

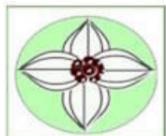


Planet Alsen **Das Naturjuwel**

... direkt vor der Haustür

- blütenreiche Parklandschaft
- naturnahe Pionierwäldchen
- Möglichkeit zu tiefen Naturerfahrungen
- außergewöhnliche Pflanzenvielfalt
- Refugium für gefährdete Pflanzen
- Trittsteinbiotop für die Artenverbreitung

Eine Präsentation von:



AG-Botanik
im
Heimatverband
Steinburg



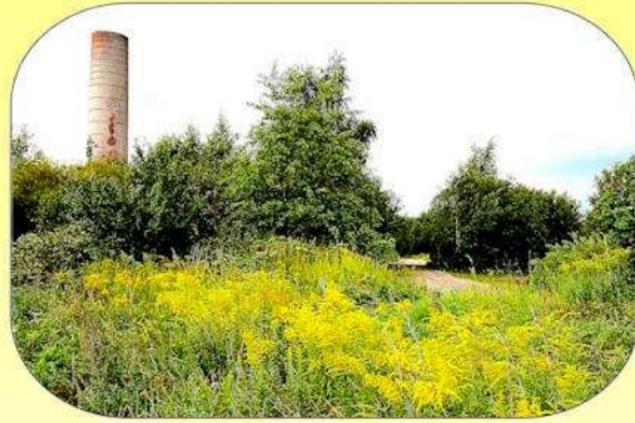
**Kreisgruppe
Steinburg**



*WIR BEFINDEN UNS IM JAHRE MMXXIV IM ANTHROPOZÄN.
IM GANZEN LAND WIRD DIE NATUR VERDRÄNGT VON STRASSEN,
SCHIENEN, HÄUSERN, MAISÄCKERN UND FICHTENFORSTEN,
RASENFLÄCHEN UND STRASSENBEGLEITGRÜN. ...*

*IM GANZEN LAND? NEIN! AUF DEM PLANET ALSSEN EROBERT SIE
SICH EIN VERLASSENES FABRIKGELÄNDE ZURÜCK. BUNTE BLUMEN
UND JUNGE WÄLDER BELEBEN DIE ZEMENTWÜSTE.*

Zeichnung: Norbert Pralow



Industriemuseum

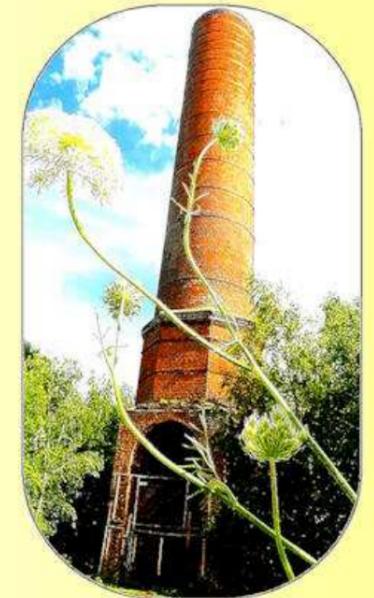
Kultur- und Landschaftspark



Kunst

Events

Ruinen



Graffiti

Natur



Wildnis



Fotografien: Marianne Meinert, Werner Jansen; Text, Layout: Lothar Wittorf





Wissensch. Name	Deutscher Name
<i>Acer campestre</i>	Feldahorn
<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn
<i>Achillea millefolium</i>	Gemeine Schafgarbe
<i>Aegopodium podagraria</i>	Giersch
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras
<i>Agrostis gigantea</i>	Riesen-Straußgras
<i>Agrostis stolonifera</i>	Weißes Straußgras
<i>Aira caryophylla</i>	Gewöhnlicher Nelkenhafer
<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel
<i>Alchemilla arvensis</i>	Gewöhnlicher Acker-Frauenmantel
<i>Alchemilla inexpectata</i>	Südlischer Acker-Frauenmantel
<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchrauke
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarzerle
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz
<i>Anisantha sterilis</i>	Taube Trespe
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Wiesen-Kerbel
<i>Arabidopsis thaliana</i>	Acker-Schmalwand
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Quendel-Sandkraut
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer
<i>Artemisia absinthium</i>	Wermut
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß
<i>Atriplex patula</i>	Spreizende Melde
<i>Barbarea vulgaris s.l.</i>	Echte Winterkresse (Artengruppe)
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen
<i>Berteroa incana</i>	Graukresse
<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke
<i>Borago officinalis</i>	Borretsch
<i>Bromus hordeaceus</i>	Flaum-Trespe
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Sand-Reitgras
<i>Calystoglia sepium</i>	Gewöhnliche Zaunwinde
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Gewöhnliches Hirtentäschel
<i>Cardamine hirsuta</i>	Viermänniges Schaumkraut
<i>Cardus crispus</i>	Krause Distel
<i>Carex arenaria</i>	Sand-Segge
<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge
<i>Carex spicata</i>	Sparrige Segge
<i>Centaurium erythraea</i>	Echtes Tausendgüldenkraut
<i>Cerastium glomeratum</i>	Knäuel-Hornkraut
<i>Cerastium holostoides</i>	Gewöhnliches Hornkraut
<i>Cerastium semidecandrum</i>	Fünfmänniges Hornkraut
<i>Chaenorhinum minus</i>	Kleiner Orant
<i>Chelidonium majus</i>	Schöllkraut
<i>Chenopodium album</i>	Weißer Gänsefuß
<i>Chenopodium polyspermum</i>	Vielsamiger Gänsefuß
<i>Chenopodium rubrum agg.</i>	Roter Gänsefuß (Artengruppe)
<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel
<i>Cirsium vulgare</i>	Lanzett-Kratzdistel
<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe
<i>Conyza canadensis</i>	Kanadisches Berufkraut
<i>Cornus alba</i>	Weißer Hartrieel
<i>Cornus sanguinea s.l.</i>	Blutroter Hartrieel
<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel
<i>Corynephorus canescens</i>	Gewöhnliches Silbergras
<i>Cotoneaster spec.</i>	Zwergmispel
<i>Craeaegus monogyna</i>	Eingrifflicher Weißdorn
<i>Crepis capillaris</i>	Kleinköpfiger Pippau
<i>Dactylis glomerata</i>	Gewöhnliches Knäuelgras
<i>Daucus carota</i>	Gewöhnliche Möhre
<i>Descurainia sophia</i>	Gewöhnliche Besenrauke
<i>Diploxia muralis</i>	Mauer-Doppelsame
<i>Draba praecox</i>	Frühes Hungerblümchen
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Gewöhnlicher Wurmfarne
<i>Echium vulgare</i>	Gewöhnlicher Natternkopf
<i>Elymus repens</i>	Gewöhnliche Quecke
<i>Epilobium angustifolium</i>	Schmalblättriges Weidenröschen
<i>Epilobium ciliatum</i>	Drüsiges Weidenröschen
<i>Epilobium hirsutum</i>	Behaartes Weidenröschen
<i>Epilobium lamii</i>	Gaugrüne Weidenröschen
<i>Epilobium parviflorum</i>	Kleinblütiges Weidenröschen
<i>Epilobium roseum</i>	Rosenrotes Weidenröschen
<i>Epilobium tetragonum</i>	Vierkantiges Weidenröschen
<i>Epipactis helleborine</i>	Breitblättrige Stendelwurz
<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm
<i>Erigeron acris</i>	Scharfes Berufkraut
<i>Erigeron annuus</i>	Feinstrahl-Berufkraut
<i>Erodium cicutarium</i>	Gewöhnlicher Reiherschnabel
<i>Erysimum cheiranthoides</i>	Acker-Schöterich
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Gewöhnlicher Wasserdost
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Sonnenwend-Wolfsmilch

Liste der Höheren Pflanzen

auf dem Gelände der ehemaligen Zementfabrik in Itzehoe („Alsen“) Stand: Juli 2024



- **269 Pflanzenarten** konnten – Stand: 7/2024 – auf dem Alselgelände nachgewiesen werden;
 - das sind mehr als die Hälfte der für das Itzehoer Stadtgebiet festgestellten 502 Arten;
 - bezogen auf die im Kreis Steinburg kartierten rund 750 Arten entspricht das etwa einem Drittel.
 - Der Planet Alsen ist ein **Hotspot der Artenvielfalt!**



Arbeitsgemeinschaft für Botanik
im Heimatverband für den Kreis Steinburg e.V.



Epipactis helleborine - Breitblättrige Stendelwurz
- ges. geschützt nach BundesartenSchutz-VO -



Hieracium caespitosum - Wiesen-Habichtskraut
- Rote Liste - Status 1 -



Stachys arvensis - Acker-Ziest
- Rote Liste - Status 1 -



Euphrasia stricta - Steifer Augentrost
- Rote Liste - Status 2 -



Centaurium erythraea - Echtes Tausendgüldenkraut
- Rote Liste - Status 2 -

36 Arten auf der Roten Liste

- 2 Arten vom Aussterben bedroht (Status „1“):
Wiesen-Habichtskraut und Acker-Ziest;
- 4 Arten stark gefährdet (Status „2“):
Echtes Tausendgüldenkraut, Steifer Augentrost, Purgier-Lein, Ackerröte;
- 9 Arten gefährdet (Status „3“);
- 21 Arten auf der Vorwarnliste (Status „V“).

Wissensch. Name	Deutscher Name
<i>Euphorbia peplus</i>	Garten-Wolfsmilch
<i>Euphrasia stricta</i>	Steifer Augentrost
<i>Fagus sylvatica</i>	Rot-Buche
<i>Fallopia convolvulus</i>	Acker-Flügelknöterich
<i>Fallopia dumetorum</i>	Hecken-Flügelknöterich
<i>Fallopia japonica</i>	Japanischer Flügelknöterich
<i>Festuca ovina agg.</i>	Schaf-Schwingel (Artengruppe)
<i>Festuca rubra agg.</i>	Rot-Schwingel
<i>Festuca pratensis</i>	Wiesen-Schwingel
<i>Filago vulgaris</i>	Deutsches Filzkraut
<i>Fragaria x ananassa</i>	Garten-Erdbeere
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche
<i>Galeobdolon argentatum</i>	Silberblättrige Goldnessel
<i>Galeopsis tetrahit</i>	Stechender Hohlzahn
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	Zottiges Franzosenkraut
<i>Galium album ssp. Album</i>	Weißes Labkraut
<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut
<i>Geranium dissectum</i>	Schlitzbältriger Storchschnabel
<i>Geranium molle</i>	Weicher Storchschnabel
<i>Geranium pusillum</i>	Zwerg-Storchschnabel
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Pyrenäen-Storchschnabel
<i>Geranium robertianum</i>	Stinkender Storchschnabel
<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz
<i>Glechoma hederacea</i>	Gewöhnlicher Gundermann
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	Sumpf-Ruhrkraut
<i>Henscleum sphandylum</i>	Gewöhnliche Bärenklau

<i>Herniaria glabra</i>	Kahles Bruchkraut
<i>Hieracium aurantiacum</i>	Orangerotes Habichtskraut
<i>Hieracium caespitosum</i>	Wiesen-Habichtskraut
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras
<i>Hypericum perforatum</i>	Tüpfel-Johanniskraut
<i>Hypericum x desertangii</i>	Bastard-Habichtskraut
<i>Hypochoeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut
<i>Iris pseudacorus</i>	Wasser-Schwertlilie
<i>Juncus articulatus</i>	Glieder-Binse
<i>Juncus bufonius</i>	Kröten-Binse
<i>Juncus compressus</i>	Zusammengedrückte Binse
<i>Juncus conglomeratus</i>	Knäuel-Binse
<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Binse
<i>Juncus tenuis</i>	Zarte Binse
<i>Lactuca scariola</i>	Kompass-Lattich
<i>Lamium album</i>	Weißes Taubnessel
<i>Lamium purpureum</i>	Purpurrote Taubnessel
<i>Papaver rhoeas</i>	Gewöhnlicher Rainkohl
<i>Lathyrus latifolius</i>	Breitblättrige Platterbse
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse
<i>Lathyrus sylvestris</i>	Wald-Platterbse
<i>Leontodon autumnalis</i>	Herbst-Löwenzahn
<i>Leontodon saxatile</i>	Nickender Löwenzahn
<i>Lepidium didymum</i>	Zweiknotiger Krähenfuß
<i>Leucanthemum vulgare agg.</i>	Wiesen-Margerite
<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut
<i>Linum catharticum</i>	Purgier-Lein

<i>Lotus corniculatus</i>	Gewöhnlicher Hornklee
<i>Lycopus europaeus</i>	Ufer-Wolfstrapp
<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennig-Gilbweiderich
<i>Lysimachia punctata</i>	Drüsiger Gilbweiderich
<i>Lythrum salicaria</i>	Gewöhnlicher Blutweiderich
<i>Matricaria chamomilla</i>	Echte Kamille
<i>Matricaria discoidea</i>	Strahlenlose Kamille
<i>Medicago lupulina</i>	Hopfen-Luzerne
<i>Melilotus albus</i>	Weißer Steinklee
<i>Melilotus altissimus</i>	Hoher Steinklee
<i>Melilotus officinalis</i>	Echter Steinklee
<i>Myosotis arvensis</i>	Acker-Vergißmeinnicht
<i>Myosotis discolor</i>	Buntes Vergißmeinnicht
<i>Myosotis ramosissima</i>	Hügel-Vergißmeinnicht
<i>Odontites vernus agg.</i>	Acker-Zahnfrost
<i>Oenothera spec.</i>	Nachtkerze
<i>Ononis repens</i>	Kriechende Hauhechel
<i>Papaver dubium</i>	Saat-Mohn
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatsch-Mohn
<i>Papaver somniferum</i>	Schlaf-Mohn
<i>Pastinaca sativa</i>	Gewöhnlicher Pastinak
<i>Persicaria amphibia</i>	Wasser-Knöterich
<i>Persicaria hydropiper</i>	Pfeffer-Knöterich
<i>Persicaria maculosa</i>	Floh-Knöterich
<i>Petasites hybridus</i>	Gewöhnliche Pestwurz
<i>Phacelia tanacetifolia</i>	Borstiger Bienenfreund
<i>Phragmites australis</i>	Gewöhnliches Schilf
<i>Pisum hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut

<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich
<i>Plantago major intermedia</i>	Kleiner Wegerich
<i>Plantago major major</i>	Breit-Wegerich
<i>Poa annua</i>	Einjähriges Rispengras
<i>Poa compressa</i>	Plattalm-Rispengras
<i>Poa palustris</i>	Sumpf-Rispengras
<i>Poa pratensis ssp. prat.</i>	Wiesen-Rispengras
<i>Poa trivialis</i>	Gewöhnliches Rispengras
<i>Polygonum aviculare agg.</i>	Echter Vogelknöterich
<i>Potamogeton natans</i>	Schwimmendes Laichkraut
<i>Potentilla anserina</i>	Gänse-Fingerkraut
<i>Potentilla argentea</i>	Silber-Fingerkraut
<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewöhnliche Braunelle
<i>Prunus serotina</i>	Späte Traubenkirsche
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche
<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß
<i>Ranunculus ficaria</i>	Knöllchen-Scharbockskraut
<i>Ranunculus sceleratus</i>	Gift-Hahnenfuß
<i>Reseda lutea</i>	Gelbe Resede
<i>Reseda luteola</i>	Färber-Resede
<i>Ribes uva-crispa</i>	Stachelbeere
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Gewöhnliche Robinie
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose
<i>Rosa rubiginosa agg.</i>	Wein-Rose
<i>Rosa rugosa</i>	Kartoffel-Rose
<i>Rubus armeniacus</i>	Armenische Brombeere
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere

Wissensch. Name	Deutscher Name
<i>Rubus campostachys</i>	Bewimperte Haselblatbrombeere
<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere
<i>Rubus plicatus</i>	Falten-Brombeere
<i>Rumex acetosella</i>	Kleiner Sauerampfer
<i>Rumex crispus</i>	Krauser Ampfer
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfblättriger Ampfer
<i>Sagina micropetala</i>	Aufrechtes Mastkraut
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide
<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide
<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide
<i>Salix multinervis</i>	Vielnervige Weide
<i>Salix pentandra</i>	Lorbeer-Weide
<i>Salix rubens</i>	Hohe Weide
<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide
<i>Salix x smithiana</i>	Kübler-Weide
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder
<i>Saxifraga tridactylites</i>	Finger-Steinbrech
<i>Scirpus sylvaticus</i>	Wald-Simse
<i>Scleranthus polycarpus</i>	Triften-Knäuel
<i>Scrophularia nodosa</i>	Knoten-Braunwurz
<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer
<i>Sedum rupestre</i>	Felsen-Fetthenne
<i>Sedum telephium</i>	Purpur-Fetthenne
<i>Senecio inaequidens</i>	Schmalblättriges Greiskraut
<i>Senecio jacobaea</i>	Jakobs-Greiskraut
<i>Senecio vernalis</i>	Frühlings-Greiskraut
<i>Senecio viscosus</i>	Klebriges Greiskraut
<i>Senecio vulgaris</i>	Gewöhnliches Greiskraut
<i>Sherardia arvensis</i>	Ackerröte
<i>Silene latifolia</i>	Weißer Lichtnelke
<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnliches Leimkraut
<i>Sinapis alba</i>	Weißer Senf
<i>Sinapis arvensis</i>	Acker-Senf
<i>Sisymbrium altissimum</i>	Hohe Rauke
<i>Sisymbrium officinale</i>	Wege-Rauke
<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten
<i>Solanum nigrum</i>	Schwarzer Nachtschatten
<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute
<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute
<i>Sonchus arvensis</i>	Acker-Gänsedistel
<i>Sonchus asper</i>	Raue Gänsedistel
<i>Sonchus oleraceus</i>	Kohl-Gänsedistel
<i>Sporobola polytriza</i>	Vielwurzlige Teichlinse
<i>Stachys arvensis</i>	Acker-Ziest
<i>Stellaria holostea</i>	Echte Sternmiere
<i>Stellaria media agg.</i>	Vogel-Miere
<i>Symphitum uplandicum</i>	Futter-Beinwell
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn
<i>Taraxacum officinale agg.</i>	Löwenzahn
<i>Thlaspi arvense</i>	Acker-Hellerkraut
<i>Torilis japonica</i>	Gewöhnlicher Klettenkerbel
<i>Tragopogon pratensis mi</i>	Wiesen-Bocksbart
<i>Trifolium arvense</i>	Hasen-Klee
<i>Trifolium campestre</i>	Feld-Klee
<i>Trifolium dubium</i>	Kleiner Klee
<i>Trifolium hybridum</i>	Schweden-Klee
<i>Trifolium medium</i>	Zickzack-Klee
<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee
<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	Falsche Strandkamille
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel
<i>Valerianella locusta</i>	Gewöhnliches Rapünzchen
<i>Verbascum nigrum</i>	Schwarze Königskerze
<i>Verbascum spec.</i>	Königskerze
<i>Verbascum speciosum</i>	Prächtige Königskerze
<i>Verbascum thapsus</i>	Kleinblütige Königskerze
<i>Veronica arvensis</i>	Feld-Ehrenpreis
<i>Veronica chamaedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis
<i>Veronica persica</i>	Persischer Ehrenpreis
<i>Veronica serpyllifolia</i>	Quendel-Ehrenpreis
<i>Veronica sublobata</i>	Hecken-Ehrenpreis
<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball
<i>Vicia angustifolia</i>	Schmalblättrige Wicke
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke
<i>Vicia tetrasperma</i>	Viersamige Wicke
<i>Viola arvensis</i>	Feld-Stiefmütterchen
<i>Vulpia myuros</i>	Mäuseschwanz-Federschwengel



Von der **Betonwüste zum Natur-Juwel**

- Ungestörte Natur schafft vielfältiges Leben

1863 Baubeginn

Für mehr als ein Jahrhundert prägte die Alsenische Zementfabrik das Bild der Stadt.

Rauchende Schornsteine - ein Symbol für die Industrialisierung Itzehoes.



1982 Stilllegung des Werkes.

Zurück blieben verfestigte Böden und Beton-versiegelte Großflächen. Und einige restliche Bauten.



Moose und Flechten sind anspruchslos, siedeln auch auf Stein und Beton.



Die Fetthenne speichert Wasser in den fleischigen Blättern und kann so der Trockenheit widerstehen.



Auch der Steinbrech ist mit wenig zufrieden und kann hier siedeln.



Sogar die große Nachtkerze kommt mit dem kargen Substrat zurecht.



Das Greiskraut bahnt sich durch Spalten und Fugen seinen Weg.



An diesen Bahnen sammeln sich Humus-bildende Pflanzenreste.



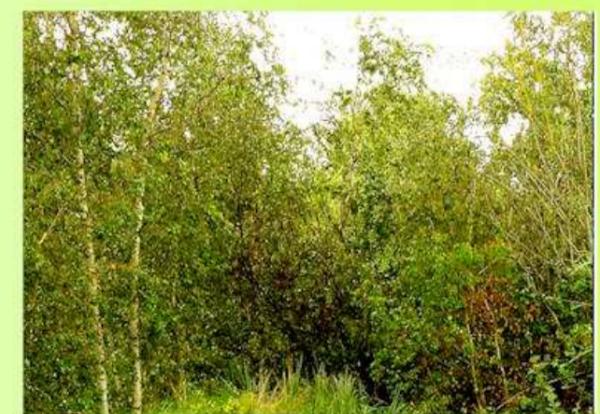
Mit der Zeit entsteht eine Humusdecke. Neue Pflanzen können hier Fuß fassen.



Die Humusschicht wächst - auf ihr entwickeln sich Staudenfluren.



Bei ungestörter Entwicklung wandern Sträucher und Gehölze ein.



Am Ende der sukzessiven Entwicklung entsteht ein Wald.

Die aktuellen Planungen zum Gebiet "Alsen-West"

- 1.12.2022: Stadt Itzehoe - Teilräumliches Entwicklungskonzept (TREK) „Alsen“ (Entwurf)
- 16.4.2024: Stadt Itzehoe - Bebauungsplan Nr. 170 „Alsen-West“ (Entwurf)



Halbherzig und naturfern

Planerische Attacken auf Natur und Kultur

Kritikpunkte

- Verkennung des ökologischen Werts und der Artenvielfalt

TREK-Alsen: "Die Freiflächen sind ungestaltet und verwildert" sowie "verwahrloster Gesamteindruck" und "imageschädigender Schandfleck".

- Aushebelung des gesetzlichen Schutzes von Waldflächen

B-Plan 170: "Gehölzbestände mit Waldstatus nicht als Waldfläche festgesetzt, sondern ... eine entsprechende Erhaltungsfestsetzung ..." - Ziel: Generierung von Bauflächen durch Reduzierung des Schutzabstands von 30 m auf nur 10 m.

- Großräumige Naturvernichtung für kommerzielle Bauvorhaben

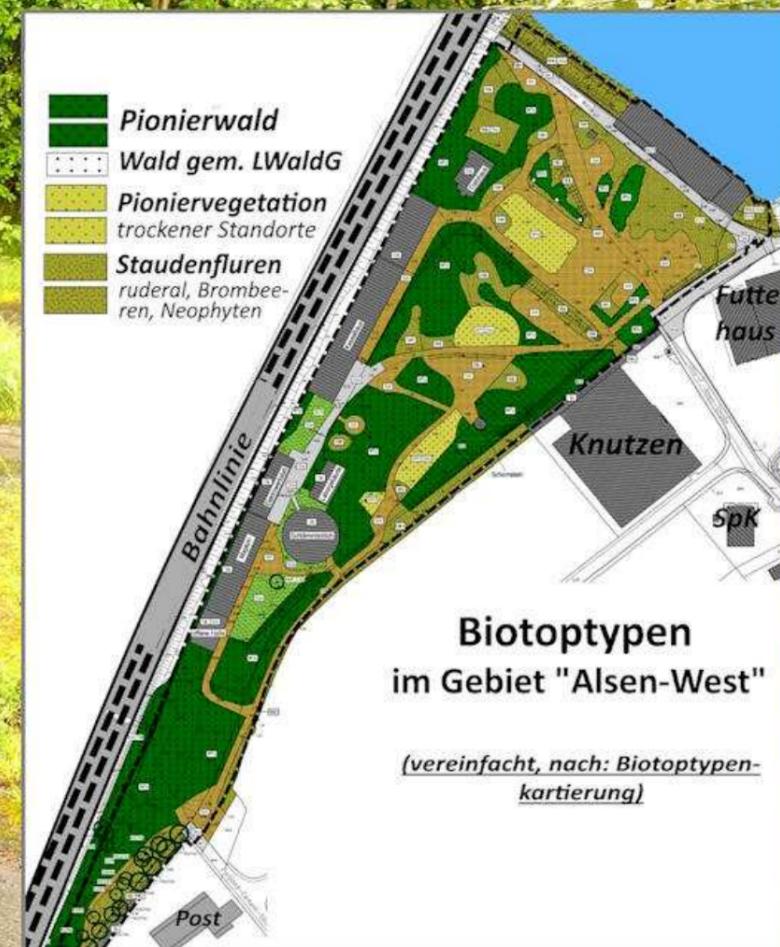
Textl. Festsetzungen: "Bauliche Nutzungen 1.4 und 1.5: Einzelhandel bis zu einer max. Verkaufsfläche von 300 m² zulässig", "bis zu max. 1000 m² ... für einen selbständigen Autohandel". - Ziel "breitgestreute Nutzung ..., die die Fläche ... in Wert setzt und ... verschiedene Nutzungen bietet.

BUND-Stellungnahmen verfügbar unter:

<https://www.bund-steinburg.de/downloads.html>



- a) BUND-Stellungnahme zum TREK Alsen
- b) BUND-Stellungnahme zum B-Plan 170 "Alsen-West"



Aus Naturschutzsicht:

- Ausweisung des Sondergebiets SO-1 als Kultur- und Landschaftspark
- Einhaltung von gesetzlichem Waldschutz und Waldschutzabstand
- Gewährleistung der freien natürlichen Entwicklung - "Wildnis wagen"
- Sicherung des baulichen Restbestandes und Nutzung durch die aktive Kulturszene