



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	165		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	199	310
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	186		99,97%	0,03%			99,98%	0,02%	164	270
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,15%	723	335		99,95%	0,05%			99,99%	0,01%	175	274
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,14%	718	721		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	265
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	298
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	252
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	258
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	263
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	262
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	263
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	262
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	274
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	119	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	243
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	294
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	256
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	210	159		100,00%	0,00%			81,05%	18,95%	155	221
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	235
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	253
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	276
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	255
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	241
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	237
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	231
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	238
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	236
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	256
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	218
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	232
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	236
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	240
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	253
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	246
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	234
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	242
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	238
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	240
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	230
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	242
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	248
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	233
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	237
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	238
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	238
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	184	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	250
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	236
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	256
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	227
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	239
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	253
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	244
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	231
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	239
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	236
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	229
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	249
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	244
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	230
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	247
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	251
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	242

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	228
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	257
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	305
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	233
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	255
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	254
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	245
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	226
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	237
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	249
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	238
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	236
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	232
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	260
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	232
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	246
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	254
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	243
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	240
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	987	128		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	523	377
21.06.2025	91,75%	8,25%	1,00%	110	135		93,39%	6,61%			90,74%	9,26%	154	254
22.06.2025	66,67%	33,33%	5,10%	107	119		71,31%	28,69%			66,34%	33,66%	137	220
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	235
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	236
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	231
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	237
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	267
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	226
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	240

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	99,54%	0,46%	0,08%	145,65	161,77		99,61%	0,39%			99,31%	0,69%	158.52	247,59

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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