



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	174
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	183
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	172
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	181
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	188
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	170
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	166
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	183
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	182
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	172
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	219	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	165
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	188
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	182
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	123		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	290	186
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	188
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	188
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	171
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	167
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	182
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	188
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	175
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	181
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	181
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	171
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	229	158
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	184
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	186
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	182
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	186
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	190
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	183

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	176
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	130		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	299	207
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	180
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	178
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	215	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	186
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	183
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	176
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	169
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	182
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	180
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	180
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	180
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	179
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			98,97%	1,03%	358	313
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	157
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			93,92%	6,08%	203	160
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	183
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	175
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	241	183
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	181
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	172
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	154
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	184
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	182
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	306	126		100,00%	0,00%			80,97%	19,03%	400	306
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	188
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	186
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	181

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	167
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	195
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	188
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	186
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	186
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	178
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	171
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			98,62%	1,38%	208	170
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	184
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	181
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	180
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	177
13.03.2026	99,98%	0,02%	0,02%	97	120		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	232	182
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	180
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	168
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	182
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	178
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	177
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	178
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	180
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	172
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	161
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	120		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	232	185
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	179
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	180
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	201
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	189
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	189
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	205	177
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	207
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	187

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%	115,99	124,83		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	244.04	182,54

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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