



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	200
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	221
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	181
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	210
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	148		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	156	203
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	200
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	192
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	218
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	217
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	211
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	186
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	192
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	205
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	190
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	189
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	220

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%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	206
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	181
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	262
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,11%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	196
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	507	472
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	185
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	190
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	191
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	196
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	181
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	187
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,05%	95	137		100,00%	0,00%			97,91%	2,09%	154	189
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	193
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	181
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	97	127		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	158	192
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193

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%	0,01%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	195
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	178
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	191
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	178
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	165	142		100,00%	0,00%			99,62%	0,38%	226	197
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	206
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	180
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	189
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	137	174
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	173
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	180
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	171
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	184
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	185
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	188
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	150	200
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	139	230
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	120		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	143	208
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	132		99,98%	0,02%			99,96%	0,04%	162	202

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%	0,01%	97,20	142,41		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	145.12	199,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 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 Pforzheim Calw 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