



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	135		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	257	165
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	152
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	149
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	167
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	157
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	142
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	161
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	159
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	163
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	163
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	161
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	173
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	159
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	159
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	154
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	151
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	156
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	162
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	168
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	156
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	155
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	158
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	160
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	162
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	168
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	158
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	156
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	160
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	161
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	157

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	158
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	160
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	158
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	161
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	156
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	160
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	158
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	208
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	152
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	153
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	150
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	153
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	153
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	152
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	165
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	158
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	149
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	159
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	155
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	161
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	154
23.11.2024	92,86%	7,14%	1,39%	131	103		96,21%	3,79%			91,14%	8,86%	250	159
24.11.2024	67,86%	32,14%	4,03%	85	118		83,01%	16,99%			67,59%	32,41%	131	204
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	183
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	178
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	210

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	201
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	189
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	204
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	191
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			92,71%	7,29%	142	57
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	186
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	198
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	216
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	190
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	196
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	99	126		89,29%	10,71%			100,00%	0,00%	138	186
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	199
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	196
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	206
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	189
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	198
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	198
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	198
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	198
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	197
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	208
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	193
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	195
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	194

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	99,57%	0,43%	0,06%	125,11	118,64		99,66%	0,34%			99,47%	0,53%	204.49	172,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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