



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

Niederrheinische Sparkasse RheinLippe

BLZ 35650000

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	172	232
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	174		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	165	231
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,12%	482	352		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	160	227
04.04.2025	99,93%	0,07%	1,18%	168	672		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	160	225
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	215
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	209
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	218
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	223
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	211
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	215
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	223
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	230
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	207
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	209
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	206
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	221
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	210
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	211
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	226

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	215
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	220
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	223
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	212
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	223
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	220
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	238
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	237
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	270
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	216
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	250
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	226
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	246
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	225
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	224
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	233
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	228
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	223
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	222
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	236
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	237
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	217
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	220
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	259
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	219
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	221
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	222
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	220
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	225
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	234
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	244
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	232
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	243
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	264
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	226
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	257
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	238
21.06.2025	91,69%	8,31%	1,41%	109	131		95,52%	4,48%			91,03%	8,97%	152	238
22.06.2025	72,09%	27,91%	3,52%	112	137		88,18%	11,82%			71,53%	28,47%	140	228
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	216
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	225
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	234
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	240
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	237

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	99,60%	0,40%	0,07%	119,75	151,49		99,82%	0,18%			99,59%	0,41%	152.51	224,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 35650000

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 Niederrheinische Sparkasse RheinLippe für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Niederrheinische Sparkasse RheinLippe for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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