



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**SPK Herne**

**BLZ 43250030**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	199
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	224
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	86	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	217
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	78	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	201
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	214
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	239
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	223
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	227
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	89	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	225
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	217
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	202
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	226
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	224
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	225
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	228
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	234
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	205
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	196
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	226
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	230
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	227
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	230
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	236
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	213
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	204
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	241
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	239
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	244
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	245
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	239

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	228
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	196
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	272
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	227
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	230
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	231
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	229
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	84	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	521	540
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	196
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	227
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	225
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	233
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	227
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	240
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	251
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	198
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	230
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	227
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	221
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	215
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	202
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	229
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	221
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	221
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	225

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 43250030

#### 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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	220
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	190
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	239
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	231
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	229
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	223
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	201
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	235
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	241
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	227
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	229
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	228
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	262
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	200
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	222
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	230
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	225
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	233
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	220
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	218
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	118		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	121	197
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	225
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	249
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	130		92,08%	7,92%			83,70%	16,30%	145	230
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	132		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	147	233
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	97	146		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	156	234
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	165	257
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	133		100,00%	0,00%			95,72%	4,28%	142	250
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	249

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	91,58	138,06		99,91%	0,09%			99,77%	0,23%	143.16	228,91

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 43250030

---

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 Herne für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Herne for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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