



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Wetzlar

BLZ 51550035

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	175
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	186
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	190		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	178	184
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	173
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	177
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	173
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	176
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	170
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	49	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	172
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	170
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	165
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	177
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	175
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	165
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	41	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	43	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	174
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	173
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	165
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	175
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	178
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	40	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	165
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	160
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	176
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	67	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	174
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	171
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	179
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	169
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	163
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	169
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	168
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	173
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	163
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	162
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	162
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	53	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172

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
31.05.2023	99,95%	0,05%	0,32%	51	181		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	164	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 51550035

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
01.06.2023	99,97%	0,03%	0,32%	52	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	169
02.06.2023	99,95%	0,05%	0,23%	51	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
03.06.2023	99,88%	0,12%	0,29%	58	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	166
04.06.2023	99,96%	0,04%	0,04%	47	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	163
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	182
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	173
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	177
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	176
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	174
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
18.06.2023	99,74%	0,26%	0,04%	48	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	152
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	181
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	177
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	178
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
24.06.2023	96,53%	3,47%	0,86%	66	216		92,94%	7,06%			92,05%	7,95%	136	168
25.06.2023	65,42%	34,58%	4,23%	64	252		71,32%	28,68%			64,93%	35,07%	137	180
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	185
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 51550035

2	99,58%	0,42%	0,09%	53,45	192,75	99,61%	0,39%	99,53%	0,47%	147.77	175,55
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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