



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Gummersbach

BLZ 38450000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 38450000

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	168		100,00%	0,00%	232	521	100,00%	0,00%	188	201
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	151		100,00%	0,00%	214	521	100,00%	0,00%	178	186
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	136		100,00%	0,00%	209	493	100,00%	0,00%	161	170
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	222	506	100,00%	0,00%	183	194
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	146		100,00%	0,00%	224	520	100,00%	0,00%	182	192
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	159		100,00%	0,00%	227	516	100,00%	0,00%	200	194
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%	234	551	100,00%	0,00%	201	196
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	151		100,00%	0,00%	224	531	100,00%	0,00%	193	190
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	137		100,00%	0,00%	232	518	100,00%	0,00%	187	179
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	124		100,00%	0,00%	205	479	100,00%	0,00%	168	171
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	133		100,00%	0,00%	211	516	100,00%	0,00%	186	190
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	138		100,00%	0,00%	227	506	100,00%	0,00%	191	193
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	138		100,00%	0,00%	231	524	100,00%	0,00%	198	194
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	143		100,00%	0,00%	229	508	100,00%	0,00%	194	190
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	128		100,00%	0,00%	233	489	100,00%	0,00%	183	177
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	123		100,00%	0,00%	232	467	100,00%	0,00%	182	172
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	127		100,00%	0,00%	225	486	100,00%	0,00%	135	165
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	120		100,00%	0,00%	226	516	100,00%	0,00%	158	171
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	132		100,00%	0,00%	236	510	100,00%	0,00%	195	199
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	139		100,00%	0,00%	248	511	100,00%	0,00%	197	198
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	143		100,00%	0,00%	232	526	77,19%	22,81%	198	198
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	145		100,00%	0,00%	236	515	100,00%	0,00%	192	194
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	136		100,00%	0,00%	242	481	100,00%	0,00%	180	178
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	137		100,00%	0,00%	209	483	100,00%	0,00%	163	171
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	217	481	100,00%	0,00%	189	202
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	141		100,00%	0,00%	184	437	100,00%	0,00%	186	201
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	180	441	100,00%	0,00%	187	203
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	152		100,00%	0,00%	179	416	100,00%	0,00%	185	201
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	158		100,00%	0,00%	193	447	100,00%	0,00%	198	208
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	188	403	100,00%	0,00%	188	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 38450000

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	152		100,00%	0,00%	183	428	100,00%	0,00%	175	171
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	189		100,00%	0,00%	194	452	100,00%	0,00%	200	207
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	168		100,00%	0,00%	193	453	100,00%	0,00%	195	196
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,08%	66	169		88,15%	11,85%	198	471	98,90%	1,10%	192	192
05.05.2022	96,77%	3,23%	0,20%	78	178		76,98%	23,02%	190	434	83,33%	16,67%	191	184
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	170		100,00%	0,00%	179	418	100,00%	0,00%	190	183
07.05.2022	97,78%	2,22%	1,77%	53	159		92,12%	7,88%	196	403	100,00%	0,00%	171	168
08.05.2022	78,21%	21,79%	2,11%	67	178		78,08%	21,92%	225	463	100,00%	0,00%	182	170
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%	231	507	100,00%	0,00%	215	188
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	197	436	100,00%	0,00%	194	193
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	139		88,22%	11,78%	174	417	100,00%	0,00%	189	180
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	144		100,00%	0,00%	185	423	100,00%	0,00%	184	179
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	135		100,00%	0,00%	185	419	100,00%	0,00%	187	176
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	138		100,00%	0,00%	176	380	100,00%	0,00%	181	165
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	126		100,00%	0,00%	167	395	100,00%	0,00%	156	154
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	173	396	100,00%	0,00%	186	179
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	148		100,00%	0,00%	183	423	100,00%	0,00%	187	180
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	146		100,00%	0,00%	172	365	100,00%	0,00%	188	175
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	155		100,00%	0,00%	185	415	100,00%	0,00%	187	176
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	78	154		100,00%	0,00%	179	400	100,00%	0,00%	188	171
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	180	419	100,00%	0,00%	181	158
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%	188	434	100,00%	0,00%	175	153
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	185	444	100,00%	0,00%	196	172
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	149		100,00%	0,00%	195	452	100,00%	0,00%	194	191
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	144		100,00%	0,00%	190	482	100,00%	0,00%	190	183
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	177	406	100,00%	0,00%	172	158
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	187	422	100,00%	0,00%	172	184
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	133		100,00%	0,00%	182	389	100,00%	0,00%	168	163
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	132		100,00%	0,00%	176	419	100,00%	0,00%	151	152
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	149		100,00%	0,00%	185	466	100,00%	0,00%	199	214
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	183	418	100,00%	0,00%	195	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 38450000

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	168		100,00%	0,00%	180	464	100,00%	0,00%	197	200
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%	193	476	100,00%	0,00%	199	197
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	195	472	100,00%	0,00%	194	189
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	190	415	100,00%	0,00%	184	176
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%	192	466	100,00%	0,00%	182	164
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	184	432	100,00%	0,00%	175	166
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	183	439	100,00%	0,00%	184	191
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	176		100,00%	0,00%	180	432	100,00%	0,00%	191	189
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	184	456	100,00%	0,00%	192	189
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	153		100,00%	0,00%	175	412	100,00%	0,00%	196	179
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	137		100,00%	0,00%	187	406	100,00%	0,00%	187	159
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	131		100,00%	0,00%	176	427	100,00%	0,00%	170	152
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	137		100,00%	0,00%	187	423	100,00%	0,00%	193	175
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	181	450	100,00%	0,00%	197	186
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	179	425	100,00%	0,00%	192	177
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	152		100,00%	0,00%	174	400	100,00%	0,00%	139	146
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	134		100,00%	0,00%	188	429	100,00%	0,00%	187	175
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	133		100,00%	0,00%	171	377	100,00%	0,00%	180	167
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	130		100,00%	0,00%	178	420	100,00%	0,00%	177	154
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	190	446	100,00%	0,00%	189	194
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	183	456	100,00%	0,00%	186	183
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	188	447	100,00%	0,00%	189	180
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	195	474	100,00%	0,00%	193	183
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	199	487	100,00%	0,00%	196	177
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%	196	432	100,00%	0,00%	181	162
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	150		100,00%	0,00%	174	373	100,00%	0,00%	156	157
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	185	428	100,00%	0,00%	195	193
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	194	438	100,00%	0,00%	191	191
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%	183	443	100,00%	0,00%	194	190
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		100,00%	0,00%	199	480	100,00%	0,00%	205	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	99,70%	0,30%	0,05%	59,46	149,53		99,16%	0,84%	197,11	452,67	99,55%	0,45%	185.14	181,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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