



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Geseke

BLZ 41651965

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 41651965

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	224		100,00%	0,00%	181	398	100,00%	0,00%	193	177
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	208		100,00%	0,00%	319	568	100,00%	0,00%	179	176
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	216		100,00%	0,00%	246	488	100,00%	0,00%	191	195
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	226		100,00%	0,00%	138	532	100,00%	0,00%	198	204
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	207		100,00%	0,00%	233	931	100,00%	0,00%	214	195
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	218		100,00%	0,00%	260	864	100,00%	0,00%	202	199
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	225		100,00%	0,00%	246	619	100,00%	0,00%	192	189
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%	245	433	100,00%	0,00%	198	178
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	223		100,00%	0,00%	274		100,00%	0,00%	225	189
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	220		100,00%	0,00%	235	542	100,00%	0,00%	187	177
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	210		100,00%	0,00%	245	637	100,00%	0,00%	198	191
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	236		99,88%	0,13%	294	576	100,00%	0,00%	187	199
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	238		100,00%	0,00%	263	687	100,00%	0,00%	208	203
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	218		100,00%	0,00%	189	954	100,00%	0,00%	202	195
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	196		100,00%	0,00%	211	441	100,00%	0,00%	196	189
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	222		100,00%	0,00%	463	456	100,00%	0,00%	186	186
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	211		100,00%	0,00%	341	509	100,00%	0,00%	192	189
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	212		100,00%	0,00%	268	709	100,00%	0,00%	213	199
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	211		100,00%	0,00%	246	702	100,00%	0,00%	194	193
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	199		100,00%	0,00%	183	477	100,00%	0,00%	204	198
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	201		100,00%	0,00%	229	519	100,00%	0,00%	225	197
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	30	198		100,00%	0,00%	341	770	100,00%	0,00%	195	194
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	31	188		100,00%	0,00%	338	340	100,00%	0,00%	189	168
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	30	240		100,00%	0,00%	216	638	100,00%	0,00%	191	191
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	29	224		100,00%	0,00%	227	542	100,00%	0,00%	179	200
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	33	235		99,98%	0,02%	245	573	100,00%	0,00%	181	194
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	37	213		100,00%	0,00%	203	493	100,00%	0,00%	183	198
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	228		100,00%	0,00%	226	536	100,00%	0,00%	175	192
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	31	242		100,00%	0,00%	225	456	100,00%	0,00%	177	183
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	27	233		100,00%	0,00%	301	602	100,00%	0,00%	176	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 41651965

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	238		100,00%	0,00%	244	638	100,00%	0,00%	163	178
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	37	210		100,00%	0,00%	218	721	100,00%	0,00%	178	184
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	34	222		100,00%	0,00%	232	422	100,00%	0,00%	186	196
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	237		100,00%	0,00%	184	447	100,00%	0,00%	191	196
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	225		100,00%	0,00%	245	528	100,00%	0,00%	190	196
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	180		100,00%	0,00%	252	206	100,00%	0,00%	189	180
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	217		100,00%	0,00%	246	446	100,00%	0,00%	165	172
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	225		100,00%	0,00%	242	1.000	100,00%	0,00%	174	189
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	47	210		100,00%	0,00%	187	536	100,00%	0,00%	185	198
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	242		99,99%	0,01%	220	719	100,00%	0,00%	178	190
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	47	244		100,00%	0,00%	193	747	100,00%	0,00%	188	187
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	237		100,00%	0,00%	232	558	100,00%	0,00%	190	185
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	209		100,00%	0,00%	240	359	100,00%	0,00%	175	175
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	220		100,00%	0,00%	385	467	100,00%	0,00%	170	184
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	212		100,00%	0,00%	197	454	100,00%	0,00%	179	183
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	225		100,00%	0,00%	203	855	100,00%	0,00%	186	195
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	213		100,00%	0,00%	221	270	100,00%	0,00%	186	188
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	218		100,00%	0,00%	443	1.036	100,00%	0,00%	188	187
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	242		100,00%	0,00%	203	700	100,00%	0,00%	189	191
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	228		100,00%	0,00%	255	434	100,00%	0,00%	179	182
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	239		100,00%	0,00%	255		100,00%	0,00%	173	178
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	222		100,00%	0,00%	226	533	100,00%	0,00%	183	180
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,32%	74	225		100,00%	0,00%	179	613	100,00%	0,00%	181	189
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	252		100,00%	0,00%	202	430	100,00%	0,00%	178	180
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	252		100,00%	0,00%	202	430	100,00%	0,00%	178	180
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	222		100,00%	0,00%	220	500	100,00%	0,00%	192	187
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	227		100,00%	0,00%	228	1.293	100,00%	0,00%	194	181
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	204		100,00%	0,00%	657	258	100,00%	0,00%	184	176
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	204		100,00%	0,00%	379		100,00%	0,00%	191	181
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	247		100,00%	0,00%	232	838	100,00%	0,00%	169	174
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	214		100,00%	0,00%	227	666	100,00%	0,00%	190	183

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	214		99,99%	0,01%	211	559	100,00%	0,00%	184	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 41651965

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	248		100,00%	0,00%	193	570	100,00%	0,00%	177	175
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	54	254		100,00%	0,00%	223	471	100,00%	0,00%	184	179
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	222		100,00%	0,00%	290	812	100,00%	0,00%	188	178
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	47	238		100,00%	0,00%	416	1.598	100,00%	0,00%	167	176
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	258		100,00%	0,00%	260	728	100,00%	0,00%	185	181
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	213		100,00%	0,00%	229	577	100,00%	0,00%	183	186
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	341		100,00%	0,00%	197	572	100,00%	0,00%	181	187
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	312		100,00%	0,00%	667	742	100,00%	0,00%	176	180
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	335		100,00%	0,00%	356	663	100,00%	0,00%	183	183
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	49	299		100,00%	0,00%	419	355	100,00%	0,00%	177	177
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	250		100,00%	0,00%		593	100,00%	0,00%	168	176
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	271		100,00%	0,00%	168	590	100,00%	0,00%	184	178
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	346		100,00%	0,00%	238	645	100,00%	0,00%	185	182
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	348		99,98%	0,02%	412	774	100,00%	0,00%	171	176
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,13%	55	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	174
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	181
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	172
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	155
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	183
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	181
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	183
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	185
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	50	256		93,03%	6,97%			91,72%	8,28%	181	173
25.06.2023	73,16%	26,84%	3,71%	48	300		73,37%	26,63%			72,86%	27,14%	176	185
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	372		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	177	195
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 41651965

2	99,71%	0,29%	0,06%	47,11	242,78	99,63%	0,37%	263,45	607,47	99,61%	0,39%	184.58	185,39
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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