



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Oberhessen

BLZ 51850079

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	131
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	143
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	141
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	142
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	134
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	128
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	136
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	141
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	58	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	136
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	138
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	143
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	135
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	128
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	138
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	134
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	133
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	134
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	133
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	132
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	123
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	133
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	132
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	133
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	134
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	137
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	132
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	123
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	138
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	143
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	137

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	143
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	136
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	129
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	121
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	138
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	134
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	135
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	133
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	136
10.02.2024	99,98%	0,02%	0,03%	50	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	123
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	117
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	128
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	133
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	130
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	131
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	134
17.02.2024	99,82%	0,18%	0,01%	51	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	123
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	109
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	130
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	126
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	123
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	141
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	147
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	140
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	125
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	137
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	141
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	149

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	152
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	143
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	136
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	149
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	146
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	141
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	143
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	145
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	140
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	128
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	150
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	147
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	146
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	83	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	141
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	154
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	139
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	140
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	63	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	160
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	150
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	64	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	149
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	151
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	267		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	190	155
23.03.2024	99,99%	0,01%	0,02%	53	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	145
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	58	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	133
25.03.2024	99,99%	0,01%	0,08%	62	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	152
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	58	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	154
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	57	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	155
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	159
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	150
30.03.2024	99,99%	0,01%	0,06%	54	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	150
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	272		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	144	147

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	55,30	194,69		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	150.22	138,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 51850079

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 Oberhessen für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 Oberhessen for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

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