



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	186
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	161
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	159	173
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	168
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	137	171
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	164
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	157
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	159
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	165
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	159
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	160
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	171
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	139		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	154	154
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	156
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	165
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	153
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	165
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	156
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	154
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	159
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	153
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	151
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	166
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	168
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	157
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	170
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	168
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	148		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	152	190
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	144		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	153	180
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	166
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	175
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	159	165
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	165
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	161
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	168
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	168
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	154	157
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	168
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	160
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	147
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	172
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	157
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	174
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	158
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	194

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	180	209
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	161
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	173
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	178
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	136		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	203	170
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	172
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	151
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	153
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	159
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	168
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	171
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	186
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	158	153
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	152
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	158
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	163
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	151
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	180
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	159	180
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	151
24.09.2025	99,97%	0,03%	0,05%	158	136		100,00%	0,00%			97,92%	2,08%	196	159
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	175
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	155
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	181
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	199
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	216	172

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	116,00	135,55		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	153.13	168,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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