



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	173
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	157
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	153
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	151
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	154
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	160
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	137
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	158
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	160
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	152
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	159
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	158
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	156
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	142
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	158
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	152
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	157
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	156
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	155
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	148
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	138
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	203	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	159
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	146
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	156
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	155
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	155
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	457	155
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	143
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	170
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	166
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	206	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	165

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	168
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	163
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	158
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	150
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	154
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	164
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	159
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	158
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	159
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	159
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	144
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	159
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	155
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	165
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	159
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	132		100,00%	0,00%			99,23%	0,77%	343	155
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	167
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	149
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	163
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	162
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	158
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	157
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	151
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	155
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	143
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	165
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	153
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	167
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	170
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	167
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	172

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	221	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	158
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	164
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	157
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	155
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	160
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	157
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	162
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	144
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	159
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	152
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	154
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	168
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	172
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	172
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	169
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	149
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	154
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	157
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	152
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	156
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	157
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	165
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	157
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	160
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	175
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	172
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	176
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	173
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	181
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	174
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	188

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	171,20	146,52		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	307.17	158,94

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Gummersbach for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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