



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	133	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	180
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	163	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	209
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	150	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	211
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	148	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	199
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	153	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	200
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	175
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	140	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	162
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	203
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	174	354		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	251	213
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	161	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	190
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	195
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	134	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	225
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	169
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	167
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	190	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	204
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	173	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	200
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	195
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	205	322		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	296	196
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	160	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	206
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	249	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	179
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	172
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	195	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	224
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	210	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	206
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	179	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	199
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	232	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	205
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	191	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	200
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	176	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	188
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	161
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	195	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	207
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	176	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	214

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	231	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	186
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	205	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	214
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	179	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	209
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	197
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	189
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	221	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	222
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	186	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	210
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	193	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	203
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	182
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	229	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	202
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	193
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	179
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	213	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	204
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	205
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	205
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	401	207
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	202
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	254	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	189
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	169
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	165
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	400	194
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	191
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	193
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,25%	187	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	404	206
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	187
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	165	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	175
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	225	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	195
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	202
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	190
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	203
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	213

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	202
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	181
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	208
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	205
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	196
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	180
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	186
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	174
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	165
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	189
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	185
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	196
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	203
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	209
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	189
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	190
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	204
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	202
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	195
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	198
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	190
22.06.2024	95,54%	4,46%	1,15%	176	188		93,18%	6,82%			91,02%	8,98%	312	187
23.06.2024	66,73%	33,27%	5,05%	163	147		70,81%	29,19%			65,63%	34,37%	311	184
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	186
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	196
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	189
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	193
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	193
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	195
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	170

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
2	99,59%	0,41%	0,10%	180,16	313,03		99,60%	0,40%			99,52%	0,48%	307.07	194,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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