



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	237
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	248
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	230
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	241
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	224
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	219
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	262
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	243
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	242
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	242
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	229
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	234
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	257
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	245
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	225
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	238
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	234
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	232
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	210
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	234
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	239
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	234
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	241
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	262
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	228
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	246
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	247
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	245
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	251
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	252
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	240

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%	110	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	248
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	295
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	236
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	230
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	240
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,08%	120	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	246
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	578	666
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	249
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	239
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	235
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	228
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	229
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	240
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	232
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	252
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	231
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	181	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	228
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	226
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	232
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	236
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	234
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	239
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	242
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	226
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	244
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	239

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%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	231
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	234
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	243
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	226
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	246
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	235
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	260
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	235
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	253
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	259
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	236
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	249
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	244
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	229
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	229
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	249
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	162		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	147	207
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	209
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	210
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	234
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	234
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	248
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	249
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	159		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	158	236
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	170	260
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	177	258
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			95,76%	4,24%	142	261
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	157		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	162	247

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%	111,46	166,92		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	168.27	242,84

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 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 Pfullendorf-Meißkirch 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