



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**  
**Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	161
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	156	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	171
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	119	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	179
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	131	306		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	301	195
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	126	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	174
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	159
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	147	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	163
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	179
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	241	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	173
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,40%	124	342		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	250	167
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	128	309		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	291	174
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	146	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	184
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	161	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	161
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	169
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	157	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	168
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	175	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	168
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	284	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	170
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	159	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	172
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	175	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	164
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	187
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	166
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	185
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	192
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	179
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	179
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	182
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	193	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	176
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	169
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	150	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	206
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	205

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	377	182
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	176
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	242	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	188
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	183
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	236	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	172
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	213	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	190
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	199	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	188
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	192
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	172
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	196
11.05.2024	95,93%	4,07%	1,31%	163	317		93,40%	6,60%			91,00%	9,00%	309	195
12.05.2024	80,30%	19,70%	2,10%	309	137		81,67%	18,33%			79,84%	20,16%	1.968	234
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	226	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	186
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	181
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	221	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	185
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	184	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	182
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	212
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	443	184
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	203
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	249	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	187
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	179
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	176	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	181
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	184
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	209
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	199
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	180
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	138	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	179
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	190
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	205
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	191

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	272	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	189
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	192
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	292	131		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	322	188
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	180
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	396	177
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	179
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	199
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	204
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	384	181
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	176
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	182
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	139		100,00%	0,00%			83,49%	16,51%	269	189
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	179
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	192
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	293
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	222	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	164
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	179
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	189
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	187
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	186
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	202
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	209
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	401	206
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	185
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	248	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	198
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	192
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	188	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	198
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	199
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	371	215
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	203

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	99,74%	0,26%	0,07%	176,79	217,21		99,73%	0,27%			99,50%	0,50%	332.62	186,22

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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