



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Pforzheim Calw**

**BLZ 66650085**

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%	136	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	192
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	192
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	180
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	170
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	187
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	150		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	189	194
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	183
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	188
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	187
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	182
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	182
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	180
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	185
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	184
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	193
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	190
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	174
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	184
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			88,19%	11,81%	259	199
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	201
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	188
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	185
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	189
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	179
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	190
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	195
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	200
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	188

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 66650085

### 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%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	194
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	181
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	207
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	203
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	193
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	196
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	192
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	223
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	200
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	190
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	194
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	195
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	191
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	177
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	226	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	200
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	194
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	187
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	191
22.11.2025	91,47%	8,53%	1,00%	100	122		94,27%	5,73%			90,88%	9,12%	234	185
23.11.2025	71,20%	28,80%	2,91%	101	121		78,06%	21,94%			70,15%	29,85%	265	174
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	199
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	188
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	194
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	214
28.11.2025	99,98%	0,02%	0,01%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	202
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	225
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	180

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%	122	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	185
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	186
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	134		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	317	195
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	272	193
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	132		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	274	184
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	181
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,05%	108	132		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	254	176
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	185
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	183
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	181
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	186
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	187
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	184
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	169
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	186
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	183
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	188
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	185
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	177
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	173
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	185
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	240	182
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	228	179
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	176
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	171
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	168
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	168
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	183
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	178
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	179

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%	119,04	134,52		99,70%	0,30%			99,44%	0,56%	244.90	187,78

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 66650085

---

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 Pforzheim Calw 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 Pforzheim Calw 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