Tuinreis 28 augustus – 1. september

**Grugapark Essen**

http://www.grugapark.de/

Bot. Tuin gesticht 1927, 1929 Eerste "**G**rosse **Ru**hrländische **Ga**rtenbauaustellung",

gebied was daarvoor drassig, verwaarloosd, naast industrie ...

tijdens de oorlog verwoest, 1952 tweede Gruga

1965 wordt voor de “Bundesgartenschau” de tuin verder uitgebreid

vandaag rond 70 ha ( hele park)

Bot. Tuin: Een van de grootste collectie naaldbomen in Europa.

1985 bouw glazen pyramide ( tropische kas)

1995 inrichting groene school met rond 1000 rondleidingen per jaar

Bijzonder: Mediteraneum heeft dak dat in de zomer volledig wordt geopend.

Er is een DVD te koop met 2300 planten en waar ze in de tuin te vinden zijn.

De bot. tuin van de universiteit (0,33 ha) ligt op korte afstand.

Ligging: in het centrum van het Ruhrgebied, rond 100 m NN , 9,6 °C gemiddeld, 829 mm neerslag

**Palmengarten Frankfurt**

**http://www.palmengarten.de/#/de\_DE/tour/generaltour**

22 ha + 1,4 ha bot. tuin universiteit Frankfurt, beide in handen van stad Frankfurt

1869 wordt palmenhuis gebouwd

1871 wordt tuin geopend, gepland van Heinrich Siesmayer

beide tuinen samen herbergen meer dan 18 000 soorten, waarvan 13.000 subtropische en tropische soorten

“Groene school” begon in 1980

tuin wordt door een in 2010 opgerichte stichting ondersteund

“Erhaltungskulturen” van Notokakteen, Weltwitschia mirabilis en Bromelien.

Tentoonstelling 2017: neophyten

tuin is onderdeel van netwerk “Bio Frankfurt” dat zich voor biodiversiteit inzet.

Ligging: noordelijke kant van de “Oberheinische Tiefebene” rond 100 mNN, 10,5 °C gemiddeld, 630 mm neerslag

**Offenbach**

midden in het drukke Rhein-Main-Gebiet, vlak bij airport Frankfurt,

altijd een beetje te warm en te veel lawaii, maar er is ook genoeg openbaar groen te vinden

Offeenbach is hoofdstad voor appelwijn (Äppelwoi) hier vind je een route langs krugen met appelwoi
(https://www.offenbach.de/kultur-und-tourismus/fuehrungen-und-routen/apfelweinroute/index.php)

**Herrmanshof, Weinheim**

particuliere tuin, 2,2 ha, sinds 1888 eigendom van familie Freudenberg (industriele productie)

sinds 1983 is de tuin toeganglijk voor het publiek. De stad Weinheim is met familie Freundenberg mee veraantwoordelijk voor het onderhoud van de tuin.

Vele bomen nog uit de begin tijd van tuin: Sequoia, Cedrus, Platanus, Ginko, Myrtus ( was een takje van een bruidsboeket !)

De tuin is een onderzoek tuin voor innovatieve beplantingen met vaste planten. Er zijn verschillende mengsels van vaste planten ( Stauden Mischungen) ontwikkeld, die ter plekke te zien zijn. De tuin is ook beroemd voor de prairie mengsels die als onderhoudsvriendelijke beplantingen voor steden steds verder ontwikkeld worden. Deze mengsels zijn in de omgeving in meerdere steden toegepast. Ook in Nederland toegepaste prairie mengsels zijn door de Hermanshof geïnspireerd.

Indrukwekkend zijn ook de kleurrijke borders met eenjarigen en mengsels van vaste planten een eenjarigen, die wel veel onderhoud vragen.

In een deel van de tuin die niet open is voor het publiek worden cultivars van vaste planten en grassen tijdens meerdere jaren getest. Dit gebeurt tegelijk op verschillende plekken in Duitsland (Sichtungsgarten )

Ligging: warme regio ( wijn) 135 m NN

**Viernheim**

Helaasblijkbaargeenmooiestad **-** dus avonds beter nog in Weinheim blijven waar meerdere leuke restaurants rond de marktplaats te vinden zijn.

**Botanische** **tuin** **Tübingen**,

Botanische tuin Tübingen gesticht in 16de jaarhonderd door Leonhard Fuchs ( Fuchsia!)

Tuinen door de jaren heen op verschillende plaatsen in Tübingen. In 1806 wordt tuin in het centrum van Tübingen ingericht. Deze tuin is nu de " Alter Botanische Garten" met oude bomen. Sinds 1969 bevindt zich de bot. tuin op de plek van vandaag.

10 ha, met rond 10.000 soorten.

De tuin is geordend: geografisch, ecologisch, naar verwantschap of op thema.

Bijzonderheden:

Oude appel en wijn cultivars; collectie van fuchsia's; wilde planten van de " Schwäbische Alb" ( regio met kalksteen , Jura, en koude winters)

Ligging: aan rivier Neckar, 335 m NN, neerslag ?

**Wilhema**,

 **Stuttgarthttp://www.wilhelma.de/de/tiere-und-pflanzen/pflanzen.html**

**Wilhelma is dierentuin en botanische tuin.**

**Is in bezit van land Baden- Württemberg.**

**Gebouwd 1846 - 66**

**Nog vele historische gebouwen te zien en in gebruik.**

**De " Maurische Garten" wordt als het hart van de tuin gezien.**

**Collecties: Orchideeën, Azalea, Kamelia, Fuchsia, Bromelia, Cactus, Succulenten**

**Amorphophallus titanum in "Maurisches Landhaus " heeft in 2005 eerste keer gebloeid.**

**Korte beschrijving van alle kassen is via link ( zie boven) te lezen.**

**Herrenberg**

**Mooie historische stad tussen Schwarzwald en Schönbuch ( bosrijk natuurgebied) gelegen. Marktplaats uit de middeleeuwen met heel veel oude en zeer oude Fachwerkhäuser ( vakwerkconstructie).**

**Rond om Heerenberg is een bijzondere en oude cultuurlandschap, de " Heckengäu" met lange bloeiende hagen tussen akkers en weilanden - vandaag zijn deze elementen beschermd.**

**Saverne**

Ecologische tuin 2,5 ha, gesticht 1931

Kleine botanische tuin aan de rand van de Vogezen. Wordt beheerd van een tuinman en weinige vrijwilligers. Planten staan niet zo zeer in geordend vakken maar in gemeenschappen, Orchideeën in weilanden, andere midden in het bos. Grote soortenrijkdom.

( Persoonlijk een van mijn favorieten :-))

Wetenschappelijk leiding door universiteit Strassburg.

**Koblenz**

Het is helaas moeilijk te zeggen of in de voor de BUGA 2011 nieuw ingerichte tuinen en parken op dit moment bijzondere highlights te zien zijn. Een highlight is de kabelbaan van de stad over de Rhein naar Festung Ehren- Breitstein. Het kasteel was ook onderdeel van de BUGA met onder andere vaste planten borders. Een retour rit met de kabelbaan en rentree voor de Vesting kost Euro 13,80

Hier vind je meer over de BUGA

http://www.koblenzer-gartenkultur.de/parks-und-gaerten.html