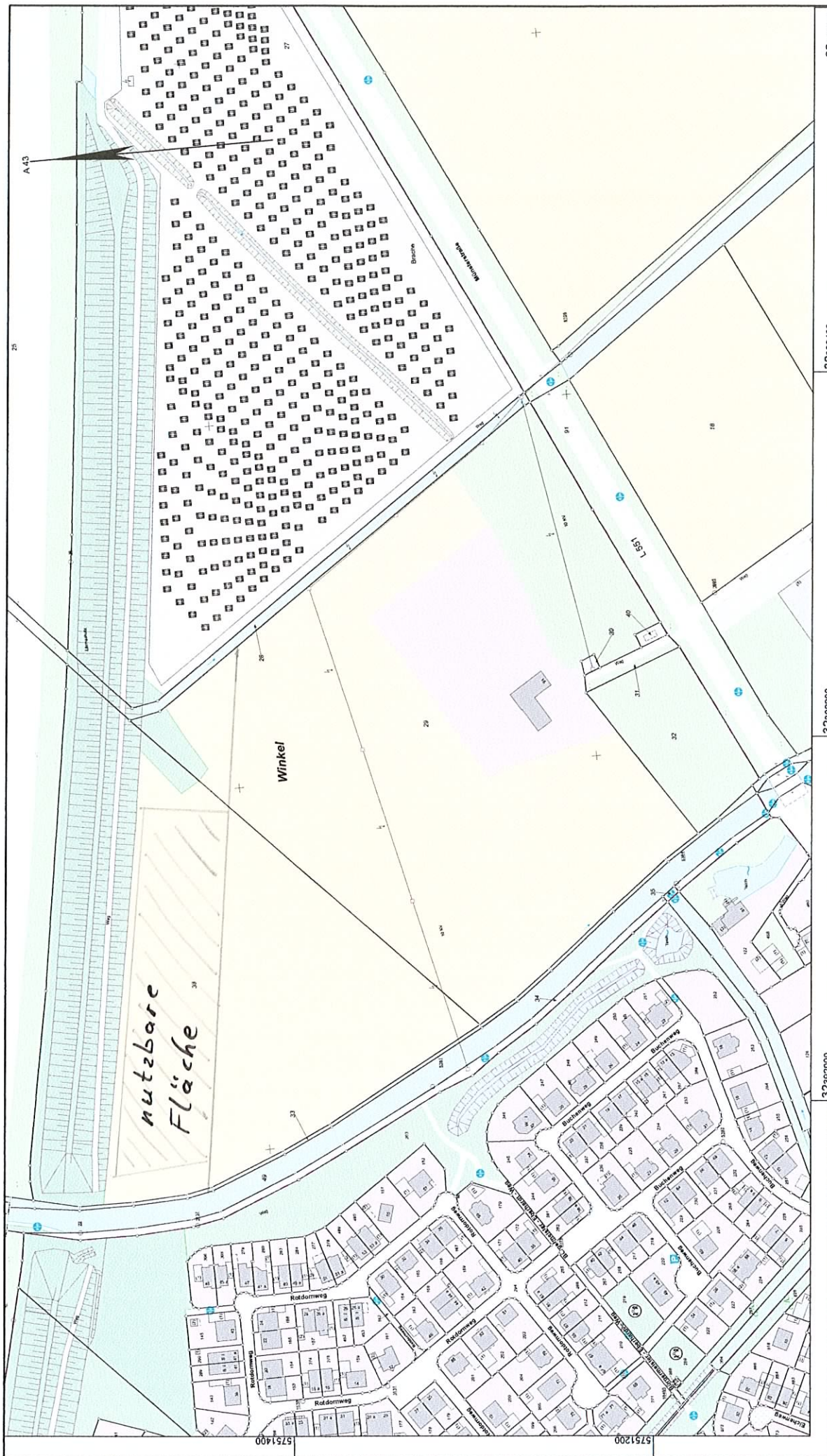


Stand: 13.01.2012

Maßstab 1:1000

© Kreis Coesfeld

Vöddlich Hellenrath-Allmann



32392600

**Auszug aus dem
Liegenschaftskataster**
Flurkarte NRW 1:2000

Erstellt: 12.01.2012
Zeichen:

Maßstab 1 : 2000



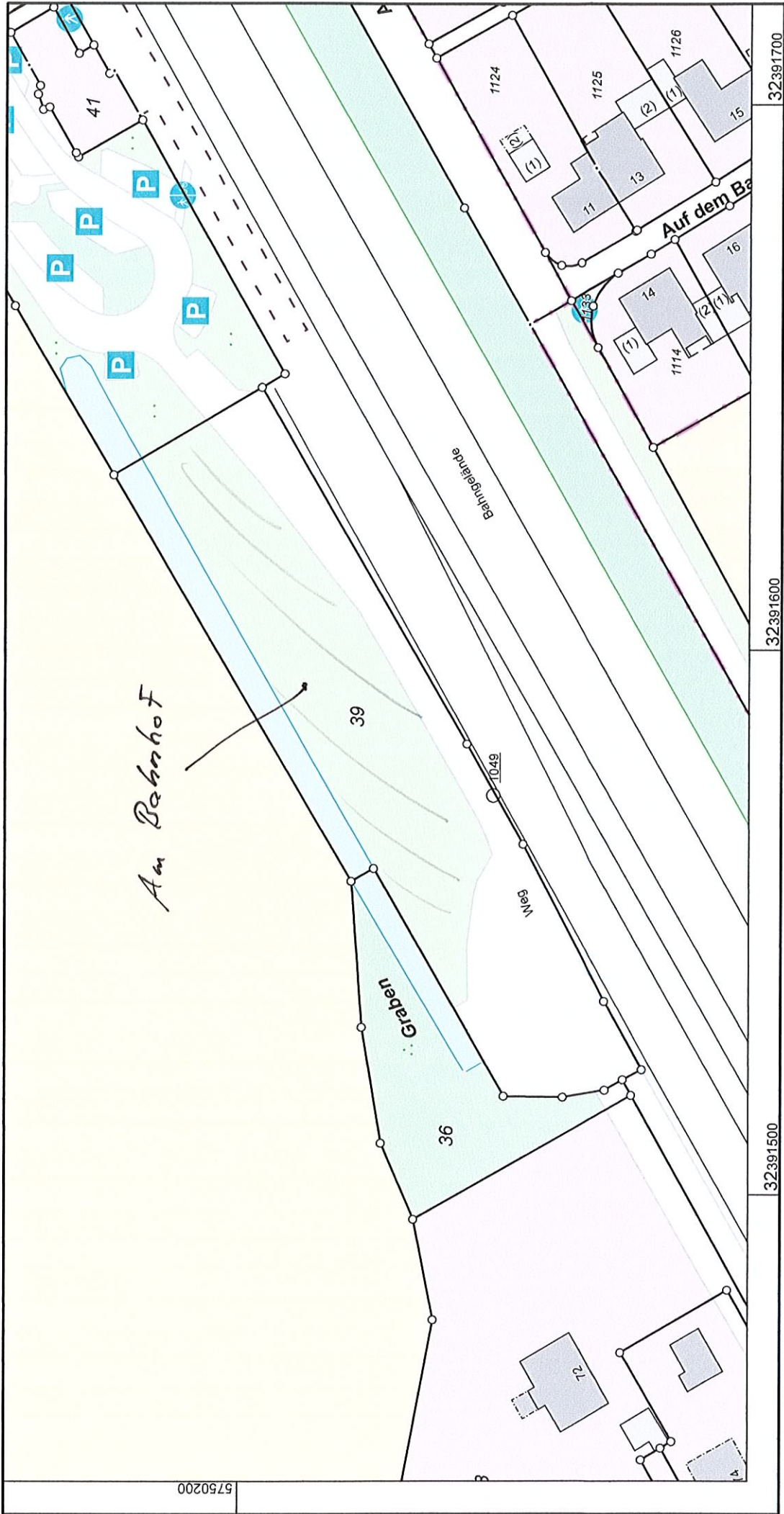
© Kreis Coesfeld

**Kreis Coesfeld
Katasteramt**
Friedrich-Ebert-Straße 7
48653 Coesfeld



Flurstück: 29
Flur: 11
Gemarkung: Appelhülsen
Münsterstraße 91, Nottuln

Neben PV-Park (Bestand)



Kreis Coesfeld
Katasteramt
 Friedrich-Ebert-Straße 7
 48653 Coesfeld

Maßstab 1 : 1000

Meter

10 20 30 40 50

© Kreis Coesfeld

Auszug aus dem
Liegenschaftskataster
 Flurkarte NRW 1:1000

Flurstück: 39
 Flur: 15
 Gemarkung: Appelhülsen
 Wanne-Eickel - Hamburg, Nottuln

Erstellt: 12.01.2012
 Zeichen: