



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2023 bis Mai 2023**  
**Evaluation period April 2023 to May 2023**

**SPK Höxter**

**BLZ 47251550**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 47251550

### 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	164
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	165
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	178
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	182
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	186
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	173
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	169
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	175
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	183
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	183
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	184
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	177
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	169
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	169
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	180
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	184
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	181
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	185
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	40	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	184
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	174
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	152
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	36	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	40	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	161
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	180
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	188
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	184
06.05.2023	99,97%	0,03%	0,14%	40	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	171
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	41	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	169
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	178
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	163
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	261		84,83%	15,17%			89,37%	10,63%	174	175
20.05.2023							95,72%	4,28%			0,08%	99,92%	12	12

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	100,00%	0,00%	0,02%	46,12	240,22		99,61%	0,39%			97,79%	2,21%	167.48	174,18

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 47251550

---

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 SPK Höxter für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 20.05.2023 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 SPK Höxter for the reporting period 04/01/2023 to 05/20/2023.

**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