



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

SPK Pfullendorf-Meßkirch

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	223
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	218
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	179	274
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	251
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	222
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	211
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	208
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	231
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	228
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	262
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	272
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	210
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	136	148		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	197
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	212
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	212
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	234
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	245
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	209
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	207	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	223
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	207
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	210
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	223

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	211
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	227
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	220
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	197	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	210
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	238
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	244
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	467
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	216
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	194	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	205
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	508	201
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	233
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	210
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	291
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	209
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	220
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	204
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	223
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	236
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	217
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	210
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	233
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	178	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	232
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	225
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	262

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	205	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	202
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	207
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	190	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	223
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	221
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	275
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	267
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	210
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	215
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	195	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	211
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	224
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	215	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	172	204
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	243
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	248
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	135	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	213
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	221
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	194	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	137,77	155,12		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171.54	220,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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