



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Osterode am Harz

BLZ 26351015

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	381	206
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	205
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	196
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	202
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	200
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	188
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	166
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	188
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	203
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	188
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	189
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	192
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	180
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	177
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	193
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	193
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	191
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	148		100,00%	0,00%			84,11%	15,89%	297	193
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	176	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	189
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	191
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	167
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	1.021	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	191
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	196
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	196
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,32%	162	153		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	333	194
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	220	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	204
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	187
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	172
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	201
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	204
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	196

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	225
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	199
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	197
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	178
05.08.2024	99,78%	0,22%	0,16%	178	165		100,00%	0,00%			99,38%	0,63%	303	208
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	208
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	204
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	196
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	188
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	182
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	158
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	177
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	183
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	196
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,08%	227	127		100,00%	0,00%			99,44%	0,56%	321	177
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	178
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	183
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	199
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	231	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	193
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	192
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	189
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	188
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	182
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	178
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	191
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	196
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	189
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	200
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	201
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	205

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	192
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	194
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	198
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	195
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	197
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	189
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	184
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	189
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	199
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	199
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	207
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	237
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	237
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	191
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	174
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	200
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	198
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	192
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	203
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	193
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	193
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	192
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	192
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	297	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	211
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	200
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	206
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	188
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	213

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%	177,94	147,69		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	292.19	193,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 26351015

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 Osterode am Harz für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Osterode am Harz for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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