

## **ANHANG:**

◆ **LBP Bestand und Konflikte Lageplan I (Plan Nr. 15.094 –1a)**

Plangrösse im Originalmaßstab 1:1.000 = 800mm/570mm

◆ **LBP Bestand und Konflikte Lageplan II (Plan Nr. 15.094 –2)**

Plangrösse im Originalmaßstab 1:1.000 = 800mm/570mm

◆ **LBP Massnahmen Lageplan I (Plan Nr. 15.094 –3a)**

Plangrösse im Originalmaßstab 1:1.000 = 800mm/570mm

◆ **LBP Massnahmen Lageplan II (Plan Nr. 15.094 –4)**

Plangrösse im Originalmaßstab 1:1.000 = 800mm/570mm

### BAULICHE ERLÄUTERUNGEN / KONFLIKTE

-  Neuer Schmutzwasserkanal
-  Neue Pumpendruckleitung
-  Pumpstation
-  Arbeitsstreifen
-  Voraussichtliche temporäre Lagerfläche
-  Verlust von Gehölzen
-  Gehölzgefährdung
-  Vorhandener Schmutzwasserkanal
-  Vorhandener Regenwasserkanal

Digitale Plangrundlage und bauliche Informationen:  
BÜRO LÜTZENBERGER & JANSEN (2002)

### GENERALLEGENDE BESTAND

- |   |  |   |                                       |
|---|--|---|---------------------------------------|
|    | Intensivgrünland frisch                            |    | Gebäude                               |
|    | Intensivgrünland mit Feuchte-/Nässezeigern         |   | Versiegelte Flächen                   |
|    | Intensiv gemähte Strassen-/Wegbankettflächen       |  | Laubwald                              |
|   | Sonstige Gras- und Krautvegetation                 |  | Hecke aus Laubgehölzen/Ufergehölzsaum |
|  | Rasenähnliche Bestände / Sportplatz                |  | Freiwachsende Hecke aus Sträuchern    |
|  | Brache hauptsächlich mit Gras- und Krautvegetation |  | Schnitthecke Laubholz                 |
|  | Sukzession mit deutlichem Gehölzanteil             |  | Nadelholzhecke                        |
|  | Obstwiese  |  | Laubbaum                              |
|  | Nutzgarten   |  | Obstbaum                              |
|  | Hausgarten incl. versiegelten Bereichen            |  | Nadelbaum                             |
|  | Wassergebundene Decken                             |  | Gewässer                              |
|  | Grasweg  |   |                                       |
|  | Rasengittersteine                                  |   |                                       |

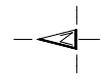
|   |  |   |           |
|---|--|---|-----------|
| W. Lützenberger & O. Jansen G.b.R.<br>Strassen- Ingenieur- u. Wasserbau |  | 52152 Simmerath<br>Simmerdassle 10<br>Tel.: 02473/1464.7840 |           |
| Projekt: GEMEINDE SIMMERATH   |  |   |           |
| Auftrag: Kanalisation der Ortslage Hirschrott                           |  |   |           |
| Lageplan I  |  | Z.Nr.: K. 2984  |           |
|   |  | Maßstab: 1:1.000  |           |
|   |  | Datum: 06.12.01   |           |
|   |  | Ausfertigung:   |           |
|   |  | Standort:   |           |
| Hilgers   |  | Geisler   | Standort: |
|   |  |   | 12.04.02  |

|  |                   |   |          |        |
|--|-------------------|---|----------|--------|
|  <b>PLANUNGS- UND ENTWICKLUNGSGEMEINSCHAFT K.W. BECKER ARCHITEKT VFA</b><br>KÖLNER STRASSE 28 • 53925 KALL • TELEFON 02441/9990-0 • TELEFAX 02441/9990-40<br><small>STADTBEIRAT • LANDESBÜRO • HOCHBAU • TRASSENVERLEGE • VERMESSUNGSWESEN • VERKEHRSWESSEN • FORSTWESSEN • WASSERWESEN • UMWELTWESEN</small> |                   |   |          |        |
| Auftraggeber: Gemeinde Simmerath   |                   |   |          |        |
| Projekt: Kanalisation der Ortslage Hirschrott  |                   |   |          |        |
| Sachbearbeiter: T. Wiedemann   |                   | <b>LBP</b><br><b>Bestand und Konflikte</b><br><b>Lageplan I</b> | Plan-Nr. |        |
| gezeichnet   | Datum: 29.04.2002 |   | Wie      | 15.094 |
| geändert   | 22.04.2003        |   | Wie      |        |
| geprüft  |                   |   | Wie      |        |
|  |                   | Maßstab: 1:1.000  | 1a       |        |

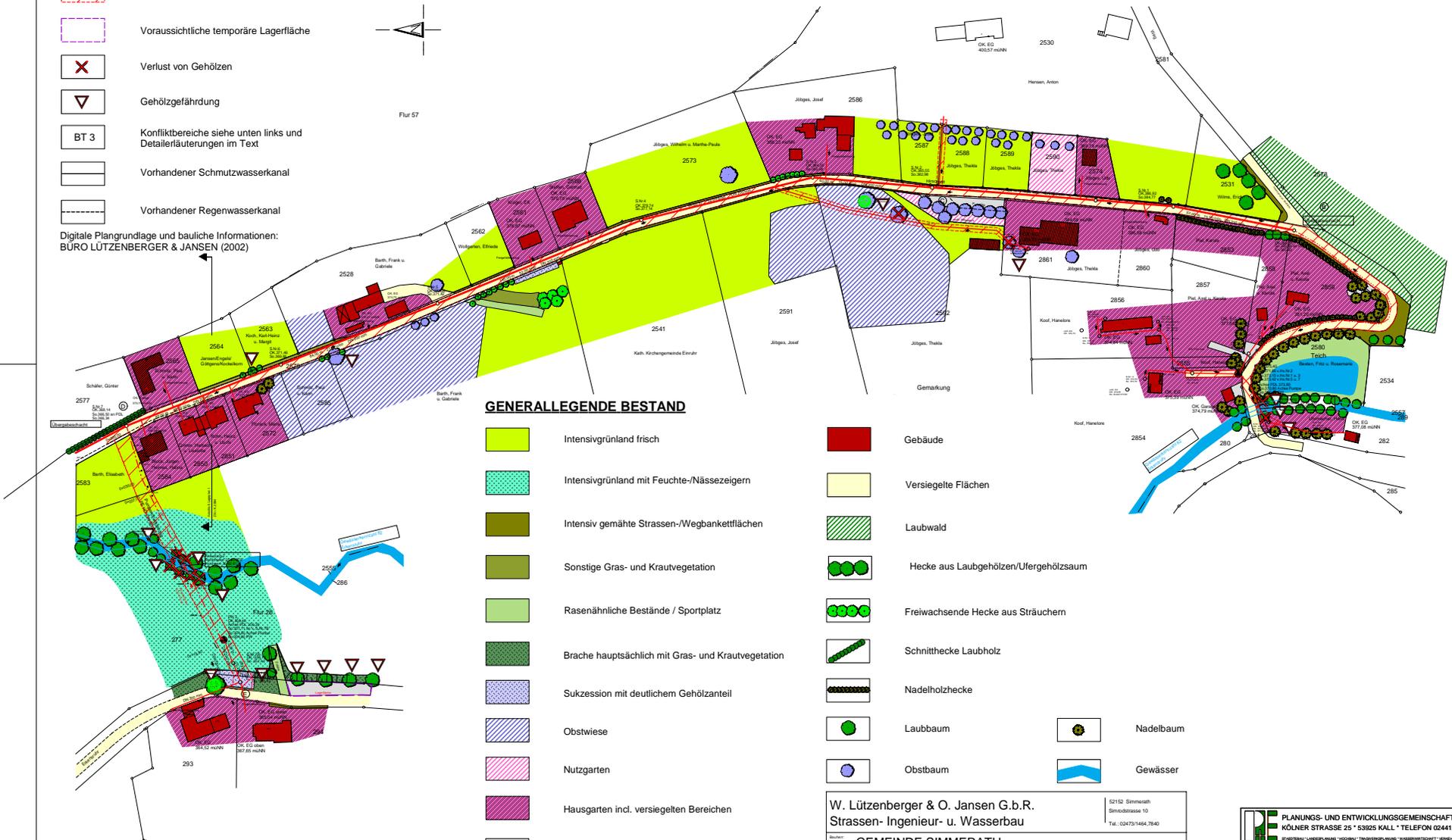
# BAULICHE ERLÄUTERUNGEN / KONFLIKTE

-  Neuer Schmutzwasserkanal
-  Neue Pumpendruckleitung
-  Pumpstation
-  Arbeitsstreifen
-  Voraussichtliche temporäre Lagerfläche
-  Verlust von Gehölzen
-  Gehölzgefährdung
-  Konfliktbereiche siehe unten links und Detailerläuterungen im Text
-  Vorhandener Schmutzwasserkanal
-  Vorhandener Regenwasserkanal

Digitale Plangrundlage und bauliche Informationen:  
BÜRO LÜTZENBERGER & JANSEN (2002)



Flur 57



## GENERALLEGENDE BESTAND

-  Intensivgrünland frisch
-  Intensivgrünland mit Feuchte-/Nässezeigern
-  Intensiv gemähte Strassen-/Wegbankettflächen
-  Sonstige Gras- und Krautvegetation
-  Rasenähnliche Bestände / Sportplatz
-  Brache hauptsächlich mit Gras- und Krautvegetation
-  Sukzession mit deutlichem Gehölzanteil
-  Obstwiese
-  Nutzgarten
-  Hausgarten incl. versiegelten Bereichen
-  Wassergebundene Decken
-  Grasweg
-  Rasengittersteine
-  Gebäude
-  Versiegelte Flächen
-  Laubwald
-  Hecke aus Laubgehölzen/Ufergehölzsaum
-  Freiwachsende Hecke aus Sträuchern
-  Schnitthecke Laubholz
-  Nadelholzhecke
-  Laubbaum
-  Nadelbaum
-  Obstbaum
-  Gewässer

W. Lützenberger & O. Jansen G.b.R.  
Strassen- Ingenieur- u. Wasserbau  
Büro: 52152 Simmerath, Simmerathstrasse 10, Tel.: 02473/1464, 7840

GEMEINDE SIMMERATH  
Kanalisation der Ortslage Hirschrott

Zak.: K. 2985  
Maßstab: 1:1000  
Datum: 06.12.01  
Ausführung: 12.04.02

Proj.: Lageplan II

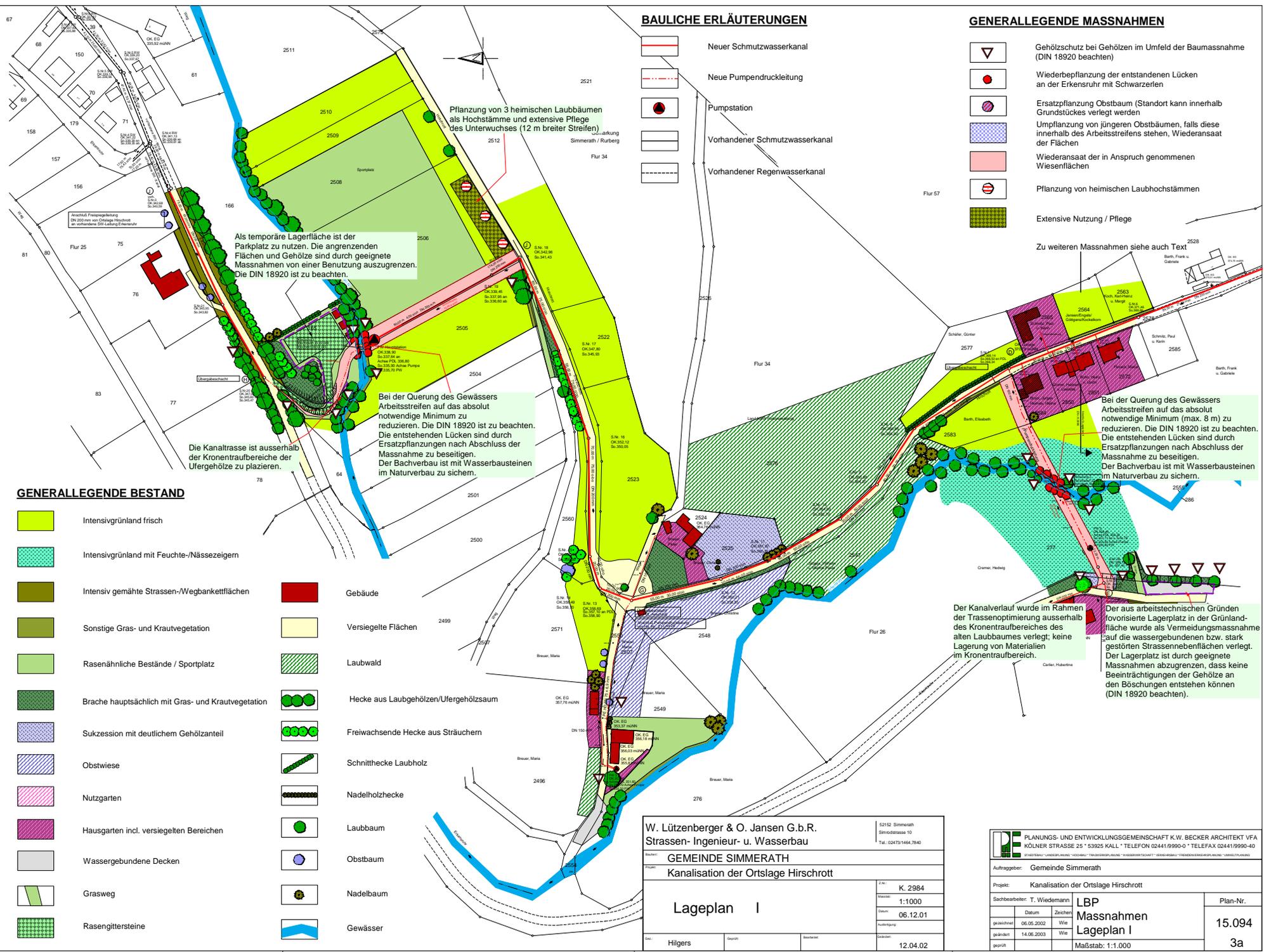
Gezeichnet: Hilgers

PLANUNGS- UND ENTWICKLUNGSGEMEINSCHAFT K.W. BECKER ARCHITEKT VFA  
KÖLNER STRASSE 25 • 53825 KALL • TELEFON 02441/9990-0 • TELEFAX 02441/9990-40

Auftraggeber: Gemeinde Simmerath

Projekt: Kanalisation der Ortslage Hirschrott

|                              |                  |          |
|------------------------------|------------------|----------|
| Sachbearbeiter: T. Wiedemann | LBP              | Plan-Nr. |
| gezeichnet: 29.04.2002       | Wie              | 15.094   |
| geprüft:                     |                  | 2        |
| maßstab:                     | Maßstab: 1:1.000 |          |



**BAULICHE ERLÄUTERUNGEN**

- Neuer Schmutzwasserkanal
- Neue Pumpendruckleitung
- Pumpstation
- Vorhandener Schmutzwasserkanal
- Vorhandener Regenwasserkanal

**GENERALLEGENDE MASSNAHMEN**

- Gehölzschutz bei Gehölzen im Umfeld der Baumassnahme (DIN 18920 beachten)
- Wiederbepflanzung der entstandenen Lücken an der Erkersruhr mit Schwarzleren
- Ersatzpflanzung Obstbaum (Standort kann innerhalb Grundstückes verlegt werden)
- Umpflanzung von jüngeren Obstbäumen, falls diese innerhalb des Arbeitsstreifens stehen, Wiederansaat der Flächen
- Wiederansaat der in Anspruch genommenen Wiesenflächen
- Pflanzung von heimischen Laubhochstämmen
- Extensive Nutzung / Pflege

Zu weiteren Massnahmen siehe auch Text

**GENERALLEGENDE BESTAND**

- Intensivgrünland frisch
- Intensivgrünland mit Feuchte-/Nässezeigern
- Intensiv gemähte Strassen-/Wegbankettflächen
- Sonstige Gras- und Krautvegetation
- Rasenähnliche Bestände / Sportplatz
- Brache hauptsächlich mit Gras- und Krautvegetation
- Sukzession mit deutlichem Gehölzanteil
- Obstwiese
- Nutzgarten
- Hausgarten incl. versiegelten Bereichen
- Wassergebundene Decken
- Grasweg
- Rasengittersteine
- Gebäude
- Versiegelte Flächen
- Laubwald
- Hecke aus Laubgehölzen/Ufergehölzsaum
- Freiwachsende Hecke aus Sträuchern
- Schnitthecke Laubholz
- Nadelholzhecke
- Laubbaum
- Obstbaum
- Nadelbaum
- Gewässer

Als temporäre Lagerfläche ist der Parkplatz zu nutzen. Die angrenzenden Flächen und Gehölze sind durch geeignete Massnahmen von einer Benutzung auszugrenzen. Die DIN 18920 ist zu beachten.

Bei der Querung des Gewässers Arbeitsstreifen auf das absolut notwendige Minimum zu reduzieren. Die DIN 18920 ist zu beachten. Die entstehenden Lücken sind durch Ersatzpflanzungen nach Abschluss der Massnahme zu beseitigen. Der Bachverbau ist mit Wasserbausteinen im Naturverbau zu sichern.

Die Kanaltrasse ist ausserhalb der Krontraufbereiche der Ufergehölze zu plazieren.

Bei der Querung des Gewässers Arbeitsstreifen auf das absolut notwendige Minimum (max. 8 m) zu reduzieren. Die DIN 18920 ist zu beachten. Die entstehenden Lücken sind durch Ersatzpflanzungen nach Abschluss der Massnahme zu beseitigen. Der Bachverbau ist mit Wasserbausteinen im Naturverbau zu sichern.

Der Kanalverlauf wurde im Rahmen der Trassenoptimierung ausserhalb des Krontraufbereiches des alten Laubbaumes verlegt; keine Lagerung von Materialien im Krontraufbereich.

Der aus arbeitstechnischen Gründen favorisierte Lagerplatz in der Grünlandfläche wurde als Vermeidungsmassnahme auf die wassergebundenen bzw. stark gestörten Strassennebenflächen verlegt. Der Lagerplatz ist durch geeignete Massnahmen abzugrenzen, dass keine Beeinträchtigungen der Gehölze an den Böschungen entstehen können (DIN 18920 beachten).

W. Lützenberger & O. Jansen G.b.R.  
Strassen- Ingenieur- u. Wasserbau  
GEMEINDE SIMMERATH  
Kanalisation der Ortslage Hirschrott

52152 Simmerath  
Simmerdassle 10  
Tel. 02475/1464.7840

Blatt: K. 2984  
Maßstab: 1:1000  
Datum: 06.12.01  
Ausarbeitung: 12.04.02

Hilgers    Seibert    Beckstein

|   |            |         |          |
|---|------------|---------|----------|
| PLANUNGS- UND ENTWICKLUNGSGEMEINSCHAFT K.W. BECKER ARCHITEKT VFA<br>KÖLNER STRASSE 25 * 53925 KALL * TELEFON 02441/9990-0 * TELEFAX 02441/9990-40<br>E-MAIL: BVA@BECKER-PLANUNG.DE * WWW: WWW.BECKER-PLANUNG.DE |            |         |          |
| Auftraggeber: Gemeinde Simmerath  |            |         |          |
| Projekt: Kanalisation der Ortslage Hirschrott   |            |         |          |
| Sachbearbeiter: T. Wiedemann  |            |         | Plan-Nr. |
| LBP   |            |         | 15.094   |
| Massnahmen  |            |         |          |
| Lageplan I  |            |         | 3a       |
| gezeichnet  | Datum      | Zeichen |          |
| geändert  | 14.06.2003 | WfE     |          |
| geprüft   |            | WfE     |          |
| Maßstab: 1:1.000  |            |         |          |

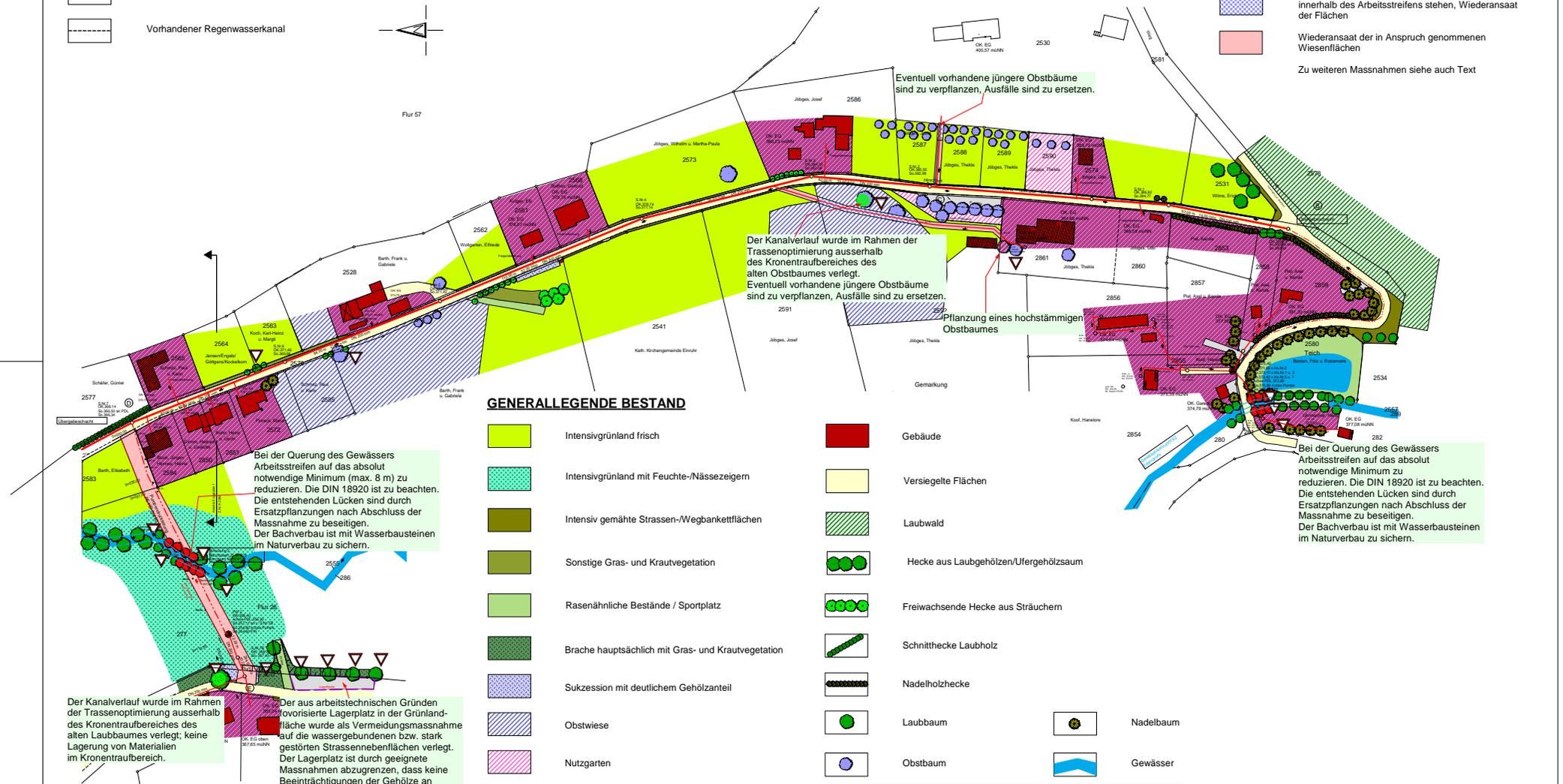
## BAULICHE ERLÄUTERUNGEN

-  Neuer Schmutzwasserkanal
-  Neue Pumpendruckleitung
-  Pumpstation
-  Vorhandener Schmutzwasserkanal
-  Vorhandener Regenwasserkanal



## GENERALLEGENDE MASSNAHMEN

-  Gehölzschutz bei Gehölzen im Umfeld der Baumasnahme (DIN 18920 beachten)
  -  Wiederbepflanzung der entstandenen Lücken an der Erkersruhr mit Schwarzerlen
  -  Ersatzpflanzung Obstbaum (Standort kann innerhalb Grundstückes verlegt werden)
  -  Umpflanzung von jüngeren Obstbäumen, falls diese innerhalb des Arbeitsstreifens stehen, Wiederansaat der Flächen
  -  Wiederansaat der in Anspruch genommenen Wiesenflächen
- Zu weiteren Massnahmen siehe auch Text



## GENERALLEGENDE BESTAND

- |   |  |   |                                       |
|---|--|---|---------------------------------------|
|    | Intensivgrünland frisch                            |    | Gebäude                               |
|    | Intensivgrünland mit Feuchte-Nässezeigern          |    | Versiegelte Flächen                   |
|    | Intensiv gemähte Strassen-/Wegbankettflächen       |    | Laubwald                              |
|   | Sonstige Gras- und Krautvegetation                 |   | Hecke aus Laubgehölzen/Ufergehölzsaum |
|  | Rasenähnliche Bestände / Sportplatz                |  | Freiwachsende Hecke aus Sträuchern    |
|  | Brache hauptsächlich mit Gras- und Krautvegetation |  | Schnitthecke Laubholz                 |
|  | Sukzession mit deutlichem Gehölzanteil             |  | Nadelholzhecke                        |
|  | Obstwiese  |  | Laubbaum                              |
|  | Nutzgarten   |  | Nadelbaum                             |
|  | Hausgarten incl. versiegelten Bereichen            |  | Gewässer                              |
|  | Wassergebundene Decken                             |   |                                       |
|  | Grasweg  |   |                                       |
|  | Rasengittersteine                                  |   |                                       |

W. Lützenberger & O. Jansen G.b.R.  
Strassen- Ingenieur- u. Wasserbau  
52152 Simmerath  
Simmerathallee 10  
Tel.: 02473/1464.7840

Blatt: GEMEINDE SIMMERATH  
Projekt: Kanalisation der Ortslage Hirschrott

**Lageplan II**

|               |          |
|---------------|----------|
| Z.Nr.:        | K. 2985  |
| Maßstab:      | 1:1000   |
| Datum:        | 06.12.01 |
| Auftraggeber: |          |
| Druck:        | 12.04.02 |

PLANNUNGS- UND ENTWICKLUNGSGEMEINSCHAFT K.W. BECKER ARCHITEKT VFA  
KÖLNER STRASSE 25 \* 53125 KALL \* TELEFON 02441/9990-0 \* TELEFAX 02441/9990-40  
E-MAIL: KALL@BECKER-ARCHITECTS.COM \* WWW.BECKER-ARCHITECTS.COM

Auftraggeber: Gemeinde Simmerath

Projekt: Kanalisation der Ortslage Hirschrott

|                 |              |                  |          |
|-----------------|--------------|------------------|----------|
| Sachbearbeiter: | T. Wiedemann | LBP              | Plan-Nr. |
| gezeichnet:     | 06.05.2002   | Wie              | 15.094   |
| geplant:        |              |                  |          |
| geprüft:        |              | Maßstab: 1:1.000 | 4        |