



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Dortmund

BLZ 44050199

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 44050199

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	188		100,00%	0,00%	179	412	100,00%	0,00%	177	186
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%	171	386	100,00%	0,00%	165	171
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	175		100,00%	0,00%	163	394	100,00%	0,00%	154	160
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	194		100,00%	0,00%	182	414	100,00%	0,00%	176	182
05.07.2022	99,99%	0,01%	0,20%	66	192		99,94%	0,06%	170	395	88,26%	11,74%	174	186
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	196		100,00%	0,00%	216	632	99,07%	0,93%	181	187
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	143	280		100,00%	0,00%	176	431	100,00%	0,00%	178	192
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	188		100,00%	0,00%	169	402	100,00%	0,00%	172	187
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		99,97%	0,03%	159	360	100,00%	0,00%	157	176
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	154	391	100,00%	0,00%	150	166
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%	176	411	100,00%	0,00%	167	181
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	164	389	100,00%	0,00%	176	188
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	161	410	100,00%	0,00%	172	185
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	57	184		100,00%	0,00%	162	404	100,00%	0,00%	239	185
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	164	393	100,00%	0,00%	175	188
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	160	361	100,00%	0,00%	163	178
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	156		100,00%	0,00%	153	399	100,00%	0,00%	152	168
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	171	382	100,00%	0,00%	171	186
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	168		100,00%	0,00%	165	402	100,00%	0,00%	172	217
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	179		100,00%	0,00%	168	391	98,33%	1,67%	173	228
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	187		100,00%	0,00%	173	412	100,00%	0,00%	175	228
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	186		100,00%	0,00%	170	404	100,00%	0,00%	175	225
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	171		100,00%	0,00%	161	370	100,00%	0,00%	164	204
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	159	389	100,00%	0,00%	154	184
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	76	180		100,00%	0,00%	174	407	100,00%	0,00%	169	221
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	63	188		92,14%	7,86%	171	394	100,00%	0,00%	172	204
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	186		95,27%	4,73%	177	397	100,00%	0,00%	175	194
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	166	426	100,00%	0,00%	176	197
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%	176	409	100,00%	0,00%	175	199
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	160	380	100,00%	0,00%	162	188
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	158	401	100,00%	0,00%	151	176

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 44050199

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%	172	423	100,00%	0,00%	175	197
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%	175	418	96,96%	3,04%	179	201
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	205		100,00%	0,00%	174	397	100,00%	0,00%	169	190
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%	175	416	100,00%	0,00%	170	189
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	206		100,00%	0,00%	171	406	100,00%	0,00%	168	188
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	184		100,00%	0,00%	163	389	100,00%	0,00%	158	175
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%	160	399	100,00%	0,00%	152	171
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%	175	419	100,00%	0,00%	168	192
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	208		100,00%	0,00%	178	419	99,74%	0,26%	172	195
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%	168	412	100,00%	0,00%	167	185
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%	169	401	100,00%	0,00%	169	187
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		100,00%	0,00%	170	395	100,00%	0,00%	164	183
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	193		99,99%	0,01%	162	397	100,00%	0,00%	158	173
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%	155	388	100,00%	0,00%	149	164
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	166	402	100,00%	0,00%	164	177
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	168	401	100,00%	0,00%	166	179
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	175		100,00%	0,00%	170	425	100,00%	0,00%	164	176
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	176	427	100,00%	0,00%	168	183
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	176	406	100,00%	0,00%	169	183
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%	158	357	100,00%	0,00%	158	170
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		100,00%	0,00%	156	374	100,00%	0,00%	150	163
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	172	389	100,00%	0,00%	167	179
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		94,42%	5,58%	173	383	100,00%	0,00%	166	181
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%	168	451	100,00%	0,00%	167	181
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	184	397	100,00%	0,00%	167	183
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		99,98%	0,02%	171	397	100,00%	0,00%	164	185
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	160	373	100,00%	0,00%	158	172
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	155	386	100,00%	0,00%	147	163
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%	168	377	100,00%	0,00%	158	177
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%	169	398	100,00%	0,00%	158	179
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%	170	404	100,00%	0,00%	160	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 44050199

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	216		100,00%	0,00%	171	403	100,00%	0,00%	160	179
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%	172	415	100,00%	0,00%	163	181
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%	161	370	100,00%	0,00%	153	167
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		99,98%	0,02%	159	405	100,00%	0,00%	142	160
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	211		100,00%	0,00%	171	397	100,00%	0,00%	161	180
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	214		100,00%	0,00%	178	420	100,00%	0,00%	163	185
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	209		100,00%	0,00%	171	416	73,13%	26,87%	161	179
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	215		100,00%	0,00%	174	408	82,07%	17,93%	163	179
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	205		100,00%	0,00%	172	406	100,00%	0,00%	160	183
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	201		100,00%	0,00%	157	377	100,00%	0,00%	152	178
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		99,98%	0,02%	157	398	100,00%	0,00%	146	166
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%	172	385	100,00%	0,00%	162	179
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%	170	392	100,00%	0,00%	162	175
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	193		100,00%	0,00%	167	412	100,00%	0,00%	158	172
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%	169	402	100,00%	0,00%	162	176
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	185		100,00%	0,00%	165	387	100,00%	0,00%	161	175
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		100,00%	0,00%	162	360	100,00%	0,00%	150	164
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%	160	393	100,00%	0,00%	142	159
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	201		100,00%	0,00%	168	389	100,00%	0,00%	159	175
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		100,00%	0,00%	176	386	99,27%	0,73%	159	175
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%	182	384	100,00%	0,00%	161	161
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%	173	392	100,00%	0,00%	164	168
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		85,06%	14,94%	175	387	84,68%	15,32%	163	173
24.09.2022							8,06%	91,94%			0,04%	99,96%		
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	396		46,52%	53,48%	156	373	43,72%	56,28%	135	164
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	359		100,00%	0,00%	180	398	100,00%	0,00%	154	182
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	280		100,00%	0,00%	183	410	98,18%	1,82%	158	185
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	264		100,00%	0,00%	166	404	93,06%	6,94%	158	171
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	229		100,00%	0,00%	173	407	100,00%	0,00%	160	167
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	260		100,00%	0,00%	170	385	100,00%	0,00%	163	168

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	55,19	194,46		98,06%	1,94%	168,85	400,38	97,35%	2,65%	163.91	181,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 44050199

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 Dortmund für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 Dortmund for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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