



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	194
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	189
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	177
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	175
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	172
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	167
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	127		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	258	200
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	180
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	187
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	133		100,00%	0,00%			98,85%	1,15%	295	247
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	182
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	170
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	188
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	179
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	188
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	186
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	184
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	174
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	172
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	189
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	188
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		99,69%	0,31%			100,00%	0,00%	231	189
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	181
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	188
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	190
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	79	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	170
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	192
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	187
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	195
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	183
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	171
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	162
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	189
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	173
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	183
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	240	188
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	185
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	174
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	171
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	185
12.05.2026	99,98%	0,02%	0,01%	85	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	175
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	174
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	64	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	154
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	184
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	178
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	170
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	185
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	172
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	174
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	188
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	185
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	175
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	161
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	165
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	190
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	183
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	180
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	170
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	163
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	153

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	177
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	178
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	172
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	156
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	167
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	161
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	153
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	174
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	180
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	183
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	177
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	173
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	161
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	82	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	152
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	179
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	172
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	177
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	176
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	166
20.06.2026	91,46%	8,54%	1,53%	64	106		94,94%	5,06%			90,93%	9,07%	212	160
21.06.2026	70,98%	29,02%	4,07%	91	125		82,77%	17,23%			70,77%	29,23%	223	189
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	199
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	232	193
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	192
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	196
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	191
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	201
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	199
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	199
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	198

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
2	99,59%	0,41%	0,06%	97,51	115,82		99,75%	0,25%			99,55%	0,45%	228.34	179,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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