



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Geseke

BLZ 41651965

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	191	533	100,00%	0,00%	221	213
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	123		100,00%	0,00%	201	484	100,00%	0,00%	214	201
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	118		100,00%	0,00%	187	555	100,00%	0,00%	186	198
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	150		100,00%	0,00%	206	508	100,00%	0,00%	210	215
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	128		100,00%	0,00%	194	495	100,00%	0,00%	216	214
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	130		100,00%	0,00%	191	465	100,00%	0,00%	204	215
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	134		100,00%	0,00%	198	570	100,00%	0,00%	204	215
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	201	493	100,00%	0,00%	224	217
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	122		100,00%	0,00%	205	443	100,00%	0,00%	199	203
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	132		100,00%	0,00%	172	507	100,00%	0,00%	217	208
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	116		100,00%	0,00%	201	571	100,00%	0,00%	224	219
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	136		100,00%	0,00%	200	458	100,00%	0,00%	221	214
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	118		99,98%	0,02%	211	509	100,00%	0,00%	218	207
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	127		100,00%	0,00%	211	472	100,00%	0,00%	215	217
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	122		100,00%	0,00%	204	486	100,00%	0,00%	228	212
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	120		100,00%	0,00%	196	469	100,00%	0,00%	209	202
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	114		100,00%	0,00%	206	486	100,00%	0,00%	195	207
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	107		100,00%	0,00%	195	470	100,00%	0,00%	195	201
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	117		100,00%	0,00%	234	542	100,00%	0,00%	221	222
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	142		100,00%	0,00%	203	486	99,99%	0,01%	241	235
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	131		100,00%	0,00%	207	468	100,00%	0,00%	215	217
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	130		100,00%	0,00%	226	580	100,00%	0,00%	229	223
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	110		100,00%	0,00%	201	483	100,00%	0,00%	241	211
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,13%	45	114		100,00%	0,00%	207	492	100,00%	0,00%	207	204
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	126		99,99%	0,01%	215	569	100,00%	0,00%	216	218
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	127		100,00%	0,00%	208	524	100,00%	0,00%	217	220
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	222	549	100,00%	0,00%	212	222
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	198	512	100,00%	0,00%	205	219
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	124		100,00%	0,00%	200	477	100,00%	0,00%	208	216
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	122		100,00%	0,00%	181	461	100,00%	0,00%	211	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	126		100,00%	0,00%	187	441	100,00%	0,00%	191	192
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%	207	506	100,00%	0,00%	213	212
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		100,00%	0,00%	198	452	100,00%	0,00%	210	216
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	199	499	100,00%	0,00%	220	220
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		99,97%	0,03%	190	482	100,00%	0,00%	212	218
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	150		100,00%	0,00%	195	493	100,00%	0,00%	220	218
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	128		100,00%	0,00%	192	496	100,00%	0,00%	224	208
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	135		100,00%	0,00%	191	418	100,00%	0,00%	204	204
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	136		100,00%	0,00%	195	476	100,00%	0,00%	226	218
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	195	468	100,00%	0,00%	221	219
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	149		100,00%	0,00%	187	464	100,00%	0,00%	210	216
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	157		100,00%	0,00%	207	484	100,00%	0,00%	586	221
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	144		100,00%	0,00%	194	442	100,00%	0,00%	212	216
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	144		100,00%	0,00%	207	499	100,00%	0,00%	202	205
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	123		100,00%	0,00%	202	502	100,00%	0,00%	206	199
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	206	456	100,00%	0,00%	212	213
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	47	141		100,00%	0,00%	206	473	100,00%	0,00%	206	215
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	135		99,98%	0,02%	191	489	100,00%	0,00%	220	219
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	125		100,00%	0,00%	191	462	100,00%	0,00%	204	219
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	202	492	100,00%	0,00%	221	224
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	134		100,00%	0,00%	203	396	100,00%	0,00%	236	207
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	123		100,00%	0,00%	193	452	100,00%	0,00%	200	198
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	117		100,00%	0,00%	204	523	100,00%	0,00%	207	224
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	191	511	100,00%	0,00%	219	222
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	129		100,00%	0,00%	208	482	100,00%	0,00%	214	222
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	121		100,00%	0,00%	191	471	100,00%	0,00%	191	213
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	122		99,97%	0,03%	184	444	100,00%	0,00%	204	214
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	116		100,00%	0,00%	201	406	100,00%	0,00%	206	200
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	97	166		100,00%	0,00%	192	576	100,00%	0,00%	142	192
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	147		100,00%	0,00%	207	523	100,00%	0,00%	204	217
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	153		100,00%	0,00%	202	570	100,00%	0,00%	197	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	154		100,00%	0,00%	186	612	100,00%	0,00%	205	261
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	232		100,00%	0,00%	193	518	100,00%	0,00%	264	275
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	190	644	100,00%	0,00%	219	317
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	130		100,00%	0,00%	193	505	100,00%	0,00%	215	213
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	146		100,00%	0,00%	194	473	100,00%	0,00%	181	209
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	145		100,00%	0,00%	180	567	100,00%	0,00%	186	222
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%	194	517	100,00%	0,00%	214	329
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,10%	51	153		92,84%	7,16%	196	569	97,92%	2,08%	209	318
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,06%	65	142		100,00%	0,00%	235	830	85,07%	14,93%	224	344
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		99,98%	0,02%	227	584	100,00%	0,00%	212	336
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	231	502	100,00%	0,00%	208	231
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	267	608	100,00%	0,00%	204	223
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	141		100,00%	0,00%	199	762	100,00%	0,00%	227	328
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	129		100,00%	0,00%	178	634	100,00%	0,00%	209	366
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	181	509	100,00%	0,00%	214	367
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	124		100,00%	0,00%	174	494	100,00%	0,00%	183	319
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	174	480	100,00%	0,00%	221	360
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	124		100,00%	0,00%	173	376	100,00%	0,00%	223	227
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	134		100,00%	0,00%	167	372	100,00%	0,00%	158	190
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%	169	434	100,00%	0,00%	214	231
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	136		100,00%	0,00%	177	475	100,00%	0,00%	213	244
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	155		99,99%	0,01%	194	626	100,00%	0,00%	217	355
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	138		100,00%	0,00%	195	539	100,00%	0,00%	204	348
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	187	509	100,00%	0,00%	217	359
25.06.2022	98,08%	1,92%	0,90%	47	126		91,80%	8,20%	192	522	91,96%	8,04%	204	219
26.06.2022	94,11%	5,89%	1,61%	49	159		73,43%	26,57%	176	475	72,82%	27,18%	196	231
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	149		100,00%	0,00%	180	537	100,00%	0,00%	207	332
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	131		100,00%	0,00%	192	560	100,00%	0,00%	209	296
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	183	469	100,00%	0,00%	212	295
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	205	522	100,00%	0,00%	209	299

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	99,91%	0,09%	0,03%	48,87	136,79		99,54%	0,46%	197,49	507,57	99,43%	0,57%	214.74	237,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Geseke 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