



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Geseke**

**BLZ 41651965**

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%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	187
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	185
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	217
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	207
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	227
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	211
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	189
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	199
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	135	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	193
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	198
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	231	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	195
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	230
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	228
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	481	194
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	214
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	217
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	224
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	241
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	377	256
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	253
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	215
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	215
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	211
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	234	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	214
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	232
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	230	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	397	252
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	239
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	214
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	215
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	210
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	211

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%	190	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	365	227
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	233
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	221
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	202
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	199
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	203
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	216
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	200
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	224
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	222
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	209
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	208
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	207
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	201
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	218
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	247
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	124		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	338	226
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	124		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	316	217
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	339	222
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	202
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	204
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	208
23.11.2024	93,38%	6,62%	0,74%	209	114		92,42%	7,58%			90,92%	9,08%	346	238
24.11.2024	68,68%	31,32%	4,59%	114	130		71,18%	28,82%			68,75%	31,25%	192	310
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	266
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	250
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	249
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	242
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	262
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	276

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%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	283
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	245
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	254
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	251
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	253
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	244
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	292
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	262
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	237
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	250
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	233
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	240
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	254
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	277
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	256
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	229
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	256
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		77,60%	22,40%			100,00%	0,00%	180	242
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	91	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	254
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	244
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	261
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	277
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	263
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	268
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	258
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	264
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,06%	85	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	241
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	274
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	260
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	257
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	251

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	99,59%	0,41%	0,06%	140,24	131,01		99,36%	0,64%			99,56%	0,44%	267.96	232,96

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 41651965

---

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 Geseke 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 Geseke 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