



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

Kasseler Sparkasse

BLZ 52050353

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	164
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	222
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	163
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	158
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	159
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	228
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	164
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	164
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	148		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	157	170
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	170
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	162
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	162
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	192
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	156
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	163
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	166
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	179
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	139
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	152
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	159
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	154
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	165
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	135
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	157
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	194
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	151
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	166
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	192
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 52050353

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	155
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	156
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	229
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	144
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	143
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	161
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,12%	113	138		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	156	163
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	501	426
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	150
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	149
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	160
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	168
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	166
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	136
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	155
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	152
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	157
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	164
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	153
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	155
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	199
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	159
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	158
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	194
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	158

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	147
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	158
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	214
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	160
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	168
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	147
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	161
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	205
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	149
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	149
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	169
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	165
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	144
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	162
17.03.2025	99,96%	0,04%	0,02%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	155
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	156
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	161
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	148
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	168
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	162	137		87,93%	12,07%			78,95%	21,05%	165	161
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	169
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	171	184
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	166		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	178	197
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	153		99,98%	0,02%			99,98%	0,02%	106	110
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	155		99,98%	0,02%			95,79%	4,21%	134	195
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	180		99,99%	0,01%			99,99%	0,01%	234	252

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	97,53	141,56		99,86%	0,14%			99,72%	0,28%	159.38	170,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 52050353

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 Kasseler Sparkasse für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Kasseler Sparkasse for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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