

今天的午餐需要多少平方米？

„世界耕地 2000 平方米” (Weltacker 2000 qm) 项目协调人 Benedikt Härlin 专访，2017 年 11 月
采访人：Eva Sternfeld

什么是世界耕地项目？世界耕地项目和宜居城市如何相互配合、齐头并进？

世界耕地项目首先从纯粹的统计数据出发，全世界约有 15 亿公顷耕地，75 亿人口，这意味着人均耕地面积约为 2000 平方米，相当于 40X50 米的大小。而这块土地必须产出我们一年的全部所需。也就是说，我们的食物、饲料、衣服用的棉花，甚至农用燃料和沼气原料等等，所有的一切都必须在这片 2000 平方米的土地上生长。对日常不接触这些事情的人而言，这个信息意味着什么呢：首先，我们吃的每口食物，都有一块产出的土地。而这块土地也取决于上面所种植的作物，果实种类和种植方式。其次：对于养活一个人一年时间，2000 平方米面积是绰绰有余的。如果想想自己在一年中都吃了什么，吃了多少，这些食物都产自哪里，会让很多人，尤其是城里人和孩子们惊诧万分。

你们今年展示了“世界耕地”如何在城市中得以实践，让人印象十分深刻。在刚刚结束的柏林国际花园博览会 (IGA) 上，你们成功地在一片 2000 平方米的面积上让一块“世界耕地”成为了现实。人们在那里可以获得哪些体验？

柏林国际花园博览会期间，我们在 2000 平方米的面积上种植了世界最主要的 45 种作物。小麦占地面积最大；玉米和水稻位居二三，两者不分伯仲；大豆位列第四。我们在这 2000 平方米面积上完全按比例展示了这些作物所占耕地在世界上的分布情况。然后还可以看出，蔬菜和水果分别只占 5% 的面积。同时，我们也展示了不同作物的用途。例如，只有少到可以忽略不计的玉米被食用，绝大部分都被加工成饲料或燃料。

这块土地给了我们什么启示？

我们的问题可以说是：今天中午需要多少平方米？我们在一平方米的面积上种植某道菜肴的所有配料。也就是说，一份萨拉米披萨或一道猪肉排配煎土豆需要的所有配料以及酿造一杯啤酒所需的所有原料。然后可以看出，肉排需要两个多平方米；根据用的肉的多少，披萨只需一平方米；而如果是炖蔬菜，甚至只需半平方米。这让很多人大开眼界。他们从未想过，正在吃的食物需要多少平方米。

柏林国际花园博览会已经结束，这块“世界耕地”将会何去何从？

夏天，我们在这块耕地上接待了 60 多个班级的中小學生，积累了丰富的经验。与学校的合作一定会继续下去。而明年，我们又将在柏林北部的潘科夫区（Pankow）耕种一块“世界耕地”，主要面向中小學生，同时也对所有人开放。我们为中小學生开发了不同的体验形式。柏林的很多孩子甚至不知道土豆长在土里，从未见过油菜花生长，看到小麦和水稻的样子时都感到惊讶。我们会与他们一起做饭，通过这种方式，让城里的孩子了解他们的食物究竟从何而来。这让大家都兴致高昂。此外，我们还将为知识传播者举办公开活动和培训。

国际合作的情况如何？

全世界有很多类似的在 2000 平方米土地上耕种的行动，例如在瑞士、法国、苏格兰、芬兰和肯尼亚都有。我们在中国昆明也有过合作关系，明年将在印度和埃塞俄比亚开始其他合作关系。与我们这里的“世界耕地”不同，那些地方的项目不总是教育性的，而是将展示其他地方的人们如何利用 2000 平方米耕地。比如在中国，三个农妇一起在这块耕地上进行耕种，然后将收获直接在昆明市场上出售，以获取额外的收入。在肯尼亚主要进行当地作物的种子培育。在苏格兰，一所学校和当地有机农场主共同经营这块地，种植学校午餐供给。在法国，有一家烘焙店经营了一块土地，展示其加工的各种谷物。每个人都在讲述自己的故事。我们也尝试过，让不同国家的学校班级相互展示自己的耕地，通过 Skype 或相互发送小视频交流分享。这样他们可以很快对其他文化及他们的食物有更多的了解。我们将继续推进这项活动。

中国的世界耕地项目有什么吸引人之处？

在中国开展首个世界耕地项目时，我们一开始都倍感惊愕，因为 2000 平方米对于那里的农民是很大一块地。德国的耕地约为人均 1500 平方米，阿根廷甚至达到了人均 3 公顷（3 万平方米），但中国的人均耕地面积仅为 800 平方米。尽管如此，中国还是利用这个面积成功地基本实现了自给自足。只是现在在中国，肉食不断增加，为了生产这么多肉，才需要进口，但实际上，中国利用 800 平方米的人均耕地很好地养活了自己。

还有一点十分值得注意：通过这些国际项目，我们了解到在 2000 平方米的耕地上都能种植些什么——有些作物我们闻所未闻，了解到我们星球的物种有多么丰富。

你们刚成立了世界耕地俱乐部，将要做些什么呢？

明年，我们将在潘科夫区人民植物园进行 2000 平方米种植，这座植物园早在 1907 年就开始为学校提供课程。同时，我们要在柏林成立世界耕地俱乐部，小菜园主、博物馆、与可持续粮食生产有关的机构及在屋顶上种植作物的都市耕作自发组织等都将参与其中。我们将与他们共同开辟第二块耕地，而这块耕地将分散在整个城市之中，由许多小块土地组成。每块耕地上都将竖起一块牌子：“我是‘世界耕地’的一部分，在潘科夫区人民植物园，您将看到‘世界耕地’的全貌”。自发参与种植的个人和组织将讲述自己的故事，共同举办活动。我们希望通过这种方式，在世界耕地俱乐部中聚集起各界人士，比如从事餐饮、幼儿教育、食品生产、加工或销售等工作的人们。大家一起谈论世界耕地，讨论我们的饮食方式及其对于全球的重要意义：因为在德国，我们需要超过 2000 平方米的面积，也就是说，我们的生存目前是以他人的牺牲为代价的。

贝内迪特·哈林（Benedikt Härlin）曾任记者和欧洲议会成员（代表联盟 90/绿党）、德国绿色和平组织柏林办事处负责人和国际绿色和平组织反转基因运动负责人，自 2002 年起担任未来农业基金会柏林办事处负责人，主要负责欧洲“拯救我们的种子”（SOS）倡议，并担任“世界耕地 2000 平方米”（Weltacker 2000 qm）项目协调人。

联系方式与链接:

Zukunftsstiftung Landwirtschaft

Marienstr. 19-20

10117 Berlin

+49-30-28482324

haerlin@zs-l.de

carla@2000m2.eu

www.2000m2.eu