



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Pfullendorf-Meßkirch

BLZ 69051620

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 69051620

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,64%	42	258		100,00%	0,00%			86,80%	13,20%	5.572	655
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	221
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	231
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	227
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	233
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	235
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	236
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	229
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	224
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	221
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	261		100,00%	0,00%			87,02%	12,98%	153	218
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	230
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	220
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	219
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	222
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	228
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	217
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	275
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	94	298		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	223
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	226
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	227
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,05%	68	436		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	236
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	234
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	220
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	212
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	237

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 69051620

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	233
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	235
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	230
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	239
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	226
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	212
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	227
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	233
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	223
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	219
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	229
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	226
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	211
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	171	216
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	216
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	223
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	219
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	217
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	204
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	331
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	216
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	220
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	219
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	303		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	221
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	219
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	223
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	230

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 69051620

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	222
02.09.2023	99,92%	0,08%	0,18%	62	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	211
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	234
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	227
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	222
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	217
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	224
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	91	275		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	166	217
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	216
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	202
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	217
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	213
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	214
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	628	214
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	93	283		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165	209
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	214
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	218
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	510		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	210
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	437		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	225
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221

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%	0,01%	59,78	290,64		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	229.02	227,17

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 69051620

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 Pfullendorf-Meißkirch für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 Pfullendorf-Meißkirch for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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