



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis August 2022

Evaluation period July 2022 to August 2022

SPK Mainz

BLZ 55050120

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 55050120

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	59	161		100,00%	0,00%	212	425	100,00%	0,00%	235	216
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	181	391	100,00%	0,00%	193	179
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	176	391	100,00%	0,00%	171	160
04.07.2022	99,90%	0,10%	0,03%	57	157		100,00%	0,00%	186	443	100,00%	0,00%	228	215
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	178	470	100,00%	0,00%	224	218
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	57	167		100,00%	0,00%	181	473	99,48%	0,52%	217	285
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,45%	149	223		100,00%	0,00%	188	494	99,66%	0,34%	239	336
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%	175	417	100,00%	0,00%	263	210
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	173	409	100,00%	0,00%	181	195
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	169	381	100,00%	0,00%	171	184
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	181	455	100,00%	0,00%	205	214
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	171	408	100,00%	0,00%	206	214
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	178	421	100,00%	0,00%	199	210
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	173	440	100,00%	0,00%	199	211
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	171	394	100,00%	0,00%	200	216
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	147		100,00%	0,00%	183	398	100,00%	0,00%	179	192
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	170	457	100,00%	0,00%	173	183
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	189	383	100,00%	0,00%	198	217
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	160		100,00%	0,00%	171	396	100,00%	0,00%	201	214
20.07.2022	99,71%	0,29%	0,38%	48	163		99,91%	0,09%	166	387	85,33%	14,67%	200	213
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	168	421	100,00%	0,00%	199	219
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	175	409	100,00%	0,00%	195	217
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	160	383	100,00%	0,00%	174	193
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%	158	390	100,00%	0,00%	167	186
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	173	456	100,00%	0,00%	249	219
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,08%	51	165		92,59%	7,41%	167	382	100,00%	0,00%	209	233
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	165	389	100,00%	0,00%	197	221
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	166	397	100,00%	0,00%	202	229
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	168		100,00%	0,00%	167	404	100,00%	0,00%	209	228
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		100,00%	0,00%	159	362	100,00%	0,00%	177	195
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	188		100,00%	0,00%	156	375	100,00%	0,00%	162	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 55050120

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	168	387	100,00%	0,00%	208	210
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	166	370	100,00%	0,00%	210	213
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%	185	396	100,00%	0,00%	191	208
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		93,48%	6,52%	201	416	100,00%	0,00%	198	212
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%	173	430	100,00%	0,00%	205	215
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	189		100,00%	0,00%	166	374	100,00%	0,00%	184	210
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	165	422	100,00%	0,00%	179	203
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	189		100,00%	0,00%	167	410	100,00%	0,00%	206	215
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	190		100,00%	0,00%	190	458	100,00%	0,00%	189	205
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	189	428	100,00%	0,00%	269	213
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%	178	417	100,00%	0,00%	200	210
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	179		100,00%	0,00%	180	406	100,00%	0,00%	193	211
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	178		100,00%	0,00%	177	411	100,00%	0,00%	186	200
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,04%	53	152		100,00%	0,00%	198	407	100,00%	0,00%	177	221
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	175	408	100,00%	0,00%	196	203
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	163		100,00%	0,00%	184	404	100,00%	0,00%	210	220
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	184	490	100,00%	0,00%	209	219
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	171	407	100,00%	0,00%	227	224
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		85,19%	14,81%	180	386	84,61%	15,39%	221	228
20.08.2022							96,20%	3,80%			0,11%	99,89%		

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	99,99%	0,01%	0,02%	53,44	168,30		99,36%	0,64%	175,66	412,56	97,44%	2,56%	201.60	212,94

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 55050120

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 Mainz für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 20.08.2022 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 Mainz for the reporting period 07/01/2022 to 08/20/2022.

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