

## **BESCHLUSSVORLAGE**

öffentlich

<b>↓ Beratungsfolge</b>	<b>Sitzungstermin</b>	<b>TOP</b>
Verwaltungsausschuss der Gemeinde Spiekeroog	14.11.2023	
Rat der Gemeinde Spiekeroog	23.11.2023	

**Betreff:****Prüfung der Standfestigkeit der alten Ulme****Sachverhalt:**

Die alte Ulme an der Kreuzung Slurpad / Noorderloog ist ein besonderer Baum, der nicht nur ein eindrucksvolles Wahrzeichen der Insel darstellt, sondern auch einen bedeutenden Beitrag zur örtlichen Identität und dem Ortsbild leistet. Um die weiterhin positive Entwicklung und den Erhalt dieses besonderen Baumes sicherzustellen, bedarf es einiger Überlegungen und möglicher Maßnahmen.

**Die besondere Charakteristik der alten Ulme:**

Die alte Ulme in Spiekeroog ist nicht nur aufgrund ihres Alters, sondern auch aufgrund ihrer Größe und Einzigartigkeit von hoher Bedeutung für die Insel. Sie ist ein sogenannter Windflüchter, was bedeutet, dass sie sich im Laufe der Jahre unter dem Einfluss der starken Winde zu einer Seite hin geneigt hat, um der Windlast besser standzuhalten. Dies ist ein charakteristisches Merkmal vieler Bäume auf Inseln und in Küstengebieten. In einer so eindrucksvollen Ausprägung wie auf Spiekeroog, jedoch mit großem Seltenheitswert.

**Die bisherigen Maßnahmen zur Erhaltung der Ulme:**

Die Standfestigkeit der alten Ulme wurde in den letzten Jahren regelmäßig von einem Baumgutachter überwacht. Aufgrund der besonderen Lage der Ulme und ihrer exponierten Position über dem Straßenraum wurde bereits eine Kronenreduzierung um 10% durchgeführt, um die Windlast zu reduzieren. Im vergangenen Jahr wurden aufbauende Pilzkulturen im Wurzelwerk eingeführt, was zum Erfolg geführt hat. Der Baum ist trotz seines hohen Alters und des beengten Standraumes sehr vital und gesund und konnte neues Wurzelwerk ansetzen.

**Die Notwendigkeit eines Zuglasttests:**

Obwohl der Baumgutachter zuversichtlich ist, dass der Baum derzeit stabil ist, möchte er zur zusätzlichen Sicherheit einen Zuglasttest durchführen. Ein Zuglasttest ist eine Methode, bei der mechanische Kräfte auf den Baum ausgeübt werden, um seine Standfestigkeit zu überprüfen. Dabei wird ermittelt, wie der Baum auf Zugkräfte reagiert und ob er diesen standhalten kann.

**Mögliche Maßnahmen nach den Ergebnissen des Zuglasttests:**

Sollte der Zuglasttest ergeben, dass die Standfestigkeit des Baumes nicht mehr ausreichend ist, müssen konstruktive Maßnahmen ergriffen werden, um den Baum zu unterstützen und seine Sicherheit zu gewährleisten. Diese Maßnahmen könnten beinhalten:

1. Baumpflege und weitere Kronenreduzierung, um die Windlast weiter zu verringern.
2. Verstärkung des Wurzelwerks, beispielsweise durch gezielte Bodenverbesserungen.

3. Sicherung des Stammes durch stützende Konstruktionen.

**Kosten des Zuglasttests:**

Der Zuglasttest, der von einem qualifizierten Experten durchgeführt werden sollte, wird voraussichtlich Kosten in Höhe von ca. 2.000 Euro brutto verursachen.

Der Bürgermeister spricht sich nachdrücklich dafür aus, die Investition von 2.000 Euro für den Zuglasttest zu tätigen. Die alte Ulme ist eines der herausragenden Naturdenkmäler der Insel und hat einen unschätzbaren Wert für die Gemeinde und ihre Bewohner. Der Erhalt dieses prächtigen Baumes ist von großer Bedeutung, und der Zuglasttest ist ein notwendiger Schritt, um sicherzustellen, dass dieser wertvolle Baum weiterhin sicher und stabil steht.

Der Gemeinderat wird gebeten, in dieser Sitzung eine Entscheidung darüber zu treffen, ob der Zuglasttest durchgeführt und die erforderlichen Mittel bereitgestellt werden sollen, um die Standfestigkeit der alten Ulme zu gewährleisten.

**Beschlussvorschlag:**

Die Verwaltung wird beauftragt, einen Zuglasttest an der Alten Ulme im Jahr 2024 durchzuführen, die Kosten in Höhe von ca. 2.000 Euro werden im Haushalt eingeplant. Der Rat ist über das Ergebnis sowie daraus resultierende Handlungsempfehlungen zu informieren.

Spiekeroog, den 06.11.2023	Abstimmungsergebnis:			
	<b>Fachausschuss</b>	Ja:	Nein:	Enth.:
	<b>VA</b>	Ja:	Nein:	Enth.:
(Kösters, Patrick)	<b>RAT</b>	Ja:	Nein:	Enth.:

**Anlagenverzeichnis:**