



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	174
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	174
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	212
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	217
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	193
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	179
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	180
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	167
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	173
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	173
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	265	202
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	201
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	176
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	165
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	177
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	167
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	178
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	193
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	187
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	175
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	150		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	291	179
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,04%	179	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	256
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	182
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	174
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	218
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	202
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	184
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	180
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	186
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	183
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	184

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	208
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	202
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	194
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	180
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	173
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	181
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	184
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	195
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	220
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	202
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	192
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	182
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	184
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	191
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	173
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	222
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	187
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	182
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	193
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	175
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	192
22.11.2025	91,73%	8,27%	1,11%	88	127		93,45%	6,55%			91,00%	9,00%	273	191
23.11.2025	70,60%	29,40%	3,57%	111	129		73,04%	26,96%			69,97%	30,03%	284	183
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	186
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	177
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	178
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	202
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	187
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	192
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	189

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	204
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	187
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	197
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	143		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	297	194
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	203	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	191
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	204
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,07%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	200
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	188
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	203
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	197
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	254
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	196
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	193
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	184
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	207
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	197
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	200
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	236	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	201
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	187
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	196
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	194
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	200
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	193
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	198
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	132		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	283	207
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	194
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	172
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	201
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	232
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	187
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	188

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
4	99,59%	0,41%	0,05%	126,97	140,08		99,63%	0,37%			99,57%	0,43%	275.22	191,67

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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