



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	184
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	187
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	181
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	215
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	185
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	184
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	190
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	200
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	183
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	126	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	181
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	127	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	183
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	187
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	130	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	183
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	183
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	180
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	133	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	173
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	147	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	176
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	174
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	126	174
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	120	173
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184

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%	0,05%	109	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	179
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	171
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	158
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	181
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	151	184
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	184
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	185
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	195
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	191
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	184
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	166	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	191
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	187
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	181
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	188
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	187
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	195
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	196
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	187

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%	139	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	193
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	468	187
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	431	196
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	432	185
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	186
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	150		100,00%	0,00%			97,81%	2,19%	559	186
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	610	183
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	504	187
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	451	195
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	415	187
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	478	186
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	171	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	481	194
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	472	179
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	487	186
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	469	179
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	423	189
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	427	182
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	190
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
25.09.2025	99,99%	0,01%	0,01%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	169
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	174
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	180
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	184
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185

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%	0,02%	127,02	140,35		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	201.84	186,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Pforzheim Calw 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