



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	173
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	158
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	156
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	163
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	161
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	151
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	159
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	156
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	155
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	157
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	159
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	164
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	155
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	156
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	121		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	308	154
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	153
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	159
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	159
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	158
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	155
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	155
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	156
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	154
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	160
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	161
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	166
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	157
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	165
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	167
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	161
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	159

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	162
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	154
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	151
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	163
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	160
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	163
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	162
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	159
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	209
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	162
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	165
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	159
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	159
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	162
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	164
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	171
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	160
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	124		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	297	158
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	154
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	151
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	158
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	156
23.11.2024	92,70%	7,30%	1,10%	150	116		94,78%	5,22%			90,82%	9,18%	300	160
24.11.2024	70,02%	29,98%	3,61%	89	132		80,34%	19,66%			69,67%	30,33%	127	211
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	140		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	161	203
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	191
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	197
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	211

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	194
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	196
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	211
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	188
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	203
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	220
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	217
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	197
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	233
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	107	141		87,07%	12,93%			100,00%	0,00%	148	200
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	204
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	210
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	201
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	205
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	203
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	197
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	230
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	217
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	205

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
4	99,59%	0,41%	0,05%	129,75	132,39		99,59%	0,41%			99,57%	0,43%	229.97	178,74

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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