Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

Niederrheinische Sparkasse RheinLippe

BLZ 35650000

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 35650000

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	179	125		100,00%	0,00%	353	646	100,00%	0,00%	290	219
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,04%	206	139		100,00%	0,00%	429	589	100,00%	0,00%	316	233
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	167	137		100,00%	0,00%	420	530	100,00%	0,00%	305	223
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	133		100,00%	0,00%	461	433	100,00%	0,00%	263	235
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	130		100,00%	0,00%	388	488	100,00%	0,00%	273	230
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,15%	288	134		100,00%	0,00%	374	620	98,95%	1,05%	369	226
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	190	129		100,00%	0,00%	346	600	100,00%	0,00%	290	216
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	207	129		100,00%	0,00%	422	784	100,00%	0,00%	304	240
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	131		100,00%	0,00%	648	645	100,00%	0,00%	285	231
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%	563	589	100,00%	0,00%	267	217
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	114		100,00%	0,00%	735	423	100,00%	0,00%	253	214
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	102		100,00%	0,00%	322	389	100,00%	0,00%	244	193
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	122		100,00%	0,00%	651	564	100,00%	0,00%	271	217
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	117		100,00%	0,00%	581	562	100,00%	0,00%	250	206
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	118		100,00%	0,00%	564	619	100,00%	0,00%	265	214
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	168	118		100,00%	0,00%	619	588	100,00%	0,00%	267	207
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	121		100,00%	0,00%	598	531	100,00%	0,00%	270	215
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	110		100,00%	0,00%	365	409	100,00%	0,00%	254	211
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	105		100,00%	0,00%	365	415	100,00%	0,00%	253	200
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	214	130		100,00%	0,00%	646	666	100,00%	0,00%	277	223
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	105		100,00%	0,00%	552	601	100,00%	0,00%	267	210
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	105		100,00%	0,00%	498	643	100,00%	0,00%	277	204
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	107		100,00%	0,00%	581	611	100,00%	0,00%	272	212
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	107		100,00%	0,00%	634	585	100,00%	0,00%	257	208
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	99		100,00%	0,00%	851	422	100,00%	0,00%	253	211
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	92		100,00%	0,00%	606	484	100,00%	0,00%	241	198
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	107		100,00%	0,00%	854	736	100,00%	0,00%	275	204
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	106		100,00%	0,00%	484	688	100,00%	0,00%	268	208
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	105		100,00%	0,00%	462	585	100,00%	0,00%	270	205
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%	476	617	100,00%	0,00%	320	272
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	108		100,00%	0,00%	476	654	100,00%	0,00%	267	207

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 35650000

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	98		100,00%	0,00%	334	405	100,00%	0,00%	246	202
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	99		100,00%	0,00%	359	460	100,00%	0,00%	247	277
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	124		100,00%	0,00%	374	531	100,00%	0,00%	264	199
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	116		100,00%	0,00%	401	698	100,00%	0,00%	256	202
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		100,00%	0,00%	373	653	100,00%	0,00%	256	203
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	137	116		100,00%	0,00%	363	495	100,00%	0,00%	264	203
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%	370	549	100,00%	0,00%	261	208
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%	344	424	100,00%	0,00%	253	207
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	104	127		100,00%	0,00%	346	449	100,00%	0,00%	250	221
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	123		100,00%	0,00%	405	611	100,00%	0,00%	263	208
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	121		100,00%	0,00%	371	604	100,00%	0,00%	259	203
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		100,00%	0,00%	348	566	100,00%	0,00%	262	205
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	120		100,00%	0,00%	351	596	100,00%	0,00%	258	207
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	120		100,00%	0,00%	381	596	100,00%	0,00%	263	207
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%	341	409	100,00%	0,00%	244	206
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	107		100,00%	0,00%	323	395	100,00%	0,00%	244	196
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	108		100,00%	0,00%	371	635	100,00%	0,00%	250	191
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	121		100,00%	0,00%	359	552	100,00%	0,00%	262	203
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	119		100,00%	0,00%	354	546	100,00%	0,00%	257	197
20.08.2026	99,67%	0,33%	0,40%	189	145		100,00%	0,00%	373	534	98,27%	1,73%	347	567
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%	387	592	100,00%	0,00%	296	222
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%	342	405	100,00%	0,00%	244	208
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	117		100,00%	0,00%	334	437	100,00%	0,00%	254	215
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	121		100,00%	0,00%	378	631	100,00%	0,00%	254	203
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	118		100,00%	0,00%	351	614	99,82%	0,18%	248	205
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%	360	577	100,00%	0,00%	258	206
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%	509	632	100,00%	0,00%	265	203
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%	574	680	100,00%	0,00%	263	213
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%	378	396	100,00%	0,00%	245	228
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%	334	431	100,00%	0,00%	243	230
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	145		100,00%	0,00%	403	590	100,00%	0,00%	258	238

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 35650000

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	113	127		100,00%	0,00%	377	567	100,00%	0,00%	262	215
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	132		100,00%	0,00%	398	596	100,00%	0,00%	266	214
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	143		100,00%	0,00%	376	692	100,00%	0,00%	256	206
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%	390	579	100,00%	0,00%	266	207
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	111		100,00%	0,00%	334	409	100,00%	0,00%	235	207
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	98		100,00%	0,00%	345	481	100,00%	0,00%	239	199
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%	391	562	100,00%	0,00%	261	202
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	116		100,00%	0,00%	382	651	100,00%	0,00%	263	208
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	114		100,00%	0,00%	384	639	85,09%	14,91%	345	286
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	116		100,00%	0,00%	419	623	100,00%	0,00%	276	223
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%	395	527	100,00%	0,00%	271	214
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%	356	417	100,00%	0,00%	255	230
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	99		100,00%	0,00%	353	413	100,00%	0,00%	256	207
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	107		100,00%	0,00%	383	503	100,00%	0,00%	269	207
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	105		100,00%	0,00%	390	577	100,00%	0,00%	262	198
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	114		100,00%	0,00%	383	568	100,00%	0,00%	271	214
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	118		100,00%	0,00%	403	702	100,00%	0,00%	269	216
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	118		100,00%	0,00%	412	569	100,00%	0,00%	270	223
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	111		100,00%	0,00%	354	411	100,00%	0,00%	252	229
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	110		100,00%	0,00%	360	422	100,00%	0,00%	257	215
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	181	113		100,00%	0,00%	406	575	100,00%	0,00%	269	207
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	115		100,00%	0,00%	408	549	100,00%	0,00%	271	217
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	119		100,00%	0,00%	391	557	100,00%	0,00%	277	219
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%	418	672	100,00%	0,00%	266	222
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%	413	511	100,00%	0,00%	266	206
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	98		100,00%	0,00%	376	431	100,00%	0,00%	254	202
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	96		100,00%	0,00%	364	390	100,00%	0,00%	251	195
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	119		100,00%	0,00%	442	568	100,00%	0,00%	283	217
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%	436	649	100,00%	0,00%	283	220
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%	462	556	100,00%	0,00%	281	218

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 35650000

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%	125,20	117,49		100,00%	0,00%	430,61	551,90	99,81%	0,19%	267.05	217,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 Niederrheinische Sparkasse RheinLippe for the reporting period 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026