



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	60	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	165
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	180
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	182
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	179
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	172
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	160
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	157
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	255		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	174	173
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	197
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	251
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	190
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	185
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	169
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	169
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	166
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	161
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	156
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	183
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	189
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
27.01.2024	99,95%	0,05%	0,06%	62	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	161
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	200
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185

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%	0,01%	67	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	199
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	184
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,07%	57	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	160
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	205
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	178
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	178
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	168
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	163
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	145
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	176
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	172
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	176
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	165
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	162
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	176
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	172
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	169
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	178
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	203
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	212

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%	65	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	197
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	165
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	191
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	182
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	180
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	174
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	163
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	192
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	82	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	164
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	156
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,24%	83	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,25%	109	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	187
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	106	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	180
21.03.2024	99,96%	0,04%	1,34%	109	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	186
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,23%	161	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	188
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	106	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	168
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	122	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	161
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,23%	170	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	196
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	143	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	204
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	136	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	193
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	141	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	204
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	139	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	174
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	152	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	172
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	145	316		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	213	169

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%	0,04%	75,00	264,08		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	175.04	179,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 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 Osterode am Harz 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