



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Pfullendorf-Meßkirch

BLZ 69051620

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	202
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	223
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	211
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	227
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	277		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	163	211
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	210
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	197
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	181
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	165
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	256
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	192
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	165
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	164
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,08%	65	281		100,00%	0,00%			99,06%	0,94%	284	317
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	194

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	185
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	190
04.11.2023	94,96%	5,04%	0,44%	50	263		92,84%	7,16%			91,95%	8,05%	161	170
05.11.2023	78,35%	21,65%	1,36%	55	293		77,50%	22,50%			76,74%	23,26%	151	192
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	205
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	193
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	181
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	169
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	199
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	200
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	182
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	201
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,03%	74	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	187
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	168
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	218

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	206
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	164
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	179
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	175
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	347		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	164	172
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	169
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	155
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	167
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	89	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	162
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	167
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	154
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	147
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	172
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	161
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	172
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	170
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	157
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	157
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	175
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	158

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	99,71%	0,29%	0,02%	61,40	293,69		99,68%	0,32%			99,65%	0,35%	164.25	187,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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