



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	153
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	208
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	179
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	173
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	166
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	154
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	148
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	176
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	172
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	173
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	206	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	175
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	180
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	165
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	154
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	293		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	345	178
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	296		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	339	174
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	168
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	231	307		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	335	165
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	316		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	340	166
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	157
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	147
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	345		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	356	170
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	166
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	162
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	162
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	167
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	158
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	139
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	193
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	169

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	157
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	166
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	164
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	361
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	149
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	344		100,00%	0,00%			99,37%	0,63%	338	174
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	163
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	162
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	152
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	165
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	152
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	151
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	267
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	184
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	422	174
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	166
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	159
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	175
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	159
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	165
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	160
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	169
24.05.2024	99,99%	0,01%	0,63%	264	283		100,00%	0,00%			92,50%	7,50%	684	196
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	167
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	339
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	168
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	169
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	175
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	171
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	179
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	167
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	183
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	170
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	168
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	158
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	381	157
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	153
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	152
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	166
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	155
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	165
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	169
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	172
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	167
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	163
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	169
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	185		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	355	164
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	160
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	161
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	163
22.06.2024	95,50%	4,50%	0,97%	147	173		95,13%	4,87%			91,04%	8,96%	318	162
23.06.2024	63,99%	36,01%	6,03%	155	126		78,28%	21,72%			62,70%	37,30%	320	165
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	169
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	154
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	147
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	152
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	157
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	167
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	155

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	99,55%	0,45%	0,09%	174,70	272,56		99,71%	0,29%			99,37%	0,63%	334.10	170,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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