



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Scheeßel

BLZ 29152550

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 29152550

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	213		100,00%	0,00%		889	100,00%	0,00%	184	184
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	40	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		100,00%	0,00%		1.080	100,00%	0,00%	191	195
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	206
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	205		100,00%	0,00%		828	100,00%	0,00%	184	203
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,16%	66	205		100,00%	0,00%		556	100,00%	0,00%	179	212
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	182
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	191
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	194		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	157	178
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	204		100,00%	0,00%		412	100,00%	0,00%	182	202
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	204		100,00%	0,00%		641	100,00%	0,00%	187	196
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		100,00%	0,00%		676	100,00%	0,00%	177	199
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	201
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	193		100,00%	0,00%		549	100,00%	0,00%	185	197
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	199		100,00%	0,00%		442	100,00%	0,00%	176	196
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%		661	100,00%	0,00%	186	190
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	194		100,00%	0,00%		401	100,00%	0,00%	176	185
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	169
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	168
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	206		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	187	189
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	39	204		100,00%	0,00%		397	100,00%	0,00%	174	187
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		100,00%	0,00%		1.243	100,00%	0,00%	176	181
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	214	208
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	206		100,00%	0,00%		10.481	100,00%	0,00%	180	186
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	173
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	38	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	168

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 29152550

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	158
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	211		100,00%	0,00%	1.108		100,00%	0,00%	181	179
03.05.2023	99,94%	0,06%	0,13%	40	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	185
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	219		100,00%	0,00%	508		100,00%	0,00%	171	184
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	213		100,00%	0,00%	850		100,00%	0,00%	169	183
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	38	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	161
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,36%	47	198		99,99%	0,01%	2.541		100,00%	0,00%	170	180
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,23%	62	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	188
10.05.2023	99,91%	0,09%	0,38%	56	205		100,00%	0,00%	617		100,00%	0,00%	183	188
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,16%	70	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	180
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	65	211		100,00%	0,00%	520		100,00%	0,00%	192	190
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	171
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%	2.411		100,00%	0,00%	176	181
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	178
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	182
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,19%	53	206		100,00%	0,00%	985		100,00%	0,00%	179	181
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	172
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,20%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	207		100,00%	0,00%	1.032		100,00%	0,00%	179	192
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	64	206		100,00%	0,00%	1.531		100,00%	0,00%	176	198
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	64	206		100,00%	0,00%	1.531		100,00%	0,00%	176	198
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	216		100,00%	0,00%	571		100,00%	0,00%	175	193
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	64	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	188
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	173
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	202		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	161	166
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	211		100,00%	0,00%	2.729		100,00%	0,00%	200	196

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	211		100,00%	0,00%		1.316	100,00%	0,00%	185	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 29152550

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	74	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	194
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	187
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	176
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	167
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	64	233		100,00%	0,00%		1.043	100,00%	0,00%	187	188
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	65	209		100,00%	0,00%		2.215	100,00%	0,00%	180	194
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	197
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	198
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	68	276		100,00%	0,00%		1.834	100,00%	0,00%	182	195
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,12%	61	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	183
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	179
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	75	274		99,98%	0,02%		211	100,00%	0,00%	176	189
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	89	269		100,00%	0,00%		1.194	100,00%	0,00%	182	195
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	255		100,00%	0,00%		1.546	100,00%	0,00%	180	191
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	298		100,00%	0,00%		2.220	100,00%	0,00%	182	199
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	97	301		100,00%	0,00%		1.020	100,00%	0,00%	187	190
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	177
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	177
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	198
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	283		100,00%	0,00%		1.193	100,00%	0,00%	182	196
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	191
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	192
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	272		100,00%	0,00%		1.586	100,00%	0,00%	180	190
24.06.2023	98,46%	1,54%	0,48%	47	248		93,72%	6,28%			92,01%	7,99%	179	177
25.06.2023	64,73%	35,27%	3,61%	54	357		68,31%	31,69%			65,28%	34,72%	170	199
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	306		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	174	205
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	212
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	206
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	210
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 29152550

2	99,60%	0,40%	0,08%	57,38	227,39	99,59%	0,41%	1.357,05	99,53%	0,47%	176.83	187,13
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 Scheeßel für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 Scheeßel for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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