



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**SPK Scheeßel**

**BLZ 29152550**

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%	170	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	204
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	185
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	201
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	200
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	269
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	201
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	194
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	198
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	185
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	214
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	203
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	240
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	215
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	186
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	193
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	180
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	420	195
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	197
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	298
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	239
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	199
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	186
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	199
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	202
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	263
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	292
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	204
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	197
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	209
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	222

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%	188	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	218
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	279
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	226
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	208
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	202
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	194
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	196
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	225
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	342
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	232
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	213
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	192
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	191
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	202
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	220
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	256
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	242
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	190
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	198
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	190
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	189
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	205
23.11.2024	95,65%	4,35%	0,32%	166	120		92,89%	7,11%			90,81%	9,19%	322	224
24.11.2024	68,00%	32,00%	2,67%	96	154		71,22%	28,78%			67,61%	32,39%	167	273
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	225
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	228
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	236
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	231
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	283

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%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	284
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	238
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	238
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	235
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	111	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	226
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	236
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	262
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	226
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	109	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	225
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	223
11.12.2024	99,23%	0,77%	0,39%	110	149		78,74%	21,26%			98,74%	1,26%	151	228
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	258
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	231
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	247
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	248
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	276
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	232
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	123	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	229
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	221
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	109	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	230
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	298
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	310
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	248
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	243
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	271
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	239
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	255
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	392
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	377
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	270
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	95	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	241

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	99,60%	0,40%	0,04%	148,45	141,66		99,38%	0,62%			99,53%	0,47%	233.71	230,71

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 29152550

---

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 Schaeßel 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 Schaeßel 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