



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Gießen

BLZ 51350025

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 51350025

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	177		100,00%	0,00%	201	481	100,00%	0,00%	170	183
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	192		100,00%	0,00%	194	508	100,00%	0,00%	164	180
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	229		100,00%	0,00%	204	528	100,00%	0,00%	188	225
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	227		100,00%	0,00%	212	566	100,00%	0,00%	197	222
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	207		100,00%	0,00%	204	504	100,00%	0,00%	185	220
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	226		100,00%	0,00%	204	513	100,00%	0,00%	189	226
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	216		100,00%	0,00%	207	503	100,00%	0,00%	192	217
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	185		100,00%	0,00%	205	483	100,00%	0,00%	174	190
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	49	195		100,00%	0,00%	197	490	100,00%	0,00%	168	190
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	233		100,00%	0,00%	209	511	100,00%	0,00%	216	241
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,08%	76	214		100,00%	0,00%	203	445	100,00%	0,00%	189	231
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	236		100,00%	0,00%	198	483	100,00%	0,00%	179	219
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		87,88%	12,12%	196	465	100,00%	0,00%	178	229
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%	202	499	100,00%	0,00%	183	221
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	195	478	100,00%	0,00%	166	195
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	194	486	100,00%	0,00%	153	179
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	172		100,00%	0,00%	199	531	100,00%	0,00%	187	233
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	204	482	100,00%	0,00%	179	230
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	200	493	100,00%	0,00%	183	216
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	175		100,00%	0,00%	199	484	100,00%	0,00%	182	221
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%	200	480	100,00%	0,00%	183	214
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	191	428	100,00%	0,00%	163	188
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	187	482	100,00%	0,00%	161	184
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	198	500	100,00%	0,00%	179	225
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	194	480	100,00%	0,00%	179	216
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	194	475	100,00%	0,00%	177	210
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	186		100,00%	0,00%	198	502	100,00%	0,00%	188	225
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	185	496	100,00%	0,00%	181	219
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	188	462	100,00%	0,00%	166	186
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	178	468	100,00%	0,00%	152	183
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	198		100,00%	0,00%	191	512	100,00%	0,00%	190	241

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 51350025

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	211		100,00%	0,00%	191	492	100,00%	0,00%	188	226
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	202		100,00%	0,00%	192	471	100,00%	0,00%	184	221
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%	194	510	100,00%	0,00%	186	224
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	239		100,00%	0,00%	195	464	100,00%	0,00%	183	222
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%	185	438	100,00%	0,00%	168	186
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	185		100,00%	0,00%	186	462	100,00%	0,00%	164	181
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	215		100,00%	0,00%	199	447	100,00%	0,00%	187	224
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	203		100,00%	0,00%	187	482	100,00%	0,00%	184	225
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	198		100,00%	0,00%	190	480	99,27%	0,73%	183	222
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%	193	466	100,00%	0,00%	186	219
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	198	405	100,00%	0,00%	187	218
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	189	445	100,00%	0,00%	170	187
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	181	444	100,00%	0,00%	162	183
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	212	505	100,00%	0,00%	184	223
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	191	486	100,00%	0,00%	187	214
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	194	491	100,00%	0,00%	179	212
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	194	460	100,00%	0,00%	185	214
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%	202	467	100,00%	0,00%	185	216
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	188	445	97,45%	2,55%	167	183
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	185	473	100,00%	0,00%	165	174
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	194	425	99,20%	0,80%	185	220
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	156		100,00%	0,00%	203	486	99,37%	0,63%	187	205
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	159		100,00%	0,00%	190	492	99,48%	0,52%	175	197
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	195	461	100,00%	0,00%	185	210
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	155		100,00%	0,00%	192	444	100,00%	0,00%	183	205
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	142		100,00%	0,00%	188	415	100,00%	0,00%	161	175
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	42	152		100,00%	0,00%	180	460	100,00%	0,00%	158	176
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	166		100,00%	0,00%	195	473	100,00%	0,00%	199	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 51350025

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	187		100,00%	0,00%	202	476	100,00%	0,00%	207	226
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	175		100,00%	0,00%	205	464	100,00%	0,00%	194	209
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	51	162		100,00%	0,00%	193	436	100,00%	0,00%	522	210
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	199	468	100,00%	0,00%	184	206
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	139		100,00%	0,00%	192	440	100,00%	0,00%	172	185
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	137		100,00%	0,00%	192	436	100,00%	0,00%	155	173
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	200	439	100,00%	0,00%	191	220
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	148		100,00%	0,00%	199	463	100,00%	0,00%	191	224
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	199	465	100,00%	0,00%	190	221
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	207	506	100,00%	0,00%	183	218
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	207	488	100,00%	0,00%	182	212
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	197	443	100,00%	0,00%	173	185
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	128		100,00%	0,00%	194	436	100,00%	0,00%	161	175
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	124		100,00%	0,00%	210	489	100,00%	0,00%	147	170
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	202	467	100,00%	0,00%	181	189
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	149		100,00%	0,00%	206	495	100,00%	0,00%	203	207
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	203	436	100,00%	0,00%	200	206
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	211	441	100,00%	0,00%	200	208
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	198	438	100,00%	0,00%	190	186
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	190	502	100,00%	0,00%	180	183
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	198	506	100,00%	0,00%	184	212
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	205	484	100,00%	0,00%	180	203
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	201	478	96,79%	3,21%	183	212
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	134		100,00%	0,00%	210	511	100,00%	0,00%	188	213
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	136		100,00%	0,00%	201	491	100,00%	0,00%	182	208
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	126		100,00%	0,00%	202	432	100,00%	0,00%	174	186
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	124		100,00%	0,00%	193	446	95,80%	4,20%	165	179
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	167		100,00%	0,00%	205	566	99,13%	0,87%	188	253
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	204	507	100,00%	0,00%	183	220
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	142		100,00%	0,00%	196	483	100,00%	0,00%	185	213
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	204	513	100,00%	0,00%	187	234

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%	0,00%	52,12	170,81		99,87%	0,13%	197,10	476,13	99,85%	0,15%	522,00	207,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 51350025

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 Gießen für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 Gießen for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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