



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Oberlausitz-Niederschlesien

BLZ 85050100

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%	0,01%	129	145		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	258	165
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	162
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	154
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	158
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	174
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	171
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	156
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	163
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	168
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	175
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	171
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	171
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	155
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	167
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	157
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	158
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	157
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	153
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	208
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	187
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	157
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	152
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	150
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	159
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	167
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	167
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	228	152
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	159
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	151
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	153
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	173

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%	136	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	161
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	186
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	167
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	170
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	168
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	163
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	166
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	167
09.11.2024	87,31%	12,69%	6,21%	111	126		95,58%	4,42%			91,05%	8,95%	322	224
10.11.2024	81,69%	18,31%	4,14%	78	131		85,58%	14,42%			81,25%	18,75%	110	209
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	198
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	208
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	202
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	200
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	206
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	78	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	208
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	220
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,04%	78	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	198
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	199
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	184
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	199
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	210
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	71	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	189
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	193
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	207
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	204
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	196
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	197
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	209

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%	0,01%	74	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	191
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	86	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	230
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	205
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	202
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	209
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	213
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	215
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	219
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	219
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	201
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	87	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	270
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	226
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	212
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	230
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	263
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	224
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	147		83,41%	16,59%			100,00%	0,00%	137	229
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	216
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	211
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	243
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	228
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	222
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	216
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	216
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	212
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	237
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	238
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	232
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	222
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	204

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	99,66%	0,34%	0,12%	101,33	138,68		99,61%	0,39%			99,70%	0,30%	180.39	192,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 85050100

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 Oberlausitz-Niederschlesien 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 Oberlausitz-Niederschlesien 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