



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

KSK Düsseldorf

BLZ 30150200

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	646	530
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	609	510
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	629	518
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	611	498
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	565	473
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	590	505
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	645	507
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	616	501
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	634	492
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	151		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	645	479
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	620	480
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	614	473
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	623	485
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	516	573
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	505	420
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	281
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	219
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	236
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	232
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	221
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	225
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		99,80%	0,20%			100,00%	0,00%	267	218
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	270	223
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	223
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	258
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	246
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	136	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	229
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	229
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	243
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	235

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	247
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	244
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	217
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	228
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	216
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	213
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	212
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	214
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	235
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	224
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	217
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	257	198
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	270	224
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	242
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	224
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	246
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	218
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	209
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	208
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	208
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	219
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	226
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	236
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	217
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	207
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	216
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	216
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	221
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	216
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	217
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	197

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	209
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	214
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	226
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	210
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	209
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	195
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	197
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	188	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	213
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	217
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	215
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	204
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	199
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	83	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	182
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	209
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	206
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	205
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	208
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	190	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	202
20.06.2026	91,46%	8,54%	1,77%	80	112		95,46%	4,54%			90,91%	9,09%	255	194
21.06.2026	69,52%	30,48%	5,20%	121	128		87,20%	12,80%			68,77%	31,23%	252	232
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,03%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	229
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	291	219
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	214	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	220
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	220
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	225	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	221
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	248
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	241
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	226
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	233

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	99,57%	0,43%	0,08%	119,58	134,10		99,81%	0,19%			99,55%	0,45%	320.19	265,87

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 30150200

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 KSK Düsseldorf für den Berichtszeitraum 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 KSK Düsseldorf for the reporting period 04/01/2026 to 06/30/2026.

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