



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Wetzlar

BLZ 51550035

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%	57	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	179
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	185
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	179
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	183
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	190
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	183
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	181
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	173
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	163
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	165
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	161
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	162
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	152
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	145
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	144
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	143
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	149
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	149
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	137
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	135
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	153
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	141
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	142
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	144
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	137
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	141
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	144

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	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	140
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	137
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	145
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	142
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	133
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	133
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	134
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	135
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	271		100,00%	0,00%			99,02%	0,98%	145	137
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	135
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	136
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	131
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	128
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	133
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	137
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	140
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	139
18.11.2023	98,09%	1,91%	0,89%	56	258		93,85%	6,15%			90,83%	9,17%	133	144
19.11.2023	63,46%	36,54%	3,27%	63	302		70,41%	29,59%			63,10%	36,90%	131	153
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	142
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	133
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	127
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	128
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	135
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	148
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	139
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	132
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	135
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	143
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	147

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%	61	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	149
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	138
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	126
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	123
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	125
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	126
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	125
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	127
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	132
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	129
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	121
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	124
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	125
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	124
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	128
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	128
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	118
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	121
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	122
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	122
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	122
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	126
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	130
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	122
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	127
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	122
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	130
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	135
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	131
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	141
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	130

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	99,58%	0,42%	0,05%	59,89	245,20		99,61%	0,39%			99,49%	0,51%	139.55	142,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 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 Wetzlar 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