

Bericht zur Sanierung der GVS Unterkienberg – Aiterbach der Gemeinde Allershausen

Auftraggeber: Gemeinde Allershausen
Auftragnehmer: Panmax GmbH

Ausgangssituation:

Die Gemeindeverbindungsstraße zwischen Unterkienberg und Aiterbach wird gerne als Abkürzer genommen.

Entsprechend sahen die Bankette aus und die intensive landwirtschaftliche Nutzung der Straße trug ebenfalls dazu bei, dass sie sanierungsbedürftig war.

Um die Sanierungsarbeiten so kurz wie möglich zu gestalten und trotz dem die Tragfähigkeit für eine weiterhin landwirtschaftliche Nutzung zu steigern entschied sich die Gemeinde Allershausen für das Panmax Verfahren.

So wurde an einem Tag fast 3.000 qm Straße im Panmax Verfahren stabilisiert und an einem weiteren Tag gut 2.500 qm Asphaltiert.

Die GVS war damit nach kürzester Zeit wieder für den Verkehr verfügbar und die Gemeinde Allershausen war mit dem Ergebnis sehr zufrieden.



Situation vor der Sanierung – Der Straßenkörper ist bereits stark in Mitleidenschaft gezogen

Geo Punkt: <https://v.bayern.de/PmnrC>

Technischer Bericht:

Zeitlicher Ablauf:

09.05.23 Ausführung der Stabilisierungsarbeiten im Panmax-Verfahren
11.05.23: Ausführung der Asphaltarbeiten 6cm Tragdeckschicht

Die Vollsperrung der Straße konnte auf 3 Tage reduziert werden.

Ergebnisse Dynamischer Lastplattendruckversuch Ø 300:

laufende Nummer	Tag	Uhrzeit	[MN/m ²]	
Nr. I	11.05.2023	06:00	218,45	2 Tage nach Ausführung
Nr. II	11.05.2023	06:03	151,01	2 Tage nach Ausführung
Nr. III	11.05.2023	06:06	189,08	2 Tage nach Ausführung
Mittelwert:			186,18	
Nr. I	08.05.2023	08:54	57,4	Vor Ausführung

Die Panmax GmbH und seien Partner bedanken sich bei der Gemeinde Allershausen für die angenehme Zusammenarbeit.

Kontakt Nanotechnologie:

Panmax GmbH

Nanotechnologie im Tiefbau

Erhard-Stangl-Ring 13

D-84435 Lengdorf

Tel.: +49 (0) 80 83 90 800 33

Mobil: +49 (0) 176 30 66 66 65

Email: office@panmax.de

Impressionen von der Sanierung:



Querschnitt es Unterbaus



Stabilisierung mit Fräse und Wasserwagen



Vorbereitung der Labortests (Proctorversuch)



Erkennen Sie das Tier an seiner Spur???



vorher



Nach Ausführung aller Arbeiten