Deze grondgebruikskaart van Koekange is samengesteld uit het minuutplan en de OAT van het kadaster van 1832.
De kwaliteitsklasse van de gebruiksgronden zijn op de percelen aangegeven in getallen. In de tabel staan de kwaliteitsklassen met de begrote huurwaarden.

kwaliteitsklasse	1	2	3	4	5
bouwland	ƒ 20,–	ƒ 15,–	ƒ 10,–	ƒ 5,–	–
weiland	ƒ 24,–	ƒ 18,–	ƒ 12,–	ƒ 8,–	ƒ 3,–
hooiland	ƒ 27,–	ƒ 18,–	ƒ 14,–	ƒ 10,–	ƒ 3,–

De opstrekkende plaatsen van Koekange in 1641 en 1832
De cursieve nummers en namen verwijzen naar de bouwlandkartering van Carst Peters uit 1641.
De vette nummers verwijzen naar de eigenaren van de plaatsen in 1832. Ze zijn hieronder vermeld.

1 *Albert Pieters*	1 Friezen	26 *Claes Tones*	28 Koster
2 *Carsijen Alberts*	2 Lugen	27 *Kier Jans*	29 Steenbergen
3 *Jan Egberts*	3 Rijsten	28 *Claes Tones*	30 Heuvel
4 *Harmen Hilberts*	4 Westerd	29 *Pastorije Landt*	31 Pastorijland (Zwiers/Wolting)
5 *Roelof Hilberts*		30 *Geert Alberts*	32 Steenwijk
6 *Carsijen Alberts*	5 Westerd	31 *Roelofs*	33 Dijk
7 *Jan Jansens*		32 *Jan Claes*	34 Steenbergen
8 *Carsijen Alberts*	6 Timmer	33 *Roelof Jan Stevens*	35 Eisinge
9 *Jan Janssens*	7 Gortemaker	34 *Jan Wolters*	36 Dekker
10 *Roelof Evers*	8 Sol		37 Holthe
11 *Harmen Tomes*	9 Harms	35 *Tounes Andries*	38 Eleveld
12 *Albert Carsijes*	10 Koenderts	36 *Roeloff Jans*	39 Weide/Alberts/Bakker (Struikberg)
13 *Hendrick Jans*	11 Vogelzang	37 *Egbert Wolters*	40 Bergman
14 *Kier Hendricks*	12 Eleveld	38 *Jan Roelofs*	41 Swiers
15 *Harmen Harmens*	13 Kregel	39 *Egbert Wolters*	42 Dekkers
16 *Meuwes Geerts*	14 Hooijer/Broekhuizen	40 *Jan Talen*	43 Mienikus
17 *Claes Coops*	15 Bouwman	41 *Jan Alberts*	44 Steenbergen
18 *Roelof Heuvelmans*	16 Thalen	42 *Jan Talen*	
	17 Diaconie	43 *Claas te Henters*	45 Kate ?
	18 Eekhof	44 *Jan Pieters*	46 Drost
19 *Jan Jans*	19 Eekhof	45 *Jan Jans Tijen*	47 Linthorst
20 *Hilbert Pouwels*	20 Diaconie	46 *Roelof Jans Tijen*	48/49 Schipper
	21 Kloeke	47 *Arent Coops*	
	22 Heuvelman	48 *Roeloff Hendricks*	50 Schans
21 *Jan Jans Roelofs*	23 Everts (Santinge)		
22 *Jan Hendricks*	24 Linthorst		
23 *Kier ?*	25 Steenbergen		
24 *Roelof Hendricks*	26 Koops		
25 *Hendrick Bullen*	27 Bakker		

Kaart 1 Weerbarstig land: **Koekange**

Bron: Kadaster 1832

Deze grondgebruikskaart van De Wijk is samengesteld uit het minuutplan en de OAT van het kadaster van 1832. De kwaliteitsklasse van de gebruiksgronden zijn op de percelen aangegeven in getallen. In de tabel staan de kwaliteitsklassen met de begrote huurwaarden.

kwaliteitsklasse	1	2	3	4	5
bouwlanden	*f* 17,–	*f* 12,–	*f* 7,–	*f* 4,–	–
weiland	*f* 17,–	*f* 11,–	*f* 7,–	*f* 3,–	*f* 1,50
hooiland	*f* 20,–	*f* 11,–	*f* 7,–	*f* 3,–	–
veengronden	*f* 0,80	*f* 0,50	–	–	–
heide/boekweitgrond	*f* 1,50	*f* 0,50	*f* 0,25	–	–

Kaart 2 Weerbarstig land: **Zuidwolde**

Bron: Kadaster 1832

Kaart 3 Weerbarstig land: **Zuidwolde**

Bron: Kadaster 1832

Legenda

- hooiland
- weide
- bouwland
- heide
- hakhout
- erf
- bebouwing
- veen

500 m

Deze grondgebruikskaart van De Wijk is samengesteld uit het minuutplan en de OAT van het kadaster van 1832. De kwaliteitsklasse van de gebruiksgronden zijn op de percelen aangegeven in getallen. In de tabel staan de kwaliteitsklassen met de begrote huurwaarden.

kwaliteitsklasse	1	2	3	4	5
bouwlanden	*f* 17,–	*f* 12,–	*f* 7,–	*f* 4,–	–
weiland	*f* 17,–	*f* 11,–	*f* 7,–	*f* 3,–	*f* 1,50
hooiland	*f* 20,–	*f* 11,–	*f* 7,–	*f* 3,–	–
veengronden	*f* 0,80	*f* 0,50	–	–	–
heide/boekweitgrond	*f* 1,50	*f* 0,50	*f* 0,25	–	–

Kaart 4 Weerbarstig land: **De Wijk**

Bron: Kadaster 1832

Legenda

- hooiland
- weide
- bouwland
- heide
- hakhout
- erf
- bebouwing
- veen

Deze grondgebruikskaart van De Wijk is samengesteld uit het minuutplan en de OAT van het kadaster van 1832.
De kwaliteitsklasse van de gebruiksgronden zijn op de percelen aangegeven in getallen. In de tabel staan de kwaliteitsklassen met de begrote huurwaarden.

kwaliteitsklasse	1	2	3	4	5
bouwland	ƒ 20,–	ƒ 15,–	ƒ 10,–	ƒ 5,–	–
weiland	ƒ 24,–	ƒ 18,–	ƒ 12,–	ƒ 8,–	ƒ 3,–
hooiland	ƒ 27,–	ƒ 18,–	ƒ 14,–	ƒ 10,–	ƒ 3,–

LEGENDA

VEENGRONDEN (V)

Eerdveengronden		Rauwveengronden	
koopveengronden (hV)	madeveengronden (aV)	meerveengronden (zV)	vlierveengronden (V)
Aard en dikte in cm van de bovengrond			
h: kleiige moerige eerdlaag; 15 à 25	a: kleiarme moerige eerdlaag; 15 à 25	z: zanddek; 15 - 40	zonder zand- of kleidek
hVc	aVc	zVc	Vc
	aVs	zVs	Vs
hVz	aVz	zVz	Vz
	aVp	zVp	

Begindiepte van de minerale ondergrond in cm - mv.	Veensoort of aard van de minerale ondergrond
>120	c: zeggeveen, rietzeggeveen
>120	s: veenmosveen
40 - 120	z: zand zonder humuspodzol - B
40 - 120	p: zand met humuspodzol - B

MOERIGE GRONDEN (W)

Moerige podzolgronden		Moerige eerdgronden		
moerpodzolgronden (vWp)	dampodzolgronden (zWp)	broekeerdgronden (Wz)		
Aard en dikte in cm van de bovengrond				
v: moerig; 15 - 30	z: zanddek; 20 - 40	h: kleiig moerig; 20 - 40	a: kleiarm moerig; 20 - 40	z: zanddek; 20 - 40
vWp	zWp	hWz	aWz	zWz

Aard van de ondergrond
p: zand met duidelijke humuspodzol - B
z: zand zonder duidelijke humuspodzol - B

DEKZANDGRONDEN

Humuspodzolgronden (H)			Dikke eerdgronden (EZ)	Overige eerdgronden (Z)				Vaaggronden (Z)
haarpodzolgronden (Hd)	veldpodzolgronden (Hn)	laarpodzolgronden (cHn)	enkeerdgronden (zEZ)	beekeerdgronden (Zg)		gooreerdgronden (Zn)		vlakvaaggronden (Zn)
Dikte in cm van de humushoudende bovengrond								
<30	<30	c: 30 - 50	50 - 80	t: 15 - 30	c: 30 - 50	t: 15 - 30	c: 30 - 50	<15
Hd51	Hn51	cHn51	zEZ51			tZn51		Zn51
	Hn43	cHn43	zEZ43	tZg43	cZg43	tZn43	cZn43	Zn43
				tZg35				

Textuur van 0 - 20 à 30 cm - mv.	
zandgrofheid	lemigheid
5: matig fijn (150 - 210 µm)	1: leemarm (0 - 10% leem)
4: fijn (105 - 210 µm)	3: zwak lemig (10 - 17,5% leem)
3: zeer fijn (105 - 150 µm)	5: sterk lemig (17,5 - 32,5 % leem)

STUIFZANDGRONDEN

Duinvaaggronden

Zd51	matig fijn zand en leemarm
Zd51p	matig fijn zand en leemarm; humuspodzol - B tussen 40 en 120 cm - mv.

OVERIGE GRONDEN

Ro	rodoorngronden
OZv	bezande gronden (zanddek 40 - 100 cm dik)

TOEVOEGINGEN

(1) ijzerrijke laag, binnen 50 cm - mv. beginnend en ten minste 10 cm dik

(2) zaveldek 15 à 40 cm dik (bij beekeerdgronden)

(3) bezandingseffect

(4) stuifzanddek, 15 à 40 cm dik (bij vlakvaaggronden)

(5) vergraven

(6) afgegraven

(7) opgehoogd

(-) cijfer waarmee de toevoeging in het rapport is aangeduid

OVERIGE ONDERSCHEIDINGEN

	bebouwing, wegen
w	water
	geen toestemming voor het betreden van de percelen
	sterk vergraven
	1 cm² = 1 ha

GRONDWATERTRAPPEN

Grondwatertrap (Gt)	I	II	II*	III	III*	IV	V	V*	VI	VII	VII*
Gemiddeld hoogste grondwaterstand in cm - mv.	<20	<40		<40		>40	<40		40 - 80		>80
Gemiddeld laagste grondwaterstand in cm - mv.	<50	50 - 80		80 - 120		80 - 120	>120		>120		>160

II*, III* en V* :"droger deel" van Gt II, III en V, dat wil zeggen met een GHG dieper dan ca. 25 cm - mv.
VII* :" zeer droog deel" van Gt VII, waarbij de GHG dieper dan 140 cm - mv. wordt verwacht

0 100 200 500 1000 m

innend

dgronden)

kvaaggronden)

duid

OVERIGE ONDERSCHEIDINGEN

- bebouwing, wegen
- w — water
- geen toestemming voor het betreden van de percelen
- sterk vergraven
- 1 cm² = 1 ha

II	II*	III	III*	IV	V	V*	VI	VII	VII*
<40		<40		>40	<40		40 - 80	>80	
50 - 80		80 - 120		80 - 120	>120		>120	>160	

wil zeggen met een GHG dieper dan ca. 25 cm - mv.
dieper dan 140 cm - mv. wordt verwacht

1000 m

Kaart 5 Weerbarstig land: **Bodemkaart De Reest**

Bron: STIBOKA; Relatienotagebied De Reest, rapport nr. 1516

Reest
Luttenoever
Den Westerhuis
Wadenhoeve
Rabbingerveld
Holtberg
OUD AVEREEST
DENHUIZEN
Den Oosterhuis

Kaart 6 Weerbarstig land: **Bodemkaart De Reest**

Bron: STIBOKA; Relatienotagebied De Reest, rapport nr. 1516

500 m

Kaart 7 Weerbarstig land: **Luchtfotomontage De Reest**

Bron: Topografische Dienst Emmen

500 m

Kaart 8 Weerbarstig land: **Luchtfotomontage De Reest**

Bron: Topografische Dienst Emmen