



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	170
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	164
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	161
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	166
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	156
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	158
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	145
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	157
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	157
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	155
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	160
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	158
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	150
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	142
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	167
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	161
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	159
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	158
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	176	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	158
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	147
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	198	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	143
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	289	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	158
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	185	157		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	288	163
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	161
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	154
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	145
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	163
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	162
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	165

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	168
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	161
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	158
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	148
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	157
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	155
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	159
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	158
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	162
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	150
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	143
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	152
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	156
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	155
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	159
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,07%	173	133		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	283	157
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	164
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	146
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	155
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	155
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	157
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	157
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	150
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	145
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	249	163
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	161
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	166
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	171
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	172
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	187

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	168
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	164
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	159
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	174
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	167
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	156
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	166
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	157
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	161
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	162
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	160
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	165
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	168
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	168
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	170
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	159
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	158
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	158
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	161
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	157
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	160
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	157
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	163
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	174
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	186
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	143		100,00%	0,00%			99,52%	0,48%	276	181
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	180
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	177

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	169,00	146,55		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	269.05	160,87

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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