



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Wetzlar

BLZ 51550035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 51550035

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%	53	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	173
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,69%	54	247		100,00%	0,00%			89,89%	10,11%	6.977	836
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	189
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	184
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	181
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	176
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	180
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	181
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	184
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	174
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	187
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	73	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	184
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	184
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	182
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	180
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	182
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	182
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	184
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	183
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	179
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 51550035

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%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	185
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	183
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	176
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	177
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	178
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	179
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	199
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	177
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	174
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	216		100,00%	0,00%			88,82%	11,18%	141	176
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	178
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	178
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	178
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	176
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	176
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	176
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	181
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	180
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	178
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	150
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	151
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	162
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	161
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	166

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 51550035

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%	0,01%	57	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	158
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	161
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	177
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	185
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	254		100,00%	0,00%			97,61%	2,39%	146	190
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	186
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	181
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	177
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	175
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	176
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	175
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	171
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	173
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	175
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	173
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	178
22.09.2023	99,78%	0,22%	0,03%	60	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	178
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	178
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	178
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	177
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	183
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	185

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%	57,18	239,45		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	213.20	186,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 51550035

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 Wetzlar 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 Wetzlar 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