



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2024**

### **Evaluation period April 2024**

**SSK Haltern am See**

**BLZ 42651315**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	166	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	188
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	144	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	188
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	245	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	213
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	165	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	201
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	164	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	194
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	294	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	211
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	159	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	186
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	239	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	186
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	190
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	165	381		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	257	185
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	210
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	189	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	197
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	171	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	201
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	256	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	185
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	194	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	194
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	185
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	186	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	186
19.04.2024	99,58%	0,42%	0,49%	758	358		86,05%	13,95%			84,63%	15,37%	389	188
20.04.2024							95,98%	4,02%			0,25%	99,75%		
21.04.2024											0,13%	99,87%		
22.04.2024											7,22%	92,78%	3.074	3.074
23.04.2024											6,54%	93,46%	3.072	3.072
24.04.2024														

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
2	99,98%	0,02%	0,11%	220,11	360,16		99,10%	0,90%			82,55%	17,45%	552.71	467,90

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### Institut BLZ 42651315

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SSK Haltern am See für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 24.04.2024 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SSK Haltern am See for the reporting period 04/01/2024 to 04/24/2024.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds