



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	41	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	145
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	147
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	159
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	42	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	156
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	144
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	153
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	153
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	140
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	154
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	155
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	146
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	139
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	151
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	153
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	149
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	147
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	148
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	143
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	41	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	132
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	149
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	191	145
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	42	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	144
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	149
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	154
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	161
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	42	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	136
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	156
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	153
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	144

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	153
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	156
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	39	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	145
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	143
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	158
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	152
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	145
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	152
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	146
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	145
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	129
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	148
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	208		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	177	142
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	140
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	150
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	148
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	141
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	114
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	149
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	147
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	169
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	166
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	164
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	40	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	160
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	148
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	162
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	164
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	156
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	167

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	170
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	163
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	212
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	167
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	168
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	158
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	49	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	158
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	168
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	164
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	148
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	186
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	166
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	160
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	159
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	185
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	168
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	166
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	83	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	194
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,41%	110	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	184
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,27%	106	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,32%	116	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	169
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,25%	97	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	184
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,33%	106	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	169
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	91	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	158
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,28%	148	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	167
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,25%	140	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	179
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	129	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	169
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	104	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	177
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	169	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	172
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	147	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	185
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	134	347		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	255	159

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
1	100,00%	0,00%	0,03%	59,40	216,51		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	181.92	156,84

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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