



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

Erzgebirgssparkasse

BLZ 87054000

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%	0,00%	161	144		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	271	177
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	163
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	166
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	167
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	172
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	161
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	158
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	163
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	163
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	165
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	162
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	223	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	177
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	160
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	155
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	165
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	157
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	159
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	174
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	185
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	171
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	159
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	161
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	160
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	160
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	159
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	167
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	271	164
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	149		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	300	171
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	163
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	161
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	172

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%	168	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	169
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	171
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	153
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	163
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	168
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	156
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	162
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	161
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	214
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	153
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	160
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	157
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	157
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	161
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	176
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	160
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	160
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	162
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	164
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	158
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	159
23.11.2024	93,09%	6,91%	1,16%	160	137		94,06%	5,94%			90,91%	9,09%	270	158
24.11.2024	70,90%	29,10%	2,94%	98	155		74,13%	25,87%			70,84%	29,16%	137	219
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	196
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	224

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%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	211
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	207
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	211
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	200
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	212
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	200
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	193
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	214
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	203
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	154		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	160	199
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	200
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	160		82,24%	17,76%			100,00%	0,00%	154	193
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	202
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	201
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	201
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	194
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	202
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	213
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	207
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207

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	99,61%	0,39%	0,05%	135,67	146,64		99,46%	0,54%			99,58%	0,42%	222.21	179,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 87054000

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 Erzgebirgssparkasse 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 Erzgebirgssparkasse 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