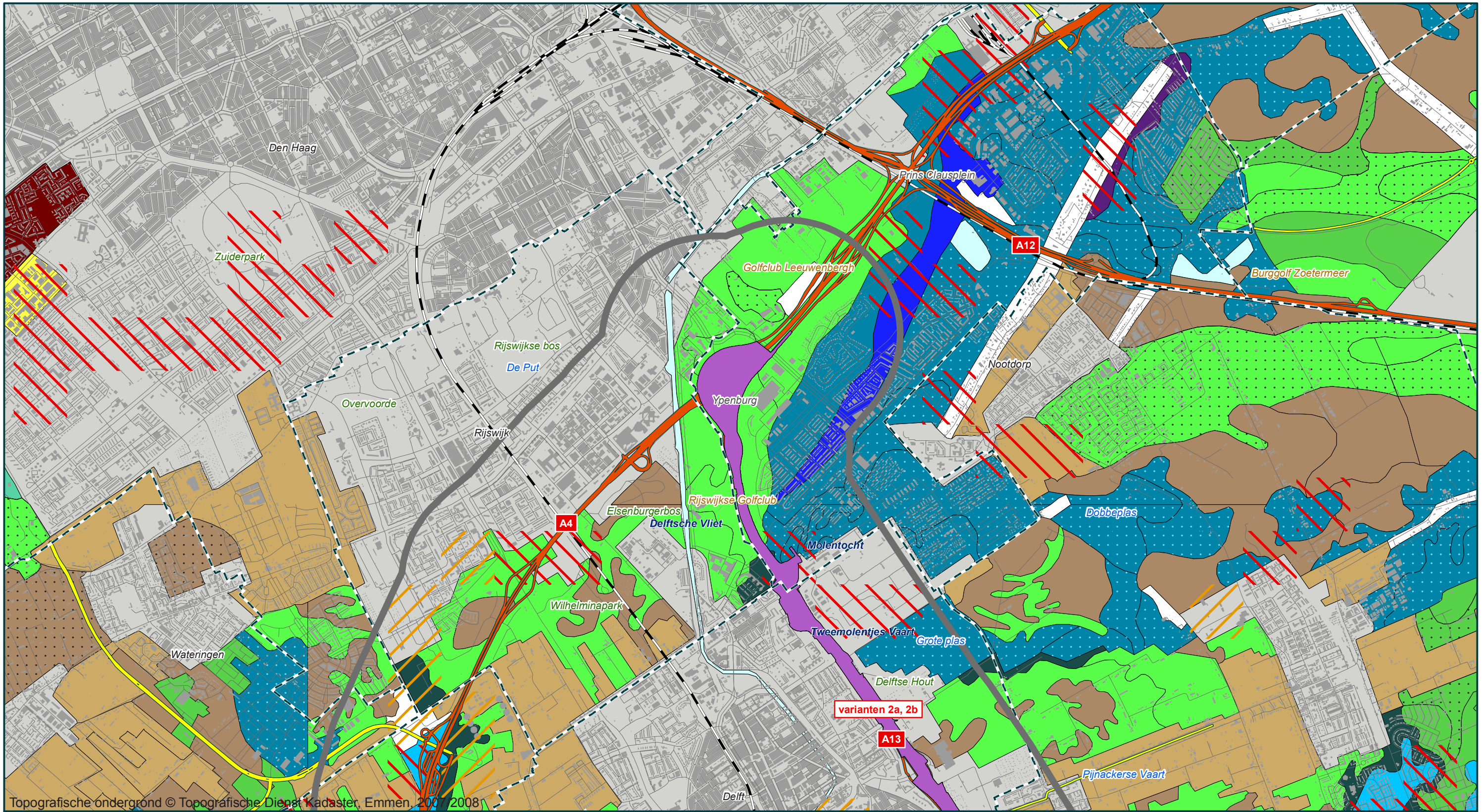




Legenda

Hoge zwarte enkeerdgronden	Knippige poldervaaggronden	Waardveengronden	Bodemdalingsgevoeligheid	Varianten
Liedeerdgronden	Kalkarme nesvaaggronden	Warmoezerijgronden	Gevoelig	1a/1b/1c
Moerige aardgronden	Kalkrijke nesvaaggronden	Vergraven of opgehoogd	Speciaal aandachtsgebied	1b
Tochteerdgronden	Kalkarme drechtaaggronden	Oude bewoningsplaatsen	Overig	1c
Tuineerdgronden	Kalkhoudende vlakvaaggronden	Moeras	Gemeentegrens	2a/2b
Kalkarme leek-/woudeerdgronden	Koopveengronden	Water	Rijksweg	2b
Kalkrijke leek-/woudeerdgronden	Vlietveengronden	Bebouwing	Provinciale weg	
Kalkarme poldervaaggronden	Vlierveengronden		Spoorlijn	
Kalkrijke poldervaaggronden	Weideveengronden		Studiegebied	

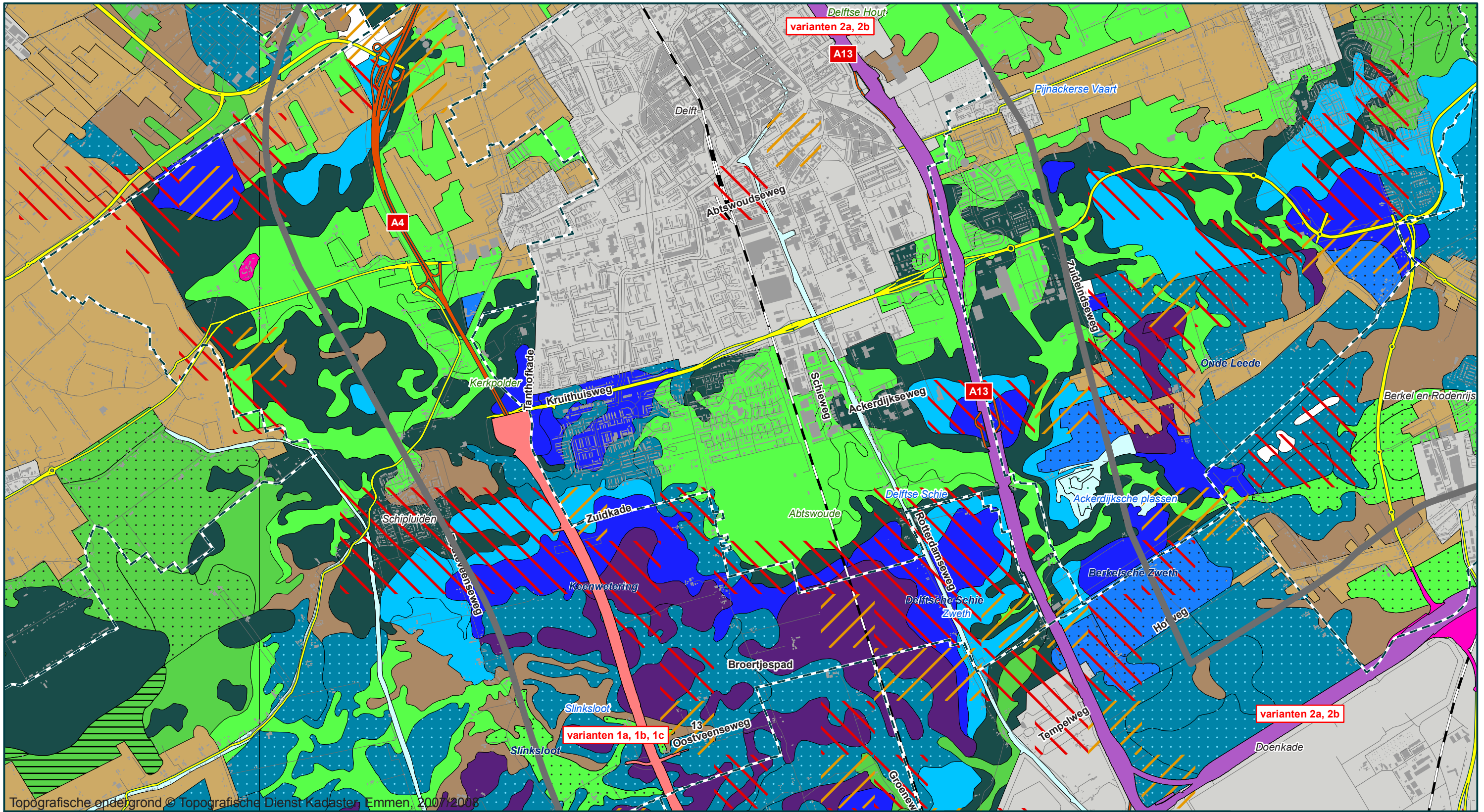


TN/MER A4 Delft Schiedam

Bodem (5.1.1)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009

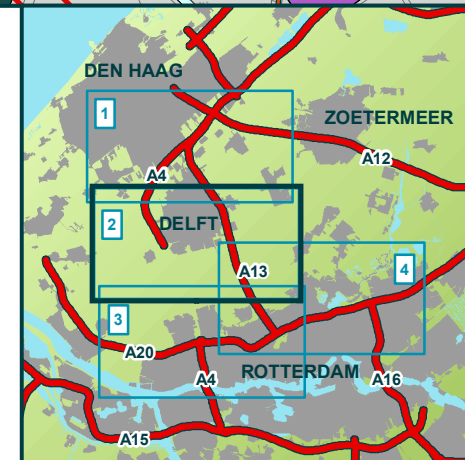




Topografische ondergrond © Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2007/2008

Legenda

Hoge zwarte enkeerdgronden	Knippige poldervaaggronden	Waardveengronden	Bodemdalingsgevoeligheid	Varianten
Liedeerdgronden	Kalkarme nesvaaggronden	Warmoezerijgronden	Gevoelig	1a/1b/1c
Moerige eerdgronden	Kalkrijke nesvaaggronden	Vergraven of opgehoogd	Speciaal aandachtsgebied	1b
Tochteerdgronden	Kalkarme drechtvaaggronden	Oude bewoningsplaatsen	Overig	1c
Tuineerdgronden	Kalkhoudende vlakvaaggronden	Moeras	Gemeentegrens	2a/2b
Kalkarme leek-/woudeerdgronden	Koopveengronden	Water	Rijksweg	2b
Kalkrijke leek-/woudeerdgronden	Vlietveengronden	Bebouwing	Provinciale weg	
Kalkarme poldervaaggronden	Vlietveengronden		Spoorlijn	
Kalkrijke poldervaaggronden	Weideveengronden		Studiegebied	

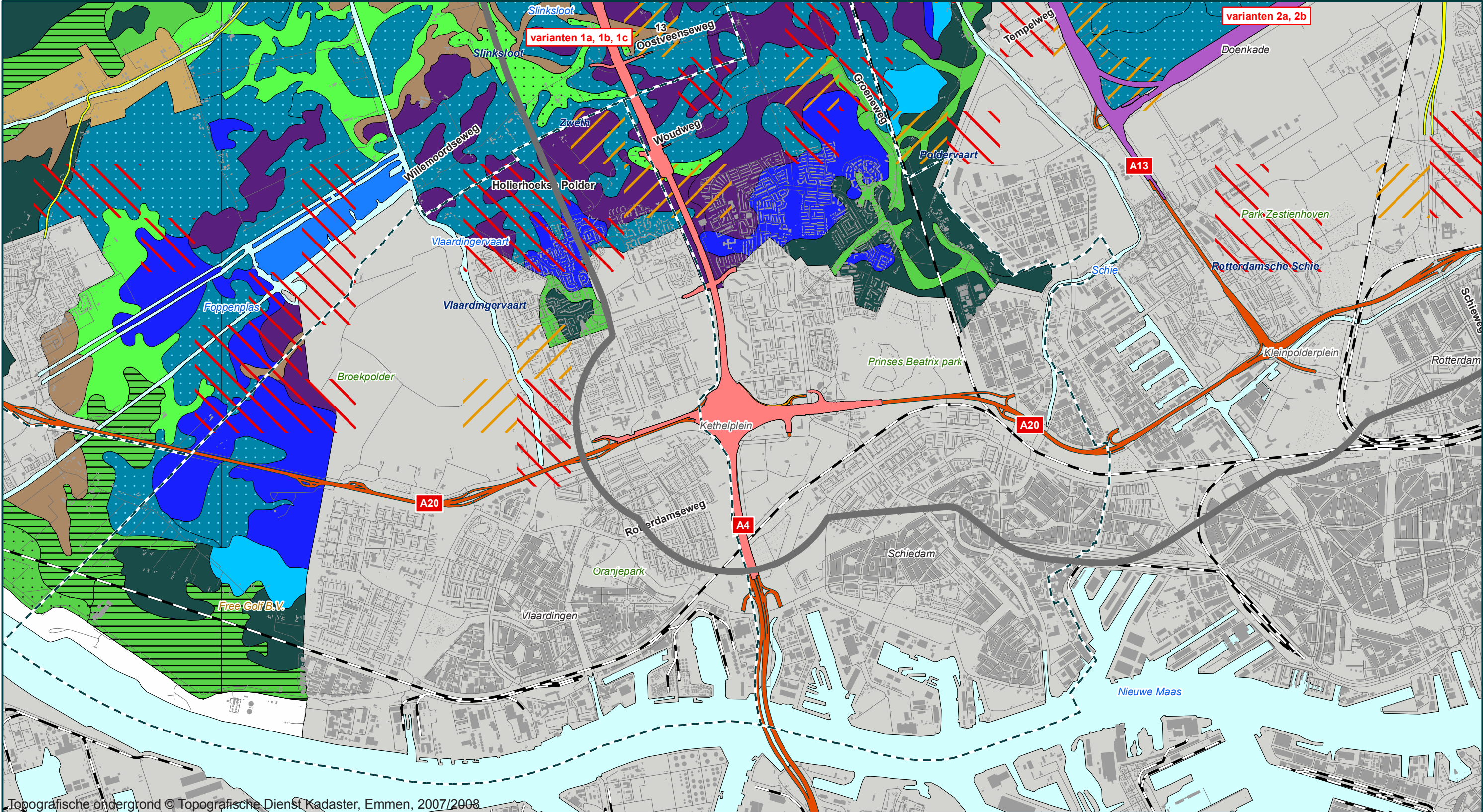


TN/MER A4 Delft Schiedam

Bodem (5.1.2)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009

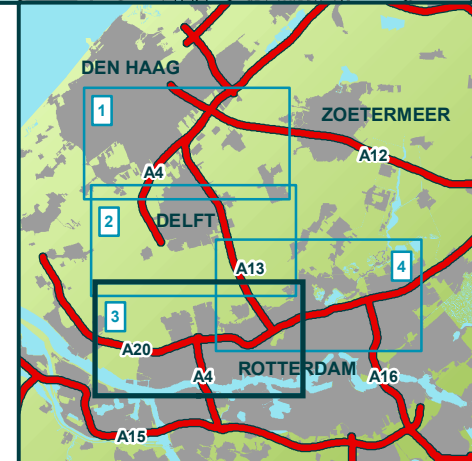




Topografische ondergrond © Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2007/2008

Legenda

Hoge zwarte enkeerdgronden	Knippige poldervaaggronden	Waardveengronden	Bodemdalingsgevoeligheid	Varianten
Liedeerdgronden	Kalkarme nesvaaggronden	Warmoezerijgronden	Gevoelig	1a/1b/1c
Moerige eerdgronden	Kalkrijke nesvaaggronden	Vergraven of opgehoogd	Speciaal aandachtsgebied	1b
Tochteerdgronden	Kalkarme drechtvaaggronden	Oude bewoningsplaatsen	Overig	1c
Tuineerdgronden	Kalkhoudende vlakvaaggronden	Moeras	Gemeentegrens	2a/2b
Kalkarme leek-/woudeerdgronden	Koopveengronden	Water	Rijksweg	2b
Kalkrijke leek-/woudeerdgronden	Vlietveengronden	Bebouwing	Provinciale weg	
Kalkarme poldervaaggronden	Vlietveengronden		Spoorlijn	
Kalkrijke poldervaaggronden	Weideveengronden		Studiegebied	

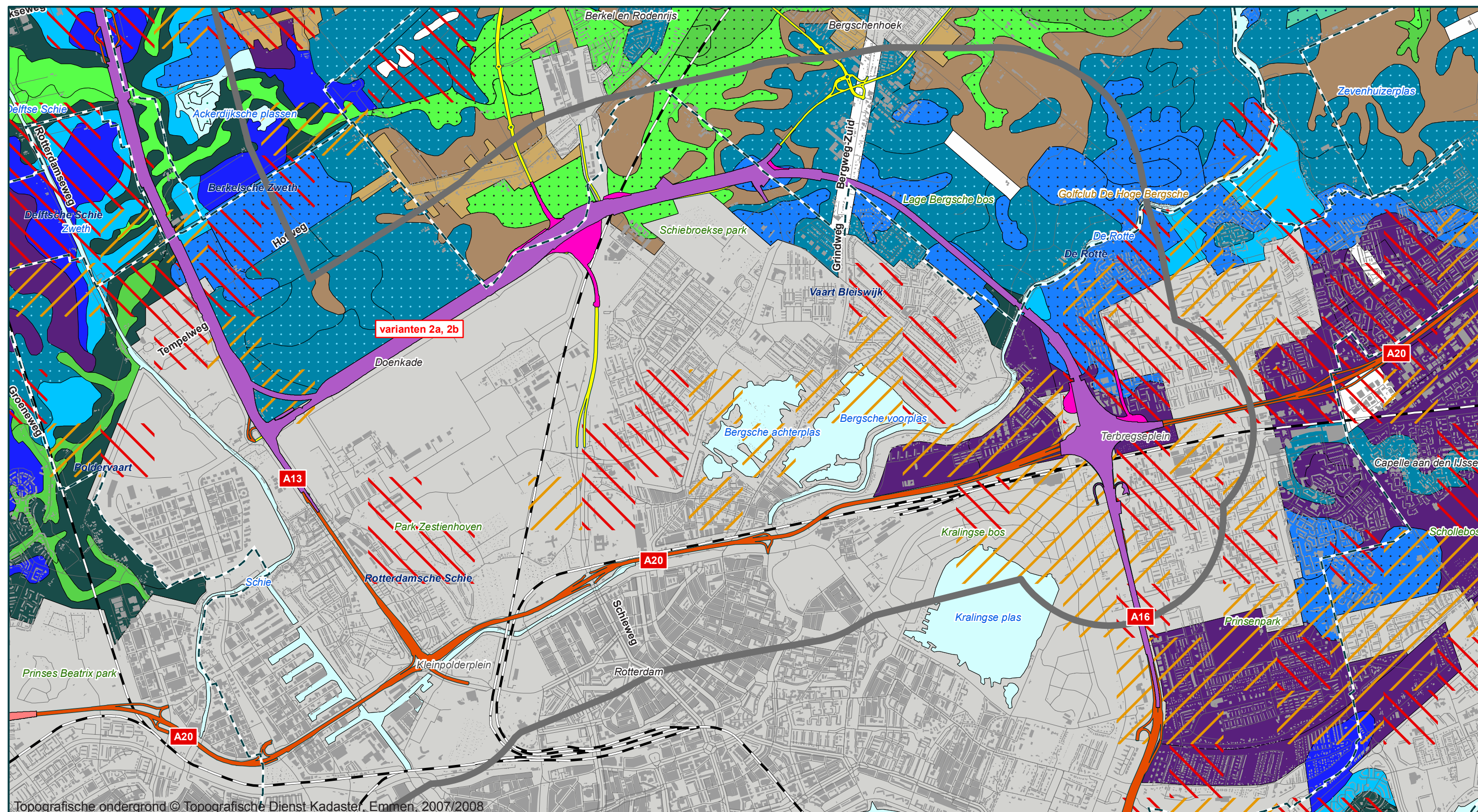


TN/MER A4 Delft Schiedam

Bodem (5.1.3)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009





Topografische ondergrond © Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2007/2008

Legenda

Hoge zwarte enkeerdgronden	Knippige poldervaaggronden	Waardveengronden	Bodemdalingsgevoeligheid	Varianten
Liedeerdgronden	Kalkarme nesvaaggronden	Warmoezerijgronden	Gevoelig	1a/1b/1c
Moerige eerdgronden	Kalkrijke nesvaaggronden	Vergraven of opgehoogd	Speciaal aandachtsgebied	1b
Tochteerdgronden	Kalkarme drechtvaaggronden	Oude bewoningsplaatsen	Overig	1c
Tuineerdgronden	Kalkhoudende vlakvaaggronden	Moeras	Gemeentegrens	2a/2b
Kalkarme leek-/woudeerdgronden	Koopveengronden	Water	Rijksweg	2b
Kalkrijke leek-/woudeerdgronden	Vlietveengronden	Bebouwing	Provinciale weg	
Kalkarme poldervaaggronden	Vlietveengronden		Spoorlijn	
Kalkrijke poldervaaggronden	Weideveengronden		Studiegebied	

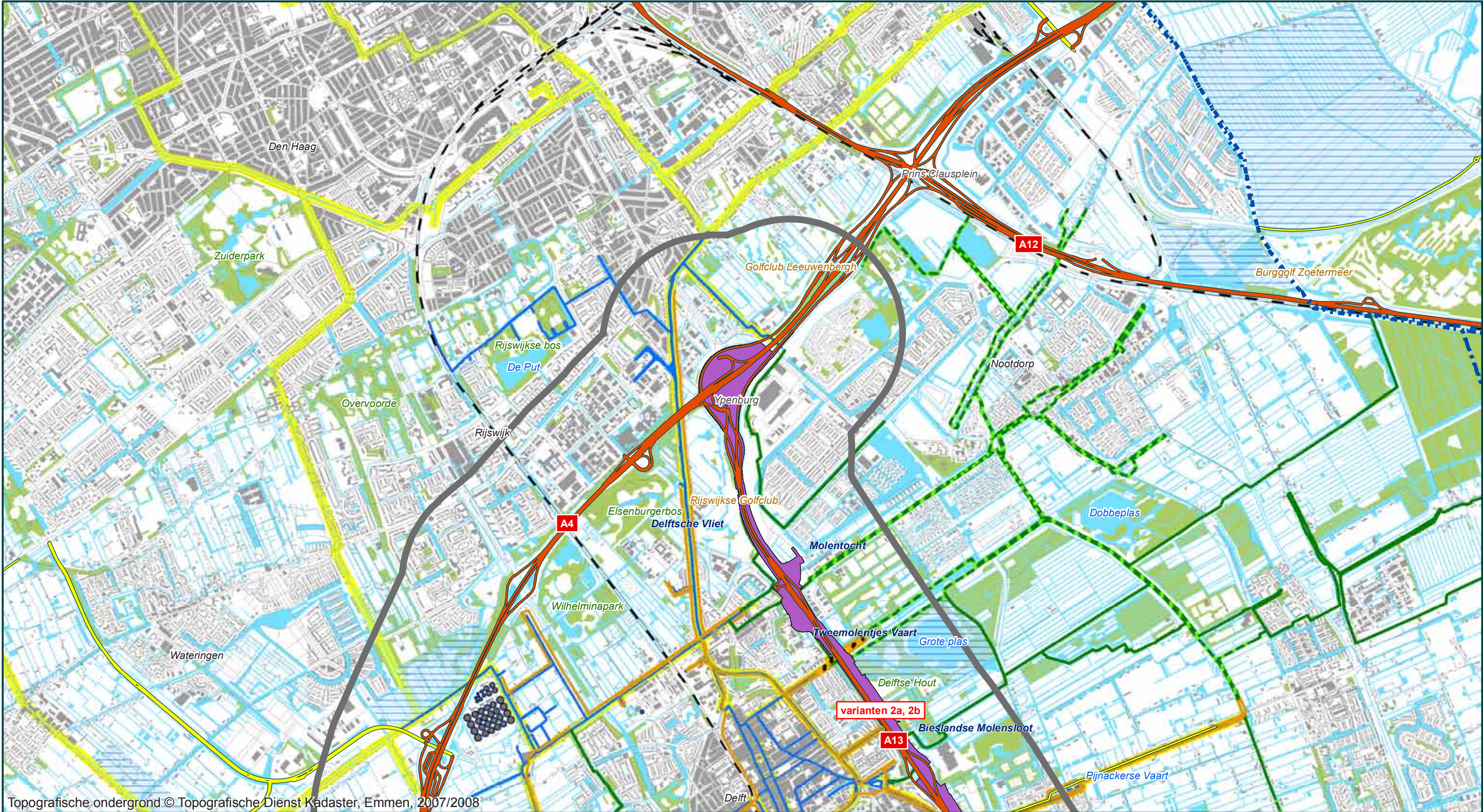


TN/MER A4 Delft Schiedam

Bodem (5.1.4)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009





Topografische ondergrond © Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2007/2008

Legenda

Water

- Boezemwatersysteem
- Polderwatersysteem
- Waterschapsgrenzen

KRW oppervlaktewaterlichamen

- Watergang
- Plas / groot water

Waterberging

- Waterbergingsgebied

Zuiveringsinstallatie

Waterkeringen

- Boezemkade
- Polderkade
- Ringkade
- Landscheiding

Veendijken

- Veendijk / Boezemkade
- Veendijk / Polderkade

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Spoorlijn
- Studiegebied

Varianten

- 1a/1b/1c
- 1b
- 1c
- 2a/2b
- 2b

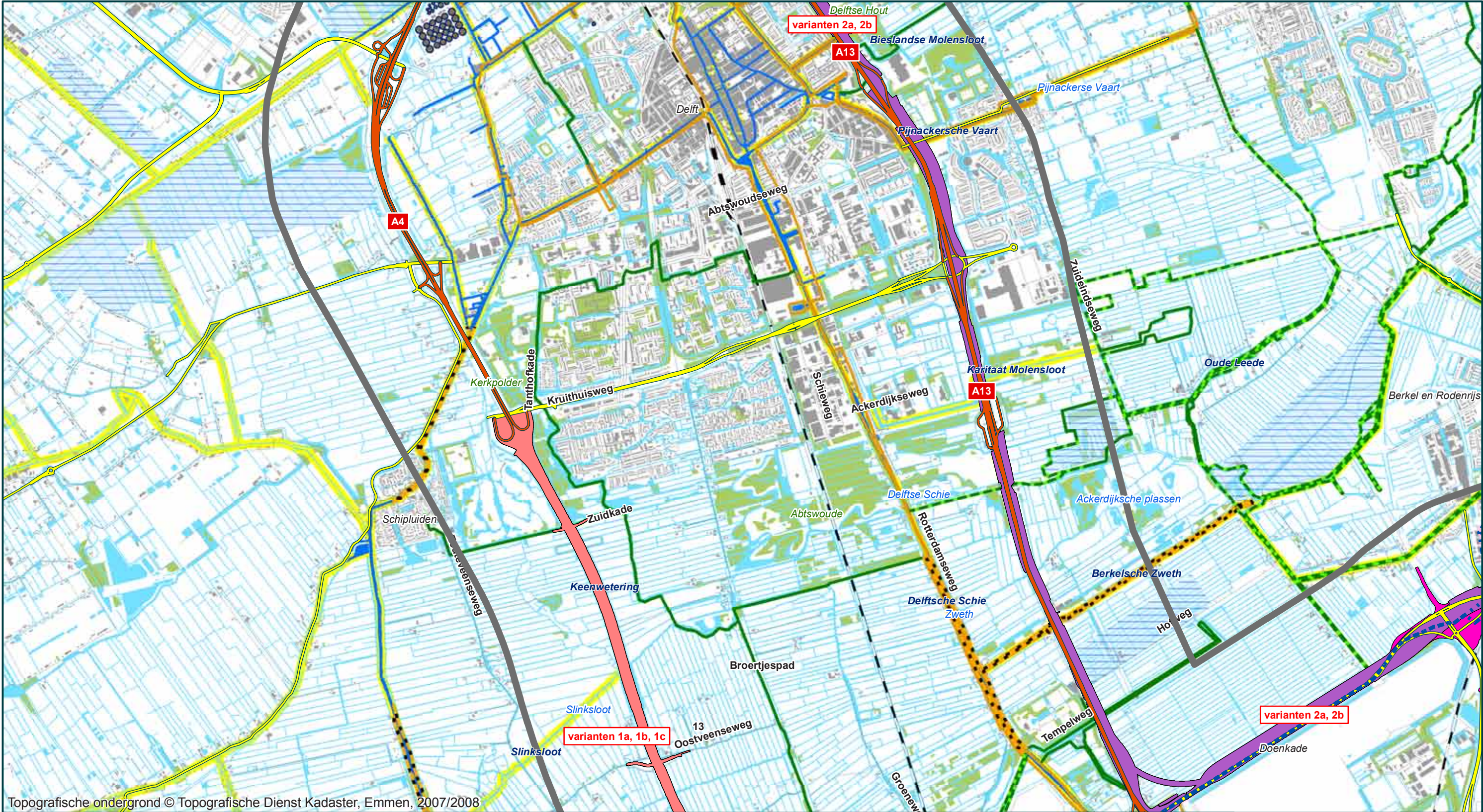


TN/MER A4 Delft Schiedam

Water (5.2.1)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009





Topografische ondergrond © Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2007/2008

Legenda

Water	Zuiveringsinstallatie	Overig	Varianten
Boezemwatersysteem	Zuiveringsinstallatie	Rijksweg	1a/1b/1c
Polderwatersysteem	Waterkeringen	Provinciale weg	1b
Waterschapsgrenzen	Boezemkade	Spoorlijn	1c
KRW oppervlaktewaterlichamen	Polderkade	Studiegebied	2a/2b
Watergang	Ringkade		2b
Plas / groot water	Landscheiding		
Waterberging	Veendijken		
Waterbergingsgebied	Veendijk / Boezemkade		
	Veendijk / Polderkade		

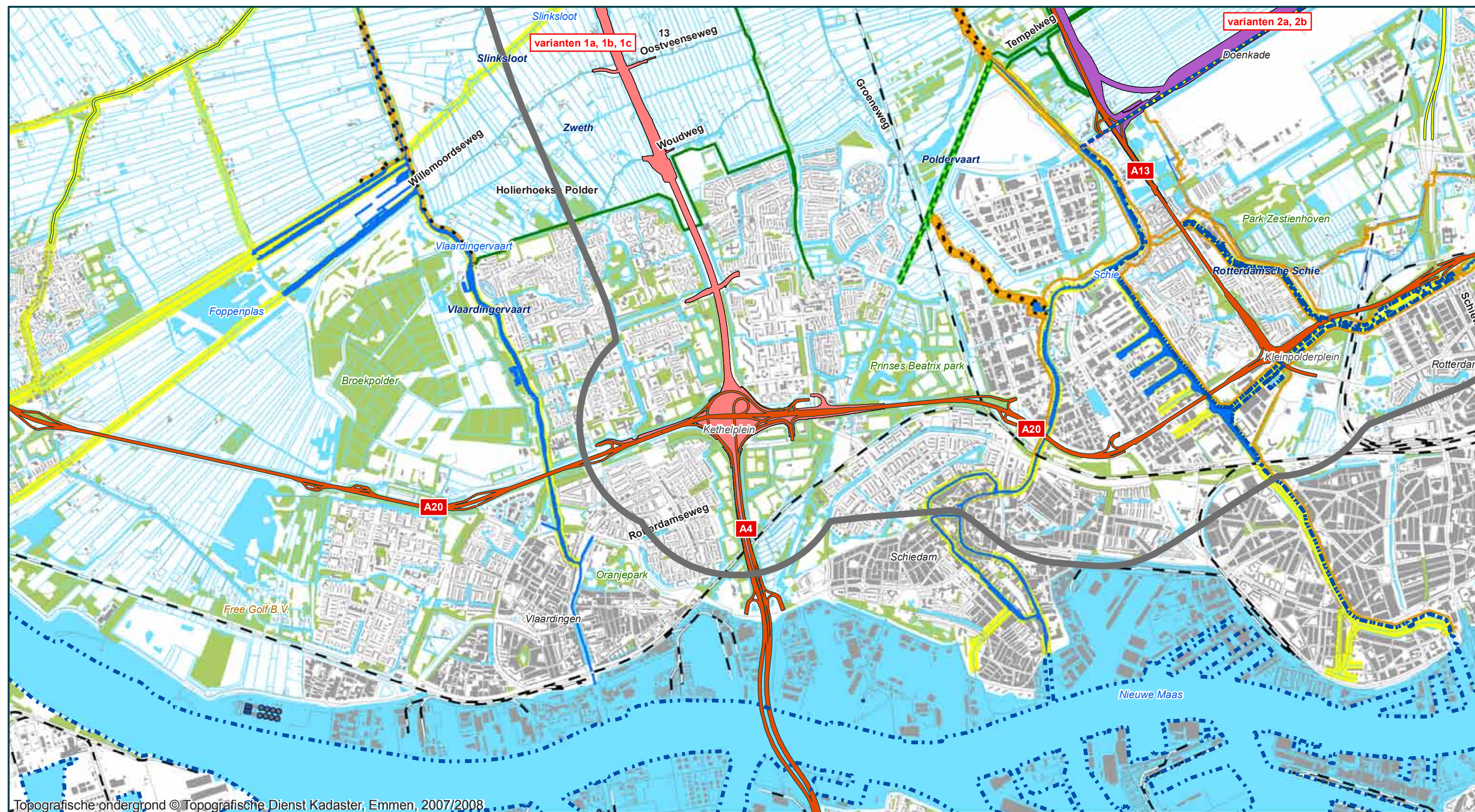


TN/MER A4 Delft Schiedam

Water (5.2.2)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009





Topografische ondergrond © Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2007/2008

Legenda

Water

- Boezemwatersysteem
- Polderwatersysteem
- Waterschapsgrenzen
- KRW oppervlaktewaterlichamen
- Watergang
- Plas / groot water
- Waterberging
- Waterbergingsgebied

Zuiveringsinstallatie

- Waterkeringen
- Boezemkade
- Polderkade
- Ringkade
- Landscheiding

Veendijken

- Veendijk / Boezemkade
- Veendijk / Polderkade

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Spoorlijn
- Studiegebied

Varianten

- 1a/1b/1c
- 1b
- 1c
- 2a/2b
- 2b

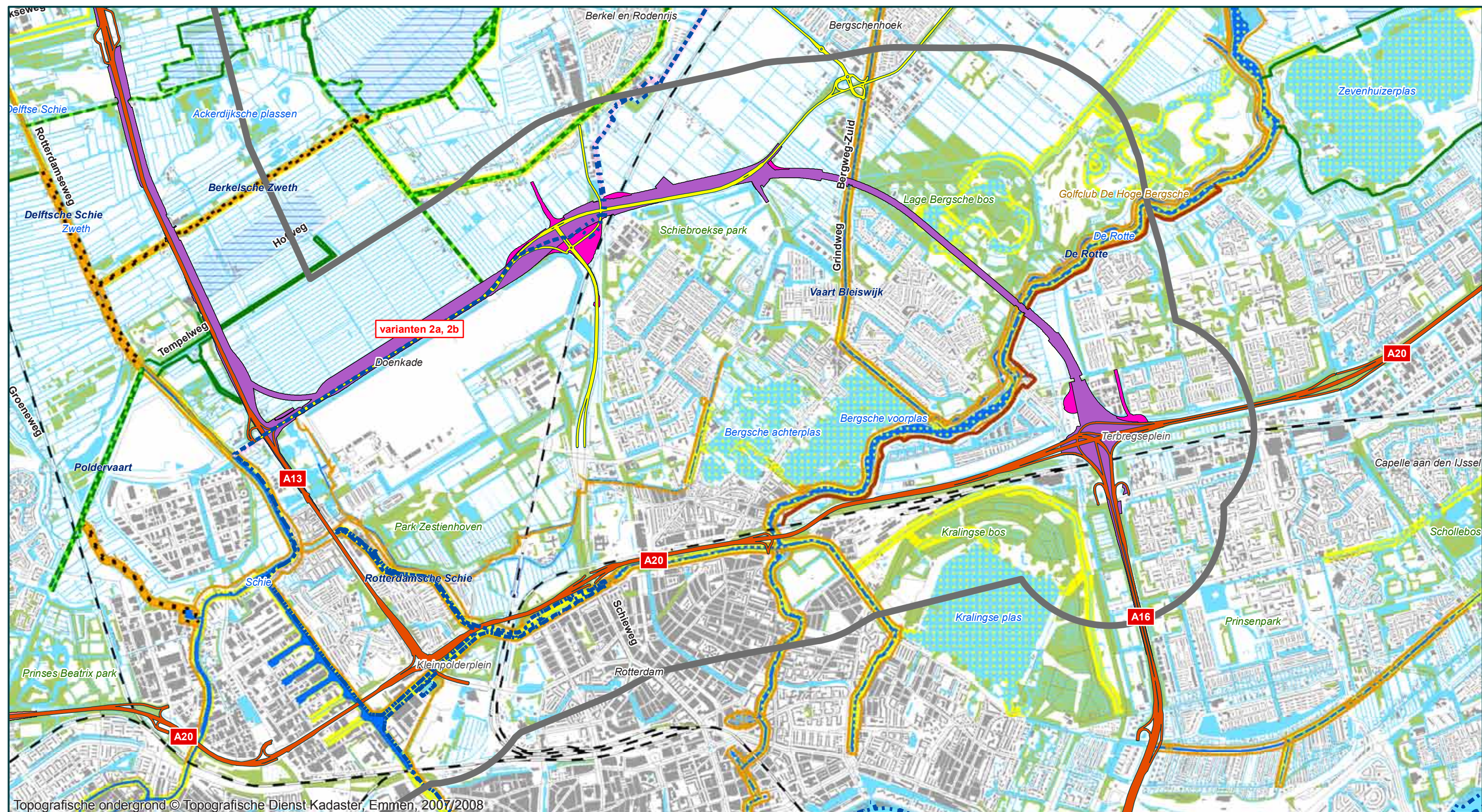


TN/MER A4 Delft Schiedam

Water (5.2.3)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009





Topografische ondergrond © Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2007/2008

Legenda

Water

- Boezemwatersysteem
- Polderwatersysteem
- Waterschapsgrenzen
- KRW oppervlaktewaterlichamen**
- Watergang
- Plas / groot water
- Waterberging**
- Waterbergingsgebied

Zuiveringsinstallatie

Waterkeringen

- Boezemkade
- Polderkade
- Ringkade
- Landscheiding

Veendijken

- Veendijk / Boezemkade
- Veendijk / Polderkade

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Spoorlijn
- Studiegebied

Varianten

- 1a/1b/1c
- 1b
- 1c
- 2a/2b
- 2b

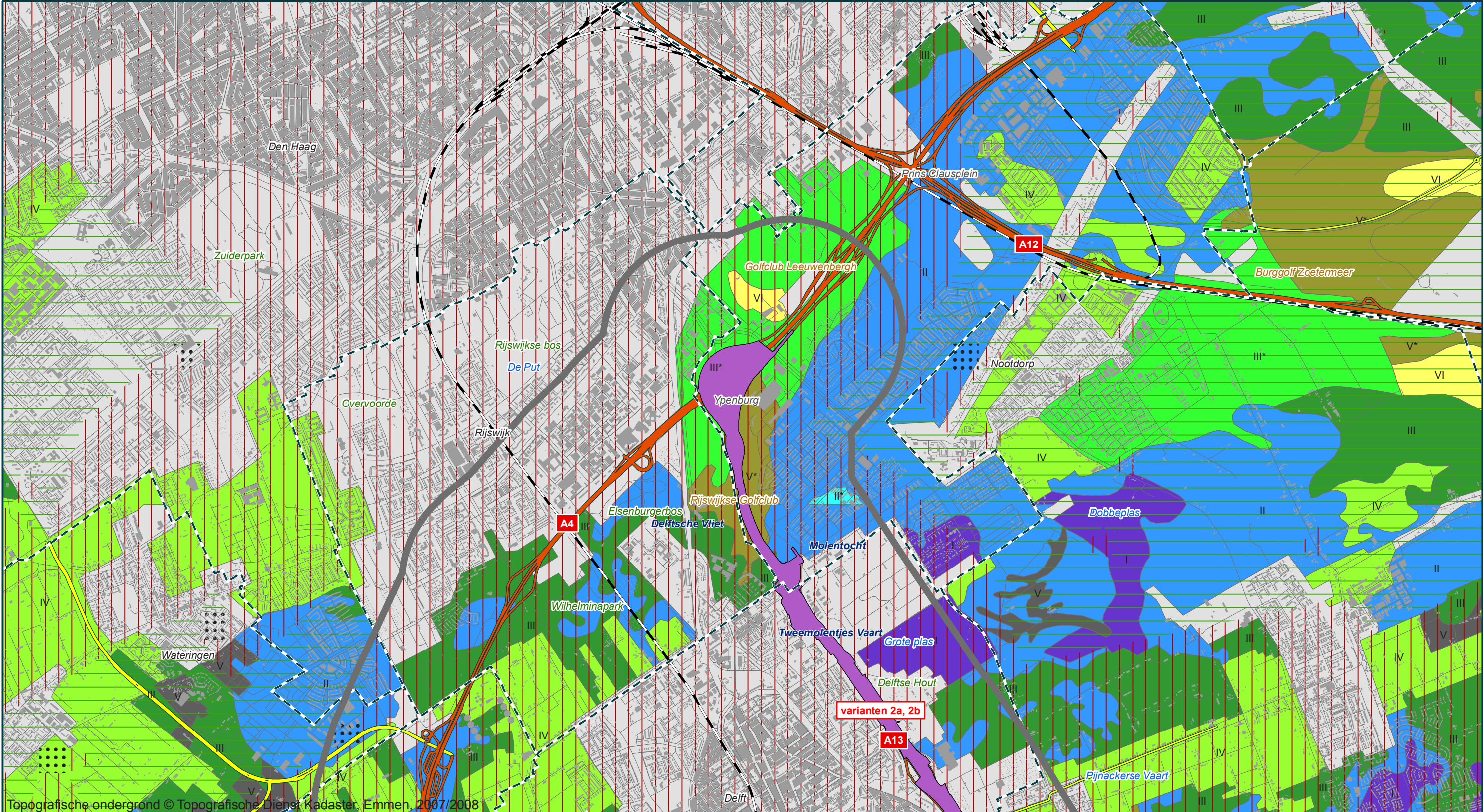


TN/MER A4 Delft Schiedam

Water (5.2.4)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009





Topografische ondergrond © Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2007/2008

Legenda

Grondwatertrap

-	III* = H 25-40 L 80-120
I = H <40 L <50	IV = H >40 L 80-120
II = H <40 L 50-80	V = H <40 L >120
II* = H 25-40 L 50-80	V* = H 25-40 L >120
III = H <40 L 80-120	VI = H 40-80 L >120

Kwel-infiltratie

Kwel
Infiltratie
Geen kwel of infiltratie

Overig

Gemeentegrens
Rijksweg
Provinciale weg
Spoorlijn
Studiegebied

Varianten

1a/1b/1c
1b
1c
2a/2b
2b

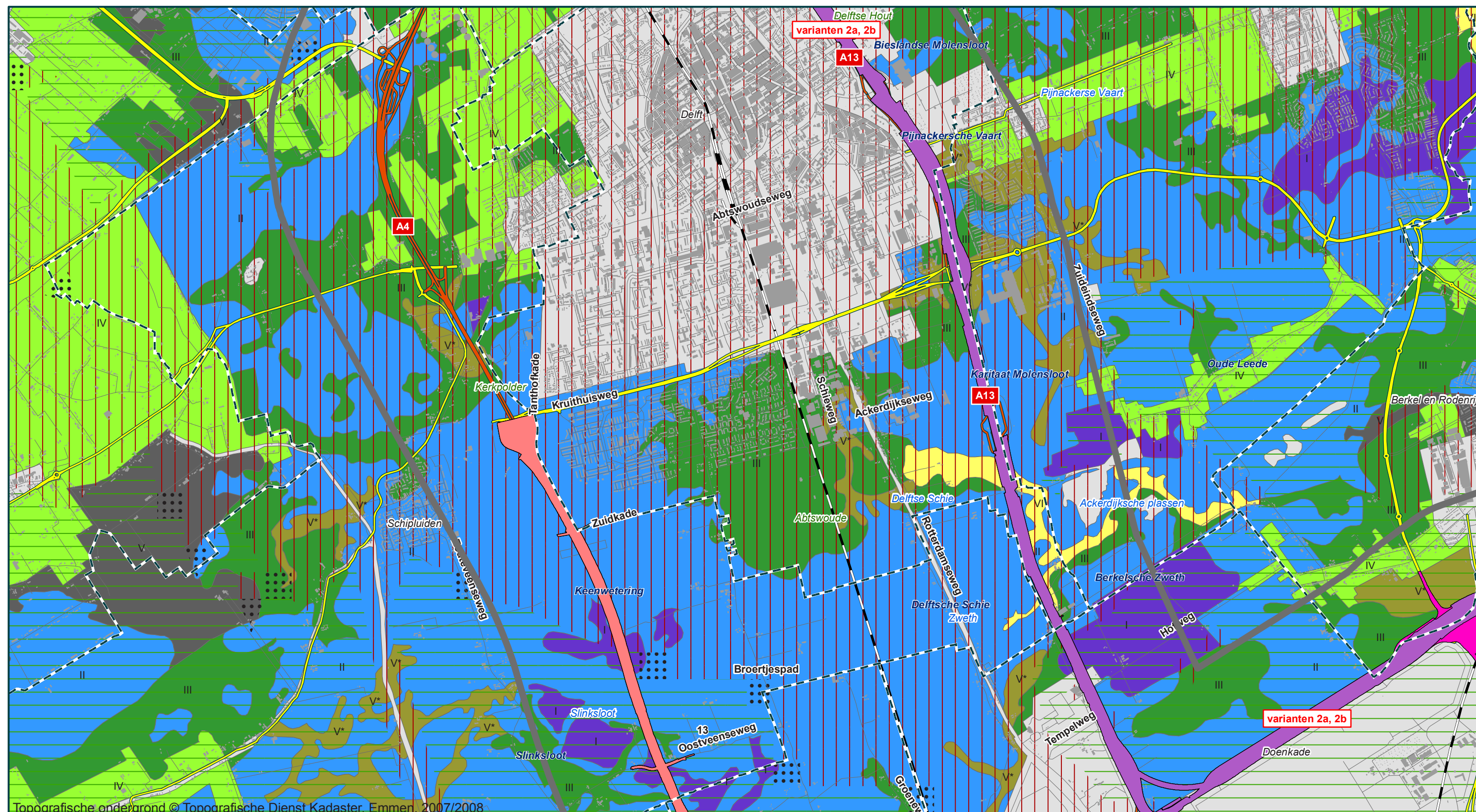


TN/MER A4 Delft Schiedam

Grondwater (5.3.1)

Schaal (A3):	1 : 35.000
Versie:	Definitief
Datum:	20-04-2009





Topografische ondergrond © Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2007/2008

Legenda

Grondwatertrap

-	III* = H 25-40 L 80-120
I = H <40 L <50	IV = H >40 L 80-120
II = H <40 L 50-80	V = H <40 L >120
II* = H 25-40 L 50-80	V* = H 25-40 L >120
III = H <40 L 80-120	VI = H 40-80 L >120

Kwel-infiltratie

Kwel
Infiltratie
Geen kwel of infiltratie

Overig

Gemeentegrens
Rijksweg
Provinciale weg
Spoorlijn
Studiegebied

Varianten

1a/1b/1c
1b
1c
2a/2b
2b



TN/MER A4 Delft Schiedam

Grondwater (5.3.2)

Schaal (A3):	1 : 35.000
Versie:	Definitief
Datum:	20-04-2009

