



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Dortmund

BLZ 44050199

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		100,00%	0,00%	178	408	100,00%	0,00%	173	196
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%	161	398	100,00%	0,00%	158	180
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	170		100,00%	0,00%	160	416	100,00%	0,00%	149	168
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%	178	424	100,00%	0,00%	174	202
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	192		100,00%	0,00%	175	417	100,00%	0,00%	172	198
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	192		100,00%	0,00%	192	410	100,00%	0,00%	169	196
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	195		100,00%	0,00%	181	421	100,00%	0,00%	173	197
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%	176	422	100,00%	0,00%	170	200
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	162	419	100,00%	0,00%	157	182
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	160	398	100,00%	0,00%	157	174
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	166		100,00%	0,00%	180	403	100,00%	0,00%	173	198
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	179	404	100,00%	0,00%	171	194
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	173	416	100,00%	0,00%	171	191
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		99,98%	0,02%	178	403	100,00%	0,00%	169	194
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	162	388	100,00%	0,00%	159	177
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		99,99%	0,01%	168	377	100,00%	0,00%	160	172
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	167	371	100,00%	0,00%	159	170
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	166	399	100,00%	0,00%	147	165
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	182	408	100,00%	0,00%	167	194
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%	172	408	100,00%	0,00%	170	190
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%	175	421	100,00%	0,00%	171	194
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%	177	430	100,00%	0,00%	170	191
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	167	378	100,00%	0,00%	162	177
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	164	401	100,00%	0,00%	151	170
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%	189	405	100,00%	0,00%	171	196
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		99,99%	0,01%	173	404	100,00%	0,00%	173	195
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	168	411	100,00%	0,00%	169	194
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%	178	420	100,00%	0,00%	168	196
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	191		100,00%	0,00%	174	404	100,00%	0,00%	170	196
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%	166	396	100,00%	0,00%	162	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	163	401	100,00%	0,00%	152	172
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%	183	420	100,00%	0,00%	176	202
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	211		100,00%	0,00%	202	449	100,00%	0,00%	178	207
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%	182	412	98,74%	1,26%	175	199
05.05.2022	99,58%	0,42%	0,11%	60	218		78,39%	21,61%	179	429	88,21%	11,79%	178	203
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	208		100,00%	0,00%	185	420	100,00%	0,00%	177	205
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%	166	415	100,00%	0,00%	163	184
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%	165	405	100,00%	0,00%	156	178
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	215		100,00%	0,00%	187	433	100,00%	0,00%	179	211
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	208		100,00%	0,00%	174	427	100,00%	0,00%	178	208
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	205		100,00%	0,00%	180	414	100,00%	0,00%	175	202
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	201		100,00%	0,00%	210	486	100,00%	0,00%	238	203
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%	204	479	100,00%	0,00%	177	201
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%	163	380	100,00%	0,00%	164	183
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	162	386	100,00%	0,00%	153	171
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%	168	405	100,00%	0,00%	176	202
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	182		100,00%	0,00%	182	423	100,00%	0,00%	178	196
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	192		100,00%	0,00%	174	397	100,00%	0,00%	174	193
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	183		100,00%	0,00%	175	408	100,00%	0,00%	174	197
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	193		100,00%	0,00%	174	392	100,00%	0,00%	177	199
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	167	384	100,00%	0,00%	164	183
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	166	408	100,00%	0,00%	156	177
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	185		100,00%	0,00%	176	398	100,00%	0,00%	176	206
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	187		100,00%	0,00%	173	397	100,00%	0,00%	174	204
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	182		100,00%	0,00%	183	398	100,00%	0,00%	172	202
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	166	391	100,00%	0,00%	159	186
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%	177	404	100,00%	0,00%	172	204
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	162	368	100,00%	0,00%	162	182
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	161	403	100,00%	0,00%	150	175
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%	169	402	100,00%	0,00%	171	208
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	205		100,00%	0,00%	169	401	100,00%	0,00%	171	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%	171	412	100,00%	0,00%	173	196
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	211		100,00%	0,00%	172	414	100,00%	0,00%	177	200
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	208		100,00%	0,00%	178	416	100,00%	0,00%	176	205
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%	164	374	100,00%	0,00%	166	187
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	198		100,00%	0,00%	163	394	100,00%	0,00%	157	181
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%	159	418	100,00%	0,00%	153	182
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	209		100,00%	0,00%	175	416	100,00%	0,00%	181	216
08.06.2022	99,18%	0,82%	0,10%	62	222		94,16%	5,84%	175	424	98,72%	1,28%	175	207
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	216		100,00%	0,00%	172	415	100,00%	0,00%	173	203
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	218		100,00%	0,00%	176	410	100,00%	0,00%	173	206
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	206		99,99%	0,01%	167	384	100,00%	0,00%	164	187
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	186		100,00%	0,00%	166	398	100,00%	0,00%	161	174
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	198		100,00%	0,00%	171	407	100,00%	0,00%	178	206
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	203		100,00%	0,00%	178	421	100,00%	0,00%	173	200
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	188		100,00%	0,00%	172	409	100,00%	0,00%	170	193
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	188		100,00%	0,00%	163	401	100,00%	0,00%	160	181
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	194		100,00%	0,00%	172	390	100,00%	0,00%	176	199
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	192		100,00%	0,00%	166	377	100,00%	0,00%	167	190
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%	160	402	99,65%	0,35%	136	170
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	198		100,00%	0,00%	173	403	100,00%	0,00%	174	202
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	197		100,00%	0,00%	175	410	100,00%	0,00%	244	199
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	202		100,00%	0,00%	177	400	100,00%	0,00%	171	200
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	196		100,00%	0,00%	181	378	100,00%	0,00%	174	200
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	193		100,00%	0,00%	174	392	100,00%	0,00%	174	203
25.06.2022	96,47%	3,53%	1,18%	63	189		92,99%	7,01%	166	362	91,96%	8,04%	166	183
26.06.2022	74,07%	25,93%	2,66%	68	219		80,00%	20,00%	165	391	73,61%	26,39%	160	189
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	188		100,00%	0,00%	178	404	100,00%	0,00%	181	196
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	170		100,00%	0,00%	172	407	100,00%	0,00%	182	186
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	168		100,00%	0,00%	173	397	100,00%	0,00%	175	186
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	178		100,00%	0,00%	186	424	99,65%	0,35%	184	186

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	99,66%	0,34%	0,05%	60,32	188,85		99,40%	0,60%	173,27	406,21	99,46%	0,54%	169.93	192,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Dortmund 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