



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK an Ennepe und Ruhr

BLZ 45450050

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%	0,11%	122	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	144
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	140	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	147
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	131	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	149
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	155	298		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	233	156
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	155	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	136
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	145	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	152
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	108	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	146
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	129	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	148
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	148	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	137
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	111	366		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	201	136
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	139	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	141
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	146
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	133	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	150
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	142	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	145
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	148	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	131
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	130	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	134
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	137	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	131
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	137	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	133
19.04.2024	99,98%	0,02%	0,10%	148	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	132
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	135	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	155
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	141	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	146
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	145
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	153	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	140
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	137	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	144
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	132	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	142
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	144	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	143
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	125	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	168
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	124	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	147
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	134	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	160
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	159

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%	0,03%	129	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	159
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	141	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	149
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	143
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	142	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	159
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	138	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	153
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	152	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	152
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	145	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	149
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	169	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	146
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	133	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	153
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	146
11.05.2024	93,80%	6,20%	0,83%	191	334		92,86%	7,14%			91,00%	9,00%	273	155
12.05.2024	80,52%	19,48%	1,58%	259	130		81,45%	18,55%			79,84%	20,16%	957	166
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	145	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	133
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	127	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	125
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	123
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	128
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	129
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	143
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	132
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	124	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	130
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	128
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	119
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	127
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	124
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	141
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	136
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	130
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	129
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	128
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	145
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	144

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%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	156
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	130
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	133
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	131
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	141	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	130
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	127
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	128
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	139
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	135
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	123
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	129
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	137		100,00%	0,00%			83,49%	16,51%	242	123
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	127
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	132
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	136		99,90%	0,10%			100,00%	0,00%	267	136
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	126
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	127
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	223	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	125
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	122
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	127
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	124
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	143
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	141
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	127
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	126
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	126
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	136
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	138
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	160
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	132

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%	0,06%	151,54	225,05		99,72%	0,28%			99,50%	0,50%	248.89	138,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 45450050

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 an Ennepe und Ruhr 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 an Ennepe und Ruhr 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