



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Hanauerland**

**BLZ 66451862**

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%	88	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	195
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	184
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	187
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	182
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	176
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	176
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	167
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	170
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	170
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	198
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	172
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216

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%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	205
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	191
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	245
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,06%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	490	431
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	241
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187

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%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	190
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	200
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	133		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	137	185
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	189
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	178
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	184
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	167
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	151		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	146	155
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	164
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	181
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	162
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	161
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	179
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	160	189
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	171	237
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	142	220
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	162	194

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%	104,10	145,13		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	156.73	188,91

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 66451862

---

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 Hanauerland 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 Hanauerland 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