



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Pfullendorf-Meißkirch**

**BLZ 69051620**

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%	110	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	265
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	211
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	195
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	248	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	232
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	210
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	195
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	209
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	200
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	190
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	194
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	225	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	225
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	233
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	196
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	191
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	198
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	211
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	193
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	223
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	215
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	192
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	207
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	211
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	178	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	203
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	196
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	223
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	235
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	200
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	202
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	201
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	208
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	201

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%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	240
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	206
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	192
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	204
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	201
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	211
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	254	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	194
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	218
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	247
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	208
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	212
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	228	253
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	223	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	206
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	199	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	204
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	219
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	69	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	237
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	211
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	201		100,00%	0,00%			98,42%	1,58%	276	199
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	193
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	197
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	199
22.11.2025	91,61%	8,39%	1,18%	113	130		92,94%	7,06%			90,90%	9,10%	276	210
23.11.2025	71,91%	28,09%	4,14%	59	128		74,41%	25,59%			71,26%	28,74%	296	203
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	213
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	191
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	195
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	206
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	210
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	221
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	230

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%	0,01%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	206
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	202
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	196
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	278	207
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	202
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	235
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,07%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	221
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	192
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	193
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	188
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	280	196
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	452	196
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	225
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	214
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	199
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	196
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	188
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	208
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	205
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	218
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	210
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	203
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	206
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	216
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	138	144		99,72%	0,28%			100,00%	0,00%	296	244
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	203
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	196
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	191
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	206
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	201
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	221

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%	124,35	142,47		99,64%	0,36%			99,57%	0,43%	270.77	208,47

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 69051620

---

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 Pfullendorf-Meißkirch 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 Pfullendorf-Meißkirch 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