



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

Kasseler Sparkasse

BLZ 52050353

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	176
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	201	161
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	131
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	157
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	175
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	151
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	156
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	157
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	164
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	163
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	183
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	176
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	142
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	148
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	165
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	153
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	142
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	174
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	184
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			90,28%	9,72%	266	158
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	165
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	181
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	182
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	168
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	177
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	211
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	134
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	175
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	237
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	161
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	179
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	279
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	153
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	171
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	164
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	158
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	182
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	203
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	156
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	167
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	267	173
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	166
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	156
16.11.2025	99,97%	0,03%	0,02%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	187
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	190
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	113
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	155
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	171
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	171
22.11.2025	91,47%	8,53%	1,06%	122	130		94,72%	5,28%			91,20%	8,80%	247	146
23.11.2025	71,21%	28,79%	2,89%	100	130		74,63%	25,37%			70,71%	29,29%	259	187
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	207
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	154
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	157
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	212
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	188
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	144
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	261
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	158
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	187
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	177
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	163
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	144
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	175
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	197
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	152
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	161
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	163
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	173
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	145
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	173
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	191
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	154
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	166
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	168
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	174
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	153
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	178
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	293	201
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	150
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		99,80%	0,20%			100,00%	0,00%	251	142
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	170
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	170
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	171
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	147
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	224
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	162
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	178

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
4	99,59%	0,41%	0,04%	111,03	131,86		99,66%	0,34%			99,48%	0,52%	262.41	170,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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