



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 2025**

**Kasseler Sparkasse**

**BLZ 52050353**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	177		99,96%	0,04%			99,96%	0,04%	221	223
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	151	182		99,99%	0,01%			99,97%	0,03%	170	182
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,13%	360	325		99,97%	0,03%			99,97%	0,03%	170	184
04.04.2025	99,95%	0,05%	1,15%	303	678		100,00%	0,00%			98,48%	1,52%	171	185
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	168
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			99,84%	0,16%	113	159
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	157
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	160
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	164
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	166
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	172
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	172
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	178	194
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	153
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	150
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	162
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	155
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	168
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	173
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	163
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	139
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	150
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	159
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	150
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	157
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			97,91%	2,09%	178	172
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	159
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	142
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	174
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	139
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	169
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	151
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	173
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	192
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	166
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	164
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	165
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	156
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	178
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	159
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	169
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	168
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	182
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	166	165
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	157
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	160

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	190
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	205
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	215
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	128
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	188
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	189
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	169
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	141
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	178
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	183
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	195
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	161
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	165
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	154
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
21.06.2025	91,67%	8,33%	1,14%	129	142		94,71%	5,29%			90,74%	9,26%	144	145
22.06.2025	66,03%	33,97%	5,38%	100	128		84,76%	15,24%			65,34%	34,66%	134	176
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	169
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	167
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	174
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	153		100,00%	0,00%			99,37%	0,63%	248	274

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	99,53%	0,47%	0,09%	120,46	149,63		99,77%	0,23%			99,46%	0,54%	154.43	172,08

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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