



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Gummersbach

BLZ 38450000

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	203
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	208
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	195
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	189
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	188
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	185
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	165
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	187
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	180
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	168
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	161
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	161
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	154
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	141
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	163
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	167
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	199
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	167
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	196
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	150
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	133
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	190
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	156

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	152
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	153
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	165
04.11.2023	94,62%	5,38%	1,31%	51	310		94,55%	5,45%			91,94%	8,06%	162	147
05.11.2023	82,01%	17,99%	0,84%	50	314		84,96%	15,04%			81,60%	18,40%	159	158
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	200
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	178
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	163
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	160
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	159
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	158
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	137
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	192
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	169
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	160
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	159
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	155
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	155
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	169
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	159
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	155
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	152
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	143
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	149
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	131
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	135
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	164
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	161
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	158
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	160

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	163
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	133
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	120
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	147
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	146
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	139
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	152
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	145
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	137
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	123
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	150
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,46%	62	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	145
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	144
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	142
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	75	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	146
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	131
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	121
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	150
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	138
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	137
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	142
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	146
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	139
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	135
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	132
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	131
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	155
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	150
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	159
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	163
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	140

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	99,74%	0,26%	0,03%	58,59	312,79		99,78%	0,22%			99,71%	0,29%	176.43	159,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 38450000

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 Gummersbach für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 Gummersbach for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

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