



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Duisburg

BLZ 35050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	133	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	157
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	152	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	222
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	156	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	193
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	155	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	187
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	149	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	177
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	162	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	169
07.04.2024	99,99%	0,01%	0,06%	137	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	162
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	148	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	185
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	156	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	180
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	150	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	179
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	146	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	186
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	137	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	186
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	132	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	159
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	129	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	157
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	141	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	149	360		100,00%	0,00%			99,46%	0,54%	267	186
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	170
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	170	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	181
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	378		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	258	187
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	168
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	160
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	174	365		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	256	202
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	172	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	194
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	172	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	203
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	171	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	431
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	184	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	192
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	168	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	173
28.04.2024	99,96%	0,04%	0,04%	153	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	151
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	185	390		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	314	223
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	189	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	204

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	175
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	193
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	194	385		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	284	621
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	184
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	164
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	194	359		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	307	199
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	187	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	210
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	185	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	702
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	191
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	191	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	208
11.05.2024	93,78%	6,22%	1,22%	169	349		94,94%	5,06%			91,03%	8,97%	269	188
12.05.2024	80,69%	19,31%	2,02%	161	160		88,34%	11,66%			79,17%	20,83%	246	161
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	176	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	184
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	157		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	306	569
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	143		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	373	166
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	210	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	173
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	507
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	150
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	143
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	139
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	170
22.05.2024	99,95%	0,05%	0,21%	187	177		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	265	913
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	238
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,30%	177	136		100,00%	0,00%			96,49%	3,51%	361	314
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	149
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	141
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	169
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	175
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	179
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	155
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	177

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	165
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	146
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	177
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	170
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	166
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	165
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	165
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	150	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	146
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	141	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	145
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	168
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	168
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	167	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	167
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	171
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	161
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	154
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	146
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	181
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	166
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	165
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	150		100,00%	0,00%			83,47%	16,53%	273	169
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	153
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	147
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	173
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	172
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	162
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	179
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	180
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	175
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	154

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	99,72%	0,28%	0,07%	163,05	244,57		99,82%	0,18%			99,42%	0,58%	266.54	204,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 35050000

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 Duisburg für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 Duisburg for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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