



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**

## **Evaluation period January 2026 to March 2026**

**Kasseler Sparkasse**

**BLZ 52050353**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	175
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	205
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	152
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	185
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	159
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	177
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	181
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	185
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	184
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	156
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	163
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	215
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	171
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	176
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	190
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	176
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	150
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	162
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	190
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	164
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	156
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	166
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	165
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	144
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	153
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	179
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	161
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	159
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	175
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	177
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	167

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	136	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	175
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	185
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	156
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159
05.02.2026	99,59%	0,41%	0,15%	394	137		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	305	350
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	166
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	163
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	159
09.02.2026	99,98%	0,02%	0,02%	136	125		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	321	193
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	154
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	159
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	157
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	149
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	151
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	121		100,00%	0,00%			93,83%	6,17%	270	176
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	151
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	150
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	117		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	257	164
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	161
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	129
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	89	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	139
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	170
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	117		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	258	150
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	160
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	185
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	157

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	164
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	389	243
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	137
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	144
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	157
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	157
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	141
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	170
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	183
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	144
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	148
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	156
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	165
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	191	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	365	156
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	137
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	113
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	123
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	131
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	139
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	140
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	150
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	173
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	176
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	269	173
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	157
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	98	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	179
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	194
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	167
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	226	170
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			99,43%	0,57%	369	268
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	164

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%	114,19	122,90		100,00%	0,00%			99,85%	0,15%	265.53	167,14

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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