



Horn - Bad Meinberg (Norderteich) - Veldrom.

**12-06-2024. Horn - Bad Meinberg - Zum Norderteich -
- Veldrom.**

Om 9:02 vertrekken we naar de LIDL in Horn om boodschappen te doen. 9:40 gaan we via vreemde kronkelwegen naar de B1. We passeren Herrentrup om 10:00.

LB: De weg naar Horn.
RM: Horn.
LO: Horn.
MO: Onderweg naar de B1.
RO: Herrentrup.





Op de camperplaats van Blomberg lozen we vuil water en de wc. Voor €1,00 tanken we water en zijn achteraf blij met de waterstop aan de slang. 10:35 stappen we daar op. We zetten de camper aan de oostkant van Bad Meinberg weg en na brood smeren, beginnen we om 11:14 aan wandeling 40 uit de Teutoburger Waldgids. Eerst kijken we een eindje verderop bij de Kurparksee.

*LB: Herrentrup.
RB: Onderweg naar Blomberg.
LO: Neptun-Brunnen, Neuer Kurpark Bad Meinberg.
RO: Kurparksee.*





Grafik: min., gem., max. **Hoogte: 154, 197, 264 m** | Snelheid: 0,0 - 2,7 - 6,5 km/u
 Totalen reeks. Afstand: 11.2 km | Hoogte winst/-verlies: 359 m, -359 m | Max. helling: 27.9%, -23.0% | Tijd: 4 u 9 m 23 s

12-6-2024 13:23



Norderteich.

Angelegt wurde der See in einem natürlichen flachen Becken am Auslauf des Höhenzugs des Werrehügellands um den Kohlenberg und dem südöstlich davon gelegenen Beller Holz hin zur Einmündung zur Steinheimer Börde. Der aufgeworfene Stauwall, Mönch genannt, reguliert durch ein Wehr den Abfluss zur Napte. Durch die geringe Tiefe des Sees ist im Laufe der Jahrhunderte eine langsame Verlandung des Stillgewässers eingetreten, die die Entstehung eines Flachmoors begünstigte. Die Wasseroberfläche betrug einst 20 Hektar. Auf dem Mergel-Ton-Untergrund der Lippischen Keupermulde hat sich mit der Zeit, bedingt durch die flache Lage und über die Eintragung aus künstlichen und natürlichen Zuflüssen, eine Sedimentschicht gebildet, auf der die heute den See umgebenden Bruch- und Moorwälder sowie Feucht- und Sumpfwiesen entstanden sind und sich dort weiterentwickeln.

wikipedia.



Vervolgens kuieren we langs de Werre af. We zien er diverse kramsvogels en een vink, dan lopen we rechts op en neer naar de Wartturm bij een archeologische vondst op de Kohlenberg (259 m).



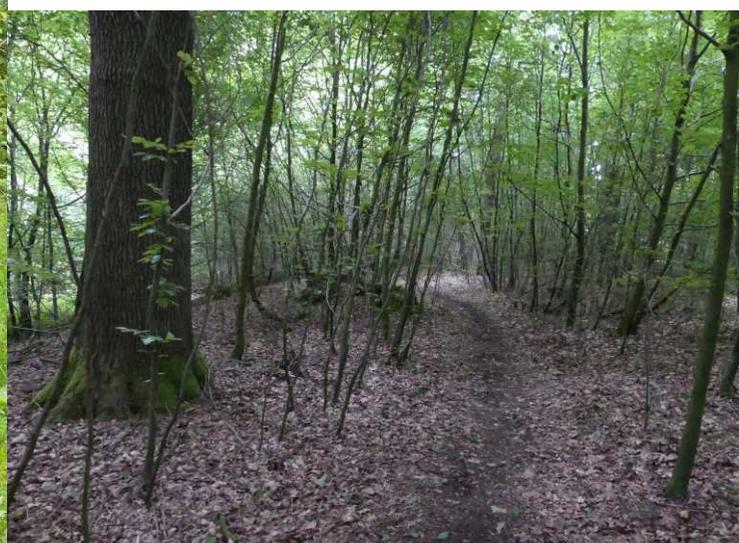
LB, MB: Kramsvogel, *Turdus pilaris*.
 MM: Vink, *Fringilla coelebs*.
 RM, MO: Pilgerweg pad naast de Werre.
 LO: Atlasceder, *Cedrus atlantica*.
 RO: Pad naar de Wartturm.





We gaan een pad rechts op naar de top van de Kohlenberg (259,6 m). Daar tussen de bomen is een rond stenen constructie, die waarschijnlijk een middeleeuwse uitkijkpost is geweest: de Warturm. Deze werd pas in de jaren 80 gevonden. We lopen weer terug naar de Pilgerweg. We steken later de B1 over.

LB, MB: Wartturm op de Kohlenberg.
 LO: Pilgerweg.
 RM: L: Dolle kervel, *Chaerophyllum temulum*.
 Akkerhoningklaver, *Melilotus officinalis*.
 MO: Oberes Meierholz.
 RO: Zevenblad, *Aegopodium podagraria*.





Via het FFH Naturschutzgebiet Beller Holz komen we om 12:50 bij de Streuobstwiese. Op dit weids grasveld staan ver uiteen allerlei soorten fruitbomen. Diverse bordjes geven aan welk ras bomen dit zijn.

LB: Gekroesde melkdistel, *Sonchus asper*.
MB: Akkerkool, *Lapsana communis*.
RM: Rode weglak, *Arion rufus*.
LO: Aalbach.
RO: Streuobstwiese.



DIE STREUOBSTWIESE

Der Streuobstanbau ist eine Form des extensiven Obstbaus, bei dem hochstämmige, großkronige und starkwüchsige Obstbäume in weiten Abständen wachsen.

Die Bezeichnung Streuobstwiese ist eine relativ junge Bezeichnung, die sich erst ab der 1970er Jahre durchsetzte. Davor sprach man von Obsthof, Obstwiese oder Obstweide. Diese Bezeichnungen deuten einerseits darauf hin, dass derartige Obstbaumpflanzungen sich zum Teil in unmittelbarer Nähe von Gehöften oder Dörfern befanden. Andererseits weisen diese Begriffe auf eine Doppelnutzung, die Ober- und Unternutzung, hin. Mit der Oberrnutzung war die wichtige Versorgung der Bevölkerung mit Tafel- und Wirtschaftsobst gemeint.

Bei der Unternutzung wurde Weidevieh, wie Kühe, Schafe und Gänse aufgetrieben oder Heu gewonnen. Da die Obstbäume 70-100 Jahre alt wurden, nutzte man teilweise auch das Holz der Bäume.

Leider wurden in den 60er und 70er Jahren des letzten Jahrhunderts sehr viele Obstwiesen, durch die Umstrukturierung in der Landwirtschaft und Ausweitung von Industrie- und Siedlungsflächen gerodet. Die EG zahlte hierfür sogar Rodungsprämien. So verschwanden allein in NRW in wenigen Jahren ca. 2,5 Millionen Obstbäume.

Inzwischen hat jedoch ein Umdenken stattgefunden, da erkannt wurde, welche große Bedeutung das Kulturgut extensiv bewirtschaftete Obstwiese hat, so dass Streuobstwiesen in NRW in die Rote Liste der gefährdeten Biotope aufgenommen wurden.

Als belebendes und gliederndes Element sind Obstwiesen ein wichtiger Bestandteil einer abwechslungsreichen und strukturierten Kulturlandschaft.

Auf Grund ihres mehrschichtigen Aufbaus vom Grünland bis zum lichten Wald beherbergen Obstwiesen eine hohe Artenvielfalt an Tieren und Pflanzen. Hierzu zählen Tierarten wie Steinkauz, Wendehals, Neuntöter, mehrere Fledermaus- und Bilcharten, Lurche und zahlreiche Insektenarten, die in diesem Lebensraum ihre ökologische Nische finden. Jeder Imker weiß die Streuobstwiesen als Bienenweide zu schätzen.

Da in alten Streuobstwiesen regional, teilweise sogar lokal angepasste Obstsorten zu finden sind, sind sie eine Arche Noah für alte Obstsorten.

Bis zu 1200 Apfel-, 1000 Birnen-, 350 Zwetschgen- und 250 Kirscharten sind bekannt.

Während die im Intensivobstbau verwendeten Kultursorten weitgehend auf genetisch identische Elternsorten zurückgehen, stellen die typischen historischen Obstsorten, die sich über Jahrhunderte regional entwickelt haben, ein großes genetisches Potential dar, das nicht verloren gehen darf.

Die im Streuobstanbau verwendeten Sorten stammen mehrheitlich aus einer Zeit, in der Pflanzenschutzmittel nicht oder nur sehr eingeschränkt zur Verfügung standen.

Deshalb gelten diese Obstsorten gegenüber Schadorganismen und Krankheiten als äußerst robust.

Ein Grund hierfür ist u.A., dass teilweise die Konzentration der sekundären Pflanzenstoffe in den alten Obstsorten höher ist, als in den neu gezüchteten Sorten aus dem Intensivobstbau.

Diese sekundären Pflanzenstoffe schützen die Pflanze vor Fraß durch Insekten, vor schädlichen Auswirkungen der UV-Strahlung oder dienen der Pflanze als Farbstoff.

Die Bedeutung dieser Pflanzenstoffe für die Gesundheit des Menschen hat man lange Zeit nicht erkannt. Heute werden diese jedoch mit Vitaminen, Mineralstoffen und Ballaststoffen auf eine Stufe gestellt, da ihre Bedeutung als wichtiger Schutzfaktor gegen das Auftreten vieler Erkrankungen erkannt wurde.

Bei der Pflanzung dieser Streuobstwiese im NSG Nordteich wurde deshalb auf alte, teilweise regionale Sorten zurückgegriffen, wie „Biesterfelder-Renette“, „Extertaler“, „Brakeler-Apfel“, „Tannenkrüger“ bei den Apfelbäumen, die „Hauszwetschge“ oder „Clapps – Liebling“ bei den Birnen.

Angelegt wurde diese Streuobst – Wiese von den Mitgliedern des Heimatvereins Naptetal, in Billerbeck in Zusammenarbeit mit der Forstverwaltung des Landesverbandes – Lippe und mit finanzieller Unterstützung der Familie Schäfer aus Billerbeck.

Text: Günter Harmel und Jasmin-Iris Wolf, Gestaltung und Produktion: g.schlottmann@gmx.de

LANDES
VERBAND
LIPPE

erhalten | fördern | gestalten

Heimatverein Naptetal



Extertaler



Dülmener Rosenapfel



Jakob Lebel



Kaiser Wilhelm



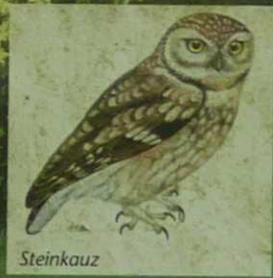
Rote Sternrenette



Schöner von Wiedenbrück



Roter Eiserapfel



Steinkauz



Siebenschläfer



Iets verder slaan we bij de Entenkrug schuin rechts af de Entenkrugweg op.

- LB: Entenkrug.
- MB: Linde, *Tilia spec.*
- RB: Prachtklokje, *Campanula persicifolia*.
- M: Zoveel hout groeit in 3 minuten in de streek Lippe.
- MO: Gewone agrimonie, *Agrimonia eupatoria*.
- RO: Zwarte roodstaart, *Phoenicurus ochruros*.





Nog eens rechts de Starenweg op, die ons naar enkele boerderijen van Billerbeck voert. Daar gaan we nog eens rechts de Norderteichweg op. Aan de kant van de weg staan fruitbomen met infoborden. B.v. de Roter Eiserapfel, de Roter Boskoop,

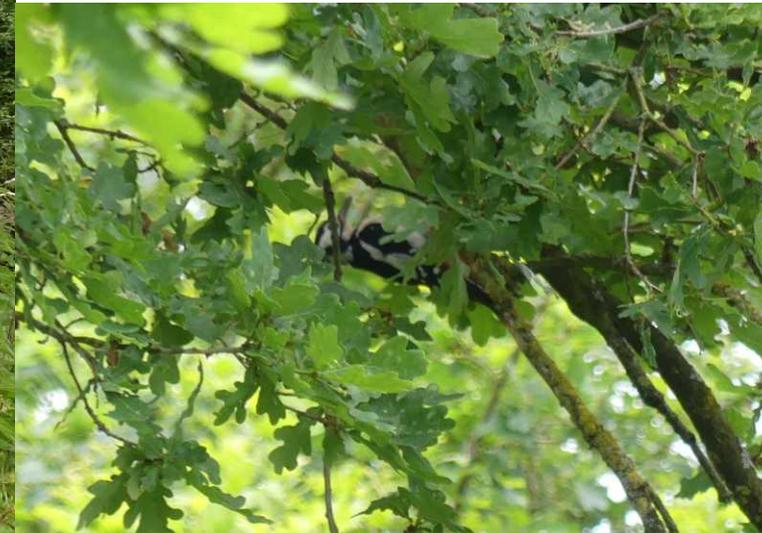


- LB: Huis aan de Starenweg.*
- RB: Billerbeck.*
- LO: Appelboom.*
- RO: Roter Eiserapfel.*



In een grote boog lopen we voor de lunch naar de hut aan de Norderteich. Een man vertelt er over de veel interessantere Ellernteich (waar we eerder vlak langs zijn gekomen). Hij laat enthousiast foto's zien van parende azuurwaterjuffers. Ik vertel maar niet dat die massaal bij ons vijvertje zitten thuis. Leuke tip, maar wij hebben geen zin om 3,5 km extra te lopen.

LB: Roter Boskoop.
RM: Grote bonte specht, *Dendrocopos major*.
LO: Grauwe gans, *Anser anser*.
MO, RO: Meerkoet, *Fulica atra*.





Op de Norderteich zijn trouwens aardig wat watervogels te zien. Buiten de gefotografeerde vogels is er ook nog een Dodaars, maar te ver weg en te rap om een behoorlijke foto van te maken.

LB, MB: Fuut, *Podiceps cristata*.
M: Kuifeend, *Aythya fuligula*.
LO. MO: Meerkoet, *Fulica atra*.



Volgende pagina: Wilde eend, *Anas platyrhynchos*.



Na de hut lopen we aanvankelijk langs akkers en weiden.
Om 14:18 komen we door het bos op de Meierberg.



LB: Tarwe, *Triticum aestivum*.
LM: Pad tussen de dichte struiken.
MM: Gestreepte witbol, *Holcus lanatus*.
RM: Groot dikkopje, *Ochloides sylvanus*.
LO: Kleine vos, *Aglais urticae*.
MO: Meierberg (201,6 m)
RO: Noordzijde Naptetal.





Als we om 14:26 dat bos weer verlaten zien we links vooruit Vahlhausen. 8 minuten later gaan we onder de B1 door. We komen langs Buschkamp en gaan rechts het Bocksgrund bos door.



*LB: De bosrand van de Meierberg.
RB: Vahlhausen.
RM: Buschkamp.
MO, RO: Bocksgrund.*



Zo komen we terug bij de Werre en de camper in Bad Meinberg1(5:23).
Het is 15:56 als we door rijden naar Zur Kattenmühle bij Veldrom, waar we om 16:14 op een Wanderparkplatz aankomen.
's Avonds zien we appelvinken fourageren op de parking.

*LB, MB: Bos bij Bocksgrund.
RB: Pad naast de Werre.
LM: Weg naar Veldrom.
RO: Overal zie je weer dode sparren.*

*Volgende pagina:
Appelvink, Coccostraustes coccostraustes.*

