



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

### **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**SPK Schweinfurt-Haßberge**

**BLZ 79350101**

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	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	186
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	179
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	210
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	199
05.10.2025	99,94%	0,06%	0,02%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	176
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	177
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	173
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	170
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	179
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	197	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	209
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	200
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	181
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	177
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	178
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	175
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	188
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	201
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	205
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	183
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	153	158		100,00%	0,00%			94,73%	5,27%	258	185
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	203
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	185
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	224
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	209
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	193
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	195
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	193
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	201
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	191

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%	0,01%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	199
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	203
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	222
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	185
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	195
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	194
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	215
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	214
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	186
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	182
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	179
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	184
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	193
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	200
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	201
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	172
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	176
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	175
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	242	177
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	175
22.11.2025	91,52%	8,48%	1,55%	114	136		94,35%	5,65%			90,86%	9,14%	239	201
23.11.2025	71,66%	28,34%	3,40%	107	132		81,00%	19,00%			70,83%	29,17%	243	193
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	186
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	181
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	191
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	195
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	210
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	206

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%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	181
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	184
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	186
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	184
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	248	177
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	196
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	191
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	144		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	253	175
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	181
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	178
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	185
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	178
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	195
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	191
15.12.2025	99,96%	0,04%	0,06%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	171
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	170
18.12.2025	99,96%	0,04%	0,03%	143	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	173
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	178
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	188
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	196
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	185
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	187
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	198
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		99,82%	0,18%			100,00%	0,00%	244	209
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	192
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	183
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	185
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	222
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	191
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	205

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	99,60%	0,40%	0,06%	121,53	139,25		99,73%	0,27%			99,53%	0,47%	240.46	190,01

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 79350101

---

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 Schweinfurt-Haßberge 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 Schweinfurt-Haßberge 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