



**STADT MOERS**

Der Bürgermeister

**Fachbereich Stadtplanung und Grünflächen  
Fachdienst Stadtentwicklung/Stadtplanung**

Rathaus Moers,  
Rathausplatz 1, Raum 2.017

**Auskunft:** Herr Wynhoff

Tel.: 0 28 41 | 201 - 416

Fax: 0 28 41 | 201 - 6 81 01

E-Mail: gregor.wynhoff@moers.de

Internet: www.moers.de

**Sprechzeiten:**

Mo - Fr 08.00 bis 12.00 Uhr

Do 15.00 bis 17.00 Uhr

Stadt Moers | Fachbereich 6 | 47439 Moers

Netzentwicklungsplan Strom  
Postfach 10 05 72  
10565 Berlin

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

|

Mein Zeichen (bitte immer angeben)

FD 6.1 / wy

Moers, den 27.06.2012

An-Stellungnahme-NEP-1.doc

## **Netzentwicklungsplan Strom 2012**

Hier: Stellungnahme im Rahmen des Konsultationsverfahrens

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Stadt Moers ist durch die im Rahmen des Netzentwicklungsplanes im Stadtgebiet vorgesehene Maßnahmen unmittelbar betroffen.

Im einzelnen sind hier folgende Maßnahmen vorgesehen:

### **AMP-014:** Trassenoptimierung: Netzerweiterung in der Region Westliches Rheinland

Mit „Erweiterung 380-kV-Anlage Uftort inkl. Trafoersatz (Erweiterung des Umspannwerkes Uftort)“ sowie „Neubau einer 380-kV-Freileitung von Uftort bis Punkt Hüls-West“.

### **P29:** Trassenoptimierung: Netzverstärkung im nördlichen Rheinland

Mit „Maßnahme Nr. 92: Niederrhein – Uftort: Im Rahmen der Maßnahme ist der Neubau einer 380-kV-Leitung in bestehender Trasse erforderlich. Zum Anschluss der Leitung müssen die Schaltanlagen Niederrhein und Uftort erweitert werden“.

Bei beiden Maßnahmen ist der Ausbau der Umspannanlage Uftort vorgesehen. Insbesondere das Umspannwerk sowie die nördlich gelegene Leitungstrasse liegen im unmittelbaren Siedlungszusammenhang und zum Teil direkt angrenzenden Siedlungsbereichen, wie aus dem beigefügten Ausschnitt aus dem rechtswirksamen Flächennutzungsplan der Stadt Moers zu entnehmen ist. Die südlich gelegene Leitungs-

**Tel.:** 0 28 41 | 201 - 0 (Zentrale)

**Fax:** 0 28 41 | 201 - 888 (Rathausplatz 1)

**Postbank Köln**

Kto: 2867-502

BLZ: 370 100 50

**Sparkasse am Niederrhein**

Kto: 1101000113

BLZ: 354 500 00

**IBAN:** DE 49 354 500 001 101 000 113

**SWIFT:** WELADED1MOR



trasse grenzt unmittelbar an vorhandene Siedlungssplitter. Im Bereich nördlich des Umspannwerks befindet sich zudem eine Grundschule (Regenbogenschule), eine Kindertagesstätte (Bauklötzchen e.V.) sowie ein Spielplatz direkt neben der vorhandenen Hochspannungsleitung. Das Schulgelände wird zum Teil von der Hochspannungsleitung überspannt. Insgesamt umfasst der zur Verfügung stehende Korridor zwischen der Wohnbebauung im Osten und dem Schulgelände im Westen an dieser Engstelle lediglich eine Breite von rund 100 m. Zudem wird im weiteren Verlauf eine Kleingartenanlage auf einer Länge von rund 400 m überspannt.

Die beim Bau von neuen Leitungstrassen anzunehmenden Abstände von 400m zu vorhandener Bebauung werden hier dementsprechend schon heute im Bestand erheblich unterschritten. An der Regenbogenschule kam es bereits vor gut 10 Jahren zu statistisch signifikanten Leukämieerkrankungen (3 Erkrankte bei 350 Schülern / Aussage Kreisgesundheitsamt). Auch führt die unmittelbare Nachbarschaft zwischen Umspannwerk und vorhandener Wohnbebauung bereits jetzt zu zum Teil erheblichen Lärmbelastungen der Anwohner.

Unter Berücksichtigung der o.g. Rahmenbedingungen ist im Zuge der Erarbeitung des Netzentwicklungsplanes zu prüfen, wie der vorgesehene Leitungsausbau im Bereich der vorhandenen Trassen insbesondere nördlich des Umspannwerkes und der damit einhergehende erforderliche Ausbau des Umspannwerkes ohne weitere Beeinträchtigung der angrenzenden Nutzungen und Gefährdung der Anwohner aufgrund der hohen Belastung durch die elektromagnetischen Felder realisiert werden kann. Hier sind nach Auffassung der Stadt Moers zwingend Alternativen zu wählen, wie z.B. eine geänderte Trassenführung bzw. der Einsatz von Erdkabeln. Diese Maßnahmen sind bereits im Netzentwicklungsplan zu berücksichtigen.

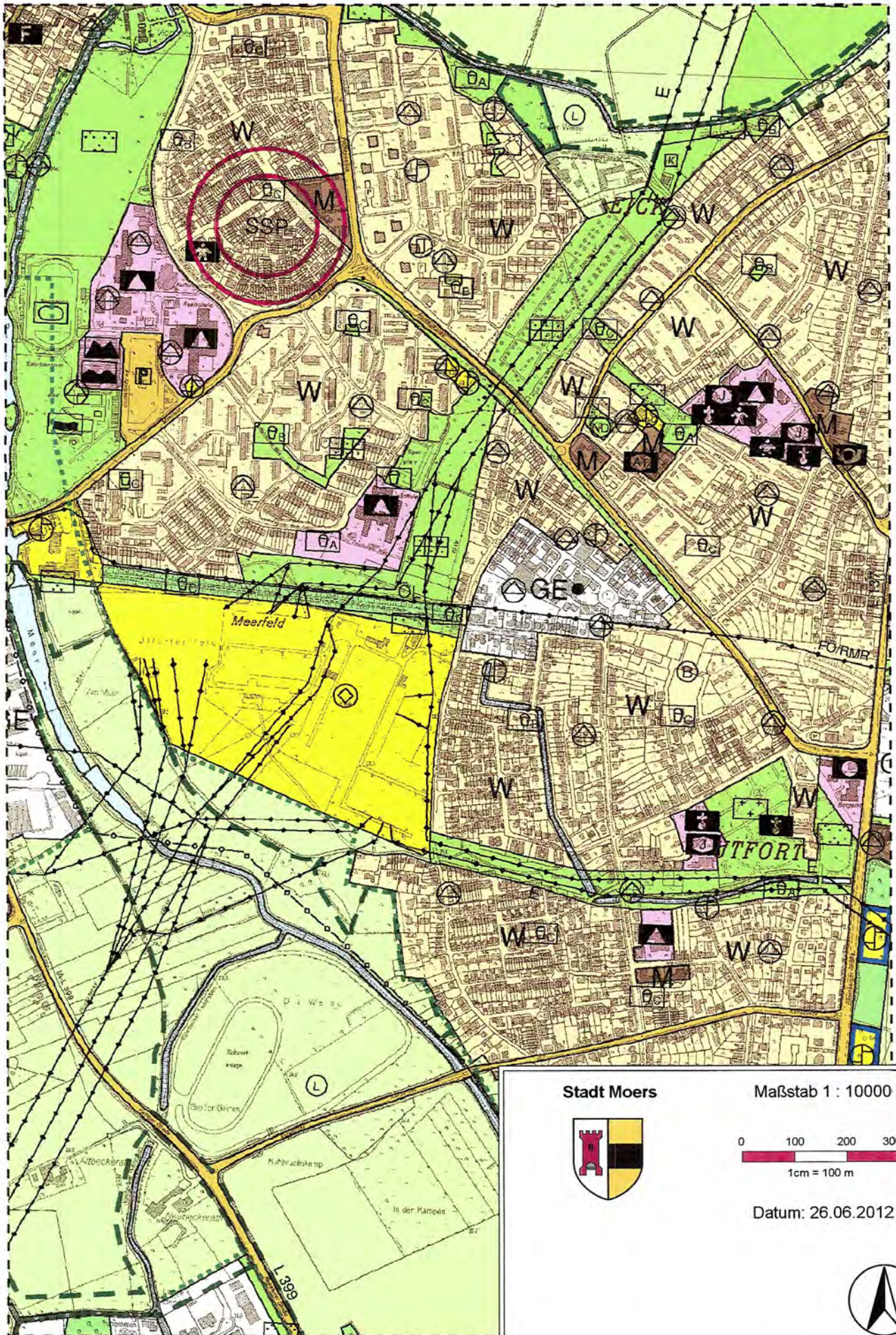
Mit freundlichen Grüßen  
In Vertretung

Hormes  
Technischer Beigeordneter

Anlage:  
- Ausschnitt aus dem Flächennutzungsplan der Stadt Moers

R 335586.82 m

H 5706775.18 m

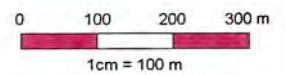


H 5704215.18 m

R 333896.82 m

Stadt Moers

Maßstab 1 : 10000



Datum: 26.06.2012



Ausgegeben: N613003 - nur für den Dienstgebrauch