



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

SSK Düsseldorf

BLZ 30050110

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%	0,02%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	638	521
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	634	501
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	626	472
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	606	482
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	584	466
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	606	472
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	644	496
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	626	487
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	637	490
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	637	495
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	637	471
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	617	474
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	641	497
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	630	487
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	512	420
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	276
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	219
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	203
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	214
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	214
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	216
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	136		99,64%	0,36%			100,00%	0,00%	263	212
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	266	220
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	220
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	225
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	216
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	224
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	221
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	226
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	225

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%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	212
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	210
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	194
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	216
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	209
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	208
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	214
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	207
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	214
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	203
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	210
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	200
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	221
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	207
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	205
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	214
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	202
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	203
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	200
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	200
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	207
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	205
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	215
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	201
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	194
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	212
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	215
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	209
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	204
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	179
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	200
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	206
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	205
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	177
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	185
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	172
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	164
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	189
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	212
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	211
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	204
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	203
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	173
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	78	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	164
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	202
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	199
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	201
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	203
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	191
20.06.2026	91,48%	8,52%	1,66%	88	114		94,56%	5,44%			90,68%	9,32%	239	214
21.06.2026	65,31%	34,69%	6,26%	96	134		75,92%	24,08%			64,91%	35,09%	246	218
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	232
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			98,97%	1,03%	263	221
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	219
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	462
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	230
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	252
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	230
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	240
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	239

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%	104,08	130,88		99,67%	0,33%			99,50%	0,50%	312.66	256,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 30050110

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 SSK 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 SSK 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