



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SPK Geseke

BLZ 41651965

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	182		100,00%	0,00%	307	566	100,00%	0,00%	191	187
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	172		100,00%	0,00%	286	531	100,00%	0,00%	176	182
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	173		100,00%	0,00%	288	408	100,00%	0,00%	182	216
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%	209	466	100,00%	0,00%	179	255
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	207		100,00%	0,00%	201	882	100,00%	0,00%	192	231
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		99,99%	0,01%	253	1.022	100,00%	0,00%	187	241
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	227		100,00%	0,00%	316	742	100,00%	0,00%	191	242
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	198		100,00%	0,00%	240	479	100,00%	0,00%	185	188
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	183		100,00%	0,00%	264	725	100,00%	0,00%	183	195
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%	186	592	100,00%	0,00%	184	240
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	199		100,00%	0,00%	205	836	100,00%	0,00%	197	247
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	211		100,00%	0,00%	434	940	100,00%	0,00%	189	248
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%	198	927	100,00%	0,00%	189	248
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	211		100,00%	0,00%	174	692	100,00%	0,00%	187	218
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	153		100,00%	0,00%	349	232	100,00%	0,00%	195	205
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	162		100,00%	0,00%	240	434	100,00%	0,00%	180	197
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	162		100,00%	0,00%	317	687	100,00%	0,00%	192	271
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	173	611	100,00%	0,00%	204	264
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		99,98%	0,02%	190	538	100,00%	0,00%	198	242
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	191		100,00%	0,00%	200	715	100,00%	0,00%	203	240
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	165	147		100,00%	0,00%	228	253	100,00%	0,00%	215	207
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	194		100,00%	0,00%	402	527	100,00%	0,00%	231	200
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	212		100,00%	0,00%	257	861	100,00%	0,00%	207	197
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	231		100,00%	0,00%	182	736	100,00%	0,00%	191	257
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	219		100,00%	0,00%	168	758	100,00%	0,00%	189	244
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	210		100,00%	0,00%	261	937	100,00%	0,00%	800	217
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	149	581	100,00%	0,00%	191	222
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		99,99%	0,01%	205	672	100,00%	0,00%	204	224
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	333	785	100,00%	0,00%	204	201
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	272	1.750	100,00%	0,00%	198	193
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	169	510	100,00%	0,00%	215	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	178		100,00%	0,00%	335	618	100,00%	0,00%	210	199
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	176		100,00%	0,00%	201	742	100,00%	0,00%	201	197
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%	285	511	100,00%	0,00%	196	216
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%	168	670	100,00%	0,00%	193	201
05.11.2022	96,92%	3,08%	2,57%	47	171		79,95%	20,05%	325	662	91,92%	8,08%	208	176
06.11.2022	81,43%	18,57%	3,06%	47	212		65,58%	34,42%	236	326	64,79%	35,21%	198	173
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	270	719	100,00%	0,00%	182	188
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%	215	796	100,00%	0,00%	197	187
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,04%	53	168		100,00%	0,00%	375	518	100,00%	0,00%	204	193
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	302		99,97%	0,03%	215	679	100,00%	0,00%	195	200
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,04%	50	158		100,00%	0,00%	225	677	100,00%	0,00%	215	187
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	572	957	100,00%	0,00%	195	193
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	244	361	100,00%	0,00%	180	178
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	220	787	100,00%	0,00%	203	194
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	187	764	100,00%	0,00%	196	197
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	302	700	100,00%	0,00%	199	197
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	341	1.253	100,00%	0,00%	198	196
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	168		100,00%	0,00%	314	604	100,00%	0,00%	206	188
19.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	332	390	100,00%	0,00%	203	175
20.11.2022	100,00%	0,00%	0,05%	49	165		100,00%	0,00%	207	904	100,00%	0,00%	182	184
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	139		100,00%	0,00%	242	882	100,00%	0,00%	191	194
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	216	1.060	100,00%	0,00%	194	194
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	144		99,98%	0,02%	229	660	100,00%	0,00%	189	189
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	319	454	100,00%	0,00%	193	193
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	160		100,00%	0,00%	263	1.054	100,00%	0,00%	193	197
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	134		100,00%	0,00%	278		100,00%	0,00%	195	184
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	122		100,00%	0,00%	474	806	100,00%	0,00%	189	188
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	168		100,00%	0,00%	242	492	100,00%	0,00%	193	198
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	183		100,00%	0,00%	217	837	100,00%	0,00%	190	194
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	163		100,00%	0,00%	303	1.153	100,00%	0,00%	199	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	167		99,99%	0,01%	258	733	100,00%	0,00%	194	180
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	203		100,00%	0,00%	261	823	100,00%	0,00%	200	182
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	167		100,00%	0,00%	290	722	100,00%	0,00%	194	177
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	142		100,00%	0,00%	221	1.642	100,00%	0,00%	189	187
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	158		100,00%	0,00%	316	807	100,00%	0,00%	200	191
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	173		100,00%	0,00%	287	826	100,00%	0,00%	196	191
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	218	632	100,00%	0,00%	197	190
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	46	146		100,00%	0,00%	252	938	100,00%	0,00%	201	191
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	202	448	100,00%	0,00%	210	187
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	168		100,00%	0,00%	222	375	100,00%	0,00%	229	171
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	135		100,00%	0,00%	399	1.162	100,00%	0,00%	196	184
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,08%	77	189		100,00%	0,00%	320	825	100,00%	0,00%	200	193
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	190		94,15%	5,85%	194	738	100,00%	0,00%	195	182
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	182		99,98%	0,02%	172	1.172	100,00%	0,00%	198	197
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	133		87,81%	12,19%	260	757	100,00%	0,00%	187	194
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	127		100,00%	0,00%	219	489	100,00%	0,00%	209	196
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	122		100,00%	0,00%	310	581	100,00%	0,00%	193	172
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	132		100,00%	0,00%	416	499	100,00%	0,00%	177	182
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	134		100,00%	0,00%	223	601	100,00%	0,00%	192	192
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	145		100,00%	0,00%	192	547	100,00%	0,00%	188	186
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	141		100,00%	0,00%	159	372	100,00%	0,00%	194	185
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	124		100,00%	0,00%	180	1.285	100,00%	0,00%	187	179
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	135		100,00%	0,00%	237	355	100,00%	0,00%	219	189
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	124		100,00%	0,00%	259	651	100,00%	0,00%	200	182
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	131		100,00%	0,00%	178	1.105	100,00%	0,00%	276	195
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	130		100,00%	0,00%	334	600	100,00%	0,00%	201	179
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	117		100,00%	0,00%	220	369	100,00%	0,00%	187	179
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	387	780	100,00%	0,00%	195	190
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	145		99,99%	0,01%	250	619	100,00%	0,00%	188	187
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	145		100,00%	0,00%	304	594	100,00%	0,00%	200	177
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	159		100,00%	0,00%	225	799	100,00%	0,00%	193	177

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	99,76%	0,24%	0,06%	48,42	167,91		99,21%	0,79%	260,58	717,33	99,53%	0,47%	203.27	200,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 41651965

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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 Geseke for the reporting period 10/01/2022 to 12/31/2022.

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